

#### Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre 🕿	Web Site
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch)
		www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc,	Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678)	www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
		www.samsung.com/ch_fr/(French)
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee

# LED TV user manual

# LED TV user manual

# imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com/register

Model \_\_\_\_\_Serial No. \_\_\_\_



SERIES

SVMSUNG



Slike i crteži navedeni u ovim uputama za korisnike su informativni i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda uređaja. Dizajn i specifikacije uređaja mogu se promijeniti bez prethodne najave.

#### Napomena o digitalnoj televiziji

- Funkcije koje se odnose na digitalnu televiziju (DVB) dostupne su samo u državama/područjima u kojima se emitira digitalni zemaljski signal DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) ili u kojima postoji pristup kompatibilnoj usluzi kabelske televizije DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC). Od lokalnog distributera zatražite informacije o mogućnosti primanja DVB-T ili DVB-C signala.
- DVB-T je DVB europski konzorcijski standard za emitiranje digitalnog zemaljskog televizijskog signala, a DVB-C je standard za emitiranje digitalne televizije putem kabela. Međutim, neke značajke, kao što su EPG (Electric Programme Guide - elektronski programski vodič), VOD (Video on Demand - video na zahtjev) itd., nisu uključene u ovu specifikaciju. Dakle, u ovom trenutku ih ne podržavamo.
- Iako ovaj televizor udovoljava posljednjim DVB-T i DVB-C standardima [kolovoz, 2008.], kompatibilnost s budućim standardima DVB-T digitalnog zemaljskog emitiranja i DVB-C digitalnog kabelskog emitiranja ne može se jamčiti.
- Ovisno o državi/području u kojem se ovaj televizor koristi, neki davatelji usluga kabelske televizije takvu uslugu mogu dodatno naplatiti te ćete možda morati pristati na njihove uvjete poslovanja.
- 5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim državama ili područjima, a DVB-C možda neće ispravno raditi kod nekih davatelja usluge kabelske televizije.
- 6. Dodatne informacije možete dobiti ako se obratite centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.
  - Razlike u načinu emitiranja u različitim državama mogu utjecati na kvalitetu prijema signala na televizoru. Radne karakteristike televizora provjerite kod lokalnog ovlaštenog distributera tvrtke SAMSUNG ili u centru za korisničku podršku tvrtke Samsung provjerite mogu li se poboljšati ponovnim konfiguriranjem postavki televizora.

#### Upozorenje o prikazivanju statičnih slika

Izbjegavajte prikazivanje statičnih slika na zaslonu (poput slikovnih datoteka u .jpeg formatu) ili elemenata statičnih slika (poput logotipa televizijskih programa, panoramskog ili 4:3 formata slike, traka s izvještajima s burze ili vijestima na dnu zaslona itd.). Neprekidno prikazivanje statične slike može uzrokovati stvaranje zaostalih slika na LED zaslonu, što utječe na kvalitetu slike. Kako bi se smanjio rizik od pojavljivanja ovog efekta, slijedite preporuke u nastavku:

- Izbjegavajte prikazivanje istog televizijskog kanala dulje vrijeme.
- Slike pokušajte prikazivati preko cijelog zaslona koristeći izbornik televizora za postavljanje formata slike kako biste pronašli najprikladnilj format.
  Smanjite vrijednosti svjetline i kontrasta na najmanju razinu koja je potrebna za postizanje željene kvalitete slike previsoke vrijednosti mogu ubrzati postupak nastajanja "urezanih slika".
- Redovito upotrebljavajte značajke televizora koje smanjuju zadržavanje slike i "urezivanje slike", detalje potražite u korisničkom priručniku.

#### Osiguravanje prostora za montiranje

Ostavite traženu udaljenost između uređaja i drugih objekata (npr. zidovi) kako biste osigurali pravilno prozračivanje. Nepoštivanje ovog zahtjeva može uzrokovati požar ili probleme s uređajem zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.

Nrilikom korištenja postolja ili zidnog nosača koristite samo dijelove koje je isporučila tvrtka Samsung Electronics.

Ako koristite dijelove drugih proizvođača može doći do problema s uređajem ili ozljeda zbog pada uređaja.

🖄 Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.

#### Montiranje s postoljem.



#### Montiranje sa zidnim nosačem.



# Sadržaj

Početak	<ol> <li>Dodatna oprema</li> <li>Pregled upravljačke ploče</li> <li>Pregled daljinskog upravljača</li> <li>Povezivanje s antenom</li> <li>Plug &amp; Play (početno postavljanje)</li> </ol>
Povezivanja	<ul><li>8 Povezivanje s AV uređajem</li><li>10 Povezivanje s audio uređajem</li><li>11 Promjena izvora ulaznog signala</li></ul>
Osnovne funkcije	<ol> <li>Kretanje kroz izbornike</li> <li>Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)</li> <li>Planiranje gledanja</li> <li>Izbornik kanala</li> <li>Izbornik slike</li> <li>Izbornik zvuka</li> <li>Izbornik postavljanja</li> <li>Izbornik podrške</li> </ol>
Napredne funkcije	<ul> <li>27 Povezivanje s računalom</li> <li>28 Povezivanje s mrežom</li> <li>35 Media Play</li> <li>44 Anynet+</li> </ul>



- 51 AllShare
- Ostale informacije
  - 53 Značajka teleteksta za analogne kanale
  - 54 Sastavljanje kabela
  - 55 Montiranje zidnog nosača
  - 57 Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe
  - 57 Montiranje televizora na zid
  - 58 Rješavanje problema
  - 62 Specifikacije
  - 63 Index



3

#### Dodatna oprema

• Krpa za čišćenje

- Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim LED televizorom. Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.
- 🖄 Boja i oblik predmeta mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- 🖄 Kabeli koji nisu isporučeni u paketu mogu se kupiti zasebno.

#### ⚠ OPREZ: ČVRSTO IH UMETNITE KAKO SE KASNIJE NE BI ISKOPČALI IZ UREĐAJA

- Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)
- Upute za korisnike
- Jamstvena kartica / sigurnosne upute (nisu dostupne na nekim lokacijama)



Radi postizanja najboljeg povezivanja ovog televizora pomoću kabela koristite kabele čija je maksimalna debljina sljedeća:



#### Pregled upravljačke ploče

🔊 Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.

🕙 Kontakt s drugim predmetima osim vašeg prsta može uključiti LED dodirnu površinu.



Indikator napajanja	Treperi i isključuje se kad je napajanje uključeno, a zasvijetli u stanju pripravnosti.
Senzor daljinskog uprav	ljača Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na televizoru.
SOURCE	Služi za kretanje kroz sve dostupne ulazne izvore. U izborniku na zaslonu koristite ova gumb kao što biste koristili gumb ENTER 🖼 na daljinskom upravljaču.
MENU	Prikazuje izbornik na zaslonu, OSD (zaslonski prikaz) sa značajkama vašeg televizora.
+	Podešavanje jačine zvuka. Na zaslonskom prikazu koristite gumbe – + kao što biste koristili gumbe ◄ i ► na daljinskom upravljaču.
∨ сн ∧	Mijenjanje kanala. Na zaslonskom prikazu koristite gumbe ∨ CH ∧ kao što biste koristili gumbe ▼ i ▲ na daljinskom upravljaču.
🖒 (Napajanje)	Uključuje ili isključuje televizor.

#### Stanje pripravnosti

Televizor nemojte dugo vremena ostavljati u stanju pripravnosti (npr. ako odlazite na odmor). Mala količina električne energije troši se čak i kada je gumb napajanja isključen. Preporučuje se isključivanje kabela napajanja.

#### Pregled daljinskog upravljača



#### Umetanje baterija (veličina baterija: AAA)



#### 🔊 NAPOMENA

- Daljinski upravljač koristite do udaljenosti od otprilike 7 metara od televizora.
- Jaka svjetlost može utjecati na rad daljinskog upravljača. Izbjegavajte korištenje posebnih fluorescentnih svjetiljki ili neonskih znakova u blizini daljinskog upravljača.
- Boja i oblik mogu varirati ovisno o modelu.



Hrvatski

#### Povezivanje s antenom

Kad prvi put uključite televizor, automatski se prikazuju osnovne postavke.

🖄 Postavljanje: Priključivanje na naponsku mrežu i antenu.



#### Plug & Play (početno postavljanje)

Kada prvi put uključite televizor, niz upita na zaslonu pomoći će vam u konfiguraciji osnovnih postavki. Pritisnite gumb POWER (). Opcija Plug & Play dostupna je samo kada je Ulaz signala postavljen na televizoru.

🖄 Za povratak na prethodni izbornik pritisnite crveni gumb.

1	Odabir jezika	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb ENTER 🗗. Odaberite zeljeni jezik za prikaze na zaslonu.
2	Odabir načina rada Demo u trgovini ili Kućna upotreba	<ul> <li>Pritisnite gumb ◄ ili ►, a zatim pritisnite gumb ENTER I.</li> <li>Odaberite način rada Kućna upotreba. Način rada Demo u trgovini namijenjen je za korištenje u maloprodajnim trgovinama.</li> <li>Vratite postavke uređaja s Demo u trgovini na Kućna upotreba (standardno): Pritisnite gumb za jačinu zvuka na televizoru. Kada se na zaslonu pojavi prikaz jačine zvuka, pritisnite i držite gumb MENU 5 sekundi.</li> </ul>
3	Odabir države	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb ENTER 🖼. Odaberite odgovarajuću državu.
4	Odabir antene	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb ENTER 🖼. Odaberite Antenska ili Kabelska TV.
5	Odabir kanala	<ul> <li>Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb ENTER 🗗.</li> <li>Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti. Kada izvor antenskog signala postavite na na Kabelska TV, nudi vam se mogućnost postavljanja numeričke vrijednosti (frekvencije kanala) za kanal. Dodatne informacije potražite na Kanal → Autom. spremanje (str. 14).</li> <li>Xa prekid procesa pohranjivanja u bilo kojem trenutku pritisnite gumb ENTER .</li> </ul>
6	Postavljanje Način sata	Način sata možete postaviti ručno ili automatski. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali Automatski, a zatim pritisnite gumb ENTER I.
7	Vrem. zona	Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir vremenske zone, a zatim pritisnite gumb ENTER I. (ovisno o državi)
8	Pregled Upute za pov. visoke rez.	Prikazuje se način povezivanja koji će omogućiti najbolju HD kvalitetu zaslona.
9	Uživajte u gledanju televizije.	Pritisnite gumb ENTER 🖼.

#### Ako želite ponovno postaviti ovu značajku...

Odaberite **Postavljanje - Plug & Play** (početno postavljanje). Unesite PIN broj od 4 znamenke. Zadani PIN je "0-0-0-0". Želite li promijeniti PIN, koristite funkciju **Promjena PIN-a**.

# 7

#### Povezivanje s AV uređajem

#### Korištenje HDMI ili HDMI/DVI kabela (do 1080p)

Dostupni uređaji: DVD, Blu-ray uređaj, HD kabelski uređaj, HD STB (Set-Top-Box uređaj), satelitski prijemnik, kabelski uređaj, satelitski prijemnik (STB)



- Za povezivanje uređaja s digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz koristite HDMI/DVI kabel i kabel za zvuk.
- Slika se možda neće prikazivati na uobičajeni način (ili uopće) ili neće raditi zvuk ako je s televizorom povezan vanjski uređaj koji koristi raniju verziju načina rada HDMI. Dođe li do takvog problema, od proizvođač vanjskog uređaja zatražite podatak o verziji načina rada HDMI te, ako je ona zastarjela, zatražite nadogradnju.
- Trebate koristiti HDMI kabel debljine 14 mm ili manje.
- Kupite HDMI kabel s potvrdom kvalitete. U suprotnom, slika se možda neće prikazivati ili bi se mogla pojaviti pogreška pri povezivanju.
- Preporučuje se osnovni HDMI kabel velike brzine ili onaj koji omogućuje Ethernet povezivanje. Ovaj uređaj ne podržava funkciju Ethernet povezivanja putem HDMI kabela.
- Ovaj uređaj podržava funkcije 3D ARC (povratni audio kanal) putem HDMI kabela. Napominjemo da funkciju ARC podržava samo ulaz HDMI IN 2(ARC).
- Ako je značajka Autom. 3D prikaz postavljena na Uklj., neke funkcije, kao što je Internet@TV, mogu biti onemogućene. U takvom slučaju, postavite Autom. 3D prikaz ili 3D način rada na Isklj..
- Funkcija ARC omogućava izlaz zvuka u digitalnom obliku putem ulaza HDMI IN 2(ARC). Može se omogućiti samo kada je televizor povezan s audio prijemnikom koji podržava funkciju ARC.

#### Spajanje pomoću komponentnog (do 1080p) ili kabela za audio/video (samo 480i) te Scart kabela

Dostupni uređaji: DVD, Blu-ray uređaj, kabelski prijemnik, STB satelitski prijemnik, Videorekorder





#### Povezivanje s audio uređajem

#### Spajanje pomoću optičkog (digitalnog) ili audio (analognog) kabela ili slušalica

Dostupni uređaji: digitalni audio sustav, pojačalo, DVD kućno kino



#### VEZE COMMON INTERFACE utor

Morate umetnuti karticu "CI ili CI+ CARD" kako biste mogli gledati kanale koji zahtijevaju plaćanje.

- Ako ne umetnete "Cl ili Cl+ KARTICU," neki kanali će prikazivati poruku "Scrambled Signal" (Kodirani signal).
- Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice "Cl ili Cl+ CARD", oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2~3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazuje se poruka "Ažuriranje dovršeno" koja označava da je popis kanala ažuriran.

# 

#### 🔊 NAPOMENA

- Karticu "Cl ili Cl+ CARD" potrebno je nabaviti kod lokalnog davatelja kabelskih usluga.
- Karticu "Cl ili Cl+ CARD" pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tome može oštetiti.
- Umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" u smjeru koji je označen na njoj.
- Lokacija utora COMMON INTERFACE može se razlikovati ovisno o modelu.
- Kartica "Cl ili Cl+ CARD" nije podržana u nekim državama i regijama; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.
- U slučaju problema obratite se davatelju usluge.
- Umetnite karticu "Cl ili Cl+ CARD" koja podržava trenutne postavke antene. Slika na zaslonu će biti iskrivljena ili se neće vidjeti.

#### Promjena izvora ulaznog signala

#### Popis izvora

Koristi se za odabir televizora ili drugog vanjskog izvora, kao što je DVD / Blu-ray uređaj / kabelski uređaj / STB satelitski prijemnik.



- TV / Vanj.1 / Vanj.2 / PC / AV / Komponenta / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB
  - Povezani izvori bit će istaknuti na popisu Popis izvora.
  - 🖄 Vanj.1, Vanj.1 i PC uvijek ostaju uključeni.

#### Uređivanja naziva

- VCR / DVD / Kabel STB / Satelit. STB / PVR STB / AV prijemnik / Igra / Kamera / PC / DVI PC / DVI uređaji / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Dodijelite nazive uređajima priključenim na ulazne priključke kako biste olakšali odabir ulaznog izvora.
  - Ako je računalo s rezolucijom 1920 x 1080 Hz @ 60 Hz povezano preko HDMI IN 1(DVI) priključka, trebate postaviti način rada DVI PC pod Uređivanja naziva.
  - Kada priključujete HDMI/DVI kabel na HDMI IN 1(DVI) priključak, trebate postaviti način rada DVI PC ili DVI uređaji pod Uređivanja naziva.
  - Ako je HDMI kabel priključen u ulaz HDMI IN 1(DVI), zvuk možda neće raditi. U tom slučaju priključite ga u ulaz PC/DVI AUDIO IN.

#### Kretanje kroz izbornike

Prije korištenja televizora slijedite korake u nastavku kako biste naučili kretanje kroz izbornik te odabir i podešavanje različitih značajki.



- Gumb ENTER I / gumb smjera: Pomaknite pokazivač i odaberite stavku. Potvrdite postavku.
- 2 Gumb RETURN: Povratak na prethodni izbornik.
- **3** Gumb **MENU**: Prikazuje glavni izbornik na zaslonu.
- Gumb EXIT: Izlazak iz zaslonskog izbornika.

#### Korištenje zaslonskih izbornika (OST)

Pristupni koraci mogu se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.

1	MENU 🏛	Na zaslonu se pojavljuju opcije glavnog izbornika: Slika, Zvuk, Kanal, Postavljanje, Ulaz, Aplikacija, Podrška
2	▲ / ▼	Odaberite ikonu pomoću gumba ▲ ili ▼.
3	ENTER 🗗	Pritisnite ENTER 🛃 kako biste pristupili podizborniku.
4	▲ / ▼	Odaberite željeni podizbornik pomoću gumba ▲ ili ▼.
5	◀/►	Vrijednost stavke podesite pomoću gumba ◀ ili ►. Podešavanje u zaslonskom izborniku može se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.
6	ENTER 🗗	Pritisnite ENTER 🖼 kako biste dovršili konfiguraciju.
7	EXIT →	Pritisnite gumb <b>EXIT</b> .

#### Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)

Prikaz informacija sadrži podatke o trenutačnom kanalu i statusu određenih audio-video postavki.

Vodič kroz emisije prikazuje informacije o dnevnom televizijskom programu za sve kanale, ovisno o vremenu emitiranja.

- Tijekom gledanja trenutnog kanala, pritišćite gumbe ◄, ► kako biste pregledali informacije o željenim programima.
- Pritišćite gumbe ▲, ▼ kako biste pregledali informacije za druge kanale. Ako želite prijeći na trenutno odabrani kanal, pritisnite gumb ENTER I.



#### Planiranje gledanja

#### Vodič

Informacije o elektroničkom vodiču kroz programe daju televizijske kuće. Pomoću plana emisija koji daju televizijske kuće možete unaprijed odrediti koje programe želite gledati kako biste omogućili automatsko promjenu kanala na odabrani program u određeno vrijeme. Programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli, ovisno o statusu kanala.



INFO

ip

#### Korištenje prikaza programa

Vodič				2:1	0 Uto 1 Lip
	DTV Hom 18:00 Dram Dani	/ Air 800 five e and Away D - 18:30 a is devastated whe	n scott makes clear h	iis views on marriag	je
Prik. progr.	- TV				
Danas		18:00 - 19	9:00	19:00 - 20:00	
▲ 27	Discovery	American Chop	per	Tine Team	
28	DiscoveryH&L	Programmes r	esume at 06:00		
800	five	Home and	Family Affairs	Fiv ODark	Angel
24	price-drop.tv	No Information			
	QVC	QVC Selection	1		
▼ 6	R4DTT	No Information	1		
IN Nač. prik. 101 +24 Sata 101 CH način [7] Informacije ≎ Stranica ⊡4 Gledaj 1 2 3 4 5 6					

#### Korištenje planiranog prikaza



- Crveno (Nač. prik.): Prikaz popisa programa koji se trenutno emitiraju ili koji slijede.
- Žuto (+24 Sata): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati nakon 24 sata.
- Plavo (CH način): Vrstu kanala koju želite prikazivati odaberite u prozoruPrik. progr. (Svi, TV, Radio, Podaci/ostalo, Moj kanal 1~4)
- Informacije: Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.
- **5 (Stranica)**: Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.
- 6 Gumb ENTER 🗗
  - Kod odabira trenutnog programa, možete gledati odabrani program.
  - Kod odabira programa koji će biti emitiran u budućnosti možete rezervirati gledanje odabranog programa. Za poništavanje rasporeda ponovo pritisnite gumb ENTER I i odaberite Otkaziv. zakazanog.

# Upravlj. kanalima

Izbrišite ili postavite omiljene kanale i koristite vodič kroz programe kod digitalnih kanala. Kanal možete odabrati na zaslonima **Kanali**, **Moji kanali** ili **Planirano**.



- Kanali: Prikaz popisa kanala ovisno o vrsti.
- Moji kanali: Prikaz skupine kanala.
- Planirano: Prikazuje sve trenutno rezervirane programe.

- Korištenje gumba u boji zajedno sa značajkom Upravlj. kanalima
  - Crveni (Antena): Kretanje između mogućnosti Antenska ili Kabelska TV.
  - E Zeleni (Zoom): Povećava ili smanjuje broj kanala.

  - Plavi (Poredak): Promijenite popis prema nazivu kanala ili prema broju kanala.
  - \$(Stranica): Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.
  - (Alati): Prikaz izbornika opcije Upravlj. kanalima. (Izbornici opcija mogu se razlikovati ovisno o situaciji.)

#### lkone za prikaz statusa kanala

Ikone	Postupci
Α	Analogni kanal.
$\checkmark$	Odabrani kanal.
•	Kanal postavljen kao omiljeni.
ŏ	Program koji se trenutno emitira.
	Zaključan kanal.
G	Rezerviran program.

#### Vrsta vodiča (Samsung / Guide Plus+)

#### (ovisno o državi)

Možete odabrati drugu vrstu vodiča.

- Samsung: Koristi programski vodič koji osigurava Samsung.
- Guide Plus+: Koristi programski vodič koji osigurava Rovi International Solutions. Više informacija potražite na adresi "www.europe.guideplus.com".

#### Korištenje omiljenih kanala

#### Moji kanali

#### (u opciji Upravlj. kanalima)

Prikazuje sve omiljene kanale.

- Uređivanje Mojih kanala (TOOLS ): Odabrane kanale možete postaviti u željenu grupu u mojim kanalima.
- Prikazati će se simbol "♥", a kanal će se postaviti kao moj kanal.
  - 1. Odaberite kanal i pritisnite gumb TOOLS.
  - Dodajte ili izbrišite željeni kanal iz skupine moji kanali između 1, 2, 3 i 4.
    - Može se odabrati jedna ili više skupina.

**3.** Nakon promjene postavki popis kanala za svaku skupinu može se pregledati u Moji kanali.



# Popis kanala

Možete vidjeti sve pretraživane kanale.



#### Izbornik kanala

#### Ponovno ugađanje kanala

# Antena (Antenska / Kabelska TV)

Prije pohranjivanja dostupnih kanala označite vrstu izvora ulaznog signala priključenog na televizor (npr. antenski ili kabelski sustav).

## Država

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.

- Digitalni kanal: Promijenite državu za digitalne kanale.
- Analogni kanal: Promijenite državu za analogne kanale.

## Autom. spremanje

Automatski pretražuje kanale i pohranjuje ih u televizor.

Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan funkcijom Zabrana djeci, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- Izvor antene (Antenska / Kabelska TV) TOOLS : Odaberite izvor antene koji želite pohraniti.
- Izvor programa (Digitalno & Analogno / Digitalno / Analogno): Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti.

Ako ste odabrali **Kabelska TV**  $\rightarrow$  **Digitalni i Analogni** ili **Digitalno**: Unesite vrijednost za pretraživanje kanala kabelske televizije.

Način pretraž. (Sve / Mreža / Brzo): Skenira sve kanale s aktivnim postajama koje emitiraju program i pohranjuje ih u memoriju televizora.

Ako odaberete Brzo, pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču možete ručno postaviti Mreža, ID mreže, Frekvencija, Modulacija, Brzina simbola.

Mreža (Automatski / Ručni): Odabir načina postavljanja ID mreže između Automatski ili Ručni.

ID mreže: Kada je Mreža postavljena na Ručni, pomoću numeričkih gumba možete postaviti ID mreže. Frekvencija: Prikazuje frekvenciju kanala. (razlikuje se u svakoj državi)

**Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije. **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne brzine simbola.

# Ručno spremanje

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

- Ako je kanal zaključan funkcijom Roditeljski nadzor, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.
- Digitalni kanal: Nakon dovršetka skeniranja kanali na popisu su ažurirani.
  - Sko je odabrano Antena → Antenska: Kanal, Frekvencija, Širina pojasa
  - Ako je odabrano Antena → Kabelska TV: Frekvencija, Modulacija, Brzina simbola
- Analogni kanal (Program, Sustav boja, Sustav zvuka, Kanal, Pretraživanje): Ako čujete neuobičajeni zvuk ili uopće nema zvuka, ponovo odaberite potrebni standard zvuka.

🔊 Načini rada kanala

- P (programski način rada): Po završetku podešavanja, postajama koje emitiraju programe na vašem području dodijeljeni su brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.
- C (antenski način rada) / S (kabelski način rada): Ova dva načina rada omogućavaju vam odabir kanala putem unosa broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kabelske televizije.

# Uređivanje kanala

#### Izbornik opcije Upravlj. kanalima

(u opciji Upravlj. kanalima)

- 1. Odaberite kanal i pritisnite gumb TOOLS.
- 2. Uredite naziv ili broj kanala pomoću izbornika Uređivanje naziva kanala ili Uredi broj kanala.
- Uređivanje naziva kanala (samo analogni kanali): Dodijelite svoj naziv kanalu.
- Uredi broj kanala (samo digitalni kanali): Uredite broj pritiskanjem željenih numeričkih gumba.

## Ostale značajke

# Opcije pretraž.kab. mreže

#### (ovisno o državi)

Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskima mrežama.

- Poč. frekvencija / Zavr. frekvencija: Postavlja početnu ili završnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi).
- Brzina simbola: Prikazuje dostupne brzine simbola.
- Modulacija: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

# Upravlj. kanalima

#### Izbornik opcije Upravlj. kanalima

Svaki kanal postavite pomoću izbornika **Upravlj. kanalima** s opcijama (**Zaključa**j / **Otključ.**, **Timer- snimanje**, **Pr.gl.-Br. vre.**, **Poredak**, **Izbriši**, **Odabir svih** / **Poništi odabir za sve**). Stavke izbornika opcija mogu se razlikovati ovisno o statusu kanala.

- 1. Odaberite kanal i pritisnite gumb TOOLS.
- 2. Odaberite funkciju i promijenite njene postavke.
- Zaključaj / Otključ.: Zaključajte kanal tako da se ne može odabrati niti gledati.

#### 🔊 NAPOMENA

- Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Zabrana djeci** postavljena na **Uključeno**.
- Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite četveroznamenkasti PIN, zadani PIN je "0-0-00". PIN promijenite pomoću opcije Promjena PIN-a.
- Timer- snimanje (samo digitalni kanali): Omogućava snimanje programa koji se trenutno emitira ili rezerviranje termina za snimanje programa koji će se emitirati prema rasporedu.
  - Na televizor morate priključiti USB uređaj s memorijom od 4 GB ili više.
  - USB uređaj za pohranu ne može snimati dok se ne dovrši Device Performance Test (Test izvedbe uređaja)

- Ako se koristi USB-HDD, iznad 5.400 o/min
- Ako se koristi USB memorija, USB 2.0 vrsta SLC. (Minimalna veličina USB memorije je 2 GB.)
- Za snimanje pritisnite gumb (REC) na daljinskom upravljaču. Za podešavanje trajanja snimanja dvaput pritisnite gumb (REC).
- Pr.gl.-Br.vre.: Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u rezervirano vrijeme. Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.
  - Ako je odabran digitalni kanal, pritisnite gumb kako biste prikazali digitalni program.
- Poredak (samo analogni kanali): Ovaj postupak omogućuje promjenu brojeva programa koji su dodijeljeni pohranjenim kanalima. Ovaj postupak može biti neophodan nakon korištenja automatske pohrane kanala.
- Izbriši: Možete izbrisati kanal kako biste prikazali kanale koje želite.
- Odabir svih / Poništi odabir za sve: Odabir ili poništavanje odabira svih odabranih kanala u upravljanju kanalima.

# Prijenos popisa programa

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke. Uvozi ili izvozi kartu kanala. Morate povezati USB uređaj za spremanje kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

- Uvezi iz USB-a.: Uvoz popisa kanala s USB uređaja.
- Izvezi na USB: Izvoz popisa kanala na USB. Ova je funkcija dostupna kada je priključen USB uređaj.

# Planirano

#### (u opciji Upravlj. kanalima)

Možete pregledati, izmijeniti ili izbrisati emisiju koju ste rezervirali za gledanje.

- Promjena podataka: Promjena emisije koji ste rezervirali za gledanje.
- Otkaziv. zakazanog: Poništavanje emisije koji ste rezervirali za gledanje.
- Informacije: Prikaz emisije koji ste rezervirali za gledanje. (Možete također promijeniti podatke o rezervaciji.)
- Odabir svih / Poništi odabir za sve: Odabir ili poništavanje odabira svih rezerviranih programa.

# Fino ugađanje

(samo analogni kanali) Ako je signal slab ili izobličen, kanal treba ručno ugoditi.

- 🆄 Fino podešeni kanali označeni su zvjezdicom "\*".
- Da biste ponovo postavili fino podešavanje, odaberite Reset.

#### Izbornik slike

## Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

## Način rada TOOLSE

Odaberite željenu vrstu slike.

- Dinamičan: Prikladan za dobro osvijetljenu prostoriju.
- **Standardan**: Prikladno za normalno okruženje.
- Prirodno: Prikladno za smanjivanje naprezanja očiju.
   Prirodno nije dostupan u načinu rada PC.
- Film: Prikladno za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.

## Podešavanje postavki slike

# Poz. osvjet. / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja / Nijansa (Z/C)

Televizor ima nekoliko mogućnosti postavki za upravljanje kvalitetom slike.

#### 🔊 NAPOMENA

- U analognim načinima rada TV , Vanjski AV u sustavu PAL, funkcija Nijansa (Z/C) nije dostupna.
- U načinu rada PC možete mijenjati samo vrijednosti za Poz. osvjet., Kontrast i Svjetlina.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s televizorom.

## Ekonomična rješenja

# Ekološko rješenje

- Ušteda energije (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Slika isklj. / Automatski) TOLS : Ova značajka služi za podešavanje svjetline kako bi se smanjila potrošnja energije. Ako odaberete Slika isklj., zaslon se isključuje, a zvuk ostaje uključen. Pritisnite bilo koji gumb osim gumba za podešavanje jačine zvuka kako biste uključili zaslon.
- Ekološki senzor (Isključeno / Uključeno): Kako bi se poboljšala ušteda energije; postavke slike automatski se prilagođavaju razini osvjetljenja prostorije.
  - Ako podesite Poz. osvjet., Ekološki senzor će biti postavljen na Isključeno.

Min. pozad. svjet.: Kada je Ekološki senzor postavljen na Uključeno, minimalna svjetlina zaslona može se podesiti ručno.

Ako je Ekološki senzor postavljen na Uključeno, svjetlina prikaza mogla bi se izmijeniti (postati malo tamnija ili svjetlija) ovisno o jačini svjetla u okolini.

- Nema sig. st. ček. (Isključeno / 15 min. / 30 min. / 60 min.): Kako bi izbjegli nepotrebno trošenje energije, namjestite koliko dugo želite da vaš televizor bude upaljen ako ne prima signal.
  - Onemogućeno kada je računalo u načinu rada za uštedu energije.

## Izmjena mogućnosti slike

# Napredne postavke

(dostupno u načinu rada Standardan / Film)

Mogu se podesiti detaljne postavke zaslona, uključujući boju i kontrast.

U načinu rada PC možete mijenjati samo vrijednosti za Dinam. kontrast, Gama, Balans bijele boje i LED dodatni pokret.

Napredne postavke			
Crni ton	: Isključeno 🕨		
Dinamički kontrast	: Srednja		
Detalji sjene	: -2		
Gama	: 0		
Stručni predložak	: Isključeno		
RGB Only Mode	: Isključeno		
Područje boje	: Prirodno		
	▼		
	🗢 Pomak 🛛 🖼 Ulaz ゔ Povratak		

- Crni ton (Isključeno / Tamno / Tamnije / Najtamnije): Odaberite razinu crne kako biste podesili dubinu zaslona.
- Dinam. kontrast (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki): Podešavanje kontrasta zaslona.
- Detalji sjene (-2~+2): Povećava svjetlinu na tamnim slikama.
- Gama: Podešavanje intenziteta primarnih boja.
- Stručni predložak (Isključeno / Predložak1 / Predložak2): Pokretanjem funkcije Stručni predložak slika može biti kalibrirana bez generatora ili filtra. Ako zaslonski prikaz nestane ili se otvori drugi izbornik osim Slika, kalibracija se sprema i prozor Stručni predložak nestane.
  - Dok je Stručni predložak uključen, nema izlaznog zvuka.
  - Dostupno samo na DTV / Komponenta / HDMI modelima.
- RGB Only Mode (Isključeno / Crveno / Zelena / Plava): Možete podesiti Boja ili Nijansa (Z/C) za Crveno, Zelena ili Plava slike koja dolazi s vanjskog uređaja (DVD uređaj, kućno kino itd.).
- Područje boje (Automatski / Prirodno / Podešavanje): Podešavanje raspona dostupnih boja za stvaranje slike. Za namještanje Boja, Crveno, Zelena, Plava i Reset, postavite Područje boje na Podešavanje.

 Balans bijele boje: Podešavanje topline boje za prirodniju sliku.

Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave:

Podešavanje tamne vrijednosti za svaku boju (crvena, zelena, plava).

Jark. crven. / Jark. zelen. / Jark. plave: Podešavanje svjetline za svaku boju (crvena, zelena, plava).

Reset: Ponovno postavlja Balans bijele boje na zadane postavke.

- 10p bijeli balans (Isključeno / Uključeno): Regulira bijeli balans u intervalu od 10 točki namještajući crvenu, zelenu i plavu svjetlinu.
  - Dostupno kada je način slike podešen na Film i kada je izabran bilo koji vanjski ulaz.
  - Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

Interval: Odabir intervala za podešavanje.

Crveno: Podešava razinu crvene boje.

Zelena: Podešava razinu zelene boje.

Plava: Podešava razinu plave boje.

Reset: Ponovno postavlja 10p bijeli balans na zadane postavke.

- Pod. prema boji kože: Naglašavanje ružičaste nijanse "boje kože".
- Podešavanje rubova (Isključeno / Uključeno): Naglašavanje rubova objekata.
- xvYCC (Isključeno / Uključeno): Uključivanje načina rada xvYCC povećava količinu pojedinosti i prostor boja pri gledanju filmova s vanjskog uređaja (npr. DVD uređaja) povezanih preko priključaka HDMI ili Component IN.
  - Kada je način slike podešen na Film i kada je vanjski ulaz postavljen na HDMI ili Komponenta.
  - Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.
- LED dodatni pokret (Isključeno / Normalan / Kino / Prekidač): Uklanja zaostajanje slike u brzim scenama s puno pokreta, dajući tako jasnu sliku.

# Mogućnosti slike

U načinu rada PC možete mijenjati samo vrijednosti za Kontr. Boje, Vel. i Vrijeme aut. zaštite.



- Kontr. Boje (Hladna / Normalna / Topla1 / Topla2)
  - Topla1 ili Topla2 isključuju se kada je način rada slike Dinamičan.
  - Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.
- Veličina: Kabelski ili satelitski prijemnik može imati svoj skup veličina zaslona. Međutim, preporučujemo korištenje načina rada 16:9 većinu vremena.

Automatska širina: Automatski podešava veličinu slike na omjer slike 16:9.



što je prikladno za DVD medije ili širokokutno emitiranje.

Zum.-široko: Povećava veličinu slike na više od 4:3.

Podešava položaj pomoću gumba Position▲, ▼.

**Zoom**: Povećavanje slike formata 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.

- Podešava se Pozicija ili Vel. pomoću gumba ▲, ▼.
- 4:3 : Zadana postavka za film ili normalno emitiranje.
- Izbjegavajte gledanje u formatu 4:3 tijekom dužeg vremena. Tragovi obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (efekt izgaranja slike) koje nije pokriveno jamstvom.

**Pod.zaslona**: Koristite funkciju za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p).

#### 🕙 NAPOMENA

- Ako je u funkciji PIP postavljen dvostruki način rada (III, III), veličina slike ne može se postaviti.
- Mogućnosti veličine slike mogu se mijenjati ovisno o izvoru signala.
- Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.
- U načinu rada PC mogu se podesiti samo načini rada 16:9 i 4:3.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.
- Nakon odabira opcije Pod.zaslona u načinu rada HDMI (1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p): Podešava se Pozicija ili Vel. pomoću gumba ▲, ♥, ◄, ►.
- Ako koristite postavku Pod.zaslona uz ulaz HDMI 720p, po 1 linija će se odrezati s gornje, donje, lijeve i desne strane, kao što je to slučaj kod funkcije overscan.
- Nač.rada zasl. (16:9 / Zum.-široko / Zoom / 4:3): Dostupno je samo kada je veličina slike postavljena na Automatska širina. Željenu veličinu slike možete odrediti kao 4:3 WSS (Usluga širokog zaslona) ili kao originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.
  - Nije dostupno u načinima rada PC, Komponenta i HDMI.



Filtar za dig. noise (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Automatski / Autom. vizualizacija): Ako je emitirani signal slab, mogu se pojaviti šum i dvostruka slika. Odaberite jednu od opcija dok se ne prikaže najbolja slika.

Autom. vizualizacija: Prilikom mijenjanja analognih kanala, prikazuje se intenzitet trenutnog signala i definira filtar za šum na zaslonu.

🖄 Dostupno samo za analogne kanale.

- MPEG fil. za noise (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Automatski): Smanjuje razinu buke u MPEG zapisima kako bi se omogućila poboljšana kvaliteta slike.
- HDMI crna (Normalan / Mala): Odabir razine crne boje na zaslonu kako biste podesili dubinu zaslona.

🖄 Dostupno samo u načinu rada HDMI (RGB signali).

- Film način rada (Isključeno / Auto1 / Auto2): Postavlja televizor tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođuje sliku za optimalnu kvalitetu.
  - Dostupno u načinima rada AV, COMPONENT (480i / 1080i) i HDMI (480i / 1080i).
- Motion Plus (Isključeno / Jasno / Standardan / Zaglađeno / Podešavanje / Demo): Uklanja zaostajanje slike u brzim scenama s puno pokreta, dajući tako jasniju sliku.
  - Ako se na zaslonu pojavi šum, ručno postavite značajku Motion Plus na Isključeno. Ako je značajka Motion Plus postavljena na Podešavanje, značajke Smanj. zamućenosti, Smanj. podrhtav. ili Reset možete postaviti ručno.
  - Ako je značajka Motion Plus postavljena na Demo, možete usporediti razlike između uključenog i isključenog načina rada.

Smanj. zamućenosti: Podešava razinu smanjenja zamućenosti iz video izvora.

Smanj. podrhtav.: Podešava razinu smanjenja podrhtavanja slike iz video izvora prilikom reprodukcije filma. Reset: Ponovno postavljanje prilagođenih postavki.

Vrijeme aut. zaštite (2 sata / 4 sata / 8 sata / 10 sata / Isključeno): Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na ekranu.

#### Gledanje televizije pomoću funkcije 3D

#### VAŽNE INFORMACIJE O 3D SLIKAMA VEZANE UZ ZDRAVLJE I SIGURNOST.

S razumijevanjem pročitajte sigurnosne informacije u nastavku prije korištenja 3D funkcije televizora.

#### ▲ UPOZORENJE

- Neki gledatelji prilikom gledanja televizijskih sadržaja u 3D formatu mogu osjetiti neugodu u obliku vrtoglavice, mučnine ili glavobolje. Osjetite li bilo koji od tih simptoma, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) i odmorite se.
- Dugotrajno gledanje slika u 3D formatu može uzrokovati zamor očiju. Osjetite li zamor očiju, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite svoje 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) i odmorite se.
- Odgovorni roditelji bi često trebali provjeravati djecu koja koriste 3D funkciju. U slučaju bilo kakvih znakova zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine dijete treba prestati s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu i odmoriti se.
- 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) nemojte koristiti za druge namjene (kao obične naočale, sunčane naočale, zaštitne naočale, itd.)
- 3D funkciju ili 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) nemojte koristiti kada hodate ili se krećete. Korištenje 3D funkcije ili 3D Active Glasses (3D aktivnih naočala) tijekom kretanja može dovesti do udaranja o objekte, spoticanja i/ili padova.

## 3D

Ova uzbudljiva nova značajka omogućava gledanje sadržaja u 3D formatu. Kako biste mogli u potpunosti uživati u ovoj značajci, morate kupiti 3D aktivne naočale tvrtke Samsung (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) za gledanje videosadržaja u 3D formatu.



3D aktivne naočale tvrtke Samsung

prodaju se odvojeno. Podrobnije informacije o kupnji zatražite od trgovca kod kojeg ste kupili televizor.



- Ako između odašiljača i 3D aktivne naočala postoje prepreke, možda neće biti postignut odgovarajući 3D efekt.
- **3D način rada**: Odaberite 3D ulazni format.
  - Ako želite u potpunosti osjetiti 3D efekt, najprije stavite 3D aktivne naočale, a zatim na popisu ispod odaberite **3D način rada** koji omogućava najbolje iskustvo gledanja u 3D formatu.
  - Prilikom gledanja slika u 3D formatu uključite 3D aktivne naočale.

3D način rada		Rad	
lsk	jučeno	Isključuje funkciju 3D efekta.	
20+10	2D  ightarrow 3D	Mijenja 2D sliku u 3D.	
* *	Usporedo	Prikazuje dvije slike jednu uz drugu.	
*	Gornja i donja	Prikazuje jednu sliku iznad druge.	
*	Redak po redak	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u recima.	
-ih	Okomita traka	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u stupcima.	
il.	Šahovnica	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u pikselima.	
*	Frekvencija	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u okvirima.	

- Opcije "Usporedo" i "Gornja i donja" dostupne su kada je rezolucija 720p, 1080i i 1080p u načinu rada DTV, HDMI i USB, ili je postavljena na PC, a povezivanje je izvedeno putem HDMI/DVI kabela.
- Opcije "Okomita traka", "Red po red" i "Šahovnica" dostupne su kada je rezolucija postavljena na PC, a povezivanje je izvedeno putem HDMI/DVI kabela.
- "Frekvencija" prikazuje frekvenciju (samo 60 Hz) kad je rezolucija postavljena na PC način rada.

■ 3D → 2D (Isključeno / Uključeno): Prikazuje sliku samo za lijevo oko.

Solution  $\mathbb{O}$  Ova funkcija je deaktivirana kad je **3D način rada** postavljen na "2D  $\rightarrow$  3D" ili **Isključeno**.

- **3D točka gledišta**: opće podešavanje 3D perspektive.
  - $^{\odot}$  Ova funkcija je deaktivirana kad je **3D način rada** postavljen na "2D  $\rightarrow$  3D" ili **Isključeno**.
- Dubina: Podešava fokus / dubinu u "2D → 3D" načinu rada.
  - Solution of the second state of the second st
- **Ispravka slike**: Podešava slike za lijevo i desno oko.
- Autom. 3D prikaz (Isključeno / Uključeno): Ako je Autom. 3D prikaz postavljen na Uključeno, format "Jedna kraj druge" HDMI signala s jednom od dolje navedenih rezolucija automatski se prebacuje na 3D. Ovdje se ispravne 3D informacije moraju poslati iz standardnog HDMI 3D formata.
  - Ako se pojavi 3D kvar zbog pogreške 3D informacija, postavite Autom. 3D prikaz na Isključeno i ručno izaberite 3D način rada koristeći gumb 3D ili odgovarajući izbornik.
  - Dedržana rezolucija (samo 16:9)

Rezolucija	Frekvencija (Hz)	
1280 x 720p	50 / 60 Hz	
1920 x 1080i	50 / 60 Hz	
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz	

Optimizir. 3D: Cjelokupna prilagodba 3D efekta.

#### Podržana rezolucija za HDMI PC način rada

Ulazna rezolucija za HDMI PC način rada optimizirana je na 1920 x 1080.

Ulazna rezolucija različita od 1920 x 1080 možda se neće ispravno prikazivati u 3D načinu rada ili u načinu rada s punim zaslonom.

#### Kako gledati 3D sliku



- Pritisnite gumb CONTENT, zatim će se pojaviti izbornik Prikaz sadržaja.
- Pritisnite gumb ◄ ili ►, zatim odaberite 3D.
   Kako biste gledali u 3D formatu, 3D aktivne naočale i pritisnite gumb za napajanje na naočalama.
- 3. Odaberite U redu, zatim pritisnite gumb ENTER I.
- Koristeći gumbe ◄ ili ► na daljinskom upravljaču odaberite 3D način rada za sliku koju želite pogledati.
  - Neki 3D načini možda nisu podržani, ovisno o formatu izvora slike.

#### Podržani formati i radne specifikacije za standardni HDMI 3D

3D formate navedene u nastavku preporučuje udruženje HDMI i moraju biti podržani.

Format izvora signala	Standardni HDMI 1.4 3D	
1920x1080p pri 24 Hz x 2	1920x2205p pri 24 Hz	
1280x720p pri 60 Hz x 2	1280x1470p pri 60Hz	
1280x720p pri 50 Hz x 2	1280x1470p pri 50 Hz	

Za 3D ulaze videosadržaja u jednom od gore navedenih formata način rada automatski se prebacuje na 3D. Za format HDMI 1.4 pri 24 Hz televizor je optimiziran kako slijedi:

- Način prikaza s prednošću rezolucije: Ako je Motion Plus postavljen na Isključeno, Jasno ili Standardan, možete gledati videossadržaj na visokoj rezoluciji optimiziranoj prema rezoluciji izvora videosadržaja.
- Način prikaza smanjenj. podrhtav.: Kad je Motion Plus postavljen na Zaglađeno ili Podešavanje, možete gledati zaglađenu sliku bez podrhtavanja.

#### Prije korištenja 3D funkcije...

#### 🔊 NAPOMENA

- Možda ćete primijetiti lagano treperenje zaslona prilikom gledanja slika u 3D formatu pri slabom osvjetljenju (reflektorska svjetiljka itd.) te ako koristite fluorescentnu svjetiljku (50 Hz ~ 60 Hz) ili svjetiljku s tri valne duljine. U tom slučaju prigušite svjetlo ili isključite svjetiljku.
- Način rada 3D automatski je onemogućen u sljedećim slučajevima: prilikom promjene kanala ili izvora ulaznog signala, ili prilikom pristupanja značajkama Media Play ili Internet@TV.
- U načinu rada **3D** onemogućene su neke funkcije slike.
- **PIP** i emitiranje podataka (MHEG/MHP) nisu podržani u načinu rada **3D**.
- 3D aktivne naočale drugih proizvođača možda neće biti podržane.
- Prilikom prvog uključivanja televizora može proteći određeno vrijeme dok se ne dovrši optimizacija 3D zaslona.
- 3D aktivne naočale možda neće pravilno raditi ako je uključen neki drugi 3D uređaj ili elektronički uređaj u blizini naočala ili televizora. U slučaju problema druge elektroničke uređaje postavite na što veću udaljenost od 3D aktivnih naočala.
- Gledatelji osjetljivog vida mogu na svijetlim slikama primijetiti treperenje kod gledanja slika iz 3D izvora od 50 Hz s uključenim načinom rada za igre.
- Fotografije ili Media Play prikazuju se samo u načinu rada "2D → 3D".
- Ako tijekom gledanja televizora pomoću 3D aktivnih naočala ležite na boku, slika će možda izgledati tamno ili neće biti vidljiva.
- Prilikom gledanja slika u 3D formatu smjestite se unutar kuta gledanja i optimalne udaljenosti za gledanje televizora.
  - U suprotnom možda nećete moći na pravilan način uživati 3D efektima.
- Idealna udaljenost za gledanje trebala bi biti visina zaslona puta tri ili više. Preporučamo gledanje u sjedećem položaju tako da su oči gledatelja u visini zaslona.

# Ponovno postavljanje slike (U redu / Odustani)

Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane postavke.

#### Postavljanje televizora za korištenje s računalom

Računalo postavite za izvor ulaznog signala.

## Autopodešav. TOOLSE

Automatsko podešavanje vrijednosti/položaja frekvencija i fino podešavanje postavki.

Nije dostupno prilikom povezivanja preko HDMI/DVI kabela.

## Zaslon

- Grubo / Fino: Uklanja ili smanjuje šum na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (Grubo) i ponovite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma ponovno podesite sliku tako da se poravna u sredini zaslona.
- Pozicija: Podešavanje položaja zaslona računala pomoću gumba (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- Tvor.post slike: Ponovno postavljanje slike na zadane postavke.

#### Korištenje televizora kao računalnog zaslona

Podešavanje računalnog softvera (za Windows XP) Ovisno o verziji sustava Windows i video kartici, stvarni zasloni na vašem računalu mogu se razlikovati, ali i u tom slučaju se gotovo uvijek primjenjuju iste osnovne informacije o postavljanju. (U suprotnom se obratite proizvođaču računala ili zastupniku tvrtke Samsung.)

- 1. Pritisnite "Upravljačka ploča" na početnom izborniku sustava Windows.
- Pritisnite "Izgled i teme" u prozoru "Upravljačka ploča" i otvorit će se dijaloški okvir prikaza.
- 3. Pritisnite "Prikaz" i otvorit će se dijaloški okvir prikaza.
- 4. Otvorite karticu "Postavke" u dijaloškom okviru prikaza.
- Ispravna postavka veličine (rezolucija) [Optimalno: 1920 x 1080 piksela]
- Ako u dijaloškom okviru postoji odrednica za vertikalnu frekvenciju, ispravna vrijednost je "60" ili "60 Hz". U suprotnom pritisnite "U redu" i zatvorite dijaloški okvir.

#### Izbornik zvuka

# Promjena zadanog načina rada zvuka

#### SRS TheaterSound TOOLS

- Standardan: Odabire normalan način rada zvuka.
- Glazba: Ističe glazbu ispred glasova.
- Film: Nudi najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- Jasan glas: Naglašava glas, a ne zvuk.
- Pojačaj: Povećava intenzitet zvuka visokih frekvencija kako bi se omogućilo bolje iskustvo slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

Podešavanje postavki zvuka

#### Equalizer

Podešava način reprodukcije zvuka (samo standardni način reprodukcije zvuka).

- Balans L/D: Podešava odnos lijevog i desnog zvučnika.
- 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Podešavanje širine pojasa): Podešavanje razine različitih pojasnih frekvencija.
- Reset: Ponovno postavljanje postavki equalizera na zadane vrijednosti.

Sustavi zvuka itd.

# SRS TruSurround HD (Isključeno / Uključeno) Toolsa

(samo standardni način reprodukcije zvuka) Ova funkcija omogućava virtualni 5.1-kanalni surround zvuk na sustavima s dva zvučnika ili slušalicama pomoću tehnologije HRTF (prijenosna funkcija glave).

# SRS TruDialog (Isključeno / Uključeno)

(samo standardni način reprodukcije zvuka) Ova funkcija omogućava povećanje intenziteta glasa u odnosu na glazbu u pozadini ili zvučne efekte kako biste mogli jasnije čuti dijaloge.

# Audio jezik

(samo digitalni kanali)

Promjena zadane vrijednosti jezika za zvučnu reprodukciju.

🖄 Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

# Audio format

#### (samo digitalni kanali)

Ako se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audio prijemnika, može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju koristite funkciju zvučnika na televizoru.

Opcija Audio format može se razlikovati ovisno o emisiji. 5.1-kanalni Dolby digitalni zvuk dostupan je samo kod povezivanja vanjskog zvučnika preko optičkog kabela.

# Audio - opis

(nije dostupno na svim lokacijama) (samo digitalni kanali)

Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio opis) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal.

- Audio opis (Isključeno / Uključeno): Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.
- Glasnoća: Podešava glasnoću audio opisa.

# Auto jačina zvuka (Isključeno / Normalan / Noć)

Kako biste izjednačili razinu jačine zvuka na svima kanalima, postavite na **Normalan**.

Noć: U usporedbi s načinom rada Normalan, ovaj način rada pruža poboljšani zvuk, gotovo bez ikakvih šumova. Pogodan je za korištenje noću.

## Odabir zvučnika (Vanjski zvučnik / Zvuč. telev.)

Može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju televizor postavite na **Vanjski zvučnik**.

- Kada je Odabir zvučnika postavljen na Vanjski zvučnik, gumbi za jačinu zvuka i MUTE ne rade, a postavke zvuka su ograničene.
- Kada je Odabir zvučnika postavljen na Vanjski zvučnik.
  - Zvuč. telev.: Isključeno, Vanjski zvučnik: Uključeno

 Zvuč. telev.: Uključeno, Vanjski zvučnik: Uključeno

🖄 Ako nema video signala, zvuk je isključen na oba zvučnika.

# Dodatne postavke

#### (samo digitalni kanali)

- DTV razina zvuka (MPEG / HE-AAC): Ova funkcija omogućava smanjenje nejednakosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) i željene razine tog signala.
  - Ovisno o vrsti emitiranog signala, MPEG / HE-AAC može se podesiti između -10 dB i 0 dB.
  - Za povećavanje ili smanjivanje jačine zvuka, možete podesiti vrijednost u rasponu između 0 i -10.
- SPDIF izlaz: SPDIF (Sony Philips digitalno sučelje) koristi se za digitalni zvuk, smanjujući smetnje prema zvučnicima i drugim digitalnim uređajima poput DVD uređaja.

Audio format: Ispravljanje problema u zvuku i slici prilikom gledanja televizijskog programa ili videozapisa te prilikom slušanja digitalnog zvuka preko vanjskog uređaja poput AV prijemnika (0 ms ~ 250 ms).

Priključivanjem 5.1-kanalnih zvučnika prema postavkama Dolby Digital maksimizira interaktivni 3D zvuk.

Odgoda zvuka: Ispravljanje problema u zvuku i slici prilikom gledanja televizijskog programa ili videozapisa te prilikom slušanja digitalnog zvuka preko vanjskog uređaja poput AV prijemnika (0 ms ~ 250 ms).

- Dolby Digital Comp (Line / RF): Ova funkcija smanjuje neujednačenost između signala dolby digital i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).
- Odaberite Line kako biste dobili dinamičan zvuk, a RF kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

Line: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -31 dB (referenca) na -20 dB ili -31 dB.

**RF**: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -20 dB (referenca) na -10 dB ili -20 dB.

# Pon.pos.zv. (U redu / Odustani)

Sve postavke zvuka ponovno se postavljaju na tvornički zadane vrijednosti.

## Odabir načina reprodukcije zvuka TOOLSE

Kada postavite vrijednost **Dual I-II**, na zaslonu se prikazuje trenutni način rada.

	Vrsta zvuka	Dual 1 / 2	Zadano
4.0	Mono	Mono	Automatska
A2 Stereo	Stereo	Stereo ↔ Mono	promjena
	Dual	Dual $I \leftrightarrow$ Dual $II$	Dual I
	Mono	Mono	Automatska
NICAM Stereo	Stereo	$Mono \leftrightarrow Stereo$	promjena
	Dual	$Mono \leftrightarrow Dual \ \mathbf{I}$	
	Dual	r Dual II 🖌	



- Ako je stereo signal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prebacite se na mono.
- 🖄 Aktivira se samo za signal stereo zvuka.
- 🖄 Dostupno samo kada je izvor **Ulaz** postavljen na **TV**.

#### Izbornik postavljanja

#### Postavljanje vremena

#### Trajanje

- Sat: Postavljenje sata radi korištenja različitih funkcija mjerača vremena koje televizor nudi.
  - Trenutno vrijeme pojavit će se kad pritisnete gumb INFO.
  - Ako odvojite kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

#### Način sata (Automatski / Ručni)

- Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U tom slučaju, ručno postavite točno vrijeme.
- Za automatsko postavljanje točnog vremena antena mora biti priključena.

Podešen. sat: Ručno podesite Dan, Mjesec, Godina, Sat i Min.

Dostupno samo kada je Način sata postavljen na Ručni.

Vrem. zona (ovisno o državi): Odaberite svoju vremensku zonu.

- Kad je Država postavljena na Ostalo, možete koristiti ovu funkciju.
- Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija Način sata postavljena na Automatski.

#### Korištenje funkcije samoisključivanja

- Samoiskij. TOOLS : Automatski isključuje televizor nakon unaprijed postavljenog vremenskog perioda. (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).
  - Za poništavanje funkcije Samoisklj. odaberite Isključeno.

#### Postavljanje brojača vremena za uključivanje / isključivanje

Timer 1 / Timer 2 / Timer 3: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije uključivanja i isključivanja. Najprije trebate postaviti sat.



Vrijeme uključivanja / Vrijeme isključivanja: Postavite sat, minutu te uključivanje / isključivanje. (Za uključivanje mjerača vremena prema odabranoj postavki pritisnite Aktiviraj.)

Glasnoća: Odaberite željenu jačinu zvuka.

Izvor: Odaberite sadržaj s TV ili USB koji želite reproducirati nakon automatskog uključivanja televizora. (USB možete odabrati samo kada je USB uređaj priključen na televizor)

Antena (kada je postavka Izvor postavljena na TV): Odaberite ATV ili DTV.

Kanal (kada je postavka lzvor postavljena na TV): Odaberite željeni kanal.

Sadržaj (kada je postavka Izvor postavljena na USB): Na USB uređaju odaberite mapu koja sadrži datoteke s glazbom i fotografijama koje će se reproducirati prilikom automatskog uključivanja televizora.

#### 🖄 NAPOMENA

- Ako na USB uređaju nema datoteke s glazbom ili mapa s glazbenom datotekom nije odabrana, funkcija Timer neće ispravno raditi.
- Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova neće se reproducirati.
- Ako je naziv mape predugačak, mapa se ne može odabrati.
- Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. Prilikom korištenja nekoliko USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB uređaju različite nazive.

Ponovi: Odaberite Jednom, Svakodn., Pon-Pet, Pon.-Sub., Sub-Ned ili Ručni kako vam najbolje odgovara. Ako odaberete Ručni, možete odabrati dan na koji želite aktivirati vremenski programator.

🖄 Oznaka 🗸 označava da je dan odabran.

Automatsko isključivanje (dostupno samo kada je televizor uključen preko funkcije mjerača vremena): Televizor se automatski isključuje nakon što ga ne koristite 3 sata kako bi se spriječilo pregrijavanje.

# Zaključavanje programa

# Sigurnost

- Zasloni za unos PIN broja pojavljuju se prije zaslona za postavljanje.
- Unesite četveroznamenkasti PIN, zadani PIN je "0-0-0". 0". PIN promijenite pomoću opcije Promjena PIN-a.
- Zabrana djeci (Isključeno / Uključeno): Zaključavanje kanala u opciji Upravlj. kanalima radi sprečavanja neprikladnih korisnika, primjerice djece, u gledanju neprikladnih programa.
  - Dostupno samo kada je signal Ulaz postavljen na TV.

Dopusti sve: Otključavanje svih ograničenja za televizor.

- Promjena PIN-a: Promjena osobnog ID broja potrebnog za postavljanje televizora.
  - Ako zaboravite PIN, pritišćite gumbe na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, čime ćete vratiti PIN na "0-0-0-0": POWER (Isključeno) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Uključeno).

## Ostale značajke

#### Jezik

- Jezik izbornika: Postavljanje jezika izbornika.
- Jezik teleteksta: Postavite željeni jezik teleteksta.
  - Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.
- Preference (Primarni audio jezik / Sekundarni audio jezik / Primarni jezik titla / Sekundarni jezik titla / Primarni jezik teleteksta / Sekundarni jezik teleteksta): Odaberite jezik koji će biti zadan nakon odabira kanala.

## Podnaslov

Koristite ovaj izbornik za postavljanje načina rada **Podnaslov**.

- Podnaslov (Isključeno / Uključeno): Uključivanje i isključivanje podnaslova.
- Način rada (Normalan / Osobe ošt. Sluha): Postavljanje načina rada podnaslova.



- Jezik titlova: Postavljanje jezika podnaslova.
  - Ako emisija koju gledate ne podržava funkciju Osobe ošt. Sluha, automatski će se aktivirati postavka Normalan čak i ako je odabran način Osobe ošt. Sluha.
  - Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

## Digitalni tekst (Onemogući / Omogućavanje)

#### (samo UK)

Ako se emisija emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

## Mreža (Vrsta mreže / Postavlj. mreže / Testiranje mreže / SWL(Samsung Wireless Link) / SWL connect)

Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite u uputama "Povezivanje s mrežom" (str. 28).

# Općenito

Način igranja (Isključeno / Uključeno): Kada priključujete uređaj na igraću konzolu kao što je PlayStation<sup>™</sup> ili Xbox<sup>™</sup> užitak u igranju možete pojačati odabirom načina za igranje.

#### 🖄 NAPOMENA

- Mjere opreza i ograničenja za način igranja
  - Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja postavite Način igranja na Isključeno u izborniku postavljanja.
  - Ako se u načinu rada Način igranja prikazuje izbornik televizora, slika na zaslonu blago će podrhtavati.
- Način igranja dostupan je kad je izvor ulaza postavljen na TV ili PC.
- Nakon povezivanja igraće konzole postavite Način igranja na Uključeno kako biste izbjegli lošu kvalitetu slike.
- Ako je Način igranja postavljen na Uključeno:
  - Način rada Slika postavljen je na Standardan, a način rada Zvuk postavljen je na Film.
  - Equilizer nije dostupan.

- BD Wise (Isključeno / Uključeno): Pruža optimalnu kvalitetu slike za SAMSUNG DVD, Blu-ray uređaje i kućna kina koji podržavaju BD Wise. Kada je funkcija BD Wise postavljena na Uključeno, način prikaza slike automatski se mijenja u optimalnu rezoluciju.
  - Dostupno prilikom povezivanja uređaja tvrtke Samsung koji podržavaju BD Wise preko HDMI kabela.
- Prozirnost izb. (Svijetlo / Tamno): Određuje prozirnost izbornika.
- Melodija (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki): Postavljeno tako da se čuje melodija prilikom uključivanja ili isključivanja uređaja.
  - Melodija je onemogućena kada je funkcija FastStart postavljena na Uključeno.
- FastStart (Isključeno / Uključeno): Kad je televizor uključen, zaslon s ovom opcijom brzo se pojavi.

## Uobičajeno sučelje

- Cl izbornik: Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM uređaja. Odaberite Cl izbornik na temelju izbornika PC kartice.
- Informacije aplikacije: Prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u Cl utor te o kartici "Cl ili Cl+ CARD" umetnutoj u CAM uređaj. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.
- Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
- Čvrsto umetnite karticu "Cl ili Cl+ CARD" u CAM uređaj u smjeru strelice.
- CAM uređaj s karticom "Cl ili Cl+ CARD" umetnite u uobičajeno sučelje u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
- 4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

# Bežični daljinski upravljač

Uključite ili isključite bežični daljinski upravljač kako biste odobrili upravljanje pomoću bežičnog daljinskog upravljača.

## Slika u slici (PIP)

#### PIP TOOLS

Istovremeno možete gledati sadržaj s prijemnika televizora i jednog vanjskog video izvora. **PIP** (Slika u slici) ne radi u istom načinu rada.

#### 🕙 NAPOMENA

- Za zvuk funkcije slike u slici pogledajte upute u izborniku **Odabir zvuka**.
- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada PIP (Slika u slici), prozor PIP nestaje.
- Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.
- Kada je aktivirana Internet@TV, funkcija PIP ne može se koristiti.
- Postavke za PIP

Glavna slika	Podslika
Komponenta, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	τv

- PIP (Isključeno / Uključeno): Uključuje ili isključuje funkciju PIP.
- **Kanal**: Odabir kanala za podzaslon.
- Vel. (\_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ ): Odabir veličine podslike.
- Pozicija ( / / / / ): Odabir položaja podslike.
  - U dvostrukom načinu rada (III, III) Pozicija se ne može odabrati.
- Odabir zvuka (Glavni / Slik.u slici): Možete odabrati željeni zvuk (Glavni / Slik.u slici) u način rada PIP.

#### Izbornik podrške

#### Samodijagnoza

- Samodijagnostika može potrajati nekoliko sekundi, što predstavlja normalan rad televizora.
- Testiranje slike (Da / Ne): Koristi se za rješavanje problema sa slikom.
- Testiranje zvuka (Da / Ne): Koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.
  - Ako ne čujete zvuk iz zvučnika televizora, prije testiranja zvuka provjerite je li opcija Odabir zvučnika postavljena na Zvuč. telev. u izborniku Zvuk.
  - Melodija će se prilikom testiranja čuti čak i ako je Odabir zvučnika postavljen na Vanjski zvučnik ili je zvuk isključen pritiskom na gumb MUTE.
- Informacije o signalu: (samo digitalni kanali) HDTV kanali imaju savršenu kvalitetu prijema ili ih uopće ne možete primati. Podesite antenu kako biste pojačali snagu signala.
- Rješavanje problema: Ako ima problema na televizoru, dodatne podatke potražite o ovom opisu.
  - Ne možete li primijeniti nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

# Nadogradnja softvera

Nadogradnja softvera može se izvršiti putem emitiranog signala, mrežne veze ili preuzimanjem najnovijih programskih datoteka s web-stranice "www.samsung.com" na USB memorijski uređaj.

Trenutna verzija je trenutno instalirani softver na televizoru.

🖄 Softver se prikazuje kao "Godina/Mjesec/Dan\_Verzija".

Nadogradnja softvera					
Trenutna verzija	2010/01/18_000001				
Putem USB kartice	•				
Online					
Putem kanala					
Nadogr. u stanju pripravn.	: Isključeno				
Zamjenski softver	2010/01/15_00000				
	🗢 Pomak 🛛 🖼 Ulaz 🏷 Povratak				

#### Instaliranje najnovije verzije

Putem USB kartice TOOLS :: U televizor umetnite USB uređaj na kojem se nalazi nadogradnja programskih datoteka koju ste preuzeli s web-mjesta "www. samsung.com".



Nemojte prekinuti napajanje ili isključiti USB uređaj prije dovršetka nadogradnje. Nakon dovršetka nadogradnje programskih datoteka televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti. Nakon nadogradnje softvera postavke za video i audio vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučuje se zapisivanje već postojećih postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.

- **Online**: Ažuriranje softvera pomoću Interneta.
  - Najprije konfigurirajte mrežu. Pojedinosti o upotrebi postavljanja mreže potražite u uputama "Povezivanje s mrežom".
  - Ako internetska veza ne radi ispravno, možda je došlo do prekida veze. Ponovno pokrenite preuzimanje. Ako problem nije riješen, preuzmite pomoću USB uređaja i izvršite nadogradnju.

- Putem kanala: Nadogradnja softvera putem emitiranog signala.
  - Ako je odabrana ova funkcija tijekom prijenosa softvera, izvršava se automatsko pretraživanje i preuzimanje.
  - Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.
- Nadogr. u stanju pripravn.: U odabrano vrijeme automatski se izvršava ručno ažuriranje. Budući da je napajanje jedinice uključeno interno, zaslon LED uređaja mogao bi se nakratko uključiti. Ovo može trajati i više od sat vremena, dok se ne dovrši nadogradnje softvera.
- Zamjenski softver (sigurnosno kopiranje): Prikazuje verziju softvera preuzetu Online. Za vrijeme nadogradnje softvera, kada se nadogradnja prekine na zadnjem koraku, aktivira se ova funkcija.

## Upute za pov. visoke rez.

Pročitajte ove informacije prije povezivanja vanjskih uređaja s televizorom.

# Obratite se tvrtki Samsung

Pročitajte ove informacije kad televizor ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našim centrima za korisničku podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

#### Povezivanje s računalom

#### Povezivanje pomoću HDMI/DVI kabela / D-sub kabela



#### Načini prikaza (D-Sub i HDMI/DVI ulaz)

Optimalna rezolucija je 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Način rada	Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Sinkronizirani polaritet (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAG	832 X 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	00.001	75.062	100.000	-/-
	/20 x 5/6	35.910	59.950	32.750	-/+
VESA CVT	1152 X 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 X 720	20.400 75.001	74.777	95.750	-/+
	1200 x 900	10.201	74.007	130.000	-/+
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 X 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.079	70 199	40.000	+/+
	800 x 600	40.077	72.100	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56 476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78 750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTE	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

## 🔊 NAPOMENA

- Prilikom povezivanja pomoću HDMI/DVI kabela morate koristiti HDMI IN 1(DVI) priključak.
- Način rada ispreplitanja nije podržan.
- U slučaju odabira neuobičajenog videoformata uređaj možda neće ispravno raditi.
- Podržani su odvojeni i kompozitni načini rada. SOG(Sync On Green) nije podržano.

# Napredne funkcije

#### Povezivanje s mrežom

Televizor možete postaviti tako da Internetu može pristupati putem lokalne mreže (LAN mreže) pomoću kabelske ili bežične veze.

## Povezivanje s kabelskom mrežom

Televizor možete priključiti na LAN pomoću kabela na tri načina:

 Televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora na vanjski modem pomoću kabela kategorije 5. Pogledajte dijagram ispod.



Televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora na IP Sharer (IP djelitelj) koji je priključen na vanjski modem. Za povezivanje upotrijebite kabel kategorije 5. Pogledajte dijagram ispod.



 Ovisno o tome kako je vaša mreža konfigurirana, možda televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora izravno u mrežnu utičnicu na zidu pomoću kabela kategorije 5. Pogledajte dijagram ispod. Napominjemo da je zidna utičnica priključena na modem ili usmjernik na drugom mjestu u kući.



Ako imate dinamičku mrežu, morate koristiti ADSL modem ili usmjernik koji podržava protokol Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemi i usmjernici koji podržavaju DHCP automatski dohvaćaju vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj koje su televizoru potrebne za pristup Internetu, tako da ih ne morate ručno unositi. Većina kućnih mreža su dinamičke mreže.

Za neke je mreže potrebna statična IP adresa. Ako je za mrežu potrebna statična IP adresa, morate ručno unijeti vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj na zaslonu za postavljanje kabelske mreže prilikom postavljanja mrežne veze. Vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj zatražite od davatelja internetski usluga (ISP). Ako imate računalo sa sustavom Windows, te vrijednosti možete dobiti putem svog računala.

Ako je za vašu mrežu potrebna statična IP adresa, možete koristiti ADSL modeme koji podržavaju DHCP. ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućavaju i korištenje statičnih IP adresa.

# Postavljanje mreže (Automatski)

Koristite automatski **Network Setup (Postavljanje mreže)** prilikom priključivanja televizora na mrežu koja podržava DHCP. Kako biste automatski postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

#### Automatsko postavljanje

- 1. Priključite televizor na LAN kao što je opisano u prethodnom odjeljku.
- Uključite televizor, pritisnite gumb MENU na daljinskom upravljaču, pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite Postavljanje, a zatim pritisnite gumb ENTER I.
- Pomoću gumba ▲ ili ▼ na izborniku Postavljanje odaberite mrežu, a zatim pritisnite gumb ENTER I. Prikazat će se zaslon mreže.

Mreža	
Vrsta mreže	: Kabelska TV 🕨
Postavljanje mreže	
Testiranje mreže	
SWL(Samsung Wireless Link)	: Off
SWL connect	
🗢 Pa	omak 🖼 Ulaz ゔ Povratak

- 4. Na zaslonu Mreža odaberite Vrsta mreže.
- 5. Postavite Vrsta mreže na Kabelska TV.
- Odaberite Postavlj. mreže. Prikazat će se zaslon Postavlj. mreže.



- 7. Postavite Postavlj.internet protokola na Automatski.
- 8. Funkcija Automatski automatski dohvaća i unosi potrebne internetske vrijednosti.
- 9. Kada završite, na daljinskom upravljaču pritisnite gumb RETURN.
- Odaberite Testiranje mreže kako biste provjerili mogućnost povezivanja s Internetom.
- Ako funkcija Mreža nije dohvatila vrijednosti za povezivanje s mrežom, potražite upute za Ručni.

# Postavljanje mreže (Ručni)

Koristite opciju Ručni za funkciju **Postavlj. mreže** prilikom priključivanja televizora na mrežu za koju je potrebna statična IP adresa.

#### Dohvaćanje vrijednosti za povezivanje s mrežom

Kako biste dohvatili vrijednosti za povezivanje s mrežom na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

- 1. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu mreže u donjem desnom dijelu zaslona.
- Na skočnom izborniku koji će se prikazati pritisnite Stanje.
- U dijaloškom okviru koji će se prikazati pritisnite karticu Podrška.
- 4. Na kartici Podrška pritisnite gumb Pojedinosti. Prikazat će se vrijednosti za povezivanje s mrežom.

#### Ručno postavljanje

Kako biste ručno postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

- 1. Slijedite korake od 1 do 6 u postupku "Automatsko postavljanje".
- 2. Postavite Postavlj.internet protokola na Ručni.
- Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ▼ za prijelaz do prvog polja unosa.
- Unesite vrijednosti za IP adresa, Maska podmreže, Pristupnik i DNS poslužitelj. Pomoću numeričkih gumba na daljinskom upravljaču unesite brojeve, a pomoću gumba sa strelicama krećite se od jednog do drugog polja za unos.
- 5. Kada završite, na daljinskom upravljaču pritisnite gumb RETURN.
- 6. Odaberite Testiranje mreže kako biste provjerili mogućnost povezivanja s Internetom.

# Napredne funkcije

## Povezivanje s bežičnom mrežom

Kako biste bežično povezali televizor s mrežom, potreban vam je bežični usmjernik ili modem te adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) koji se priključuje na USB priključak na stražnjoj strani ili bočnoj ploči televizora. Pogledajte ilustraciju ispod.



Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN prodaje se zasebno i nude ga odabrani distributeri, web-mjesta za internetsku prodaju i stranica Samsungparts.com. Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN podržava standarde IEEE 802.11A/B/G te N komunikacijske protokole. Samsung preporučuje IEEE 802.11N. Prilikom reprodukcije videozapisa putem IEEE 802.11B/G veze, videozapis se možda neće reproducirati glatko.

#### 🔊 NAPOMENA

- Za korištenje bežične mreže morate koristiti "adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN prodaje se zasebno. Adapter za bežični LAN Samsung nude odabrani distributeri, web-mjesta za internetsku prodaju i stranica Samsungparts.com.
- Za korištenje bežične mreže televizor se mora povezati s bežičnim IP razdjelnikom. Ako bežični IP razdjelnik podržava DHCP, televizor može koristiti DHCP ili statičnu IP adresu za povezivanje s bežičnom mrežom.
- Za bežični IP razdjelnik odaberite kanal koji se trenutno ne koristi. Ako kanal koji je dodijeljen bežičnom IP razdjelniku koristi neki drugi uređaj koji se nalazi u blizini, doći će do smetnji, a komunikacija neće uspjeti.
- Primjena bilo kojeg sigurnosnog sustava osim onih navedenih u nastavku neće funkcionirati s televizorom.
- Ako je odabran način rada Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, a vrsta šifriranja za pristupnu točku postavljena je na WEP, TKIP ili TKIP-AES (WPS2Mixed), televizori tvrtke Samsung ne podržavaju vezu u skladu s novim specifikacijama certifikata za Wi-Fi.
- Ako vaša pristupna točka podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup), na mrežu se možete povezati preko načina PBC (Push Button Configuration) ili PIN broja (Personal Indentification Number). WPS automatski konfigurira SSID i WPA ključeve u bilo kojem načinu rada.
- Ako usmjernik, modem ili uređaj nije certificiran, možda se neće moći povezati s televizorom pomoću "adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu".
- Načini povezivanja: Bežičnu mrežnu vezu možete postaviti na šest načina.
  - Automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung
  - PBC (WPS)
  - Automatsko postavljanje (pomoću funkcije automatskog traženja mreže)
  - Ručno postavljanje
  - SWL(Samsung Wireless Link)
  - Namjenski
- Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu možda neće biti prepoznat ili neće pravilno raditi u slučaju povezivanja putem USB čvorišta ili putem USB produžnog kabela koji nije proizvela tvrtka Samsung.

#### Napomena

Slika na nekim kanalima može biti oštećena ili se mogu prikazivati smetnje kada je televizor priključen na adapter tvrtke Samsung za bežični LAN. U takvom slučaju uspostavite vezu ne neki od sljedećih načina ili priključite adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu pomoću USB kabela na mjestu do kojeg ne dopiru radijske interferencije.

#### Način 1 Priključivanje pomoću USB adaptera

Način 2

Priključivanje putem produžnog kabela



# Postavljanje mreže (Automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung)

Ta je funkcija dostupna na pristupnim točkama koje podržavaju automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung. Ako ga pristupna točka ne podržava, možete se povezati pomoću načina **PBC (WPS)**, automatskog traženja ili ručno.

- Ta je funkcija dostupna samo ako je funkcija SWL(Samsung Wireless Link) postavljena na Isključeno.
- Provjerite koja oprema podržava automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung na web-stranici www. samsung.com.

# Postavljanje pomoću automatske konfiguracije tvrtke Samsung

- 1. Smjestite pristupnu točku i televizor jedno pored drugoga i uključite ih.
  - Budući da se trajanje pokretanja aplikacija razlikuje, možda ćete morati pričekati približno 2 minute.
  - Ako je LAN kabel priključen u WAN priključak pristupne točke tijekom automatskog konfiguriranja tvrtke Samsung, moći ćete dovršiti postupak testiranja internetske veze. Ako nije priključen, automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung provjerit će samo uređaje koji su povezani s pristupnom točkom (neće provjeriti Internet).
- Nakon 2 minute priključite adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu u televizor. Kada je adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu priključen, prikazuje se skočni prozor.
- Čim se veza uspostavi, smjestite pristupnu točku paralelno s adapterom tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu uz razmak od najviše 25 cm.

Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu treba se postaviti u prostoru u kojem nema smetnji kako bi se izbjegle smetnje između adaptera i tunera.



- 4. Pričekajte da se veza automatski uspostavi.
  - Ako automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung ne poveže televizor s pristupnom točkom, na zaslonu se prikazuje skočni prozor s obavijesti o neuspjelom povezivanju. Ponovo postavite pristupnu točku, a zatim pokušajte ponovno. Ako povezivanje ponovo ne uspije, odaberite drugi način postavljanja veze - PBC (WPS), automatski ili ručno.
- 5. Kada se veza uspostavi, postavite djelitelj na željenu lokaciju.
  - Ako su postavke pristupne točke promijenjene ili novu pristupnu točku koristite prvi put nakon kupnje, potrebno je ponovno postavljanje od koraka 1.

# Postavljanje mreže (PBC (WPS))

#### Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)

Ako usmjernik ima gumb PBC (WPS), slijedite ove korake:

- 1. Priključite televizor na LAN kao što je opisano u prethodnom odjeljku.
- Pomoću gumba ▲ ili ▼ na izborniku Postavljanje odaberite mrežu, a zatim pritisnite gumb SetupENTER <sup>→</sup>.
- 4. Na zaslonu Mreža odaberite Vrsta mreže.
- 5. Postavite Vrsta mreže na Bežično.
- 6. Odaberite Postavlj. mreže. Prikazat će se zaslon Postavlj. mreže.

# Napredne funkcije



- 7. Pritisnite crveni gumb na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite gumb PBC (WPS) na usmjerniku unutar 2 minute. Televizor automatski dohvaća sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s mrežom.
- Kada je mrežna veza postavljena, pritisnite gumb RETURN kako biste izašli iz zaslona Postavljanje mreže.

# Postavljanje mreže (Automatski)

Većina bežičnih mreža ima dodatni sigurnosni sustav kojemu su potrebni uređaji koji pristupaju mreži radi prenošenja šifriranog sigurnosnog koda, poznatog pod nazivom pristupni ili sigurnosni ključ. Sigurnosni ključ temelji se na lozinki, obično riječi ili nizu slova i brojeva određene duljine koje ste morali unijeti prilikom postavljanja zaštite za bežičnu mrežu. Ako koristite ovu metodu postavljanja mrežne veze i imate sigurnosni ključ za bežičnu mrežu, morate unijeti lozinku tijekom postupka postavljanja.

#### Automatsko postavljanje

Kako biste bežičnu vezu postavili automatski, slijedite ove korake:

- 1. Slijedite korake 1 do 6 u postupku "Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)" (str. 31).
- Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije Postavlj.internet protokola, a zatim pritisnite gumb ENTER . Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali Automatski, a zatim pritisnite gumb ENTER .
- - Ako je pristupna točka postavljena na Skriveno (Nevidljivo), za uspostavljanje veze morate odabrati Dodaj mrežu te unijeti ispravni Naziv mreže i Sigurnosni ključ.

- Ako se prikaže skočni prozor za PIN/zaštitu, prijedite na korak 6. Ako se prikaže zaslon za povezivanje s mrežom, prijedite na korak 10.
- Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije Sigurnost ili PIN. Za većinu kućnih mreža odabrat ćete Sigurnost (za Sigurnosni ključ). Prikazuje se zaslon Sigurnost.

Postavljanje mreže				
Sigurnosni ključ				
0.0000				
A B C D E F G 😬 Broj				
H I J K L M N A M.slova				
O P Q R S T U 🗉 Izbriši				
V W X Y Z G Space				
💠 Pomak 🖙 Ulaz 🏷 Povratak				

- 7. Na zaslonu Sigurnost unesite lozinku za vašu mrežu.
  - Lozinku možete pronaći na jednom od zaslona za postavljanje koji se koriste za postavljanje usmjernika ili modema.
- 8. Kod unosa lozinke slijedite ove opće smjernice:
  - Pritišćite numeričke gumbe na daljinskom upravljaču kako biste unijeli brojeve.
  - Pomoću gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču krećite se od gumba do gumba na zaslonu Sigurnosni ključ.
  - Pritisnite crveni gumb za promjenu velikih u mala slova i obrnuto ili prikaz simbola/znakova.
  - Kako biste unijeli slovo ili simbol, dođite do slova ili simbola, a zatim pritisnite gumb ENTER I.
  - Kako biste izbrisali posljednje slovo ili broj koji ste unijeli, pritisnite zeleni gumb na daljinskom upravljaču.
- Kada završite, na daljinskom upravljaču pritisnite plavi gumb. Prikazat će se zaslon za povezivanje s mrežom.
- Pričekajte da se prikaže poruka s potvrdom povezivanja, a zatim pritisnite gumb ENTER <sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Ponovno će se prikazati zaslon Postavlj. mreže.
- Kako biste testirali vezu, pritisnite gumb RETURN za odabir funkcije Testiranje mreže, a zatim pritisnite gumb ENTER <sup>1</sup>/<sub>2</sub>.

# Postavljanje mreže (Namjen.)

Na mobilni uređaj možete se povezati bez pristupne točke putem "adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu" pomoću peer to peer mreže.

Ta je funkcija dostupna samo ako je funkcija SWL(Samsung Wireless Link) postavljena na Isključeno.

#### Povezivanje s novim namjenskim uređajem

- Slijedite korake 1 do 6 u postupku "Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)" (str. 31).
- Odaberite Odabir mreže. Prikazat će se popis uređaja/ mreža.
- 3. Dok ste na popisu uređaja, pritisnite plavi gumb na daljinskom upravljaču.
  - Prikazuje se poruka Ad-hoc je izravna Wi-Fi veza s mobilnim telefonom ili PC-em. Funkcionalnost postojećeg sustava mreže možda je ograničena. Želite li promijeniti mrežnu vezu?.
- Unesite generirani Naziv mreže i Sigurnosni ključ u uređaj s kojim se želite povezati.

#### Povezivanje s postojećim namjenskim uređajem

- 1. Slijedite korake 1 do 6 u postupku "Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)" (str. 31).
- Odaberite Odabir mreže. Prikazat će se popis uređaja/ mreža.
- 3. Odaberite željeni uređaj na popisu uređaja.
- 4. Ako je potreban sigurnosni ključ, unesite ga.
  - Ako mreža ne funkcionira normalno, ponovno provjerite Naziv mreže i Sigurnosni ključ. Netočan Sigurnosni ključ može uzrokovati nepravilan rad.

# Postavljanje mreže (Ručni)

Ako druge metode ne funkcioniraju, ručno unesite vrijednosti postavki mreže.

#### Dohvaćanje vrijednosti za povezivanje s mrežom

Kako biste dohvatili vrijednosti za povezivanje s mrežom na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

- 1. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu mreže u donjem desnom dijelu zaslona.
- 2. Na skočnom izborniku pritisnite Stanje.
- U dijaloškom okviru koji će se prikazati pritisnite karticu Podrška.
- 4. Na kartici Podrška pritisnite gumb Pojedinosti. Prikazat će se postavke mreže.

#### Ručno postavljanje

Kako biste ručno unijeli vrijednosti mrežne veze, slijedite ove korake:

- 1. Slijedite korake 1 do 6 u postupku "Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)" (str. 31).
- Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije
   Postavlj.internet protokola, a zatim pritisnite gumb
   ENTER P. ritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali
   Ručni, a zatim pritisnite gumb ENTER P.
- Pritisnite gumb ▼ za prijelaz do prvog polja unosa (IP adresa).
- 4. Za unos brojeva koristite numeričke gumbe.
- Kada završite s poljem, pomoću gumba ► prijeđite na susjedno sljedeće polje. Možete koristiti i druge gumbe sa strelicama za kretanje gore, dolje i natrag.
- 6. Unesite vrijednosti za IP adresa, Maska podmreže i Pristupnik.
- 7. Pritisnite gumb  $\blacktriangle$  ili  $\checkmark$  za prijelaz do opcije **DNS**.
- Pritisnite gumb ▼ za prijelaz do prvog polja unosa za DNS. Unesite brojeve kao iznad.
- Kada završite, pritisnite gumb ▲ za prijelaz na Odabir mreže. Odaberite mrežu, a zatim pritisnite gumb ENTER I<sup>™</sup>.
- Prijeđite na korak 4 u odjeljku "Automatsko postavljanje" (str. 32) i slijedite upute od te točke.

# Napredne funkcije

# SWL(Samsung Wireless Link)

Ova funkcija omogućuje povezivanje uređaja tvrtke Samsung koji podržava PBC (WPS) s vašim televizorom. Uređaje možete povezati s televizorom čak i ako djelitelj nije povezan s televizorom.

- Za korištenje značajke Internet@TV pristupna točka mora biti povezana s bežičnom mrežom.
- Ako je adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu priključen na priključak USB 2, mreža možda neće funkcionirati pravilno. Preporučuje se povezivanje putem priključka USB 1 (HDD).
- Podržani su samo djelitelji koji koriste pojas frekvencije od 2,4 GHz. Djelitelji koji koriste pojas frekvencije od 5 GHz nisu podržani.

# SWL povezivanje

Uređaj koji podržava PBC (WPS) možete izravno priključiti na televizor.

Ta je funkcija dostupna samo ako je funkcija SWL(Samsung Wireless Link) postavljena na Uključeno.

#### Povezivanje veze Samsung Wireless Link

Postupak uspostavljanja veze potražite u sljedećim uputama:

- 1. Slijedite korake 1 do 5 u postupku "Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)" (str. 31).
- Odaberite SWL(Samsung Wireless Link) pomoću gumba ▼ i pritisnite gumb ENTER kako biste je uključili.
- 3. Odaberite SWL povezivanje pomoću gumba ▼ i pritisnite gumb ENTER ◄.
- Ako se prikaže poruka "Pritisnite gumb PBC na podržanom uređaju PBC(WPS) za povezivanje unutar 120 sekundi.", pritisnite gumb PBC na uređaju za povezivanje.
  - Dodatne informacije potražite u priručniku za postavljanje bežične mreže uređaja koji povezujete.
- Ako je uređaj pravilno priključen na televizor, nakon pokretanja prikazat će se okvir s odbrojavanjem, koji će nakon toga automatski nestati.
  - Ako veza ne uspije, ponovo pokušajte nakon 2 minute.

#### Ako se televizor nije uspio povezati s Internetom

Vaš televizor se možda ne može povezati s Internetom jer je vaš davatelj internetskih usluga trajno registrirao MAC adresu (jedinstveni broj za identifikaciju) vašeg računala ili modema i zato svaki put prilikom povezivanja s Internetom provjerava autentičnost adrese radi sprečavanja neovlaštenog pristupa. Budući da vaš televizor ima drukčiju MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti autentičnost njegove MAC adrese i televizor se ne može povezati.

Kako biste riješili taj problem, obratite se davatelju internetskih usluga s pitanjem o postupcima pri povezivanju uređaja koji nisu računala (primjerice televizora) s Internetom.

Ako vaš davatelj internetskih usluga za povezivanje s Internetom zahtijeva ID ili lozinku, vaš se televizor možda neće moći povezati s Internetom. U tom slučaju morate unijeti ID i lozinku prilikom povezivanja s Internetom. Povezivanje s Internetom možda ne uspijeva zbog problema s vatrozidom. U tom se slučaju obratite davatelju internetskih usluga.

Ako se ne možete povezati s Internetom iako ste slijedili upute koje ste dobili od davatelja internetskih usluga, obratite se servisnim centru Samsung Electronics na 1-800-SAMSUNG.

#### Media Play



Uživajte u snimljenim televizijskim sadržajima, fotografijama, glazbi i/ili filmovima pohranjenima na USB uređaju za masovno spremanje (MSC) i/ ili svojem računalu.



Stražnja ploča televizora

LISR 2 +6-

USB 1 (HDD) USB uređaj

## Povezivanje USB uređaja

- 1. Uključite televizor.
- Povežite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke sa snimljenim televizijskim sadržajima, fotografijama, glazbom i/ili filmovima s priključkom USB 1 (HDD) ili USB 2 na bočnoj strani televizora.
- 3. Nakon priključivanja USB uređaja pojavljuje se skočni prozor. Tada možete odabrati Media Play.

#### Povezivanje s računalom putem mreže

U načinu rada Media Play putem mrežne veze možete gledati slike, reproducirati glazbu i videozapise pohranjene na računalu.

Ako Media Play koristite putem spremljene datoteke na računalu, preuzmite "PC Share Manager" i korisnički priručnik s web-mjesta "www.samsung.com".



- 1. Dodatne informacije o konfiguriranju mreže potražite u odjeljku "Povezivanje s mrežom" (str. 28).
  - Preporučujemo da TV i računalo budu u istoj podmreži. Prva tri dijela adrese podmreže televizora i IP adresa računala trebaju biti jednaki, a samo zadnji dio (adresu glavnog računala) valja promijeniti. (npr. IP adresa: 123.456.789.\*\*)
- 2. Pomoću LAN kabela povežite vanjski modem i računalo na kojem će biti instaliran program Samsung PC Share Manager.
  - Televizor možete povezati s računalom izravno, bez povezivanja putem djelitelja (usmjernika).

# Napredne funkcije

🕙 Prilikom povezivanja na računalo putem mreže nisu podržane funkcije:

- Funkcije Pozadinska glazba i Postavka pozadinske glazbe.
- Sortiranje datoteka prema preferencama u mapama Fotografije, Glazba i Videozapisi.
- Gumb < (Premotavanje unatrag) ili 🗩 (Premotavanje unaprijed) dok se film reproducira.
- 🖄 DivX DRM, Multi-audio i umetnuti titlovi nisu podržani.
- 🖄 Program Samsung PC Share Manager treba biti dopušten u programu vatrozida na računalu.
- % Kada način **Media Play** koristite putem mrežnog povezivanja, prema funkcijama navedenog poslužitelja:
  - Metoda razvrstavanja može se razlikovati.
  - Funkcija pretraživanja scena možda nije podržana.
  - Funkcija Neprekidna reprodukcija, koja nastavlja reprodukciju videozapisa, možda nije podržana.
    Funkcija Kon.rep. ne podržava više korisnika. (Pamti samo točku na kojoj je zadnji korisnik zaustavio reprodukciju.)
  - Gumb ◀ ili ► možda ne funkcionira, ovisno o sadržaju.
  - Kod reprodukcije datoteke s videozapisom putem mrežne veze u značajci Media Play možda ćete primijetiti zapinjanje.

🖄 Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijskih datoteka, uređaj možda neće dobro raditi.

🖄 Popis stvari koje morate znati prije upotrebe opcije Media Play

- MTP (protokol za prijenos multimedijskih sadržaja) nije podržan.
- Datotečni sustav podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Neki USB digitalni fotoaparati i audio uređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.
- Media Play podržava samo USB uređaje za masovno spremanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije, čitači Flash kartica i USB tvrdi diskovi (USB HUB uređaji nisu podržani). Uređaje treba priključivati izravno na USB priključak televizora.
- Prije povezivanja uređaja s televizorom, izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- USB tvrdi disk priključite na namjenski priključak, priključak USB 1 (HDD).
- Ne isključujte USB uređaj dok se učitava.
- Što je veća rezolucije slike, više vremena je potrebno za njen prikaz na zaslonu.
- Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 X 8640 piksela.
- Kod nepodržane ili oštećene datoteke pojavit će se poruka "Format datoteke nije podržan"
- Ako se datoteke sortiraju prema postavki Osnovni prikaz, u svakoj mapi može se prikazati do 1000 datoteka.
- MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM - Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.
- Ako su priključena više od 2 PTP uređaja, istovremeno se može koristiti samo jedan uređaj.
- Ako su priključena više od dva MSC uređaja, neki možda neće biti prepoznati. USB uređaj kojem je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V), možda neće biti podržan.
- Ako se prikaže poruka upozorenja o prekomjernom napajanju dok spajate ili koristite USB uređaj, uređaj možda nije prepoznat ili je pokvaren.
- Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog u Vrijeme aut. zaštite, pokrenut će se čuvar zaslona.
- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti prilikom povezivanja s televizorom.
- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan na televizor nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalu, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Ako se datoteka koja je izbrisana iz računala još uvijek očitava pri pokretanju opcije Media Play, koristite funkciju "Isprazni Koš za smeće" kako biste datoteku trajno izbrisali.
### Prikaz na zaslonu

Prijeđite do željene datoteku pomoću gumba gore/dolje/desno/lijevo, a zatim pritisnite gumb ENTER 🖼 ili 🕟 (Pokreni). Datoteka se reproducira.

🖄 Podržava Prikaži uređaje i Početna na početnoj stranici značajke Media Play.



Korištenjem gumba (REW) ili (FF), popis datoteka pomičete na sljedeću ili prethodnu stranicu.

### Snimljeni televizijski sadržaj

Kako biste koristili funkciju snimanja ili vremenskog pomaka, priključeni USB uređaj mora biti dostupan za snimanje. Format. uređaja preporučuje se za korištenje priključka USB HDD.

Tijekom formatiranja uređaja nemojte isključivati uređaj dok je formatiranje u tijeku. Ako formatirate uređaj, sve će se datoteke izbrisati.

Prije formatiranja uređaja za televizor stvorite sigurnosne kopije svojih datoteka kako biste spriječili njihovo oštećivanje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG ne snosi odgovornost za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.

#### Reprodukcija snimljenog televizijskog sadržaja

- Pritisnite gumb ◄ ili ► kako biste odabrali Snimljeni TV, a zatim pritisnite gumb ENTER ◄ u izborniku Media Play.
- Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ za odabir željene datoteke iz popisa datoteka.
- 3. Pritisnite gumb ENTER ili gumb ► (Pokreni).
  - Na vrhu je prikazana odabrana datoteka i njeno vrijeme reprodukcije.
  - Tijekom reprodukcije snimljenog televizijskog programa pretraživati možete pomoću gumba ◄ i ▶.

#### Operacijski gumbi

Zeleni (Ponavljanje odjeljka): Možete podesiti funkciju za ponavljanje određenog odjeljka. Također, možete prikazati željeni odjeljak.



#### Korištenje funkcije Timeshift način TOOLSE

Ako ste propustili televizijski program emitiran uživo, pomoću ove funkcije možete pogledati njegovu snimku.

Kada je funkcija **Timeshift način** postavljena na **Automatski**, televizor će pohraniti kanal koji trenutno gledate radi njegovog automatskog snimanja.

Kada je funkcija Timeshift način postavljena na Ručni i pritisnete gumb 🗩 (Pokreni), televizor će kanal pohraniti od točke od koje ga želite snimiti.

#### 🕙 NAPOMENA

- Snimljeni videozapisi zaštićeni su pomoću tehnologije DRM (Digital Rights Management Zaštita digitalnih prava) i ne mogu se reproducirati na računalu ili drugom televizoru niti na istom televizoru ako je matična ploča televizora promijenjena.
- Prijenos podataka odašiljanjem ne može se snimiti.
- Dostupnost funkcija snimanja i Timeshift način može se razlikovati ovisno o kvaliteti slike i količini praznog prostora na pogonu tvrdog diska.
- Pritisnete li gumb ▲ ili ▼, možete gledati kanal koji se trenutno emitira ili započeti s gledanjem snimljenog sadržaja od njegove početne točke.
- Funkcija Timeshift način radi najviše 90 minuta.
- Nakon što je funkcija Timeshift način aktivna maksimalno vrijeme, informacije o vremenu postavljaju se na "00:00:00". Imajte na umu da će televizor automatski nastaviti reprodukciju ako ste pauzirali snimanje.
- Ako je dostignuto ograničenje od 5 % praznog prostora memorije na USB uređaju za pohranu, trenutni postupak snimanja će se zatvoriti.
- Kada se snimanje istodobno izvodi pomoću funkcije PVR (Personal Video Recorder) (PVR Osobni digitalni videorekorder) i uređaja koji podržava značajku HDMI-CEC, prednost ima snimanje pomoću funkcije PVR.
- Za vrijeme reprodukcije ili aktivne funkcije **Timeshift način**, slika se prikazuje u skladu s postavkama zaslona televizora.
- Ako promijenite izvor ulaznog signala za vrijeme snimanja, zaslon će biti prazan dok se promjena ne dovrši.
- Aplikacija koja ne podržava snimanje ni funkciju **Timeshift način** automatski će se zatvoriti ako je pokušate koristiti kada je jedna od tih funkcija aktivna.
- Ispred prozora aplikacije može se pojaviti poruka da je snimanje ili funkcija Timeshift način zatvorena.
- Funkcija Timeshift način nije podržana za radio kanale.
- Funkcije snimanja i Timeshift način onemogućene su za kanale zaključane pomoću funkcije Zabrana djeci.
- Ako USB uređaj nije prošao Test izvedbe uređaja, USB uređaj mora ponovno proći kroz funkcije Format. uređaja i Test izvedbe uređaja prije snimanja pomoću funkcija Vodič ili Upravlj. kanalima.
- Funkcije snimanja i Timeshift način mogu se koristiti samo s USB uređajem za pohranu koji je dovršio Test izvedbe uređaja.
- Ako pokušate koristiti funkciju snimanja ili Timeshift način s uređajem koji nije proveo Test izvedbe uređaja, funkcija se neće pokrenuti.
- Ako pritisnete gumb 
   (REC) na daljinskom upravljaču kada je prikazan zaslon Upravlj. kanalima ili snimate
   pomoću funkcije Timer- snimanje, televizor može započeti sa snimanjem jednu ili dvije sekunde kasnije nego što ste
   planirali zbog vremena koje je potrebno za obradu naredbe.
- Ako je USB uređaj namijenjen snimanju priključen, postojeće datoteke funkcija snimanja ili Timeshift način koje nisu pravilno snimljene automatski će se izbrisati.
- Ako za vrijeme snimanja prebacite na vanjski način unosa, snimanje će se nastaviti, no gumb 

   (REC) bit će onemogućen.
- Ako je bilo koja funkcija koja isključuje televizor (Samoisklj., Timer- isključivanje itd.) postavljena na vrijeme koje bi moglo izazvati problem sa snimanjem, televizor će se isključiti kada se snimanje dovrši.

# Videozapisi

#### Reprodukcija vidozapisa

- 1. Pritisnite gumb ◀ ili ► kako biste odabrali Videozapisi, a zatim pritisnite gumb ENTER 🖼 u izborniku Media Play.
- 2. Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ za odabir željene datoteke iz popisa datoteka.
- 3. Pritisnite gumb ENTER 🕑 ili gumb 🕨 (Pokreni).
  - Na vrhu je prikazana odabrana datoteka i njeno vrijeme reprodukcije.
  - Ako informacija o trajanju videozapisa nije poznata, ne prikazuje se vrijeme reprodukcije i indikator napredovanja.
  - Tijekom reprodukcije videozapisa pretraživati možete pomoću gumba ◀ i ►.

🖄 Ovaj način rada omogućava uživanje u isječcima iz igre, ali ne i igranje.

• Podržani formati titlova

Ime	Ekstenzija datoteke	Format
MPEG-4 vremenski određen tekst	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	određen unesenim nizom znakova
SubViewer	.sub	određen unesenim nizom znakova
Micro DVD	.sub ili .txt	određen unesenim nizom znakova



Podržani video formati

Ekstenzija datoteke	Format	Video kodek	Rezolucija	Brzina okvira (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audio kodek	
		Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8		
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	]	
*.avi * mkv	AVI MKV	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8		
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8		
		Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8		
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8		
*.asf	ASF	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / AC3 / LPCM /	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8		
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8		
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA	
	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25		
*.mp4		MP4	MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / ADPCM / AAC
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8		
* 0 mm	2000	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-	
.3gp	3977	MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	AAC	
*	VRO	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30		
.vro	VOB	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MIPEG / LPCM	
		MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30		
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	,,,,,,,	
* ts		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30		
*.tp	TS	H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	AC3 / AAC / MP3 / DD+	
*.trp		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25		

#### Druga ograničenja

#### 

- Postoje li poteškoće sa sadržajem kodeka, kodek neće biti podržan.
- Ako su podaci za Format netočni i postoji pogreška u datoteci, Format se neće ispravno reproducirati.
- Zvuk i video možda neće raditi ako sadržaj ima standardnu brzinu prijenosa podataka/sličica iznad kompatibilnih vrijednosti sličica/sekundi navedenih u tablici iznad.
- Ako postoji pogreška u indeksu sadržaja, funkcija traženja (preskakanja) nije podržana.

Video dekoder	Dekoder audiozapisa
<ul> <li>Podržava do H.264, razine 4.1</li> <li>H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani.</li> <li>XVID, MPEG4 SP, ASP: <ul> <li>Manje od 1280 x 720: maks. 60 okvira</li> <li>Više od 1280 x 720: maks. 30 okvira</li> </ul> </li> <li>Preko GMC 2 nije podržano.</li> <li>H.263 nije podržano.</li> <li>Podržan je samo Samsung Techwin MJPEG</li> </ul>	<ul> <li>Podržava do WMA 7, 8, 9, STD</li> <li>WMA 9 PRO ne podržava višekanalni audiozapis s više od 2 kanala ili audiozapis bez gubitka.</li> <li>WMA brzina uzorkovanja od 22050 Hz mono signala nije podržana.</li> </ul>

#### Neprekidna reprodukcija filmske datoteke (nastavak reprodukcije)

Ako zatvorie funkciju reprodukcije snimljenog TV sadržaja ili videozapisa, raprodukcija sadržaja može se nastaviti od mjesta na kojemu je zaustavljena.

- Ako tijekom reprodukcije datoteke pritisnete gumb ENTER 🖼 (Prikaz scena), scenu ćete moći pretražiti u pet željenih poglavlja.
- 🖄 Ako su informacije o indeksu oštećene ili ako nisu podržane, nećete moći koristiti funkciju Poglavlja.
- Pomoću gumba ◀ ili ▶ u odjeljku s popisom datoteka odaberite datoteku s filmom koji želite neprekidno reproducirati.
- 2. Pritisnite gumb 🕨 (Pokreni) / ENTER 🗣.
- **3.** Pritiskom na plavi gumb odaberite **Kon.rep.** (nastavak reprodukcije). Film će nastaviti s prikazivanjem tamo gdje je zaustavljena reprodukcija.
  - 🆄 Kod nastavka reprodukcije dostupan je gumb plave boje.
  - Ako funkciju Podsj. na kont.repr.filma postavite na Uključeno u izborniku Postavke pojavit će se skočna poruka kada nastavite reprodukciju filmske datoteke.



# Glazba

#### Reprodukcija glazbe

- 1. Pritisnite gumb ◀ ili ► kako biste odabrali Glazba, a zatim pritisnite gumb ENTER 🖼 u izborniku Media Play.
- Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ za odabir željene datoteke iz popisa datoteka.
- 3. Pritisnite gumb ENTER 🕑 ili gumb 🕨 (Pokreni).
  - Tijekom reprodukcije glazbe pretraživati možete pomoću gumba ◄ i ►.
  - Gumbi (Premotavanje unatrag) i 
     (Premotavanje unaprijed) ne mogu se koristiti tijekom reprodukcije.
- Prikazuje samo datoteke s ekstenzijom MP3 ili PCM. Datoteke s drugim ekstenzijama se ne prikazuju, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.



- Ako je prilikom reprodukcije MP3 datoteka zvuk neobičan, podesite Equalizer u izborniku Zvuk. (MP3 datoteka s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)
- 🥙 Možete stvoriti Moj pop. sklad. tako da odaberete željene glazbene datoteke i zatim reproducirati Moj pop. sklad..

# Fotografije

#### Pregled fotografija (ili prikaz slajdova)

- 1. Pritisnite gumb ◀ ili ► kako biste odabrali Foto, a zatim pritisnite gumb ENTER 🖃 u izborniku Media Play.
- Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ za odabir željene datoteke iz popisa datoteka.
- 3. Pritisnite gumb ENTER 🕑 ili gumb 🗩 (Pokreni).
  - Tijekom prikaza popisa fotografija pritisnite gumb ► (Pokreni)
     / ENTER ➡ na daljinskom upravljaču kako biste pokrenuli prikaz slajdova.
  - U prikazu slajdova koristit će se sve datoteke koje se nalaze na popisu datoteka.
  - Datoteke se u prikazu slajdova prikazuju redom, počevši od trenutačno prikazane datoteke.
- Glazbene datoteke mogu se automatski reproducirati tijekom prikaza prezentacije ako je Pozadinska glazba postavljena na Uključeno.
- Način BGM ne može se promijeniti prije dovršetka učitavanja pozadinske glazbe.



### Reprodukcija nekoliko datoteka

# Reprodukcija odabranih snimljenih televizijskih/video/glazbenih/ foto datoteka

- Pritisnite žuti gumb kako biste odabrali željenu datoteku s popisa datoteka.
- 2. Ponovite gornji postupak za odabir više datoteka.

#### 

- Oznaka (✓) prikazuje se s lijeve strane odabranih datoteka.
- Ponovno pritisnite žuti gumb ako želite poništiti odabir.
- Za poništavanje odabira svih datoteka pritisnite gumb TOOLS i odaberite **Poništi odabir za sve**.
- 3. Pritisnite gumb TOOLS i odaberite Reprod. odabr. sadrž..

# Reprodukcija grupe snimljenih televizijskih/video/glazbenih/foto datoteka

- U prikazu popisa datoteka prijeđite do bilo koje datoteke koja se nalazi u željenoj grupi.
- 2. Pritisnite gumb TOOLS i odaberite Reprod. trenutne grupe.

#### Dodatne funkcije postavke Media Play

#### Razvrstavanje popisa datoteka

Za razvrstavanje datoteka pritisnite plavi gumb.



Kategorija	Postupci	Snimljeni televizijski sadržaj	Videozapisi	Glazba	Fotografije
🛅 Osnovni prikaz	Prikazuje cijelu mapu. Možete pregledati sliku odabirom mape.		$\sim$	$\sim$	$\sim$
az Naslov	Nazive datoteka sortira prema simbolu/broju/abecedi ili u posebnom redoslijedu.	~	~	~	~
Preference	Sortira i prikazuje datoteke prema preferencama. Preference datoteka mogu se izmijeniti pomoću zelenog gumba u odjeljku s popisom datoteka.	~	~	~	~
📓 Najnoviji datum	Sortira i prikazuje datoteke prema najnovijem datumu.	~	$\sim$		~
🛅 Najstariji datum	Sortira i prikazuje datoteke prema najstarijem datumu.	~	$\sim$		$\sim$
💽 Izvođač	Glazbene datoteke sortira prema izvođaču abecednim redom.			$\sim$	
💽 Album	Glazbene datoteke sortira prema albumima abecednim redom.			$\sim$	
🔊 Žanr	Sortira glazbene datoteke prema žanru.			$\sim$	
🌉 Ugođaj	Glazbene datoteke sortira prema ugođaju. Možete izmijeniti informacije o ugođaju glazbe.			~	
Mjesečno	Sortira i prikazuje datoteke s fotografijama prema mjesecu. Sortira samo prema mjesecu (od siječnja do prosinca) bez obzira na godinu.	~			~
🚳 Kanal	Snimljene datoteke sortira prema nazivu kanala.	~			

#### Izbornik s mogućnostima reprodukcije snimljenog/video/glazbenog/foto sadržaja

Pritisnite gumb **TOOLS** tijekom reprodukcije.

Kategorija	Postupci	Snimljeni televizijski sadržaj	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Naslov	Možete izravno premjestiti drugu datoteku.	~	~		
Način ponavljanja	Snimljeni televizijski sadržaj, filmove i glazbene datoteke možete reproducirati više puta uzastopno.	~	~	~	
Veličina slike	Veličinu slike možete podešavati prema preferencama.	~	$\sim$		
Postavljanje slike	Možete podesiti postavke slike. (str. 16~21)	~	$\sim$		~
Postavka zvuka	Možete podesiti postavku zvuka. (Str. 21, 22)	~	~	$\sim$	~
Postavka titlova	Može reproducirati datoteku videozapisa s podnaslovima. Funkcionira samo ako titlovi imaju isti naziv kao datoteka videozapisa.	~	~		
Audio	Možete uživati u videosadržajima na nekom od podržanih jezika. Ova funkcija omogućena je samo kad se reproduciraju stream datoteke koje podržavaju više audioformata.	~	~		
Audio - opis	Možete namjestiti jačinu zvuka audio opisa (str. 22).	×			
Zaustavi prikaz slajdova / Pokreni prikaz slajdova	Možete pokrenuti ili zaustaviti prikaz slajdova.				~
Brzina prikaza slajdova	Tijekom prikaza slajdova možete odabrati brzinu prikaza.				~
Efekt prik. prez.	Možete postaviti razne efekte prikaza slajdova.				~
Pozadinska glazba	Možete postaviti i odabrati pozadinsku glazbu prilikom gledanja prikaza slajdova.				~
Zoom	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete zumirati.				~
Okreni	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete rotirati.				
Pozad poč. stran.	Datoteku možete premjestiti na radnu površinu značajke Media Play.				$\sim$
Informacije	Možete pregledati detaljne informacije o datoteci koja se reproducira.	~	~	~	~

### Postavke

#### Upotreba izbornika Postavke

- **Postavka pozadine**: Odaberite prikaz željene pozadine.
- Podsj. na kont.repr.filma (Nastavi reprodukciju) (Uključeno / Isključeno): Odaberite za prikaz skočne poruke za neprekinutu reprodukciju filma.
- Dob.reg. šifre za DivX® video na zahtjev: Prikazuje registracijsku šifru ovlaštenu za televizor. Ako se povežete s webmjestom DivX i registrirate svoju registracijsku šifru na osobnom računu, možete preuzeti registracijsku datoteku videa na zahtjev. Ako reproducirate registraciju videa na zahtjev pomoću funkcije Media Play, registracija će se dovršiti.

Više informacija o softveru DivX® video na zahtjev potražite na adresi "www.DivX.com".

- Dob.deak.šifre za DivX® video na zahtjev: Kad softver DivX® video na zahtjev nije registriran, prikazuje se šifra za deaktivaciju registracije. Ako pokrenete ovu funkciju kada je DivX® video na zahtjev registriran, trenutna registracija za DivX® video na zahtjev se deaktivira.
- Informacije: Odaberite za prikaz informacija o priključenom uređaju.

#### Anynet+

#### Što je Anynet+? TOOLS₽

Anynet+ je funkcija koja omogućava upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača televizora tvrtke Samsung. Sustav Anynet+ može se koristiti samo s uređajima tvrtke Samsung opremljenim značajkom Anynet+. Kako biste provjerili je li uređaj tvrtke Samsung opremljen tom značajkom, potražite na njemu logotip Anynet+.

#### Povezivanje s kućnim kinom tvrtke Samsung



- 1. Pomoću HDMI kabela povežite priključke HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3 ili 4) na televizoru i HDMI OUT priključak odgovarajućeg Anynet+ uređaja.
- 2. Pomoću HDMI kabela povežite HDMI IN priključak kućnog kina s HDMI OUT priključkom odgovarajućeg Anynet+ uređaja.

NAPOMENA

- Optičkim kabelom povežite priključak DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na televizoru s digitalnim audio ulazom na kućnom kinu.
- Funkcija ARC omogućava digitalni izlaz zvuka koristeći HDMI IN 2(ARC) priključak i njome se može koristiti samo kad je televizor spojen na audio prijemnik koji podržava funkciju ARC.
- Prilikom takvog povezivanja, optički priključak daje samo audiosignal s 2 kanala. Zvuk će se čuti samo iz prednjeg, lijevog i desnog zvučnika kućnog kina te subwoofera. Ako želite slušati 5.1-kanalni zvuk, priključak DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na DVD uređaju / satelitskom prijemniku (tj. na Anynet uređaju 1 ili 2) povežite izravno s pojačalom ili kućnim kinom, a ne s televizorom.
- Povežite samo jedno kućno kino.
- Možete priključiti Anynet+ uređaj pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije.
- Anynet+ funkcionira kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u stanju pripravnosti ili stanju uključeno.
- Anynet+ podržava do ukupno 12 AV uređaja. Napominjemo da se mogu povezati do 3 uređaja iste vrste.

#### Anynet+ izbornik

Anynet+ izbornik se mijenja ovisno o vrsti i statusu Anynet+ uređaja priključenih na TV.

Anynet+ izbornik	Opis
Gledanje televizije	Način rada Anynet+ mijenja se u način televizijskog emitiranja.
Popis uređaja	Prikazuje popis Anynet+ uređaja.
(naziv_uređaja) <b>MENU</b>	Prikazuje izbornike povezanih uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik DVD snimača.
(naziv_uređaja) <b>INFO</b>	Prikazuje izbornike reprodukcije povezanih uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik reprodukcije DVD snimača.
<b>Snimanje</b> : (*uređaj za snimanje)	Trenutno započinje snimanje pomoću snimača. (Značajka je podržana samo kod uređaja koji imaju funkciju snimanja.)
Prekid snimanja: (*uređaj za snimanje)	Zaustavlja snimanje.
Prijemnik	Zvuk se reproducira putem prijemnika.

Ako je spojeno više uređaja za snimanje, prikazuju se kao (\*uređaj za snimanje), a ako je spojen samo jedan uređaj za snimanje, prikazuje se kao (\*naziv\_uređaja).

#### Postavljanje sustava Anynet+

#### Postavljanje

Anynet+ (HDMI-CEC) (Isključeno / Uključeno): Kako biste mogli koristiti funkciju Anynet+, morate postaviti Anynet+ (HDMI-CEC) na Uključeno.

🖄 Kada je funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) onemogućena, deaktiviraju se svi postupci koji se odnose na Anynet+.

- Automatsko isključ. (Da / Ne): Postavljanje automatskog isključivanja Anynet+ uređaja prilikom isključivanja televizora.
- 🖄 Za korištenje funkcije Anynet+ aktivni izvor na televizoru treba postaviti na TV.
- 🖄 Čak i ako vanjski uređaj snima, može se isključiti.

#### Prebacivanje između Anynet+ uređaja

- 1. Pojavljuje se popis Anynet+ uređaja povezanih s televizorom.
  - 🖄 Ako ne možete pronaći željeni uređaj, pritisnite crveni gumb kako biste osvježili popis.
- 2. Odaberite uređaj i pritisnite gumb ENTER 🗗. Možete se prebaciti na odabrani uređaj.
  - Samo kada Anynet+ (HDMI-CEC) postavite na Uključeno u izborniku Aplikacija pojavljuje se izbornik Popis uređaja.
  - Prebacivanje na odabrani uređaj može potrajati do 2 minute. Tijekom postupka prebacivanja ne možete odustati od radnje.
  - Ako ste pritiskom na gumb SOURCE odabrali vanjski način unosa, ne možete koristiti funkciju Anynet+. Provjerite jeste li se prebacili na Anynet+ uređaj pomoću značajke **Popis uređaja**.

### Snimanje

Pomoću uređaja za snimanje tvrtke Samsung možete snimati televizijski program.

- 1. Odaberite Snimanje.
  - 🖄 Kada postoj najmanje tri uređaja za snimanje
    - Kada je priključeno više uređaja za snimanje, navedeni su na popisu. Odaberite jedan uređaj za snimanje sa značajke **Popis uređaja**.
  - 🕙 Kada se uređaj za snimanje ne prikazuje, odaberite Popis uređaja i pritisnite crveni gumb za pretraživanje uređaja.
- 2. Pritisnite gumb EXIT za izlazak.
  - 🖄 Izvorni signal možete snimiti ako odaberete Snimanje: (naziv\_uređaja).

  - Prije snimanja provjerite je li priključak antene dobro povezan s uređajem za snimanje. Upute o pravilnom spajanju antene s uređajem za snimanje možete pronaći u korisničkom priručniku uređaja za snimanje.

### Slušanje preko prijemnika

Zvuk možete slušati preko prijemnika (npr. kućno kino) umjesto Zvuč. telev.

#### 1. Odaberite Prijemnik i postavite ga na Uključeno.

- 2. Pritisnite gumb EXIT za izlazak.
  - 🖄 Ako vaš prijemnik podržava samo audiosignal, možda se neće pojaviti na popisu uređaja.
  - Prijemnik će funkcionirati kad pravilno spojite optički ulaz prijemnika s priključkom DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na televizoru.
  - Ako je prijemnik (npr. kućno kino) postavljen na Uključeno, moći ćete čuti zvuk putem optičkog priključka na televizoru. Kada televizor prikazuje DTV (zračni) signal, televizor šalje 5.1-kanalni zvuk prijemniku kućnog kina. Kada je izvor digitalna komponenta, poput DVD uređaja, koja je povezana s televizorom putem HDMI, iz prijemnika čut će se samo 2-kanalni zvuk.

#### 🔊 NAPOMENA

- Anynet+ uređaje možete kontrolirati samo pomoću daljinskog upravljača televizora, ne i pomoću gumba na televizoru.
- U određenim okolnostima daljinski upravljač televizora možda neće funkcionirati. U tom slučaju ponovo odaberite Anynet+ uređaj.
- Funkcije Anynet+ ne funkcioniraju s proizvodima drugih proizvođača.

#### Korištenje funkcije ARC

Zvuk možete slušati putem prijemnika priključenog pomoću HDMI kabela, bez potrebe za zasebnim optičkim kabelom.

- 1. Odaberite Prijemnik i postavite ga na Uključeno.
- 2. Pritisnite gumb EXIT za izlazak.
- Kako biste mogli koristiti funkciju ARC, na priključak HDMI IN 2 (ARC) morate priključiti prijemnik koji podržava značajke HDMI-CEC i ARC.
- Za onemogućavanje funkcije ARC postavite Prijemnik na Isključeno. Čak i ako televizor stalno prenosi signal funkcije ARC, prijemnik će biti blokiran i neće moći primati signal.

# Rješavanje problema Anynet+ uređaja

Problem	Moguće rješenje
Anynet+ ne funkcionira.	<ul> <li>Provjerite podržava li uređaj Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje.</li> <li>Može se povezati samo jedan prijemnik (kućno kino).</li> <li>Provjerite je li kabel napajanja Anynet+ uređaja pravilno priključen.</li> <li>Provjerite je li kubel napajanja Anynet+ uređaja Anynet+ uređaja.</li> <li>Provjerite je li funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na Uključeno u izborniku za postavljanje sustava Anynet+.</li> <li>Provjerite je li daljinski upravljač televizora postavljen u način rada televizora.</li> <li>Provjerite je li daljinski upravljač kompatibilan s Anynet+.</li> <li>Anynet+ u određenim uvjetima ne funkcionira. (Pretraživanje kanala, rad s funkcijama Media Play ili Plug &amp; Play (početno postavljanje) itd.)</li> <li>Pri priključivanju ili isključivanju HDMI kabela ponovo pretražite uređaje ili isključite televizor i ponovo ga uključite.</li> <li>Provjerite je li uključena funkcija Anynet+ uređaja Anynet+.</li> </ul>
Želim pokrenuti Anynet+.	<ul> <li>Provjerite je li Anynet+ uređaj pravilno priključen na televizor i provjerite je li Anynet+ (HDMI-CEC) postavljen na Uključeno u izborniku podešavanja sustava Anynet+.</li> <li>Pritisnite gumb TOOLS kako biste prikazali izbornik Anynet+ te odaberite željeni izbornik.</li> </ul>
Želim izaći iz Anynet+.	<ul> <li>Odaberite Gledanje televizije u izborniku Anynet+.</li> <li>Pritisnite gumb SOURCE na daljinskom upravljaču televizora i odaberite uređaj koji nije Anynet+.</li> <li>Pritisnite P V/∧ i PRE-CH za promjenu u način rada televizora. (Gumb za kanale radi samo ako nije priključen Anynet+ uređaj sa ugrađenim tunerom.)</li> </ul>
Na zaslonu se pojavljuje poruka "Povezivanje s Anynet+ uređajem".	<ul> <li>Prilikom konfiguriranja sustava Anynet+ ili prebacivanja na način gledanja ne možete koristiti daljinski upravljač.</li> <li>Koristite daljinski upravljač kada je konfiguriranje sustava Anynet+ ili prebacivanje na način gledanja završeno.</li> </ul>
Anynet+ uređaj ne reproducira sadržaj.	Ne možete koristiti funkciju reprodukcije kada je značajka Plug & Play (početno postavljanje) u tijeku.
Povezani uređaj se ne prikazuje.	<ul> <li>Provjerite podržava li uređaj funkcije Anynet+.</li> <li>Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen.</li> <li>Provjerite je li funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na Uključeno u izborniku za postavljanje sustava Anynet+.</li> <li>Ponovo potražite Anynet+ uređaje.</li> <li>Anynet+ uređaj možete priključiti samo pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije.</li> <li>Ako je povezivanje prekinuto jer je isključeno napajanje ili HDMI kabel, ponovite skeniranje uređaja.</li> </ul>
Televizijski program ne može se snimiti.	Provjerite je li priključak antene ispravno povezan s uređajem za snimanje.
Zvuk televizora ne izlazi putem prijemnika.	<ul> <li>Povežite televizor i prijemnik optičkim kabelom.</li> <li>Funkcija ARC omogućava digitalni izlaz zvuka koristeći HDMI IN 2(ARC) priključak i njome se može koristiti samo kad je televizor spojen na audio prijemnik koji podržava funkciju ARC.</li> </ul>

#### Internet@TV

### Početak korištenja usluge Internet@TV



Internet@TV na vaš televizor donosi korisne i zabavne sadržaje i usluge izravno sa Interneta.



Preporučene aplikacije: Prikazuje

Preuzete aplikacije: Prikazuje aplikacije preuzete pomoću Samsung Apps.

uslugu koju preporučuje tvrtka Samsung. Usluge se ne mogu dodavati na ovaj popis niti brisati s

njega.

#### 🔊 NAPOMENA

- Mrežne postavke konfigurirajte prije korištenja usluge Internet@TV. Više informacija potražite u odjeljku "Povezivanje s mrežom" (str. 28).
- Nepodržani fontovi u sadržaju koji pruža davatelj usluge neće se normalno prikazati.
- · Može doći do sporog odziva i/ili prekida ovisno o uvjetima na mreži.
- Ovisno o području, jedini jezik podržan za uslugu aplikacija može biti engleski.
- Ova značajka nije dostupna na svim lokacijama.
- Ako dođe do problema pri korištenju aplikacija, obratite se davatelju sadržaja.
- Ovisno o uvjetima davatelja sadržaja, ažuriranja aplikacije ili sama aplikacija mogu se otkazati.
- Ovisno o propisima u vašoj državi, pojedine aplikacije možda su ograničene ili nisu podržane.

#### Prikaz na zaslonu

Zaslon televizora: Prikazuje trenutni kanal.

Informacije: Prikaz obavijesti, novih aplikacija i oglasa koje vam pruža tvrtka Samsung.

Usluge aplikacije: Možete isprobati različite usluge koje nudi Samsung.



Kontrole: Internet@TV Postavke:

Uređivanje i konfiguracija

Internet@TV.

aplikacija i postavki usluge

- Crveno (Prijava): Prijava na uslugu Internet@TV. •
- I Zelena (Označi kao Favorita): Označavanje aplikacije kao omiljene. ٠
- Plava (Rasporedi prema): Razvrstavanje aplikacija. .
- > Povratak: Povratak na prethodni izbornik.
- 🖄 Gumbi u boji mogu funkcionirati drukčije ovisno o aplikaciji.



#### Prijava na korisnički račun

Kod aplikacija s nekoliko računa upotrijebite gumbe ◀ i ► kako biste pristupili različitim računima.

Prijava		
Korisnički račun :	■ admin	
Lozinka :		
	▲ Izradi (0~9) Unesite PIN 🧿 Odustani	

- Registrirajte se i prijavite se na svoj račun kako biste ugodnije koristili svoje aplikacije.
- Supute o stvaranju računa potražite na Postavke → Internet@TV ID → Izradi.
- 1. Pritisnite crveni gumb na početnoj stranici usluge Internet@TV.
- Odaberite željeni Korisnički račun, a zatim pritisnite gumb ENTER <sup>1</sup>/<sub>2</sub>.
  - Želite li stvoriti račun, pritisnite crveni gumb, nakon čega će se na zaslonu pojaviti prozor za stvaranje računa.
- 3. Unesite Lozinka.
  - Kada prijava uspije, na zaslonu se prikazuje Korisnički račun.

### Postavljanje usluge Internet@TV

#### Postavke

Stvorite ID i konfigurirajte postavke usluge Internet@TV preko ovog zaslona. Postavke istaknite pomoću gumba ▲ i ▼ te pritisnite gumb ENTER .



#### Postavljanje sustava

# Aut.pokr.obav. (Isključeno / Uključeno):

Omogućavanje/onemogućavanje automatskog pokretanja podnaslova vijesti na televizoru.

- Aplikacija Prekidač pruža korisne informacije o vijestima, vremenu i burzi. Kako biste koristili ovu značajku, morate preuzeti aplikaciju Prekidač putem usluge Internet@TV.
- Ovisno o državi, aplikacija Prekidač može sadržavati različite usluge, a možda i neće biti podržana.

#### Vezana usluga kanala (Isključeno / Uključeno):

Neki kanali podržavaju aplikacije kao uslugu prijenosa podataka preko Interneta te omogućavaju pristup internetskim uslugama tijelom gledanja televizijskog programa.

Dostupno samo ako ga podržava stanica koja emitira program.

#### Promjena lozinke za zaključavanje usluge

- 🖄 Zadana lozinka je "0-0-0-0."
- Ako zaboravite lozinku, pritisnite gumbe na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom kako biste vratili lozinku na vrijednost "0-0-0-0": POWER (Isključeno) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Uključeno).

**Reset**: Ponovno postavlja postavke usluge Internet@TV na tvornički zadane vrijednosti.

#### ID usluge Internet@TV

Ovaj izbornik možete koristiti kod stvaranja i brisanja računa. Možete kontrolirati svoj račun, uključujući i podatke o računu za web-mjesto sa sadržajima. Korisnički račun je samo za Internet@TV.

**Izradi**: Stvorite račun i povežite ga sa željenim widget aplikacijama.

- 🔍 NAPOMENA
  - Možete stvoriti najviše 10 korisničkih računa.
  - Dopušteno je najviše 8 znakova.

#### Upravitelj

- Web-mj. usl.: Registrirajte podatke za prijavu na webmjesta usluga.
- Mijenjanje lozinke: Promjena lozinke korisničkog računa.
- Izbriši: Brisanje korisničkog računa.
- Upravitelj usluge: Brisanje i zaključavanje aplikacija instaliranih na uslugu Internet@TV.
  - Zaključaj: Zaključavanje aplikacije.
  - Za pristup zaključanoj aplikaciji potrebna je lozinka.

Izbriši: Brisanje aplikacije.

 Značajke: Prikaz informacija o usluzi Internet@TV.
 Upotrijebite opciju Provjeri brzinu internetske veze kako biste testirali mrežnu vezu.

### Korištenje usluge Internet@TV

# Aplikacije tvrtke Samsung

Samsung Apps trgovina je u kojoj možete preuzeti aplikacije za korištenje na Samsung TV/AV uređajima.

Korisnici mogu uživati u raznolikom sadržaju poput videosadržaja, glazbe, fotografija, igara, korisnih informacija, itd. pomoću preuzetih aplikacija.

Dodatne aplikacije su u pripremi.



🖄 Korištenje gumba u boji uz Samsung Apps.

- A Crveno (Prijava): Prijava u internetsku uslugu.
- Zelena (Prikaz sličica): Izmjena načina prikazivanja.
- Plava (Rasporedi prema): Sortiranje aplikacija prema kategorijama Istaknuto, Najč. preuzimano, Posljednje ili Ime.
- > Povratak: Povratak na prethodni izbornik.

#### Korištenje Samsung Apps prema kategorijama

Dostupne su sljedeće kategorije:

- Što je novo?: Prikazuje najnovije aplikacije.
- Videozapis: Prikazuje različite videosadržaje poput filmova, serija i kratkih filmova.
- Sport: Prikazuje različite sportske sadržaje poput informacija o utakmicama, slika i kratkih filmova.
- Igra: Prikazuje različite igre poput sudokua i šaha.
- Način života: Sadrži različite usluge iz domene života i stila, poput glazbe, alata za upravljanje fotografijama i društvenih mreža kao što su Facebook i Twitter.
- Informacije: Sadrži različite informativne usluge kao što su vijesti, burzovna izvješća i vremenske prognoze.
- Ostalo: Sadraži razne usluge.
- Moja stranica: Moja stranica pruža informacije o instaliranim aplikacijama na televizoru, poput detaljnih informacija, preuzetog sadržaja itd. Može omogućiti brisanje ili zaključavanje aplikacija.
- Pomoć: Ako imate bilo kakvih pitanja vezanih uz Internet@TV, najprije pogledajte ovaj odjeljak.

# Skype

Tvrtka Skype razvila je softver koji komunikaciju s ljudima diljem svijeta čini jednostavnom i zabavnom. Pomoću programa Skype možete pozdraviti ili nasmijati bilo koga i bilo gdje. Ako ste oboje povezani na Skype, besplatno je. Komunicirajte s ljudima diljem svijeta!

Više informacija potražite u korisničkom priručniku za Skype na "www.samsung.com".



#### [Pravna napomena]

Zbog različitih mogućnosti proizvoda koji sadrže uslugu korištenja sadržaja Samsung Internet@TV te zbog ograničenja dostupnog sadržaja, određene značajke, aplikacije i usluge možda neće biti dostupne na svim uređajima ili na svim područjima. Neke značajke usluge Internet@TV mogu zahtijevati i dodatne periferne uređaje ili naknade za članstvo koje se prodaju zasebno. Posjetite http://www.samsung.com i potražite više informacija o određenim uređajima i dostupnosti sadržaja. Usluge i dostupnost sadržaja u okviru usluge Internet@TV podliježu povremenim promjenama bez prethodne obavijesti.

#### AllShare

### O funkciji AllShare

AllShare preko mreže povezuje televizor s mobilnim telefonima i drugim uređajima koji su kompatibilni s vašim televizorom. Pomoću ove funkcije na televizoru možete pregledati dolazne pozive, sadržaje tekstualnih poruka i podsjetnike s mobitela. Usto možete reproducirati medijske sadržaje spremljene na mobilnom telefonu ili drugim uređajima (npr. računalo) kao što su videozapisi, fotografije i glazba, tako da upravljate njima na televizoru putem mreže. Uz to možete koristiti televizor kao zaslon mobitela prilikom pregledavanja web-stranica.

Više informacija potražite na www.samsung.com ili se obratite službi za korisnike tvrtke Samsung. Mobilni uređaji mogu zahtijevati instalaciju dodatnog softvera. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje uređaja.

#### Postavljanje funkcije AllShare

### Postavljanje

- Poruka (Uključeno / Isključeno): Uključuje ili isključuje funkciju poruke (za dolazne pozive, sadržaje tekstualnih poruka i podsjetnike postavljene na vašem mobilnom telefonu).
- Mediji (Uključeno / Isključeno): Uključuje ili isključuje funkciju medija. Kada je funkcija mediji uključena, reproduciraju se videozapisi, fotografije i glazba s mobilnog telefona ili drugog uređaja koji podržavaju funkciju AllShare.
- ScreenShare (Uključeno / Isključeno): Omogućuje ili onemogućuje funkciju ScreenShare za korištenje mobilnog uređaja kao daljinskog upravljača.
- Naziv tel.: Postavlja naziv televizora kako biste ga lakše pronašli na mobilnom uređaju.
  - Odaberete li Korisnički unos, možete utipkati naziv televizora pomoću tipkovnice na zaslonu (OSK).

a))share			1	
	- Postavlianie	Desiko	: Hidiuðana	
	Poruka	Mediji SaroonSharo	: Uključeno	
	ScreenShare	Naziv tel.	: Ukijučeno : Kućni TV	
		Call Odahir in Pa	uratak	
			A Postavljanje	e 🄊 Povratak

# Poruka / Mediji / ScreenShare

Prikazuje popis mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su postavljeni za ovaj televizor pomoću funkcija **Poruka**, **Mediji** ili **ScreenShare**.

- Funkcija Mediji dostupna je na svim mobilnim uređajima s podrškom za AllShare.
- Dopušt. / Odbijeno: Dopušta/blokira pristup mobilnom telefonu.
- Izbriši: Briše mobilni telefon s popisa.
  - Ova funkcija briše samo naziv mobilnog telefona s popisa. Ako se izbrisani mobilni uređaj uključi ili pokuša se povezati s televizorom, možda će se ponovno prikazati na popisu.

#### Korištenje funkcije Poruka

Pomoću ove funkcije možete pregledati dolazne pozive, sadržaje tekstualnih poruka i podsjetnike s mobilnog telefona preko prozora za upozorenja dok gledate televiziju.

#### 

- Kako biste isključili prozor za upozorenja, postavite Poruka na Isključeno u Postavljanje funkcije AllShare.
- Ako odaberete U redu, ili ako ne odaberete U redu, a poruka se prikaže tri puta, poruka će se izbrisati.
   Poruka se ne briše s mobilnog telefona.
- Prozor s upozorenjima može se prikazati korištenjem nekih aplikacija, npr. Media Play itd. Za prikaz sadržaja poruke prijeđite u način gledanja televizije.
- Kada se prikaže poruka s nepoznatog mobilnog telefona, odaberite mobilni telefon u izborniku s porukama AllShare te odaberite Odbijeno kako biste blokirali telefon.

#### Prikaz poruke

Ako tijekom gledanja televizije pristigne nova SMS poruka, prikazat će se prozor s upozorenjem. Pritisnete li gumb OK, prikazat će se sadržaj poruke.

- Možete konfigurirati postavke pregleda za SMS poruke na mobilnim telefonima. Postupke potražite u uputama za mobilni telefon.
- Neki vrste znakova možda će se prikazati kao prazni ili iskrivljeni.

#### Upozorenje za dolazak poziva

Ako poziv stigne dok gledate televiziju, prikazat će se prozor upozorenja.

#### Upozorenje podsjetnika

Dok gledate televiziju, prozor s upozorenjima prikazuje podsjetnik s zabilježenim događajem.

- Možete konfigurirati postavke pregleda za sadržaj podsjetnika na mobilnim telefonima. Postupke potražite u uputama za mobilni telefon.
- Neki posebni znakovi možda će se prikazati kao prazni ili iskrivljeni.

#### Korištenje funkcije Mediji

Prikazuje se prozor upozorenja s porukom koja obavještava da će medijski sadržaj (videozapis, fotografije, glazba) poslan s mobilnog telefona biti prikazan na televizoru. Sadržaj se automatski reproducira 3 sekunde nakon prikaza prozora upozorenja. Ako nakon pojavljivanja prozora s upozorenjem pritisnete gumb **RETURN** ili **EXIT**, medijski sadržaj neće se reproducirati.

#### 🔊 NAPOMENA

 Kod prvog pokretanja funkcije medija prikazat će se skočni prozor s upozorenjem. Pritisnite gumb ENTER 2 za odabir Dopusti, a nakon toga možete koristiti funkciju Mediji na tom uređaju.



- Za isključivanje prijenosa medijskih sadržaja s mobilnog telefona postavite Mediji na Isključeno u postavkama za AllShare.
- Sadržaj se možda neće prikazati na televizoru ovisno o rezoluciji i formatu.
- Gumbi ENTER I ◄ / ► možda neće funkcionirati, ovisno o vrsti medijskog sadržaja.
- Reprodukcijom medijskih sadržaja možete upravljati pomoću mobilnog uređaja. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje mobilnog uređaja.
- Kad želite reproducirati medijske sadržaje s računala, odaberite ikonu računala na glavnom zaslonu funkcije AllShare. Izbornik Media Play na televizoru se nakon toga automatski mijenja. Više informacija potražite u odjeljku "Media Play" (str. 35).

#### Upotreba funkcije ScreenShare

Screenshare prikazuje istu internetsku stranicu koja je na mobilnom uređaju. Pomoću funkcije ScreenShare možete otvarati različite sadržaje spremljene u mobilnom telefonu. Na primjer, slika ispod prikazuje pristupnu stranicu za sadržaj s mobilnog telefona. Možete čitati različite datoteke na mobilnom telefonu i pregledavati telefonski imenik i kalendar na televizoru. Pomoću telefonskog imenika možete nazvati drugu osobu ili poslati SMS.

#### 🕾 NAPOMENA

- Funkcija ScreenShare se mora instalirati na Samsung mobilni uređaj, a možete je koristiti nakon pokretanja odgovarajuće aplikacije.
- Dostupni gumbi vašeg daljinskog upravljača mogu varirati za svaku stranicu.
- Doc Viewer može čitati datoteke u .doc formatu, ali ih ne može mijenjati.
- Zaslonski prikaz može se razlikovati ovisno o povezanom uređaju.



#### Jednostavno upravljanje televizorom pomoću Samsung telefona

Prije korištenja ove značajke morate povezati mobilni telefon tvrtke Samsung koji podržava funkcije ScreenShare. Kada upravljate televizorom pomoću mobilnog telefona, podržani su samo gumbi POWER, – \_ +, P / V i MUTE.

Čak i ako nastavite pritiskati kontrolni gumb (kanal ili glasnoća) na mobilnom telefonu, vrijednost će se povećavati ili smanjivati za jednu jedinicu.

#### Značajka teleteksta za analogne kanale

Početna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu upotrebe usluge. Za ispravan prikaz informacija teleteksta prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom informacije mogu nedostajati, a neke se stranice možda neće prikazati.

🖄 Stranice teleteksta možete birati pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču.

2

- (Uključivanje teleteksta / kombinirane slike / iskliučivanie): Aktivira način rada teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite gumb dva puta za preklapanje načina rada teleteksta s trenutno emitiranom slikom. Pritisnite ga još jednom za zatvaranje teleteksta.
- (spremi): Sprema stranice teleteksta.
- (seičina): Prikazuje teletekst dvostruko većim slovima na gornjoj polovici zaslona. Pritisnite gumb ponovo za pomicanje teksta na donju polovicu zaslona. Za normalan izgled zaslona pritisnite još jednom.
- (4) (zadržavanje): Zadržava prikaz na trenutnoj stranici u slučaju da nekoliko sekundarnih stranica automatski slijede. Za poništavanje pritisnite ponovo.
- 6 Gumbi u boji (crveni, zeleni, žuti, plavi): Ako tvrtka koja emitira program koristi sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom odgovarajućeg gumba u boji. Pritisnite gumb u boji koja odgovara temi po vašem odabiru. Prikazuje se nova stranica u odgovarajućoj boji. Na isti se način mogu odabrati i stavke. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji.
- 💷 (način rada): Odabir načina 6 rada teleteksta (LIST/FLOF). Ako se pritisne tijekom načina rada LIST, prebacuje se način rada spremanja popisa. U načinu spremanja popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba (≡<)(pohranjivanje).
- (podstranica): Prikaz dostupne podstranice.



- (stranica gore): Prikaz sljedeće stranice teleteksta.
  - (1) (stranica dolje): Prikaz prethodne stranice teleteksta.

5

Ostale informacije

- (Indeks): Prikaz stranice 0 indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja teleteksta.
- (=?) (otkrivanje): Prikaz skrivenog teksta (primjerice odgovora na pitanja iz kviza). Pritisnite ponovo za normalan izgled zaslona.
- (IX) (odustani): Smanjuje prikaz 🔞 teleteksta za preklapanje s trenutno emitiranim programom.

#### Uobičajena stranica teleteksta



Dio	Sadržaj
А	Odabrani broj stranice.
В	Oznaka kanala emitiranja.
С	Trenutni broj stranice ili oznake pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
Е	Tekst.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.

### Sastavljanje kabela

#### Vrsta podnožja













Vrsta zidnog nosača





🕙 Nemojte prejako potezati kabele prilikom slaganja. To može izazvati oštećenja na priključcima uređaja.

#### Montiranje zidnog nosača

#### Sastavljanje blanking držača

Prilikom montiranja televizora na zid pričvrstite blanking nosač kako je prikazano.



#### Montiranje kompleta za postavljanje na zid

Komplet zidnih nosača (prodaje se zasebno) omogućuje postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnih nosača potražite u uputama koje ste dobili sa zidnim nosačima. Prilikom postavljanja zidnog nosača obratite se stručnjaku. Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja uređaja ili ozljede korisnika ako korisnik samostalno montira televizor.

#### Pripreme prije postavljanja zidnog nosača



Prilikom postavljanja zidnog nosača koristite držač-prsten ().





#### Specifikacije kompleta za postavljanje na zid (VESA)

🖄 Komplet za postavljanje na zid nije priložen već se prodaje odvojeno.

Zidni nosač montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Za postavljanje na druge građevinske materijale obratite se najbližem distributeru. Ako se montira na strop ili nakošeni zid, može pasti i prouzročiti teške tjelesne ozljede.

### 🕙 NAPOMENA

- Standardne dimenzije kompleta za postavljanje na zid prikazane su u donjoj tablici.
- Kod kupnje kompleta za postavljanje na zid isporučuju se detaljni priručnik i svi dijelovi potrebni za montažu.
- Nemojte koristiti vijke koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA.
- Ne koristite vijke koji su duži od standardnih veličina ili nisu usklađeni sa specifikacijama za vijke unutar standarda VESA. Predugački vijci mogu oštetiti unutrašnjost televizora.
- Kod zidnih nosača koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA, dužina vijaka može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnih nosača.
- Vijke nemojte prejako pritegnuti, jer to može oštetiti uređaj i uzrokovati njegov pad, što može dovesti do tjelesnih ozljeda. Tvrtka Samsung nije odgovorna za takve nesretne slučajeve.
- Tvrtka Samsung ne preuzima odgovornost za štetu na uređaju ili tjelesne povrede proizašle iz upotrebe zidnog nosača koji ne odgovara VESA standardu ili nije specificiran, ili ako korisnik ne prati upute za montažu uređaja.



• Nemojte montirati televizor tako da bude nagnut za više od 15 stupnjeva.



Komplet za postavljanje na zid nemojte montirati dok je televizor uključen. To može dovesti do ozljeda uzrokovanih strujnim udarom.

#### Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe

Uređaj Kensington Lock ne isporučuje Samsung. To je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi brave Kensington Lock pročitajte u priručniku za njeno korištenje.

🕙 Pronađite ikonu sa znakom "🗟" na stražnjoj strani televizora. Utor za Kensington Lock nalazi se pored ikone sa znakom "R".

Pratite slijedeće korake kako biste zaključali proizvod:

- 1. Kensington lock kabel omotaite oko velikog, fiksiranog predmeta kao što je stol ili stolica.
- 2. Provucite kraj kabela na kojem se nalazi lokot kroz kraj Kensington lock kabela sa omčom.
- 3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu (1).
- 4. Zaključajte.
- 🕙 Ovo su opće upute. Detaljne upute potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.
- 🔊 Uređaj se mora kupiti zasebno.
- 🖄 Položaj uređaja Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu televizora.

#### Montiranje televizora na zid

Oprez: Potezanje, guranje ili penjanje na televizor može uzrokovati njegov pad. Naročito pazite da se djeca ne ljuljaju ili destabiliziraju televizor; to može dovesti do prevrtanja televizora i rezultirati ozbiljnim povredama ili smrću. Slijedite sve sigurnosne upute navedene u sigurnosnom letku. Radi povećanja stabilnosti i sigurnosti montirajte uređaj protiv pada na sljedeći način.

#### Izbjegavanje pada televizora

- 1. Vijke umetnite u kopče i dobro ih pričvrstite na zid. Provjerite jesu li vijci čvrsto postavljeni na zid.
  - 🖄 Ovisno o vrsti zida, možda će vam zatrebati dodatni materijal, poput kotve.
  - 🖄 Budući da potrebne kopče, vijci i žica nisu uključeni u opseg isporuke, nabavite ih zasebno.
- 2. Izvadite vijke iz središnjeg dijela na stražnjoj strani televizora, umetnite ih u kopče i zatim ponovo zategnite vijke u televizor.
  - 🖄 Vijci možda nisu isporučeni iz proizvod. U tom slučaju nabavite vijke sa sljedećim specifikacijama.
  - 🔊 Specifikacije vijaka
    - Za veličinu 19 ~ 22 inča: M4
    - Za veličinu 23 ~ 64 inča: M8
- 3. Kopče pričvršćene na stražnjoj strani televizora i kopče pričvršćene na zid povežite snažnom žicom i zatim čvrsto zavežite žicu.

#### 🔊 NAPOMENA

- Televizor postavite blizu zida kako ne bi pao prema natrag.
- Žicu zavežite na način da kopče pričvršćene na zidu budu u ravnini ili niže od kopči pričvršćenih na televizoru.
- Prije premještanja televizora odvežite žicu.
- 4. Provjerite jesu li svi spojevi pravilo pričvršćeni. Povremeno provjerite spojeve i potražite znakove zamora materijala. Sumnjate li u sigurnost spojeva, obratite se profesionalnom montažeru.





#### Rješavanje problema

Ako imate pitanja o televizoru, najprije pročitajte sljedeći popis. Ako se ne može primijeniti nijedan savjet za rješavanje problema, posjetite web-mjesto 'www.samsung.com', a zatim pritisnite na Podrška ili se obratite centru za korisničku podršku sa popisa koji se nalazi na posljednjoj stranici ovog priručnika.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Kvaliteta slike	Najprije izvedite <b>Testiranje slike</b> kako biste potvrdili da televizor ispravno prikazuje testnu sliku. (prijedite na MENU - <b>Podrška - Samodijagnoza - Testiranje slike</b> ) (str. 25) Ako se testna slika prikazuje na pravilan način, uzrok loše slike je možda izvor signala.
Slika na televizoru ne izgleda onako dobro kako je izgledala u trgovini.	<ul> <li>Ako imate analogni kabelski / set top box uređaj, nadogradite ga na digitalni set top box uređaj. Za postizanje HD kvalitete slike (High Definition) koristite HDMI ili komponentni kabel.</li> <li>Kabelski/satelitski pretplatnici: Isprobajte HD postaje s popisa kanala.</li> <li>Antenska veza: Nakon automatskog programiranja isprobajte HD postaje.</li> <li>Mnogi HD kanali unaprijeđeni su u odnosu na sadržaje u standardnoj rezoluciji (SD).</li> <li>Postavite rezoluciju izlaznog video signala na kabelskom / Set top box uređaju na 1080i ili 720p.</li> <li>Provjerite gledate li televizor s minimalne preporučene udaljenosti, s obzirom na veličinu i rezoluciju signala koji se prikazuje.</li> </ul>
Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost	<ul> <li>Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova.</li> <li>Niska razina signala ili niska kvaliteta mogu uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom.</li> <li>Korištenje mobilnih telefona u blizini televizora (do približno 1 m) može uzrokovati smetnje na slici kod analognih i digitalnih signala.</li> </ul>
Boja je pogrešna ili potpuno nedostaje.	<ul> <li>Ako koristite komponentnu vezu, provjerite jesu li komponentni kabeli priključeni na odgovarajuće priključke. Neispravni ili labavi spojevi mogu prouzrokovati probleme s bojom ili prazan zaslon.</li> </ul>
Loša boja ili svjetlina.	<ul> <li>U izborniku televizora podesite opcije za Slika. (prijeđite na način rada Slika / Boja / Svjetlina / Oštrina) (str. 16)</li> <li>Podesite opciju Ušteda energije u izborniku TV. (prijeđite na MENU - Slika - Ekološko rješenje - Ušteda energije) (str. 16)</li> <li>Pokušajte s ponovnim postavljanjem slike, kako biste vidjeli kakva je zadana postavka slike. (prijeđite na MENU - Slika - Ponovno postavljanje slike) (str. 21).</li> </ul>
Prisutna je isprekidana crta na rubu zaslona.	<ul> <li>Ako je veličina slike postavljena na Pod.zaslona, promijenite postavku na 16:9 (str. 17).</li> <li>Promijenite rezoluciju kabelskog/set top box uređaja.</li> </ul>
Slika je crno-bijela.	<ul> <li>Ako upotrebljavate kompozitni AV ulaz, priključite video kabel (žuti) u zelenu priključnicu komponentnog ulaza 1 na televizoru.</li> </ul>
Prilikom promjene kanala slika se smrzava, izobličava ili kasni.	<ul> <li>Ako je uređaj povezan s kabelskim prijemnikom, pokušajte ponovno pokrenuti kabelski prijemnik. Isključite i ponovo priključite kabel napajanja i pričekajte da se kabelski uređaj ponovo pokrene. To može potrajati do 20 minuta.</li> <li>Izlaznu rezoluciju kabelskog uređaja postavite na 1080i ili 720p.</li> </ul>
Kvaliteta zvuka	Najprije izvršite <b>Testiranje zvuka</b> kako biste utvrdili radi li zvuk na vašem televizoru pravilno. (prijeđite na MENU - <b>Podrška - Samodijagnoza - Testiranje zvuka</b> ) (str. 25) Ako je zvuk u redu, problem sa zvukom možda je uzrokovan izvorom signala.
Zvuka nema ili je njegova jačina na najvišoj postavki premala.	Provjerite jačinu zvuka na vanjskom uređaju koji je povezan s televizorom.
Slika je dobra, ali nema zvuka.	<ul> <li>Postavite opciju Odabir zvučnika na Zvuč. telev. u izborniku zvuka (str. 22).</li> <li>Ako koristite vanjski uređaj, provjerite jesu li kabeli za zvuk s vanjskog uređaja priključeni na odgovarajuće ulazne priključke na televizoru.</li> <li>Ako koristite vanjski uređaj, provjerite opcije izlaza za zvuk povezanog uređaja (npr. možda ćete morati promijeniti opcije zvuka kabelskog prijemnika na HDMI ako je s televizorom povezan HDMI uređaj).</li> <li>Koristite li DVI-HDMI kabel, potreban je zaseban kabel za zvuk.</li> <li>Ako vaš televizor ima priključak za slušalice, provjerite je li nešto priključeno na njega.</li> </ul>
Zvučnici proizvode neprikladan šum.	<ul> <li>Provjerite kabelske priključke. Provjerite je li video kabel priključen na audio ulaz.</li> <li>Provjerite jačinu signala antenske/kabelske veze. Slab signal može uzrokovati izobličenje zvuka.</li> </ul>
Nema slike, nema videosignala	
Televizor se ne može uključiti.	<ul> <li>Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor.</li> <li>Provjerite radi li zidna utičnica.</li> <li>Pokušajte pritisnuti gumb POWER kako biste se uvjerili da daljinski upravljač ispravno radi. Ako se televizor uključuje, pogledajte ispod navedeni odjeljak "Daljinski upravljač ne radi".</li> </ul>
Televizor se automatski isključuje.	<ul> <li>Provjerite je li Samoisklj. postavljeno na Isključeno u izborniku Postavljanje (str. 23).</li> <li>Ako je televizor povezan s računalom, provjerite postavke potrošnje energije na računalu.</li> <li>Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor.</li> <li>Tijekom gledanja televizijskih programa preko antene ili kabelske televizije, televizor će se isključiti nakon 10 ~ 15 minuta ako nema signala.</li> </ul>

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Postoji slika/videozapis.	<ul> <li>Provjerite kabelske priključke (isključite i ponovo priključite sve kabele priključene na televizor i vanjske uređaje).</li> <li>Podesite video izlaze vanjskih uređaja (kabelskog / set top box uređaja, DVD uređaja, Blu-ray uređaja itd.) kako bi odgovarale vezama s ulazima na televizoru. Npr. ako je uključen HDMI izlazni priključak vanjskog uređaja, treba biti povezan s HDMI ulazom televizora.</li> <li>Provjerite jesu li priključeni uređaji uključeni.</li> <li>Provjerite jeste li odabrali odgovarajući izvor za televizor, pritiskom na gumb SOURCE na daljinskom upravljaču televizora.</li> </ul>
RF(kabelski/antenski) priključak	
Televizor ne prima sve kanale.	<ul> <li>Provjerite je li antenski kabel dobro priključen.</li> <li>Probajte pomoću funkcije Plug &amp; Play (početno postavljanje) dodati dostupne kanale na popis kanala. Prijedite na MENU - Postavljanje - Plug &amp; Play (početno postavljanje) i pričekajte dovršetak pohranjivanja svih dostupnih kanala (p. 7).</li> <li>Provjerite je li antena ispravno postavljena.</li> </ul>
Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost	<ul> <li>Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova.</li> <li>Slab signal može uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom.</li> </ul>
Veza s računalom	
Pojavljuje se poruka "Način rada nije podržan".	<ul> <li>Izlaznu rezoluciju i frekvenciju računala postavite tako da odgovaraju rezolucijama koje podržava televizor (str. 27).</li> </ul>
"PC" se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i ako računalo nije priključeno.	<ul> <li>To je uobičajeno; "PC" se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i kada računalo nije priključeno.</li> </ul>
Video je u redu, ali nema zvuka.	Ako koristite HDMI vezu, provjerite izlazne postavke za zvuk na računalu.
Povezivanje s mrežom (ovisno o modelu)	
Pogreška u povezivanju s bežičnom mrežom.	<ul> <li>Za korištenje bežične mreže potreban je bežični USB hardverski ključ tvrtke Samsung.</li> <li>Provjerite je li mrežno povezivanje postavljeno na <b>Bežično</b> (str. 30).</li> <li>Provjerite je li televizor povezan s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom).</li> </ul>
Snimanje / vremenski pomak	
USB uređaj nije prepoznat ili Format. uređaja, Provjera uređaja ili Test izvedbe uređaja ne uspijeva.	<ul> <li>U priručniku za USB uređaj provjerite podržava li USB uređaj snimanje.</li> <li>Ako na USB uređaju postoji mehanizam za zaključavanje, provjerite je li otključan.</li> <li>Provjerite može li se USB uređaj formatirati kada je povezan s računalom. Povežite USB uređaj s televizorom i formatirajte ga (postupak formatiranja ponekad može biti neuspješan).</li> <li>Ako Test izvedbe uređaja ili formatiranje nije uspjelo, o znači da postoji problem na hardveru USB uređaja ili su performanse USB uređaja preslabe.</li> </ul>
Prikazuje se poruka sa zahtjevom da formatiram USB uređaj koji dobro radi.	<ul> <li>Ako na USB uređaju postoji mehanizam za zaključavanje, provjerite je li otključan.</li> <li>Oporavite USB uređaj pomoću funkcije za oporavak u značajci Provjera uređaja.</li> </ul>
Funkcija snimanja ne radi.	<ul> <li>Provjerite je li USB uređaj priključen.</li> <li>Provjerite radi li se o digitalnom kanalu koji se može snimiti.</li> <li>Ako je signal slab ili ne postoji, funkcija snimanja će se automatski zatvoriti.</li> <li>Televizor neće snimiti sadržaj ako na USB uređaju nema slobodnog memorijskog prostora. Provjerite nije li problem u tome.</li> </ul>
Timeshift način ne radi.	<ul> <li>Provjerite je li USB uređaj priključen.</li> <li>Radijski kanali i analogni signali nisu podržani.</li> <li>Kanali za prijenos podataka nisu podržani.</li> <li>Ako je signal slab ili ne postoji, funkcija Timeshift način će se automatski zatvoriti.</li> <li>Timeshift način ne može se izvesti ako na USB uređaju nema slobodnog memorijskoj prostora. Provjerite nije li problem u tome.</li> </ul>
Poruka ukazuje na pogrešku u testiranju rada, a funkcija snimanja i <b>Timeshift način</b> ne rade.	<ul> <li>To se problemi mogu pojaviti ako koristite USB uređaj malog kapaciteta koji ne podržava snimanje.</li> <li>Preporučujemo korištenje USB tvrdog diska.</li> </ul>

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Planirano snimanje nije uspjelo.	<ul> <li>Planirano snimanje onemogućeno je kod određenih postupaka (formatiranje, testiranje rada, provjera pogrešaka, brisanje) koji pristupaju datotečnom sustavu na USB uređaju.</li> <li>Ako USB uređaj nije priključen, televizor neće snimiti sadržaj kada stigne planirano vrijeme snimanja.</li> <li>Televizor neće snimiti sadržaj ako na USB uređaju nema slobodnog memorijskog prostora. Provjerite nije li problem u tome.</li> <li>Ako ste snimili kanal zaključan funkcijom Roditeljski nadzor, kada pokušate reproducirati snimku pojavit će se prozor za unos PIN šifre.</li> </ul>
Priključeno je nekoliko uređaja za snimanje, ali televizor je prestao sa snimanjem.	<ul> <li>Ako je priključeno više uređaja za snimanje, a na uređaju postavljenom kao Zadani uređaj za snimanje nema dovoljno slobodnog memorijskog prostora, funkcija snimanja će se zatvoriti. Pokušajte ponoviti snimanje. Uređaj s najviše slobodnog memorijskog prostora automatski će se postaviti kao Zadani uređaj za snimanje i televizor će započeti sa snimanjem.</li> </ul>
Ostalo	
Slika se ne prikazuje na cijelom zaslonu.	<ul> <li>HD kanali imaju crne trake uz rub zaslona kada se na njima prikazuje nadograđeni SD (4:3) sadržaj.</li> <li>Kod filmova čiji je omjer veličina različit od onog na vašem televizoru, crne trake će se prikazivati na vrhu i na dnu zaslona.</li> <li>Opciju veličine slike na vanjskom uređaju ili na televizoru postavite na puni zaslon.</li> </ul>
Daljinski upravljač ne radi.	<ul> <li>Zamijenite baterije daljinskog upravljača, pazeći na ispravan polaritet (+/-).</li> <li>Očistite prozorčić za prijenos na daljinskom upravljaču.</li> <li>Daljinski upravljač usmjerite izravno prema televizoru s udaljenosti od 5-6 stopa.</li> </ul>
Daljinski upravljač kabelskog /set top box uređaja ne uključuje niti isključuje televizor, niti podešava jakost zvuka.	<ul> <li>Programirajte daljinski upravljač kabelskog/set top box uređaja kako bi radio s televizorom. U uputama za korištenje kabelskog/satelitskog uređaja potražite šifru za televizor tvrtke SAMSUNG.</li> </ul>
Pojavljuje se poruka "Način rada nije podržan".	<ul> <li>Provjerite podržanu rezoluciju televizora i sukladno tome podesite vanjsku rezoluciju vanjskog uređaja.</li> <li>Postavke rezolucije potražite na stranici 27 ovog priručnika.</li> </ul>
Televizor ispušta miris plastike.	To je uobičajeni miris koji će s vremenom nestati.
Postavka <b>Informacije o signalu</b> nije dostupna u izborniku za samodijagnozu.	• Ta je funkcija dostupna samo kod digitalnih kanala s antenskog/RF/koaksijalnog priključka (str. 25).
Televizor je nagnut na stranu.	Skinite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Izbornik kanala je sive boje (nedostupan).	Izbornik Kanal dostupan je samo kada je odabran izvor za televizor.
Vaše se postavke gube nakon 30 minuta ili prilikom svakog isključivanja televizora.	<ul> <li>Ako je televizor u načinu rada Demo u trgovini, zvuk i slika ponovo će se postavljati svakih 30 minuta. Promijenite postavke iz načina rada Demo u trgovini u način rada Kućna upotreba u postupku Plug &amp; Play (početno postavljanje). Pritisnite gumb SOURCE za odabir načina rada TV, prijedite na MENU → Postavljanje → Plug &amp; Play (početno postavljanje) → ENTER 🖼 (str. 7).</li> </ul>
lmate isprekidan gubitak zvuka ili slike.	<ul> <li>Provjerite kabelske veze i ponovo priključite kabele.</li> <li>Gubitak zvuka ili slike može uzrokovati korištenje prekrutih ili debelih kabela. Kabeli moraju biti dovoljno fleksibilni za dugotrajno korištenje. Kod montiranja na zid preporučujemo korištenje kabela s priključcima od 90 stupnjeva.</li> </ul>
Vidite male čestice kada izbliza pogledate okvir oko zaslona televizora.	<ul> <li>Ne radi se o kvaru na uređaju – to je dio njegovog dizajna.</li> </ul>
Izbornik <b>PIP</b> nije dostupan.	• Funkcija PIP dostupna je samo kada upotrebljavate signale s HDMI, PC ili komponentnog izvora (str. 25).
Pojavljuje se poruka "Kodiran signal" ili "Slab signal/Nema signala".	<ul> <li>Ako koristite CAM karticu (Cl/Cl+), provjerite je li umetnuta u common interface utor.</li> <li>Ako se problem nastavi, izvucite CAM karticu iz televizora i ponovo je umetnite u utor.</li> </ul>
Isključili se televizor prije 45 minuta, a on se ponovo uključio.	<ul> <li>To je normalno. Televizor pokreće funkciju OTA (Over The Aerial) radi nadogradnje programskih datoteka preuzetih tijekom gledanja televizora.</li> </ul>
Opetovani problemi sa slikom/zvukom.	Provjerite i promijenite signal/izvor.
Može doći do reakcije između gumenih stopica na postolju i nekih završnih slojeva namještaja.	<ul> <li>Kako biste to spriječili, koristite stopice od filca na površinama televizora koje dolaze u izravan dodir s namještajem.</li> </ul>

Nvaj TFT LED zaslon sastoji se od podpiksela koji se proizvode uz pomoć napredne tehnologije. No, na zaslonu može biti nekoliko svijetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli nemaju utjecaj na performanse uređaja.



TheaterSound, SRS and the 📀 symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D trgovački su znaci tvrtke Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

GEMSTAR

#### Napomena o trgovačkoj marki / licenci / patentu za GUIDE Plus+

GUIDE Plus+ je (1) registrirana trgovačka marka, (2) proizvodi se prema licenci i (3) predmet je različitih međunarodnih patenata i patentnih zahtjeva u vlasništvu ili pod licencom tvrtke Gemstar-TV Guide International, Inc. i/ili njenih podružnica.

#### Pravna napomena za GUIDE Plus+:

VRTKA GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. I/ILI NJEZINE PODRUŽNICE NE SNOSE NIKAKVU ODGOVORNOST ZA TOČNOST INFORMACIJA O RASPOREDU PROGRAMA U SUSTAVU GUIDE PLUS+. TVRTKA GEMSTAR-TV G UIDE INTERNATIONAL, INC. I/ILI NJEZINE PODRUŽNICE NI U KAKVOM SLUČAJU NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST ZA NADOKNADU IZNOSA KOJI PRESTAVLJAJU GUBITAK PROFITA, GUBITAK GOSPODARSKE AKTIVNOSTI NITI NEIZRAVNE, POSEBNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE POVEZANE S DISTRIBUCIJOM ILI KORIŠTENJEM BILO KOJIH INFORMACIJA, OPREME ILI USLUGA POVEZANIH SA SUSTAVOM GUIDE PLUS+.

#### Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora

U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora. Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.

Specifikacije			
	1		
Nazivna razlučivost zaslona		1920 x 1080	
Zaštita okoliša			
Radna temperatura		10°C do 40°C (50°F do 104°F)	
Radna vlaznost Tomporatura skladištopia		od 10% do 80%, bez kondenzacije	2
Vlažnost prilikom skladištenja		od 5% do 95%, bez kondenzacije	
TV sustav	Analogno: B/G, D/K, L, I (ovisno o odabiru države)		
		Digitalni: DVB-T/DVB-C	
Boja/video sustav	Analogno: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 D		
	igitalni: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Sustav zvuka	BG. OK NICAM. MPEGI		
HDMI ULAZ 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i		
	Audio: 2-kanalni linearni PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24 bitova.		
	Analogni audio ulaz (samo HDMI IN1)		
Zakratania podpožio			
(lijevo / desno)	-20 ~ 20		
Naziv modela	UE40C7000	UE46C7000	UE55C7000
Veličina zaslona	40 inča	46 inča	55 inča
Zvuk			
(Izlaz)	10 W X 2		15 W X 2
Dimenzije (ŠxDxV)			
Kućište	957,4 X 26,5 X 578,7 mm	1092,3 X 26,5 X 653,2 mm	1283,4 X 26,5 X 762,3 mm
S postoljem	957,4 X 267,7 X 648,4 mm	1092,3 X 302,9 X 724,3 mm	1283,4 X 302,2 X 833,4 mm
ležina Poz postolio	12.0 kg	16.9 kg	00.0 kg
S postoliem	15,2 Kg 15,4 kg	10,6 Ky 19,1 kg	22,2 Ky 24.5 ka
o pootoijom	10,719	10,119	27,0 Ng

🔊 Dizajn i specifikacije podložni su promjeni bez prethodne obavijesti.

🔊 Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na naljepnici zalijepljenoj na uređaj.

# Kazalo

1	N	١.
r		۱

Alati	3
AllShare	51
Antena	14
Anynet+	44
AUDIO OUT	10
Auto jačina zvuka	22
Autopodešav.	21

# В

Balans bijele boje	17
Balans L/D	21
Baterije	6
Blanking držač	55

# С

Crni ton

# D

Daljinski upravljač	6
DIGITAL AUDIO OUT	10, 44
Dinamičan	16
Dinamički kontrast	16
DivX® VOD	43
D-sub	27

# Ε

Eco senzor	16
EPG (Electronic Programme Guide)	12
Equalizer	21

# F

Fino ugađanje	15
Formati videozapisa	39
Fotografije	41
Frekvencija	14

# G

Glasnoća	5
Glazba	41
Gumb ON/OFF	6

# Н

HDMI 8, 44 L 5 Indikator napajanja 25

1 3 3	
Informacije o signalu	
Internet@TV	
Izbornik kanala	

J	
Jezik	24
К	
Komponenta	ç
Kontrast boje	17
Korištenje planiranog prikaza	13
Korištenje prikaza programa	12
Kretanje	12
Kućno kino	10, 44
1	

### L Licenca Lozinka

# Μ

16

Media Play	35
Melodija	25

# Ν

Način ponavljanja Nadogradnja softvera Naslov	43 26 42
0	
Odaberi sve	15
Odabir zvučnika	22
Okreni	43
Optimalna rezolucija	27
Osnovni prikaz	42
Oštrina	16

# P

48

14

•	
Plug & Play	7
Pod. prema boji kože	17
Podnaslov	24
Pojačaj	21
Popis izvora	11
Postavljanje mreže	29
Postavljanje na zid	55
Povezivanje s audio uređajem	10
Povezivanje s mrežom	28
Povezivanje s računalom	27
Pozadinska glazba	43
Prijemnik	46
Prikaz slajdova	41
Promjena PIN-a	24
Prostor potreban za instalaciju	2
Prozirnost izbornika	25

# R

61

49

n	
RGB Only Mode Rješavanje problema	16 58
S	
Samodijagnoza Samoisklj. Sat Simbol Slušalice Snimanje Specifikacije Spona za kabele Stanje pripravnosti Svjetlina Slika u slici	25 23 3 10 45 62 4,54 5 16 25
Timer Toplo	23 17
U	
Upravlj. kanalima Uređivanja naziva Uređivanje kanala USB uređaj Ušteda energije	13 11 15 26, 35 16
Vanjski zvučnik Veličina slike VIDEOREKORDER Videozapisi Vodič kroz emisije <b>Z</b>	22 17, 43 9 39 12
Zaključaj Zvuč. telev.	15 22

Obrázky a ilustrace v tomto návodu k použití slouží pouze pro informaci a mohou se lišit od skutečného vzhledu produktu. Provedení a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

#### Oznámení o digitálním televizním vysílání

- Funkce související s digitálním televizním vysíláním (DVB) jsou k dispozici pouze v zemích/oblastech, kde jsou vysílány signály pozemního digitálního vysílání ve standardu DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC) nebo kde je dostupná služba kabelové televize kompatibilní se standardem DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Ohledně příjmu signálů DVB-T nebo DVB-C kontaktujte svého místního prodejce.
- DVB-T je standard digitálního televizního vysílání přes pozemní vysílače a DVB-C je standard digitálního televizního vysílání v sítích kabelových televizí. V těchto standardech však nejsou zahrnuty zvláštní služby, jako například EPG (Elektronický programový průvodce), VOD (Video-On-Demand) a další. Tyto služby proto nejsou v tuto chvíli podporovány.
- Ačkoli tento televizor splňuje nejnovější standardy DVB-T a DVB-C k datu [srpen, 2008], kompatibilitu s budoucím pozemním digitálním vysíláním DVB-T a kabelovou televizí DVB-C nelze zaručit.
- 4. V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které se nacházíte, mohou někteří poskytovatelé kabelového televizního vysílání za takovou službu vybírat zvláštní poplatek a může být třeba váš souhlas s jejich smluvními podmínkami.
- Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích nebo oblastech dostupné a standard DVB-C nemusí u některých poskytovatelů služeb kabelové televize fungovat správně.
- 6. Další informace získáte ve vašem středisku péče o zákazníky Samsung.
  - Kvalita příjmu televizoru může být negativně ovlivněna rozdíly ve způsobu vysílání v různých zemích. Prověřte výkon televizoru u místního autorizovaného prodejce společnosti SAMSUNG nebo v centru telefonické podpory společnosti Samsung a zjistěte, zda jej lze zlepšit změnou konfigurace nastavení televizoru.

#### Upozornění týkající se statických obrázků

Nezobrazujte na obrazovce statické obrázky (např. obrazové soubory JPEG) nebo statické obrazové prvky (např. logo televizního programu, panoramatický formát obrazu nebo formát 4:3, informační pruh s cenami akcií nebo se zprávami ve spodní části obrazovky atd.). Dlouhodobé zobrazování statických obrazů může způsobit zbytkový obraz na obrazovce LED a nepříznivě tak ovlivnit kvalitu obrazu. Abyste snížili riziko vzniku tohoto jevu, postupujte podle níže uvedených doporučení:

- Nezobrazujte po delší dobu stejný televizní kanál.
- Vždy se obraz snažte zobrazit na celou obrazovku. Použijte nabídku pro nastavení formátu televizního obrazu a nastavte nejbližší možný formát.
- Snižte hodnoty jasu a kontrastu na minimum nutné pro dosažení požadované kvality obrazu. Nadměrné hodnoty mohou urychlit proces vypálení.
- Používejte často všechny funkce televizoru určené pro zkrácení doby zobrazení stejného obrazu a pro snížení rizika vypálení obrazu do obrazové vrstvy. Podrobné údaje naleznete v příslušné části uživatelské příručky.

#### Zabezpečení prostoru instalace

Zajistěte potřebnou vzdálenost mezi výrobkem a jinými objekty (např. zdmi), aby bylo umožněno správné větrání výrobku. V opačném případě může dojít k požáru nebo problémům s výrobkem v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.

- Při použití stojanu nebo při montáži na zeď používejte pouze díly společnosti Samsung Electronics.
  - Použijete-li díly jiného výrobce, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění způsobenému jeho pádem.
- Vzhled se může lišit v závislosti na modelu.

#### Instalace se stojanem





Instalace s držákem na zeď



#### Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabránite oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin. Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat kbezpečné ekologické recyklaci. Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.



#### Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně sjiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí. Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Čeština

# Dbsah

Začínáme	4 Příslušenství 5 Seznámení s ovládac 6 Popis dálkováho ovlá
	7 Připojení antény 7 Funkce Plug & Play (
Připojení	<ul> <li>8 Připojení k audiovizu</li> <li>10 Připojení ke zvukové</li> <li>11 Změna zdroje pro vs</li> </ul>

# Základní funkce







- cím panelem
- adače
- Počáteční nastavení)
- álnímu zařízení
- mu zařízení
- tup
- 12 Procházení nabídkami
- 12 Použití tlačítka INFO (Průvodce Nyní a další)
- 12 Plánování sledování
- 14 Nabídka kanálů
- 16 Nabídka obrazu
- 21 Nabídka zvuku
- 23 Nabídka nastavení
- 25 Nabídka podpory
- 27 Připojení k počítači
- 28 Připojení k síti
- 35 Media Play
- 44 Anynet+
- 48 Internet@TV
- 51 AllShare
- 53 Funkce Teletext u analogových kanálů
- 54 Připevnění kabelů
- 55 Instalace sady pro upevnění na zeď
- 57 Zámek Kensington proti krádeži
- 57 Připevnění televizoru ke zdi
- 58 Odstraňování problémů
- 62 Specifikace
- 63 Index



3

# Začínáme

#### Příslušenství

Přesvědčte se, že součástí dodávky LED televizoru jsou následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.

Čisticí textilie

- 🖄 Barva i tvar výrobku se mohou lišit podle modelu.
- 🖄 Kabely, které nejsou zahrnuty do obsahu balení, lze zakoupit samostatně.

#### \Lambda UPOZORNĚNÍ: KONEKTORY ŘÁDNĚ ZAPOJTE TAK, ABY SE OD ZAŘÍZENÍ NEODPOJILY

- Dálkový ovladač a baterie (AAA x 2)
- Návod k použití
- Záruční list / Bezpečnostní příručka (v některých zemích nejsou dostupné)



🖄 Nejlepšího kabelového připojení k výrobku docílíte použitím kabelů, které mají tuto maximální tloušťku:

- Maximální tloušťka 14 mm

_		
		Seznámení s ovládacím panelem
<u>م</u>	Barva i tvar produktu mohou být r	ůzné v závislosti na modelu.
<u>م</u>	Kontakt s cizími předměty může z	appoint touchoad LED
	Reproduktory	Indikátor napájení Čidlo dálkového ovladače SOURCE ⊮ MENU – ▲ + ∨ CH ∧ Ů
	Indikátor napájení	Zabliká a zhasne, když je napájení zapnuto, a svítí při pohotovostním režimu.
	Čidlo dálkového ovladače	Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.
	SOURCE	Přepíná mezi všemi dostupnými vstupními zdroji. Toto tlačítko používejte v nabídce na obrazovce stejným způsobem, jako tlačítko ENTER 🗗 na dálkovém ovladači.
	MENU III	Slouží k zobrazení nabídky na obrazovce (OSD) s funkcemi televizoru.
	+	Slouží k nastavení hlasitosti. V nabídce na obrazovce lze tlačítka – 🚄 + použít stejným způsobem jako tlačítka ◀ a ► na dálkovém ovladači.
	✓ CH ∧	Slouží ke změně kanálů. V nabídce na obrazovce lze tlačítka ∨ CH ∧ použít stejným způsobem jako tlačítka ▼ a ▲ na dálkovém ovladači.
	🖒 (Napájení)	Zapíná nebo vypíná televizor.

#### Pohotovostní režim

Nenechávejte televizor v pohotovostním režimu delší dobu (například po dobu dovolené). I v případě, kdy je přístroj tlačítkem napájení vypnutý, stále spotřebovává malé množství energie. Nejlepší je odpojit napájecí kabel.

2

Začínáme

# Začínáme

#### Popis dálkového ovladače



#### Instalace baterií (velikost baterií: AAA)



#### 🕾 poznámka

- Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti 7 metrů od televizoru.
- Funkce dálkového ovladače může být ovlivněna silným světlem. Nepoužívejte dálkový ovladač v blízkosti speciálních zářivek nebo neonů.
- Barva i tvar se mohou lišit podle modelu.



Čeština

01 Začínáme

#### Připojení antény

Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne základní nastavení.

Dřednastavení: Připojení napájení a antény.



### Funkce Plug & Play (Počáteční nastavení)

Při prvním zapnutí televizoru bude pomocí posloupnosti výzev na obrazovce provedena konfigurace základního nastavení. Stiskněte tlačítko POWER (). Funkce Plug & Play je k dispozici pouze tehdy, když je položka Vstup nastavena na televizor.

🖄 Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte červené tlačítko.

1	Výběr jazyka	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER I.POWERVyberte požadovaný jazyk nabídky na obrazovce (OSD).IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
2	Výběr režimu <b>Prodejna</b> nebo <b>Domácnost</b>	<ul> <li>Stiskněte tlačítko ◄ nebo ► a poté stiskněte tlačítko ENTER .</li> <li>Vyberte režim Domácnost. Režim Prodejna je určen pro použití v maloobchodní prodejně.</li> <li>Vraťte nastavení přístroje z režimu Prodejna na režim Domácnost (standardní nastavení): Stiskněte tlačítko hlasitosti na televizoru. Po zobrazení hlasitosti v nabídce na obrazovce stiskněte tlačítko MENU a podržte ho stisknuté po dobu 5 sekund.</li> </ul>
3	Výběr země	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER 🚭. Vyberte příslušnou zemi.
4	Výběr antény	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER 🚭. Vyberte možnost Anténa nebo Kabel.
5	Volba kanálu	<ul> <li>Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER .</li> <li>Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti. Pokud zdroj antény nastavíte na možnost Kabel, zobrazí se krok postupu, který umožní kanálům přidělit číselné hodnoty (frekvence kanálů). Další informace najdete v části Kanál → Automatické ukládání (str. 14).</li> <li>Proces ukládání do paměti můžete přerušit v libovolném okamžiku stisknutím tlačítka ENTER .</li> </ul>
6	Nastavení možnosti <b>Režim hodin</b>	<b>Režim hodin</b> lze nastavit automaticky nebo ručně. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku <b>Automatický</b> . a poté stiskněte tlačítko ENTER <b>⊡</b> .
7	Časové pásmo	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte časové pásmo a pak stiskněte tlačítko ENTER 🛃. (podle země)
8	Zobrazení příručky Průvodce připojením HD	Je zobrazen způsob připojení pro tu nejlepší kvalitu obrazovky HD.
9	Užijte si svůj televizor.	Stiskněte tlačítko ENTER 🗗.

#### Vrácení původních nastavení této funkce...

Vyberte možnost Nastavení - Plug & Play (Počáteční nastavení). Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je "0-0-0". Chcete-li kód PIN změnit, použijte funkci Změna kódu PIN.

# 7

#### Připojení k audiovizuálnímu zařízení

#### Použití kabelu HDMI nebo HDMI/DVI (až 1080p)

Dostupná zařízení: Přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač HD, satelitní přijímač (set-top box) HD, kabelový přijímač, satelitní přijímač (set-top box)



- Je-li funkce Automatické zobrazení 3D nastavena na hodnotu Zapnuto, některé funkce, například Internet@TV, mohou být vypnuté. V takovém případě nastavte funkci Automatické zobrazení 3D nebo Režim 3D na hodnotu Vypnuto.
- Funkce ARC zajišťuje prostřednictvím konektoru HDMI IN 2(ARC) digitální zvukový výstup. Tuto funkci lze zapnout pouze tehdy, je-li televizor připojen ke zvukovému přijímači s podporou funkce ARC.

#### Použití komponentního (až 1080p) nebo audio/video (pouze 480i) kabelu a použití kabelu Scart

Dostupná zařízení: přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač, satelitní přijímač (set-top box), Videopřehrávač



🖄 Chcete-li dosáhnout té nejlepší kvality obrazu, je vhodnější místo připojení A/V použít komponentní připojení.

#### Připojení ke zvukovému zařízení

#### Použití optického (digitálního) nebo audio (analogového) kabelu nebo konektorů sluchátek

Dostupná zařízení: digitální zvukový systém, zesilovač, domácí kino DVD


# 02 Připojení

### Slot rozhraní COMMON INTERFACE

Chcete-li sledovat placené kanály, musí být vložena karta Cl nebo Cl+CARD.

- Pokud nevložíte kartu Cl nebo Cl+ CARD, zobrazí některé kanály zprávu "Zakódovaný signál".
- Za přibližně 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty CI nebo CI+ CARD, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva "Aktualizace dokončena", která značí, že seznam kanálů je nyní aktualizován.

# 

### 🕙 POZNÁMKA

- Kartu Cl nebo Cl+ CARD je třeba získat od místního poskytovatele kabelových služeb.
- Kartu CI nebo CI+ CARD opatrně vytáhněte rukama, v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Kartu CI nebo CI+ CARD vložte ve směru na ní vyznačeném.
- Umístění zámku COMMON INTERFACE se může lišit podle modelu.
- Karta Cl nebo Cl+ CARD není v některých zemích a oblastech podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
- V případě libovolných potíží kontaktujte poskytovatele služby.
- Vložte kartu "CI CARD" nebo "CI+ CARD", která podporuje aktuální nastavení antény. Obrazovka bude zkreslená nebo se neobjeví obraz.

### Změna zdroje pro vstup

### Seznam zdrojů

Tuto možnost lze použít k výběru televizního vysílání či externích vstupních zdrojů, jako je přehrávač disků DVD/ Blu-ray, kabelový přijímač nebo satelitní přijímač (set-top box).



- TV / Ext.1 / Ext.2 / PC / AV / Komponent / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB
  - V nabídce Seznam zdrojů budou zvýrazněny připojené vstupy.
  - Stupy Ext.1, Ext.2 a PC jsou stále aktivované.

### Upravit název

- Video / DVD / Kabel. STB / Satel. STB / PVR STB / AV přijímač / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zařízení DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Pojmenujte externí zařízení připojené do vstupního konektoru a usnadněte si tak výběr vstupních zdrojů.
  - Je-li ke konektoru HDMI IN 1(DVI) připojen počítač s rozlišením 1920 x 1080 při 60 Hz, měli byste přepnout režim v nabídce Upravit název na DVI PC.
  - Je-li ke konektoru HDMI IN 1(DVI) připojen kabel HDMI/DVI, měli byste v části Upravit název nastavit režim DVI PC nebo Zařízení DVI.
  - Je-li kabel HDMI připojen ke konektoru HDMI IN 1(DVI), nemusí fungovat zvuk. V takovém případě kabel připojte ke konektoru PC/DVI AUDIO IN.

### Procházení nabídkami

Před použitím televizoru se podle níže uvedených pokynů naučte procházet nabídkami a vybírat a upravovat různé funkce.



- ENTER I / Směrové tlačítko: Pohybem kurzoru vyberte položku. Potvrďte nastavení.
- Ilačítko RETURN: Slouží k návratu do předchozí nabídky.
- 3 Tlačítko MENU: Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.
- Tlačítko EXIT: Slouží k ukončení nabídky na obrazovce.

### Ovládání nabídky na obrazovce

Kroky přístupu se mohou lišit podle vybrané nabídky.

1	MENU 🎹	Na obrazovce se zobrazí možnosti hlavní nabídky:
		Obraz, Zvuk, Kanál, Nastavení, Vstup, Aplikace, Podpora
2	▲ / ▼	Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou ikonu.
3	ENTER 🗗	Do podnabídky vstoupíte stiskem tlačítka ENTER 🗗.
4	▲ / ▼	Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou podnabídku.
5	◀ / ►	Hodnotu položky nastavíte pomocí tlačítka ◀ nebo ►. Nastavení v nabídce na obrazovce se může lišit podle vybrané nabídky.
6	ENTER 🕞	Stisknutím tlačítka ENTER 🗗 konfiguraci dokončíte.
7	EXIT → 🗊	Stiskněte tlačítko EXIT.

### Použití tlačítka INFO (Průvodce Nyní a další)

Na displeji je zobrazen aktuální kanál a stav určitých nastavení zvuku a videa. Průvodce Nyní a další zobrazuje denní televizní program pro jednotlivé kanály podle času vysílání.



- Pomocí tlačítek 
   , zobrazíte informace o požadovaném programu při sledování aktuálního kanálu.
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ zobrazíte informace pro ostatní kanály. Pokud chcete přepnout na právě vybraný kanál, stiskněte tlačítko ENTER .



### Plánování sledování

### Programy

Informace v elektronickém programovém průvodci EPG jsou poskytovány vysílacími společnostmi. Pomocí programů poskytovaných vysílacími společnostmi můžete s předstihem určit pořady, které chcete sledovat, takže se kanál v zadaný čas automaticky přepne na vybraný pořad. V závislosti na stavu kanálu se mohou



záznamy v programu jevit jako prázdné nebo se zastaralými informacemi.

### Použití seznamu kanálů

Programy	2:10 Úte1 Čer	
DTV Air 800 five Home and Away 18:00 - 18:30 Drama Daniis devastated when scott makes clear his views on marriage		
Sezn. kanálů - TV		
Dnes	18:00 - 19:00 19:00 - 20:00	
▲ 27 Discovery	American Chopper Tine Team	
28 DiscoveryH&L	Programmes resume at 06:00	
800 five	Home and OF Family Affairs Fiv ODark Angel	
24 price-drop.tv	No Information	
16 QVC	QVC Selection	
	No Information	
▲ Rež. zob. 🖸 +2-	thodin ID Režim K [] Informace ≎ Strana II Sledovat 2 3 4 5 6	

### Použití seznamu naplánovaných pořadů



- Červená (Rež. zob.): Zobrazení seznamu právě přehrávaných nebo následujících pořadů
- Žlutá (+24 hodin): Zobrazení seznamu pořadů, které budou vysílány za 24 hodin.
- Odrá (Režim K): Výběr typu kanálů, které chcete zobrazit v okně Sezn. kanálů. (Všechny, TV, Rádio, Data/Ostatní, Můj kanál 1~4)
- Informace: Zobrazení podrobností o vybraném pořadu.
- 5 \$\\$(Strana): Přesun na další nebo předchozí stranu.
- 🚯 Tlačítko ENTER 🗗
  - Při výběru aktuálního pořadu můžete sledovat vybraný pořad.
  - Při výběru budoucího pořadu můžete rezervovat sledování vybraného pořadu. Chcete-li plán zrušit, stiskněte znovu tlačítko ENTER 🖼 a vyberte možnost Zrušit plány.

### Správce kanálů

Odstraňování nebo nastavení oblíbených kanálů a používání programového průvodce pro digitální vysílání. Vyberte kanál na obrazovce **Kanály**, **Moje kanály** nebo **Naplánováno**.



- Kanály: Zobrazení seznamu kanálů podle typu kanálu
- Moje kanály: Zobrazení skupiny kanálů
- Naplánováno: Zobrazení všech aktuálně rezervovaných pořadů

- 🖗 Používání barevných tlačítek v okně Správce kanálů
  - Červená (Anténa): Přepínání mezi možností Anténa nebo Kabel.
  - Zelené tlačítko (Zvětšený obraz): Zvětšení nebo zmenšení čísla kanálu
  - Zluté tlačítko (Vybrat): Vyberte požadované kanály a stisknutím žlutého tlačítka nastavte všechny vybrané kanály současně. Vlevo od vybraných kanálů se zobrazí značka √.
  - Modrá (Třídění): Změna třídění seznamu podle názvu nebo čísla kanálu
  - \$(Strana): Přesun na další nebo předchozí stranu.
  - (Nástroje): Zobrazení nabídky možností okna Správce kanálů. (Nabídky možností se mohou lišit v závislosti na situaci.)

### lkony zobrazení stavu kanálu

Ikony	Operace
Α	Analogový kanál
$\checkmark$	Vybraný kanál
•	Kanál nastavený jako oblíbený
Aktuálně vysílaný program	
	Zamčený kanál
Θ	Rezervovaný pořad

### Typ průvodce (Samsung / Guide Plus+)

### (podle země)

Můžete vybrat typ průvodce.

- Samsung: Použije průvodce společnosti Rovi International Solutions.
- Guide Plus+: Použije průvodce společnosti Rovi International Solutions. Další informace naleznete na webové stránce "www.europe.guideplus.com"

### Použití oblíbených kanálů

### Moje kanály

(v okně Správce kanálů)

Zobrazí všechny oblíbené kanály.

- Upravit moje kanály TOOLS : Vybrané kanály lze nastavit do požadované skupiny Moje kanály.
- Zobrazí se symbol 
   a kanál bude nastaven jako Můj kanál.
  - 1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko TOOLS.
  - Ve skupinách okna můj kanál přidejte nebo odstraňte požadovaný kanál z kanálů 1, 2, 3 a 4.
    - Lze vybrat jednu nebo více skupin.

 Po změně nastavení lze seznam kanálů pro jednotlivé skupiny zobrazit v nabídce Moje kanály.



### Seznam kanálů

Zde si můžete zobrazit seznam všech vyhledaných kanálů.



### Nabídka kanálů

### Nové naladění kanálů

### Anténa (Anténa / Kabel)AntennaAir / Cable

Než bude televizor moci zahájit ukládání dostupných kanálů do paměti, je třeba zadat typ zdroje signálu, který je k televizoru připojen (tzn. anténní nebo kabelový systém).

### Země

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.

- Digitální kanál: Změna země pro digitální kanály
- Analogový kanál: Změna země pro analogové kanály

### Automatické ukládání

Automatické vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru

Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům. Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce Dětský zámek, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

- Anténa (Anténa / Kabel) TOOLS : Výběr zdroje antény, který se má uložit do paměti
- Zdroj kanálů (Dig. a Anal. / Digitální / Analogové): Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti.

Při výběru možnosti **Kabel** → **Dig. a Anal.** nebo **Digitální**: Zadejte hodnotu pro vyhledávání kabelových kanálů.

Režim vyhled. (Úplné / Síť / Rychlé): Vyhledání všech kanálů s aktivními vysílajícími stanicemi a jejich uložení do paměti televizoru

Vyberete-li možnost Rychlé, můžete manuálně – stisknutím tlačítka dálkového ovladače – nastavit položky Síť, Síťové ID, Kmitočet, Modulace a Přenosová rychlost.

Síť (Automatický / Manuální): Vybere režim nastavení Síťové ID mezi možnostmi Automatický nebo Manuální.

Síťové ID: Pokud je nabídka Síť nastavena na možnost Manuální, můžete položku Síťové ID nastavit pomocí číselných tlačítek.

Kmitočet: Zobrazuje frekvenci kanálu. (Hodnota se v jednotlivých zemích liší.)

Modulace: Zobrazí dostupné hodnoty modulace. Přenosová rychlost: Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.

### Ruční ukládání

Umožňuje ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.

- Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce Child Lock (Dětský zámek), zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.
- Digitální kanál: Po dokončení vyhledávání jsou kanály aktualizovány v seznamu kanálů.
  - Při výběru možnosti Anténa --- Anténa: Kanál, Kmitočet, Šířka pásma
  - Se výběru možnosti Anténa → Kabel: Kmitočet, Modulace, Přenosová rychlost
- Analogový kanál (Program, Systém barev, Zvukový systém, Kanál, Hledat): Pokud zvuk není standardní nebo není slyšet žádný zvuk, vyberte požadovanou zvukovou normu znovu.

🔊 Režim kanálu

- P (režim programů): Po naladění jsou stanicím vysílajícím ve vaší oblasti přiřazena čísla pozic v rozmezí od P0 do P99. V tomto režimu můžete kanál vybrat zadáním čísla pozice.
- C (Režim příjmu kanálů z antény) / S (Režim příjmu kanálů prostřednictvím kabelu): Tyto dva režimy umožňují výběr kanálu zadáním přiřazeného čísla pro každou vysílanou stanici nebo kabelový kanál.

### Úpravy kanálů

### Nabídka Možnosti okna Správce kanálů

(v okně Správce kanálů)

- 1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko TOOLS.
- 2. V nabídce Upravit název kanálu nebo Upravit č. kanálu upravte název nebo číslo kanálu.
- Upravit název kanálu (pouze analogové kanály): Umožňuje přidělení vlastního názvu kanálu.
- Upravit č. kanálu (pouze digitální kanály): Číslo lze upravit stiskem požadovaného číselného tlačítka.

### Další funkce

### Možn. vyhl. kabel. sítě

### (podle země)

Slouží k nastavení dalších možností vyhledávání (např. frekvence a přenosová rychlost) při vyhledávání v kabelové síti.

- Počáteční frekv. / FrKonečná frekvence: Nastavení počáteční nebo konečné frekvence (v každé zemi je jiná)
- Přenosová rychlost: Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.
- Modulace: Zobrazí dostupné hodnoty modulace.
  Správce kanálů

### Nabídka Možnosti okna Správce kanálů

Nastavte jednotlivé kanály pomocí možností nabídky Správce kanálů (Zámek / Odemk., Časovač nahráv., Nač. Zobrazení, Třídění, Odstranit, Vybrat vše / Zrušit výběr všech). Položky nabídky možností se mohou měnit podle stavu kanálu.

- 1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko TOOLS.
- 2. Vyberte funkci a změňte její nastavení.
- Zámek / Odemk.: Kanál je možné zamknout, aby ho nebylo možné vybrat ani sledovat.

### 🕾 poznámka

- Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost Dětský zámek nastavena na hodnotu Zapnuto.
- Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte 4místný kód PIN. Výchozí hodnota je "0-0-0-0". Kód PIN lze změnit pomocí možnosti Změna kódu PIN.
- Časovač nahráv. (pouze digitální kanály): Umožňuje nahrávat aktuálně vysílaný program nebo rezervovat nahrávání programu, který teprve bude vysílán.
  - K televizoru musíte připojit zařízení USB s pamětí o velikosti 4 GB nebo více.
  - Na paměťové zařízení USB nelze nahrávat, dokud není proveden Device Performance Test (Test výkonu zařízení).

- N případě pevného disku USB s více než 5 400 ot./min
- V případě paměťového zařízení USB, USB 2.0 a typu SLC. (Minimální kapacita paměťového zařízení USB jsou 2 GB.)
- Nahrávání zahájíte stisknutím tlačítka 
   (REC) na dálkovém ovladači. Dvojitým stisknutím tlačítka
   (REC) nastavíte trvání nahrávání.
- Nač. Zobrazení: Je možné nastavit automatické zobrazení požadovaného kanálu ve vyhrazeném čase. Před použitím této funkce nejdříve nastavte aktuální čas.
  - Pokud je vybrán digitální program, je stiskem tlačítka ► možné zobrazit digitální program.
- Třídění (pouze analogové kanály): Tato operace umožňuje změnit čísla programů uložených kanálů. Tato operace může být nezbytná po použití funkce automatického ukládání.
- Odstranit: Podle potřeby můžete odstranit kanály tak, aby byly zobrazeny pouze požadované kanály.
- Vybrat vše / Zrušit výběr všech: Výběr všech kanálů nebo zrušení výběru všech vybraných kanálů ve správci kanálů.

### Přenos seznamu kanálů

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Slouží k importu či exportu mapy kanálů. Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.

- Import ze zařízení USB: Slouží k importu seznamu kanálů ze zařízení USB.
- Export do zařízení USB: Slouží k exportu seznamu kanálů do zařízení USB. Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je zařízení USB připojeno.

### Naplánováno

### (v okně Správce kanálů)

Můžete sledovat, upravovat nebo odstranit pořad, který jste rezervovali pro sledování.

- O změně: Umožňuje změnit pořad rezervovaný pro sledování.
- Zrušit plány: Umožňuje zrušit pořad rezervovaný pro sledování.
- Informace: Zobrazí pořad rezervovaný pro sledování. (Můžete také změnit informace o rezervaci programu.)
- Vybrat vše / Zrušit výběr všech: Výběr nebo zrušení všech rezervovaných pořadů.

### Jemné ladění

(pouze analogové kanály) Jestliže je signál slabý nebo zkreslený, můžete kanál doladit sami ručně.

- Kanály naladěné pomocí jemného ladění jsou označeny hvězdičkou "\*".
- 🖄 Chcete-li doladění resetovat, vyberte položku **Obnovit**.

### Nabídka obrazu

### Změna přednastaveného režimu obrazu

### Režim TOOLS

Vyberte upřednostňovaný typ obrazu.

- Dynamický: Vhodný pro jasně osvětlenou místnost
- Standardní: Vhodný pro běžné prostředí
- Přirozené: Vhodný pro snížení namáhání očí.
   Režim Přirozené není dostupný v režimu PC.
- Film: Vhodný pro sledování filmů v tmavé místnosti

### Úprava nastavení obrazu

### Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)

Váš televizor má několik možností nastavení pro řízení kvality obrazu.

### 🕙 poznámka

- V analogových režimech TV, Ext., AV systému PAL není funkce Odstín (Z/Č) k dispozici.
- V režimu počítače lze provádět změny pouze u položek Podsvícení, Kontrast a Jas.
- Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k televizoru.

### Ekonomická řešení

### Eko řešení

- Úspora energie (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Vyp. obrázek / Automatický) TOOLS : Tato funkce upraví jas televizoru tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie. Pokud vyberete možnost Vyp. obrázek, vypne se obrazovka, ale zvuk bude stále zapnutý. Zapněte obrazovku stisknutím kteréhokoli tlačítka (kromě tlačítka hlasitosti).
- Eko čidlo (Vypnuto / Zapnuto): Chcete-li vylepšit úsporu energie, nastavení obrazu se automaticky přizpůsobí osvětlení místnosti.
  - Pokud upravíte funkci Podsvícení, funkce Eko čidlo se nastaví na hodnotu Vypnuto.

Min. podsvícení: Když je položka Eko čidlo nastavena na možnost Zapnuto, lze minimální jas obrazu upravit ručně.

Je-li možnost Eko čidlo nastavena na hodnotu Zapnuto, jas zobrazení se může měnit (ztmavnout nebo zesvětlat) podle intenzity okolního osvětlení.

- Úsp. r. bez sign. (Vypnuto / 15 min. / 30 min. / 60 min.): Chcete-li šetřit energii, můžete nastavit, jak dlouho má zůstat televizor zapnutý, pokud nepřijímá žádný signál.
  - Když se počítač nachází v režimu úspory energie, je tato volba zakázána.

### Změna možností nastavení obrazu

### Pokročilá nastaveníAdvanced Settings

(k dispozici v režimu Standardní / Film)

Je možné nastavovat podrobná nastavení obrazovky včetně barvy a kontrastu.

V režimu PC lze provádět změny pouze u položek Dynam. kontrast, Gamma, Vyvážení bílé a Zdokonalení pohybu.

Pokročilá nastavení			
Černý tón	: Vypnuto 🕨		
Dynam. kontrast	: Střední		
Ztmavení	: -2		
Gamma	: 0		
Speciální vzhled	: Vypnuto		
Pouze režim RGB	: Vypnuto		
Kolorim. prostor	: Přirozený		
	v		
	🗢 Přesunout 🖃 Zadat ゔ Zpět		

- Černý tón (Vypnuto / Tmavý / Tmavší / Nejtmavší): Výběr úrovně černé pro nastavení hloubky obrazovky
- Dynamický kontrast (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký): Nastavení kontrastu obrazovky
- **Ztmavení (-2~+2)**: Zvýšení jasu tmavého obrazu.
- Gamma: Nastavení intenzity primární barvy
- Speciální vzhled (Vypnuto / Speciální vzhled 1 / Speciální vzhled 2): Po spuštění funkce Speciální vzhled lze kalibrovat obraz bez použití generátoru nebo filtru. Pokud nabídka na obrazovce zmizí nebo se otevře jiná nabídka než Obraz, kalibrace se uloží a okno funkce Speciální vzhled zmizí.
  - Je-li spuštěna funkce Speciální vzhled, z televizoru nevychází zvuk.
  - Tato funkce je k dispozici pouze u modelů DTV, Component / HDMI.
- Pouze režim RGB (Vypnuto / Červená / Zelená / Modrá): Můžete upravovat nastavení Barvy nebo Odstín (Z/Č) kanálů Červená, Zelená nebo Modrá obrazu z externího zařízení (přehrávač DVD, domácí kino atd.).
- Kolorim. prostor (Automatický / Přirozený / Vlast.nastav.): Nastavení rozsahu barev dostupných pro vytvoření obrazu Chcete-li upravit hodnotu položek Barvy, Červená, Zelená, Modrá a Obnovit, nastavte možnost Kolorim. prostor na hodnotu Vlast.nastav..

 Vyvážení bílé: Nastavení teploty barev umožňující dosáhnout přirozenější obraz.

Posun čer. / Posun zel. / Posun mod.: Nastavení tmavosti jednotlivých barev (červená, zelená, modrá). Více červené / Více zelené / Více modré: Nastavení jasu jednotlivých barev (červená, zelená, modrá). Obnovit: Obnovení možnosti Vyvážení bílé na výchozí nastavení.

- Vyv. bílé v 10 b. (Vypnuto / Zapnuto): Ovládá vyvážení bílé v desetibodovém intervalu prostřednictvím úpravy jasu červené, zelené a modré.
  - K dispozici v případě, že je režim obrazu nastaven na možnost Film a externí vstup je nastaven na všechny vstupy.
  - Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.

Interval: Vyberte interval pro úpravy.

Červená: Slouží k úpravě úrovně červené.

Zelená: Slouží k úpravě úrovně zelené.

Modrá: Slouží k úpravě úrovně modré.

Obnovit: Obnovení výchozích hodnot položky Vyv. bílé v 10 b..

- Pleťové odstíny: Zvýraznění růžového "pleťového" odstínu.
- Zvýraznění okrajů (Vypnuto / Zapnuto): Zvýraznění okrajů objektů
- xvYCC (Vypnuto / Zapnuto): Nastavení režimu xvYCC na hodnotu On (Zapnuto) zvyšuje úroveň podrobností a barevnou škálu při sledování filmů z externího zařízení (například z DVD přehrávače) připojeného pomocí konektorů HDMI nebo Component IN.
  - K dispozici v případě, že je režim obrazu nastaven na možnost Film a externí vstup je nastaven na režim HDMI nebo Component (Komponent).
  - Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.
- Zdokonalení pohybu (Vypnuto / Normální / Kino / Indikátor): Zlepší obraz obrazu u rychlých scén s množstvím pohybů odstraněním zadrhávání.

### Obraz - možnosti

V režimu počítače lze provádět změny pouze u položek. Teplota barev, Formát a Doba autom. ochrany.

Obraz - možnosti			
Teplota barev	: Normální 🛛 🕨		
Velikost	: Automat. formát		
Režim obrazu	: 16:9		
Filtr dig. šumu	: Automatický		
Šumový filtr MPEG	: Automatický		
Černá HDMI	: Normální		
Filmový režim	: Vypnuto		
	•		
	🗢 Přesunout 🖃 Zadat 🏷 Zpět		

### Teplota barev (Studené / Normální / Teplé1 / Teplé2)

- Možnosti Teplé1nebo Teplé2 budou v případě, kdy je režim obrazu nastaven na možnost Dynamický, deaktivovány.
- Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.
- Velikost: Terminál kabelové televize nebo satelitní přijímač mohou mít také vlastní sadu velikostí obrazovky. Důrazně však doporučujeme, abyste většinu času používali režim 16:9.



Automat. formát: Automatické nastavení formátu obrazu na poměr stran 16:9.

**16:9**: Nastavení formátu obrazu na poměr stran 16:9, který je vhodný pro přehrávání disků DVD nebo širokoúhlé vysílání.

Široký zoom: Zvětšení velikosti obrazu na více než 4:3. Source lze nastavit pomocí tlačítek ▲. ▼.

Pozice ize nastavil pomoci liacitek  $\blacktriangle$ ,  $\checkmark$ 

Zvětšený obraz: Zvětšení širokoúhlých obrazů formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobily velikosti obrazovky.

- Pozice nebo Formát lze nastavit pomocí tlačítek A, V.
- 4:3: Výchozí nastavení pro filmy nebo běžné vysílání
- Pořady ve formátu 4:3 nesledujte příliš dlouhou dobu. Stopy ohraničení zobrazené vlevo, vpravo a ve středu obrazovky, mohou způsobovat zhoršení obrazu (vypálení obrazovky), které není předmětem záruky.

Přizp. obrazovce: Zobrazení celého obrazu bez ořezu v případě vstupního signálu HDMI (720p / 1 080i /

1 080p) nebo Component (Komponent) (1 080i/1 080p).

### 🕾 poznámka

- Pokud v režimu PIP nastavíte režim Dvojitý (III, III), není možné nastavit velikost obrazu.
- Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.
- Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.
- V režimu PC lze nastavit pouze režimy 16:9 a 4:3.
- Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.
- Po výběru možnosti Přizp. obrazovce v režimu HDMI (1 080i / 1 080p) nebo Komponent (1 080i / 1 080p): Pozice nebo Formát lze nastavit pomocí tlačítek ▲, ♥, ◄, ►.
- Pokud použijete funkci Přizp. obrazovce se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.
- Režim obrazu (16:9 / Široký zoom / Zvětšený obraz / 4:3): K dispozici pouze tehdy, když je velikost obrazu nastavena na možnost Automat. formát. Formát obrazu lze nastavit na možnost 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo na původní velikost. Jednotlivé evropské země vyžadují různé velikosti obrazu.
  - Funkce není dostupná v režimech PC, Komponent a HDMI.

Filtr dig. šumu (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Automatický / Autom. vizualizace): Pokud je signál televizního vysílání slabý, může se objevovat statický šum a zdvojené obrysy. Vyberte jednu z následujících možností, dokud není zobrazen ten nejlepší obraz.

Autom. vizualizace: Při přepínání analogových kanálů tato funkce zobrazí sílu přijímaného signálu a definuje filtr pro redukci šumu obrazu.

Funkce je k dispozici pouze pro analogové kanály.

- Šumový filtr MPEG (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Automatický): Snižuje šum formátu MPEG a zajišťuje zvýšenou kvalitu obrazu.
- Černá HDMI (Normální / Nízký): Výběr úrovně černé barvy na obrazovce pro nastavení hloubky obrazu
   K dispozici pouze v režimu HDMI (signály RGB)
- Filmový režim (Vypnuto / Auto1 / Auto2): Automatické rozpoznávání a zpracování filmových signálů ze všech zdrojů a úprava obrazu na optimální kvalitu
  - Funkce je dostupná v režimech AV, KOMPONENT (480i / 1 080i) a HDMI (480i / 1 080i).
- Motion Plus (Vypnuto / Čistý / Standardní / Hladký / Vlast.nastav. / Demo): Zajistí lepší obraz u rychlých scén s množstvím pohybu.
  - Pokud se objeví šum, nastavte položku Motion Plus na možnost Vypnuto. Je-li funkce Motion Plus nastavena na hodnotu Vlast.nastav., můžete funkce Redukce rozostření, Redukce vibrací nebo Obnovit nastavit ručně.
  - Nastavíte-li funkci Motion Plus na hodnotu Demo, můžete porovnat rozdíl mezi zapnutým a vypnutým režimem.

Redukce rozostření: Upraví redukci rozmazání ze zdrojů videa.

Redukce vibrací: Upraví úroveň redukce chvění ze zdrojů videa při přehrávání filmů. Obnovit: Obnoví vlastní nastavení.

Doba autom. ochrany (2 hodiny / 4 hodiny / 8 hodiny / 10 hodiny / Vypnuto): Pokud obrazovka po určitou dobu definovanou uživatelem zůstane nečinná se statickým obrazem, aktivuje se spořič obrazovky, aby se předešlo vypálení obrazu na obrazovce.

### Sledování televizoru s funkcí 3D

### DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI SLEDOVÁNÍ OBRAZU VE 3D. Před použitím funkce 3D tohoto televizoru si přečtěte a vezměte na vědomí následující informace týkající se bezpečnosti.

### \land VAROVÁNÍ

- Někteří diváci mohou při sledování obrazu ve 3D zažívat nepříjemné pocity, například závrať, nevolnost a bolesti hlavy. Pokud se u vás projeví jakýkoli z těchto příznaků, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.
- Sledování obrazu ve 3D po delší dobu může způsobit únavu očí. Pokud pocítíte, že jsou vaše oči unavené, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.
- Zodpovědný rodič by měl dohlížet na děti, které používají funkci 3D. Pokud mají děti unavené oči, bolí je hlava, trpí závratí nebo nevolností, měly by přestat sledovat obraz ve 3D a odpočinout si.
- Aktivní 3D brýle nepoužívejte k žádným jiným účelům (např. jako běžné brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.)
- Nepoužívejte funkci 3D ani aktivní 3D brýle, pokud se pohybujete. Budete-li funkci 3D či aktivní 3D brýle používat za pohybu, může dojít k poranění vlivem srážky s předmětem, zakopnutí nebo upadnutí.y oči diváka byly v jedné úrovni s obrazovkou.

### 3D

Tato skvělá nová funkce umožňuje sledování trojrozměrného obsahu. Abyste si tuto funkci skutečně užili a mohli sledovat video ve 3D, je třeba zakoupit Samsung 3D Active Glasses (aktivní 3D brýle Samsung) (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR).



Samsung 3D Active Glasses (aktivní 3D brýle Samsung) se prodávají samostatně. Další podrobné informace o nákupu získáte od prodejce vašeho televizoru.

\$7MSUNG
Vysílač 3D

- Jsou-li mezi vysílačem a aktivními 3D brýlemi jakékoli překážky, nemusíte dosáhnout správného 3D efektu.
- Režim 3D: Vyberte vstupní formát 3D.
  - Chcete-li si plně vychutnat efekt funkce 3D, nejprve si nasaďte aktivní 3D brýle a poté vyberte z následujícího seznamu možnost Režim 3D, která zajistí nejlepší zážitek ze sledování 3D.
  - Při sledování obrazu ve 3D zapněte aktivní 3D brýle.

Režim 3D		Provoz	
Vypnuto		Slouží k vypnutí funkce 3D.	
$\bigcirc$ 2D $\rightarrow$ 3D		Změní obraz 2D na 3D.	
* *	Vedle sebe	Zobrazí dva obrazy vedle sebe.	
*	Nahoře a dole	Zobrazí jeden snímek nad druhým.	
*	Řádek po řádku	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě do řádků.	
Svislý pruh		Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě do sloupců.	
a.	Šachovnice	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě v bodech.	
ħ	Kmitočet	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě do rámců.	

- Možnosti "Vedle sebe" a "Nahoře a dole" jsou k dispozici v případě, že je rozlišení 720p, 1080i a 1080p v režimu DTV, HDMI a USB nebo je nastaveno na hodnotu PC při připojení kabelem HDMI/DVI.
- Možnosti "Svislý pruh", "Řádek po řádku" a "Šachovnice" jsou k dispozici v případě, že je rozlišení nastaveno na hodnotu PC při připojení kabelem HDMI/DVI.
- Možnost "Kmitočet" zobrazuje kmitočet (pouze 60 Hz) v případě, že je rozlišení nastaveno na hodnotu PC.

■ 3D → 2D (Vypnuto / Zapnuto): Zobrazí obraz pouze pro levé oko.

Stato funkce se deaktivuje, pokud je Režim 3D nastaven na hodnotu "2D → 3D" nebo Vypnuto.

- Pozorovací bod 3D: Celkové nastavení perspektivy ve 3D.
  - Stato funkce se deaktivuje, pokud je Režim 3D nastaven na hodnotu "2D → 3D" nebo Vypnuto.
- Hloubka: Upraví zaostření/hloubku v režimu "2D → 3D".
  - Tato funkce je aktivní pouze v případě, že je **Režim 3D** nastaven na hodnotu "2D  $\rightarrow$  3D".
- Korekce obrazu: Upraví obraz pro levé a pravé oko.
- Autom. zobr. 3D (Vypnuto / Zapnuto): Je-li funkce Autom. zobr. 3D nastavena na hodnotu Zapnuto, signál HDMI ve formátu "Vedle sebe" s jedním z následujících rozlišení se automaticky přepne na 3D. Zde je nutné odeslání správných informací 3D ve standardním formátu HDMI 3D.
  - Pokud dojde k chybě funkce 3D v důsledku chybných informací 3D, nastavte možnost Autom. zobr. 3D na hodnotu Vypnuto a ručně vyberte Režim 3D pomocí tlačítka 3D nebo příslušné nabídky.
  - Podporované rozlišení (pouze formát 16:9)

Rozlišení	Kmitočet (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

**3D Optimalizace**: Celkové nastavení 3D efektu.

### Rozlišení podporované v režimu HDMI PC

Rozlišení pro režim HDMI PC je optimalizováno pro vstup 1920 x 1080.

Jiné vstupní rozlišení než 1920 x 1080 se v režimu 3D nebo při zobrazení na celou obrazovku nemusí zobrazit správně.

### Jak sledovat obraz 3D



- 1. Stiskněte tlačítko CONTENT. Zobrazí se nabídka Zobrazení obsahu.
- Stiskněte tlačítko ◄ nebo ► a vyberte možnost 3D. Chcete-li sledovat obraz v režimu 3D, nasaďte si aktivní 3D brýle a stiskněte tlačítko napájení na nich.
- Vyberte možnost OK. Potom stiskněte tlačítko ENTER <sup>™</sup>.
- Pomocí tlačítek ◄ nebo ► na dálkovém ovladači vyberte Režim 3D pro obraz, který chcete sledovat.
  - Některé režimy 3D nemusejí být v závislosti na formátu obrazu k dispozici.

## Podporované formáty a provozní specifikace pro standardní formát HDMI 3D

Následující 3D formáty jsou doporučeny asociací pro rozhraní HDMI a musí být podporovány.

Formát zdroje signálu	Standardní HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p při 24 Hz x 2	1920 x 2205p při 24 Hz
1280 x 720p při 60 Hz x 2	1280 x 1470p při 60 Hz
1280 x 720p při 50 Hz x 2	1280 x 1470p při 50 Hz

Při vstupu videa 3D v jednom z výše uvedených formátů se režim automaticky přepne na režim 3D.

Pokud jde o standardní formát HDMI 3D při 24 Hz, je televizor optimalizován následovně:

- Režim zobrazení Rozlišení na prvním místě: Je-li funkce Motion Plus nastavena na hodnotu Vypnuto, Čistý nebo Standardní, můžete sledovat video s vysokým rozlišením, optimalizovaným pro rozlišení zdrojového videa.
- Režim zobrazení Redukce vibrací: Je-li funkce Motion Plus nastavena na hodnotu Hladký nebo Vlast.nastav., můžete sledovat plynulý obraz bez chvění.

### Než začnete používat funkci 3D...

### 🕙 poznámka

- Sledujete-li obraz ve 3D za špatných světelných podmínek (blikající světlo) nebo při světle zářivky (50 Hz až 60 Hz) nebo lampy s 3 vlnovými délkami, může docházet k mírnému blikání obrazu. V takovém případě zeslabte světlo nebo lampu zhasněte.
- Režim 3D se automaticky vypne v těchto případech: při změně kanálu nebo vstupního zdroje či při aktivaci režimu Media Play nebo Internet@TV.
- Některé funkce obrazu jsou v režimu 3D vypnuté.
- **PIP** a datová vysílání (MHEG/MHP) nejsou v režimu **3D** podporována.
- Aktivní 3D brýle jiných výrobců nemusí být podporovány.
- Pokud zapnete televizor, může nějakou dobu trvat, než bude obraz ve 3D optimalizován.
- Pokud je v okolí aktivních 3D brýlí nebo televizoru zapnutý další výrobek s funkcí 3D nebo elektronická zařízení, brýle nemusí správně fungovat. Pokud dochází k problémům, udržujte ostatní elektronická zařízení co nejdále od aktivních 3D brýlí.
- Pokud sledujete obraz z 50Hz zdroje ve 3D a režim hry je zapnutý, vizuálně citliví diváci mohou vidět na světlém obrazu blikání.
- Fotografie se v režimu Media Play zobrazují pouze v režimu "2D → 3D".
- Pokud při sledování televizoru s nasazenými aktivními 3D brýlemi ležíte na boku, obraz se může zdát tmavý nebo nemusí být vidět.
- Obraz ve 3D sledujte z optimálního úhlu a ve správné vzdálenosti od televizoru.
  - V opačném případě nemusí být zážitek z 3D efektů správný.
- Ideální vzdálenost při sledování by měla být trojnásobná nebo větší, než je výška obrazovky. Doporučujeme sledování v takové poloze, aby oči diváka byly v jedné úrovni s obrazovkou.

### Obnovení obrazu (OK / Zrušit)

Obnovení aktuálního režimu obrazu na výchozí nastavení

### Nastavení televizoru a počítače

Nastavte vstupní zdroj na možnost PC.

### Automat. nastavení TOOLSE

Nastavení hodnot frekvence / pozic a automatické jemné ladění nastavení

Tato funkce není k dispozici při připojení prostřednictvím kabelu HDMI/DVI.

### ObrazovkaScreen

- Hrubý / Jemný: Odstraní nebo sníží šum v obrazu. Pokud není šum odstraněn doladěním, pak co nejlépe upravte frekvenci (Hrubý) a proveďte doladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky.
- Pozice: Pozici obrazovky počítače lze nastavit pomocí směrových tlačítek (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- Obnovení zobrazení: Obnovení výchozích nastavení obrazu.

### Použití televizoru ve funkci počítačového displeje (PC)

Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP)

V závislosti na verzi systému Windows a na videokartě se skutečné obrazovky počítače mohou lišit. V takovém případě budou téměř vždy použity stejné údaje základního nastavení. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)

- V nabídce Start systému Windows klikněte na možnost "Ovládací panely".
- V okně "Ovládací panely" klikněte na možnost "Vzhled a motivy" a otevřete dialogové okno pro nastavení zobrazení.
- Klikněte na možnost "Zobrazení" a otevřete dialogové okno pro nastavení zobrazení.
- V zobrazeném dialogovém okně přejděte na kartu "Nastavení".
- Nastavení správné velikosti (rozlišení) [Optimální rozlišení: 1 920 × 1 080 pixelů]
- Pokud je v dialogovém okně pro nastavení zobrazení k dispozici položka obnovovací frekvence, je správné nastavení "60" nebo "60 Hz". V opačném případě stačí klepnout na tlačítko OK a uzavřít dialogové okno.

### Nabídka zvuku

### Změna přednastaveného režimu zvuku

### SRS TheaterSound TOOLSE

- Standardní: Slouží k výběru normálního režimu zvuku.
- Hudba: Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- Film: Poskytuje nejlepší zvuk pro filmy.
- Jasný hlas: Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- Zesílení: Zvýšení intenzity vysokofrekvenčního zvuku umožňující lepší poslech sluchově postiženým osobám

### Úprava nastavení zvuku

### EkvalizérEqualizer

Nastaví režim zvuku (pouze standardní režim zvuku).

- Stereováha L/P: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.
- 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Úprava šířky pásma): Nastavení úrovně určitých šířek frekvenčního pásma
- Obnovit: Obnovení výchozích hodnot ekvalizéru

### Zvukové systémy atd.

### SRS TruSurround HD (Vypnuto / Zapnuto) TOOLSE

### (pouze standardní režim zvuku)

Tato funkce zajišťuje přenos 5.1kanálového prostorového zvuku ze dvou reproduktorů nebo sluchátek pomocí technologie HRTF (Head Related Transfer Function).

### SRS TruDialog (Vypnuto / Zapnuto)

### (pouze standardní režim zvuku)

Tato funkce umožňuje zvýšení intenzity hlasu oproti hudbě na pozadí nebo zvukovým efektům a zajišťuje tak srozumitelnější poslech dialogů.

### Jazyk zvuku

(pouze u digitálních kanálů)

Slouží ke změně výchozí hodnoty pro jazyky zvukové stopy. S Dostupné jazyky se mohou lišit v závislosti na

vysílaném programu.

### Formát audio

### (pouze u digitálních kanálů)

Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i z audio přijímače, může se vlivem rozdílu rychlostí dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci TV Speaker.

Možnost Formát audio se může v závislosti na vysílaném programu lišit. 5.1kanálový zvuk Dolby Digital je k dispozici pouze tehdy, pokud je externí reproduktor připojen pomocí optického kabelu.

AD

### Zvukový popis

(v některých zemích není tato funkce k dispozici) (pouze digitální kanály)

Tato funkce pracuje se zvukovým datovým proudem zvukového popisu AD (Zvukový popis), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače.



Hlasitost : Nastavení hlasitosti zvuku

### Automat. hlasitost (Vypnuto / Normální / Noc)

Chcete-li provést nastavení u každého kanálů, nastavte možnost Normální.

 Noc: Tento režim zlepšuje poslech zvuku ve srovnání s režimem Normální, přičemž není slyšet téměř žádný hluk. Tato funkce je užitečná v noci.

# Volba reproduktoru (Ext. reproduktor / TV reproduktor)

Z důvodu rozdílu v rychlosti dekódování mezi hlavními reproduktory a audio přijímačem může docházet k ozvěně. V takovém případě nastavte televizor na možnost **Ext. reproduktor**.

Pokud je v nabídce Volba reproduktoru vybrána možnost Ext. reproduktor, tlačítka hlasitosti a tlačítko MUTE nebudou funkční a bude omezené nastavení zvuku.

Při nastavení možnosti Volba reproduktoru na hodnotu Ext. reproduktor.

• TV reproduktor: Vypnuto, Ext. reproduktor: Zapnuto

- Při nastavení možnosti Volba reproduktoru na hodnotu TV reproduktor.
  - TV reproduktor: Zapnuto, Ext. reproduktor: Zapnuto

Pokud není přijímán žádný signál videa, budou oba reproduktory ztlumeny.

### Další nastavení

(pouze u digitálních kanálů)

- Úroveň zvuku DTV (MPEG / HE-AAC): Tato funkce umožňuje snížit disparitu hlasového signálu (což je jeden ze signálů přijímaných při vysílání digitální televize) na požadovanou úroveň.
  - Podle typu vysílaného signálu může být nastavení MPEG / HE-AAC upraveno v rozmezí -10dB a 0dB.
  - Chcete-li zvýšit nebo snížit hlasitost, proveďte příslušné nastavení v rozmezí 0 až -10.
- Výstup SPDIF: Rozhraní SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) slouží k zajištění digitálního zvuku, snižuje rušení vstupující do reproduktorů a různých digitálních zařízení, jako například přehrávač DVD.

Formát audio: Náprava nesprávné synchronizace zvuku a videa při sledování televizoru nebo videa a při poslechu digitálního zvukového výstupu prostřednictvím externího zařízení, jako je AV přijímač (0 ms ~ 250 ms).

Připojením reproduktorů 5.1 v konfiguraci Dolby Digital maximalizujete zážitky z interaktivního prostorového zvuku.

Zpoždění zvuku: Náprava nesprávné synchronizace zvuku a videa při sledování televizoru nebo videa a při poslechu digitálního zvukového výstupu prostřednictvím externího zařízení, jako je AV přijímač (0 ms ~ 250 ms).

- Kom. Dolby Digital (Line / RF): Tato funkce minimalizuje neshodu signálů mezi signálem dolby digital a zvukovým signálem (tj. Audio MPEG, HE-AAC, Zvuk ATV).
  - Výběrem možnosti Line získáte dynamický zvuk, výběrem možnosti RF snížíte rozdíl mezi hlasitými a měkkými zvuky v nočních hodinách.

Line: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -31 dB (referenční signál) na -20 dB nebo -31 dB. RF: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -20 dB (referenční signál) na -10 dB nebo -20 dB.

### Obnovení zvuku (OK / Zrušit)

Obnovení všech nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.

### Výběr zvukového režimu TOOLS 7

Jestliže nastavíte možnost **Dual I-II**, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.

	Typ zvuku	Dual 1 / 2	Výchozí
4.0	Mono	Mono	Automatická
A2 Storoo	Stereo	Stereo ↔ Mono	změna
Stereo	Dual	Dual $I \leftrightarrow Dual II$	Dual I
	Mono	Mono	Automatická
NICAM	Stereo	Mono ↔ Stereo	změna
stereo	Dual	$Mono \leftrightarrow Dual \ \mathbf{I}$	Duel T
		⊼ Dual Ⅱ ⊭	Dual I

- Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, přepněte do režimu Mono.
- Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem.
- Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je zdroj Vstup nastaven na možnost TV.

### Nabídka nastavení

### Nastavení času

### ČasTime

- Hodiny: Nastavení hodin slouží k tomu, aby bylo možné používat nejrůznější funkce časovače televizoru.
  - Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka INFO.
  - V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu.

### Režim hodin (Manuální / Automatický)

- V závislosti na vysílací stanici a signálu nemusí být automatické nastavení času správné. V takovém případě nastavte čas ručně.
- Pro automatické nastavení času je nutno mít připojenu anténu.

Nastavení hodin: Ruční nastavení možností Den, Měsíc, Rok, Hod. a minuty.

Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost Režim hodin nastavena na hodnotu Manuální.

Časové pásmo (podle země): Vyberte své časové pásmo.

- Je-li Země nastavena na hodnotu Ostatní, můžete tuto funkci použít.
- Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost Režim hodin nastavena na hodnotu Automatický.

### Použití časovače vypnutí

Časovač vypnutí TOOLS : Automatické vypnutí televizoru za předem nastavený čas. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minut).

Pokud chcete nastavení možnosti Časovač vypnutí zrušit, vyberte možnost Vypnuto.

### Nastavení časovače zapnutí a vypnutí

Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3: Lze použít tři různá nastavení časovače zapnutí a vypnutí. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.



Čas zapnutí / Čas vypnutí: Umožňuje zvolit hodinu, minutu a nastavení aktivovat či zrušit. (Chcete-li aktivovat časovač se zvoleným nastavením, vyberte možnost Aktivovat.)

Hlasitost : Nastavte požadovanou úroveň hlasitosti. Zdroj: Pomocí možností TV nebo USB lze vybrat obsah, který bude přehráván po automatickém zapnutí televizoru. (Možnost USB lze zvolit pouze v případě, když je k televizoru připojeno zařízení USB.)

Anténa (když je možnost Zdroj nastavena na hodnotu TV): Vyberte možnost ATV nebo DTV.

Kanál (když je možnost Zdroj nastavena na hodnotu TV): Vyberte požadovaný kanál.

**Obsah** (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **USB**): Vyberte složku v zařízení USB obsahující hudbu nebo fotografie, které se mají automaticky přehrát po zapnutí televizoru.

### 🔍 poznámka

- Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, funkce Časovač nepracuje správně.
- Pokud je v zařízení USB pouze jedna fotografie, prezentace se nespustí.
- Pokud je název složky příliš dlouhý, nelze složku vybrat.
- Každému zařízení USB je přidělena vlastní složka. Při použití více než jednoho typu zařízení USB se přesvědčte, zda mají složky přiřazené jednotlivým zařízením USB rozdílné názvy.

**Opakovat**: Vyberte možnost **Jednou, Denně, Po-Pa, Po-So, So-Ne** nebo **Manuální** podle svých potřeb. Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy chcete časovač aktivovat.

🖄 Symbol 🗸 značí vybraný den.

Automatické vypnutí (k dispozici pouze v případě, kdy je televizor zapnutý pomocí časovače): Televizor bude po 3 hodinách nečinnosti automaticky vypnut, aby se předešlo jeho přehřátí.

### Uzamčení programu

### ZabezpečeníSecurity

- Před obrazovkou s nastavením se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN.
- Zadejte 4místný kód PIN. Výchozí hodnota je "0-0-0-0". Kód PIN lze změnit pomocí možnosti Změna kódu PIN.
- Dětský zámek (Vypnuto / Zapnuto): Zamykání kanálů v okně Správce kanálů, které slouží k tomu, aby neautorizovaní uživatelé, například děti, nemohli sledovat nevhodný program.
  - Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je položka Vstup nastavena na možnost TV.
- Rodičovský zámek (závisí na zemi): Pomocí uživatelsky definovaného 4místného kódu PIN brání neautorizovaným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodného programu. Pokud je vybraný kanál zamknutý, bude zobrazen symbol "<sup>Q</sup>".

Povolit vše: Odemkne veškerá TV hodnocení

- Změna kódu PIN: Změna osobního čísla ID, které je nutné k nastavení televizoru.
  - Set a desired language for teletext.Zapomenete-li kód PIN, stiskněte tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí. Obnovíte tak původní kód PIN "0-0-0-0": POWER (vypnuto) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (zapnuto).

### Další funkce

### Jazyk

- Jazyk menu: Nastavení jazyka menu
- Jazyk teletextu: Nastavení jazyka pro teletext
  - V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.
- Preference (Hlavní jazyk zvuku / Vedlejší jazyk zvuku / Hlavní jazyk titulků / Vedlejší jazyk titulků): Výběr jazyka, který bude výchozím jazykem při výběru kanálu.

### Titulky

Tato nabídka slouží k nastavení režimu **Titulky**.

- Titulky (Vypnuto / Zapnuto): Zapne nebo vypne titulky.
- Režim (Normální / Sluchově postižení): Nastavuje režim titulků.
- Jazyk titulků: Nastavení jazyka titulků
  - Pokud sledovaný pořad nepodporuje funkci Sluch. Postižení, automaticky se aktivuje funkce Normální, přestože je vybrán režim Sluch. Postižení.
  - V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

### Digitální text (Vypnout / Zapnout)

### (pouze Velká Británie)

Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

# Síť (Typ sítě / Nastavení sítě / Test sítě / SWL(Samsung Wireless Link) / SWL connect)

Podrobný postup možností nastavení získáte v pokynech v části Připojení k síti (str. 28).

### Obecné

■ Režim hry (Vypnuto / Zapnuto): Při připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete vychutnat realističtější herní zážitek, pokud zvolíte režim hry.

### 🕙 POZNÁMKA

- Opatření a omezení pro režim hry
  - Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení položku Režim hry na možnost Vypnuto.
  - Pokud v režimu **Režim hry** zobrazíte nabídku televize, obrazovka se mírně rozechvěje.
- Režim hry není k dispozici, je-li vstupní zdroj nastaven na TV nebo PC.
- Připojte herní konzoli a nastavte Režim hry na hodnotu Zapnuto. Bohužel je možné, že dojde ke snížení kvality obrazu.
- Je-li **Režim hry** nastaven na hodnotu **Zapnuto**:
  - Režim Obraz je nastaven na možnost Standardní a režim Zvuk je nastaven na možnost Vlastní
  - Ekvalizér není k dispozici.

- BD Wise (Vypnuto / Zapnuto): Poskytuje optimální kvalitu obrazu pro produkty DVD, Blu-ray a domácí kina od společnosti Samsung podporující technologii BD Wise Pokud je položka BD Wise nastavena na možnost Zapnuto, režim obrazu se automaticky změní na optimální rozlišení.
  - Funkce je dostupná, pokud jsou produkty společnosti Samsung podporující technologii BD Wise připojeny pomocí kabelu HDMI.
- Průhlednost menu (Jasné / Tmavý): Nastavení průhlednosti menu.
- Melodie (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký): Nastavení přehrání melodie při zapnutí nebo vypnutí televizoru
  - Melodie je vypnutá, je-li možnost FastStart nastavena na hodnotu Zapnuto.
- FastStart (Vypnuto / Zapnuto): Díky této funkci se při zapnutí televizoru rychle zobrazí obraz.

### Běžné rozhraní

- Nabídka CI: Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost CI Menu (Nabídka CI) vyberte na základě nabídky karty PC.
- Informace o aplikaci: Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu Cl a o kartě Cl nebo Cl+ CARD vložené do modulu CAM. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.
- 1. Zakupte modul CI CAM u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
- Zasuňte kartu Cl nebo Cl+ CARD do modulu CAM ve směru šipky.
- Zasuňte modul CAM s kartou Cl nebo Cl+ CARD do slotu rozhraní Cl ve směru šipky, aby byl vyrovnán rovnoběžně se slotem.
- 4. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

### Bezdr. dálkové ovládání

Slouží k zapnutí či vypnutí bezdrátového dálkového ovládání nebo povoluje funkci bezdrátového dálkového ovládání.

### Obraz v obraze (PIP)

### PIP TOOLS

Umožňuje současné sledování televizního tuneru a jednoho externího zdroje videa. Funkce **PIP** (Obraz v obraze) nepracuje ve stejném režimu.

### 🕙 poznámka

- Informace o zvuku v režimu PIP naleznete v pokynech Výběr zvuku.
- Pokud při sledování v režimu PIP televizor vypnete a znovu zapnete, okno funkce PIP zmizí.
- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.
- Při aktivním režimu Internet@TV nelze funkci PIP používat.
- Nastavení funkce PIP

Hlavní obraz	Vložený obraz
Komponent, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	TV

- PIP (Vypnuto / Zapnuto): Aktivace nebo deaktivace funkce PIP
- **Kanál**: Výběr kanálu vloženého obrazu
- Formát ( / / / / ): Výběr velikosti vloženého obrazu.
- Pozice (\_\_ / \_ / \_ / \_ ): Výběr pozice vloženého obrazu.
  - V režimu Dvojitý (**III**, **III**) nelze vybrat položku Pozice.
- Výběr zvuku (Hlavní obraz / Podobraz): Výběr požadovaného zvuku (Hlavní obraz / Podobraz) v režimu PIP

### Nabídka podpory

### Automatická diagnóza

- Automatická diagnóza může trvat několik sekund, tato činnost je součástí běžného provozu televizoru.
- Test obrazu (Ano / Ne): Slouží ke kontrole potíží s obrazem.
- Test zvuku (Ano / Ne): Kontrola potíží se zvukem pomocí vestavěné melodie
  - Jestliže není z reproduktorů televizoru slyšet žádný zvuk, zkontrolujte před provedením testu zvuku, zda je položka Volba reproduktoru v nabídce Zvuk nastavena na možnost TV reproduktor.
  - Během testu bude slyšet melodii i v případě, že je položka Volba reproduktoru nastavena na možnost Ext. reproduktor nebo když je zvuk ztlumen stisknutím tlačítka MUTE.
- Informace o signálu: (pouze digitální kanály) Kvalita příjmu kanálu HDTV je buďto vynikající nebo kanály nejsou dostupné. Upravte nastavení antény a zvyšte sílu signálu.
- Odstraňování potíží: Pokud se v souvislosti s televizorem vyskytnou nějaké potíže, podívejte se na tento popis.
  - Pokud žádný z tipů pro řešení potíží nelze použít, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti Samsung.



### Upgrade softwaru

**Upgrade softwaru** lze provést prostřednictvím vysílaného signálu nebo stažením nejnovějšího firmwaru z adresy samsung.com do paměťového zařízení USB.

Stávající verze Software, který již je v televizoru nainstalován.

Verze softwaru je vyjádřena ve formě "Rok/Měsíc/ Den\_verze".

Upgrade softwaru		
Stávající verze	2010/01/18_000001	
Přes USB	►	
Přes Internet		
Přes kanál		
Pohotovostní režim	: Vypnuto	
Nový software	2010/01/15_00000	
	🗢 Přesunout 🕞 Zadat ゔ Zpět	

### Instalace nejnovější verze

Přes USB: Zasuňte jednotku USB obsahující soubor upgradu firmwaru stažený ze stránek "www.samsung. com" do televizoru. Za žádných okolností nevypínejte napájení



ani nevyjímejte jednotku USB z konektoru, dokud není aktualizace dokončena. Po ukončení aktualizace firmwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne. Po upgradu softwaru bude obnoveno výchozí nastavení videa a audia. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po aktualizaci snadno obnovit.

- Přes Internet: Upgrade softwaru pomocí Internetu
  - Nejdříve proveďte konfiguraci sítě. Podrobný postup nastavení sítě naleznete v pokynech v části "Nastavení sítě".
  - Pokud připojení k Internetu řádně nefunguje, může být přerušeno spojení. Zkuste stahování opakovat. Pokud problém přetrvává, proveďte stažení a aktualizaci prostřednictvím zařízení USB.

- Přes kanál: Upgrade softwaru prostřednictvím vysílaného signálu
  - Pokud je funkce vybrána během přenosu softwaru, tato funkce vyhledá a stáhne dostupný software.
  - Čas potřebný ke stažení softwaru závisí na stavu signálu.
- Pohotovostní režim: Ruční aktualizace bude automaticky provedena ve vybraný čas. Protože je jednotka interně napájena, může být obrazovka produktu LED mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, než bude aktualizace softwaru dokončena.
- Nový software (záloha): Zobrazení verze softwaru stažené Přes Internet. Pokud dojde k přerušení upgradu softwaru v posledním kroku, aktivuje se tato funkce.

### Průvodce připojením HD

Tyto informace budete potřebovat při připojení externích zařízení k televizoru.

### Kontaktovat společnost Samsung

Tuto informaci zobrazte, pokud televizor nefunguje správně nebo pokud chcete aktualizovat software. Zde naleznete informace o našich centrech telefonické podpory a o způsobu stahování produktů a softwaru.

### Připojení k počítači

### Pomocí kabelu HDMI/DVI nebo kabelu D-sub



### Režimy zobrazení (vstup D-Sub a HDMI/DVI)

Optimální rozlišení je 1 920 × 1 080 při 60 Hz.

Režim	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Bodová hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IDM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IDIVI	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
VESA CVI	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTE	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
VEGAGIT	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

### 🕙 poznámka

- Pro připojení pomocí kabelu HDMI/DVI je nutné použít konektor HDMI IN 1(DVI).
- Režim prokládaného zobrazení není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Jsou podporovány režimy Oddělený a Kompozitní. Režim SOG (Sync On Green) není podporován.

### Připojení k síti

Televizor můžete nastavit tak, aby mohl přistupovat k internetu prostřednictvím místní sítě (LAN) pomocí pevného nebo bezdrátového připojení.

### Připojení k pevné síti

Televizor lze k síti LAN připojit třemi způsoby:

 Televizor můžete připojit k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru k externímu modemu kabelem Cat 5. Viz následující schéma.



 Televizor můžete připojit k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru k zařízení IP Sharer, které je připojeno k externímu modemu. Pro připojení použijte kabel Cat 5. Viz následující schéma.



Podle toho, jak je nakonfigurována vaše síť, budete možná moci připojit televizor k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru přímo k síťové zásuvce ve zdi pomocí kabelu Cat 5. Viz následující schéma. Upozorňujeme, že síťová zásuvka ve zdi je připojena k modemu nebo směrovači jinde v domě.



Pokud máte dynamickou síť, měli byste použít modem ADSL nebo směrovač, který podporuje protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemy a směrovače podporující protokol DHCP automaticky poskytují hodnotu adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS, které televizor potřebuje pro přístup k internetu. Není je tedy třeba zadávat ručně. Domácí sítě většinou patří mezi dynamické sítě.

Některé sítě vyžadují statickou adresu IP. Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, je nutné při konfiguraci připojení k síti zadat hodnotu adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS ručně, a to na obrazovce Kabelové nastavení televizoru. Hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb internetu. Pokud máte počítač s operačním systémem Windows, můžete tyto hodnoty získat také prostřednictvím počítače.

Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, můžete použít modemy ADSL podporující protokol DHCP. Modemy ADSL podporující protokol DHCP vám také umožňují použít statické adresy IP.

### Nastavení sítě (Auto)

Automatické **Nastavení sítě** použijte v případě, že televizor připojujete k síti podporující protokol DHCP. Chcete-li automaticky nastavit připojení televizoru ke kabelové síti, postupujte následovně:

### Postup automatického nastavení

- Připojte televizor k síti LAN podle kroků popsaných v předchozí části.
- Zapněte televizor, stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači a stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost Nastavení, Potom stiskněte tlačítko ENTER I.
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost Síť v nabídce Nastavení a poté stiskněte tlačítko ENTER II. Objeví se obrazovka Síť.



- 4. Na obrazovce Síť vyberte položku Typ sítě.
- 5. Nastavte položku Typ sítě na možnost Kabel.
- Vyberte možnost Nastavení sítě. Objeví se obrazovka Nastavení sítě.



- 7. Nastavte možnost Nast. protokolu IP na hodnotu Auto.
- Možnost Auto automaticky získá a zadá potřebné hodnoty pro síť internet.
- Po dokončení stiskněte RETURN tlačítko na dálkovém ovladači.
- Výběrem možnosti Test sítě zkontrolujte připojení k internetu.
- Jestliže pomocí funkce Síť nebyly získány hodnoty pro připojení k síti, vyhledejte si pokyny pod položkou Manuální.

### Nastavení sítě (Manuální)

Manuální Nastavení sítě použijte při připojení televizoru k síti, která vyžaduje statickou adresu IP.

### Získání hodnot pro připojení k síti

Pro získání hodnot pro připojení k síti je ve většině počítačů s operačním systémem Windows třeba postupovat takto:

- 1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě na obrazovce vpravo dole.
- 2. V místní nabídce klepněte na možnost Stav.
- 3. V dialogu, který se zobrazí, klepněte na kartu Podpora.
- 4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti. Zobrazí se hodnoty pro připojení k síti.

### Postup manuálního nastavení

Chcete-li manuálně nastavit připojení televizoru ke kabelové síti, postupujte následovně:

- Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části "Postup automatického nastavení".
- 2. Nastavte možnost Nast. protokolu IP na hodnotu Manuální.
- Stisknutím tlačítka ▼ na dálkovém ovladači přejděte na první pole pro zadávání.
- Zadejte hodnoty Adresa IP, Maska podsítě, Brána a Server DNS. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte čísla. Mezi položkami procházejte pomocí tlačítek se šipkami.
- Po dokončení stiskněte RETURN tlačítko na dálkovém ovladači.
- Výběrem možnosti Test sítě zkontrolujte připojení k internetu.

### Připojení k bezdrátové síti

Pro bezdrátové připojení televizoru k síti je třeba bezdrátový směrovač nebo modem a adaptér Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), který se připojuje ke konektoru USB na zadní nebo boční straně televizoru. Viz následující ilustrace.



Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter se prodává zvlášť. Naleznete jej v nabídce vybraných maloobchodních prodejců, internetových obchodů nebo portálu Samsungparts.com. Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter podporuje komunikační protokoly IEEE 802.11A/B/G a N. Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11N. Při přehrávání videa s připojením IEEE 802.11B/G může docházet k přerušování obrazu.

### 🕙 poznámka

- Pro použití bezdrátové sítě je nutný adaptér Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter se prodává zvlášť. Adaptér Wireless LAN Adapter Samsung naleznete v nabídce vybraných maloobchodních prodejců, internetových obchodů nebo portálu Samsungparts.com.
- Chcete-li používat bezdrátovou síť, musí být televizor připojen k zařízení IP Sharer. Jestliže zařízení IP Sharer podporuje protokol DHCP, může televizor používat pro připojení k bezdrátové síti protokol DHCP nebo statickou adresu IP.
- Vyberte kanál pro bezdrátové zařízení IP Sharer, které se momentálně nepoužívá. Pokud je kanál nastavený pro bezdrátové zařízení IP Sharer právě používán jiným zařízením v blízkosti, bude výsledkem rušení signálu a pravděpodobně dojde k selhání komunikace.
- Pokud použijete jiný systém zabezpečení, než jsou níže uvedené systémy, nebude s televizorem fungovat.
- Je-li vybrán režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n (Vysoce propustný režim (Greenfield) 802.11n) a typ šifrování na přístupovém bodu je nastaven na možnost WEP, TKIP nebo TKIP-AES (WPS2Mixed), televizory Samsung nepodporují připojení odpovídající novým specifikacím certifikace Wi-Fi.
- Pokud přístupový bod podporuje technologii zabezpečeného nastavení sítě Wi-Fi (WPS), můžete síť připojit
  prostřednictvím konfigurace PBC (Push Button Configuration) nebo kódu PIN (Personal Indentification Number).
   V obou režimech funkce WPS nakonfiguruje SSID a klíč WPA automaticky.
- Pokud směrovač, modem nebo jiné zařízení nemá certifikaci, nemusí být možné je připojit k televizoru pomocí adaptéru "Samsung Wireless LAN Adapter".
- Způsoby připojení: Připojení k bezdrátové síti lze nastavit šesti způsoby.
  - Automatická konfigurace Samsung
  - PBC (WPS)
  - Automatické nastavení (pomocí funkce Automatické vyhledání sítě)
  - Manuální nastavení
  - SWL(Samsung Wireless Link)
  - Ad hoc
- Pokud používáte k připojení adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter rozbočovač USB nebo prodlužovací kabel USB jiný, než který je dodáván společností Samsung, adaptér nemusí být rozpoznán nebo nemusí fungovat správně.

### Poznámka

Je-li televizor připojen k adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter, mohou se u některých kanálů objevovat chyby obrazu nebo šum. V takovém případě proveďte připojení jedním z uvedených postupů nebo připojte adaptér Samsung Wireless LAN Adapter kabelem USB na místě, kde není rádiové rušení.

Postup 1	Postup 2
Použiite pravoúhlý adaptér USB	Doužiito prodlužovoo( kobol



### Nastavení sítě (Automatická konfigurace Samsung)

Tato funkce je k dispozici v přístupových bodech, které podporují Automatickou konfiguraci Samsung. Pokud ji váš přístupový bod nepodporuje, můžete se připojit prostřednictvím možnosti **PBC (WPS)**, automaticky nebo manuálně.

- Tato funkce je dostupná, je-li položka SWL(Samsung Wireless Link) nastavena na hodnotu Vypnuto.
- Seznam zařízení, která podporují Automatickou konfiguraci Samsung, naleznete na webových stránkách www.samsung.com.

### Postup nastavení pomocí Automatické konfigurace Samsung

- 1. Umístěte přístupový bod a televizor vedle sebe a zapněte je.
  - Protože se doba spouštění aplikací liší, bude pravděpodobně třeba přibližně 2 minuty vyčkat.
  - Pokud je během Automatické konfigurace Samsung připojen kabel LAN ke konektoru WAN přístupového bodu, bude možné automaticky dokončit test připojení k internetu. Pokud není připojen, Automatická konfigurace Samsung zkontroluje pouze připojení zařízení na přístupovém bodu (nikoli připojení k internetu).
- Po 2 minutách připojte adaptér Samsung Wireless LAN Adaptor k televizoru. Po rozpoznání adaptéru Samsung Wireless LAN Adaptor se zobrazí automaticky otevírané okno.
- Jakmile je vytvořeno připojení, umístěte přístupový bod vedle adaptéru Samsung Wireless LAN Adaptor, přičemž mezera by neměla být větší než 25 cm.

Použijte prodlužovací kabel

Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter by měl být instalován v místě bez rušení, aby nedocházelo k interferenci mezi adaptérem a tunerem.



- 4. Počkejte, dokud není automaticky navázáno připojení.
  - Jestliže se funkci Automatická konfigurace Samsung nepodaří připojit televizor k přístupovému bodu, na obrazovce se objeví automaticky otevírané okno s informací o neúspěchu. Resetujte přístupový bod a opakujte postup. Pokud se připojení opět nezdaří, vyberte některý z ostatních způsobů nastavení připojení – PBC (WPS), automatické nebo manuální.
- Po navázání připojení umístěte zařízení IP Sharer na požadované místo.
  - Pokud se změnilo nastavení přístupového bodu nebo používáte nový přístupový bod poprvé od jeho zakoupení, je třeba znovu navázat připojení postupem od kroku 1.

### Nastavení sítě (PBC (WPS))

### Postup nastavení pomocí PBC (WPS)

Je-li váš směrovač vybaven tlačítkem PBC (WPS), postupujte takto:

- Připojte televizor k síti LAN podle kroků popsaných v předchozí části.
- Zapněte televizor, stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači a stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost Nastavení, Potom stiskněte tlačítko ENTER I.
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost Síť v nabídce Nastavení a poté stiskněte tlačítko ENTER .
- 4. Na obrazovce Síť vyberte položku Typ sítě.
- 5. Nastavte položku Typ sítě na hodnotu Bezdrát.
- Vyberte možnost Nastavení sítě. Objeví se obrazovka Nastavení sítě.



- 7. Stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovladači.
- Do 2 minut stiskněte tlačítko PBC (WPS) na směrovači. Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě a připojí se k síti.
- 9. Po nastavení připojení k síti ukončete stisknutím tlačítka RETURN obrazovku Nastavení sítě.

### Nastavení sítě (Auto)

Většina bezdrátových sítí je vybavena volitelným systémem zabezpečení, který od zařízení přistupujících k síti vyžaduje vysílání šifrovaného bezpečnostního kódu, označovaného jako přístupový nebo bezpečnostní klíč. Bezpečnostní klíč je založen na heslu, což je obvykle slovo nebo řada písmen a čísel určité délky, jež musíte zadat při nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Pokud pro připojení k síti použijete tento způsob nastavení a vaše bezdrátová síť má bezpečnostní klíč, bude během procesu nastavení nutné zadat heslo.

### Postup automatického nastavení

Chcete-li automaticky vytvořit bezdrátové připojení, postupujte takto:

- Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části "Postup nastavení pomocí PBC (WPS)" (str. 31).
- Stisknutím tlačítka ▼ vyberte možnost Nast. protokolu IP a poté stiskněte tlačítko ENTER I. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku Auto. Poté stiskněte tlačítko ENTER I.
- Stisknutím tlačítka ▲ přejděte na položku Vybrat síť a poté stiskněte tlačítko ENTER <sup>→</sup>. Funkce Síť vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte síť ze seznamu sítí. Potom stiskněte tlačítko ENTER C.
  - Je-li přístupový bod nastaven do režimu Skrytý (Neviditelný), je nutné vybrat možnost Přidat síť a pro navázání připojení zadat správné údaje Název sítě a Bezpečn. klíč.

- Jestliže se zobrazí automatický otevírané okno Kód Zabezpečení/PIN, přejděte ke kroku číslo 6. Jestliže se zobrazí obrazovka pro připojení k síti, přejděte ke kroku číslo 10.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost Zabezpečení nebo PIN. U většiny domácích sítí bývá třeba vybrat možnost Zabezpečení (pro Bezpečn. klíč). Objeví se obrazovka Zabezpečení.

	Nasta	vení sítě	
Bezpečn. k	díč		
-			Zadány 0
A B	CDE	FG	0-9 Číslo
H	JKL	MN	🔺 Malá písmena
O P	QRS	TU	Odstranit
VW	XYZ		C Space
		Přesunout	🖼 Zadat 🈏 Zpět

- 7. Na obrazovce Zabezpečení zadejte heslo pro svou síť.
  - Heslo byste měli nalézt na jedné z obrazovek nastavení, které jste použili k nastavení směrovače nebo modemu.
- 8. Při zadávání hesla se řiďte těmito obecnými pokyny:
  - Čísla zadejte stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
  - Pro procházení obrazovky Bezpečn. klíč používejte směrová tlačítka na dálkovém ovladači.
  - Pro změnu mezi malými a velkými písmeny nebo mezi symboly/písmeny stiskněte červené tlačítko.
  - Chcete-li zadat písmeno nebo symbol, přejděte na písmeno nebo symbol a stiskněte tlačítko ENTER I .
  - Chcete-li odstranit poslední zadané číslo nebo písmeno, stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači.
- Po dokončení stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači. Objeví se obrazovka pro připojení k síti.
- Počkejte, dokud se nezobrazí zpráva s potvrzením připojení, a poté stiskněte tlačítko ENTER <sup>→</sup>. Znovu se objeví obrazovka Nastavení sítě.
- Chcete-li provést test připojení, stiskněte tlačítko RETURN pro výběr možnosti Typ sítě a poté stiskněte tlačítko ENTER C.

### Nastavení sítě (Ad hoc)

K mobilnímu zařízení se můžete připojit bez přístupového bodu pomocí adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter prostřednictvím sítě typu peer-to-peer.

Tato funkce je dostupná, je-li položka SWL(Samsung Wireless Link) nastavena na hodnotu Vypnuto.

### Připojení k novému zařízení Ad hoc

- Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části "Postup nastavení pomocí PBC (WPS)" (str. 31).
- Vyberte možnost Vybrat síť. Zobrazí se seznam zařízení nebo sítí.
- V seznamu zařízení stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači.
  - Zobrazí se zpráva Ad-hoc je přímé připojení Wi-Fi pomocí mob. telefonu nebo počítače. Stávající systém sítě může mít omezenou funkčnost. Chcete změnit síťové připojení?.
- Zadejte vygenerované údaje Název sítě a Bezpečn. klíč do zařízení, které chcete připojit.

### Připojení existujícího zařízení Ad hoc

- Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části "Postup nastavení pomocí PBC (WPS)" (str. 31).
- Vyberte možnost Vybrat síť. Zobrazí se seznam zařízení nebo sítí.
- 3. Vyberte ze seznamu zařízení vámi zvolené zařízení.
- Je-li vyžadován bezpečnostní klíč, zadejte bezpečnostní klíč.
  - Jestliže síť nepracuje správně, znovu zkontrolujte položky Název sítě a Bezpečn. klíč. Nesprávně zadaná hodnota možnosti Bezpečn. klíč může způsobit nesprávnou funkci.

### Nastavení sítě (Manuální)

Pokud ostatní způsoby nefungují, bude třeba zadat hodnoty nastavení sítě manuálně.

### Získání hodnot pro připojení k síti

Pro získání hodnot pro připojení k síti je ve většině počítačů s operačním systémem Windows třeba postupovat takto:

- 1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě na obrazovce vpravo dole.
- 2. V místní nabídce klepněte na možnost Stav.
- **3.** V dialogu, který se zobrazí, klepněte na kartu Podpora.
- 4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti. Zobrazí se nastavení sítě.

### Postup manuálního nastavení

Chcete-li zadat hodnoty nastavení sítě manuálně, postupujte takto:

- Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části "Postup nastavení pomocí PBC (WPS)" (str. 31).
- Stisknutím tlačítka ▼ vyberte možnost Nast. protokolu IP a poté stiskněte tlačítko ENTER I Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku Manuální. Poté stiskněte tlačítko ENTER I.
- Stisknutím tlačítka ▼ přejděte na první pole pro zadávání (Adresa IP).
- 4. Čísla zadejte pomocí číselných tlačítek.
- Po vyplnění pole vždy přejděte na další stisknutím tlačítka ►. Můžete také použít ostatní tlačítka se šipkami k přesunu nahoru, dolů a zpět.
- 6. Zadejte hodnoty Adresa IP, Maska podsítě a Brána.
- 7. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na položku DNS.
- Stisknutím tlačítka ▼ přejděte na první pole pro zadávání (Server DNS). Zadejte čísla podle výše uvedeného postupu.
- Po dokončení přejděte stisknutím tlačítka ▲ na položku Vybrat síť. Vyberte svou síť a stiskněte tlačítko ENTER 🖼.
- Přejděte ke kroku 4 v části "Postup automatického nastavení" (str. 32) a pokračujte podle uvedených pokynů.

### SWL(Samsung Wireless Link)

Tato funkce umožňuje připojit k televizoru zařízení Samsung podporující funkci PBC (WPS). Zařízení lze připojit k televizoru i v případě, že k televizoru není připojeno zařízení IP Sharer.

- Chcete-li používat funkci Internet@TV, je nutné k bezdrátové síti připojit přístupový bod.
- Pokud je adaptér Samsung Wireless Lan Adaptor připojen k portu USB 2, síť nemusí fungovat normálně. Doporučujeme připojit ho k portu USB 1 (HDD).
- Isou podporována pouze zařízení IP Sharer využívající pásmo 2,4 GHz. Zařízení IP Sharer využívající pásmo 5 GHz nejsou podporována.

### SWL connectSWL connect

Zařízení podporující funkci PBC (WPS) je možné přímo připojit k televizoru.

Tato funkce je dostupná, je-li položka SWL(Samsung Wireless Link) nastavena na hodnotu Zapnuto.

### Postup připojení Samsung Wireless Link

Postup navázání připojení naleznete v těchto částech:

- Postupujte podle kroků 1 až 5 uvedených v části "Postup nastavení pomocí PBC (WPS)" (str. 31).
- Vyberte možnost SWL(Samsung Wireless Link) pomocí tlačítka ▼ a stisknutím tlačítka ENTER ji zapněte.
- Vyberte možnost SWL connect pomocí tlačítka ▼ a stiskněte tlačítko ENTER .
- Pokud se zobrazí zpráva "Pro připojení stiskněte během 120 sekund tlačítko PBC na zařízení podporujícím funkci PBC(WPS).", stiskněte tlačítko PBC na zařízení, které chcete připojit.
  - Další informace naleznete v příručce nastavení bezdrátové sítě zařízení, které chcete připojit.
- Pokud k televizoru po začátku odpočtu v okně zprávy řádně připojíte zařízení, okno se zprávou automaticky zmizí.
  - Pokud se připojení nezdaří, opakujte pokus po 2 minutách.

### Pokud se televizoru nepodaří připojit k internetu

Televizor se nemusí připojit k internetu, protože váš poskytovatel služeb internetu trvale zaregistroval adresu MAC (jedinečné identifikační číslo) vašeho počítače nebo modemu, kterou ověřuje při každém vašem připojení k Internetu, aby zabránil neoprávněnému přístupu. Protože televizor má jinou adresu MAC, váš poskytovatel služeb internetu tuto adresu MAC neověří a televizor se nemůže připojit.

V takovém případě požádejte poskytovatele služeb internetu o návod, jak připojit k internetu jiná zařízení než počítač (například televizor).

Televizor pravděpodobně nebude možné k internetu připojit také v případě, že bude poskytovatel pro připojení k internetu požadovat ID nebo heslo. Je-li tomu tak, je nutné při připojení k internetu zadat ID nebo heslo. Internetové připojení může také selhat kvůli potížím s bránou firewall. V takovém případě se obraťte na poskytovatele služeb internetu.

Jestliže se nemůžete připojit k internetu ani v případě, že jste postupovali podle pokynů od poskytovatele služeb internetu, kontaktujte společnost Samsung Electronics na telefonním čísle 1-800-SAMSUNG.

### Media Play



Vychutnejte si nahrané televizní programy, fotografie, hudební soubory nebo filmy uložené na velkokapacitním paměťovém zařízení USB (MSC) nebo v počítači.



Zadní panel televizoru

LISR 2 +6-

USB 1 (HDD) nebo

Jednotka USB

### Připojení zařízení USB

- 1. Zapněte televizor.
- Připojte zařízení USB obsahující soubory s nahraným televizním vysíláním, fotografiemi, hudebními soubory nebo filmy ke konektoru USB 1 (HDD) nebo USB 2 na boční straně televizoru.
- Jakmile je zařízení USB připojeno k televizoru, zobrazí se automaticky otevřené okno. Pak můžete vybrat položku Media Play.

### Připojení k počítači prostřednictvím sítě

V režimu **Media Play (Media Play)** lze prostřednictvím síťového připojení prohlížet fotografie, poslouchat hudbu a sledovat videa uložená ve vašem počítači.

Pokud režim Media Play použijete prostřednictvím uloženého souboru v počítači, měli byste si stáhnout aplikaci "PC Share Manager" a uživatelskou příručku z webových stránek www.samsung.com.



- 1. Další informace o způsobu konfigurace sítě najdete v části "Připojení sítě" (str. 28)..
  - Doporučujeme, abyste televizor i počítač umístili do stejné podsítě. První 3 části adresy podsítě u adres IP televizoru a počítače by se měly shodovat a měnit by se měla pouze poslední část (adresa hostitele). (Např. adresa IP: 123.456.789.\*\*)
- 2. Pomocí kabelu LAN propojte externí modem a počítač, ve kterém bude nainstalována aplikace Samsung PC Share Manager.
  - Televizor můžete připojit k počítači přímo bez nutnosti připojení přes Sharer (směrovač).

🖗 Při připojení k počítači prostřednictvím sítě nejsou podporovány následující funkce:

- Hudební kulisa a Nastavení hudební kulisy,
- seřazení souborů podle preferencí ve složkách Fotografie, Hudba a Videa,
  - Tlačítko < (REW) nebo ► (FF) při přehrávání filmu.

Není podporována technologie DivX DRM, vícekanálový zvuk a vložené titulky.

Nervez Program Samsung PC Share Manager by měl být povolen v bráně firewall v počítači.

🖗 Při použití režimu Media Play prostřednictvím připojení k síti, podle funkcí poskytnutého serveru:

- Metoda třídění se může lišit.
- Nemusí být podporována funkce vyhledání scény.
- Nemusí být podporována funkce Postupně, která slouží k obnovení přehrávání videa.
- Funkce Postupně nepodporuje více uživatelů. (Do paměti se uloží pouze bod, kde přehrávání zastavil poslední uživatel.)
- V závislosti na informacích obsahu nemusí fungovat tlačítko ◄ nebo ►.
- Při přehrávání videa v režimu Media Play přes síť může docházet k zasekávání souboru.

🖄 S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.

🖄 Co je třeba vědět před použitím funkce Media Play

- Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
- Jsou podporovány systémy souborů FAT16, FAT32 a NTFS.
- Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů USB nemusí být s tímto televizorem kompatibilní.
- Funkce Media Play podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC Mass Storage Class). MSC je velkokapacitní paměťové zařízení BOT (Bulk-Only Transport). Příklady zařízení MSC: jednotky USB Flash, čtečky karet Flash a pevné disky USB (rozbočovače USB podporovány nejsou). Zařízení je třeba připojit přímo k portu USB televizoru.
- Před připojením zařízení k televizoru zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou zodpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.
- Připojte pevný disk USB k příslušnému portu, kterým je USB 1 (HDD).
- Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
- Čím je vyšší rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.
- Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15 360 × 8 640 pixelů.
- V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva "Nepodporovaný formát souboru".
- Pokud jsou soubory seřazeny pomocí Zákl. zobr., je možné v každé složce zobrazit až 1 000 souborů.
- Soubory typu MP3 chráněné technologií DRM, které byly staženy z placené stránky, nelze přehrát. Technologie DRM (Digital Rights Management – Správa digitálních práv) je technologie podporující tvorbu, šíření a správu obsahu jednotnou a komplexní cestou, která zahrnuje ochranu práv a zájmů poskytovatelů obsahu, ochranu proti nelegálnímu kopírování obsahu a správu fakturování a dohod.
- Jestliže jsou připojena více než 2 zařízení PTP, je možné současně používat pouze jedno.
- Pokud jsou připojena více než dvě velkokapacitní paměťová zařízení (MSC), nemusí být některá z nich rozpoznána. Zařízení USB s vysokou spotřebou (více než 500 mA nebo 5 V) nemusí být podporováno.
- Pokud se během připojování nebo používání zařízení USB zobrazí varovná zpráva o přetížení, nemusí být zařízení rozpoznáno nebo nemusí fungovat správně.
- Pokud během doby stanovené pod položkou Doba autom. ochrany nepřijme televizor žádný vstup, spustí se spořič obrazovky.
- Režim úspory energie některých externích jednotek pevných disků může být při připojení k televizoru automaticky uvolněn.
- Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nemusejí být přečteny soubory v zařízení.
- Pokud není zařízení USB připojené k televizoru rozpoznáno, je poškozený seznam souborů v zařízení nebo se nepřehraje soubor ze seznamu, připojte zařízení USB k počítači, naformátujte je a zkontrolujte připojení.
- Pokud je soubor odstraněný z počítače při spuštění funkce Media Play nadále nalézán, odstraňte soubor trvale pomocí funkce "Vyprázdnit koš" v počítači.



### Obrazovka

Přejděte na požadovaný soubor pomocí tlačítek nahoru/dolů/doprava/doleva a poté stiskněte tlačítko ENTER 🖼 nebo 💌 (Přehrát). Soubor bude přehrán.

🖗 Podporuje funkce Zobrazit zařízení a Domů na domovské stránce režimu Media Play.



stranu.

Nahraný TV program

Chcete-li použít funkci nahrávání nebo Timeshift, musí být připojené zařízení USB k dispozici pro záznam. Pro použití pevného disku USB se doporučuje funkce **Formát. zařízení**.

- Zařízení během formátování neodpojujte, dokud formátování probíhá. Pokud zařízení zformátujete, budou odstraněny všechny soubory.
- Před formátováním zařízení pro použití s televizorem zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou zodpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.

### Přehrávání nahraného TV programu

- Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku Nahraný TV program, poté stiskněte tlačítko ENTER I v nabídce Media Play.
- Stisknutím tlačítka ◄/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
- 3. Stiskněte tlačítko ENTER 🗬 nebo 🕟 (Přehrávání).
  - Vybraný soubor se zobrazí nahoře spolu se svou dobou přehrávání.
  - Během přehrávání nahraného televizního programu můžete pomocí tlačítek ◀ a ▶ vyhledávat konkrétní místo.

### Ovládací tlačítka

Zelené (Opakování části): Pomocí této funkce můžete opakovat určitou část. Můžete také sledovat určitou část.



### Použití funkce Režim Timeshift TOOLS 2

Pokud jste zmeškali živé vysílání, můžete se díky této funkci podívat na záznam.

Je-li funkce **Režim Timeshift** nastavena na hodnotu **Automatický**, televizor si automaticky uloží kanál pro nahrávání, který právě sledujete.

Je-li funkce **Režim Timeshift** nastavena na hodnotu **Manuální**, po stisknutí tlačítka 💌 (Přehrávání) televizor uloží kanál pro nahrávání, který právě sledujete.

### 🕙 poznámka

- Nahraná videa jsou chráněna autorskými právy DRM (správa digitálních práv) a není je možné přehrávat v počítači nebo na jiných televizorech, ani je přehrávat na stejném televizoru, pokud došlo k výměně jeho základní desky.
- Datová vysílání není možné nahrávat.
- Dostupnost funkcí nahrávání a Režim Timeshift se může lišit v závislosti na kvalitě obrazu a volném místě na pevném disku.
- Stisknete-li tlačítko ▲ nebo ▼, můžete sledovat aktuálně vysílaný kanál nebo začátek nahraného vysílání.
- Funkce Režim Timeshift může být spuštěna maximálně 90 minut.
- Bude-li funkce Režim Timeshift spuštěna po maximální možnou dobu, časová informace bude nastavena na "00:00:00". Upozorňujeme, že pokud jste během nahrávání funkcí Timeshift pozastavili přehrávání, televizor po opětovném spuštění přehrávání bude pokračovat okamžikem, kdy jste jej pozastavili.
- Pokud dojde k dosažení hranice 5 % volného místa na paměťovém zařízení, aktuální nahrávání bude ukončeno.
- Pokud probíhá nahrávání zároveň prostřednictvím funkce PVR (osobního rekordéru videa) a zařízení podporujícího funkci HDMI-CEC, bude mít přednost nahrávání prostřednictvím funkce PVR.
- Během přehrávání nebo zapnuté funkce Režim Timeshift se bude zobrazovat obraz v závislosti na nastavení zobrazení televizoru.
- Pokud během nahrávání změníte vstupní zdroj, bude se během změny zobrazovat černá obrazovka.
- Pokud použijete některou z funkcí nahrávání nebo Režim Timeshift a je spuštěna aplikace, která ani jednu z funkcí nepodporuje, bude tato aplikace automaticky ukončena.
- Před oknem aplikace může být zobrazena zpráva o ukončení funkce nahrávání nebo Režim Timeshift.
- Funkci Režim Timeshift není možné použít s rozhlasovými stanicemi.
- Funkce nahrávání nebo Režim Timeshift není možné použít s kanály uzamčenými funkcí Dětský zámek.
- Pokud zařízení USB nesplnilo Test výkonu zařízení, musíte funkce Formát. zařízení a Test výkonu zařízení spustit pro zařízení USB znovu, než budete moci nahrávat prostřednictvím Programy nebo funkce Správce kanálů.
- Funkce nahrávání a Režim Timeshift je možné použít pouze u paměťového zařízení USB, u kterého byl dokončen Test výkonu zařízení.
- Pokud budete chtít spustit funkci nahrávání nebo Režim Timeshift na zařízení, u kterého nebyl dokončen Test výkonu zařízení, funkce se nespustí.
- Pokud stisknete na dálkovém ovladači tlačítko 
   (REC) ve chvíli, kdy je zobrazena obrazovka Channel Manager (Správce kanálů), nebo pokud spustíte nahrávání pomocí funkce Timer Recording (Časovač nahrávání), je možné, že televizor spustí nebo zastaví nahrávání o 1 nebo 2 sekundy později, než si přejete, protože musí být příkaz zpracován.
- Pokud připojíte zařízení USB určené k nahrávání, stávající soubory funkce Režim Timeshift nebo nahrávání uložené nenormálně budou automaticky odstraněny.
- Pokud během nahrávání přepnete do režimu externího vstupu, záznam bude pokračovat, ale tlačítko 

   (REC) nebude fungovat.
- Pokud je jakákoli funkce, která vypíná televizor (Časovač vypnutí, Off timer apod.), nastavena na dobu zasahující do nahrávání, bude televizor vypnut, jakmile bude nahrávání dokončeno.

### Videa

### Přehrávání videa

- 1. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku Videa, poté stiskněte tlačítko ENTER 🕑 v nabídce Media Play.
- 2. Stisknutím tlačítka ◀/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
- 3. Stiskněte tlačítko ENTER 🗗 nebo 🕟 (Přehrávání).
  - Vybraný soubor se zobrazí nahoře spolu se svou dobou přehrávání.
  - Pokud nejsou informace o čase videa známy, doba přehrávání a ukazatel průběhu se nezobrazí.
  - Během přehrávání videa můžete pomocí tlačítek ◄ a ► vyhledávat konkrétní místo.
- V tomto režimu můžete přehrávat filmové klipy, které jsou součástí hry, ale nelze hrát vlastní hru.
- Podporované formáty titulků

Název	Přípona souboru	Formát
Časovaný text MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	řetězcové
SubViewer	.sub	řetězcové
Micro DVD	.sub nebo .txt	řetězcové



### • Podporované formáty videa

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Rozlišení	Obnovovací kmitočet (snímky/sekundu)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Zvukový kodek
		Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
* 01	XviD	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3	
*.mkv	AVI MKV	H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	ADPCM / DTS
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	jádro
		Motion JPEG	800 × 600	6 ~ 30	8	
		Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		XviD	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3
*.asf	ASF	H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	/ LPCM /
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	WMA
		Motion JPEG	800 × 600	.00 × 600 6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	WMA
		H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
*.mp4 MP4	MP4	MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		XVID	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
* 9an	2000	H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC
.ogp	JULL	MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	/ HE-AAC
* 1 170	VRO	MPEG1	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG /
.vio	VOB	MPEG2	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	LPCM
		MPEG1	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG2	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG /
		H.264	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
* ts		MPEG2	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC /
*.tp	TS	H.264	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	MP3 / DD+ /
*.trp		VC1	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	HE-AAC

### Jiná omezení

🔊 POZNÁMKA

- Pokud dojde k potížím s obsahem kodeku, kodek nebude podporován.
- Pokud jsou informace schránky nesprávné a soubor je chybný, schránku nebude možné správně přehrát.
- Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud má obsah standardní bitovou rychlost/frekvenci rámečků vyšší, než je kompatibilní frekvence rámečků/s uvedená v tabulce výše.
- Pokud se vyskytne chyba u indexové tabulky, není podporována funkce Hledat (Přejít).

Dekodér videa	Dekodér zvuku
<ul> <li>Podporuje až H.264, úroveň 4.1.</li> <li>Formáty H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 a AVCHD nejsou podporovány.</li> <li>XVID, MPEG4 SP, ASP: <ul> <li>Nižší než 1 280 × 720: max. 60 snímků</li> <li>Vyšší než 1 280 × 720: max. 30 snímků</li> </ul> </li> <li>Formát GMC 2 a vyšší není podporován.</li> <li>H.263 není podporováno.</li> <li>Pouze Samsung Techwin MJPEG je podporováno.</li> </ul>	<ul> <li>Podporuje až WMA 7, 8, 9, STD.</li> <li>Formát WMA 9 PRO nepodporuje 2kanálový, nadměrně vícekanálový nebo bezztrátový zvuk.</li> <li>Vzorkovací frekvence WMA 22 050 Hz mono není podporována.</li> </ul>

### Nepřetržité přehrávání nahraného televizního vysílání nebo filmového souboru (Pokračovat v přehrávání)

Pokud ukončíte funkci přehrávání nahraného TV programu nebo videa, bude ji možné přehrát později od okamžiku, kde byla zastavena.

🅙 Pokud během přehrávání souboru stisknete tlačítko ENTER 🗗 (Kapitoly), můžete procházet scény podle kapitol.

🖄 Jsou-li indexové informace poškozené nebo nepodporované, nebudete moci funkci Kapitoly používat.

- Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte v oblasti seznamu souborů filmový soubor, který chcete nepřetržitě přehrávat.
- 2. Stiskněte tlačítko 🕨 (Přehrávání) / ENTER 🖼.
- Stisknutím modrého tlačítka vyberte položku Postupně (Obnovit přehrávání). Film se začne přehrávat od okamžiku, kdy bylo jeho přehrávání zastaveno.
  - Modré tlačítko je k dispozici při opětovném spuštění přehrávání.
  - Pokud je u funkce Připomínka postup. přehr. v nabídce Nastavení nastavena hodnota Zapnuto, při obnovení přehrávání filmového souboru se zobrazí zpráva.



### Hudba

### Přehrávání hudby

- Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku Hudba, poté stiskněte tlačítko ENTER ◄ v nabídce Media Play.
- Stisknutím tlačítka ◄/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
- 3. Stiskněte tlačítko ENTER 🖼 nebo 🕟 (Přehrávání).
  - Během přehrávání hudba můžete pomocí tlačítek ◄ a ► vyhledávat konkrétní místo.
  - Tlačítka < (REW) a ► (FF) během přehrávání nefungují.
- Zobrazují se pouze soubory s příponou MP3 a PCM. Jiné přípony názvu souboru se nezobrazí, i když jsou uložené na stejném zařízení USB.
- Se-li zvuk při přehrávání souborů MP3 neobvyklý, upravte možnosti Ekvalizér v nabídce Zvuk. (Přemodulovaný soubor MP3 může způsobit problém se zvukem.)
- 🖄 Výběrem požadované hudby v souboru můžete vytvořit seznam Výběr a můžete přehrávat Výběr.

### Fotografie

### Zobrazení fotografie (nebo prezentace)

- Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku Fotografie, poté stiskněte tlačítko ENTER I v nabídce Media Play.
- Stisknutím tlačítka ◄/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
- 3. Stiskněte tlačítko ENTER 🗬 nebo 🕟 (Přehrávání).

  - Pro prezentaci budou zobrazeny všechny soubory v oblasti seznamu souborů.
  - V průběhu prezentace se soubory zobrazují postupně od aktuálně zobrazeného souboru.
- V průběhu prezentace se mohou automaticky přehrávat hudební soubory, pokud nastavíte volbu Hudební kulisa na možnost Zapnuto.
- 🖄 Režim BGM nelze změnit, dokud se BGM nenačte.





### Přehrávání více souborů

# Přehrávání vybraného nahraného televizního vysílání / videosouborů / hudebních souborů / fotografií

- Stisknutím žlutého tlačítka vyberte požadovaný soubor v seznamu.
- Chcete-li vybrat více souborů, opakujte výše uvedený postup.
   POZNÁMKA
  - Vlevo od vybraných souborů se zobrazí značka 

     Vlevo od vybraných souborů se zobrazí značka
     Vlevo od vybraných souborů se zobrazí značka
     Vlevo od vybraných souborů se zobrazí značka
  - Opakovaným stisknutím žlutého tlačítka výběr zrušíte.
  - Chcete-li zrušit výběr všech vybraných souborů, stiskněte tlačítko TOOLS a vyberte možnost Zrušit výběr všech.
- 3. Stiskněte tlačítko TOOLS a vyberte možnost Přehrát vybraný obsah.

# Přehrávání skupiny nahraných televizních vysílání / videosouborů / hudebních souborů / fotografií

- 1. V zobrazeném seznamu souborů se přesuňte na soubor v požadované skupině.
- 2. Stiskněte tlačítko TOOLS a vyberte možnost Přehr.skup..

### Funkce Media Play – další funkce

### Řazení seznamu souborů

Stisknutím modrého tlačítka v seznamu souborů je seřadíte.

®.	Videa	/Movie 01.avi			Vybrár	no 2 soub. 1/1 Strana
		Movie 01.avi	Jan.10.2010	√⊛	Movie 02.avi	Jan.10.2010
Az		Movie 03.avi	Jan.10.2010	√⊛	Movie 04.avi	Jan.10.2010
30		Movie 05.avi	Jan.10.2010	8	Movie 06.avi	Jan.10.2010
8		Movie 07.avi	Jan.10.2010	8	Movie 08.avi	Jan.10.2010
		Movie 09.avi	Jan.10.2010		Movie 10.avi	
-	SUM A Zm	iěnit zař.			C Vybrat D Ř	azení ଯ Nástroje

Kategorie	Operace	Nahraný TV program	Videa	Hudba	Fotografie
🔲 Zákl. zobr.	Zobrazuje celou složku. Fotografii zobrazíte výběrem složky.		~	~	~
az Titul	Seřadí a zobrazí tituly souborů podle symbolu/čísla/abecedně/podle zvláštního řazení.	~	~	~	~
Preference	Seřadí a zobrazí soubory podle preference. Preferenci souborů lze změnit v oblasti seznamu souborů pomocí zeleného tlačítka.	~	~	~	~
📓 Nejnov. datum	Seřadí a zobrazí soubory podle nejnovějšího data.	~	~		~
🛅 Nejst. datum	Seřadí a zobrazí soubory podle nejstaršího data.	~	$\sim$		~
Interpret	Seřadí hudební soubory podle interpreta v abecedním pořadí.			~	
Album	Seřadí hudební soubory podle alba v abecedním pořadí.			~	
🕟 Žánr	Seřadí hudební soubory podle žánru.			~	
Nálada	Seřadí hudební soubory podle nálady. Informace o náladě hudby lze podle potřeby změnit.			~	
i Měsíčně	Seřadí a zobrazí soubory fotografií podle měsíce. Tímto způsobem seřadíte fotografie podle měsíce (od ledna do prosince) bez ohledu na rok.	~			~
💽 Kanál	Seřadí nahrané soubory podle názvu kanálu.	~			

### Nabídka možností přehrávání nahraných TV programů/videa/hudby/fotografií

Během přehrávání souboru stiskněte tlačítko TOOLS.

Kategorie	Operace		Videa	Hudba	Fotografie
Titul	Můžete další soubor přímo přesunout.	$\sim$	$\sim$		
Režim Opakování	Můžete opakovaně přehrávat nahrané televizní vysílání, filmové a hudební soubory.	~	~	~	
Velikost obrazu	Lze nastavit velikost obrazu dle preferencí.	$\sim$	$\sim$		
Nastavení obrazu	Můžete upravit nastavení obrazu (str. 16~21)	$\sim$	$\sim$		<b>~</b>
Nastavení zvuku	Můžete upravit nastavení zvuku (str. 21, 22)	$\sim$	$\sim$	$\sim$	~
Nastavení titulků	Je možné přehrávat videosoubor s titulky. Tato funkce pracuje pouze v případě, že má soubor titulků stejný název jako videosoubor.	~	$\checkmark$		
Zvuk	Video si můžete vychutnat v jednom z podporovaných jazyků. Tato funkce je aktivní pouze tehdy, jsou-li přehrávány soubory typu stream, které podporují více zvukových formátů.	~	~		
Zvukový popis	Můžete upravit zvukový popis (str. 22).	~			
Ukončit prezentaci / Spustit prezentaci	Můžete spustit nebo zastavit prezentaci.				~
Rychlost prezent.	Podle potřeby můžete vybrat rychlost prezentace během prezentace.				V
Efekt prezentace	Efekt prezentace lze nastavit různými způsoby.				~
Hudební kulisa	Při sledování prezentace můžete nastavit a vybrat hudbu, která se má přehrávat na pozadí.				~
Zvětšený obraz	Můžete zvětšit obrázky v režimu zobrazení na celou obrazovku.				~
Otočit	Můžete natočit obrázky v režimu zobrazení na celou obrazovku.				~
Poz. Domácnost	Soubor můžete přesunout na plochu Media Play.				$\checkmark$
Informace	Lze zobrazit podrobné informace o přehrávaném souboru.	$\sim$	$\sim$	$\sim$	$\sim$

### **NastaveníSettings**

### Používání nabídky nastavení

- Nastavení pozadí: Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit požadované pozadí.
- Připomínka postup. přehr. (Obnovit přehrávání) (Zapnuto / Vypnuto): Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit zprávu s nápovědou pro přehrávání filmu od místa, kde byl zastaven.
- Získat registrační kód DivX® VOD: Zobrazí schválený registrační kód televizoru. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete tento registrační kód na osobním účtu, můžete si stáhnout registrační soubor VOD. Přehráním registrace VOD pomocí funkce Media Play bude registrace dokončena.

Další informace o službě DivX® VOD získáte na adrese www.DivX.com.

- Získat kód pro deaktivaci DivX® VOD: Pokud není provedena registrace DivX® VOD, zobrazí se kód pro deaktivaci registrace. Spustíte-li tuto funkci v případě, že je služba DivX® VOD zaregistrována, bude aktuální registrace DivX® VOD deaktivována.
- Informace: Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit informace o připojeném zařízení.

### Anynet+

### Co je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkce umožňující ovládat všechna připojená zařízení Samsung podporující technologii Anynet+ pomocí dálkového ovladače televizoru Samsung. Systém Anynet+ lze používat pouze se zařízeními Samsung vybavenými funkcí Anynet+. Chcete-li zjistit, zda je vaše zařízení Samsung touto funkcí vybaveno, zkontrolujte, zda je označeno logem Anynet+.

### Připojení k domácímu kinu Samsung



- Propojte konektor HDMI IN (1 (DVI), 2(ARC), 3 nebo4) na televizoru s konektorem HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.
- 2. Propojte konektor HDMI IN domácího kina a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

🔊 POZNÁMKA

- Připojte optický kabel k výstupu DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na televizoru a vstupu digitálního audia domácího kina.
- Funkce ARC umožňuje digitální výstup zvuku pomocí portu HDMI IN 2(ARC) a lze ji používat pouze v případě, že je televizor připojen k audio přijímači podporujícímu funkci ARC.
- Při provádění výše uvedeného postupu je na výstupu konektoru optického připojení zvuk pouze se 2 kanály. Zvuk uslyšíte pouze z předního, levého a pravého reproduktoru domácího kina a ze subwooferu. Chcete-li poslouchat 5.1kanálový zvuk, propojte konektor DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) přehrávače DVD nebo satelitního přijímače (tj. zařízení Anynet 1 nebo 2) přímo se zesilovačem nebo domácím kinem, nikoli s televizorem.
- Připojte pouze jeden systém domácího kina.
- Zařízení Anynet+ lze připojit pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat.
- Systém Anynet+ je funkční, pokud je AV zařízení podporující systém Anynet+ v pohotovostním stavu nebo zapnuté.
- Anynet+ podporuje celkově až 12 zařízení AV. Mějte na paměti, že můžete připojit až 3 zařízení stejného typu.

### Nabídka Anynet+

Nabídka Anynet+ se mění v závislosti na typu a stavu zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

Nabídka Anynet+	Popis
Zobrazení TV	Změna režimu Anynet+ na režim televizního vysílání.
Seznam zařízení	Zobrazuje seznam zařízení Anynet+.
(název_zařízení) <b>MENU</b>	Zobrazí nabídky připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka disku DVD rekordéru.
(název_zařízení) <b>INFO</b>	Zobrazí nabídku přehrávání připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka přehrávání DVD rekordéru.
Nahrávání: (*rekordér)	Spustí okamžitě nahrávání pomocí rekordéru. (Tato funkce je k dispozici pouze pro zařízení, která podporují funkci nahrávání.)
Zast. nahrávání: (*rekordér)	Zastaví nahrávání.
Přijímač	Zvuk je přehráván prostřednictvím přijímače.

Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení, zobrazují se jako (\*rekordér). Jestliže je připojeno pouze jedno nahrávací zařízení, zobrazí se jako (\*název\_zařízení).

### Nastavení systému Anynet+

### Nastavení

Anynet+ (HDMI-CEC) (Vypnuto / Zapnuto): Chcete-li používat funkci Anynet+, je nutné nastavit položku Anynet+ (HDMI-CEC) na možnost Zapnuto.

Jestliže je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) zakázána, jsou všechny operace související se systémem Anynet+ deaktivovány.

Automatické vypnutí (Ne / Ano): Zařízení Anynet+ se automaticky vypne, pokud dojde k vypnutí televizoru.

- 🖄 Aktivní zdroj na televizoru musí být nastaven tak, aby televizor používal funkci Anynet+.
- Dekud externí zařízení stále nahrává, je možné, že bude vypnuto.

### Přepínání mezi zařízeními Anynet+

- 1. Zobrazí se seznam zařízení Anynet+ připojených k televizoru.
  - 🖄 Pokud nemůžete najít požadované zařízení, aktualizujte seznam stisknutím červeného tlačítka.
- 2. Vyberte zařízení a stiskněte tlačítko ENTER I. Můžete přepnout na zvolené zařízení.
  - Nabídka Seznam zařízení se zobrazí pouze v případě, že nastavíte možnost Anynet+ (HDMI-CEC) v nabídce Aplikace na hodnotu Zapnuto.
  - Přepínání na zvolené zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.
  - Pokud jste zvolili režim externího vstupu stisknutím tlačítka SOURCE, nemůžete používat funkci Anynet+. Přepněte systém na zařízení Anynet+ pomocí nabídky Seznam zařízení.

### Nahrávání

Pomocí rekordéru Samsung můžete nahrávat televizní program.

- 1. Vyberte položku Nahrávání.
  - Dokud je k dispozici více než dvě nahrávací zařízení
    - Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení, zobrazí se jejich seznam. Vyberte jedno z nahrávacích zařízení v nabídce Seznam zařízení.
  - Pokud se nahrávací zařízení nezobrazí, vyberte nabídku Seznam zařízení a stisknutím červeného tlačítka zařízení vyhledejte.
- 2. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.
  - 🖄 Zdrojové datové proudy můžete nahrát výběrem možnosti Nahrávání: (název\_zařízení).
  - Stisknutím tlačítka (REC) nahrajete program, který právě sledujete. Pokud sledujete videonahrávku z jiného zařízení, nahraje se obraz z tohoto zařízení.
  - Před nahráváním zkontrolujte, zda je konektor antény správně připojen k nahrávacímu zařízení. Postup pro správné připojení antény k nahrávacímu zařízení naleznete v návodu k použití tohoto zařízení.

### Poslech prostřednictvím přijímače

Zvuk můžete místo z reproduktoru televizoru (nastavení **TV reproduktor**) poslouchat prostřednictvím přijímače (například domácího kina).

- 1. Vyberte položku Přijímač a nastavte ji na hodnotu Zapnuto.
- 2. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.
  - 🖄 Pokud váš přijímač podporuje pouze zvuk, pravděpodobně se v seznamu zařízení nezobrazí.
  - Přijímač bude fungovat v případě, že jste správně připojili optický vstup přijímače ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na televizoru.
  - Pokud je přijímač (např. systém domácího kina) nastaven na možnost Zapnuto, budete slyšet zvuk prostřednictvím propojení k optickému konektoru televizoru. Jestliže se na televizoru zobrazuje signál DTV (z antény), bude televizor do přijímače domácího kina posílat 5.1kanálový zvuk. Je-li zdrojem digitální komponenta, například DVD, která je připojena k televizoru prostřednictvím připojení HDMI, bude možné na přijímači poslouchat pouze 2kanálový zvuk.

### 🔊 Poznámka

- Zařízení Anynet+ můžete ovládat pouze dálkovým ovladačem televizoru, nikoli tlačítky na televizoru.
- Za určitých podmínek nemusí být dálkový ovladač televizoru funkční. Pokud k tomu dojde, vyberte znovu zařízení Anynet+.
- Funkce Anynet+ nefungují s produkty jiných výrobců.

### Používání funkce ARC

Můžete poslouchat zvuk prostřednictvím přijímače připojeného pomocí kabelu HDMI, aniž byste potřebovali zvláštní optický kabel.

- 1. Vyberte položku Přijímač a nastavte ji na hodnotu Zapnuto.
- 2. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.
- Chcete-li používat funkci ARC, musí být ke konektoru HDMI IN 2 (ARC) připojen přijímač podporující funkce HDMI-CEC a ARC.
- Chcete-li funkci ARC vypnout, nastavte položku Přijímač na hodnotu Vypnuto. Přestože televizor vysílá signál ARC trvale, bude zablokován příjem signálu přijímačem.
# Odstraňování problémů souvisejících se systémem Anynet+

Problém	Možné řešení
Systém Anynet+ není funkční.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+.</li> <li>Je možné připojit pouze jediný přijímač (domácí kino).</li> <li>Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen.</li> <li>Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI kabelu zařízení Anynet+.</li> <li>Zkontrolujte, zda je možnost Anynet+ (HDMI-CEC) v nabídce nastavní funkce Anynet+ nastavena na hodnotu Zapnuto.</li> <li>Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač televizoru v režimu TV.</li> <li>Ověřte, zda je dálkový ovladač kompatibilní s funkcí Anynet+.</li> <li>Systém Anynet+ za určitých podmínek nefunguje. (Prohledávání kanálů, spuštění funkce Media Play nebo Plug &amp; Play (Počáteční nastavení) atd.)</li> <li>Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI znovu vyhledejte zařízení nebo vypněte a znovu zapněte televizor.</li> <li>Zkontrolujte, zda je u zařízení Anynet+ zapnuta funkce Anynet+.</li> </ul>
Chci spustit systém Anynet+.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ řádně připojeno k televizoru a zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka Anynet+ (HDMI-CEC) na hodnotu Zapnuto.</li> <li>V takovém případě stisknutím tlačítka TOOLS zobrazte nabídku Anynet+ a zvolte požadovanou podnabídku.</li> </ul>
Chci přestat používat systém Anynet+.	<ul> <li>V nabídce Anynet+ vyberte možnost Zobrazení TV.</li> <li>Stiskněte tlačítko SOURCE na dálkovém ovladači televizoru a zvolte jiné zařízení než Anynet+.</li> <li>Stisknutím tlačítka P V/∧ a PRE-CH změňte režim TV. (Tlačítko pro výběr kanálu je funkční pouze v případě, že není připojeno zařízení Anynet+ s vestavěným tunerem.)</li> </ul>
Na obrazovce se zobrazí zpráva "Connecting to Anynet+ device" (Probíhá připojování k zařízení Anynet+).	<ul> <li>Dálkový ovladač nelze použít při konfiguraci systému Anynet+ nebo při přepínání do režimu zobrazení.</li> <li>Dálkový ovladač použijte po dokončení nastavení systému Anynet+ nebo přepnutí do režimu zobrazení.</li> </ul>
Zařízení Anynet+ nepřehrává.	<ul> <li>Funkci přehrávání nelze použít, pokud probíhá použití funkce Plug &amp; Play (Počáteční nastavení).</li> </ul>
Připojené zařízení není zobrazeno.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systému Anynet+.</li> <li>Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI řádně připojen.</li> <li>Zkontrolujte, zda je možnost Anynet+ (HDMI-CEC) v nabídce nastavení funkce Anynet+ nastavena na hodnotu Zapnuto.</li> <li>Vyhledejte znovu zařízení Anynet+.</li> <li>Zařízení Anynet+ lze připojit pouze pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat.</li> <li>Pokud je připojení přerušeno v důsledku výpadku proudu nebo odpojení kabelu HDMI, opakujte vyhledávání zařízení.</li> </ul>
Televizní program nelze nahrát.	Zkontrolujte, zda je správně připojen konektor antény na nahrávacím zařízení.
Zvuk televizoru není vysílán prostřednictvím přijímače.	<ul> <li>Propojte televizor a přijímač optickým kabelem.</li> <li>Funkce ARC umožňuje digitální výstup zvuku pomocí portu HDMI IN 2(ARC) a lze ji používat pouze v případě, že je televizor připojen k audio přijímači podporujícímu funkci ABC.</li> </ul>

# Pokročilé funkce

#### Internet@TV

## Začínáme s funkcí Internet@TV



Služba Internet@TV přináší užitečný a zábavný obsah a služby do televizoru přímo z webu.



#### 🖗 POZNÁMKA

- Před použitím služby Internet@TV nakonfigurujte síťová nastavení. Další informace získáte v části "Připojení k síti" (str. 28).
- Nepodporovaná písma v obsahu poskytovatele se nezobrazí normálně.
- V závislosti na stavu sítě může dojít k pomalé odezvě nebo výpadkům.
- V závislosti na oblasti může být ve službě aplikace podporována pouze angličtina.
- Tato funkce není v některých zemích k dispozici.
- Pokud narazíte při používání aplikace na problém, obraťte se na poskytovatele obsahu.
- Poskytovatel obsahu může podle okolností ukončit poskytování aktualizací aplikace nebo vlastní aplikace.
- V závislosti na předpisech platných v dané zemi mohou některé aplikace poskytovat omezené služby nebo nemusí být podporovány.

#### Obrazovka

Obrazovka: Zobrazuje aktuální kanál.

Informace: Zobrazuje poznámky, nové aplikace a reklamu představení produktů společnosti Samsung.

Aplikační služba: Můžete vyzkoušet různé služby poskytované společností Samsung.



Samsung. Služby v tomto seznamu nemůžete přídat ani odstranit.

Doporučené aplikace: Zobrazí

doporučené služby společnosti

Stažené aplikace: Zobrazí aplikace stažené prostřednictvím funkce Samsung Apps.

Ovládání:

Internet@TV Nastavení:

Úprava a konfigurace aplikací a

nastavení služby Internet@TV.

- A Červená (Přihlásit): Přihlášení ke službě Internet@TV.
- El Zelená (Označit jako oblíb.): Označení aplikace jako oblíbené.
- D Modrá (Seřadit podle): Slouží k seřazení aplikací.
- <sup>5</sup> Zpět: Návrat do předchozí nabídky.

🖄 Barevná tlačítka mohou fungovat odlišně podle konkrétní aplikace.

#### Přihlášení k účtu

V aplikaci, která obsahuje více účtů, použijte pro přístup k jednotlivým účtům tlačítka  $\blacktriangleleft$  a  $\blacktriangleright$ .

	Přih	lásit	
Uživatelský účet :	•	admin	
Heslo :			
		A Vytvořit [0~9] Z	adání kódu PIN 🈙 Zrušit

- Chcete-li aplikace lépe využít, zaregistrujte se a přihlaste se ke svému účtu.
- Pokyny k vytvoření účtu naleznete v části Nastavení → ID Internet@TV → Vytvořit.
- Na domovské stránce Internet@TV stiskněte červené tlačítko.
- Vyberte požadovaný Uživatelský účet a stiskněte tlačítko ENTER <sup>4</sup>.
  - Chcete-li vytvořit účet, stiskněte červené tlačítko; poté se zobrazí okno nabídky na obrazovce pro vytvoření účtu.
- 3. Zadejte Heslo.
  - Po úspěšném přihlášení se na obrazovce zobrazí Uživatelský účet.

Nastavení služby Internet@TV

## **NastaveníSettings**

Tato obrazovka slouží k vytvoření identifikátorů ID a konfiguraci služby Internet@TV. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ zvýrazněte položku Nastavení a stiskněte tlačítko ENTER .



#### Nast. systému

Autom. sp. tickeru (Vypnuto / Zapnuto): Zapnutí/ vypnutí automatického spuštění tickeru při zapnutí televizoru.

- Aplikace Indikátor poskytuje užitečné zprávy, informace o počasí a o cenách akcií. Chcete-li používat tuto funkci, musíte nejprve stáhnout aplikaci Indikátor prostřednictvím služby Internet@TV.
- V závislosti na zemi může být aplikace Indikátor vybavena různými službami nebo nemusí být podporována.

Sada kanálů (Vypnuto / Zapnuto): Některé kanály podporují aplikace jako datovou službu Internetu, umožňující přístup k internetové službě při sledování televizního vysílání.

Tato možnost je k dispozici, pouze pokud ji podporuje vysílací společnost.

#### Změnit heslo uzamčení služby

- Výchozí nastavení hesla je "0-0-0-0".
- ✓ Zapomenete-li heslo, stiskněte tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí. Obnovíte tak původní heslo "0-0-0-0": POWER (vypnuto) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (zapnuto).

**Obnovit**: Obnovení nastavení služby Internet@TV na výchozí tovární nastavení.

#### ID Internet@TV

Tuto nabídku použijte při tvorbě a odstraňování účtu. Můžete řídit svůj účet, včetně obsahu informací o účtu na serveru.

🖄 Účet pouze pro službu Internet@TV.

Vytvořit: Vytvoření účtu a jeho propojení s požadovanými aplikacemi služeb.

## 🔍 poznámka

- Maximální počet účtů je 10.
- Maximální počet znaků je 8.

#### Správce

- Síť služeb: Registrace přihlašovacích informací pro sítě služeb.
- Změnit heslo: Změna hesla účtu.
- Odstranit: Odstranění účtu.
- Správce služeb: Odstranění a uzamknutí aplikací nainstalovaných v rámci služby Internet@TV.

Zámek: Uzamčení aplikace.

Přístup k uzamknuté aplikaci vyžaduje heslo.

Odstranit: Odstranění aplikace.

Vlastnosti: Informace o službě Internet@TV. Pomocí možnosti Zkontrolujte rychlost internetového připojení lze otestovat připojení k síti.

# Použití služby Internet@TV

# Samsung AppsSamsung Apps

Samsung Apps je úložiště pro stahování aplikací, které jsou určeny k použití v zařízeních TV/AV Samsung.

Uživatelé mohou používat nejrůznější obsah, například videa, hudbu, fotografie, hry, užitečné informace atd. pomocí stažených aplikací.

Další aplikace budou k dispozici později.



Používání barevných tlačítek pro funkci Samsung Apps.

- A Červená (Přihlásit): Přihlášení k internetové službě.
- 🗉 Zelená (Miniatury): Změna režimu zobrazení.
- Modrá (Seřadit podle): Slouží k seřazení aplikací podle možností Doporučené, Nejstahovanější, Poslední nebo Jméno.
- 🤊 Zpět: Slouží k návratu do předchozí nabídky.

#### Použití funkce Samsung Apps podle kategorií

K dispozici jsou následující kategorie:

- Novinky: Zobrazuje nově zaregistrované aplikace.
- Video: Zobrazuje různá média obsahující video, například filmy, televizní pořady a krátká videa.
- **Sport**: Zobrazuje různá média obsahující sport, například informace o utkáních, obrázky a krátká videa.
- Hra: Zobrazuje různé hry, jako je sudoku nebo šachy.
- Životní styl: Zahrnuje různé mediální služby zabývající se životním stylem, například hudbu, nástroje pro správu osobních fotografií a sociální sítě, jako je Facebook a Twitter.
- Informace: Zahrnuje různé informační služby, například zprávy, informace o akciích a informace o počasí.
- Jiné: Zahrnuje různé další služby.
- Moje stránka: Moje stránka nabízí informace o nainstalovaných aplikacích v televizoru, např. podrobné informace, stažený obsah atd. Můžete zde odstraňovat nebo uzamykat aplikace.
- Nápověda: Pokud máte otázky týkající se služby Internet@TV, prohlédněte si nejprve tuto část.

# SkypeSkype

Společnost Skype vytvořila menší software, díky němuž je komunikace s lidmi po celém světě snadná a zábavná. Se softwarem Skype můžete pozdravit nebo obdarovat úsměvem kohokoli kdekoli. Pokud oba používáte software Skype, je tato služba zdarma. Komunikujte s lidmi po celém světě!

Chcete-li získat další informace, stáhněte si uživatelskou příručku Skype z webu www.samsung.com.



#### [Právní prohlášení]

Z důvodu rozdílných funkcí výrobků, které obsahují službu Internet@TV společnosti Samsung, a také kvůli omezením v dostupnosti obsahu nemusí být některé funkce, aplikace a služby pro všechna zařízení nebo ve všech oblastech dostupné. Některé funkce služby Internet@TV mohou dále vyžadovat dodatečné periferie nebo členské poplatky, které je třeba hradit zvlášť. Další informace o konkrétních zařízeních a dostupnosti obsahu naleznete na webové stránce http:// www.samsung.com. Služby a dostupnost obsahu prostřednictvím služby Internet@TV se mohou změnit bez předchozího upozornění.

#### AllShare

## Informace o službě AllShare

Služba **AllShare** slouží k propojení televizoru s mobilními telefony a dalšími zařízeními, která jsou s televizorem kompatibilní, prostřednictvím sítě. V televizoru můžete zobrazit příchozí hovory, zprávy SMS a plány nastavené v mobilním telefonu. Dále je možné do televizoru přes síť importovat a poté přehrávat mediální obsah, například video, fotografie a hudbu, uložený v mobilních telefonech nebo jiných zařízeních (například v počítači). Je také možné televizor používat jako monitor pro mobilní telefon při procházení webových stránek.

Další informace naleznete na stránkách www.samsung. com nebo kontaktováním centra telefonické podpory společnosti Samsung. Mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci dalšího softwaru. Informace naleznete v uživatelských příručkách k jednotlivým zařízením.

#### Nastavení služby AllShare

## NastaveníSetup

- Zpráva (Vypnuto / Zapnuto): Zapne nebo vypne funkci zpráv (pro příchozí hovory, zprávy SMS a plány nastavení v mobilních telefonech).
- Média (Vypnuto / Zapnuto): Zapne nebo vypne funkcí médií. Pokud je funkce médií zapnutá, je možné přehrávat videa, fotografie a hudbu z mobilního telefonu nebo jiného zařízení, které podporuje funkci AllShare.
- ScreenShare (Vypnuto / Zapnuto): Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce ScreenShare pro použití mobilního telefonu jako dálkového ovládání.
- Jméno TV: Nastaví název televizoru tak, aby jej bylo možné v mobilním zařízení snadno najít.
  - Vyberete-li možnost Uživ. vstup, můžete zadat jméno televizoru na klávesnici na obrazovce.

		1	
-			
🔆 Nastavení	Zpráva		
🖂 Zpráva	Media		
Média			
ScreenShare			
		7-14 12 1/	
		≤pet →t Konec	
		A Nasi	avení 🏷 Zpět

# Zpráva (Média / ScreenShare)

Zobrazuje seznam mobilních telefonů nebo připojených zařízení, která byla nastavena s tímto televizorem pro používání funkcí **Zpráva**, **Média** nebo **ScreenShare**.

- Funkce Média je dostupná ve všech mobilních zařízeních, která podporují funkci AllShare.
- Povoleno / Zakázáno: Povolí/blokuje mobilní telefon.
- **Odstranit**: Odstraní mobilní telefon ze seznamu.
  - Tato funkce jen odstraní jméno mobilního zařízení ze seznamu. Pokud je odstraněné mobilní zařízení zapnuto nebo se pokusí spojit s televizorem, může se v seznamu opět objevit.

#### Používání funkce Zpráva

Pomocí této funkce lze v okně s připomenutím během sledování televize zobrazit příchozí hovory, zprávy SMS a plány nastavené v mobilním telefonu.

#### 🔍 POZNÁMKA

- Chcete-li toto okno s připomenutím zakázat, nastavte položku Zpráva na hodnotu Vypnuto v nabídce Nastavení služby AllShare.
- Pokud vyberete možnost OK nebo pokud není možnost OK vybrána během tří zobrazení zprávy, bude zpráva odstraněna. Zpráva není odstraněna z mobilního telefonu.
- Lze zobrazit okno s připomenutím a používat jiné aplikace, jako je Media Play atd. Pokud chcete zobrazit obsah zprávy, přepněte do režimu sledování televizního vysílání.
- Pokud se zobrazí zpráva z neznámého mobilního telefonu, vyberte mobilní telefon v nabídce zpráv ve službě AllShare a pomocí možnosti Zakázáno daný mobilní telefon zablokujte.

#### Zobrazení zpráv

Jestliže je během sledování televize přijata nová zpráva SMS, zobrazí se okno s připomenutím. Klepnutím na tlačítko OK lze zobrazit obsah přijaté zprávy.

- Nastavení pro zobrazení zpráv SMS v mobilních telefonech lze nakonfigurovat. Příslušné postupy jsou uvedeny v příručce k mobilnímu telefonu.
- Některé typy znaků mohou být zobrazeny jako prázdné nebo poškozené.

# Pokročilé funkce

#### Upozornění na příchozí hovor

Pokud se během sledování televize vyskytne příchozí hovor, zobrazí se okno s připomenutím.

#### Upozornění na naplánovanou akci

Během sledování televize se zobrazí okno

s připomenutím, které zobrazí zaregistrovanou událost.

- Nastavení pro zobrazení obsahu plánů v mobilních telefonech lze nakonfigurovat. Příslušné postupy jsou uvedeny v příručce k mobilnímu telefonu.
- Některé speciální znaky mohou být zobrazeny jako prázdné nebo poškozené.

#### Používání funkce Média

Zobrazí se okno s připomenutím, které uživatele informuje o tom, že v televizoru bude zobrazen mediální obsah (video, fotografie, hudba) odeslaný z mobilního telefonu. Obsah je přehrán automaticky 3 sekundy po zobrazení okna s připomenutím. Pokud po zobrazení okna s připomenutím stisknete tlačítko **RETURN** nebo **EXIT**, mediální obsah se nepřehraje.

#### 🕙 POZNÁMKA

 Při prvním spuštění funkce médií se zobrazí překryvné okno s varováním. Stisknutím tlačítka ENTER C vyberte možnost Povolit a pak můžete na tomto zařízení použít funkci Media.

"Unknown Device 0" požaduje přehrá Pokud chcete povolit přehrání multim stiskněte tlačítko "Povolit", jinak stiskr Nastavení této funkce můžete také zn Nastavení".	ní multimediálního souboru. ediálního souboru ve vašem zařízení, věte tlačítko "Zakázat". něnit (nebo obnovit) v "AllShare
Upozornění: Uvědomte si, že pokud ji nezabezpečené nebo neznámé síti, n nevhodného obsahu. Pokud si nejste jisti totožností sítě nel doporučujeme nepovolit požadavek n	e vaše zařízení připojeno k nůže dojit k přehrání nežádoucího nebo bo vhodností obsahu, důrazně a přehrávání tlačítkem "Povolit".
Povolit	Zakázat

- Chcete-li vypnout přenos mediálního obsahu z mobilního telefonu, nastavte položku Média na hodnotu Vypnuto v nastavení služby AllShare.
- V závislosti na rozlišení a formátu nemusí být obsah v televizoru přehrán.
- Fungování tlačítek ENTER ➡ a ◄ / ► závisí na typu mediálního obsahu.
- Pomocí mobilního zařízení můžete ovládat přehrávání médií. Informace naleznete v uživatelských příručkách k příslušným mobilním zařízením.
- Chcete-li přehrávat mediální obsah z počítače, vyberte ikonu počítače na hlavní obrazovce služby AllShare. Nabídka Media Play televizoru se automaticky změní. Další informace získáte v části "Media Play" (str. 35).

#### Používání funkce ScreenShare

Funkce Screenshare umožňuje přehrát tutéž webovou stránku, která je zobrazena v mobilním telefonu. Pomocí funkce ScreenShare lze otvírat různý obsahu uložený v mobilním telefonu. Například na obrázku dole je znázorněna stránka pro přístup k obsahu v mobilním telefonu. Prostřednictvím televizoru můžete číst různé soubory uložené v mobilním telefonu, prohlížet si adresář a kalendář. V telefonním seznamu můžete také zavolat jiné osobě nebo odeslat SMS.

#### 🕙 poznámka

- Funkci ScreenShare je nutné nainstalovat do mobilního telefonu Samsung a je nutné spustit podpůrnou aplikaci. Pak teprve lze funkci ScreenShare využívat.
- Dostupná tlačítka na dálkovém ovladači se mohou pro každou stránku lišit.
- Aplikace Doc Viewer umožňuje čtení souborů ve formátu dokumentů, ale neumožňuje jejich úpravy.
- Zobrazení na obrazovce může být různé podle připojeného zařízení.

	My Mobile	
Contacts	Calendar	Doc Viewer
		🕞 Vybrat 💽 Zpět

# Jednoduché ovládání televizoru prostřednictvím telefonu Samsung

Tuto funkci můžete používat pouze tehdy, je-li připojen mobilní telefon Samsung podporující funkce ScreenShare. Během obsluhy televizoru pomocí mobilního telefonu jsou podporována pouze tlačítka POWER, – \_ +, P / / a MUTE.

I když budete opakovaně tisknout ovládací tlačítko (pro kanál nebo hlasitost) na mobilním telefonu, hodnota se vždy sníží nebo zvýší jen o jednu jednotku.

#### Funkce Teletext u analogových kanálů

Na stránce rejstříku Teletextu jsou uvedeny informace, jak službu používat. Aby se informace Teletextu zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní. V opačném případě mohou určité informace chybět nebo se nemusí zobrazovat některé stránky.

- 🖄 Stránky Teletextu můžete změnit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
- (Teletext zapnutý/ zobrazení Teletextu i vysílaného obrazu/teletext vypnutý): Aktivuje režim teletextu pro aktuální kanál. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude se režim Teletext překrývat s právě vysílaným obrazem. Dalším stisknutím tlačítka teletext ukončíte.
- (uložit): Uloží stránky teletextu.
- (velikost): Zobrazení teletextu v dvojnásobné velikosti v horní polovině obrazovky. Opětovným stisknutím text přesunete do dolní poloviny obrazovky. Dalším stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.
- () (E) (podržet): Podrží zobrazení na aktuální stránce v případě, že by automaticky následovalo několik vedlejších stránek. Opětovným stisknutím tlačítka opět spustíte automatické zobrazování stránek.
- Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré): Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce Teletextu barevně odlišena a lze je vybrat stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barvu odpovídající vaší volbě tématu. Zobrazí se nová barevně odlišená stránka. Stejným způsobem lze vybírat položky. Stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka zobrazíte předchozí nebo další stránku.
- 6 (režim): Výběr režimu Teletextu (LIST/FLOF).

Při stisknutí v režimu LIST přepne režim do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete uložit stránku Teletextu do seznamu pomocí tlačítka (E) (uložení).

 (podstránka): Zobrazení dostupné podstránky.

POWER SOURCE ON/OFF  $(\mathbf{b})$ **→** ... 6 2 3 1 4 5 6 7 8 9 TTX/MIX PRE-CH 0 0 7 MUTE -~ €1 R ぱ P (1€ CH LIST 9 0 MENU CONTENT 0 INFO i ⊡ TOOLS ብ E 7 4 (÷ ▶ RETURN EXIT 4 Ð 5 **C** D A INTERNET MEDIA P @TV SUBT. AΠ ⊳⊳ -11 

- (následující stránka): Zobrazení
   další stránky Teletextu.
  - (předcházející stránka): Zobrazení předchozí stránky Teletextu.
  - (ejstřík): Zobrazení stránky
     rejstříku (obsahu) kdykoli
     v průběhu používání Teletextu.
- (E?) (skrytý obsah): Zobrazení skrytého textu (například odpovědí na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.
- (EX) (zrušit): Zmenší Teletext tak, aby se překrýval s právě vysílaným obrazem.

#### Typická stránka Teletextu



Část	Obsah	
Α	Vybrané číslo stránky.	
В	Označení vysílajícího kanálu.	
С	Číslo aktuální stránky nebo označení hledání.	
D	Datum a čas.	
E	Text.	
F	Informace o stavu. Informace FASTEXT.	

# Připevnění kabelů

## Typ se stojanem













Typ pro upevnění na zeď





Nři upravování kabelů za kabely netahejte příliš silně. Mohli byste poškodit konektory na výrobku.

#### Instalace sady pro upevnění na zeď

#### Nasazení záslepky

Při instalaci televizoru na zeď připevněte záslepku podle vyobrazení.



#### Instalace sady pro upevnění na zeď

Sada pro upevnění na zeď (prodává se samostatně) umožňuje připevnit televizor na zeď. Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženému k sadě pro upevnění na zeď. Při instalaci držáku na zeď si nechte poradit od odborného technika. Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací televizoru zákazníkem.

#### Příprava před montáží sady pro upevnění na zeď



Případ B. Montáž držáku na zeď jiného výrobce

Chcete-li namontovat držák na zeď, použijte přidržovací kroužek ().

#### Specifikace sady pro upevnění na zeď (VESA)

🕲 Sada pro upevnění na zeď není součástí dodávky, prodává se samostatně.

Sadu pro upevnění na zeď instalujte na pevnou zeď kolmou k podlaze. Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližšího prodejce. Pokud je sada namontována na strop nebo šikmou zeď, může dojít k jejímu uvolnění a pádu, což může vést ke vzniku závažných poranění osob.

#### 🕾 Poznámka

- Standardní rozměry sad pro upevnění na zeď jsou uvedeny v tabulce níže.
- Pokud si zakoupíte naši sadu pro montáž na zeď, je s ní dodáván také podrobný návod k instalaci a všechny nezbytné součásti.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA.
- Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než standardní rozměry nebo neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA.
   Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřní části televizoru.
- V případě nástěnných sad, které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikacích těchto sad.
- Vyvarujte se příliš silného utažení šroubů. Tento postup by mohl způsobit poškození produktu nebo vést ke zranění osob způsobeným pádem produktu. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití
  nespecifikovaného držáku na zeď, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení
  pokynů k instalaci výrobku.



• Neinstalujte televizor pod větším náklonem než 15 stupňů.



Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

#### Zámek Kensington proti krádeži

Společnost Samsung Kensingtonský zámek nedodává. Jde o zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Další informace o správném použití si ověřte v příručce dodané se zámkem Kensington.

Syhledejte ikonu "ma" na zadní straně televizoru. Otvor pro zámek Kensington je umístěn pod ikonou "ma".

Výrobek uzamknete tímto způsobem:

- Obtočte kabel Kensingtonského zámku kolem velkého statického předmětu, například stolu nebo židle.
- Protáhněte konec kabelu s připojeným zámkem skrz oko na konci kabelu Kensingtonského zámku.
- 3. Vložte uzamykací zařízení do otvoru Kensingtonského zámku na výrobku (1).
- 4. Uzamkněte zámek.
- 🕙 Toto jsou obecné pokyny. Přesné instrukce naleznete v uživatelské příručce dodané s uzamykacím zařízením.
- 🖄 Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.
- 🖄 Umístění zámku Kensington se může lišit podle modelu televizoru.

#### Připevnění televizoru ke zdi

**Upozornění**: Posunování nebo tažení televizoru nebo lezení na něj může způsobit pád televizoru. Zejména dbejte na to, aby se na televizor nezavěšovaly a ani ho jinak nedestabilizovaly děti. Mohlo by dojít k převrhnutí televizoru a vážným nebo i smrtelným zraněním. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na dodaném bezpečnostním letáku. Pro zvýšení stability namontujte z bezpečnostních důvodů následující opatření zabraňující pádu televizoru.

#### Postup pro zamezení pádu televizoru

- Vložte šrouby do svorek a pevně je připevněte ke zdi. Ověřte si, zda jsou šrouby ve zdi nainstalovány dostatečně pevně.
  - V závislosti na typu zdi je možné, že budete potřeboval další materiál, například hmoždinky.
  - Svorky, šrouby a lanko, které budete potřebovat, nejsou součástí dodávky a je nutné je zakoupit samostatně.
- Ze středu zadní části televizoru vyjměte šrouby, vložte šrouby do svorek a připevněte je zpět k televizoru.
  - Srouby nemusí být dodány spolu s výrobkem. V takovém případě zakupte šrouby podle specifikace.
  - 🖄 Specifikace šroubů
    - Pro 19 ~ 22 palců : M4
    - Pro 23 ~ 65 palců : M8
- Pomocí silného lanka propojte svorky připevněné k televizoru a svorky připevněné ke zdi a poté lanko pevně zavažte.

#### 🖗 POZNÁMKA

- Televizor namontujte v blízkosti zdi, aby nemohl spadnout směrem dozadu.
- Lanko je možné a bezpečné spojit takovým způsobem, že svorky připevněné ke zdi jsou ve stejné nebo nižší výšce než svorky připevněné k televizoru.
- Chcete-li televizor přesunout, rozvažte lanko.
- 4. Zkontrolujte, zda jsou všechna připevnění dostatečně zajištěna. Pravidelně kontrolujte, zda spojení nevykazují známky poškození nebo ztráty funkčnosti. Máte-li jakékoli pochybnosti o bezpečnosti připevnění svého televizoru, obraťte se na kvalifikovaného montážního pracovníka.





#### Odstraňování problémů

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně televizoru, nejprve si vyhledejte informace v tomto seznamu. Pokud se žádný z těchto tipů pro odstraňování problémů nevztahuje na vaši situaci, navštivte webové stránky "www.samsung.com" a klepněte na tlačítko Podpora. Případně se můžete obrátit na telefonní linku zákaznické podpory, uvedenou na zadní straně obalu této příručky.

Problémy	Řešení a vysvětlení
Kvalita obrazu	Nejprve prosím proveďte <b>Test obrazu</b> , abyste ověřili, zda televizor správně zobrazuje zkušební obraz. (přejděte na možnost MENU – <b>Podpora - Automatická diagnóza – Test obrazu</b> ) (str. 25) Pokud se zkušební obraz zobrazí správně, může být špatná kvalita obrazu způsobena zdrojem nebo signálem.
Obraz na televizoru nevypadá tak dobře jako v prodejně.	<ul> <li>Pokud máte analogové kabelové připojení/set top box, provedte upgrade na digitální set top box. Pro získání obrazu v kvalitě HD (high definition) použijte kabely HDMI nebo komponentní kabely.</li> <li>Odběratelé služeb kabelové nebo satelfini televize: Vyzkoušejte z nabídky kanálů ty stanice, které vysilají v kvalitě HD.</li> <li>Připojení antény: Provedte automatické naprogramování kanálů a poté zkuste zvolit stanice vysilající v kvalitě HD.</li> <li>Řada stanic vysilajících v kvalitě HD vysilá obsah převzorkovaný z kvality SD (Standard Definition).</li> <li>Upravte výstupní rozlišení obrazu dekódovacího zařízení (kabelového přijímače) nebo set top boxu na 1080i nebo 720p.</li> <li>Ověřte, zda sledujete televizor z minimální doporučené vzdálenosti v souladu s velikostí a rozlišením signálu.</li> </ul>
Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace	<ul> <li>Komprese obsahu vídea může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy.</li> <li>Zkreslení obrazu může být způsobeno nízkou úrovní nebo špatnou kvalitou signálu. Toto není závada televizoru.</li> <li>Pokud používáte mobilní telefony v blízkosti televizoru (ve vzdálenosti do 1 metru), může u analogového i digitálního televizniho vysílání docházet k rušení obrazu.</li> </ul>
Barvy jsou nesprávné nebo chybí.	<ul> <li>Pokud používáte připojení komponentního signálu, zkontrolujte, zda jsou kabely komponentního signálu připojeny do správných konektorů. Nesprávná nebo uvolněná připojení mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku.</li> </ul>
Barvy jsou vybledlé nebo je nízký jas.	<ul> <li>Upravte nastavení možností Obraz v nabídce televizoru. (přejděte na režim Obraz / Barva / Jas / Ostrost) (str. 16).</li> <li>Upravte nastavení možností Úspora energie v nabídce televizoru. (tlačítko MENU - Obraz - Eko řešení - Úspora energie) (str. 16)</li> <li>Zkuste obnovit nastavení obrazu na výchozí hodnoty. (přejděte na možnost MENU – Obraz - Obnovení obrazu) (str. 21).</li> </ul>
Na okraji obrazovky je tečkovaná čára.	<ul> <li>Pokud je velikost obrazu nastavena na možnost Přizp. obrazovce, změňte ji na 16:9 (str. 17).</li> <li>Změňte rozlišení dekódovacího zařízení nebo set-top boxu.</li> </ul>
Obraz je černobílý.	<ul> <li>Pokud používáte kompozitní vstup AV, připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu 1 na televizoru.</li> </ul>
Obraz se po změně kanálu zastaví nebo je zkreslený či se zpožďuje.	<ul> <li>Je-li pro připojení použit terminál kabelové televize, zkuste jej resetovat. Znovu připojte kabel pro napájení střídavým proudem a počkejte, dokud se terminál kabelové televize neresetuje. Může to trvat až 20 minut.</li> <li>Nastavte výstupní rozlišení dekódovacího zařízení (terminálu kabelové televize) na 1080i nebo 720p.</li> </ul>
Kvalita zvuku	Provedením postupu <b>Test zvuku</b> nejprve ověřte, zda televizor správně přehrává zvuk. (přejděte na možnost MENU – <b>Podpora - Automatická diagnóza – Test zvuku</b> ) (str. 25) Pokud je zvuk v pořádku, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem.
Z televizoru nevychází zvuk nebo je zvuk při maximální hlasitosti příliš tichý.	Zkontrolujte hlasitost zvuku nastavenou na externím zařízení připojeném k televizoru.
Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk.	<ul> <li>V nabídce zvuku nastavte možnost Volba reproduktoru na hodnotu TV reproduktor (str. 22).</li> <li>Pokud používáte externí zařízení, ujistěte se, zda jsou audiokabely připojeny ke správným konektorům pro vstup zvuku na televizoru.</li> <li>Používáte-li externí zařízení, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku zařízení (např. může být třeba změnit výstup zvuku u terminálu kabelové televize na HDMI, pokud je připojen k televizoru pomocí rozhraní HDMI).</li> <li>Používáte-li převodní kabel z DVI na HDMI, je nutný samostatný audio kabel.</li> <li>Pokud je televizor vybaven konektorem pro sluchátka, zkontrolujte, zda v konektoru není něco připojeno.</li> </ul>
Z reproduktorů vychází nepříjemný hluk.	<ul> <li>Zkontrolujte připojení kabelů. Zkontrolujte, zda není videokabel připojen do vstupu audia.</li> <li>V případě připojení k anténě nebo přípojce kabelové televize zkontrolujte sílu signálu. Nízká úroveň signálu může vést ke zkreslení zvuku.</li> </ul>
Žádný obraz, žádné video	
Televizor se nezapne.	<ul> <li>Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru.</li> <li>Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční.</li> <li>Stisknutím tlačítka POWER na televizoru ověřte, zda není problém způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se televizor zapne, přejděte k části "Dálkový ovladač nefunguje" níže.</li> </ul>
Televizor se automaticky vypíná.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je funkce Časovač vypnutí v nabídce Nastavení nastavena na hodnotu Vypnuto (str. 23).</li> <li>Pokud je televizor připojen k počítači, zkontrolujte nastavení napájení počítače.</li> <li>Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru.</li> <li>Pokud sledujete televizní vysílání pomocí antény nebo přípojky kabelové televize, vypne se televizor v případě, že po dobu 10 ~ 15 minut nezjistí žádný signál.</li> </ul>

Ře	šení a vysvětlení
•	Zkontrolujte připojení kabelů (odpojte a znovu připojte všechny kabely připojené k televizoru a externím zařízením). Nastavte výstup videa externího zařízení (terminál kabelové televize nebo set-top box, DVD, Blu- ray apod.) tak, aby se shodoval s připojením k výstupu televizoru. Je-li například nastaven výstup externího zařízení na HDMI, měl by být připojen ke vstupu HDMI na televizoru. Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá. Ujistěte se, zda jste stisknutím tlačítka SOURCE na dálkovém ovladači televizoru zvolili správný zdroj pro televizor.
)	
•	Ujistěte se, zda je kabel antény pevně připojen. Zkuste pomocí možnosti <b>Plug &amp; Play</b> (Počáteční nastavení) přidat dostupné kanály do seznamu kanálů. Stiskněte tlačítko MENU – <b>Nastavení - Plug &amp; Play</b> (počáteční nastavení) a počkejte, dokud se všechny dostupné kanály neuloží (str. 7). Ověřte, zda je správně umístěna anténa.
•	Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. Nízká úroveň signálu může vést ke zkreslení obrazu. Toto není závada televizoru.
•	Nastavte výstupní rozlišení a frekvenci počítače tak, aby odpovídaly rozlišením podporovaným televizorem (str. 27).
•	To je normální. Položka "PC" se v seznamu zdrojů zobrazuje vždy, a to i v případě, že počítač není připojen.
•	Pokud používáte připojení HDMI, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku v počítači.
•	K použití bezdrátové sítě je vyžadován bezdrátový hardwarový klíč USB Samsung. Ujistěte se, zda je možnost Připojení k síti nastavena na hodnotu <b>Bezdrát.</b> (str. 30). Zkontrolujte, zda je televizor připojen k bezdrátovému zařízení sdílejícímu adresy IP (směrovačí).
•	Informace o tom, zda zařízení USB podporuje nahrávání, naleznete v příručce k tomuto zařízení USB. Má-li zařízení USB funkci zámku, odemkněte jej.

Nahrávání / Timeshift	
Zařízení USB nebylo rozpoznáno, případně selhala jedna z funkcí Formátovat zařízení, Kontrola zařízení nebo Test výkonu zařízení.	<ul> <li>Informace o tom, zda zařízení USB podporuje nahrávání, naleznete v příručce k tomuto zařízení USB.</li> <li>Má-li zařízení USB funkci zámku, odemkněte jej.</li> <li>Ověřte, zda je možné formátovat zařízení USB připojené k počítači. Připojte zařízení USB k televizoru a zformátujte jej. (Formátování může v některých případech selhat.)</li> <li>Pokud funkce Test výkonu zařízení nebo formátování selžou, znamená to, že došlo k problému s hardwarem zařízení USB nebo že výkon hardwaru zařízení USB je přillš nízký.</li> </ul>
Objevila se zpráva, že je třeba zformátovat zařízení USB, které však pracuje správně.	<ul> <li>Má-li zařízení USB funkci zámku, odemkněte jej.</li> <li>Proved'te obnovu zařízení USB pomocí funkce obnovy v nabídce Kontrola zařízení.</li> </ul>
Funkce nahrávání nefunguje.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je připojeno zařízení USB.</li> <li>Zkontrolujte, zda jde o digitální kanál umožňující nahrávání.</li> <li>Pokud je signál slabý nebo není přítomen, funkce nahrávání bude automaticky ukončena.</li> <li>Televizor nebude nahrávat, pokud v zařízení USB není volné místo. Ověřte, zda se nejedná o tento případ.</li> </ul>
Funkce Režim Timeshift nefunguje.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je připojeno zařízení USB.</li> <li>Rozhlasové stanice a analogové vysilání nejsou podporovány.</li> <li>Kanály datového vysilání nejsou podporovány.</li> <li>Pokud je signál slabý nebo není přítomen, funkce Režim Timeshift bude automaticky ukončena.</li> <li>Funkci Režim Timeshift nelze použít, pokud v zařízení USB není volné místo. Ověřte, zda se nejedná o tento případ.</li> </ul>
Zobrazuje se zpráva o selhání testu výkonu a funkce nahrávání a <b>Režim Timeshift</b> nefunguií.	<ul> <li>K těmto problémům může dojít v případě použití zařízení USB s nízkou kapacitou, které nepodporuje nahrávání. Doporučujeme použít pevný disk USB.</li> </ul>

Problémy

Žádný obraz/video.

RF připojení (ke kabelové televizi nebo anténě)

Televizor nepřijímá některé kanály.

Obraz je zkreslený: chyby makrobloků,

Zobrazuje se zpráva "Nepodporovaný

V seznamu zdrojů se vždy zobrazuje

položka "PC" (i v případě, že počítač není

Videosignál je v pořádku, ale chybí zvuk.

Připojení k síti (v závislosti na modelu) Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo.

malé bloky, body, pixelizace

Připojení k počítači

režim".

připojen).

Problémy	Řešení a vysvětlení
Neproběhlo naplánované nahrávání.	<ul> <li>Naplánované nahrávání je vypnuto u některých činností, které provádí přístup k systému souborů zařízení USB (formátování, test výkonu, kontrola chyb, odstraňování).</li> <li>Pokud není připojeno žádné zařízení USB, televizor neprovede nahrávání ani po dosažení plánovaného času.</li> <li>Televizor nebude nahrávat, pokud v zařízení USB není volné místo. Ověřte, zda se nejedná o tento případ.</li> <li>Při nahrávání kanálu uzamčeného pomocí funkce Rodičovský zámek se při pokusu o přehrání záznamu zobrazí okno pro zadání kódu PIN.</li> </ul>
Je připojeno několik nahrávacích zařízení, ale televizor přestal nahrávat.	<ul> <li>Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení a v zařízení nastaveném jako Výchozí zařízení pro nahrávání není volné místo, funkce nahrávání bude ukončena. Pokuste se provést nahrávání znovu. Zařízení, ve kterém je nejvíce volného místa, se automaticky nastaví jako Výchozí zařízení pro nahrávání a televizor začne nahrávat.</li> </ul>
Jiné	
Obraz nevyplňuje celou obrazovku.	<ul> <li>Při zobrazení obsahu stanic vysilajících obsah v kvalitě HD převzorkovaný z kvality SD (4:3) se na obou stranách obrazovky zobrazují černé pruhy.</li> <li>Při vysílání filmů s jiným poměrem stran, než je poměr stran televizoru, se zobrazují černé pruhy v horní a dolní části obrazovky.</li> <li>Upravte velikost obrazu v externím zařízení anebo v televizoru na celou obrazovku.</li> </ul>
Dálkový ovladač nefunguje.	<ul> <li>Vyměňte baterie dálkového ovladače, přičemž dodržte správnou polaritu (+/–).</li> <li>Vyčistěte okénko vysílací diody na dálkovém ovládání.</li> <li>Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.</li> </ul>
Dálkový ovladač dekódovacího zařízení (terminálu kabelové televize)/set top boxu nevypne či nezapne televizor nebo neumožňuje nastavit jeho hlasitost.	<ul> <li>Naprogramujte dálkový ovladač dekódovacího zařízení nebo set-top boxu, aby ovládal televizor. Kód televizoru SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce dekódovacího zařízení nebo satelitního přijímače.</li> </ul>
Zobrazuje se zpráva "Nepodporovaný režim".	<ul> <li>Zkontrolujte podporované rozlišení v televizoru a podle něj upravte výstupní rozlišení externího zařízení.</li> <li>Wyhledejte informace o nastavení rozlišení na straně 27 této příručky.</li> </ul>
Z televizoru je cítit zápach plastu.	Tento zápach je normální a časem vyprchá.
V nabídce Automatická diagnóza není k dispozici možnost televizoru <b>Informace o signálu</b> .	<ul> <li>Tato funkce je dostupná pouze při příjmu digitálních kanálů pomocí připojení antény / RF/koaxiálním kabelem (str. 25).</li> </ul>
Televizor je nakloněný na stranu.	Sejměte základnu stojanu z televizoru a znovu ji připevněte.
Nabídka kanálů je šedá. (nedostupná)	Nabídka Kanál je dostupná pouze v případě, že je zvolen jako zdroj televizor.
Nastavení se po 30 minutách nebo po každém vypnutí televizoru ztratí.	<ul> <li>Pokud je televizor nastaven do režimu Prodejna, obnoví se po každých 30 minutách výchozí nastavení pro zvuk a obraz. V postupu Plug &amp; Play (Počáteční nastavení) změňte režim Prodejna na režim Domácnost. Stisknutím tlačítka SOURCE zvolte režim TV, přejděte na možnost MENU → Nastavení → Plug &amp; Play (Počáteční nastavení) → ENTER G (str. 7).</li> </ul>
Občas se ztrácí zvuk nebo obraz.	<ul> <li>Zkontrolujte kabelová připojení a kabely znovu připojte.</li> <li>Ztráta audio nebo videosignálu může být způsobena použitím přiliš málo ohebných nebo silných kabelů. Ujistěte se, zda jsou kabely dostatečně ohebné pro dlouhodobé použití. Při montáži na stěnu doporučujeme použít kabely s pravoúhlými konektory.</li> </ul>
Podíváte-li se zblízka na okraj rámečku televizoru, vidíte malé částečky.	Jde o konstrukční prvek produktu, nejedná se o závadu.
Nabídka <b>PIP</b> není dostupná.	<ul> <li>Funkce PIP je dostupná pouze při použití zdroje HDMI, počítače nebo zdroje komponentního signálu (str. 25).</li> </ul>
Zobrazuje se zpráva "Zakódovaný signál" nebo "Slabý signál/Žádný signál".	<ul> <li>Při použití modulu CAM s kartou CARD (CI/CI+) zkontrolujte, zda je vložena do slotu Common Interface.</li> <li>Pokud problém přetrvává, vytáhněte kartu CARD modulu CAM z televizoru a znovu ji zasuňte do slotu.</li> </ul>
Před 45 minutami jste televizor vypnuli a on se opět zapnul.	<ul> <li>Jde o normální jev. Televizor využívá funkci OTA (Over The Aerial) ke stahování aktualizace firmwaru během sledování televizního vysílání.</li> </ul>
Vyskytuje se opakovaně problém s obrazem nebo zvukem.	Zkontrolujte a změňte nastavený signál nebo zdroj.
Gumové nožičky základny stojanu mohou reagovat s povrchovou úpravou některých typů nábytku.	<ul> <li>Abyste tomu předešli, použijte plstěné podložky na všechny povrchy televizoru, které přichází do přímého kontaktu s nábytkem.</li> </ul>

Tento panel TFT LED se skládá ze subpixelů, jejichž výroba vyžaduje propracovanou technologii. Na obrazovce se však přesto může vyskytovat několik světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný dopad na výkon produktu.





TheaterSound, SRS and the 📀 symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Výroba probíhá na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

#### Ochranná známka / licence / poznámka o patentu GUIDE Plus+

GUIDE Plus+ je (1) registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka, (2) systém vyrobený pod licencí a (3) podléhá různým mezinárodním patentům a žádostem o patent vlastněným nebo licencovaným společností Gemstar-TV Guide International, Inc. nebo jejími pobočkami.

#### Právní upozornění GUIDE Plus+:

SPOLEČNOST GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. NEBO JEJÍ POBOČKY NEJSOU V JAKÉMKOLI PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÉ ZA PŘESNOST INFORMACÍ O PROGRAMOVÉM PLÁNU POSKYTOVANÉM SYSTÉMEM GUIDE PLUS+. SPOLEČNOST GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. NEBO JEJÍ POBOČKY NESMÍ BÝT V JAKÉMKOLI PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÉ ZA JAKOUKOLI ČÁSTKU ODPOVÍDAJÍCÍ ZTRÁTĚ ZISKŮ, OBCHODNÍ ZTRÁTĚ, NEBO NEPŘÍMOU, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNOU ŠKODU V SOUVISLOSTI S POSKYTNUTÍM NEBO POUŽITÍM JAKÝCHKOLI INFORMACÍ, VYBAVENÍ NEBO SLUŽEB SOUVISEJÍCÍCH SE SYSTÉMEM GUIDE PLUS+.

#### Licenční upozornění k formátu Open Source

V případě použití softwaru formátu Open Source jsou v nabídce produktů k dispozici licence Open Source. Licenční upozornění k formátu Open Source je dostupné pouze v angličtině.

Specifikace				
Nativní rozlišení panelu		1920 × 1080		
Provozní prostředí				
Provozní teplota		10 °C až 40 °C (50°F až 104°F)		
Provozní vlhkost		10% až 80%, bez kondenzace		
Skladovací teplota		-20 °C až 45 °C (-4°F až 113°F)		
Skladovaci vlhkost		5% až 95%, bez kondenzace		
Televizní systém	Analogov	vý: B/G, D/K, L, I (v závislosti na výb	ěru země)	
		Digitální: DVB-T/DVB-C		
Systém barev/video	Analogový	: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3	3.58, PAL60	
	Digitální: MPEG-2 MF	P@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3	3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Systém zvuku		BG. OK NICAM. MPEGI		
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i			
	Zvuk: 2kanálový lineární PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitů.			
	Analogový vstup zvuku (pouze HDMI IN1)			
		Vstup pro počítač (pouze HDMI IN1	)	
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°			
Název modelu	UE40C7000	UE46C7000	UE55C7000	
Velikost obrazovky	40 palců	46 palců	55 palců	
Zvuk (Výstup)	10 W × 2		15 W × 2	
Rozměry (Š×H×V)				
Tělo	957,4 x 26,5 x 578,7 mm	1092,3 x 26,5 x 653,2 mm	1283,4 x 26,5 x 762,3 mm	
Se stojanem	957,4 x 267,7 x 648,4 mm	1092,3 x 302,9 x 724,3 mm	1283,4 x 302,2 x 833,4 mm	
Hmotnost				
Bez stojanu	13,2 kg	16,8 kg	22,2 kg	
Se stojanem	15,4 kg	19,1 kg	24,5 kg	

🔊 Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

🔊 Informace o napájení a další údaje o spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

# Rejstřík

# Α

AllShare	51
Anténa	14
Anynet+	44
AUDIO OUT	10
Automatická diagnóza	25
Automatická hlasitost	22
Automatické nastavení	21

# В

Baterie

# С

Časovač	23
Časovač vypnutí	23
Černý tón	16
Component	9

# D

	e
Dalkovy ovladac	0
DIGITAL AUDIO OUT	10, 44
DivX® VOD	43
Domácí kino	10, 44
D-sub	27
Dynam. kontrast	16
Dynamické	16

# Ε

Eko čidlo	16
Ekvalizér	21
EPG (Electronic Programme	Guide)12
Externí reproduktor	22

# F

Formáty videa Fotografie	39 41
н	
HDMI	8, 44
Hlasitost	5
Hodiny	23
Hudba	41
Hudební kulisa	43
I	
Indikátor napájení	5
Informace o signálu	25
Internet@TV	48

J	
Jas	16
Jazyk	24
Jednotka USB	26, 35
Jemné ladění	15
К	
Kmitočet	14
L	
Licence	61

# Μ

6

.

Media Play	3
Melodie	2

# Ν

Nahídka kanálů	1/
Ναριακά και ιαία	14
Nactovaní oítě	40
Naslaveni sile	29
Nastroje	3
0	

Odstraňování problémů
Optimální rozlišení
Ostrost
Otočit

# Ρ

Password (Heslo)	49
PIP (Obraz v obraze)	25
Pleťový odstín	17
Plug & Play	7
Pohotovostní režim	5
Pouze režim RGB	16
Použití oblíbených kanálů	14
Použití seznamu kanálů	12
Použití seznamu naplánovaných	
pořadů	13
Prezentace	41
Přijímač	46
Připojení k počítači	27
Připojení k síti	28
Připojení ke zvukovému zařízení	10
Procházení	12
Prostor pro instalaci	2
Průhlednost menu	25
Průvodce Now & Next	12

## R Režim Opakování S Seznam zdrojů Sluchátka Specifikace Spona na kabely Správce kanálů Stereováha L/P Symbol Т 35 25 Teplé Teplota barev Titul Titulky Tlačítko ON/OFF TV reproduktor U Upevnění na zeď 58 27

Upevnění na zeď	55
Upgrade softwaru	26
Upravit název	11
Úpravy kanálů	15
Úspora energie	16

# V

16 43

Velikost obrazu	17,43
Videa	39
Videorekordér	9
Volba reproduktoru	22
Vybrat vše	15
Vyvážení bílé	17

# Ζ

Zákl. zobr.	42
Zámek	15
Záslepka	55
Zesílení	21
Změna kódu PIN	24

43

11

10

62

13

21

3

17

17

42

24

6

22

4, 54

Snímky a obrázky v tejto používateľskej príručke vám poskytujeme len ako referenciu, pričom sa môžu sa odlišovať od skutočného vzhľadu produktu. Dizajn a technické údaje produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

#### Oznam pre digitálnu TV

- Funkcie v spojitosti s digitálnou TV (DVB) sú dostupné len v krajinách/oblastiach, kde sa vysielajú terestriálne signály DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC), prípadne na miestach, kde je dostupná kompatibilná služba káblovej TV štandardu DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Prosím, overte si možnosť príjmu signálu DVB-T a DVB-C u vášho miestneho predajcu.
- 2. DVB-T je štandard Európskeho konzorcia DVB pre prenos vysielania digitálnej terestriálnej televízie a DVB-C pre prenos vysielania digitálnej televízie cez káblové rozvody. Niektoré diferencované funkcie, ako je napr. EPG (Elektronický programový sprievodca), VOD (Video on Demand) a tak ďalej, však nie sú súčasťou tejto špecifikácie. Preto ich v súčasnosti nemožno prevádzkovať.
- Hoci tento TV spĺňa najnovšie štandardy DVB-T a DVB-C zo dňa [august 2008], kompatibilitu s budúcimi verziami digitálneho terestriálneho vysielania DVB-T a digitálneho káblového vysielania DVB-C nemožno garantovať.
- 4. V závislosti od krajín/oblastí, kde sa tento TV prijímač používa, niektorí poskytovatelia káblovej TV môžu ďalej spoplatňovať takúto službu a od vás sa môže požadovať, aby ste vyjadrili súhlas s podmienkami a ustanoveniami ich obchodného pôsobenia.
- Niektoré funkcie digitálnej TV môžu byť dostupné v niektorých krajinách alebo regiónoch a DVB-C nemusí správne fungovať u niektorých poskytovateľov.
- Viac informácií získate v miestnom stredisku služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.
  - Kvalita príjmu televízora môže byť ovplyvnená odlišnými metódami vysielania v rozličných krajinách. U miestnej autorizovaného predajcu značky SAMSUNG alebo na linke podpory spoločnosti Samsung si overte, či možno výsledky dosahované s TV vylepšiť zmenou nastavení alebo nie.

#### Upozornenie v spojitosti so statickými obrázkami

Na obrazovke nenechávajte zobrazené statické obrázky (napr. obrazové súbory jpeg) alebo statické prvky obrazu (ako je logo TV programu, panoráma alebo lišta s akciami alebo novinkami na spodku obrazovky atď.). Ak ponecháte na obrazovke zobrazený statický obrázok, môže dôjsť k zobrazovaniu duchov na LED obrazovke, čo môže ovplyvniť kvalitu obrazu. V záujme zníženia tohto efektu dodržiavajte nižšie uvedené odporúčania:

- Nenechávajte na dlhý čas zobrazený rovnaký kanál.
- Obrázky sa vždy snažte zobraziť na celú obrazovku. Na dosiahnutie optimálneho zobrazenia použite ponuku formátu obrazu na televízore.
- Znížte hodnoty kontrastu a jasu na úroveň, pri ktorej sa dosahuje požadovaná kvalita obrazu, nadmerné hodnoty môžu urýchliť proces vypaľovania.
- Často používajte funkcie TV, ktoré slúžia na znižovanie retencie obrazu a vypaľovania obrazovky. Podrobnosti nájdete v príslušnej časti príručky.

#### Zabezpečenie priestoru inštalácie

Zachovávajte požadované vzdialenosti medzi zariadením a okolitými objektmi (napr. stenami), aby sa zabezpečilo dostatočné vetranie. Nevyhovenie tejto požiadavke môže spôsobiť požiar alebo problém so zariadením z dôvodu zvýšenia jeho vnútornej teploty.

- 🕙 Keď sa používa stojan alebo držiak na stenu, používajte len diely poskytované spoločnosťou Samsung Electronics.
  - Ak použijete diely od iného výrobcu, tieto diely môžu spôsobiť problém so zariadením alebo zranenie z dôvodu pádu zariadenia.
- Vzhľad sa v závislosti od produktu môže odlišovať.





#### Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

(Platné pre Európsku úniu a ostatné európske krajiny so systémom triedeného odpadu) Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu. Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska. Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.) Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie. Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadou a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezolatného zberu batérií.

# Obsah

Začíname	4 Príslušenstvo
	5 Pohľad na ovládací panel
	6 Zobrazenie diaľkového ovládania
	/ Pripojenie k anténe
	7 Plug & Play (uvodne nastavenie)
Pripojenia	8 Pripojenie k AV zariadeniu
	10 Pripojenie k audio zariadeniu
	11 Zmena vstupného zdroja
Základné funkcie	12 Ako sa pohybovať v ponukách
	12 Používanie tlačidla INFO (Sprievodca na teraz a
	nasledujuce hodiny)
	12 Planovanie vasno sledovania
	14 PONUKA KANAIOV
	21 Ponuka zvuku
	23 Ponuka nastavení
	25 Ponuka podpory
Pokročilé funkcie	27 Pripojenie k počítaču
	28 Sieťové pripojenie
	35 Media Play
	44 Anynet+
	48 Internet@IV
	91 AIIONARE
Iné informácie	53 Funkcia teletextu analógových kanálov
	54 Zloženie káblov
	55 Montáž držiaka na stenu

- 57 Zámok Kensington proti odcudzeniu
- 57 Upevnenie TV na stenu
- 58 Riešenie problémov
- 62 Technické údaje
- 63 Register



3

#### Príslušenstvo

- 🖄 Uistite sa, prosím, že ste s LED TV obdržali aj nasledujúce položky. Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte predajcu.
- 🖄 Farba a tvar položiek sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
- 🖄 Káble, ktoré nie sú súčasťou balenia, je možné zakúpiť samostatne.

#### \land VÝSTRAHA: BEZPEČNE ZAPOJTE, ABY SA NEMOHOL ODPOJIŤ OD ZARIADENIA

• Diaľkové ovládanie a batérie (AAA x 2) Tkanina na čistenie Používateľská príručka • Záručný list/Bezpečnostná príručka (nie sú dostupné v niektorých lokalitách) • Úchytný krúžok (4 ks) Krycia konzola Stojan držiaka káblov HENERALIA Svorka na káble Držiak káblov (3 ks) SCART adaptér (2 ks)  $\prod$  Adaptér LAN Adaptér antény Optický adaptér 1111000 PC adaptér Komponentový adaptér • AV adaptér Postup inštalácie stojana nájdete v samostatnej príručke. M4 X L12 • Skrutky (9 ks) Stojan (1 ks) Vodiaci stojan (1 ks)

Na zaistenie najlepšieho káblového pripojenia pre tento produkt sa uistite, že používate káble s maximálnou hrúbkou tak, ako je uvedené nižšie:



Maximálna hrúbka – 14 mm (0,55 palca)

#### Pohľad na ovládací panel

🖄 Farba a tvar produktu sa môžu odlišovať v závislosti od modelu.

led prvok. 🕸 Kontakt s inými objektmi, ako s vaším prstom, môže zapnúť dotykový LED prvok.



 - ▲ +
 Nastavuje hlasitosť. V OSD používajte tlačidlá – ▲ + rovnakým spôsobom, ako by ste používali tlačidlá < a > na diaľkovom ovládaní.

 V CH ∧
 Mení kanály. V OSD používajte tlačidlá ∨ CH ∧ rovnakým spôsobom, ako by ste používali tlačidlá ▼ a ▲ na diaľkovom ovládaní.

 () (Power)
 Zapne alebo vypne produkt.

#### Pohotovostný režim

Televízor nenechávajte v pohotovostnom režime dlhú dobu (ak ste napríklad preč na dovolenke). Hoci je tlačidlo napájania vypnuté, zariadenie stále spotrebúva malé množstvo elektrickej energie. Najlepšie je odpojiť sieťový kábel.



#### Inštalácia batérií (veľkosť batérií: AAA)



#### 🕙 POZNÁMKA

- Diaľkové ovládanie používajte do vzdialenosti 23 stôp od TV.
- Ostré svetlo môže ovplyvniť výkon diaľkového ovládania. Do jeho blízkosti neumiestňujte žiarivky ani neónové značky.
- Farba a tvar sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

6

Slovensky

#### Pripojenie k anténe

Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky vykonajú základné nastavenia.

🖄 Predvolený: Pripojenie k zdroju napájania a pripojenie antény.



#### Plug & Play (úvodné nastavenie)

Keď televízor po prvýkrát zapnete, sekvencia výziev na obrazovke vám pomôže pri konfigurácii základných nastavení. Stlačte tlačidlo POWER (). Položka Plug & Play je dostupná len v prípade, ak je zdroj Vstup nastavený na TV.

🖄 Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu kroku, stlačte červené tlačidlo.

1	Výber jazyka	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER . Vyberte POWER požadovaný jazyk OSD (displej na obrazovke).
2	Výber režimu Ukáž.v obch. alebo Domáce použitie	<ul> <li>Stlačte tlačidlo ◄ alebo ➤ a potom stlačte tlačidlo ENTER ◄.</li> <li>Vyberte režim Domáce použitie. Režim Ukáž.v obch. je určený do priestorov predajní.</li> <li>Zmena nastavení zariadenia z režimu Ukáž.v obch. na Domáce použitie (štandardné nastavenie): Stlačte tlačidlo hlasitosti na TV. Keď sa zobrazí OSD hlasitosti, stlačte a na 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo MENU.</li> </ul>
3	Výber krajiny	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER 🖼. Zvoľte príslušnú krajinu.
4	Výber antény	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER I. Zvoľte Terestriál. alebo Kábel.
5	Výber kanálu	<ul> <li>Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER .</li> <li>Vyberte zdroj kanálu, ktorý sa má uložiť do pamäte. Pri nastavení zdroja antény na možnosť Kábel sa zobrazí krok, ktorý vám umožní nastaviť numerické hodnoty (frekvencie kanálov) k jednotlivým kanálom. Viac informácií nájdete v časti Kanál → Automatické uloženie (str. 14).</li> <li>Kedykoľvek stlačte tlačidlo ENTER . aby ste prerušili proces zapamätávania.</li> </ul>
6	Nastavenie položky <b>Režim hodín</b>	Položku <b>Režim hodín</b> nastavte automaticky alebo manuálne. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť <b>Automaticky</b> a potom stlačte tlačidlo ENTER 🖼.
7	Časové pásmo	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte vaše časové pásmo a potom stlačte tlačidlo ENTER 🖼. (v závislosti od krajiny)
8	Zobrazenie položky Sprievodca HD pripojením.	Zobrazí sa popis metódy pripojenia, ktorá poskytuje najvyššiu kvalitu obrazu v režime HD.
9	Prajeme príjemné sledovanie TV.	Stlačte tlačidlo ENTER I.

#### Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

Vyberte položku Nastavenie - Plug & Play (úvodné nastavenie). Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN. Predvolený kód PIN znie "0-0-0-0." Ak chcete kód PIN zmeniť, použite funkciu Zmeniť PIN.

7

#### Pripojenie k AV zariadeniu

#### Používanie kábla HDMI alebo HDMI/DVI (rozlíšenie až 1080p)

Dostupné zariadenia: DVD, Blu-ray prehrávač, HD prijímač káblovej televízie, satelitný prijímač HD STB (Set-Top-Box), prijímač káblovej televízie, satelitný prijímač STB



- Odporúčame základný vysokorýchlostný kábel HDMI alebo kábel s Ethernetom. Tento produkt nepodporuje funkciu Ethernetu cez HDMI.
- Tento produkt podporuje funkcie 3D a ARC (Spätný audio kanál) cez kábel HDMI. Všimnite si, že funkcia ARC sa podporuje len na porte HDMI IN 2(ARC).
  - Ak položku 3D autom. zobraz. nastavíte na možnosť Zap., môžu sa vypnúť niektoré funkcie, ako napríklad Internet@TV. V takomto prípade nastavte režim 3D autom. zobraz. alebo 3D režim na možnosť Vyp..
- Funkcia ARC umožňuje digitálny zvukový výstup cez port HDMI IN 2(ARC). Zapnúť ju môžete len v prípade, že k TV pripojíte zvukový prijímač podporujúci funkciu ARC.

#### Používanie komponentného kábla (do 1080p) alebo Audio/Video (len 480i) kábla a kábla Scart.

Dostupné zariadenia: DVD, Blu-ray prehrávač, prijímač káblovej televízie, STB satelitný prijímač, Videorekordér



V záujme dosahovania optimálnej kvality obrazu sa odporúča používať radšej komponentné pripojenie ako pripojenie A/V.

#### Pripojenie k audio zariadeniu

#### Použitie optického (digitálneho) alebo audio (analógového) kábla alebo pripojení slúchadiel

Dostupné zariadenia: digitálny audio systém, zosilňovač, DVD domáce kino



#### PRIPOJENIA Štrbina COMMON INTERFACE

Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu "Cl alebo Cl+".

- Ak nevložíte kartu "Cl alebo Cl+", niektoré kanály zobrazia správu "Zakódovaný signál".
- Na približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty "Cl alebo Cl+", ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí správa "Aktualizácia sa dokončila", ktorá naznačuje, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.

### 🖗 POZNÁMKA

- "Cl alebo Cl+ KARTU" si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.
- Pri vyberaní "Cl alebo Cl+ KARTY" ju opatrne vytiahnite rukami, pretože padnutie "Cl alebo Cl+ KARTY" na zem by ju mohlo poškodiť.
- "Cl alebo Cl+ KARTU" vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.
- Umiestnenie priečinka COMMON INTERFACE sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
- "Cl alebo Cl+ KARTA" nie je v niektorých krajinách podporovaná; poraďte sa s vaším autorizovaným predajcom.
- V prípade problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.
- Vložte kartu "Cl alebo Cl+", ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Obraz bude skreslený alebo sa vôbec nezobrazí.

#### Zmena vstupného zdroja

## Zoznam zdrojov

Slúži na zvolenie TV alebo externého vstupného zdroja (napr. prehrávač diskov Blu-ray alebo DVD/prijímač káblovej TV/ satelitný prijímač STB).

TV / Ext.1 / Ext.2 / PC / AV /

SOURCE	
- <u></u>	
Fr	h
£1 '	`
ľ	
•	

HDMI3 / HDMI4 / USB Pod položkou Zoznam zdrojov sa vyznačia pripojené vstupy.

Komponent / HDMI1/DVI / HDMI2 /

Deložky Ext.1, Ext.2 a PC zostávajú vždy aktívne.

## Upraviť názov

- Videorekordér / DVD / Káblový STB / Satelitný STB / PVR STB / Prijímač AV / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zariadenia DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Pomenujte do vstupných konektorov pripojené zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja.
  - Keď je počítač s rozlíšením 1920 x 1080 pri 60 Hz pripojený k portu HDMI IN 1(DVI), mali by ste nastaviť port do režimu DVI PC pod položkou Upraviť názov.
  - Keď pripájate HDMI/DVI kábel k portu HDMI IN 1(DVI), mali by ste zvoliť režim DVI PC alebo Zariadenia DVI pod položkou Upraviť názov.
  - Če je kabel HDMI priključen na vrata HDMI IN 1(DVI), se zvok morda ne bo predvajal. V tem primeru kabel priključite na vrata PC/DVI AUDIO IN.



# Základné funkcie

#### Ako sa pohybovať v ponukách

Pred použitím TV vykonajte nižšie uvedené kroky, aby ste sa oboznámili so spôsobom navigácie v ponuke potrebným pre výber a nastavovanie jednotlivých funkcií.



- ENTER I / smerové tlačidlo: Posúva kurzor a zvolí položku. Potvrdí nastavenie.
- 2 Tlačidlo RETURN: Návrat do predchádzajúcej ponuky.
- Ilačidlo MENU: Zobrazenie hlavnej ponuky na obrazovke.
- Ilačidlo EXIT: Odchod z ponuky na obrazovke.

#### Ako používať OSD (zobrazenie na obrazovke)

Postup získania prístupu sa môže odlišovať v závislosti od zvolenej ponuky.

1	MENU 🏛	Na obrazovke sa zobrazia možnosti hlavnej ponuky: <b>Obraz, Zvuk, Kanál, Nastavenie,</b> <b>Vstup, Aplikácia, Podpora.</b>
2	▲ / ▼	Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte niektorú ikonu.
3	ENTER 🗗	Do podponuky vstúpte stlačením tlačidla ENTER 🖼.
4	▲ / ▼	Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú podponuku.
5	◀ / ►	Pomocou tlačidla ◀ alebo ► nastavte hodnotu položky. Nastavenie OSD sa môže odlišovať v závislosti od zvolenej ponuky.
6	ENTER 🗗	Konfiguráciu dokončite stlačením tlačidla ENTER 🗗.
7	EXIT →	Stlačte tlačidlo EXIT.

#### Používanie tlačidla INFO (Sprievodca na teraz a nasledujúce hodiny)

Displej identifikuje aktuálny kanál a stav určitých audio-video nastavení. Sprievodca na teraz a nasledujúce hodiny uvádza informácie o dennom programe pre každý kanál podľa vysielacích časov.

- Ak chcete počas sledovania aktuálneho kanálu zobraziť informácie o požadovanom kanále, posúvajte sa tlačidlami ◄, ►.
- Ak chcete zobraziť informácie pre iné kanály, posúvajte sa tlačidlami ▲, ▼. Ak chcete prejsť na aktuálne zvolený kanál, stlačte tlačidlo ENTER .



#### Plánovanie vášho sledovania

## Sprievodca

Informácie EPG (elektronický programový sprievodca) poskytujú vysielatelia. Pomocou programových plánov poskytovaných vysielateľmi môžete vopred špecifikovať programy, ktoré chcete sledovať, aby sa kanál v špecifikovanom čase prepol na zvolený program. Programové položky môžu byť prázdne alebo neaktuálne v závislosti od stavu kanálu.



INFO

iP

#### Používanie zobrazenia kanálov

Sprievo	odca					2:10 U	t 1 Jún
DTV Air 800 five Home and Away 18:00 - 18:30 Drama Dani is devastated when scott makes clear his views on marriage							
Zob. kanálo	v - TV		_	_	_		
Dnes		18:00 - 19	:00		19:0	0 - 20:00	
▲ 27	Discovery	American Chopper Tine Team					
28	DiscoveryH&L	Programmes resume at 06:00					
800	five	Home and	Family A	ffairs	Fiv	ODark Ange	
24	price-drop.tv	No Information					
16	QVC	QVC Selection					
<b>▼</b> 6	R4DTT	No Information					
Režim zobr. ■ +24 hodin ■ Režim k. 7 Informácie \$ Strana → Sledovať							

#### Používanie plánovaného zobrazenia

Sprievodca			2:10 Ut 1 Jún
	DTV Air 800 five Family Affairs 18:00 - 18:30 Drama Tanya confesses all to a stunned	d Babs. Conrad is anxious to	o hear
Zobrazenie naplánovaných	1		
18:30 Dnes 19:15 Dnes	<ul> <li>Family Affairs</li> <li>Dark Angel</li> </ul>	800 fr 800 fr	ve
	A	View Mode Information	Cancel

- Červená (Režim zobr.): Zobrazte zoznam programov, ktoré sa aktuálne prehrávajú alebo budú nasledovať.
- Žltá (+24 hodín): Zobrazenie zoznamu programov, ktoré sa budú vysielať po 24 hodinách.
- Imodrá (Režim k.): Vyberte typ kanálov, ktoré chcete zobraziť v okne Zob. kanálov . (Všetky,, TV, Rádio, Dáta/iné, Môj kanál 1~4)
- Informácie: Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe.
- 5 🗘 (Strana): Prejdite na ďalšiu alebo predchádzajúcu stranu.
- 6 Tlačidlo ENTER 🗗
  - Keď vyberáte aktuálny program, môžete sledovať zvolený program.
  - Keď vyberáte budúci program, môžete si vyhradiť sledovanie zvoleného programu. Ak chcete zrušiť plán, znovu stlačte tlačidlo ENTER a vyberte Zrušiť plány.

#### Správca kanálov

Odstráňte alebo nastavte obľúbené kanály a použite programového sprievodcu pre digitálne vysielanie. Vyberte kanál na obrazovke **Kanály**, **Moje kanály** alebo **Naplánované**.



- Kanály: Uvádza zoznam kanálov podľa typu kanálov.
- Moje kanály: Uvádza skupinu kanálu.
- Naplánované: Zobrazuje všetky momentálne vyhradené programy.

- Noužívanie farebných tlačidiel v okne Správca kanálov
  - DČervené (Anténa): Prepínajte medzi možnosťami Terestriál. alebo Kábel.
  - Zelené (**Roztiahnut**): Zväčšuje alebo zmenšuje číslo kanálu.

  - Modré (Zoradiť): Zmeňte usporiadanie zoznamu podľa názvu kanálov alebo čísla kanálov.
  - \$\$ (Strana): Prejdite na ďalšiu alebo predchádzajúcu stranu.
  - (Nástroje): Zobrazí ponuku možností okna Správca kanálov. (Ponuka Možnosti sa môže v závislosti od situácie odlišovať.)

#### lkony zobrazenia stavu kanálov

lkony	Činnosti
Α	Analógový kanál.
$\checkmark$	Zvolený kanál.
•	Kanál je nastavený ako obľúbený.
ŏ	Momentálne vysielaný program.
	Uzamknutý kanál.
G	Vyhradený program.

## Typ sprievodcu (Samsung / Guide Plus+)

(v závislosti od krajiny) Môžete si vybrať odlišný typ sprievodcu.

- Samsung: Používa program sprievodcu od spoločnosti Samsung.
- Guide Plus+: Používa program sprievodcu od spoločnosti Rovi International Solutions. Ďalšie informácie nájdete na lokalite "www.europe.guideplus. com".

#### Používanie obľúbených kanálov

#### Moje kanály

#### (v okne Správca kanálov)

Zobrazuje všetky obľúbené kanály.

- Upraviť moje kanály TOOLS : Môžete nastaviť priradiť vybrané kanály k zvolenej skupine svojich kanálov.
- Zobrazí sa symbol "♥" a kanál bude nastavený ako môj kanál.
  - 1. Vyberte kanál a stlačte tlačidlo TOOLS.
  - Pridajte alebo odstráňte kanál v jednej zo skupín mojich kanálov 1, 2, 3 alebo 4.
    - Môžete vybrať jednu alebo viac skupín.

# Základné funkcie

 Po zmene nastavení zoznam kanálov pre každú skupinu možno zobraziť pod položkou Moje kanály.



# Zoznam kanálov

Môžete zobraziť všetky vyhľadané kanály.



#### Ponuka kanálov

#### Preladenie kanálov

# Anténa (Terestriál. / Kábel)

Predtým, ako si váš televízor môže začať zapamätávať dostupné kanály, musíte stanoviť typ zdroja signálu, ktorý je pripojený k TV (t.j. terestriálny alebo káblový systém).

## Krajina

Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN.

- Digitálny kanál: Zmeňte krajinu pre digitálne kanály.
- Analógový kanál: Zmeňte krajinu pre analógové kanály.

# Automatické uloženie

Vyhľadá kanály automaticky a uloží ich v TV.

Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie Detská zámka, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

- Anténa zdroj (Terestriál. / Kábel) TOOLS : Vyberte zdroj antény, ktorý sa má uložiť do pamäte.
- Zdroj kanála (Digit. a anal. / Digitálny / Analógový): Vyberte zdroj kanálu, ktorý sa má uložiť do pamäte.

Pri zvolení položky **Kábel → Digit. a anal.** alebo **Digitálny**: Zadajte hodnotu na vyhľadávanie kanálov káblového príjmu.

**Režim vyhľad. (Úplný / Sieť / Rýchly)**: Vyhľadáva všetky kanály s aktívne vysielajúcimi stanicami a ukladá ich do TV.

Ak vyberiete Rýchle, položky Manuálne, ID siete, Frekvencia, Modulácia a Prenosová rýchlosť môžete nastaviť manuálne stlačením príslušného tlačidla na diaľkovom ovládaní.

Sieť (Automatická / Manuálne): Výber režimu nastavenia ID siete spomedzi položiek Automaticky a Manuálne.

ID siete: Keď je položka Network ID nastavená na možnosť Manuálne, môžete nastaviť ID siete pomocou numerických tlačidiel.

Frekvencia: Zobrazí frekvenciu kanála. (odlišuje sa v každej krajine)

Modulácia: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie. Prenosová rýchlosť: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.

# Manuálne uloženie

Vyhľadá kanály manuálne a uloží ich v TV.

- Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie Detská zámka, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.
- Digitálny kanál: Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.
  - Pri zvolení Anténa → Terestriál.: Kanál, Frekvencia, Šírka pásma
  - When selecting Anténa → Kábel: Frekvencia, Modulácia, Prenosová rýchlosť
- Analógový kanál (Program, Norma, Zvukový systém, Kanál, Hľadať): Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovanú zvukovú normu.

🔊 Režim kanálov

- P (režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P0 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním čísla pozície.
- C (režim terestriálnych kanálov) / S (režim káblových kanálov): Tieto dva režimy vám umožňujú zvoliť kanál vložením prideleného čísla pre každú terestriálne vysielajúcu stanicu alebo káblový kanál.

# Úprava kanálov

#### Ponuka s možnosťami manažéra kanálov

(v okne Správca kanálov)

- 1. Vyberte kanál a stlačte tlačidlo TOOLS.
- 2. Upravte názov kanálu alebo číslo pomocou položiek Upraviť názov kanálu alebo Upraviť č. kanála.
- Upraviť názov kanálu (len analógové kanály): Priraďte vlastný názov kanálu.
- Upraviť č. kanála (iba digitálne kanály): Číslo upravte stláčaním príslušných numerických tlačidiel.

# Iné funkcie

# Mož. vyhľ. v kábl. rozv.

(v závislosti od krajiny)

Nastaví dodatočné možnosti vyhľadávania, ako napríklad frekvenciu a prenosovú rýchlosť pre vyhľadávanie v káblovej sieti.

- Zač. frekvencia / Koncová frekvencia: Nastavte začiatočnú a koncovú frekvenciu (odlišuje sa v jednotlivých krajinách).
- Prenosová rýchlosť: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.
- Modulácia: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.

## Správca kanálov

#### Ponuka s možnosťami manažéra kanálov

Každý kanál nastavte pomocou ponuky s možnosťami položky Správca kanálov (Uzamknúť / Odomknúť, Nahr. časova., Sled. s časova., Zoradiť, Odstrániť, Vybrať všetko / Zrušenie ozn. všetkých). Položky ponuky možností sa môžu líšiť v závislosti od stavu kanálov.

- 1. Vyberte kanál a stlačte tlačidlo TOOLS.
- 2. Vyberte funkciu a zmeňte jej nastavenia.
- Uzamknúť / Odomknúť: Kanál môžete uzamknúť tak, že sa kanál nebude dať vybrať ani sledovať.

#### 🕙 poznámka

- Táto funkcia je k dispozícii iba keď je položka Detská zámka nastavená ako Zap..
- Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte svoj 4-číselný kód PIN, ktorého predvolený tvar je "0-0-0-0". Zmeňte PIN kód pomocou voľby Zmeniť PIN.

Nahr. časova. (iba digitálne kanály): Umožní vám nahrať práve vysielaný program alebo uskutočniť rezerváciu nahrávania programu, ktorý sa má vysielať.

- K TV musí byť pripojené USB zariadenie s pamäťou 4 GB alebo väčšou.
- Úložné zariadenie USB nemôže nahrávať, pokým nevykoná Test výkonu zariadenia.

- 🖄 V prípade USB-HDD rýchlejšieho ako 5400 ot./min.
- V prípade kľúču USB, USB 2.0 a typu SLC. (Minimálna veľkosť kľúča USB je 2 GB.)
- Aby ste nahrávali, stlačte tlačidlo 
   (REC) na diaľkovom ovládaní. Dvojitým stlačením tlačidla 
   (REC) nastavíte trvanie nahrávania.
- Sled. s časov.: Môžete nastaviť požadovaný kanál, ktorý sa má zobraziť automaticky vo vyhradenom čase. Ak chcete použiť túto funkciu, najskôr nastavte presný čas.
  - Keď vyberiete digitálny kanál, stlačením tlačidla zobrazíte digitálny program.
- Zoradiť (len analógové kanály): Táto činnosť vám umožňuje meniť čísla programov uložených kanálov. Táto činnosť môže byť nevyhnutná po použití automatického uloženia.
- Odstrániť: Odstránením kanálu môžete zobraziť želané kanály.
- Vybrať všetko / Zrušenie ozn. všetkých: Vyberte všetky kanály alebo zrušte označenie všetkých zvolených kanálov v manažéri kanálov.

# Prenos zoznamu kanálov

Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN. Importuje alebo exportuje mapu kanálov. Aby ste mohli použiť túto funkciu, musíte pripojiť úložné USB zariadenie.

- Importovať z USB: Importuje zoznam kanálov z USB zariadenia.
- Exportovať do USB: Exportuje zoznam kanálov do USB zariadenia. Táto funkcia je dostupná, keď je pripojené USB zariadenie.

# Naplánované

#### (v okne Správca kanálov)

Môžete zobraziť, upraviť alebo odstrániť reláciu, ktorej sledovanie ste si vyhradili.

- Zmeniť informácie: Zmeňte reláciu, ktorej sledovanie ste si vyhradili.
- Zrušiť plány: Zrušte reláciu, ktorej sledovanie ste si vyhradili.
- Informácie: Zobrazte reláciu, ktorej sledovanie ste si vyhradili. (Môžete zmeniť tiež informácie o rezervácii.)
- Vybrať všetko / Zrušenie ozn. všetkých: Vyberte všetky vyhradené programy alebo zrušte výber všetkých vyhradených programov.

# Jemné doladenie

(len analógové kanály) Ak je signál slabý alebo skreslený, môže byť potrebné kanál manuálne jemne doladiť.

🖄 Jemne doladené kanály sú vyznačené hviezdičkou "\*".

🖄 Ak chcete vynulovať jemné doladenie, vyberte Obnoviť.

# Základné funkcie

#### Ponuka obrazu

# Zmena režimu predvoleného obrazu

#### Režim TOOLS

Zvoľte svoj uprednostnený typ obrazu.

- Dynamický: Vhodný do svetlej miestnosti.
- Standard: Vhodný pre bežné prostredie.
- Prirodzený: Vhodný na zníženie námahy očí.
   Sežim Prirodzený nie je dostupný v režime PC.
- Film: Vhodný na sledovanie filmov v tmavej miestnosti.

## Konfigurácia nastavení obrazu

# Podsvietenie / Kontrast / Jas / Ostrosť / Farba / Odtieň (Z/Č)

Vaša televízia má niekoľko možností nastavenia za účelom ovládania kvality obrazu.

#### 🕙 poznámka

- V analógových režimoch TV, Ext., AV systému PAL nemôžete použiť funkciu Odtieň (Z/Č).
- V režime PC môžete vykonať len zmeny v položkách Podsvietenie, Kontrast a Jas.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k TV.

#### Ekonomické riešenia

## Eko riešenie

- Úspora energie (Vyp. / Nízka / Stredná / Vysoká / Vyp. obraz / Automatická) TOUST: Táto funkcia upravuje jas televízora, aby sa znížila spotreba energie. Ak zvolíte položku Vyp. obraz, obrazovka sa vypne, zvuk však zostane zapnutý. Obrazovku zapnete stlačením ľubovoľného tlačidla, okrem tlačidla hlasitosti.
- Eko senzor (Vyp. / Zap.): V záujme zdokonalenia úspory energie sa nastavenia obrazu automaticky prispôsobia svetlu v miestnosti.
  - Ak nastavíte Podsvietenie, Eko senzor sa nastaví na možnosť Vyp..
  - Min. podsvietenie: Keď je položka Eko senzor nastavená na Zap., minimálny jas obrazovky je možné nastaviť manuálne.
  - Ak je položka Eko senzor nastavená na možnosť Zap., jas displeja sa môže meniť (jas sa môže jemne zvyšovať alebo znižovať) v závislosti od intenzity okolitého osvetlenia.

 Vypnúť bez signálu (Vyp. / 15 min. / 30 min. / 60 min.): Na predchádzanie zbytočnej spotrebe energie nastavte, ako dlho má zostať TV zapnutý, keď neprijíma signál.
 Vypnuté, keď je počítač v režime úspory energie.

Zmena možností obrazu

# Rozšírené nastavenia

(dostupné v režime Štandard / Film)

Môžete upraviť detailné nastavenie pre obrazovku vrátane farieb a kontrastu.

V režime PC môžete vykonať zmeny len v položkách Dynam. kontrast, Gamma, Vyváženie bielej a LED Motion Plus.

Rozšírené nastavenia			
Odtieň čiernej	: Vyp.	►	
Dynamický kontrast	: Stredné		
Detail tieňa	: -2		
Gamma	: 0		
Špeciálna šablóna	: Vyp.		
Len režim RGB	: Vyp.		
Farebný priestor	: Základné		
	•		
	🗢 Pohnúť 🛛 🗗 Zadať	ັງ Späť	

- Odtieň čiernej (Vyp. / Tmavý / Tmavší / Najtmavší):
   Výberom úrovne čiernej nastavíte hĺbku obrazovky.
- Dynamický kontrast (Vyp. / Nízke / Stredné / Vysoké): Nastavte kontrast obrazovky.
- Detail tieňa (-2~+2): Zvýšte jas tmavých snímok.
- Gamma: Nastavte intenzitu primárnej farby.
- Pokročilý vzor (Vyp. / Vzor1 / Vzor2): Spustením funkcie Špeciálna šablóna môžete obraz kalibrovať bez generátora alebo filtra. Ak ponuke OSD zmizne, prípade ak sa otvorí iná ponuka, ako ponuka Obraz, kalibrácia sa uloží a okno Špeciálna šablóna zmizne.
  - Po spustení funkcie Špeciálna šablóna nedochádza k výstupu zvuku.
  - Zapnuté len pre modely obsahujúce DTV/ Komponent/HDMI.
- Len režim RGB (Vyp. / Červená / Zelená / Modrá): Môžete nastaviť položky Farba alebo Odtieň (Z/Č) v rámci volieb Červená, Zelená alebo Modrá pre obraz z externého zariadenia (DVD prehrávač, domáce kino, atď.).
- Farebný priestor (Automatická / Základný / Vlastný): Nastavte rozsah farieb dostupných na vytvorenie obrazu. Ak chcete nastaviť položky Farba, Červená, Zelená, Modrá a Obnoviť, položku Farebný priestor nastavte na možnosť Vlastný.

 Vyváženie bielej: Nastavte teplotu farieb pre dosiahnutie prirodzenejšieho obrazu.

Kompen. Č / Kompen. Z / Kompen. M: Nastavte tmavosť každej farby (červená, zelená, modrá).

Zvýšenie Č / Zvýšenie Z / Zvýšenie M: Nastavte jas každej farby (červená, zelená, modrá).

Obnoviť: Obnoví predvolené nastavenie položky Vyváženie bielej.

- Vyváž. bielej 10b (Vyp. / Zap.): Ovláda vyváženie bielej v intervale 10 bodov nastavením jasu červenej, zelenej a modrej farby.
  - Na voljo je, če je slikovni način nastavljen na Film in če je zunanji vhod nastavljen na vse vhode.
  - Niektoré externé zariadenia nemusia túto funkciu podporovať.

Interval: Vyberte interval, ktorý chcete nastaviť. Červená: Upraví úroveň červenej.

Zelená: Upraví úroveň zelenej.

Modrá: Upraví úroveň modrej.

Obnoviť: Obnoví predvolené nastavenia Vyváž. bielej 10b.

- Odtieň pleti: Zvýraznite ružový "Odtieň pleti."
- Zostrenie obrysov (Vyp. / Zap.): Zvýraznite okraje objektov.
- xvYCC (Vyp. / Zap.): Nastavenie režimu xvYCC zvyšuje detail a farebný priestor pri sledovaní filmov z externého zariadenia (napr. DVD prehrávač) pripojeného ku konektorom HDMI alebo Component IN.
  - Dostupné, keď je režim obrazu nastavený na Film a externý vstup je nastavený na režim HDMI alebo Component.
  - Niektoré externé zariadenia nemusia túto funkciu podporovať.
- LED Motion Plus (Vyp. / Normálne / Kino / Bežiaci text): Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasnejší obraz.

# Možnosti obrazu

V režime PC môžete vykonávať zmeny len v rámci položiek Odtieň farby, Veľkosť a Čas autom. ochrany.

Možnosti obrazu			
Odtieň farby	: Normálne 🕨		
Veľkosť	: Autom. širokouhlo		
Režim obrazu	: 16:9		
Digitálna redukcia šumu	: Automaticky		
Filter MPEG šumu	: Automaticky		
HDMI úroveň čiernej	: Normálne		
Režim filmu	: Vyp.		
	•		
	🗢 Pohnúť 🛛 Zadať 🏷 Späť		

#### Odtieň farby (Studený / Normálne / Teplý1 / Teplý2)

- Položky Teplý1 alebo Teplý2 budú deaktivované, keď je režim obrazu nastavený na možnosť Dynamický.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k vstupu na TV.
- Veľkosť: Váš prijímač káblovej televízie/satelitný prijímač môže tiež disponovať vlastným súborom veľkostí obrazu. Dôrazne vám však odporúčame používať väčšinu času režim 16:9.



Autom. širokouhlo: Automaticky nastaví veľkosť obrazu na pomer strán 16:9.

**16:9** : Nastaví veľkosť obrazu na 16:9 pre DVD alebo širokouhlé vysielanie.

Širok. priblíž.: Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.

Sastavi položky Poloha pomocou tlačidiel ▲, ▼.

Roztiahnuť: Zväčší širokouhlý obraz 16:9 vertikálne, aby sa prispôsobil veľkosti obrazovky.

Nastaví položky Poloha alebo Veľkosť pomocou tlačidiel ▲, ▼.

**4:3** : Predvolené nastavenie pre film alebo bežné vysielanie.

Formát 4:3 nesledujte dlhý čas. Stopy po okrajoch zobrazených na ľavej, pravej a strednej časti obrazovky môžu spôsobiť retenciu obrazu (vypálenie obrazovky), na ktorú sa záruka nevzťahuje.

Prisp. veľ. obr.: Zobrazí kompletný obraz bez akéhokoľvek zmenšenia pri vstupných signáloch HDMI (720p/1080i/1080p) alebo Component (1080i/1080p).

#### 🕙 poznámka

- Keď sa v režime PIP nastaví dvojitý režim (III, III), nedá sa nastaviť veľkosť obrazu.
- V závislosti od vstupného zdroja sa môžu líšiť možnosti veľkosti obrazu.
- Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od zvoleného režimu.
- V režime PC sa dá nastaviť len režim 16:9 a 4:3.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k vstupu na TV.
- Po vybratí položky Prisp. veľ. obr. v režime HDMI (1080i/1080p) alebo Komponent (1080i/1080p): Nastaví položky Poloha alebo Veľkosť pomocou tlačidiel ▲, ♥, ◄, ►.
- Môžete použiť funkciu Prisp. veľ. obr. so vstupom HDMI 720p, 1 riadok bude orezaný zhora, zdola, zľava a sprava tak, ako pri funkcii presnímanie.
- Režim obrazu (16:9 / Širok. priblíž. / Roztiahnuť / 4:3): Dostupné len keď je veľkosť obrazu nastavená na možnosť Autom. širokouhlo. Požadovanú veľkosť obrazu môžete stanoviť na veľkosť 4:3 WSS (Wide Screen Service) alebo pôvodnú veľkosť. Každá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu.
  - Nie je dostupné v režimoch PC, Component alebo HDMI.

# Základné funkcie

Digitálna redukcia šumu (Vyp. / Nízka / Stredná / Vysoká / Automatická / Auto. vizualizácia): Keď je vysielací signál slabý, môžu sa tvoriť statické prvky alebo duchovia. Vyberajte spomedzi možností, kým obraz nebude optimálny.

Auto. vizualizácia: Keď prepínate analógové kanály, zobrazí intenzitu aktuálneho signálu a definuje filter šumu pre obrazovku.

Dostupné len pre analógové kanály.

- Filter MPEG šumu (Vyp. / Nízka / Stredný / Vysoký / Automatický): Zníži šum MPEG, čím sa zvýši kvalita obrazu.
- HDMI úroveň čiernej (Normálna / Nízka): Vyberie úroveň čiernej na obrazovke, aby sa nastavila hĺbka obrazovky.

Dostupné len v režime HDMI (signály RGB).

- Režim filmu (Vyp. / Autom.1 / Autom.2): Televízor nastaví tak, aby automaticky rozpoznával a spracúval signály filmov zo všetkých zdrojov a upravoval obraz na optimálnu kvalitu.
  - Dostupné v režime AV, COMPONENT (480i/1080i) a HDMI (480i/1080i).
- Motion Plus (Vyp. / Čistý / Štandard / Plynulý / Vlastné / Ukážka): Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasnejší obraz.
  - Ak sa na obrazovke zobrazí šum, nastavte položku Motion Plus na možnosť Vyp.. Ak položku Motion Plus nastavíte na možnosť Vlastný, budete môcť manuálne nastaviť položky Redukcia rozmaz., Redukcia chvenia alebo Obnoviť.
  - Ak je položka Motion Plus nastavená na možnosť Ukážka, budete môcť porovnať rozdiel pri zapnutom a vypnutom režime.

Redukcia rozmaz.: Nastaví úroveň redukcie rozmazania zo zdrojov videa.

Redukcia chvenia: Nastaví úroveň redukcie chvenia zo zdrojov videa pri prehrávaní filmov.

Obnoviť: Vynuluje používateľské nastavenia.

Čas autom. ochrany (2 hodiny / 4 hodiny / 8 hodín / 10 hodín / Vyp.): Ak obrazovka zostane v nečinnosti pri zobrazení statickej snímky po časové obdobie definované používateľom, aktivuje sa šetrič obrazovky, aby sa na obrazovke nevytvárali snímky s efektom duchov

#### Sledovanie TV s použitím 3D funkcie

#### DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE 3D OBRAZ.

Prečítajte si a pochopte nasledujúce bezpečnostné informácie skôr, ako použijete funkciu 3D televízora.

#### A VAROVANIE

- Niektorí diváci môžu počas pozerania 3D TV cítiť nevoľnosť, ako napríklad závrate, napínanie a bolesti hlavy. Ak zažijete akýkoľvek takýto príznak, prestaňte pozerať na 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočiňte si.
- Sledovanie 3D obrazu počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť únavu očí. Ak cítite únavu očí, prestaňte sledovať 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočiňte si.
- Zodpovedná dospelá osoba by mala pravidelne kontrolovať deti, ktoré používajú funkciu 3D. Ak zistíte, že sa sťažujú na unavené oči, bolesti hlavy, závrate alebo napínanie, povedzte im, aby prestali pozerať 3D TV a oddýchli si.
- Aktívne 3D okuliare nepoužívajte na iné účely (ako bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare atď.)
- Funkciu 3D alebo aktívne 3D okuliare nepoužívajte počas chôdze alebo premiestňovania sa. Používanie funkcie 3D alebo aktívnych 3D okuliarov počas presúvania sa môže spôsobiť zranenia, a to z dôvodu narazenia do predmetov, zakopnutia a/alebo padnutia.

#### 3D

Táto úžasná nová funkcia vám umožňuje sledovať priestorový obsah. Ak si chcete v plnej miere vychutnať túto funkciu, musíte si zakúpiť aktívne 3D okuliare Samsung (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR), ktoré vám umožnia sledovať 3D video.



Aktívne 3D okuliare značky Samsung

sa predávajú samostatne. Bližšie informácie o spôsoboch zakúpenia získate od maloobchodného predajcu, u ktorého ste zakúpili tento televízor.



- Ak sa medzi vysielačom a aktívnymi 3D okuliarmi nachádzajú prekážky, nemusí sa dosahovať správny 3D efekt.
- **3D režim**: Vyberte formát 3D vstupu.
  - Ak chcete v plnej miere pocítiť 3D efekt, najskôr si nasaďte aktívne 3D okuliare a potom v nižšie uvedenom zozname vyberte položku 3D režim, ktorý poskytuje najlepší zážitok pri sledovaní 3D videa.
  - Keď sledujete 3D obraz, zapnite aktívne 3D okuliare.

3D	režim	Prevádzka
Vyp	).	Vypne funkciu 3D.
<b>1</b> 20+30	$2D \to 3D$	Zmení 2D obraz na 3D.
* *	Vedľa seba	Vedľa seba zobrazuje dva obrazy.
*	Hore a dole	Jeden obraz zobrazuje nad druhým.
*	Línie vedľa seba	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v radoch.
a <b>h</b>	Vertikálny pruh	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v stĺpcoch.
i <b>ii</b>	Kontrolný panel	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v pixeloch.
*	Frekvencia	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v snímkach.

- pri rozlíšení 720p, 1080i a 1080p v režime DTV, HDMI a USB alebo pripojení k PC pomocou kábla HDMI/DVI.
- Položky "Zvislý pás", "Riadok po riadku" a "Štvorcový vzor" sú dostupné, keď sa rozlíšenie nastaví na PC pripojenom cez kábel HDMI/DVI.
- Položka "Frekvencia" zobrazuje frekvenciu (len 60 Hz), keď je rozlíšenie nastavené na PC.

- 3D → 2D (Vyp. / Zap.): Zobrazuje len obraz pre ľavé oko.
  - Stato funkcia sa vypne, keď položku 3D režim nastavíte na možnosť "2D → 3D" alebo Vyp..
- Bod 3D zobrazenia: Celkové nastavenie 3D perspektívy.
  - Sa Táto funkcia sa deaktivuje, keď sa položka 3D režim nastaví na možnosť "2D → 3D" alebo Vyp..
- Hĺbka: Nastavuje zaostrenie/hĺbku v režime "2D  $\rightarrow$  3D".
  - Táto funkcia sa zapne len vtedy, keď položku **3D režim** nastavíte na možnosť "2D  $\rightarrow$  3D".
- Korekcia obrazu: Upravuje obrazy pre ľavé a pravé oko.
- 3D autom. zobraz. (Vyp. / Zap.): Ak položku 3D autom. zobraz. nastavíte na možnosť Zap., na 3D sa automaticky prepne HDMI signál vo formáte "Vedľa seba" s jedným z nižšie uvedených rozlíšení. Tu sa musia správne 3D informácie odosielať z bežného formátu HDMI 3D.
  - Ak dôjde k poruche 3D spôsobenej chybou 3D informácií, položku 3D autom. zobraz. nastavte na možnosť Vyp. a manuálne vyberte položku 3D režim pomocou tlačidla 3D, prípadne príslušnej ponuky.
  - Podporované rozlíšenie (len 16:9)

Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

**3D optimaliz.**: Celkové nastavenie 3D efektu.

#### Rozlíšenie podporované v režime HDMI PC

Rozlíšenie režimu HDMI PC sa optimalizovalo na vstup 1920 x 1080.

lné rozlíšenie ako 1920 x 1080 sa v režime zobrazenia 3D alebo na celú obrazovku možno nezobrazí správne.

# Základné funkcie

#### Spôsob sledovania 3D obrazu



- 1. Stlačte tlačidlo CONTENT a potom sa zobrazí ponuka Prehľad obsahu.
- Stlačte tlačidlo ◄ alebo ► a potom vyberte položku 3D. Ak chcete sledovať v 3D, nasaďte si aktívne 3D okuliare a stlačte tlačidlo napájania na okuliaroch.
- 3. Vyberte položku OK a potom stlačte tlačidlo ENTER I.
- Pomocou tlačidiel ◄ alebo ► na diaľkovom ovládaní vyberte položku 3D režim obrazu, ktorý chcete zobraziť.
  - V závislosti od formátu zdroja obrazu možno nebudú niektoré 3D režimy dostupné.

#### Podporované formáty a prevádzkové technické údaje pre bežný formát HDMI 3D

Nižšie uvedené formáty 3D odporúča asociácia HDMI a musia sa podporovať.

Formát signálu zdroja	Štandard HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p pri 24 Hz x 2	1920 x 2205p pri 24 Hz
1280 x 720p 60 Hz x 2	1280 x 1470p pri 60 Hz
1280 x 720p pri 50 Hz x 2	1280 x 1470p pri 50 Hz

Pre 3D video vstup v jednom z vyššie uvedených formátov sa režim automaticky prepne do 3D režimu.

Pre formát HDMI 1.4 pri 24 Hz sa TV optimalizuje nasledovne:

- Režim zobrazenia uprednostnenia rozlíšenia: Ak je položka Motion Plus nastavená na možnosť Vyp., Čistý alebo Štandardný, video môžete sledovať pri vysokom rozlíšení optimalizovanom na rozlíšenie zdrojového videa.
- Režim zobrazenia redukcie chvenia: Keď je položka Motion Plus nastavená na možnosť Plynulý alebo Vlastný, môžete sledovať plynulý obraz bez chvenia.

#### Pred použitím funkcie 3D...

#### 🕙 poznámka

- Keď sledujete 3D obraz pri slabom osvetlení (zo stropného osvetlenia atď.), pod fluoreskujúcim svetlom (50 Hz až 60 Hz) alebo pod spektrálnou lampou, môžete si všimnúť malý rozsah blikania obrazovky. Ak je to aj váš prípad, stlmte svetlo alebo lampu vypnite. Ak sa tak stane, stlmte svetlo alebo vypnite lampu.
- 3D režim sa automaticky vypne v nasledovných prípadoch: pri prepínaní kanálov alebo vstupného zdroja, prípadne pri prístupe k funkcii Media Play alebo Internet@TV.
- Niektoré funkcie obrazu sú v režime 3D vypnuté.
- **PIP** a dátové vysielania (MHEG/MHP) sa nepodporujú v režime **3D**.
- Aktívne 3D okuliare od iných výrobcov sa možno nebudú podporovať.
- Ihneď po zapnutí TV môže chvíľu trvať, kým sa 3D displej optimalizuje.
- Aktívne 3D okuliare nemusia správne fungovať, ak je v ich blízkosti alebo v blízkosti TV zapnutý akýkoľvek iný 3D produkt alebo elektronické zariadenia. Ak nastane problém, iné elektronické zariadenia držte čo najďalej od aktívnych 3D okuliarov.
- Pri sledovaní snímok z 50Hz 3D zdroja so zapnutým herným režimom môžu vizuálne citliví diváci postrehnúť mierne blikanie na svetlých snímkach.
- Fotografie v rámci funkcie Media Play sa zobrazujú len v režime "2D → 3D".
- Ak si ľahnete na stranu, zatiaľ čo sledujete TV s aktívnymi 3D okuliarmi, obraz môže vyzerať tmavý alebo ho nemusíte vidieť.
- Uistite sa, že zostanete v rámci zorného uhla a v optimálnej vzdialenosti na pozeranie TV, keď sledujete 3D obraz.
  - V opačnom prípade si možno nebudete môcť vychutnať náležité 3D efekty.
- Ideálna vzdialenosť pre sledovanie by mala byť trikrát alebo viackrát väčšia ako výška obrazovky. Odporúčame vám, aby boli oči diváka v jednej rovine s obrazovkou.
## Obnovenie nastavení obrazu (OK / Zrušiť)

Obnoví predvolené nastavenia aktuálneho režimu obrazu.

### Nastavenie TV s vaším PC

Nastavte vstupný zdroj na PC.

### Automatické nastavenie TOOLSE

Automaticky nastavte hodnoty/pozície frekvencie a dolaď te nastavenia.

🖄 Nedostupné pri pripojení pomocou kábla HDMI/DVI.

## Obrazovka

- Hrubé / Jemné: Odstráni alebo zníži šum obrazu. Ak sa šum neodstráni samotným jemným doladením, tak potom opätovne čo najlepšie nastavte frekvenciu (Hrubé) a vykonajte znovu jemné doladenie. Keď odstránite šum, znovu nastavte obraz tak, aby bol vyrovnaný na stred obrazovky.
- Poloha: Nastavte polohu PC obrazovky pomocou smerového tlačidla (▲ / ▼ / ◀ / ►).
- **Obnoviť obraz**: Obnoví predvolené nastavenia obrazu.

### Používanie vášho televízora ako monitora pre počítač (PC)

Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)

V závislosti od verzie systému Windows a grafickej karty sa skutočné obrazovky vášho PC môžu odlišovať. Ak sa tak stane, pokúste sa postupovať podľa základných inštalačných pokynov, ktoré sú takmer vždy podobné. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)

- 1. Najskôr kliknite na "Ovládací panel" v ponuke štart systému Windows.
- Kliknite na "Vzhľad a témy" v okne "Ovládací panel" a na displeji sa zobrazí dialógové okno.
- 3. Kliknite na "Displej" a na displeji sa zobrazí dialógové okno.
- 4. Prejdite na kartu "Nastavenia" v dialógovom okne displeja.
- Správne nastavenie veľkosti (rozlíšenia) [Optimum: 1920 x 1080 pixelov]
- Ak sa v dialógovom okne s nastaveniami obrazovky nachádza možnosť vertikálnej frekvencie, správna hodnota je "60" alebo "60 Hz". Inak iba kliknite na tlačidlo "OK" a ukončite dialógové okno.

### Ponuka zvuku

## Zmena režimu predvoleného zvuku

### SRS TheaterSound TOOLS

- Štandard: Zvolí bežný režim zvuku.
- Hudba: Zvýrazní hudbu na úkor hlasu.
- Film: Poskytuje najvyššiu kvalitu pre filmy.
- **Čistý hlas**: Zdôrazňuje hlas nad inými zvukmi.
- Zosilniť: Zvýšte intenzitu vysokofrekvenčných zvukov v záujme zvýšenia zážitku z počúvania pre nedoslýchavé osoby.

### Konfigurácia nastavení zvuku

### Ekvalizér

Nastaví zvukový režim (len štandardný zvukový režim).

- Vyváženie Ľ/P: Nastaví vyváženie medzi ľavým a pravým reproduktorom.
- 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Nastavenie šírky pásma): Nastaví úrovne rôznych frekvencií šírky pásma.
- Obnoviť: Obnoví predvolené nastavenia ekvalizéra.

### Zvukové systémy atď.

## SRS TruSurround HD (Vyp. / Zap.) TOOLSE

#### (len štandardný zvukový režim)

Táto funkcia poskytuje zážitok z virtuálneho 5.1-kanálového zvuku reprodukovaného z dvojice reproduktorov alebo slúchadiel pomocou technológie HRTF (Head Related Transfer Function).

## SRS TruDialog (Vyp. / Zap.)

### (len štandardný zvukový režim)

Pomocou tejto funkcie môžete zvýšiť intenzitu hlasu voči hudbe v pozadí alebo voči zvukovým efektom, aby boli dialógy zrozimiteľnejšie.

## Základné funkcie

## Jazyk zvuku

(len digitálne kanály)

Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku.

🖄 Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

## Formát zvuku

#### (len digitálne kanály)

Keď zvuk vychádza z hlavného reproduktoru a zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvukové echo z dôvodu rozdielu v rýchlosti dekódovania medzi hlavným reproduktorom a prijímačom zvuku. V tomto prípade použite funkciu Reproduktor TV.

odlišovať. 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital je dostupný len pri pripojení externého reproduktora cez optický kábel.

## Popis zvuku

(nie je dostupné vo všetkých oblastiach) (len digitálne kanály)

Táto funkcia narába s tokom zvuku pre AD (Popis zvuku), ktorý vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom.



- Popis zvuku (Vyp. / Zap.): Zapnite alebo vypnite funkciu popis zvuku.
- Hlasitosť: Nastaví hlasitosť popisu zvuku.

## Automatická hlasitosť (Vyp. / Normálne / Noc)

Ak chcete vyrovnať hlasitosť jednotlivých kanálov, nastavte túto položku na možnosť Normálne.

Noc: Tento režim poskytuje lepší zvukový zážitok v porovnaní s režimom Normálne, keďže pri ňom nevzniká prakticky žiadny hluk. Je užitočný v noci.

## Vyberte reproduktor (Ext. reprod. / Reproduktor TV)

Z dôvodu rozdielov v rýchlosti dekódovania medzi hlavným reproduktorom a audio prijímačom môže vznikať zvuková ozvena. V tomto prípade nastavte TV na možnosť Ext. reprod.

- 🖄 Keď položku Vyberte reproduktor nastavíte na možnosť Ext. reprod., tlačidlá hlasitosti a tlačidlo MUTE nebudú fungovať a funkcie zvuku budú obmedzené.
- 🖄 Keď je položka Vyberte reproduktor nastavená na možnosť Ext. reprod.
  - Reproduktor TV: Vyp., Ext. reprod.: Zap.
- 🖄 Keď je položka Vyberte reproduktor nastavená na možnosť Reproduktor TV.
  - · Reproduktor TV: Zap., Ext. reprod.: Zap.
- 🖄 Ak sa neprijíma žiaden signál videa, zvuk oboch reproduktorov sa stlmí.

## Dodat, nastavenie

### (len digitálne kanály)

- Úroveň zvuku DTV (MPEG / HE-AAC): Táto funkcia vám umožňuje znížiť nerovnosť hlasového signálu (ktorý je jedným zo signálov prijímaných počas vysielania digitálnej TV) na požadovanú úroveň.
  - N závislosti od typu vysielaného signálu je možné položku MPEG / HE-AAC nastaviť na hodnotu od -10 dB do 0 dB.
  - Ak chcete zvýšiť alebo znížiť hlasitosť, nastavte hodnotu v rozsahu od 0 do -10.
  - Výstup SPDIF: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) sa používa na reprodukciu digitálneho zvuku a znižuje rušenie pri spojení s reproduktormi a rozličnými digitálnymi zariadeniami (napr. DVD prehrávač).

Formát zvuku: Napravte nesúlad zvuku a videa pri sledovaní TV alebo videa a počúvaní výstupu digitálneho videa pomocou externého zariadenia, ako je AV prijímač (0 ms až 250 ms).

Pripojením k 5.1-kanálovým reproduktorom v režime Dolby Digital maximalizujete svoj interaktívny zážitok z 3D zvuku.

Oneskorenie zvuku: Napravte nesúlad zvuku a videa pri sledovaní TV alebo videa a počúvaní výstupu digitálneho videa pomocou externého zariadenia, ako je AV prijímač (0 ms až 250 ms).

- Komp. Dolby Digital (Line / RF): Táto funkcia minimalizuje nerovnosť signálov medzi signálom dolby digital a hlasovým signálom (t.j. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).
  - Výberom položky Line získate dynamický zvuk a výberom položky RF znížite rozdiel medzi hlasnými a jemnými zvukmi počas noci.

Line: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -31dB (referenčná hodnota) na buď -20 dB alebo -31 dB.

RF: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -20 dB (referenčná hodnota) na buď -10 dB alebo -20 dB.

## Obnoviť zvuk (OK / Zrušiť)

Vynuluje všetky nastavenia zvuku na predvolené hodnoty.

### Výber zvukového režimu TOOLSE

	Typ zvuku	Dual 1/2	Predvolený	
A2 Stereo	Monofónne	Monofónne	Automotiokó	
	Stereofónne ↔ Monofónne		zmena	
	Dual	$Dual\; \mathbf{I} \leftrightarrow Dual\; \mathbf{I}$	Dual I	
NICAM Stereo	Monofónne	Monofónne	Automotiokó	
	Stereofónne	Monofónne ↔ Stereofónne	zmena	
	Dual	Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ư	Dual I	

Keď nastavíte na položku **Dual I-II**, na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku



- Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, prepnite na režim mono.
- len pri príjme signálu stereo zvuku.
- Dostupné len v prípade, ak je zdroj Vstup nastavený na možnosť TV.

### Ponuka nastavení

### Nastavenie času

## Čas

- Hodiny: Nastavenie hodín je nevyhnutné pre používanie rozličných funkcií časovača TV.
  - Po každom stlačení tlačidla INFO sa zobrazí aktuálny čas.
  - Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny.

#### Režim hodín (Automatický / Manuálny)

- V závislosti od vysielacej stanice a signálu sa automatický čas nemusí nastaviť správne. Ak sa tak stane, nastavte čas manuálne.
- Ak sa má čas nastavovať automaticky, je potrebné pripojiť anténu.

Nastaviť hodiny: Položky Deň, Mesiac, Rok, Hodina a Minúta nastavte manuálne.

Dostupné len v prípade, ak je položka Režim hodín nastavená na možnosť Manuálne.

Časové pásmo (v závislosti od krajiny): Vyberte vaše časové pásmo.

- Túto funkciu môžete použiť, keď je položka Krajina nastavená na možnosť Iné.
- Táto funkcia je k dispozícii iba keď je položka Režim hodín nastavená ako Automatický.

### Používanie časovača automatického vypnutia

- Vypínací časovač TOOLS : Automaticky vypne TV po uplynutí prednastaveného času. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minút).
  - Pre zrušenie funkcie Vypínací časovač vyberte položku Vyp..

### Nastavenie vypínacieho časovača

Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3: Môžete vykonať tri rôzne nastavenia zapnutia/vypnutia časovača. Najskôr musíte nastaviť hodiny.



Čas zapnutia/Čas vypnutia: Nastaví hodinu, minútu a aktivovať/neaktivovať. (Pre zapnutie časovača s nastavením, ktoré ste vybrali, nastavte na položku Aktivovať.)

Hlasitosť: Nastaví požadovanú úroveň hlasitosti. Zdroj: Vyberte obsah TV alebo USB, ktorý sa má prehrať, keď sa TV automaticky zapne. (USB môžete vybrať len v prípade, keď je k TV pripojené zariadenie USB)

Anténa (keď je položka Zdroj nastavená na možnosť TV): Zvoľte ATV alebo DTV.

Kanál (keď je položka Zdroj nastavená na možnosť TV): Vyberte požadovaný kanál.

**Obsah** (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **USB**): V zariadení USB vyberte priečinok obsahujúci hudbu alebo súbory fotografií, ktoré chcete prehrať po automatickom zapnutí TV.

### 🕙 poznámka

- Ak sa v USB zariadení nenachádzajú hudobné súbory alebo sa nevyberie priečinok obsahujúci hudobný súbor, funkcia Časovač nebude správne fungovať.
- Keď sa v zariadení USB nachádza len jedna fotografia, prezentácia sa neprehrá.
- Ak je názov priečinka príliš dlhý, priečinok nemožno zvoliť.
- Každé zariadenie USB, ktoré používate, bude mať priradený vlastný priečinok. Keď používate niekoľko kusov rovnakého typu zariadenia USB, uistite sa, že priečinky pridelené jednotlivým zariadeniam majú odlišné názvy.

Opakovať: Zvoľte Raz, Denne, Po - Pia, Po - So, So - Ne alebo Manuálne. Ak zvolíte položku Manuálne, môžete nastaviť deň, kedy chcete aktivovať časovač. <sup>®</sup> Značka ✓ indikuje, že ste označili deň.

Automatické vypnutie (dostupné len v prípade, ak sa TV zapne časovačom): TV sa automaticky vypne po 3 hodinách bez činnosti, aby sa zabránilo prehriatiu.

## Základné funkcie

## Zamknutie programu

## Zabezpečenie

- Obrazovka zadávania kódu PIN sa zobrazí pred obrazovkou nastavenia.
- Zadajte svoj 4-číselný kód PIN, ktorého predvolený tvar je "0-0-0-0". Zmeňte PIN kód pomocou voľby Zmeniť PIN.
- Detská zámka (Vyp. / Zap.): Uzamkne kanály v časti Správca kanálov, aby neautorizovaní používatelia (napr. deti) nemohli sledovať nevhodné programy.
  - Dostupné len v prípade, ak je zdroj Vstup nastavený na možnosť TV.
- Rodičovský zámok (v závislosti od krajiny): Používateľom definovaným 4-ciferným kódom PIN zabráňte neautorizovaným používateľom (napr. deťom) sledovať nevhodné programy. Ak sa zvolený kanál uzamkne, zobrazí sa symbol "Q".

Pov. vš.: Odomkne všetky hodnotenia TV.

- Zmeniť PIN: Zmeňte svoje osobné číslo PIN nevyhnutné na nastavenie TV.
  - Ak kód PIN zabudnete, stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom rade, ktorým sa obnoví kód PIN na "0-0-0-0": POWER (vyp.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (zap.).

## Iné funkcie

### Jazyk

- Jazyk ponuky: Nastavuje jazyk ponuky.
- Jazyk teletextu: Nastaví požadovaný jazyk pre teletext.
  - Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.
- Preferencia (Hlavný jazyk zvuku / Druhý jazyk zvuku / Základný jazyk titulkov / Druhý jazyk titulkov / Základný jazyk teletextu / Druhý jazyk teletextu): Nastavte jazyk, ktorý bude predvoleným jazykom pri výbere kanálu.

## Titulky

Použite túto ponuku na nastavenie režimu Titulky.

- Titulky (Vyp. / Zap.): Zapína alebo vypína titulky.
- Režim (Normálny / Sluch. postihn.): Nastavuje režim tituliek.
- Jazyk titulkov: Nastavuje jazyk titulkov.



SUBT.

- Ak program, ktorý pozeráte nepodporuje funkciu Sluch. postihn., automaticky sa aktivuje funkcia Normálne a to aj v prípade, že je zvolený režim Sluch. postihn..
- Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

## Digitálny text (Vyp. / Zap.)

#### (len VB)

Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje.

## Sieť (Typ siete / Nastavenie siete / Test siete / SWL(Samsung Wireless Link) / Pripojenie SWL)

Podrobnosti o možnostiach nastavenia si pozrite v pokynoch "Pripojenie k sieti" (str. 28).

## Všeobecné

Herný režim (Vyp. / Zap.): Keď televízor pripájate k hernej konzole, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™, môžete si vybratím herného režimu vychutnať realistickejší herný zážitok.

### 🕙 POZNÁMKA

- Upozornenia a obmedzenia pre herný režim
  - Ak sa má herná konzola odpojiť a má sa pripojiť iné externé zariadenie, nastavte v ponuke nastavení položku Herný režim na možnosť Vyp..
  - Ak zobrazíte ponuku TV v časti Herný režim, obrazovka sa bude mierne chvieť.
- Herný režim je dostupný, keď je vstupný zdroj nastavený na TV alebo PC.
- Po pripojení hernej konzoly nastavte položku Herný režim na možnosť Zap.. Žiaľ, možno si všimnete zníženú kvalitu obrazu.
- Ak je Herný režim prepnutý na možnosť Zap.:
  - Režim Obraz je nastavený na možnosť Štandard a režimZvuk je nastavený na možnosť Film.
  - Možnosť Ekvalizér nie je dostupná.

- BD Wise (Vyp. / Zap.): Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu pre produkty Samsung DVD, Blu-ray a domáce kino s podporou funkcie BD Wise. Pri nastavení BD Wise na možnosť Zap. sa režim obrazu automaticky zmení na optimálne rozlíšenie.
  - Dostupné pri pripojení produktov Samsung s podporou funkcie BD Wise cez kábel HDMI.
- Priehľadn. ponuky (Svetlá / Tmavá): Nastavte priehľadnosť ponuky.
- Melódia (Vyp. / Nízka / Stredná / Vysoká): Nastavte, aby sa pri zapínaní a vypínaní TV prehrávala melódia.
  - Melódia je vypnutá, keď je funkcia FastStart prepnutá na možnosť Zap..
- FastStart (Vyp. / Zap.): Po použití tejto funkcie sa obrazovka po zapnutí TV rýchlo zapne.

## Bežné rozhranie

- Ponuka CI: Umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty PC Card.
- Informácie o aplikácii: Zobrazte informácie o CAM vloženej do štrbiny Cl a o karte "Cl alebo Cl+" vloženej do CAM. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV zapnutý alebo vypnutý.
- Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickej objednávky.
- Kartu "Cl alebo Cl+" pevne zasuňte do CAM v smere šípky.
- CAM s kartou "Cl alebo Cl+" zasuňte do štrbiny rozhrania common interface v smere šípky tak, aby smerovala paralelne k štrbine.
- 4. Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.

## Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Zapnutie alebo vypnutie prvkov bezdrôtového diaľkového ovládania alebo udelenie povolenia pre prvky bezdrôtového diaľkového ovládania.

## Obraz v obraze (PIP)

### PIP TOOLS

Máte možnosť sledovať TV tuner a jeden externý zdroj videa súčasne. **PIP** (Obraz v obraze) nefunguje v rovnakom režime.

### 🕙 POZNÁMKA

- Pokyny k zvuku pri používaní funkcie PIP nájdete v popise funkcie Výber zvuku.
- Ak vypnete televízor počas sledovania v režime PIP a znovu ho zapnete, okno PIP zmizne.
- Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne obrazu v obraze (PIP) bude mierne neprirodzený.
- Keď je Internet@TV v prevádzke, funkciu PIP nemožno používať.
- Nastavenia PIP

	Hlavný obraz	Vedľajší obraz
_	Komponent, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	тν

- PIP (Vyp. / Zap.): Aktivujte alebo deaktivujte funkciu PIP.
- Kanál: Vyberte kanál pre vedľajšiu obrazovku.
- Veľkosť ( / / / / ): Vyberte veľkosť pre vedľajší obraz.
- Poloha (\_\_ / \_ / \_ / \_ ): Vyberte polohu pre vedľajší obraz.
  - V dvojitom režime (III, III) položku Poloha vybrať nemôžete.
- Výber zvuku (Hlavný / Vedľajší): Môžete si zvoliť požadovaný zvuk (Hlavný / Vedľajší) v režime PIP.

### Ponuka podpory

### Samodiagnostika

- Samodiagnostika môže niekoľko sekúnd trvať, pričom je to súčasť bežnej prevádzky TV.
- Test obrazu (Áno / Nie): Používa sa na kontrolu problémov s obrazom.
- Test zvuku (Áno / Nie): Použite vstavanú melódiu na odhaľovanie problémov so zvukom.
  - Ak z reproduktorov TV nepočujete žiaden zvuk, pred vykonaním zvukového testu skontrolujte, či je v zvukovej ponuke položka Vyberte reproduktor nastavená na možnosť Reproduktor TV v ponuke Zvuk.
  - Melódiu bude možné počuť počas testu aj napriek tomu, že položka Vyberte reproduktor je nastavená možnosť Ext. reprod. alebo ste zvuk stlmili stlačením tlačidla MUTE.
- Informácie o signáli: (len digitálne kanály) Kvalita príjmu kanálu HDTV je buď ideálna alebo sú kanály nedostupné. Nastavte anténu, aby sa zvýšila intenzita signálu.
- Riešenie problémov: Ak sa zdá, že televízor má problém, pozrite si tento popis.
  - Ak žiadny z týchto tipov na riešenie problémov nie je vhodný, obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

## Základné funkcie

## Aktualizácia softvéru

Proces Aktualizácia softvéru môžete vykonať prostredníctvom vysielaného signálu, sieťového pripojenia alebo prevzatím najnovšieho firmvéru zo stránky "www. samsung.com" do pamäťového zariadenia USB.

Alternatívny softvér označuje softvér, ktorý je už v TV nainštalovaný.

🖄 Softvér sa uvádza v tvare "Rok/Mesiac/Deň\_Verzia".

Aktualizácia softvéru				
Alternatívny softvér	2010/01/18_000001			
Cez USB	•			
Cez režim on-line				
Cez kanál				
Aktualizácia v pohot. rež.	: Vур.			
Alternatívny softvér	2010/01/15_00000			
	🗢 Pohnúť 🖃 Zadať 🏷 Späť			

#### Inštalácia najnovšej verzie

Cez USB TOOLSA: Do TV vložte jednotku USB obsahujúcu aktualizáciu firmvéru prevzatú z lokality "www.samsung.com". Dávajte pozor, aby ste počas aplikácie aktualizácií neodpojili



napájanie alebo nevybrali jednotku USB. TV sa po dokončení aktualizácie firmvéru automaticky vypne a zapne. Keď sa softvér aktualizuje, nastavenia videa a zvuku, ktoré ste urobili, sa vrátia na predvolené nastavenia. Odporúčame vám, aby ste si nastavenia poznačili, aby ste ich mohli po aktualizácii ľahko obnoviť.

- Cez režim on-line: Aktualizujte softvér pomocou Internetu.
  - Najskôr nakonfigurujte sieť. Detailné pokyny o používaní sieťového nastavenia nájdete v časti "Pripojenie k sieti".
  - Ak internetové pripojenie nefunguje správne, pripojenie môže byť prerušené. Skúste preberanie zopakovať. Ak problém pretrváva, prevezmite softvér na jednotku USB a vykonajte aktualizáciu.

- Cez kanál: Aktualizujte softvér pomocou signálu vysielania.
  - Ak túto funkciu zvolíte počas prenosu softvéru, softvér sa automaticky vyhľadá a prevezme.
  - Čas potrebný na prevzatie softvéru závisí od stavu signálu.
- Aktualizácia v pohot. rež.: Vo zvolenom čase sa automaticky vykoná manuálna aktualizácia. Keďže sa napájanie zariadenia zapne interne, obrazovka sa môže na LED produkte mierne zapnúť. Tento jav môže trvať dlhšie ako 1 hodinu, kým sa nedokončí aktualizácia softvéru.
- Alternatívny softvér (záloha): Zobrazí verziu softvéru prevzatého Cez režim on-line. Táto funkcia sa aktivuje, keď sa počas aktualizácie softvéru aktualizácia preruší od posledného kroku.

## Sprievodca HD pripojením

Tieto informácie si preštudujte pri pripájaní externých zariadení k TV.

## Kontaktovať Samsung

Tieto informácie si pozrite v prípade, ak váš televízor nefunguje správne alebo ak chcete aktualizovať softvér. Nájdete tu informácie týkajúce sa našich telefonických centier a postupu preberania produktov a softvéru.

### Pripojenie k počítaču

### Pomocou HDMI/DVI kábla/kábla D-sub



### Režimy zobrazenia (vstup D-Sub a HDMI/DVI)

Optimálne rozlíšenie je 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
VESA CVT	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
VESA GVI	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTE	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

### 🖗 POZNÁMKA

- Keď používate pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI, musíte používať konektor HDMI IN 1(DVI).
- Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- Podporujú sa oddelené a kompozitné režimy. Funkcia SOG (Sync On Green) sa nepodporuje.

### Sieťové pripojenie

Svoj televízor môžete nastaviť tak, aby poskytovať prístup k Internetu prostredníctvom lokálnej siete (LAN) s použitím káblového alebo bezkáblového pripojenia.

### Pripojenie ku káblovej sieti

Televízor môžete pripojiť k lokálnej sieti pomocou kábla tromi spôsobmi:

 Televízor môžete pripojiť k sieti LAN prepojením portu LAN na zadnej strane TV s externým modemom s použitím kábla typu Cat 5. Pozrite si nižšie uvedený diagram.



 Televízor môžete pripojiť k sieti LAN prepojením portu LAN na zadnej strane TV s IP zdieľačom, ktorý je pripojený k externému modemu. Na pripojenie použite kábel typu Cat 5. Pozrite si nižšie uvedený diagram.



 V závislosti od konfigurácie siete môže byť možné pripojiť televízor k sieti LAN prepojením portu LAN na zadnej strane televízora priamo s nástennou sieťovou zásuvkou pomocou kábla typu Cat 5. Pozrite si nižšie uvedený diagram. Upozorňujeme vás na fakt, že nástenná zásuvka musí byť prepojená s modemom alebo smerovačom nachádzajúcim sa na inom v mieste vo vašej domácnosti.



Ak máte vytvorenú dynamickú sieť, mali by ste používať modem ADSL alebo smerovač, ktorý podporuje protokol dynamickej konfigurácie hostiteľa (DHCP). Modemy a smerovače, ktoré podporujú DHCP, automaticky prideľujú hodnoty IP adresy, masky podsiete, brány a DNS nevyhnutné na pripojenie televízora k Internetu, aby ste ich nemuseli zadávať ručne. Väčšina domácich sietí predstavuje dynamické siete.

Niektoré siete vyžadujú statickú IP adresu. Ak vaša sieť vyžaduje statickú IP adresu, hodnoty IP adresy, masky podsiete, brány a DNS musíte počas nastavovania sieťového pripojenia zadať manuálne na obrazovke nastavenia káblového pripojenia TV. Ak potrebujete zistiť hodnoty IP adresy, masky podsiete, brány a DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb (ISP). Ak máte počítač s operačným systémom Windows, tieto hodnoty je možné získať aj z počítača.

Ak vaša sieť vyžaduje statickú IP adresu, môžete použiť modemy ADSL, ktoré podporujú DHCP. Modemy ADSL, ktoré podporujú DHCP, vám tiež umožňujú používať statické IP adresy.

## Nastavenie siete (automatické)

Pri pripájaní televízora k sieti s podporou DHCP použite automatické **Nastavenie siete**. Ak chcete automaticky nastaviť káblové pripojenie televízora k sieti, postupujte nasledovne:

### Automatické nastavenie

- Televízor pripojte k sieti LAN podľa popisu vo vyššie uvedenej časti.
- Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku Sieť v ponuke Nastavenie a potom stlačte tlačidlo ENTER . Zobrazí sa sieťová obrazovka.



- 4. Na obrazovke Sieť vyberte položku Typ siete.
- 5. Nastavte položku Typ siete na možnosť Kábel.
- 6. Vyberte položku Nastavenie siete. Zobrazí sa obrazovka Nastavenie siete.



- 7. Nastavte položku Nast. int. protokolu na Autom..
- 8. Možnosť Automaticky zabezpečí automatické prevzatie a zadanie potrebných internetových hodnôt.
- 9. Po skončení na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo RETURN.
- Ak funkcia Sieť nedokázala prevziať hodnoty nevyhnutné na nadviazanie spojenia, prejdite na pokyny pre položku Manuálny.

## Nastavenie siete (Manuálne)

Pri pripájaní televízora k sieti vyžadujúcej statickú IP adresu použite manuálne Nastavenie siete.

### Získanie hodnôt na pripojenie k sieti

Ak chcete získať hodnoty sieťového pripojenia, u väčšiny počítačov s operačným systémom Windows bude potrebné vykonať nasledovné kroky:

- Pravým tlačidlom kliknite na ikonu Sieť v pravej spodnej časti obrazovky.
- 2. V zobrazenej kontextovej ponuke kliknite na Stav.
- 3. V zobrazenom dialógovom okne kliknite na Podpora.
- Na karte Podpora kliknite na tlačidlo Podrobnosti. Zobrazia sa hodnoty sieťového pripojenia.

#### Manuálne nastavenie

Ak chcete manuálne nastaviť káblové pripojenie televízora k sieti, postupujte nasledovne:

- Vykonajte kroky 1 až 6 uvedené v časti "Automatické nastavenie".
- 2. Nastavte položku Nast. int. protokolu na možnosť Manuálne.
- Stlačením tlačidla ▼ na diaľkovom ovládaní prejdite na pole prvej položky.
- Zadajte hodnoty pre položky IP adresa, Maska podsiete, Brána a Server DNS. Pomocou numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte čísla a pomocou tlačidiel so šípkami sa posúvajte medzi jednotlivými poliami.
- 5. Po skončení na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo RETURN.
- 6. Vyberte položku Test siete, aby ste skontrolovali možnosť pripojenia k Internetu.

## Pripojenie k bezkáblovej sieti

Ak chcete televízor bezkáblovo pripojiť k sieti, budete potrebovať bezdrôtový smerovač alebo modem a bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), ktorý pripojíte k zadnej strane TV alebo bočnému USB konektoru. Pozrite si nižšie uvedený obrázok.



Bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung sa predáva samostatne u vybraných maloobchodných predajcov, v elektronických obchodoch a na webovej stránke Samsungparts.com. Bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11B/G a N. Spoločnosť Samsung vám odporúča používať protokol IEEE 802.11N. Keď prehrávate video cez pripojenie IEEE 802.11B/G, video sa nemusí prehrávať plynulo.

### 🕙 POZNÁMKA

- Pre používanie bezdrôtovej siete musíte používať "Bezdrôtový LAN adaptér značky Samsung" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Bezdrôtový LAN adaptér Samsung sa predáva samostatne. Bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung ponúkajú vybraní predajcovia, elektronické obchody a webová lokalita Samsungparts.com.
- Na používanie bezdrôtovej siete musí byť televízor pripojený k bezdrôtovému IP zdieľaču. Ak bezdrôtový IP zdieľač podporuje DHCP, váš televízor môže používať DHCP alebo statickú IP adresu na pripojenie k bezdrôtovej sieti.
- Vyberte kanál pre bezdrôtový zdieľač IP, ktorý sa momentálne nepoužíva. Ak sa kanál nastavený pre bezdrôtový zdieľač IP momentálne používa iným zariadením v blízkosti, bude to mať za následok rušenie a komunikácia môže zlyhať.
- Ak použijete bezpečnostný systém iný než systémy uvedené nižšie, nebude s TV fungovať.
- Ak vyberiete režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n a na prístupovom bode typ šifrovania nastavíte na možnosť WEP, TKIP alebo TKIP-AES (WPS2Mixed), televízory Samsung nebudú podporovať pripojenie v súlade s novými certifikačnými špecifikáciami štandardu Wi-Fi.
- Ak váš prístupový bod podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup), môžete sa k sieti pripojiť prostredníctvom PBC (Push Button Configuration) alebo PIN (Personal Indentification Number). WPS automaticky nakonfiguruje SSID a WPA kľúč v oboch režimoch.
- Ak váš smerovač, modem alebo zariadenie nie je certifikované, nemusí sa k televízoru pripojiť prostredníctvom "bezdrôtového sieťového LAN adaptéra značky Samsung".
- Spôsoby pripojenia: Bezdrôtové pripojenie k sieti môžete nastaviť šiestimi spôsobmi.
  - Automatická konfigurácia Samsung
  - PBC (WPS)
  - Automatické nastavenie (pomocou funkcie automatického vyhľadania siete)
  - Manuálne nastavenie
  - SWL (Samsung Wireless Link)
  - Ad-Hoc
- Adaptér bezdrôtovej siete LAN značky Samsung sa nemusí rozpoznať alebo správne fungovať, keď ho pripojíte prostredníctvom USB rozbočovača alebo prostredníctvom iného ako dodaného predlžovacieho kábla USB od spoločnosti Samsung.

### Upozornenie

Obraz sa môže zobraziť poškodený alebo pri niektorých kanáloch môže byť statický, keď je TV pripojený k bezdrôtovému adaptéru LAN značky Samsung. V takomto prípade vytvorte spojenie pomocou jednej z nasledovných metód alebo pripojte adaptér bezdrôtovej siete LAN značky Samsung pomocou zapojenia kábla USB, ktorý neovplyvňuje rádiové rušenie.

Metóda 1	Metóda 2

Pripojte pomocou pravouhlého USB adaptéra

Pripojte pomocou predlžovacieho kábla

Adaptér bezdrôtovej siete LAN značky Samsung by ste mali nainštalovať v oblasti bez rušenia, aby ste sa vyhli rušeniu medzi adaptérom a tunerom.



- 4. Počkajte na automatické nadviazanie spojenia.
  - Ak automatická konfigurácia Samsung nezabezpečí pripojenie televízora k prístupovému bodu, na obrazovke sa zobrazí kontextové okno, ktoré vás upozorňuje na poruchu. Vynulujte prístupový bod a pokus zopakujte. Ak pripojenie znovu zlyhá, vyberte jeden z ďalších spôsobov pripojenia - PBC (WPS), automaticky, manuálne.
- 5. Po nadviazaní spojenia vyhľadajte zdieľač v želanej lokalite.
  - Ak sa nastavenia prístupového bodu zmenili alebo nový prístupový bod používate prvýkrát po zakúpení, nastavenie je potrebné zopakovať od kroku 1.

## Nastavenie siete (PBC (WPS))

### Nastavenie pomocou PBC (WPS)

Ak sa na vašom smerovači nachádza tlačidlo PBC (WPS), postupujte nasledovne:

- 1. Televízor pripojte k sieti LAN podľa popisu vo vyššie uvedenej časti.
- Zapnite televízor, stlačte tlačidlo MENU na diaľkovom ovládači, pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku Nastavenie a potom stlačte tlačidlo ENTER .
- Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku Sieť v ponuke Nastavenie a potom stlačte tlačidlo ENTER <sup>→</sup>
- 4. Na obrazovke Sieť vyberte položku Typ siete.
- 5. Nastavte položku Typ siete na možnosť Bezdrôtový.
- 6. Vyberte položku Nastavenie siete. Zobrazí sa obrazovka Nastavenie siete.



# Nastavenie siete (automatická konfigurácia Samsung)

Táto funkcia je dostupná pre AP (prístupové body) s podporou automatickej konfigurácie Samsung. Ak prístupový bod túto funkciu nepodporuje, môžete sa automaticky alebo manuálne pripojiť pomocou **PBC (WPS)**.

- Táto funkcia je dostupná, keď je položka SWL(Samsung Wireless Link) nastavená na možnosťVyp..
- Zoznam zariadení s podporou automatickej konfigurácie Samsung nájdete na lokalite www. samsung.com.

### Nastavenie pomocou automatickej konfigurácie Samsung

- 1. Prístupový bod a televízor umiestnite vedľa seba a zapnite ich.
  - Keďže sa doba spúšťania aplikácií odlišuje, môže byť potrebné počkať približne 2 minúty.
  - Ak je kábel siete LAN počas automatickej konfigurácie Samsung pripojený k portu WAN na prístupovom bode, bude možné vykonať test pripojenia k Internetu. Ak sa spojenie nenadviaže, automatická konfigurácia Samsung skontroluje len pripojenie zariadenia k AP (neskontroluje sa pripojenie k Internetu).
- Po 2 minútach pripojte bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung k televízoru. Po rozpoznaní bezdrôtového sieťového LAN adaptéra Samsung sa zobrazí kontextové okno.
- Ihneď po nadviazaní spojenia umiestnite prístupový bod paralelne s bezdrôtovým sieťovým LAN adaptérom Samsung a zaistite, aby medzera nepresahovala 25 cm.



- 7. Stlačte červené tlačidlo na diaľkovom ovládači.
- Do 2 minút stlačte na smerovači tlačidlo PBC (WPS). Váš televízor automaticky prevezme všetky sieťové nastavenia nevyhnutné na pripojenie k sieti.
- 9. Po ukončení sieťového nastavenia stlačením tlačidla RETURN opustite obrazovku Nastavenie siete.

## Nastavenie siete (automatické)

Väčšina bezdrôtových sietí má voliteľný zabezpečovací systém, ktorý vyžaduje, aby zariadenia pristupujúce k sieti vysielali šifrovaný zabezpečovací kód - tzv. prístupový alebo bezpečnostný kľúč. Bezpečnostný kľúč je založený na prístupovej fráze, ktorou je zvyčajne slovo alebo niekoľko písmen a číslic špecifickej dĺžky, o ktorého zadanie ste boli požiadaní pri konfigurácii zabezpečenia bezdrôtovej siete. Ak používate túto metódu na nadväzovanie sieťového pripojenia a máte vytvorený zabezpečovací kľúč pre svoju bezdrôtovú sieť, v priebehu inštalačného procesu budete musieť zadať prístupovú frázu.

### Automatické nastavenie

Ak chcete automaticky nastaviť bezdrôtové pripojenie, postupujte nasledovne:

- Vykonajte kroky 1 až 6 uvedené v časti "Nastavenie pomocou PBC (WPS)" (str. 31).
- Stláčaním tlačidla V vyberte položku Nast. int. protokolu a potom stlačte tlačidlo ENTER I. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť Automatický a potom stlačte tlačidlo ENTER I.
- V zozname sietí stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte sieť a potom stlačte tlačidlo ENTER .
  - Ak je prístupový bod nastavený do režimu Skrytý (Neviditeľný), na nadviazanie spojenia musíte zvoliť položku Pridať sieť a zadať správny Názov siete a Bezpeč. kľúč.

- Ak sa zobrazí kontextové okno zadávania kódu PIN/ zabezpečenia, prejdite na krok 6. Ak sa zobrazí obrazovka pripájania k sieti, prejdite na krok 10.
- Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku
   Zabezpečenie alebo PIN. U väčšiny domácich sietí sa bude voliť položka Zabezpečenie (pre Bezpeč. kľúč). Zobrazí sa obrazovka Zabezpečenie.

Nastavenie siete					
Bezpeč. kľúč					
	0 zadané				
	Číslo				
	M N A Malé				
O P Q R S	TU BOdstrániť				
VWXYZ	C Space				
	A Dobnúť 🖂 Zodoť 🔊 Snäť				

- 7. Na obrazovke Zabezpečenie zadajte prístupovú frázu pre vašu sieť.
  - Prístupovú frázu môžete nájsť na jednej z obrazoviek nastavení, ktorými si prechádzali pri nastavovaní smerovača alebo modemu.
- Ak chcete zadať prístupovú frázu, dodržiavajte tieto všeobecné pokyny:
  - Čísla zadávajte stláčaním numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.
  - Na posun od tlačidla k tlačidlu na obrazovke Bezpeč. klúč používajte smerové tlačidlá na diaľkovom ovládači.
  - Stlačením červeného tlačidla môžete zmeniť veľkosť písmen, prípadne zobraziť symboly/špeciálne znaky.
  - Ak chcete zadať písmeno alebo symbol, prejdite na písmeno alebo symbol a potom stlačte tlačidlo ENTER 2.
  - Ak chcete odstrániť posledné zadané písmeno alebo číslo, stlačte zelené tlačidlo na diaľkovom ovládači.
- Po skončení na diaľkovom ovládači stlačte modré tlačidlo. Zobrazí sa obrazovka pripájania k sieti.
- Ak chcete otestovať pripojenie, stlačením tlačidla RETURN vyberte položku Test siete a potom stlačte tlačidlo ENTER 1.

## Nastavenie siete (Ad hoc)

Pomocou "bezdrôtového sieťového LAN adaptéra Samsung" s použitím siete peer-to-peer sa môžete sa pripojiť k mobilnému zariadeniu bez prístupového bodu.

Táto funkcia je dostupná, keď je položka SWL(Samsung Wireless Link) nastavená na možnosťVyp..

### Pripojenie k novému zariadenie Ad-hoc

- Vykonajte kroky 1 až 6 uvedené v časti "Nastavenie pomocou PBC (WPS)" (str. 31).
- 2. Vyberte položku Vyberte sieť. Zobrazí sa zoznam zariadení/sietí.
- Kým sa nachádzate v zozname zariadení, stlačte modré tlačidlo na diaľkovom ovládači.
  - Zobrazí sa správa Ad-hoc je priame Wi-Fi pripojenie s mobilným telefónom alebo PC. Existujúci systém siete môže mať obmedzenú funkčnosť Chcete zmeniť sieťové pripojenie?.
- Vložte vygenerované položky Názov siete a Bezpeč. kľúč do zariadenia, ktoré chcete pripojiť.

### Ako sa pripojiť k existujúcemu zariadeniu Ad-hoc

- 1. Vykonajte kroky 1 až 6 uvedené v časti "Nastavenie pomocou PBC (WPS)" (str. 31).
- 2. Vyberte položku Vyberte sieť. Zobrazí sa zoznam zariadení/sietí.
- 3. V zozname zariadení zvoľte požadované zariadenie.
- Ak sa požaduje zadanie bezpečnostného kľúča, zadajte ho.
  - Ak sieť nefunguje normálne, znovu skontrolujte položky Názov siete a Bezpeč. kľúč. Nesprávny Bezpeč. kľúč môže spôsobiť poruchu.

## Nastavenie siete (Manuálne)

Ak ostatné spôsoby nefungujú, hodnoty nastavenia siete musíte zadať manuálne.

#### Získanie hodnôt na pripojenie k sieti

Ak chcete získať hodnoty sieťového pripojenia, u väčšiny počítačov s operačným systémom Windows bude potrebné vykonať nasledovné kroky:

- Pravým tlačidlom kliknite na ikonu Sieť v pravej spodnej časti obrazovky.
- 2. V kontextovej ponuke kliknite na Stav.
- 3. V zobrazenom dialógovom okne kliknite na Podpora.
- 4. Na karte Podpora kliknite na tlačidlo Podrobnosti. Zobrazia sa nastavenia siete.

#### Manuálne nastavenie

Ak chcete hodnoty sieťového pripojenia zadať manuálne, postupujte nasledovne:

- 1. Vykonajte kroky 1 až 6 uvedené v časti "Nastavenie pomocou PBC (WPS)" (str. 31).
- Stláčaním tlačidla ▼ vyberte položku Nast. int. protokolu a potom stlačte tlačidlo ENTER . Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť Manuálne a potom stlačte tlačidlo ENTER .
- Stláčaním tlačidla ▼ prejdite na pole prvej položky (IP adresa).
- 4. Pomocou numerických tlačidiel zadajte čísla.
- Po skončení zadávania údajov do príslušného poľa sa stlačením tlačidla ► posuňte na ďalšie pole. Na pohyb nahor, nadol a späť môžete tiež používať ostatné tlačidlá so šípkami.
- 6. Zadajte hodnoty pre položky IP adresa, Maska podsiete a Brána.
- 7. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ prejdite na položkuDNS.
- Stláčaním tlačidla ▼ prejdite na pole prvej položky DNS. Čísla zadajte podľa vyššie uvedeného postupu.
- Po skončení stlačením tlačidla ▲ prejdite na položku Vyberte sieť. Vyberte sieť a potom stlačte tlačidlo ENTER <sup>→</sup>.
- Prejdite na krok 4 v časti "Automatické nastavenie" (str. 32) a postupujte podľa pokynov od tohto bodu.

## SWL (Samsung Wireless Link)

Táto funkcia vám umožňuje k televízoru pripojiť zariadenie Samsung s podporou funkcie PBC (WPS). Zariadenia môžete pripájať k televízoru aj v prípade, ak k televízoru nie je pripojený zdieľač.

- Ak chcete používať funkciu Internet@TV, AP (prístupový bod) musí byť pripojený k bezdrôtovej sieti.
- Ak je bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung pripojený k portu USB 2, sieť nemusí pracovať normálne. Odporúčame vám ho pripojiť k portu USB 1 (HDD).
- Podporujú sa len zdieľače využívajúce pásmo 2,4 GHz. Zdieľače využívajúce pásmo 5 GHz sa nepodporujú.

## SWL connect

K televízoru môžete priamo pripojiť zariadenie s podporou PBC (WPS).

Táto funkcia je dostupná, keď je položka SWL(Samsung Wireless Link) nastavená na možnosťZap..

### Pripojenie pomocou Samsung Wireless Link

Postupy pre nadviazanie spojenia nájdete tu:

- Vykonajte kroky 1 až 5 uvedené v časti "Nastavenie pomocou PBC (WPS)" (str. 31).
- Vyberte položku SWL(Samsung Wireless Link) pomocou tlačidla ▼ a funkciu zapnite stlačením tlačidla ENTER II.
- Vyberte položku Pripojenie SWL pomocou tlačidla ▼ a stlačte tlačidlo ENTER <sup>→</sup>.
- Ak sa zobrazí hlásenie "Stlačte tlačidlo PBC na zariadení podporujúcom PBC(WPS) a pripojenie sa nadviaže do 120 sekúnd. ", na zariadení stlačte tlačidlo PBC a spustí sa nadväzovanie spojenia.
  - Bližšie informácie nájdete v príručke k nastavovaniu bezdrôtovej siete pre zariadenie, ktoré sa chystáte pripojiť.
- Ak je zariadenie k TV správne pripojené po spustení počítania schránky správ, schránka správ automaticky zmizne.
  - Ak nadväzovanie spojenia zlyhá, pokus o 2 minúty zopakujte.

### Ak sa televízor nepripojí k Internetu

Televízor sa nemusí úspešne pripojiť k Internetu, pretože váš ISP permanentne zaregistroval MAC adresu (jedinečné identifikačné číslo) vášho PC alebo modemu, ktorú následne overuje pri každom pripojení k Internetu. Má sa tým zabrániť neautorizovanému prístupu. Keďže televízor má odlišnú IP adresu, overenie vašej MAC adresy u ISP neprebehne úspešne a televízor sa nepripojí.

Ak chcete tento problém vyriešiť, opýtajte sa ISP na postup pripojenia zariadení iných než počítač (ako napr. TV) k Internetu.

Ak váš poskytovateľ internetového pripojenia vyžaduje ID alebo heslo na pripojenie k Internetu, váš TV nemusí byť schopný pripojenia k internetu. V tomto prípade musíte pri pripájaní k Internetu zadať svoje ID a heslo. Internetové pripojenie môže zlyhať kvôli problému s ochranou firewall. V takomto prípade sa obráťte na poskytovateľa internetového pripojenia.

Ak sa nemôžete pripojiť k sieti Internet ani keď ste sa riadili postupmi poskytovateľa internetového pripojenia, obráťte sa na spoločnosť Samsung Electronics na čísle 1-800-SAMSUNG.

alebo

Jednotka USB

### Media Play



Vychutnávajte si nahraté relácie z televízie, fotografie, hudbu a/alebo filmové súbory uložené v zariadení triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC) a/alebo vo vašom počítači.



Zadný panel TV

LISR 2 +6-

USB 1 (HDD)

## Pripojenie zariadenia USB

- 1. Zapnite TV.
- Zariadenie USB obsahujúce súbory s fotografiami, hudbou a/alebo filmami pripojte ku konektoru USB 1 (HDD) alebo USB 2 na bočnej strane televízora.
- Keď k televízoru pripojíte zariadenie USB, zobrazí sa kontextové okno. Potom môžete vybrať položku Media Play.

### Pripojenie k osobnému počítaču prostredníctvom siete

V režime **Media Play** môžete obrázky, hudbu a videá uložené vo vašom osobnom počítači prehrávať prostredníctvom sieťového pripojenia.

Ak používate funkciu Media Play s použitím súboru uloženého v počítači, z lokality "www.samsung.com" by ste mali prevziať aplikáciu "PC Share Manager" a používateľskú príručku.



- 1. Informácie o spôsobe konfigurácie siete nájdete v časti "Sieťové pripojenie" (str. 28).
  - Odporúčame vám, aby ste TV i PC umiestnili do rovnakej podsiete. Prvé 3 časti adresy podsiete TV a IP adresy PC by mali byť totožné a mala by sa zmeniť len posledná časť (adresa hostiteľa). (napr. IP adresa: 123.456.789.\*\*)
- Prostredníctvom sieťového kábla LAN prepojte externý modem a osobný počítač, do ktorého sa nainštaluje program Samsung PC Share Manager.
  - TV môžete pripojiť k PC priamo bez prepájania cez zdieľané zariadenie (router).

🕙 Nepodporované funkcie pri pripojení k počítaču prostredníctvom siete:

- Funkcie Hudba v pozadí a Nastavenie hudby v pozadí.
- Triedenie súborov podľa preferencie v priečinkoch Fotografie, Hudba a Videá.
- Tlačidlo < (REW) alebo ► (FF) počas prehrávania filmu.

🖄 Divx DRM, Multi-audio a vstavané titulky sa nepodporujú.

Nerver Samsung PC Share manager musí byť povolený v rámci firewallu v PC.

🖄 Keď používate funkciu Media Play prostredníctvom sieťového pripojenia, v závislosti od funkcií poskytovaného servera:

- Metóda zoradenia sa môže odlišovať.
- · Funkcia vyhľadávania v rámci scény sa nemusí podporovať.
- Funkcia Prehr. nepretržito, ktorá obnoví prehrávanie videa, sa nemusí podporovať.
  - Funkcia Nepretržité prehr. nepodporuje viacerých používateľov. (Zapamätá si len bod, kde prehrávanie prerušil posledný používateľ.)
- V závislosti od informácií obsahu možno nebude fungovať tlačidlo ◄ alebo ►.
- Keď prehrávate video v aplikácii Media Play cez sieťové pripojenie, môžete sa stretnúť so zasekávaním súboru.

🖄 Nemusí správne fungovať s multimediálnymi súbormi bez licencie.

🖄 Zoznam užitočných faktov, ktoré je potrebné poznať pred začatím používania funkcie Media Play

- MTP (Media Transfer Protocol) sa nepodporuje.
- Systém súborov podporuje FAT16, FAT32 a NTFS.
- Určité typy digitálnych fotoaparátov a audio zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
- Media Play podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitných úložných zariadení USB (MSC). MSC predstavuje zariadenie triedy veľkokapacitného výslovne úložného transportného zariadenia. Príkladmi MSC sú malé pamäťové zariadenia, čítačky pamäťových kariet a USB pevné disky (USB rozbočovače nie sú podporované). Zariadenia by sa mali pripájať priamo k portu USB na televízore.
- Pred pripojením vášho zariadenia k televízoru zálohujte svoje súbory, aby ste ich chránili pred poškodením alebo stratou údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.
- Pevný disk USB pripojte k príslušnému portu, portu USB 1 (HDD).
- Neodpájajte zariadenie USB počas jeho načítavania.
- Čím vyššie je rozlíšenie snímky, tým dlhšie trvá jej zobrazenie na obrazovke.
- Maximálne podporované rozlíšenie pre JPEG je 15360 x 8640 pixelov.
- V prípade nepodporovaných alebo poškodených súborov sa zobrazí hlásenie "Nepodporovaný formát súborov".
- Ak sa súbory triedia podľa základného zobrazenia, v každom priečinku je možné zobraziť až 1000 súborov.
- MP3 súbory s DRM, ktoré ste prevzali z platenej stránky, sa nedajú prehrať. Digital Rights Management (DRM) je technológia, ktorá podporuje vytváranie obsahu, distribúciu a správu obsahu integrovaným a komplexným spôsobom, a to vrátane ochrany práv a záujmov poskytovateľov obsahu, zabránenia nelegálneho kopírovania obsahu, ako aj spravovania fakturovania a dohôd.
- Ak sú pripojené viac ako 2 zariadenia PTP, v rovnakom čase môžete používať len jedno z nich.
- Ak sú pripojené viac ako dve zariadenia MSC, niektoré z nich sa nemusia rozpoznať. Ak zariadenie USB vyžaduje silný zdroj napájania (viac ako 500 mA alebo 5 V), nemusí byť podporované.
- Ak sa počas pripájania alebo používania USB zariadenia zobrazí správa o nadmerných požiadavkách na napájanie, zariadenie sa nemusí rozpoznať alebo môže zlyhať.
- Ak TV nezaznamená žiaden vstupný signál po časové obdobie nastavené pod položkou Čas autom. ochrany, spustí sa šetrič obrazovky.
- · Po pripojení k televízoru sa môže automaticky vypnúť režim úspory energie niektorých jednotiek externých diskov.
- Ak sa používa predlžovací kábel USB, zariadenie USB sa nemusí rozpoznať, prípadne sa súbory v zariadení nemusia načítať.
- Ak sa nerozpozná zariadenie USB pripojené k TV, zoznam súborov v zariadení je poškodený alebo niektorý súbor v zozname sa neprehrá, pripojte zariadenie USB k počítaču, naformátujte ho a skontrolujte pripojenie.
- Ak sa súbor odstránený z počítača naďalej nachádza pri spustení funkcie Media Play, pomocou funkcie "Vyprázdniť odpadkový kôš" ho natrvalo vymažte z počítača.



## Displej obrazovky

Prejdite na požadovaný súbor pomocou tlačidiel nahor/nadol/vpravo/vľavo a potom stlačte tlačidlo ENTER 🖼 alebo 🛽 (Prehrať). Súbor sa prehrá.

🖗 Podporuje funkcie Zobraziť zariad. a Doma na domovskej stránke funkcie Media Play.



Nástroje: Zobrazí ponuky možností.

- Pomocou tlačidla < (REW) alebo 🗩 (FF) sa môžete presunúť na ďalšiu alebo predchádzajúcu stranu zoznamu súborov

## Nahraná TV

Ak chcete použiť funkciu nahrávania alebo Timeshift, pripojené zariadenie USB musí byť k dispozícii pre nahrávanie. Pre pevný disk USB odporúčame použiť funkciu Formát. zariad.

- 🌯 Zariadenie počas ieho formátovania neodpájajte. V prípade naformátovania zariadenia sa odstránia všetky súbory.
- 🕙 Skôr, ako naformátujete zariadenie pre daný TV, zálohujte svoje súbory, aby ste predišli ich poškodeniu alebo strate. Spoločnosť SAMSUNG nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie dátových súborov ani za stratu údajov.

#### Prehrávanie nahratého televízneho programu

- potom stlačte tlačidlo ENTER 🚭 v ponuke Media Play.
- 2. Stláčaním tlačidla </▶/▲/▼ si zvolíte požadovaný súbor v zozname.
- 3. Stlačte tlačidlo ENTER 🖼 alebo tlačidlo 🕨 (Prehrat).
  - Zvolený súbor sa zobrazí v hornej časti spolu s časom prehrávania.
  - Počas prehrávania nahratého TV programu môžete vyhľadávať pomocou tlačidla ◀ a ►.

#### Prevádzkové tlačidlá

El Zelené (Opakovanie časti): Môžete nastaviť funkciu na opakovanie niektorej časti. Tiež môžete sledovať vami požadovanú časť.



### Používanie funkcie Režim Timeshift TOOLSE

Ak ste zmeškali živé vysielanie, pomocou tejto funkcie si môžete pozrieť záznam vysielania.

Keď je položka **Režim Timeshift** nastavená na možnosť **Automaticky**, televízor uloží aktuálne sledovaný kanál za účelom automatického nahrávania.

Keď je položka **Režim Timeshift** nastavená na možnosť **Manuálne**, po stlačení tlačidla 💌 (Prehrať) televízor uloží kanál od okamihu, kedy chcete spustiť nahrávanie.

### 🕙 POZNÁMKA

- Nahraté videá sú chránené prostredníctvom DRM (digitálnej správy práv) a nemôžete ich prehrávať v počítači alebo na iných TV a taktiež ich nemôžete prehrávať, keď dôjde k zmene základnej dosky TV.
- Dátové vysielania sa nedajú nahrávať.
- Dostupnosť funkcie nahrávania a Režim Timeshift sa môže odlišovať v závislosti od kvality obrazu a voľného miesta na jednotke pevného disku.
- Ak stlačíte tlačidlo ▲ alebo ▼, zobrazí sa aktuálne vysielaný kanál alebo začiatočný bod nahratého vysielania.
- Funkcia Režim Timeshift funguje počas maximálne 90 minút.
- Po uplynutí maximálnej doby fungovania funkcie Režim Timeshift sa časová informácia pevne nastaví na "00:00:00." Uvedomte si, že ak ste nahrávanie pozastavili, TV automaticky prehrávanie obnoví.
- Aktuálne nahrávanie sa zruší po dosiahnutí 5% limitu voľného miesta na úložnom zariadení USB.
- Keď nahrávate pomocou funkcie PVR (osobný videorekordér) a zariadenia s podporou funkcie HDMI-CEC, prednosť bude mať nahrávanie pomocou funkcie PVR.
- Počas prehrávania alebo funkcie Režim Timeshift sa bude obraz zobrazovať podľa nastavení zobrazenia TV.
- Ak počas nahrávania zmeníte zdroj vstupu, obrazovka bude prázdna až do dokončenia zmeny.
- Ak sa pokúsite aplikáciu bez podpory funkcie nahrávania alebo Režim Timeshift použiť počas prevádzky niektorej z týchto funkcií, táto aplikácia sa automaticky zatvorí.
- Pred aplikačným oknom s informáciami o zatvorení funkcie nahrávania alebo funkcie Režim Timeshift sa môže zobraziť správa.
- Funkcia Režim Timeshift sa nepodporuje pre rádiové kanály.
- Funkcie nahrávania a Režim Timeshift sú vypnuté pre kanály uzamknuté pomocou funkcie Detská zámka.
- Ak zariadenie USB zlyhá pri vykonávaní Test výkonu zariadenia, zariadenie USB musí znovu prejsť cez Formát.
   zariad. a Test výkonu zariadenia predtým, ako budete nahrávať pomocou Sprievodca alebo Správca kanálov.
- Funkcie nahrávania a Režim Timeshift môžete použiť len s úložným zariadením USB, ktoré vykonalo Test výkonu zariadenia.
- Ak sa pokúsite použiť funkciu nahrávania alebo Režim Timeshift so zariadením, ktoré nevykonalo Test výkonu zariadenia, funkcia sa nespustí.
- Ak na diaľkovom ovládaní stlačíte tlačidlo 

   (REC), keď je zobrazená obrazovka Správca kanálov, prípadne nahrávať pomocou funkcie Nahr. časova., TV môže nahrávanie spustiť alebo zastaviť 1 alebo 3 sekundy neskôr, ako ste chceli, kvôli času potrebnému na spracovanie príkazu.
- Ak ste pripojili zariadenie USB určené pre nahrávanie, automaticky sa odstránia existujúce súbory Režim Timeshift alebo nahrané súbory, ktoré sa neuložili normálne.
- Ak počas nahrávania prepnete na režim externého vstupu, nahrávanie bude pokračovať, ale tlačidlo 
   (REC) nebude aktívne.
- Ak bude pre čas kolidujúci s nahrávaním nastavená akákoľvek funkcia, ktorá TV vypne (Vypínací časovač, časovač vypnutia a pod.), TV sa vypne po dokončení nahrávania.

## Videá

### Prehrávanie videa

- 1. Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte položku Videá, potom stlačte tlačidlo ENTER 🖼 v ponuke Media Play.
- 2. Stláčaním tlačidla </ ►/ ▲/ ▼ si zvolíte požadovaný súbor v zozname.
- 3. Stlačte tlačidlo ENTER 🛃 alebo tlačidlo 🕟 (Prehrať).
  - Zvolený súbor sa zobrazí v hornej časti spolu s časom prehrávania.
  - Ak nie je známa časová dĺžka videa, čas prehrávania a lišta priebehu sa nebudú zobrazovať.
  - Počas zobrazenia videa môžete vyhľadávať pomocou tlačidla ◀ a ►.
- N tomto režime si môžete vychutnávať videozáznamy obsiahnuté v hre, avšak samotnú hru hrať nemôžete.
- Podporované formáty titulkov

Názov	Prípona súboru	Formát
MPEG-4 text na báze času	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	na báze reťazcov
SubViewer	.sub	na báze reťazcov
Micro DVD	.sub alebo .txt	na báze reťazcov



### Podporované formáty videa

Prípona súboru	Zásobník	Video kodek	Rozlíšenie	Počet snímok za sekundu (sn./s)	Prenosová rýchlosť (Mb/s)	Audio kodek
		Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.avi *.mkv	AVI MKV	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
		Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / AC3 / LPCM /
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.mp4		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / ADPCM / AAC
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
* 200	2000	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
.ogp	JUL	MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	ADFOINT AAC / HE-AAC
* 1/20	VRO	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
.010	VOB	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AUS / IVIFEG / LFUIVI
		MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.tp	TS	H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
*.trp		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	



### Iné obmedzenia

### 🔊 POZNÁMKA

- Ak sa vyskytujú problémy s obsahom kodeku, kodek sa nebude podporovať.
- Ak sú údaje v zásobníku nesprávne a súbor vykazuje chybu, zásobník nebude možné prehrať správne.
- Zvuk alebo video nemusí fungovať, ak má obsah prenosovú rýchlosť/počet snímok za sekundu nad úrovňou parametra Frame/sec uvedeného vo vyššie uvedenej tabuľke
- Ak tabuľka registra vykazuje chybu, funkcia vyhľadávania (preskočenia) sa nepodporuje.

Video dekodér	Dekodér zvuku
<ul> <li>Podporuje sa až H.264, úroveň 4.1</li> <li>H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 a AVCHD sa nepodporujú.</li> <li>XVID, MPEG4 SP, ASP: <ul> <li>Menej ako 1280 x 720: Maximálne 60 snímok</li> <li>Viac ako 1280 x 720: Maximálne 30 snímok</li> </ul> </li> <li>GMC verzie 2 a novšej sa nepodporuje.</li> <li>H.263 sa nepodporuje.</li> <li>Podporuje a len Samsung Techwin MJPEG.</li> </ul>	<ul> <li>Podporuje až WMA 7, 8, 9, STD</li> <li>WMA 9 PRO nepodporuje multikanálový režim s 2 prídavnými kanálmi ani bezstratové audio.</li> <li>Vzorkovacia frekvencia 22050 Hz v režime mono sa u formátu WMA nepodporuje.</li> </ul>

### Nepretržité prehrávanie nahraného TV alebo filmového súboru (prehrávanie s obnovením)

Ak opustíte funkciu prehrávania nahraných TV alebo videí, môžete juprehrať neskôr od bodu, kde ste ju zastavili.

- Ak počas prehrávania súboru stlačíte tlačidlo ENTER (Kapitoly), môžete v prípade potreby preskúmať scénu rozdelenú na 5 želaných kapitol.
- 🖄 Ak sú informácie v registri poškodené alebo sa nepodporujú, nebudete môcť používať funkciu Kapitoly.
- Vyberte film, ktorý chcete prehrať nepretržito, stlačením tlačidla
   ◄ alebo ► v časti zoznamu súborov.
- 2. Stlačte tlačidlo ► (Prehrat) / ENTER ◄.
- Zvoľte Nepretržité prehr. (prehrávanie s obnovením) stlačením modrého tlačidla. Film sa začne prehrávať od bodu ukončenia prehrávania.
  - Modré tlačidlo je k dispozícii pri obnovení prehrávania.
  - Ak sa funkcia Pomoc nepretrž.prehrávania filmu nastaví na možnosť Zap. v ponuke Nastavenia, pri obnovení prehrávania hudobného súboru sa zobrazí kontextové hlásenie.



## Hudba

### Prehrávanie hudby

- Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte položku Hudba, potom stlačte tlačidlo ENTER I v ponuke Media Play.
- Stláčaním tlačidla ◄/►/▲/▼ si zvolíte požadovaný súbor v zozname.
- 3. Stlačte tlačidlo ENTER 🛃 alebo tlačidlo 🕨 (Prehrať).
  - Počas prehrávania hudby sa môžete vyhľadávať pomocou tlačidla <br/>  $\blacktriangleleft$  a  $\blacktriangleright$  .
  - Tlačidlá < (REW) a ► (FF) počas prehrávania nefungujú.
- Zobrazuje len súbory s príponou MP3 a PCM. Súbory s inými príponami súboru sa nezobrazia ani v prípade, ak sú uložené na rovnakom zariadení USB.
- Ak je pri prehrávaní MP3 súborov zvuk neprirodzený, nastavte Ekvalizér v ponukeZvuk. (Nadmerne modulovaný MP3 súbor môže spôsobiť problém so zvukom.)
- 🖄 Položku Zoznam titulov môžete vytvoriť výberom želanej hudby v súbore a potom môžete Zoznam titulov prehrávať.

## Fotografie

### Prezeranie fotografie (alebo prezentácie)

- Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte položku Fotografie, potom stlačte tlačidlo ENTER 🖼 v ponuke Media Play.
- Stláčaním tlačidla ◄/►/▲/▼ si zvolíte požadovaný súbor v zozname.
- 3. Stlačte tlačidlo ENTER 🚭 alebo tlačidlo 🕨 (Prehrať).
  - Počas zobrazenia fotografie stlačte tlačidlo 
     (Prehrať)
     / ENTER I na diaľkovom ovládaní, aby ste spustili prezentáciu.
  - Všetky súbory v časti zoznamu súborov sa zobrazia v rámci prezentácie.
  - Počas prezentácie sa súbory zobrazia v poradí od aktuálne zobrazeného súboru.
- Hudobné súbory je možné automaticky prehrávať počas prezentácie, ak je položka Hudba v pozadí nastavená na hodnotu Zap..
- Režim BGM nie je možné zmeniť, kým sa nedokončí nahrávanie BGM.





### Prehrávanie niekoľkých súborov

### Prehrávanie zvolených nahraných TV/video/hudobných/ fotografických súborov

- 1. Stlačením žltého tlačidla v zozname vyberte požadovaný súbor.
- Vyššie uvedený postup zopakujte, aby ste vybrali viacero súborov.

### 🔍 POZNÁMKA

- Ak chcete zrušiť výber, stlačte znovu žlté tlačidlo.
- Ak chcete zrušiť označenie zvolených súborov, stlačte tlačidlo TOOLS a zvoľte položku Zrušenie ozn. všetkých.
- 3. Stlačte tlačidlo TOOLS a vyberte položku Prehrať zvolený obsah.

## Prehrávanie skupiny nahratých TV/video/hudobných/ fotografických súborov

- Keď je zobrazený zoznam súborov, posuňte sa na ľubovoľný súbor v požadovanej skupine.
- 2. Stlačte tlačidlo TOOLS a vyberte položku Prehrať akt. skup..

## Ďalšie funkcie prehrávania médií

### Triedenie zoznamu súborov

Ak chcete triediť zoznam súborov, stlačte modré tlačidlo v zozname súborov.

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
🔲 Základné zobr.	Zobrazí celý priečinok. Fotografiu môžete zobraziť zvolením priečinka.		$\mathbf{\vee}$	~	~
Z Názov	Zatriedi a zobrazí titul súboru podľa symbolu/čísla/abecedne/ špeciálneho poradia.	~	$\checkmark$	~	~
Preferencia	Zatriedi a zobrazí súbory podľa preferencie. Preferencie súborov môžete zmeniť v časti zoznamu súborov pomocou zeleného tlačidla.	~	$\sim$	~	~
📓 Najnovší dátum	Triedi a zobrazuje súbory od najnovšieho dátumu.	~	$\sim$		~
📆 Najst. dátum	Triedi a zobrazuje súbory od najstaršieho dátumu.	~	$\mathbf{\vee}$		~
The Interpret	Triedi hudobné súbory podľa interpreta v abecednom poradí.			~	
Album	Triedi hudobné súbory podľa albumu v abecednom poradí.			~	
🔊 Žáner	Triedi hudobné súbory podľa žánru.			~	
Nálada	Triedi hudobné súbory podľa nálady. Informácie o nálade hudby je možné zmeniť.			~	
7 Mesačne	Triedi a zobrazuje fotografie podľa mesiaca. Triedi iba podľa mesiacov (od januára do decembra) bez ohľadu na rok.	~			~
🚳 Kanál	Súbory triedi a zobrazuje podľa názvu kanálu.	×			



### Ponuka možností prehrávania nahranej TV/videí/hudby/fotografií

Počas prehrávania súboru stlačte tlačidlo TOOLS.

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
Názov	Druhý súbor môžete presunúť priamo.	<b>~</b>	$\mathbf{\vee}$		
Režim opakovania	Opakovane môžete prehrávať nahraté televízne, filmové a hudobné súbory.	~	$\sim$	~	
Veľkosť obrazu	Podľa preferencie môžete nastaviť veľkosť obrazu.	$\sim$	$\sim$		
Nastavenie obrazu	Môžete upraviť nastavenie obrazu. (str. 16~21)		$\sim$		<b>v</b>
Nastavenie zvuku	Môžete upraviť nastavenie zvuku. (str. 21, 22)	$\sim$	$\sim$	$\sim$	$\sim$
Nastavenie titulkov	Video súbor môžete prehrávať s titulkami. Túto funkciu je možné použiť len v prípade, ak je názov súboru titulkov rovnaký ako názov súboru s videom.	~	~		
Zvuk	Podľa potreby si môžete video užívať v jednom z podporovaných jazykov. Funkcia je zapnutá len vtedy, keď sa prehráva tokový typ súborov, ktorý podporuje viacero formátov zvuku.	~	~		
Popis zvuku	Môžete upraviť popisu zvuku (str. 22).	<b>~</b>			
Zastaviť prezentáciu / Spustiť prezentáciu	Prezentáciu môžete spustiť alebo zastaviť.				~
Rýchlosť prez.	Rýchlosť prezentácie môžete nastaviť v priebehu prezentácie.				$\sim$
Efekt prezentácie	Efekt prezentácie môžete nastaviť na rozličné možnosti.				$\sim$
Hudba v pozadí	Počas sledovania prezentácie môžete nastaviť a zvoliť hudbu v pozadí.				$\sim$
Roztiahnuť	V režime zobrazenia na celú obrazovku môžete obrázky roztiahnuť.				$\sim$
Otočiť	Obrázky môžete otáčať v režime zobrazenia na celú obrazovku.				$\checkmark$
Zákl. pozadie	Súbor môžete presunúť na pracovnú plochu funkcie Media Play.				$\checkmark$
Informácie	Môžete zobraziť podrobné informácie o prehrávanom súbore.	$\sim$	$\sim$	$\sim$	$\checkmark$

### Nastavenia

#### Používanie ponuky nastavení

- Nastavenia pozadia: Vyberte pozadie, ktoré chcete zobraziť.
- Pomoc nepretrž.prehrávania filmu (prehrávanie s možnosťou obnovy) (Zap. / Vyp.): Zvoľte pre zobrazenie kontextovej správy pomocníka pre nepretržité prehrávanie filmov.
- Získať kód registrácie DivX® VOD: Zobrazuje autorizovaný registračný kód pre TV. Ak sa pripojíte k webovej lokalite DivX a zaregistrujete si registračný kód pomocou osobného účtu, budete môcť prevziať registračný súbor VOD. Ak registráciu VOD prehráte pomocou funkcie Media Play, registrácia sa dokončí.

Ďalšie informácie o DivX® VOD nájdete na lokalite "www.DivX.com".

- Získať kód deaktivácie DivX® VOD: Keď DivX® VOD nie je zaregistrované, zobrazí sa kód na deaktiváciu registrácie. Ak aktivujete túto funkciu v čase, keď je DivX® VOD zaregistrované, aktuálna registrácia DivX® VOD sa deaktivuje.
- Informácie: Zvoľte pre zobrazenie informácií o pripojenom zariadení.

### Anynet+

### Čo je systém Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkcia, ktorá vám umožňuje ovládať všetky pripojené zariadenia značky Samsung, ktoré podporujú funkciu Anynet+, pomocou diaľkového ovládania TV značky Samsung. Systém Anynet+ sa dá používať iba so zariadeniami značky Samsung, ktoré majú funkciu Anynet+. Aby ste sa uistili, že vaše zariadenie značky Samsung má túto funkciu, skontrolujte, či je na ňom logo Anynet+.

### Pripojenie k domácemu kinu Samsung



- 1. Prepojte konektor HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3 alebo 4) na TV s výstupným konektorom HDMI OUT príslušného zariadenia Anynet+ pomocou kábla HDMI.
- 2. Prepojte konektor HDMI IN domáceho kina a konektor HDMI OUT príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.

🔊 POZNÁMKA

- Optickým káblom prepojte konektor DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na TV a digitálny zvukový vstup na domácom kine.
- Funkcia ARC umožňuje digitálny výstup zvuku pomocou portu HDMI IN 2(ARC) a používať ju môžete len vtedy, keď je TV pripojený k audio prijímaču, ktorý podporuje funkciu ARC.
- Keď vykonáte vyššie uvedené pripojenie, optický konektor vysiela iba 2 kanálový zvuk. Budete počuť iba zvuk z lavého a pravého predného reproduktora a subwoofera domáceho kina. Ak chcete počuť 5.1-kanálový zvuk, pripojte konektor DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na DVD prehrávači/satelitnom prijímači (t.j. zariadenie Anynet 1 alebo 2) priamo k zosilňovaču alebo domácemu kinu, nie k TV.
- Pripojte iba jedno domáce kino.
- Zariadenie so systémom Anynet+ môžete pripojiť pomocou HDMI kábla. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať funkcie Anynet+.
- Anynet+ funguje, ak je AV zariadenie s podporou systému Anynet+ v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
- Systém Anynet+ podporuje celkovo až 12 AV zariadení. Uvedomte si, že môžete pripojiť až 3 zariadenia rovnakého typu.

### Ponuka Anynet+

Ponuka Anynet+ sa zmení v závislosti od typu a stavu zariadení Anynet+ pripojených k TV.

Ponuka Anynet+	Popis
Zobraziť TV	Režim systému Anynet+ sa zmení na režim TV vysielania.
Zoznam zariadení	Zobrazí zoznam zariadení so systémom Anynet+.
(názov_zariadenia) <b>MENU</b>	Zobrazuje ponuky pripojených zariadení. Ak je pripojený napr. DVD rekordér, zobrazí sa ponuka disku DVD rekordéra.
(názov_zariadenia) <b>INFO</b>	Zobrazuje ponuku prehrávania pripojeného zariadenia. Ak je pripojený napr. DVD rekordér, zobrazí sa ponuka prehrávania DVD rekordéra.
Nahrávanie: (*rekordér)	Ihneď spustí nahrávanie pomocou rekordéra. (Toto je k dispozícii iba pre zariadenia, ktoré podporujú funkciu nahrávania.)
Zastaviť nahrávanie: (*rekordér)	Zastaví nahrávanie.
Prijímač	Zvuk sa prehráva cez prijímač.

Ak je pripojené viac ako jedno nahrávacie zariadenie, zobrazujú sa ako (\*rekordér) a ak je pripojené iba jedno nahrávacie zariadenie, bude zastúpené ako (\*názov\_zariadenia).

### Nastavenie systému Anynet+

#### Nastavenie

Anynet+ (HDMI-CEC) (Vyp. / Zap.): Pre použitie funkcie Anynet+ musí byť položka Anynet+ (HDMI-CEC) nastavená na možnosť Zap..

🖄 Keď je funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, všetky činnosti týkajúce sa systému Anynet+ sa vypnú.

Automatické vypnutie (Nie / Áno): Nastavenie automatického vypínania zariadenia so systémom Anynet+ pri vypnutí televízora.

- 🖄 Pre používanie funkcie Anynet+ musí byť aktívny zdroj TV nastavený na TV.
- 🖄 Aj v prípade, ak externé zariadenie naďalej nahráva, môže sa vypnúť.

### Prepínanie medzi zariadeniami systému Anynet+

1. V zozname sa zobrazia zariadenia systému Anynet+ pripojené k TV.

🖄 Ak nemôžete nájsť požadované zariadenie, stlačením červeného tlačidla obnovte zoznam.

- 2. Vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo ENTER 🖃. Môžete prepnúť na vybrané zariadenie.
  - Iba keď nastavíte položku Anynet+ (HDMI-CEC) na možnosť Zap. v ponuke Aplikácia, zobrazí sa ponuka Zoznam zariadení.
  - Prepínanie na vybrané zariadenie môže trvať až 2 minúty. Počas prepínania nemôžete činnosť zrušiť.
  - Ak ste externý vstupný režim vybrali stlačením tlačidla SOURCE, nemôžete použiť funkciu Anynet+. Nezabudnite prepnúť na zariadenie Anynet+ pomocou položky Zoznam zariadení.

## Nahrávanie

Pomocou rekordéra značky Samsung môžete uskutočniť nahrávanie TV programu.

- 1. Vyberte položku Nahrávanie.
  - 🖄 Keď sú pripojené viac ako dve nahrávacie zariadenia
    - Keď je pripojených viacero nahrávacích zariadení, zobrazia sa nahrávacie zariadenia. Vyberte jedno nahrávacie zariadenie v časti Zoznam zariadení.
  - Keď sa nahrávacie zariadenie nezobrazí, zvoľte **Zoznam zariadení** a stlačením červeného tlačidla vyhľadajte zariadenia.
- 2. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
  - 🕲 Toky zdroja môžete nahrávať výberom položky Nahrávanie: (názov\_zariadenia).
  - Stlačením tlačidla 💽 (REC) sa bude nahrávať čokoľvek, čo práve sledujete. Ak sledujete video z iného zariadenia, video sa nahráva z tohto zariadenia.
  - Pred nahrávaním skontrolujte, či je konektor antény riadne pripojený k nahrávaciemu zariadeniu. Pre správne pripojenie antény k nahrávaciemu zariadeniu si pozrite používateľskú príručku nahrávacieho zariadenia.

### Počúvanie cez prijímač

Zvuk môžete počúvať cez prijímač (t.j. domáce kino) namiesto funkcie Reproduktor TV.

- 1. Vyberte položku Prijímač a nastavte ju na možnosť Zap..
- 2. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
  - 🕲 Ak váš prijímač podporuje iba zvuk, nemusí sa zobraziť v zozname zariadení.
  - Prijímač nebude pracovať, ak ste nepripojili správne optický konektor IN prijímača ku konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na TV.
  - Keď je prijímač (t.j. domáce kino) zapnutý, zvukový výstup môžete počúvať z optického konektora TV. Keď TV zobrazuje signál DTV (anténa), TV bude vysielať 5.1-kanálový zvuk do prijímača. Keď je zdroj digitálny komponent, ako napríklad DVD, a je pripojený k TV pomocou HDMI, z prijímača bude počuť iba 2-kanálový zvuk.

### 🕾 poznámka

- Zariadenia systému Anynet+ môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania TV, nie tlačidiel na TV.
- · Diaľkové ovládanie TV nemusí za určitých podmienok pracovať. V takomto prípade znovu vyberte zariadenie Anynet+.
- Funkcie systému Anynet+ nefungujú s výrobkami iných výrobcov.

### Používanie funkcie ARC

Zvuk môžete počúvať cez prijímač pripojený pomocou kábla HDMI bez potreby samostatného optického kábla.

- 1. Vyberte položku Prijímač a nastavte ju na možnosť Zap..
- 2. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- Ak chcete použiť funkciu ARC, k portu HDMI IN 2 (ARC) musíte pripojiť prijímač s podporou rozhrania HDMI-CEC a funkcií ARC.
- Ak chcete vypnúť funkciu ARC, **Prijímač** nastavte na možnosť **Vyp**. Aj v prípade, ak TV vysiela signál ARC nepretržite, prijímač nebude môcť prijímať signál.

## Odstraňovanie porúch systému Anynet+

Problém	Možné riešenie
Systém Anynet+ nefunguje.	<ul> <li>Skontrolujte, či je zariadenie zariadením s funkciou Anynet+. Systém Anynet+ podporuje iba zariadenia Anynet+.</li> <li>Pripojiť môžete len jeden prijímač (domáce kino).</li> <li>Skontrolujte, či je správne pripojený sieťový kábel zariadenia so systémom Anynet+.</li> <li>Skontrolujte káblové prepojenia videa/zvuku/HDMI zariadenia so systémom Anynet+.</li> <li>Skontrolujte, či je systém Anynet+ (HDMI-CEC) nastavený na možnosť Zap. v ponuke nastavenia systému Anynet+.</li> <li>Skontrolujte, či je diaľkové ovládanie TV v režime TV.</li> <li>Skontrolujte, či je diaľkové ovládanie kompatibilné so systémom Anynet+.</li> <li>Systém Anynet+ v niektorých situáciách nepracuje. (Vyhľadájvanie kanálov, prevádzka funkcie Media Play alebo Plug &amp; Play (úvodné nastavenie) atď.)</li> <li>Keď pripájate labo odpájate kábel HDMI, určite vyhľadajte zariadenia znovu alebo vypnite a znovu zapnite TV.</li> </ul>
Chcem spustiť systém Anynet+.	<ul> <li>Skontrolujte, či je zariadenie Anynet+ správne pripojené k TV a skontrolujte, či je systém Anynet+ (HDMI-CEC) nastavený na možnosť Zap. v ponuke Nastavenie systému Anynet+.</li> <li>Stlačte tlačidlo TOOLS, aby ste zobrazili ponuku systému Anynet+ a vyberte požadovanú ponuku.</li> </ul>
Chcem ukončiť systém Anynet+.	<ul> <li>V ponuke systému Anynet+ vyberte položku Zobraziť TV.</li> <li>Stlačte tlačidlo SOURCE na diaľkovom ovládaní TV a vyberte iné zariadenie, ako zariadenia so systémom Anynet+.</li> <li>Stlačením tlačidla P V/∧ a PRE-CH zmeňte režim TV. (Uvedomte si, že tlačidlo kanálu funguje iba vtedy, keď nie je pripojené zariadenie so vstavaným tunerom Anynet+.)</li> </ul>
Na obrazovke sa zobrazí hlásenie "Pripája sa k zariadeniu Anynet+".	<ul> <li>Nemôžete používať diaľkové ovládanie, keď konfigurujete systém Anynet+ alebo prepínate do režimu zobrazenia.</li> <li>Keď sa nastavenie systému Anynet+ alebo prepínanie do režimu zobrazenia dokončí, použite diaľkové ovládanie.</li> </ul>
Zariadenie so systémom Anynet+ sa neprehráva.	Nemôžete používať funkciu prehrávania, keď prebieha proces Plug & Play (úvodné nastavenie).
Nezobrazí sa pripojené zariadenie.	<ul> <li>Skontrolujte, či zariadenie podporuje funkcie systému Anynet+.</li> <li>Skontrolujte, či je alebo nie je správne pripojený HDMI kábel.</li> <li>Skontrolujte, či je systém Anynet+ (HDMI-CEC) nastavený na možnosť Zap. v ponuke nastavenia systému Anynet+.</li> <li>Vyhľadajte znovu zariadenia systému Anynet+.</li> <li>Zariadenie so systémom Anynet+ môžete pripojiť len pomocou HDMI kábla. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať funkcie Anynet+.</li> <li>Ak k prerušeniu spojenia dôjde kvôli prerušeniu napájania alebo odpojenia kábla HDMI, zopakujte vyhľadávanie zariadenia.</li> </ul>
TV program sa nedá nahrávať.	Skontrolujte, či je konektor antény na nahrávacom zariadení pripojený správne.
Zvuk TV sa nevysiela cez prijímač.	<ul> <li>Pripojte optický kábel medzi TV a prijímač.</li> <li>Funkcia ARC umožňuje digitálny výstup zvuku pomocou portu HDMI IN 2(ARC) a používať ju môžete len vtedy, keď je TV pripojený k audio prijímaču, ktorý podporuje funkciu ARC.</li> </ul>

### Internet@TV

## Začíname s Internet@TV



Funkcia Internet@TV prináša do vášho TV priamo z webu užitočný a zábavný obsah a služby.



### 🖗 POZNÁMKA

- Pred začatím používania Internet@TV nakonfigurujte sieťové nastavenia. Bližšie informácie nájdete v časti "Sieťové pripojenie" (str. 28).
- Nepodporované písma sa v obsahu poskytovateľa nezobrazia normálne.
- V závislosti od stavu siete môže dochádzať k spomalenej odozve a/alebo prerušeniam.
- V službe aplikácií sa môže byť v závislosti od regiónu podporovať len angličtina.
- Táto funkcia nie je dostupná v niektorých lokalitách.
- Ak sa pri používaní aplikácie vyskytne problém, obráťte sa na poskytovateľa obsahu.
- Podľa situácie poskytovateľa obsahu môže dôjsť k zastaveniu poskytovania aktualizácií aplikácie alebo samotnej aplikácie.
- Niektoré aplikácie môžu v závislosti od právnych predpisov vo vašej krajine poskytovať obmedzené služby alebo sa nemusia podporovať.



### Displej obrazovky

### Prihlásenie k účtu

Ak aplikácia obsahuje viacero účtov, medzi jednotlivými účtami sa pohybujte pomocou tlačidiel ◀ a ►.

Prihlásiť			
Účet používateľa :	<a> </a> ▲     admin		
Heslo :			
	A Vytvorit (0~9) Zadat PIN 🄈 Zrušiť		

- Ak si chcete z aplikácie vychutnať príjemnejší zážitok, zaregistrujte sa a prihláste sa na svoj účet.
- Pokyny k vytvoreniu účtu nájdete v časti Nastavenia → ID Internet@TV → Vytvoriť.
- 1. Na domovskej stránke služby Internet@TV stlačte červené tlačidlo.
- Zvoľte požadovaný Účet používateľa, následne stlačte tlačidlo ENTER <sup>1</sup>.
  - Ak chcete vytvoriť účet, stlačte červené tlačidlo a potom sa zobrazí OSD okno na vytvorenie účtu.

### 3. Zadajte Heslo.

Po úspešnom prihlásení sa Účet používateľa zobrazí na obrazovke.

### Nastavenie služby Internet@TV

## Nastavenia

Na tejto obrazovke vytvorte ID a nakonfigurujte nastavenia služby Internet@TV. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ zvýraznite nastavenia a stlačte tlačidlo ENTER I.



### Nastav. systému

Aut. spust. upoz. (Vyp. / Zap.): Zapnutie/vypnutie automatického spustenia upozornenia pri zapnutí TV.

- Aplikácia Bežiaci text poskytuje užitočné správy, informácie o počasí a o burze cenných papierov. Aplikáciu Bežiaci text musíte prevziať do Internet@TV, ak chcete túto funkciu používať.
- V závislosti od vašej krajiny môže mať aplikácia Bežiaci text odlišnú funkciu alebo sa nemusí podporovať.

Služba viazaná na kanál (Vyp. / Zap.): Niektoré kanály podporujú aplikácie, ako je internetová dátová služba, ktoré vám počas sledovania TV umožňujú pristupovať k službe internetu.

Dostupné len v prípade podpory zo strany vysielateľa.

### Zmeňte heslo zablokovania služby

Predvolené heslo je "0-0-0-0."

Ak heslo zabudnete, stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom poradí, čím sa heslo obnoví na "0-0-0-0": POWER (vyp.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (zap.).

**Obnoviť**: Obnoví predvolené výrobné nastavenia Internet@TV.

### ID Internet@TV

Túto ponuku môžete použiť pri tvorbe a vymazávaní účtu. Svoj účet môžete spravovať, a to vrátane údajov účtu lokality s obsahom.

🖄 Účet slúži len pre internet@TV.

Vytvoriť: Vytvorte účet a prepojte ho s požadovanými aplikáciami služieb.

### 🕙 poznámka

- Vytvoriť môžete maximálne 10 účtov.
- Maximálny počet znakov je 8.

Manažér

- Služob. lokalita: Zaregistrujte prihlasovacie údaje pre služobné lokality.
- Zmeniť heslo: Zmeňte heslo konta.
- Odstrániť: Odstráňte konto.
- Servisný manažér: Odstráňte a uzamknite aplikácie nainštalované do Internet@TV.

Uzamknúť: Uzamknutie aplikácie.

Na prístup k uzamknutej aplikácii potrebujete heslo.

Odstrániť: Odstránenie aplikácie.

Vlastnosti: Zobrazenie informácií o Internet@TV. Pomocou možnosti Skontrolujte rýchlosť vášho internet. pripojenia otestujte sieťové pripojenie.

## Používanie služby Internet@TV

## Samsung Apps

Samsung Apps je obchod určený na preberanie aplikácií pre použitie v TV/AV zariadeniach značky Samsung.

Používatelia si môžu pomocou prevzatých aplikácií užívať rôzny obsah, ako napríklad videá, hudbu, fotografie, hry, užitočné informácie a pod.

Ďalšie aplikácie budú k dispozícii neskôr.



Používanie farebných tlačidiel v aplikácii Samsung Apps.

- Červená (Prihlásiť): Prihlásenie sa do internetovej služby.
- Zelená (**Zobrazenie miniatúr**): Zmena režimu zobrazenia.
- Modrá (Zoradiť podľa): Triedenie aplikácií podľa kritérií Hlavné, Najviac sťah., Posledné alebo Názov.
- > Späť: Prechod do predchádzajúcej ponuky.

## Skype

Spoločnosť Skype vytvorila malý softvér, ktorý uľahčuje komunikáciu s ľuďmi na celom svete a robí z nej zábavu. S programom Skype sa môžete pozdraviť alebo smiať s kýmkoľvek, kdekoľvek. A ak máte obidvaja Skype, je to zadarmo. Komunikujte s ľuďmi na celom svete!

Ak chcete získať viac informácií, zo stránky "www. samsung.com" prevezmite používateľskú príručku programu Skype.



#### [Právne prehlásenie]

Z dôvodu rôznych schopností produktov, ktoré obsahujú obsahovú službu Internet@TV od spoločnosti Samsung, ako aj obmedzení v dostupnom obsahu, niektoré funkcie, aplikácie a služby nemusia byť dostupné na všetkých zariadeniach alebo na všetkých územiach. Niektoré funkcie pri Internet@TV môžu tiež vyžadovať dodatočné periférne zariadenia alebo poplatky za členstvo, ktoré sa predávajú samostatne. Navštívte lokalitu http://www.samsung.com, kde nájdete ďalšie informácie o špecifických údajoch pre zariadenia a o dostupnosti obsahu. Služby a dostupnosť obsahu cez Internet@TV podliehajú občasným zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

## 50 Slovensky

Hra: Zobrazuje rôzne hry, ako napríklad sudoku alebo šach.Životný štýl: Obsahuje rôzne služby médií životného

Šport: Zobrazuje rôzne športové médiá, ako napríklad

informácie, obrázky a krátke videá zo zápasu.

Čo je nové?: Zobrazuje novo zaregistrované aplikácie.

Video: Zobrazuje rôzne video médiá, ako napríklad filmy,

Používanie Samsung Apps podľa kategórie

K dispozícii sú tieto kategórie:

TV relácie a krátke videá.

- štýlu, ako napríklad hudbu, nástroje správy osobných fotografií a sociálne siete, ako napríklad Facebook a Twitter.
- Informácie: Obsahuje rôzne informačné služby, ako napríklad správy, cenné papiere a počasie.
- Iné: Obsahuje rôzne iné služby.
- Moja stránka: Moja stránka ponúka informácie o aplikáciách nainštalovaných v TV, ako napríklad podrobné informácie, prevzatý obsah a pod. Umožňuje odstraňovanie alebo uzamykanie aplikácií.
- Pomocník: Ak máte otázky ohľadne služby Internet@TV, najprv si pozrite túto časť.

### AllShare

### Informácie o službe AllShare

Služba **AllShare** prostredníctvom siete spája váš TV, mobilné telefóny a iné kompatibilné zariadenia. Na svojom TV môžete zobraziť prichádzajúce hovory, SMS správy a harmonogramy nastavené v mobilných telefónoch. Okrem toho môžete prehrávať mediálny obsah, vrátane videí, fotografií a hudby, uložený v mobilných telefónoch alebo iných zariadeniach (napr. v PC), vďaka ovládaniu pomocou TV prostredníctvom siete. Svoj TV môžete tiež používať ako monitor pre svoj mobilný telefón pri prehliadaní webových stránok.

Ďalšie informácie získate na lokalite "www.samsung. com", prípadne kontaktujte telefónne stredisko spoločnosti Samsung. Mobilné zariadenia môžu vyžadovať nainštalovanie ďalšieho softvéru. Podrobnosti si pozrite v používateľskej príručke jednotlivých mobilných telefónov.

### Nastavenie služby AllShare

### Nastavenie

- Správa (Zap. / Vyp.): Zapína alebo vypína funkciu správ (pre prichádzajúce hovory, SMS správy a harmonogramy nastavené v mobilných telefónoch).
- Médiá (Zap. / Vyp.): Zapína alebo vypína funkciu médií. Keď je funkcia médií zapnutá, prehráva videá, fotografie a hudbu z mobilného telefónu alebo iného zariadenia s podporou funkcie AllShare.
- ScreenShare (Zap. / Vyp.): Zapína alebo vypína funkciu ScreenShare, pomocou ktorej je možné mobilný telefón použiť ako diaľkový ovládač.
- Názov TV: Nastaví názov TV, aby ste ho mohli ľahko vyhľadať v mobilnom zariadení.
  - Ak zvolíte Vstup použ., môžete názov TV zadať pomocou OSK (klávesnica na obrazovke).

o))share		/	
📩 Nastavenie	Správa	: Zapnuté	
🖂 Správa	Media		
Médiá		: Zapnuté	
ScreenShare	TV name		
	🖼 Vybrať 🄊 Sp	päť →[] Koniec	
		A Nastav	

## Správa / Médiá / ScreenShare

Zobrazí zoznam mobilných telefónov alebo pripojených zariadení, ktoré boli nastavené v tomto TV na používanie funkcie **Správa**, **Médiá** alebo **ScreenShare**.

- Sunkcia **Médiá** je dostupná vo všetkých mobilných telefónoch, ktoré podporujú **AllShare**.
- Povol. / Zamiet.: Povolí alebo zablokuje mobilný telefón.
- **Odstrániť**: Vymaže mobilný telefón zo zoznamu.
  - Táto funkcia len vymaže názov mobilného telefónu zo zoznamu. Ak odstránené mobilné zariadenie zapnete alebo sa pokúsi o spojenie s TV, môže sa znovu zobraziť v zozname.

### Používanie funkcie Správa

Pomocou tejto funkcie môžete prostredníctvom okna upozornenia počas sledovania TV zobraziť prichádzajúce hovory, obsah textových správ SMS a harmonogramy nastavené v mobilnom telefóne.

### 🔊 POZNÁMKA

- Ak chcete vypnúť okno upozornenia, nastavte položku Správa na možnosť Vyp. pod položkou Nastavenie v časti AllShare.
- Ak zvolíte OK, alebo ak nezvolíte OK počas troch zobrazení správy, správa sa vymaže. Správa sa nevymaže z mobilného telefónu.
- Okno upozornenia sa môže zobraziť pri používaní niektorých aplikácií, napr. Media Play atď. Ak chcete zobraziť obsah správy, prepnite na režim sledovania TV.
- Keď sa zobrazí správa z neznámeho mobilného telefónu, vyberte mobilný telefón v ponuke správ pod položkou AllShare a vyberte Zamiet., aby ste telefón zablokovali.

### Zobrazenie správ

Ak dostanete novú správu SMS počas sledovania TV, zobrazí sa okno upozornenia. Ak kliknete na tlačidlo OK, zobrazí sa obsah správy.

- Môžete nakonfigurovať nastavenia prehliadania SMS správ z mobilných telefónov. Postupy nájdete v príručke mobilného telefónu.
- Niektoré typy znakov sa môžu zobraziť ako prázdne alebo porušené znaky.

### Upozornenie na prichádzajúci hovor

Ak počas sledovania TV prichádza hovor, zobrazí sa okno upozornenia.

### Upozornenie harmonogramu

Počas sledovania TV sa objaví okno upozornenia, aby zobrazilo registrovanú udalosť.

- Môžete nakonfigurovať nastavenia pre obsah harmonogramov z mobilných telefónov. Postupy nájdete v príručke mobilného telefónu.
- Niektoré špeciálne znaky sa môžu zobraziť ako prázdne alebo porušené znaky.

### Používanie funkcie Médiá

Zobrazí sa okno upozornenia, ktoré používateľa informuje o tom, že mediálny obsah (videá, fotografie, hudba) odoslaný z mobilného telefónu sa zobrazí na TV. Obsah sa automaticky prehrá 3 sekundy po zobrazení okna upozornenia. Ak po zobrazení okna upozornenia stlačíte tlačidlo **RETURN** alebo **EXIT**, mediálny obsah sa neprehrá.

### 🕙 poznámka

 Ak funkciu médií vykonávate prvýkrát, zobrazia sa kontextové okná s výstrahou. Stlačením tlačidla
 ENTER I vyberte položku Povoliť a potom môžete na danom zariadení používať funkciu Media.



- Ak chcete prenos mediálneho obsahu z mobilného telefónu vypnúť, nastavte položku Médiá na možnosť Vyp. v rámci nastavenia funkcie AllShare.
- Obsah sa nemusí prehrať na TV v závislosti od jeho rozlíšenia a formátu.
- Tlačidlá ENTER a ◀ / ► nemusia fungovať v závislosti od typu mediálneho obsahu.
- Pomocou mobilného zariadenia môžete ovládať prehrávanie médií. Podrobnosti si pozrite v používateľských príručkách jednotlivých mobilných telefónov.
- Ak chcete prehrávať mediálny obsah zo svojho PC, vyberte ikonu PC na hlavnom displeji funkcie AllShare. Následne sa ponuka Media Play na TV automaticky zmení. Bližšie informácie nájdete v časti "Media Play" (str. 35).

### Používanie funkcie ScreenShare

Funkcia Screenshare dokáže zobraziť webovú stránku otvorenú v mobilnom telefóne. Pomocou funkcie ScreenShare môžete otvárať rozličný obsah uložený v mobilnom telefóne. Napríklad na nižšie zobrazenom obrázku sa zobrazuje prístupová stránka pre obsah z mobilu. Na TV si môžete prečítať rozličné súbory z mobilného telefónu, ako aj zobraziť adresár a kalendár. V telefónnom zozname môžete taktiež zavolať inej osobe, alebo odoslať správu SMS.

### 🕙 POZNÁMKA

- Ak chcete používať funkciu ScreenShare, v mobilnom zariadení Samsung musí byť nainštalovaná funkcia ScreenShare a musí byť spustená podporná aplikácia.
- Tlačidlá dostupné na diaľkovom ovládači sa môžu na každej stránke odlišovať.
- Doc Viewer dokáže načítať súbory vo formáte doc, nedokáže ich však upraviť.
- Zobrazenie na obrazovke sa môže odlišovať v závislosti od druhu pripojeného zariadenia.



## Používanie vášho telefónu značky Samsung na jednoduché ovládanie vášho TV

Predtým, ako budete môcť túto funkciu použiť, musíte sa pripojiť k mobilnému telefónu značky Samsung, ktorý podporuje funkcie ScreenShare. Keď TV ovládate pomocou mobilného telefónu, podporujú sa len tlačidlá POWER, → → +, P ∧/∨ a MUTE.

Aj v prípade, ak ovládacie tlačidlo (kanál alebo hlasitosť) na mobilnom telefóne podržíte stlačené, hodnota sa zvýši alebo zníži len o jednu jednotku.

### Funkcia teletextu analógových kanálov

Indexová strana služby teletext poskytuje informácie o tom, ako používať službu. Aby sa informácie teletextu zobrazovali správne, príjem kanálu musí byť stabilný. Inak môžu informácie chýbať alebo sa niektoré strany nemusia zobrazovať.

- 🖄 Strany teletextu môžete meniť stláčaním numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.
- (a) (zap./zmieš./vyp. teletext): Aktivuje režim teletextu pre aktuálny kanál. Ak chcete režim teletextu prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, tlačidlo stlačte dvakrát. Opakovaným stlačením opustíte teletext.

2 💿 (uložiť): Uloží stránky teletextu.

- (veľkosť): Zobrazí teletext v hornej polovici obrazovky v dvojnásobnej veľkosti. Ak chcete text presunúť na spodnú polovicu obrazovky, stlačte ho znovu. Ak chcete obnoviť bežné zobrazenie, stlačte ho ešte raz.
- (podržať): Zachová zobrazenie aktuálnej stránky, a to pre prípad, ak automaticky nasleduje niekoľko sekundárnych stránok. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znovu.
- Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré) Ak systém FASTEXT používa vysielacia spoločnosť, rôzne témy na teletextových stránkach sú farebne odlíšené a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel. Stlačte farbu zodpovedajúcu vybranej téme. Zobrazí sa nová farebne rozlíšená stránka. Položky je možné vyberať rovnakým spôsobom. Pre zobrazenie predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany stlačte príslušné farebné tlačidlo.
- 6 (režim): Vyberie režim teletextu (LIST/FLOF).

Ak sa stlačí v režime LIST (ZOZNAM), prepne režim na režim uloženia zoznamu. V režime uloženia v zozname môžete uložiť stranu teletextu do zoznamu pomocou tlačidla ( ) (uložiť).

(podstránka): Zobrazte dostupnú podstránku.

	POWER	SOURCE	ON/OFF 같		6
	1	2	3		
	4	5	6		
	7	8	9		
0	TTX/MIX	0	PRE-CH	_	-0
	+	MUTE K	<b>^</b> P	Ð1	-8
0	_	CH LIST	~	1€	9
	CONTENT	Menu	GUIDE		-0
<b>9</b> —	TOOLS		info i ⊡	-	-0
9	RETURN 運う つ	•	EXIT →∎≣X	_	-02
6	<b>A</b> (	ВС	) <b>D</b>		
	MEDIA.P	INTERNET @TV	60	]	
	AD	P.SIZE	SUBT		
	••				
				)	
	SI	MSU	NG		

- (nasledujúca strana): Zobrazí (8) ďalšiu stranu teletextu.
- (predchádzajúca strana):
   Zobrazí predchádzajúcu stranu teletextu.
  - (register): Zobrazte strany
     registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.
- (zobrazenie): Zobrazí skrytý
   text (napríklad odpovede na kvízové hry). Pre zobrazenie bežnej obrazovky ho stlačte znovu.
- (zrušiť): Zmenší zobrazenie
   teletextu, aby prekrývalo aktuálne vysielanie.

### Bežná stránka teletextu



Časť	Obsah		
А	Číslo vybratej strany.		
В	ldentifikácia vysielacieho kanálu.		
С	Číslo aktuálnej strany alebo indikácie vyhľadávania.		
D	Dátum a čas.		
E	Text.		
F	Stavové informácie. Informácie o FASTEXT.		

## Iné informácie

Zloženie káblov

### Typ stojanu













Typ nástenného držiaka





Pri rozmiestňovaní káblov za ne nadmerne neťahajte. Toto môže spôsobiť poškodenie prepojovacích konektorov produktu.

05 Iné informácie

### Montáž držiaka na stenu

### Montáž krycej konzoly

Keď televízor upevňujete na stenu, podľa obrázka nasaďte kryciu konzolu.



### Montáž súpravy pre upevnenie na stenu

Príslušenstvo pre upevnenie na stenu (predáva sa samostatne) umožňuje namontovať TV na stenu. Pre podrobné informácie o montáži držiaka na stenu si pozrite pokyny, ktoré sa dodávajú spolu s držiakom na stenu. Pri inštalácii nástennej konzoly sa poraďte s technikom. Spoločnosť Samsung Electronics nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie alebo zranenia druhých, keď sa rozhodnete, že TV namontujete sami.

#### Príprava pred inštaláciou držiaka na stenu



Ak chcete nainštalovať nástenný držiak, použite úchytný krúžok ().

## Iné informácie

### Technické údaje súpravy upevňovacej konzoly (VESA)

🖄 Súprava na montáž na stenu nie je súčasťou dodávky, musíte ju zakúpiť samostatne.

Nástenný držiak nainštalujte na pevnú stenu kolmú voči podlahe. Pri montáži na iné stavebné materiály, sa prosím, poraďte s vaším najbližším predajcom. Ak inštalujete na strop alebo šikmú stenu, môže padnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.

### 🕙 POZNÁMKA

- Štandardné rozmery pre súpravy držiaka na stenu sú znázornené v nižšie uvedenej tabuľke.
- Pri zakúpení našej súpravy upevňovacej konzoly sa dodá aj podrobná príručka inštalácie a všetky diely, potrebné na zloženie.
- · Nepoužívajte skrutky, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA.
- Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie v porovnaní so štandardným rozmerom alebo nevyhovujú technickým požiadavkám na skrutky podľa štandardu VESA. Príliš dlhé skrutky môžu poškodiť vnútro televízora.
- Pri upevneniach na stenu, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa môže dĺžka skrutiek odlišovať v závislosti od špecifikácií držiaka na stenu.
- Skrutky nadmerne nedoťahujte, pretože sa tým môže poškodiť produkt alebo to môže spôsobiť jeho pád, ktorý by mal za následok fyzické zranenie. Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za tento druh nehôd.
- Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za poškodenie produktu alebo fyzické zranenie, keď sa použije nástenný držiak, ktorý nie je v súlade s normou VESA alebo nie je uvedený, prípadne ak spotrebiteľ nedodrží pokyny pre inštaláciu produktu.

Séria produktov	palce	Technické údaje VESA (A * B)	Bežná skrutka	Množstvo	A	
LED-TV [Ultra tenké]	19~22	75 X 75	M4			
	23~29	200 X 100	M8		B	
	32~37	200 X 200		MO	4	
	40~55	400 X 400			٥	
	56~65	600 X 400				

Televízor neupevňujte pri sklone presahujúcom 15 stupňov.



Neinštalujte súpravu nástenného držiaka, zatiaľ čo máte zapnutý TV. Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.
#### Zámok Kensington proti odcudzeniu

Spoločnosť Samsung nedodáva zámok Kensington. Zámok Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Výzor a uzamykacia metóda sa môže líšiť od obrázku v závislosti od výrobcu. Ďalšie pokyny k správnemu používaniu zámku Kensington nájdete v dodanej príručke.

🖄 Nájdite na zadnej strane televízora ikonu "d". Otvor pre zámok Kensington sa nachádza vedľa ikony "लि".

Aby ste uzamkli produkt, postupujte podľa týchto krokov:

- 1. Omotaite kábel zámku Kensington okolo veľkého statického obiektu, ako napríklad stola alebo stoličky.
- 2. Prevlečte koniec kábla s upevneným zámkom cez slučkový koniec kábla zámku Kensington.
- 3. Vložte uzamykacie zariadenie do priečinku Kensington na produkte (1).
- 4. Uzamknite zámok.
- 🕙 Toto sú všeobecné pokyny. Detailné pokyny nájdete v používateľskej príručke, ktorá sa dodala s uzamykacím zariadením.
- 🖄 Uzamykacie zariadenie sa predáva samostatne.
- 🕙 Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu televízora.

#### Upevnenie TV na stenu

Upozornenie: Ťahanie, tlačenie alebo lezenie na TV môže spôsobiť, že TV spadne. Obzvlášť zaistite, aby sa vaše deti nevešali na TV alebo ho nedestabilizovali. Takáto činnosť môže spôsobiť prevrátenie TV. čo by mohlo spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Dodržujte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v pribalenom bezpečnostnom letáku. Z dôvodu zaistenia bezpečnosti a stability nainštalujte zariadenie zabraňujúce pádu tak, ako je uvedené ďalej.

## Zabránenie v spadnutí TV

- 1. Skrutky vložte do svoriek a pevne ich dotiahnite k stene. Overte, že sa skrutky pevne nainštalovali do steny.
  - 🖄 V závislosti od typu steny možno budete potrebovať dodatočný materiál, ako napríklad kotvu.
  - 🖄 Pretože potrebné svorky, skrutky a šnúry sa nedodávajú, zakúpte si ich samostatne.
- 2. Vyberte skrutky zo stredu zadnej časti TV, vložte ich do svoriek a potom ich opätovne dotiahnite do TV.
  - 🖄 Skrutky sa s produktom nemusia dodávať. V tomto prípade si zakúpte skrutky s nasledujúcimi technickými údajmi.
  - 🖄 Technické údaje skrutiek
    - Pre a 19 až 22 palcove: M4
    - Pre a 23 až 65 palcové: M8
- 3. Pripevnite svorky upevnené k TV a svorky upevnené na stene s dlhou šnúrou a potom šnúru pevne dotiahnite.
  - 🔍 POZNÁMKA
    - TV nainštalujte blízko pri stene, aby nemohol spadnúť dozadu.
    - Šnúru je bezpečné pripojiť tak, aby boli svorky upevnené k stene v rovnakej výške alebo nižšie ako svorky upevnené na TV.
    - Pred premiestnením TV odviažte šnúru.
- 4. Overte, či sú všetky miesta dostatočne zabezpečené. Pravidelne kontrolujte pripojenia, či nevykazujú žiadne známky opotrebovania. Ak máte akékoľvek pochybnosti o zabezpečení pripojení, kontaktujte profesionálneho inštalatéra.









Stena

Iné informácie

## Riešenie problémov

Ak máte akékoľvek otázky v spojitosti s TV, najskôr si preštudujte tento zoznam. Ak žiadny z tipov na riešenie problémov nie je vhodný, navštívte lokalitu "www.samsung.com", potom kliknite na položku Podpora, prípadne sa obráťte na telefonické centrum uvedené na zadnej obálke tejto príručky.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia	
Kvalita obrazu	Najskôr vykonajte <b>Test obrazu</b> , aby ste sa uistili, že váš televízor správne zobrazuje testovaný obraz. (prejdite do MENU - <b>Podpora - Samodiagnostika - Test obrazu</b> ) (str. 25) Ak sa testovací obraz zobrazí správne, slabú kvalitu obrazu môže spôsobovať zdroj alebo signál.	
Obraz na TV nevyzerá tak dobre, ako vyzeral v obchode.	<ul> <li>Ak máte analógový káblový prijímač/set top box, prejdite na digitálny set top box. Ak chcete zabezpečiť HD kvalitu obrazu (high definition), používajte HDMI alebo komponentné káble.</li> <li>Predplatitelia satelitného/káblového vysielania: Vyskúšajte HD stanice z pouky kanálov.</li> <li>Pripojenie antény: Skúste stanice s HD potom, čo vykonáte automatické vyhľadanie programov.</li> <li>Mnoho kanálov s HD je prekonvertovaných z obsahu s bežným rozlíšením (SD).</li> <li>Nastavte rozlíšenie video výstupu káblového/koncového prijímač na 1080i alebo 720p.</li> <li>Overte si, či sledujete TV z minimálnej odporúčanej vzdialenosti založenej na veľkosti a rozlíšení signálu.</li> </ul>	
Obraz je skreslený: chybné makrobloky, malé bloky, body, pixelizácia	<ul> <li>Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napriklad pri športe a akčných filmoch.</li> <li>Nízka úroveň signálu alebo zlá kvalita môžu spôsobiť zdeformovanie obrazu. Toto nie je problém s TV.</li> <li>Mobilné telefóny používané v blízkosti TV (cca do 1 m) môžu spôsobiť rušenie obrazu pri analógovej a digitálnej TV.</li> </ul>	
Farby sú nenáležité alebo chýbajú.	<ul> <li>Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu spôsobovať problémy s farbami, prípadne obrazovka bude prázdna.</li> </ul>	
Farby sú slabé alebo jas je nedostatočný.	<ul> <li>Upravte možnosti Obraz v ponuke TV. (prejdite do režimu Obraz / Farba / Jas / Ostrost) (str. 16)</li> <li>Upravte možnosť Úspora energie v ponuke TV. (prejdite do MENU - Obraz - Eko riešenie - Úspora energie) (str. 16)</li> <li>Skúste resetovať obraz, aby ste si pozreli predvolené nastavenia obrazu. (prejdite do MENU - Obraz - Obnovenie nastavení obrazu) (str. 21).</li> </ul>	
Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara.	<ul> <li>Ak je veľkosť obrazu nastavená na možnosť Prisp. veľ. obr., zmeňte ju na možnosť 16:9 (str. 17).</li> <li>Zmeňte rozlíšenie káblového/koncového prijímača.</li> </ul>	
Obraz je čiernobiely.	<ul> <li>Ak používate AV kompozitný vstup, pripojte kábel videa (žitý) do zeleného konektora komponentného vstupu 1 na TV.</li> </ul>	
Obraz zamíza alebo je skreslený pri zmene kanálov, prípadne je oneskorený obraz.	<ul> <li>Ak je pripojený ku káblovému prijímaču, skúste vynulovať káblový prijímač. Opätovne pripojte sieťový kábel a počkajte, kým sa káblový prijímač reštartuje. Môže to trvať až 20 minút.</li> <li>Nastavte výstupné rozlíšenie káblového prijímača na 1080i alebo 720p.</li> </ul>	
Kvalita zvuku	Najskôr vykonajte <b>Test zvuku</b> , aby ste sa uistili, že správne funguje zvuk vášho TV. (prejdite do MENU - <b>Podpora - Samodiagnostika - Test zvuku</b> ) (str. 25) Ak je zvuk OK, problém so zvukom môže byť spôsobený zdrojom alebo signálom.	
Nereprodukuje sa žiadny zvuk alebo zvuk je príliš tichý pri maximálnej hlasitosti.	Skontrolujte hlasitosť externého zariadenia pripojeného k TV.	
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	<ul> <li>V ponuke zvuku nastavte položku Vyberte reproduktor na možnosť Reproduktor TV (str. 22).</li> <li>Ak používate externé zariadenie, uistite sa, že zvukové káble sú pripojené do správnych konektorov zvukového vstupu na TV.</li> <li>Ak používate externé zariadenie, skontrolujte možnosť zvukového výstupu zariadenia (možno budete napríklad musieť zmeniť možnosť zvuku káblového prijímača na HDMI, keď máte k TV pripojené HDMI).</li> <li>Ak používate kábel DVI do HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel.</li> <li>Ak je váš TV vybavený konektorom na slúchadlá, skontrolujte, čí k nemu nie je nič pripojené.</li> </ul>	
Reproduktory nadmerne šumia.	<ul> <li>Skontrolujte pripojenie káblov. Uistite sa, že video kábel nie je pripojený k zvukovému vstupu.</li> <li>Pri pripojení cez anténu/kábel skontrolujte silu signálu. Nízka úroveň signálu môže spôsobovať rušenie zvuku.</li> </ul>	
Žiadny obraz a žiadne video		
TV sa nechce zapnúť.	<ul> <li>Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV.</li> <li>Uistite sa, že sieťová zásuvka funguje.</li> <li>Skúste stlačiť tlačidlo POWER na TV, aby ste sa uistili, že diaľkové ovládanie správne funguje. Ak sa TV zapne, obrátte sa na nižšie uvedenú časť "Diaľkové ovládanie nefunguje".</li> </ul>	
TV sa automaticky vypne.	<ul> <li>Zabezpečte, aby bola položka Vypínací časovač nastavená na možnosť Vyp. v ponuke Nastavenie (str. 23).</li> <li>Ak je TV pripojený k PC, skontrolujte nastavenia výkonu PC.</li> <li>Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV.</li> <li>Ak sa pri pripojení cez anténu alebo kábel nevyskytne žiadny signál počas 10 až 15 minút, TV sa vypne.</li> </ul>	

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Zobrazuje sa obraz/video.	<ul> <li>Skontrolujte káblové pripojenia (odpojte a opätovne pripojte všetky káble TV a externých zariadení).</li> <li>Nastavte výstup videa vášho externého zariadenia (káblový/koncový prijímač, DVD, Blu-ray atď.) tak, aby sa zhodoval s pripojeniami na vstupe TV. Ak je napríklad výstup externého zariadenia HDMI, mali by ste ho pripojiť k vstupu HDMI na TV.</li> <li>Uistite sa, že vaše pripojené zariadenia sú zapnuté.</li> <li>Nezabudnite vybrať správny zdroj TV tak, že stlačite tlačidlo SOURCE na diaľkovom ovládaní TV.</li> </ul>
Pripojenie RF (kábel/anténa)	
TV neprijíma všetky kanály.	<ul> <li>Uistite sa, že je bezpečne pripojený kábel antény.</li> <li>Vyskúšajite funkciou Plug &amp; Play (úvodné nastavenie) pridať dostupné kanály do zoznamu kanálov. Prejdite do MENU - Nastavenie - Plug &amp; Play (úvodné nastavenie) a počkajte, kým sa neuložia všetky dostupné kanály (str. 7).</li> <li>Overte, či je správne umiestnená anténa.</li> </ul>
Obraz je skreslený: chybné makrobloky, malé bloky, body, pixelizácia	<ul> <li>Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napriklad pri športe a akčných filmoch.</li> <li>Nízka úroveň signálu môže spôsobovať skreslenie obrazu. Toto nie je problém s TV.</li> </ul>
Pripojenie k počítaču	
Zobrazí sa správa "Nepodporovaný režim".	<ul> <li>Nastavte výstupné rozlíšenie vášho počítača a frekvenciu tak, aby zodpovedali rozlíšeniam, ktoré podporuje TV (str. 27).</li> </ul>
"PC" je vždy zobrazené v zozname zdrojov, hoci PC nie je pripojené.	<ul> <li>Toto je normálne; "PC" je vždy zobrazené v zozname zdrojov, bez ohľadu na to, či je PC pripojený.</li> </ul>
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	Ak používate pripojenie HDMI, skontrolujte nastavenie výstupu zvuku vo vašom PC.
Sieťové pripojenie (v závislosti od modelov)	
Zlyhanie pripojenia k bezdrôtovej sieti.	<ul> <li>Na používanie bezdrôtovej siete sa vyžaduje bezdrôtový USB ovládač dongle od spoločnosti Samsung.</li> <li>Uistite sa, že je sieťové pripojenie nastavené na možnosť Bezdrôtový (str. 30).</li> <li>Skontrolujte, či je TV pripojený k bezdrôtovému IP zdieľaču (router).</li> </ul>
Nahrávanie/Timeshift	
Zariadenie USB nebolo rozpoznané alebo zlyhal Formát zariadenia, Kontrola zariadenia alebo Test výkonu zariadenia.	<ul> <li>Pozrite si príručku k zariadeniu USB, kde skontrolujte, či zariadenie USB podporuje nahrávanie.</li> <li>Ak zariadenie USB obsahuje zámok, uistite sa, že je vypnutý.</li> <li>Skontrolujte, či sa zariadenie USB môže formátovať, keď sa pripojí k počítaču. Pripojte zariadenie USB k TV a naformátujte ho. (Formátovanie môže občas zlyhať.)</li> <li>Ak zlyhal <b>Test výkonu zariadenia</b> alebo formátovanie, znamená to, že sa vyskytol problém s USB hardvérom alebo je príliš slabý výkon USB hardvéru.</li> </ul>
Správa ma vyzve na naformátovanie zariadenia USB, ktoré dobre funguje.	<ul> <li>Ak zariadenie USB obsahuje zámok, uistite sa, že je vypnutý.</li> <li>Obnovte zariadenie USB pomocou funkcie obnovy v možnosti Kontrola zariadenia.</li> </ul>
Funkcia nahrávania nefunguje.	<ul> <li>Skontrolujte, či je zariadenie USB pripojené.</li> <li>Skontrolujte, či je kanál digitálnym kanálom s možnosťou záznamu.</li> <li>Ak je signál slabý alebo neprítomný, funkcia nahrávania sa automaticky zavrie.</li> <li>Televízor nebude nahrávať, ak USB zariadenie nemá žiadny voľný pamäťový priestor. Skontrolujte, či toto nie je ten prípad.</li> </ul>
Funkcia <b>Režim Timeshift</b> nefunguje.	<ul> <li>Skontrolujte, či je zariadenie USB pripojené.</li> <li>Stanice rádia a analógové vysielanie sa nepodporujú.</li> <li>Kanály s dátovým vysielaním sa nepodporujú.</li> <li>Ak je signál slabý alebo nepritomný, funkcia <b>Režim Timeshift</b> sa automaticky zavrie.</li> <li>Funkciu <b>Režim Timeshift</b> nemožno použiť, ak sa na pamäťovom zariadení USB nenachádza voľný priestor. Skontrolujte, či toto nie je ten prípad.</li> </ul>
Správa signalizuje zlyhanie testu výkonnosti. Funkcie nahrávania a <b>Režim Timeshift</b> nefungujú.	<ul> <li>Tieto problémy môžu nastať, ak použijete nízkokapacitné zariadenie USB, ktoré nepodporuje nahrávanie. Odporúčarne vám používať pevný disk USB.</li> </ul>

# Iné informácie

Problémy	Riešenia a vysvetlenia	
Plánované nahrávanie zlyhalo.	<ul> <li>Plánované nahrávanie je deaktivované pre určité činnosti (formátovanie, test výkonu, kontrola chýb, vymazávanie), ktoré pristupujú k súborovému systému USB zariadenia.</li> <li>Ak nie je pripojené žiadne zariadenie USB, televízor nebude nahrávať, hoci bol dosiahnutý plánovaný čas.</li> <li>Televízor nebude nahrávať, ak USB zariadenie nemá žiadny voľný pamäťový priestor. Skontrolujte, či toto nie je ten prípad.</li> <li>Ak nahráte kanál uzamknutý funkciou Rodičovská zámka, pri pokuse o prehranie nahrávky sa zobrazí okno na vloženie kódu PIN.</li> </ul>	
Pripojených je niekoľko záznamových zariadení, ale televízor zastavil nahrávanie.	<ul> <li>Ak je pripojených niekoľko nahrávacích zariadení a na zariadení nastavenom ako Predvol. nahráv. zariad. sa nenachádza voľné miesto v pamäti, funkcia nahrávania sa zavrie. Skúste nahrávať znovu. Zariadenie s najväčším obsahom voľného miesta sa nastaví ako Predvol. nahráv. zariad. a televízor spustí nahrávanie.</li> </ul>	
Iné		
Obraz sa nezobrazí na celú obrazovku.	<ul> <li>Čierne pásy na každej strane sa zobrazia na kanáloch s HD, keď sa zobrazí prekonvertovaný obsah SD (4:3).</li> <li>Čierne pásy na hornej a spodnej strane sa zobrazia pri filmoch, ktoré majú pomery strán odlišné od TV.</li> <li>Upravte možnosti veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na TV na celú obrazovku.</li> </ul>	
Diaľkové ovládanie nefunguje.	<ul> <li>Batérie do diaľkového ovládania vložte pri správnej polarite (+/-).</li> <li>Vyčistite vysielacie okienko senzora na diaľkovom ovládači.</li> <li>Vyskúšajte namieriť diaľkové ovládanie priamo na TV zo vzdialenosti 5-6 stôp.</li> </ul>	
Prijímač káblového vysielania/set top box nezapína/nevypína TV, ani neupravuje hlasitosť.	<ul> <li>Naprogramujte diaľkové ovládania prijímača káblového vysielania/set top boxu na ovládanie TV. Kód TV SAMSUNG nájdete v používateľskej príručke prijímača káblovej televízie/set top boxu.</li> </ul>	
Zobrazí sa správa "Nepodporovaný režim".	<ul> <li>Skontrolujte podporované rozlíšenie TV a podľa toho nastavte výstupné rozlíšenie externého zariadenia. Obrátte sa na nastavenia rozlíšenia na strane 27 tejto príručky.</li> </ul>	
Z TV si šíri zápach plastu.	Tento zápach je bežný a časom sa stratí.	
Položka <b>Informácie o signáli</b> nie je dostupná v ponuke samodiagnostického testu.	Táto funkcia je dostupná len pri digitálnych kanáloch s anténovým (RF/koaxiálnym) pripojením (str. 25).	
TV je naklonený na bok.	Odpojte základňu stojana TV a opätovne ju namontujte.	
Ponuka kanálov je sivá. (nedostupná)	Ponuka Kanál je dostupná len vtedy, keď je zvolený zdroj TV.	
Vaše nastavenia sa stratia po 30 minútach alebo zakaždým, keď sa TV vypne.	<ul> <li>Ak je TV nastavený v režime Ukáž.v obch., každých 30 minút obnoví nastavenia zvuku a obrazu.</li> <li>Zmeňte nastavenie z režimu Ukáž.v obch. na režim Domáce použitie v rámci postupu Plug &amp; Play (úvodné nastavenie). Stlačením tlačidla SOURCE vyberte režim TV a prejdite na MENU → Nastavenie → Plug &amp; Play (úvodné nastavenie) → ENTER G (str. 7).</li> </ul>	
Dochádza k prerušovanému strácaniu zvuku alebo videa.	<ul> <li>Skontrolujte káblové pripojenia a opätovne ich zapojte.</li> <li>Strata zvuku alebo videa môže byť spôsobená používaním nadmerne pevných alebo hrubých káblov. Uistite sa, že káble sú dostatočne flexibilné pre dlhodobé používanie. Ak je produkt upevnený na stene, odporúčame používať káble s 90-stupňovými konektormi.</li> </ul>	
Ak sa pozriete detailnejšie na hranu fazety okolo TV obrazovky, budete vidieť malé čiastočky.	<ul> <li>Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.</li> </ul>	
Ponuka <b>PIP</b> nie je dostupná.	• Funkcionalita PIP je dostupná len vtedy, ak používate HDMI, PC alebo komponentový zdroj (str. 25).	
Zobrazí sa správa "Kódovaný signál" alebo "Slabý signál/Žiaden signál".	<ul> <li>Ak používate kartu CAM (Cl/Cl+), skontrolujte, či je vložená v štrbine rozhrania common interface.</li> <li>Ak nastane problém, vytiahnite kartu CAM z TV a zasuňte ju do štrbiny znovu.</li> </ul>	
Televízor ste vypli pred 45 minútami a znovu sa zapol.	<ul> <li>Toto je normálne. TV používa funkciu OTA (Over The Aerial) na aktualizáciu firmvéru prevzatého v čase, keď sledujete TV.</li> </ul>	
Vyskytujú sa opakované problémy s obrazom/zvukom.	Skontrolujte a zmeňte signál/zdroj.	
Medzi gumenými výstužnými podložkami na základni stojana a vrchným povrchom niektorých druhov nábytku môže prebehnúť chemická reakcia.	<ul> <li>Ak tomu chcete zabrániť, používajte mäkké výstuže na všetkých povrchoch TV, ktoré sa dotýkajú nábytku.</li> </ul>	

🖄 Tento TFT LED panel používa panel zložený z podpixelov, ktorý vyžaduje sofistikovanú technológiu výroby. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.



## Licencia



TheaterSound, SRS and the 📀 symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Vyrobené v licencii od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité D sú obchodnou známkou spoločnosti Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

#### Obchodná známka/licencia/poznámka k patentu pre GUIDE Plus+



GUIDE Plus+ je (1) registrovaná obchodná známka alebo obchodná známka produktu, (2) ktorý sa vyrába v rámci licencie a (3) podlieha rôznym medzinárodným patentovým žiadostiam, ktoré vlastní alebo má na ne licenciu spoločnosť Gemstar-TV Guide International, Inc. a/alebo jej dcérske spoločnosti.

#### Právne oznámenie pre GUIDE Plus+:

SPOLOČNOSŤ GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. A/ALEBO JEJ DCÉRSKE SPOLOČNOSTI NIE SÚ ŽIADNYM SPÔSOBOM ZODPOVEDNÉ ZA PRESNOSŤ INFORMÁCIÍ O PLÁNE PROGRAMU, KTORÉ POSKYTUJE SYSTÉM GUIDE PLUS+. ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ NEPREBERÁ SPOLOČNOSŤ GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. A/ ALEBO JEJ DCÉRSKE SPOLOČNOSTI ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOĽVEK SUMY PREDSTAVUJÚCE STRATU ZISKOV, STRATU OBCHODU ALEBO ZA NEPRIAME, ŠPECIÁLNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY V SPOJENÍ S PROVÍZIOU ALEBO S POUŽÍVANÍM AKEJKOĽVEK INFORMÁCIE, ZARIADENIA ALEBO SLUŽIEB SPOJENÝCH SO SYSTÉMOM GUIDE PLUS+.

#### Poznámka k licencii s otvoreným zdrojovým kódom

V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú licencie pre otvorený zdrojový kód dostupné v ponuke produktu. Poznámka k licencii pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom je napísaná len v angličtine.

# Iné informácie

Technické údaje			
	1		
Nativne rozlišenie panelu		1920 x 1080	
Pokyny pre životné prostredie			
Prevádzková teplota	10°C až 40°C (50°F až 104°F)		
Prevádzková vlhkosť	10 % až 80 %, bez kondenzácie		
Teplota uskladnenia		-20°C až 45°C (-4°F až 113°F)	
Vlhkosť uskladnenia	5 % až 95 %, bez kondenzácie		
TV systém	Analógový: B/G, D/K, L, I (v závislosti od výberu krajiny)		
	Digitálny: DVB-T/DVB-C		
Systém farieb/videa	Analógový	PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3	3.58, PAL60
	Digitálny: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Zvukový systém	BG. OK NICAM. MPEGI		
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i		
	Audio: 2-kanálové lineárne PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24-bitové.		
	Analógový zvukový vstup (len HDMI IN1)		
	Vstup pre PC (len HDMI IN1)		
Otočný stojan (Ľavý / pravý)	-20° ~ 20°		
Názov modelu	UE40C7000	UE46C7000	UE55C7000
Veľkosť obrazovky	40 palce	46 palce	55 palce
Zvuk (Výstup)	10 W x 2		15 W x 2
Rozmery (ŠxHxV)			
Telo	957,4 X 26,5 X 578,7 mm	1092,3 X 26,5 X 653,2 mm	1283,4 X 26,5 X 762,3 mm
So stojanom	957,4 X 267,7 X 648,4 mm	1092,3 X 302,9 X 724,3 mm	1283,4 X 302,2 X 833,4 mm
Hmotnosť			
Bez stojana	13,2 kg	16,8 kg	22,2 kg
So stojanom	15,4 kg	19,1 kg	24,5 kg

🔊 Dizajn a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

🔊 Informácie o sieťovom napájaní a bližšie podrobnosti o spotrebe energie nájdete na štítku upevnenom na produkte.

# Register

# Α

Aktualizácia softvéru	26
AllShare	51
Anténa	14
Anynet+	44
AUDIO OUT	10
Automatická hlasitosť	22
Automatické nastavenie	21

# В

Batérie	6
С	

# C

Časovač

# D

Diaľkové ovládanie	6
DIGITAL AUDIO OUT	10, 44
DivX® VOD	43
Domáce kino	10, 44
Držiak na stenu	55
D-sub	27
Dynamický	16
Dynamický kontrast	16

# Ε

Eko senzor	16
Ekvalizér	21
EPG (Electronic Programme Guide)	12
Ext. reprod.	22

# F

Frekvencia	14
Fotografie	41
Formáty videa	39

# Η

HDMI	8, 44
Heslo	49
Hlasitosť	5
Hodiny	23
Hudba	41
Hudba v pozadí	43
I	
Indikátor napáiania	5

indikator napajania	
Informácie o signáli	
Internet@TV	

## J

•	
Jas	16
Jazyk	24
Jednotka USB	26, 35
Jemné doladenie	15
К	

# Komponent 9 Krycia konzola 55

L	
Len režim RGB	16
Licencia	61

# Μ

23

Media Play	35
Melódia	25
Ν	
Nahrávanie	45
Nastavenie siete	29
Nástroje	3

12

42

# 0

Navigácia

Názov

Odtieň čiernej	16
Odtieň farby	17
Odtieň pleti	17
Optimálne rozlíšenie	27
Ostrosť	16
Otočiť	43

# Ρ

25 48

PIP (Obraz v obraze)	25
Plug & Play	7
Pohotovostný režim	5
Ponuka kanálov	14
Používanie plánovaného zobrazenia	13
Používanie zobrazenia kanálov	12
Prezentácia	41
Priehľadn. ponuky	25
Priestor na inštaláciu	2
Prijímač	46
Pripojenie k audio zariadeniu	10
Pripojenie k počítaču	27
Používanie obľúbených kanálov	14

# R

R	
Reproduktor TV	22
Režim opakovania	43
Riešenie problémov	58
S	
Samodiagnostika	25
Sieťové pripojenie	28
Slúchadlá	10
Správca kanálov	13
Sprievodca na teraz a neskôr	12
Svorka na káble	4, 54
Symbol	3
Т	
Technické údaje	62
Teplé	17
Titulky	24
Tlačidlo ON/OFF	6
U	
Úprava kanálov	15
Upraviť názov	11
Úspora energie	16
Uzamknúť	15
V	
Veľkosť obrazu	17, 43
Videá	39
Videorekordér	9
Vyberte reproduktor	22
Vybrať všetko	15
Vypínací časovač	23
Vyváženie bielej	17
Vyváženie Ľ/P	21
Z	
Základné zobr.	42
Zmena PIN	24
Zosilniť	21
Zoznam zdrojov	11

# 05 Iné informácie

Figurile și ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate doar în scop orientativ și pot diferi de aspectul real al produsului. Designul și specificațiile produsului se pot schimba fără notificare prealabilă.

#### Aviz pentru televiziunea digitală

- Funcţionalităţile legate de televiziunea digitală (DVB) sunt disponibile numai în ţările/regiunile în care sunt transmise semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2 şi MPEG4 AVC) sau în care aveţi acces la un serviciu de televiziune prin cablu compatibil DVB-C (MPEG2 şi MPEG4 AAC). Consultați distribuitorul local în legătură cu posibilitatea de a recepționa semnale DVB-T sau DVB-C.
- 2. DVB-T este standardul consorțiului european DVB pentru transmisia semnalelor TV terestre digitale şi DVB-C este standardul pentru transmisia semnalelor TV digitale prin cablu. Cu toate acestea, anumite funcții distinctive, cum ar fi EPG (Ghidul electronic de programe), VOD (Video la cerere) şi altele, nu sunt incluse în această specificație. Prin urmare, acestea nu sunt disponibile în prezent.
- Deşi acest televizor respectă mai recente standarde DVB-T şi DVB-C din [august 2008], compatibilitatea cu transmisiile digitale terestre DVB-T şi prin cablu DVB-C viitoare nu poate fi garantată.
- 4. În funcție de țările/regiunile în care este utilizat acest televizor, anumiți furnizori de televiziune prin cablu pot percepe o taxă suplimentară pentru un astfel de serviciu şi vi se poate solicita să vă dați acordul asupra anumitor condiții legate de prestarea serviciilor.
- Este posibil ca anumite funcții de televiziune digitală să fie indisponibile în anumite țări sau regiuni și ca DVB-C să nu funcționeze corect cu anumiți furnizori de servicii prin cablu.
   Pentru informații suplimentare, contactați centrul local de asistență pentru clienți Samsung.
  - Calitatea recepției TV poate fi afectată din cauza diferențelor dintre metodele de transmisie din fiecare țară. Vă rugăm să verificați performanța televizorului la sediul distribuitorului autorizat SAMSUNG sau la centrul de asistență Samsung, pentru a vedea dacă aceasta poate fi îmbunătățită sau nu prin reconfigurarea setărilor televizorului.

#### Avertisment privind imaginile statice

Evitați afișarea pe ecran a imaginilor statice (cum sunt fișierele de imagine în format jpeg) sau a unor elemente ale imaginilor statice (cum sunt logo-ul programului TV, formatul de imagine panoramic sau 4:3, bara cu informații bursiere sau cu știri din partea inferioară a ecranului etc.). Afișarea constantă a unei imagini statice poate cauza imagini remanente pe ecranul LED, ceea ce va afecta calitatea imaginii. Pentru a reduce riscul de apariție a acestui efect, respectați recomandările de mai jos:

- Evitați afișarea aceluiași canal TV perioade de timp îndelungate.
- Încercați întotdeauna să afișați imaginile pe întreg ecranul; utilizați meniul TV de setare a formatului imaginii pentru a găsi cea mai bună variantă posibilă.
- Reduceți luminozitatea și contrastul la valorile minime necesare pentru obținerea calității dorite a imaginii; valorile prea mari pot accelera procesul de ardere.
- Utilizați frecvent toate funcțiile televizorului proiectate pentru reducerea efectelor de remanență a imaginii şi de ardere a ecranului; pentru detalii, consultați secțiunea corespunzătoare din manualul de utilizare.

#### Asigurarea spațiului de instalare

Păstrați distanțele necesare între produs și alte obiecte (de exemplu, pereți) pentru a asigura o ventilare corespunzătoare. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza un incendiu sau o problemă la produs din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

- 🗞 La utilizarea unui stativ sau unui suport de perete, utilizați exclusiv piesele oferite de Samsung Electronics.
  - Dacă utilizați piese oferite de alt producător, poate apărea o problemă la produs sau există pericol de rănire din cauza căderii produsului.
- Aspectul poate diferi în funcție de produs.



#### Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)



Acest simbol de pe produs, accesorii și documentație indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-i contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri comerciale.

#### Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs



(aplicabile în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor) Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfărșitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu. În vederea protejării resurselor naturale și a promovării refolsirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

# Cuprins

Inițiere

Conexiuni

4 Accesorii

- 5 Vizualizarea panoului de control
- Vizualizarea telecomenzii 6
- 7 Conectarea la o antenă
- Funcția Plug & Play (Configurare inițială) 7

12 Utilizarea butonului INFO (ghidul programelor curente &

8 Conectarea la un dispozitiv AV

- 10 Conectarea la un dispozitiv audio
- 11 Schimbarea sursei de intrare

12 Cum se navighează în meniuri

Caracteristici de bază





- 21 Meniul Sunet
- 23 Meniul Configurare
- 25 Meniul Asistență

următoare) 12 Planificarea vizionării 14 Meniul Canal 16 Meniul Imagine

- 27 Conectarea la un PC
- 28 Conectarea la retea
- 35 Media Play
- 44 Anynet+
- 48 Internet@TV
- 51 AllShare
- 53 Functia teletext pentru canal analogic
- 54 Asamblarea cablurilor
- 55 Instalarea kitului de montare pe perete
- 57 Sistemul de blocare antifurt Kensington
- 57 Fixarea televizorului pe perete
- 58 Depanare
- 62 Specificații
- 63 Index



3

# Inițiere

#### Accesorii

• Lavetă de curățare

- Asigurați-vă că televizorul dvs. LED este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipseşte, contactați distribuitorul.
- 🖄 Culorile și formele articolelor pot varia în funcție de model.
- 🖄 Cablurile care nu sunt incluse în pachet pot fi achiziționate separat.

#### ▲ ATENȚIE: A SE INTRODUCE CU ATENȚIE PENTRU A SE EVITA IEȘIREA DIN TELEVIZOR

- Telecomandă și baterii (AAA x 2)
- Manual de utilizare
- Certificat de garanție/Manual cu instrucțiuni de siguranță (nu sunt disponibile în unele țării)



🖄 Pentru o conexiune prin cablu optimă la acest produs, asigurați-vă că utilizați cabluri cu grosimea maximă indicată mai jos:



Grosime maximă - 0,55 țoli (14 mm)

#### Vizualizarea panoului de control

🕲 Culoarea și forma produsului pot varia în funcție de model.

🖄 Contactul cu alte obiecte decât degetele poate aprinde panoul tactil LED.



Indicator de alimentare	Luminează intermitent și se stinge când televizorul este pornit; luminează constant în modul standby.
Senzor de telecomandă	Îndreptați telecomanda spre acest punct de pe televizor.
SOURCE	Comută între toate sursele de intrare disponibile. În cadrul meniului de pe ecran, utilizați acest buton așa cum utilizați butonul ENTER 🚭 de pe telecomandă.
MENU 🎹	Afişează pe ecran un meniu, meniul OSD (afişajul de pe ecran) cuprinzând funcțiile televizorului.
+	Reglează volumul. În cadrul afişajului pe ecran, utilizați butoanele – + așa cum utilizați butoanele < și ► de pe telecomandă.
∨ сн ∧	Schimbă canalele. În cadrul afișajului pe ecran, utilizați butoanele $\checkmark$ CH $\land$ așa cum utilizați butoanele $\blacktriangledown$ și $\land$ de pe telecomandă.
(Alimentare)	Pornește sau oprește televizorul.

#### Mod Aşteptare

Nu lăsați televizorul în modul standby perioade lungi de timp (de exemplu, când sunteți în concediu). Chiar și atunci când butonul de alimentare este în poziția închis, tot se mai consumă o cantitate mică de energie electrică. Cel mai bine este să deconectați cablul de alimentare.

# Inițiere



#### Instalarea bateriilor (dimensiunea bateriei: AAA)



#### 🔍 NOTĂ

- Utilizați telecomanda la nu mai mult de 7 m de televizor.
- Lumina puternică poate afecta performanța telecomenzii. Evitați lumina fluorescentă specială sau semnele de neon în apropiere.
- Culoarea și forma pot varia în funcție de model.

01 Inițiere

#### Conectarea la o antenă

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniția automat setările de bază.

🖄 Presetare: Conectarea cablului de alimentare și a antenei.



## Funcția Plug & Play (Configurare inițială)

Când televizorul este deschis pentru prima dată, pe ecran apar o serie de instrucțiuni care vă vor ajuta la configurarea setărilor de bază. Apăsați butonul POWER d. Funcția Plug & Play este disponibilă numai atunci când sursa pentru Intrare este setată la TV.

🖄 Pentru a reveni la pasul precedent, apăsați butonul roșu.

1	Selectarea unei limbi	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER I. Selectați POWER limba dorită pentru meniul OSD (afişajul de pe ecran).	
2	Selectarea modului Demo magazin sau Uz casnic	<ul> <li>Apăsați butonul ≤ sau &gt;, apoi apăsați butonul ENTER .</li> <li>Selectați modul Uz casnic. Modul Demo magazin este destinat utilizării în spații comerciale.</li> <li>Readucerea setărilor aparatului de la modul Demo magazin la modul Uz casnic (standard): Apăsați butonul de volum de pe televizor. Când este afişat meniul OSD pentru volum, apăsați și mențineți apăsat butonul MENU timp de 5 secunde.</li> </ul>	
3	Selectarea unei țări	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER 🖼. Selectați țara corespunzătoare.	
4	Selectarea unei antene	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER 🖃. Selectați Antenă sau Cablu.	
5	Selectarea unui canal	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER 🗗. Selectați sursa canalului de memorat. La setarea sursei antenei la <b>Cablu</b> , apare o etapă ce vă permite să atribuiți canalelor valori numerice (frecvențe de canal). Pentru mai multe informații, consultați <b>Cablu</b> → <b>Memorare automată</b> (p. 14).	
		Apăsați butonul ENTER I în orice moment pentru a întrerupe procesul de memorare.	
6	Setarea opțiunii <b>Mod</b> oră	Setați opțiunea <b>Mod oră</b> în mod automat sau manual. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta <b>Automat</b> , apoi apăsați butonul ENTER II.	
7	Fus orar	Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta fusul orar, apoi apăsați butonul ENTER I. (în funcție de țară)	
8	Vizualizarea informațiilor din Ghid de conectare HD.	Este afișată metoda de conectare care conferă cea mai bună calitate a ecranului HD.	
9	Bucurați-vă de televizorul dvs.	Apăsați butonul ENTER 🖼.	

#### Dacă doriți să resetați această funcție...

Selectați Configurare - Plug & Play (configurare inițială). Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul PIN implicit este "0-0-0-0". Dacă doriți să schimbați codul PIN, utilizați funcția Schimbare PIN.

#### Conectarea la un dispozitiv AV

#### Utilizarea unui cablu HDMI sau HDMI/DVI (până la 1080p)

Dispozitive disponibile: player DVD, player Blu-ray, receptor de cablu HD, receptor de satelit HD STB (Set-Top-Box), receptor de cablu, receptor de satelit STB



- Dacă opțiunea Viz. automată 3D este setată la Activat, se poate ca anumite funcții, precum Internet@TV, să fie dezactivate. În acest caz, setați Viz. automată 3D sau Mod 3D la Dezactivat.
- Funcția ARC permite transmiterea semnalului digital audio prin portul HDMI IN 2(ARC). Aceasta poate fi activată numai când televizorul este conectat cu un receptor audio care acceptă funcția ARC.

#### Utilizarea unui cablu Component (până la 1080p) sau audio/video (numai 480i) și unui cablu Scart

Dispozitive disponibile: DVD, player Blu-ray, receptor de cablu, receptor de satelit STB, VCR



# Conexiuni

#### Conectarea la un dispozitiv audio

#### Utilizarea unei conexiuni prin cablu optic (digitală) sau de sunet (analogică) sau unei conexiuni pentru căști

Dispozitive disponibile: sistem audio digital, amplificator, sistem Home Theatre cu DVD



#### Slotul de CONEXIUNI COMMON INTERFACE

Pentru urmărirea canalelor plătite, trebuie să aveți inserată placa "CI CARD" sau "CI+ CARD".

- Dacă nu inserați placa "CI CARD" sau "CI+ CARD", unele canale vor afişa mesajul "Semnal bruiat".
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul "Cl CARD" sau "Cl+ CARD", ID-ul gazdei şi alte informații vor fi afişate în aproximativ 2~3 minute. Dacă este afişat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor de canal, este afișat mesajul "Actualizare finalizată", care indică faptul că lista de canale este actualizată.



## 🔊 NOTĂ

- Trebuie să obțineți o placă "CI CARD" sau "CI+ CARD" de la furnizorul local de servicii de cablu.
- Îndepărtați placa "CI CARD" sau "CI+ CARD" scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa "CI CARD" sau "CI+ CARD" în direcția marcată pe aceasta.
- Locul de amplasare a slotului COMMON INTERFACE poate varia în funcție de model.
- Placa "CI CARD" sau "CI+ CARD" nu este acceptată în unele țări şi regiuni. Consultați în acest sens distribuitorul autorizat.
- Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați furnizorul de servicii.
- Inserați placa "CI (CI+) CARD" care acceptă setările curente ale antenei. Ecranul va prezenta distorsiuni sau nu va afişa nimic.

#### Schimbarea sursei de intrare

## Listă surse

Se utilizează pentru selectarea televizorului sau altor surse de intrare externe, cum ar fi playere DVD/Blu-ray/receptoare de cablu/ satelit STB.



- TV / Ext.1 / Ext.2 / PC / AV / Componentă / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB
  - În meniul Listă surse, intrările conectate vor fi evidențiate.
  - 🖄 Ext.1, Ext.2 și PC rămân întotdeauna activate.

## Editare nume

- VCR / DVD / STB cablu / STB satelit / PVR STB / Receiver AV / Joc / Cameră video / PC / DVI PC / Dispozitive DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Denumiți dispozitivul conectat la mufele de intrare pentru a uşura selecția sursei de intrare.
  - Când se conectează un PC cu rezoluția de 1920 x 1080 @ 60 Hz la portul HDMI IN 1(DVI), trebuie să setați la modul DVI PC în meniul Editare nume.
  - Când se conectează un cablu HDMI/DVI la portul HDMI IN 1(DVI), trebuie să setați la modul DVI PC sau Dispozitive DVI în meniul Editare nume.
  - În cazul în care un cablu HDMI este conectat la portul HDMI IN 1(DVI), sunetul poate să nu fie disponibil. În acest caz, conectați-l la portul PC/ DVI AUDIO IN.

#### Cum se navighează în meniuri

Înainte de utilizarea televizorului, urmați pașii de mai jos pentru a învăța cum să navigați prin meniu pentru a selecta și regla diverse funcții.



- Butonul ENTER I / direcțional: Deplasați cursorul şi selectați un element. Confirmați setarea.
- 2 Butonul **RETURN**: Revine la meniul anterior.
- **3** Butonul **MENU**: Afişează meniul OSD principal.
- Butonul **EXIT**: lese din meniul OSD.

#### Modul de utilizare a meniului OSD (afişajul pe ecran)

Etapele de accesare pot fi diferite în funcție de meniul selectat.

1	MENU 🏛	Sunt afișate opțiunile meniului principal: Imagine, Sunet, Canal, Configurare, Intrare, Aplicație, Asistență.
2	▲ / ▼	Selectați o pictogramă cu butonul ▲ sau ▼.
3	ENTER 🗗	Apăsați butonul ENTER 🗗 pentru a accesa submeniul.
4	▲ / ▼	Selectați submeniul dorit apăsând butonul ▲ sau ▼.
5	◀ / ►	Reglați valoarea unui element utilizând butonul ◀ sau ►. Reglajele din meniul OSD pot fi diferite, în funcție de meniul selectat.
6	ENTER 🗗	Apăsați butonul ENTER 🚭 pentru a finaliza configurarea.
7	EXIT →[]	Apăsați EXIT.

#### Utilizarea butonului INFO (ghidul programelor curente & următoare)

Afişajul arată canalul curent și starea anumitor setări audio-video.

Ghidul programelor curente și următoare arată informații despre programele TV zilnice pentru fiecare canal, în funcție de ora de difuzare.

- Derulați ◀, ► pentru a vizualiza informații despre un anumit program în timp ce urmăriți canalul curent.
- Derulaţi ▲, ▼ pentru a vizualiza informaţii despre alte canale. Dacă doriţi să vă deplasaţi la canalul curent selectat, apăsaţi butonul ENTER C.



#### Planificarea vizionării

## Ghid

Informațiile din Ghidul electronic al programelor (EPG - Electronic Programme Guide) sunt oferite de posturile de televiziune. Utilizând programele TV furnizate de posturile care le transmit, puteți specifica dinainte programele pe care doriți să le urmăriți, astfel încât la ora specificată canalul să se schimbe automat



INFO

pe canalul programului selectat. Este posibil ca programele care încep să nu aibă imagine sau să fie vechi, în funcție de starea canalului respectiv.

#### Utilizarea meniului Viz. canale

Ghid				2:10 Ma. 1 Iun.
DTV Air 800 five Home and Away 18:00 - 18:30 Drama Dani is devastated when scott makes clear his views on marriage				
Viz. canale	- TV			
Astăzi		18:00 - 1	9:00	19:00 - 20:00
▲ 27	Discovery	American Cho	oper	Tine Team
28	DiscoveryH&L	Programmes r	esume at 06:00	
800	five	Home and	Geramily Affairs	Fiv ODark Angel
24	price-drop.tv	No Information		
16	16 QVC QVC Selection			
<b>▼</b> 6	✓ 6 R4DTT No Information			
Informații ≎ Pagină I Vizionare 1 2 3 4 5 5				

#### Utilizarea meniului Vizualizare programată



- Image: Roşu (Mod viz.): Vizualizați lista programelor curente sau care urmează.
- Galben (+24 ore): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate după 24 de ore.
- ③ Albastru (Mod CH): Selectați tipul canalelor care doriți să fie afişate în fereastra Viz. canale. (Toate, TV, Radio, Date/Altele, Canalul meu 1~4)
- Informații: Sunt afișate detalii privind programul selectat.
- (Pagină): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.
- 6 Butonul ENTER 🗗
  - Dacă selectați programul curent, puteți urmări programul selectat.
  - Dacă selectați programul viitor, puteți face o rezervare pentru a urmări programul selectat. Pentru a anula programarea, apăsați din nou butonul ENTER 📑 şi selectați Anulare programări.

## Manager canale

Ștergeți sau setați canale preferate și utilizați ghidul de programe pentru transmisiile digitale. Selectați un canal pe afișajul **Canale, Canalele mele** sau **Programat**.



- Canale: Arată lista canalelor în funcție de tipul de canal.
- Canalele mele: Arată grupul canalului.
- Programat: Afişează toate programele rezervate curent.

- Utilizarea butoanelor colorate cu meniul Manager canale
  - 🖪 Roşu (Semnal): Comutați între Antenă sau Cablu.
  - I Verde (Zoom): Măreşte sau micşorează un număr de canal.

  - I Albastru (Sortare): Schimbaţi lista ordonată după numele sau numerele canalelor.
  - \$ (Pagină): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.
  - Instrumente): Afişează meniul de opțiuni Manager canale. (Meniurile pentru opțiuni pot fi diferite în funcție de situație.)

#### Pictogramele pentru afişarea stării canalului

Pictograme	Operații
Α	Un canal analogic.
$\checkmark$	Un canal selectat.
•	Un canal setat ca Preferat.
ď	Un program care este difuzat la momentul respectiv.
	Un canal blocat.
Θ	Un program rezervat.

# Tip de ghid (Samsung / Guide Plus+)

(în funcție de țară)

Puteți selecta un tip diferit de ghid.

- Samsung: Utilizează ghidul de programe furnizat de Samsung.
- Guide Plus+: Utilizează ghidul de programe furnizat de Rovi International Solutions. Pentru informații suplimentare, consultați "www.europe.guideplus.com."

#### Utilizarea canalelor preferate

# Canalele mele

#### (în Manager canale)

Afişează toate canalele preferate.

- Editare canalele mele TOOLS : Puteți seta canalele selectate în grupul dorit al "canalelor mele".
- <sup>∞</sup> Va fi afişat simbolul "♥", iar canalul va fi setat drept "canalul meu".
  - 1. Selectați un canal și apăsați butonul TOOLS.
  - Adăugați sau ştergeți un canal din grupurile "Canalul meu" - 1, 2, 3 sau 4.
    - Puteți selecta unul sau mai multe grupuri.

3. După ce ați modificat setările, puteți vizualiza lista canalelor pentru fiecare grup în "Canalele mele".



# Listă de canale

Puteți vedea toate canalele căutate.



#### Meniul Canal

#### Reacordarea canalelor

# Semnal (Antenă / Cablu)

Înainte ca televizorul să poată începe să memoreze canalele disponibile, trebuie să specificați tipul sursei de semnal care este conectată la televizor (adică un sistem cu antenă sau cu cablu).

# Ţară

Se afişează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

- **Canal digital**: Schimbați țara pentru canalele digitale.
- Canal analogic: Schimbați țara pentru canalele analogice.

# Memorare automată

Caută un canal în mod automat și îl stochează în memoria televizorului.

Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele de program reale sau dorite de dvs. Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției Blocare copii, se afişează fereastra pentru introducerea codului PIN.

- Sursa antenei (Antenă / Cablu) TOOLS, : Selectați sursa antenei de memorat.
- Sursa canalului (Digital & Analogic / Digital / Analog): Selectați sursa canalului de memorat.

La selectarea Cablu → Digital & Analogic sau Digital: Furnizați o valoare pentru scanarea canalelor de cablu.

Mod de căutare (Complet / Rețea / Rapid): Caută toate canalele cu posturi de emisie active și le stochează în memoria televizorului.

Dacă selectați Rapid, puteți configura manual Rețea, ID de rețea, Frecvență, Modulație şi Rată simboluri apăsând butonul de pe telecomandă.

Rețea (Automat / Manuală): Selectează modul de setare ID de rețea între Automat sau Manuală.

ID de rețea: Când Rețea este setată la Manuală, puteți configura ID de rețea utilizând butoanele numerice.

Frecvență: Afișează frecvența canalului pe ecran. (diferă în fiecare țară)

Modulație: Afişează valorile de modulație disponibile. Rată simboluri: Afişează ratele de simboluri disponibile.

# Memorare manuală

Caută un canal în mod manual și îl stochează în memoria televizorului.

- Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției Child Lock (Blocare copii), se afişează fereastra pentru introducerea codului PIN.
- Canal digital: Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.
  - Scând selectați Semnal → Antenă: Canal, Frecvență, Lățime de bandă
  - Când selectați Semnal → Cablu: Frecvență, Modulație, Rată simboluri
- Canal analogic (Program, Sistem color, Sistem sunet, Canal, Căutare): Dacă sunetul este distorsionat sau nu se aude, selectați din nou standardul de sunet necesar.

#### Modul pentru canale

- P (modul pentru programe): Când ați încheiat acordul, posturile de emisie din zona dvs. au fost atribuite numerelor de poziție de la P0 la P99. În acest mod, puteți selecta un canal prin introducerea numărului de poziție.
- C (modul canal antenă) / S (modul canal de cablu): Aceste două moduri vă permit să selectați un canal introducând numărul atribuit fiecărui post de emisie pe calea aerului sau fiecărui canal prin cablu.



## Editarea canalelor

#### Meniul de opțiuni Manager canale

#### (în Manager canale)

- 1. Selectați un canal și apăsați butonul TOOLS.
- 2. Editați numele sau numărul canalului utilizând meniul Editare nume canal sau Editare număr canal.
- Editare nume canal (numai pentru canalele analogice): Atribuiți numele de canal dorit.
- Editare număr canal (numai pentru canalele digitale): Editati numărul apăsând butoanele numerice dorite.

## Alte caracteristici

## Opțiune de căutare cablu

(în funcție de țară)

Setează opțiuni de căutare suplimentare, precum frecvența și rata simbolurilor, pentru căutările în rețele prin cablu.

- Frecv. inițială/Frecv. finală: Setați frecvența inițială sau de oprire (diferă în fiecare țară).
- Rată simboluri: Afişează ratele de simboluri disponibile.
- Modulație: Afișează valorile de modulație disponibile.

# Manager canale

#### Meniul de opțiuni Manager canale

Setați fiecare canal utilizând opțiunile meniului Manager canale (Blocare / Debloc., Înreg. tempor., Viz. cu temp., Sortare, Ştergere, Select. globală / Deselectare toate). Elementele din meniul de opțiuni pot fi diferite în funcție de starea canalului.

- 1. Selectați un canal și apăsați butonul TOOLS.
- 2. Selectați o funcție și modificați-i setările.
- Blocare/Debloc.: Puteți bloca un canal astfel încât să nu poată fi selectat şi vizionat.

#### 🕙 NOTĂ

- Această funcție este disponibilă numai dacă funcția Blocare copii este setată la Activat.
- Se afişează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul implicit este "0-0-0-0". Schimbați codul PIN utilizând opțiunea Schimbare PIN.
- Înreg. tempor. (numai pentru canalele digitale): Vă permite să înregistrați un program difuzat curent sau să faceți o rezervare pentru a înregistra o emisiune programată pentru difuzare.
  - La televizor trebuie să fie conectat un dispozitiv USB cu memorie de 4 GB sau mai mare.
  - Un dispozitiv de stocare USB nu poate înregistra înainte de realizarea unui Device Performance Test (Test de performanţă dispozitiv).

- 🔊 În cazul unui HDD USB, peste 5400 rpm
- În cazul unui stick USB, USB 2.0 şi tipul SLC. (Dimensiunea minimă a stickului USB este de 2 GB.)
- Pentru înregistrare, apăsați butonul (REC) de pe telecomandă. Apăsați butonul (REC) de două ori pentru setarea timpului de înregistrare.
- Viz. cu temp.: Puteți seta un canal dorit pentru afişare automată la ora programată. Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.
  - Când este selectat un canal digital, apăsați butonul > pentru a vedea programele digitale.
- Sortare (numai pentru canalele analogice): Această operație vă permite să schimbați numerele programelor aferente canalelor memorate. Această operație poate fi necesară după utilizarea memorării automate.
- Ştergere: Puteți să ştergeți un canal pentru a afişa canalele dorite.
- Select. globală / Deselectare toate: Selectează toate canalele sau deselectează toate canalele selectate în managerul de canale.

# Transfer listă canale

Se afişează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Importă sau exportă harta canalelor. Trebuie să conectați un dispozitiv de stocare USB pentru a utiliza această funcție.

- Import de pe USB: Importați lista de canale de pe USB.
- Export pe USB: Exportați lista de canale pe USB. Această funcție este disponibilă când este conectat un dispozitiv USB.

# Programat

#### (în Manager canale)

Puteți viziona, modifica sau șterge un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.

- Informații modificare: Schimbați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
- Anulare programări: Anulați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
- Informații: Afişați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare. (Puteți de asemenea să modificați informațiile pentru rezervare.)
- Select. globală / Deselectare toate: Selectați sau deselectați toate programele rezervate.

# Acord fin

(numai pentru canalele analogice) Dacă semnalul este slab sau distorsionat, acordați fin canalul în mod manual.

- 🖄 Canalele reglate fin sunt marcate cu un asterisc "\*".
- 🖄 Pentru a reseta acordul fin, selectați **Resetare**.

#### Meniul Imagine

# Schimbarea modului de imagine presetat

## Mod TOOLS

Selectați tipul de imagine preferat.

- Dinamic: Adecvat pentru încăperi luminoase.
- **Standard**: Adecvat pentru un mediu normal.
- Natural: Adecvat pentru reducerea solicitării ochilor.
   Natural nu este disponibil în modul PC.
- Film: Adecvat pentru vizionarea filmelor într-o încăpere întunecată.

# Reglarea setărilor de imagine

# Ilum. spate / Contrast / Luminozitate / Claritate / Culoare / Tentă (V/R)

Televizorul dvs. are diferite opțiuni de setare care vă permit să controlați calitatea imaginii.

#### 🕙 NOTĂ

- În modurile analogice TV, Ext., AV ale sistemului PAL, nu puteți utiliza funcția Tentă (V/R).
- În modul PC, puteți modifica doar setările pentru Ilum. spate, Contrast și Luminozitate.
- Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la televizor.
- Diminuarea luminozității imaginii reduce consumul de energie electrică.

# Soluții economice

# Soluție Eco

- Econ. energie (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Dezact. img. / Automat) TOOLSE : Aceasta reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Dacă selectați Dezact. img., ecranul se stinge, dar sunetul se aude în continuare. Apăsați orice buton, cu excepția celui de volum, pentru a porni ecranul.
- Senzor Eco (Dezactivat / Activat): Pentru a îmbunătăți economia de energie, setările de imagine se vor adapta automat la lumina din încăpere.
  - Dacă reglați setarea Ilum. spate, setarea Senzor Eco va primi valoarea Dezactivat.

lumin. fundal min.: Când Senzor Eco este în poziția Activat, iluminarea de fundal minimă a ecranului poate fi reglată manual.

Dacă Senzor Eco este setat la Activat, luminozitatea afişajului se poate modifica (poate deveni puţin mai slabă sau mai puternică) în funcţie de intensitatea luminii înconjurătoare.

- Aştept. fără semn. (Dezactivat / 15 min / 30 min / 60 min): Pentru a evita consumul nenecesar de energie, setați cât timp doriți ca televizorul să rămână pornit dacă nu primeşte semnal.
  - Dezactivat când computerul este în modul de economisire a energiei.

# Modificarea opțiunilor de imagine

# Setări avansate

(disponibile în modul **Standard / Film**) Puteți modifica setările detaliate pentru ecran, inclusiv culoarea și contrastul.

În modul PC, puteți modifica doar setările pentru Contrast dinam., Gamma, Balans de alb şi LED Motion Plus.

Setări avansate				
Nuanță de negru	: Dezactivat			
Contrast dinamic	: Mediu			
Detalii umbră	: -2			
Gamma	: 0			
Model expert	: Dezactivat			
Mod doar RGB	: Dezactivat			
Spațiu de culoare	: Nativ			
	•			
	✦ Mutare ➡ Intrare ゔ Revenire			

- Nuanță de negru (Dezactivat / Întunecat / Mai închis / Cel mai închis): Selectați nivelul de negru pentru a regla adâncimea ecranului.
- Contrast dinam. (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat): Reglați contrastul ecranului.
- Detalii umbră (-2~+2): Măriți luminozitatea imaginilor întunecate.
- Gamma: Reglați intensitatea culorilor primare.
- Model expert (Dezactivat / Model1 / Model2): Executând funcția Model expert, imaginea poate fi calibrată fără o sursă sau un filtru. Dacă meniul OSD dispare sau este deschis alt meniu decât Imagine, calibrarea este salvată şi fereastra Model expert dispare.
  - Cât timp funcția Model expert se execută, sunetul nu este emis.
  - Opțiune activată numai în modurile DTV, Component/HDMI.
- Mod doar RGB (Dezactivat / Roşu / Verde / Albastru): Puteți regla Culoare sau Tentă (V/R) pentru culorile Roşu, Verde sau Albastru ale imaginii pentru un dispozitiv extern (player DVD, sistem Home Theatre etc.).
- Spațiu de culoare (Automat / Nativ / Personalizat): Reglați gama culorilor disponibile pentru crearea imaginii. Pentru a regla opțiunile Culoare, Roşu, Verde, Albastru şi Resetare, setați opțiunea Spațiu de culoare la Personalizat.

16 Română

P.SIZE

 Balans de alb: Reglați temperatura de culoare pentru a obține o imagine mai naturală.

Depl. R / Depl. V / Depl. A: Reglați întunecimea fiecărei culori (roșu, verde, albastru).

Nivel roşu / Nivel verde / Nivel albastru: Reglați luminozitatea fiecărei culori (roşu, verde, albastru). Resetare: Resetează Balans de alb la setările implicite.

Balans de alb 10 p (Dezactivat/Activat): Controlează balansul de alb la intervale de 10 puncte, reglând luminozitatea culorilor roşu, verde şi albastru.

- Opțiunea este disponibilă când modul de imagine este setat la Film, iar intrarea externă este setată la toate intrările.
- Este posibil ca anumite dispozitive externe nu accepte această funcție.

Interval: Selectați intervalul de reglat.

Roşu: Reglați nivelul de roşu.

Verde: Reglați nivelul de verde.

Albastru: Reglați nivelul de albastru.

Resetare: Resetează Balansul de alb 10 p la setările implicite.

- Tonuri piele: Îmbunătățiți "tonul de piele" roz.
- Îmbunătățire muchii (Dezactivat / Activat): Accentuați marginile obiectelor.
- xvYCC (Dezactivat / Activat): Setarea modului xvYCC la activat creşte nivelul detaliilor şi spaţiul de culoare în timpul vizionării filmelor dintr-o sursă externă (de exemplu, player DVD).
  - Opțiunea este disponibilă când modul de imagine este setat la Film, iar intrarea externă este setată la modul HDMI sau Component.
  - Este posibil ca anumite dispozitive externe nu accepte această funcție.
- LED Motion Plus (Dezactivat / Normal / Cinema / Ticker): Elimină întârzierea în cazul scenelor cu mişcare rapidă pentru a oferi o imagine clară.

# Opțiuni imagine

În modul PC, puteți modifica doar setările pentru Ton culoare, Dim. şi Timp protecție autom..



- Ton culoare (Rece / Normal / Cald1 / Cald2)
  - Opțiunea Cald1 sau Cald2 se dezactivează dacă modul de imagine este Dinamic.
  - Puteți ajusta şi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.
- Dimensiune: Este posibil ca receptorul de cablu/satelit să dispună de propriile setări pentru dimensiunea ecranului. Totuşi, vă recomandăm insistent să utilizați în general modul 16:9.

Panoramic automat: Ajustează automat dimensiunea imaginii la raportul 16:9.



Zoom panoramic: Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3

. <sup>™</sup> Reglați poziția cu ajutorul butoanelor **Position** ≰ şi ▼.

Zoom: Mărește imaginea panoramică 16:9 pe verticală pentru a se încadra pe ecran.

Reglați opțiunile Poziție sau Dimensiune cu ajutorul butoanelor ▲, ▼.

**4:3** : Aceasta este setarea implicită pentru filme sau transmisii obișnuite.

Nu utilizați formatul 4:3 perioade îndelungate. Urmele marginilor afişate în stânga, dreapta şi centrul ecranului pot cauza remanența imaginii (arderea ecranului), defect care nu este acoperit de garanție.

Încadrare ecran: Afişează întreaga imagine, netrunchiată, când semnalul de intrare este HDMI (720p/1080i/1080p) sau Componentă (1080i/1080p).

## 🕙 notă

- Dacă ați setat modul Dublu (III, III) în PIP, nu puteți seta dimensiunea imaginii.
- În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.
- Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.
- În modul PC, pot fi ajustate numai modurile 16:9 și 4:3.
- Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.
- După selectarea opțiunii Încadrare ecran în modul HDMI (1080i/1080p) sau Componentă (1080i/1080p): Reglați opțiunile Poziție sau Dimensiune cu ajutorul butoanelor ▲, ♥, ◄, ►.
- Dacă utilizați funcția Încadrare ecran în modul de intrare HDMI 720p, o linie va fi suprimată în partea de sus, jos, în stânga şi în dreapta, ca şi în cazul utilizării funcției de suprascanare.
- Mod Ecran (16:9 / Zoom panoramic / Zoom / 4:3): Disponibil numai când dimensiunea imaginii este setată la Panoramic automat. Puteți stabili dimensiunea dorită a imaginii la 4:3 WSS (Wide Screen Service) sau la dimensiunea inițială. Fiecare țară europeană are dimensiuni de imagine diferite.
  - Nu este disponibil în modul PC, Componentă sau HDMI.

Filtru zgomot digit. (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Automat / Vizualizare automată): Când semnalul transmisiei este slab, pe ecran pot apărea imagini statice şi remanente. Selectați una dintre opțiuni până când obțineți cea mai bună calitate a imaginii.

Vizualizare automată: La schimbarea canalelor analogice, afișează intensitatea semnalului curent și definește filtrul de zgomot al ecranului.

Opțiune disponibilă numai pentru canale analogice.

- Filtru zgomot MPEG (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Automat): Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătățită a imaginii.
- Negru HDMI (Normal / Scăzut): Selectează nivelul de negru de pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului.
   Disponibil numai în modul HDMI (semnale RGB).
- Mod film (Dezactivat / Auto1 / Auto2): Setează televizorul să detecteze şi proceseze automat semnalele de imagine de film din toate sursele şi să regleze imaginea pentru o calitate optimă.
  - Disponibil în modurile AV, COMPONENTĂ (480i/1080i) şi HDMI (480i/1080i).
- Motion Plus (Dezactivat / Clar / Standard / Uniform / Personalizat / Demo): Înlătură întârzierea în cazul scenelor cu mişcare rapidă pentru a oferi o imagine mai clară.
  - Dacă apare zgomot pe ecran, vă rugăm să configurați Motion Plus la Dezactivat. Dacă Motion Plus este setat la Personalizat, puteți configura manual Reducere estompare, Reducere pâlpâire sau Resetare.
  - Dacă Motion Plus este setat la Demo, puteți compara diferența între modurile Activat şi Dezactivat.

Reducere estompare: Ajustează nivelul de reducere a încețoșării de la sursele video.

Reducere pâlpâire: Ajustează nivelul de reducere a vibrației de la sursele video atunci când redați filme. Resetare: Resetează setările personalizate.

Timp protecție autom. (2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore / Dezactivat): Dacă ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică o anumită perioadă de timp definită de utilizator, economizorul de ecran este activat pentru a preveni formarea imaginilor fantomă pe ecran.

# Vizionarea la televizor utilizând funcția 3D

#### INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA ȘI SĂNĂTATEA PENTRU IMAGINILE 3D.

Citiți și țineți cont de următoarele informații de siguranță înainte de a utiliza funcția 3D a televizorului.

#### AVERTISMENT

- Unii utilizatori pot avea o senzație de disconfort la vizionarea de imagini 3D pe televizor, precum amețeală, greață și dureri de cap. În cazul în care vă confruntați cu un astfel de simptom, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii activi 3D și odihniți-vă.
- Vizionarea imaginilor 3D o perioadă mare de timp vă poate solicita ochii. Dacă vă simțiți ochii obosiți, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii activi 3D şi odihniți-vă.
- Un adult responsabil trebuie să supravegheze copii care utilizează funcția 3D. În cazul în care copiii se plâng de oboseală a ochilor, dureri de cap, ameţeală sau greaţă, nu îi mai lăsaţi să vizioneze imagini 3D şi puneți-i să se odihnească.
- Nu utilizați ochelarii activi 3D în alte scopuri (cum ar fi ca ochelari obișnuiți, ochelari de soare, ochelari de protecție etc.)
- Nu utilizați funcția 3D sau ochelarii activi 3D în timp ce vă deplasați sau vă mişcați. Utilizarea funcției 3D sau a ochelarilor activi 3D în timp ce vă mişcați poate duce la rănire în urma lovirii de obiecte, împiedicării şi/sau căderii.

# Funcția 3D

Această funcție nouă și captivantă vă permite să vizionați conținut 3D. Pentru a beneficia pe deplin de această funcție, trebuie să cumpărați ochelari activi 3D Samsung (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) pentru vizionarea conținutului video 3D.



Ochelarii activi 3D Samsung sunt

comercializați separat. Pentru informații mai detaliate despre achiziție, contactați comerciantul de unde ați cumpărat acest televizor.



- Dacă între emiţător şi ochelarii activi 3D există un obstacol, este posibil să nu se obţină efectul 3D corespunzător.
- Mod 3D: Selectați formatul de intrare 3D.
  - Dacă doriți să experimentați efectul 3D complet, puneți-vă mai întâi ochelarii activi 3D şi apoi selectați din lista de mai jos Modul 3D care oferă cea mai bună experiență de vizionare 3D.

Ś	La vizionarea	de imagini	3D, porniți	ochelarii	activi 3D
---	---------------	------------	-------------	-----------	-----------

Mod 3D		Funcționare	
Dezactivat		Dezactivează funcția 3D.	
<b>1</b> 20+30	2D  ightarrow 3D	Modifică o imagine 2D în 3D.	
* *	Afişare alăturată	Afişează două imagini una lângă cealaltă.	
*	Sus și jos	Afişează o imagine deasupra celeilalte.	
	Linie cu linie	Afişează alternativ imaginile pentru ochiul stâng și pentru cel drept pe rânduri.	
:#	Bandă verticală	Afişează alternativ imaginile pentru ochiul stâng și pentru cel drept pe coloane.	
-ith	Tablă de şah	Afişează alternativ imaginile pentru ochiul stâng și pentru cel drept în pixeli.	
*	Frecvență	Afişează alternativ imaginile pentru ochiul stâng și pentru cel drept în cadre.	

- Opțiunile "Afişare alăturată" şi "Sus şi jos" sunt disponibile când rezoluția este 720p, 1080i şi 1080p în modurile DTV, HDMI şi USB sau când rezoluția este setată la PC în cazul conectării prin cablu HDMI/DVI.
- Opțiunile "Bandă verticală", "Linie cu linie" şi "Tablă de şah" sunt disponibile când rezoluția este setată la PC în cazul conectării prin cablu HDMI/DVI.
- Opțiunea "Frecvență" afişează frecvența (numai 60 Hz) când rezoluția este setată la PC.

■ 3D → 2D (Dezactivat / Activat): Afişează numai imaginea pentru ochiul stâng.

Această funcție este dezactivată când Mod 3D este setat la "2D → 3D" sau Dezactivat.

- Punct de perspectivă 3D: Reglarea generală a perspectivei 3D
  - Solution Această funcție este dezactivată când Modul 3D este setat la "2D  $\rightarrow$  3D" sau **Dezactivat**.
- Adâncime: Reglează focalizarea/adâncimea în modul "2D → 3D".
  - Sceastă funcție este activată numai când Mod 3D este "2D → 3D".
- Corecție imagine: Ajustează imaginile pentru ochiul stâng şi pentru cel drept.
- Viz. automată 3D (Dezactivat / Activat): Dacă Viz. automată 3D este setată la Activat, un semnal HDMI în formatul "Afişare alăturată" cu una din rezoluțiile de mai jos este comutat automat la 3D. În acest caz, informații 3D corecte trebuie să fie trimise de formatul HDMI 3D standard.
  - Dacă survine un eşec 3D din cauza unei erori în informațiile 3D, setați Viz. automată 3D la Dezactivat şi selectați manual un Mod 3D utilizând butonul 3D sau meniul corespunzător.
  - Rezoluție acceptată (numai 16:9)

Rezoluție	Frecvență (Hz)
1280 x 720p	50/60 Hz
1920 x 1080i	50/60 Hz
1920 x 1080p	24/30/50/60 Hz

Optimizare 3D: Reglarea generală a efectului 3D.

#### Rezoluție acceptată pentru modul PC HDMI

Rezoluția pentru modul PC HDMI este optimizată la intrarea 1920 x 1080.

O altă rezoluție de intrare decât 1920 x 1080 poate să nu fie afișată corespunzător pe afișajul 3D sau în modul ecran complet.

#### Cum se vizionează imaginile 3D



- 1. Apăsați butonul CONTENT, apoi va apărea meniul Vizualiz. conținut.
- Apăsați butonul ◄ sau ►, apoi selectați 3D. Pentru a viziona 3D, purtați ochelarii activi 3D şi apăsați butonul de alimentare al ochelarilor.
- 3. Selectați OK, apoi apăsați butonul ENTER I.
- Utilizând butoanele ◄ şi ► de pe telecomandă, selectaţi Mod 3D pentru imaginea pe care doriţi să o vizionaţi.
  - Este posibil ca anumite moduri 3D să nu fie disponibile, în funcție de format sau de sursa imaginii.

# Formate acceptate și specificații de funcționare pentru HDMI 3D standard

Formatele 3D indicate mai jos sunt recomandate de asociația HDMI și trebuie să fie acceptate.

Format semnal sursă	HDMI 1.4 3D standard
1920x1080p la 24 Hz x 2	1920x2205p la 24 Hz
1280x720p la 60 Hz x 2	1280x1470p la 60 Hz
1280x720p la 50 Hz x 2	1280x1470p la 50 Hz

Modul este comutat automat la modul 3D pentru intrarea video 3D în unul din formatele de mai sus.

Pentru formatul HDMI 3D standard la 24 Hz, televizorul este optimizat după cum urmeaz:

- Modul de afişare Rezoluţie întâi: Dacă Motion Plus este setat la Dezactivat, Clar sau Standard, puteţi viziona conţinutul video la o rezoluţie ridicată, optimizată la rezoluţia conţinutului video sursă.
- Modul de afişare Reducere pâlpâire: Când Motion Plus este setat la Uniform sau Personalizat, puteți viziona o imagine uniformă, fără pâlpâire.

#### Înainte de utilizarea funcției 3D...

#### 🖄 NOTĂ

- Este posibil să apară o uşoară pâlpâire a ecranului la vizionarea de imagini 3D în condiții de lumină redusă (cu o lampă stroboscopică etc.) sau cu o lampă fluorescentă (50 Hz ~ 60 Hz) sau o lampă cu 3 lungimi de undă. În acest caz, reduceți intensitatea luminii sau stingeți lampa.
- Modul 3D este dezactivat automat în următoarele cazuri: la schimbarea canalului sau sursei de intrare sau la accesarea funcției Media Play sau serviciului Internet@TV.
- Anumite funcții de imagine sunt dezactivate în modul 3D.
- **PIP** și transmisia de date (MHEG/MHP) nu sunt acceptate în modul **3D**.
- Ochelarii activi 3D de altă marcă pot să nu fie acceptați.
- Când televizorul este pornit, optimizarea afişajului 3D poate dura un timp.
- Ochelarii activi 3D pot să nu funcționeze corespunzător dacă în apropierea ochelarilor sau televizorului este pornit un alt produs 3D sau un dispozitiv electronic. În cazul unei probleme, mențineți alte echipamente electronice la o distanță cât mai mare de ochelarii activi 3D.
- La vizionarea imaginilor dintr-o sursă 3D la 50 Hz cu modul Gamma setat la Activat, utilizatorii cu sensibilitate vizuală pot vedea un tremur în cazul imaginilor luminoase.
- Fişierele Fotografii din Media Play sunt afişate numai în modul "2D → 3D".
- Dacă vizionați la televizor cu ochelarii activi 3D stând culcat într-o parte, imaginea poate să apară întunecată sau să nu fie vizibilă.
- Rămâneți în unghiul de vizionare şi la distanța optimă de vizionare la televizor atunci când urmăriți imagini 3D.
  - În caz contrar, nu veți mai putea beneficia de efecte 3D corespunzătoare.
- Distanța ideală de vizionare trebuie să fie de cel puțin trei ori mai mare decât înălțimea ecranului. Recomandăm ca ochii să fie la acelaşi nivel cu ecranul.

# Resetare imagine (OK / Anulare)

Resetează modul de imagine curent la setările implicite.

## Conectarea televizorului la PC

Setați sursa de intrare la PC.

# Ajustare automată TOOLSE

Ajustează valorile/pozițiile frecvenței și realizează automat reglajul fin al setărilor.

Nu este disponibilă în cazul conexiunii prin cablu HDMI/DVI.

## Ecran

- Brut / Fină: Elimină sau reduce zgomotul imaginii. Dacă zgomotul nu poate fi eliminat folosind doar acordul fin, reglați frecvența cât mai bine (Brut) şi utilizați din nou acordul fin. După reducerea zgomotului, reglați din nou imaginea astfel încât să fie aliniată în centrul ecranului.
- Fină: Ajustați poziția ecranului PC-ului cu butonul direcțional (▲ / ▼ / ◀ / ►).
- Resetare imagine: Resetează imaginea la setările implicite.

#### Utilizarea televizorului ca monitor pentru computer (PC)

Configurarea aplicației software pentru PC (pentru Windows XP)

În funcție de versiunea de Windows și de placa video, ecranele reale ale computerului pot fi diferite, caz în care se aplică aproape întotdeauna aceleași informații de bază privind configurarea. (În caz contrar, contactați producătorul computerului sau distribuitorul Samsung.)

- 1. Faceți clic pe "Panou de control" în meniul Start din Windows.
- Faceți clic pe "Aspect şi teme" în fereastra "Panou de control" şi va apărea o casetă de dialog.
- 3. Faceți clic pe "Afișare" și va fi afișată o casetă de dialog.
- 4. Navigați la fila "Setări" din caseta de dialog de afișare.
- Setarea pentru dimensiunea corectă (rezoluție) [Optim: 1920 x 1080 pixeli]
- Dacă există o opțiune pentru frecvența verticală în caseta de dialog a setărilor de afişare, valoarea corectă este "60" sau "60 Hz". În caz contrar, faceți clic pe "OK" şi ieşiți din caseta de dialog.

#### **Meniul Sunet**

## Modificarea modului de sunet presetat

#### SRS TheaterSound TOOLSE

- Standard: Selectează modul de sunet normal.
- Muzică: Accentuează muzica în detrimentul vocilor.
- **Film**: Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- Voce clară: Accentuează vocile în detrimentul altor sunete.
- Amplificare: Măreşte intensitatea sunetului cu frecvență înaltă pentru a asigura o audiție mai bună pentru persoanele cu deficiențe de auz.

## Reglarea setărilor de sunet

## Egalizator

Reglează modul de sunet (numai în modul standard de sunet).

- Balans S/D: Ajustează balansul între difuzorul din dreapta şi cel din stânga.
- 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (reglarea lățimii de bandă): Ajustează nivelul frecvenţelor diferitelor lăţimi de bandă.
- **Resetare**: Resetează egalizatorul la valorile implicite.

Sistem sunet etc.

# SRS TruSurround HD (Dezactivat / Activat) TOOLS

(numai în modul standard de sunet)

Această funcție vă oferă o experiență audio surround virtuală pe 5.1 canale prin intermediul a două boxe sau unei perechi de căști, cu ajutorul tehnologiei HRTF (Head Related Transfer Function).

# SRS TruDialog (Dezactivat / Activat)

(numai în modul standard de sunet)

Această funcție vă permite să măriți intensitatea vocii în detrimentul muzicii sau efectelor sonore de fundal, pentru ca dialogul să poată fi auzit mai clar.

# Limbă audio

(numai pentru canalele digitale) Modificați valoarea implicită pentru limbile audio.

Limba disponibilă poate fi diferită, în funcție de transmisie.

# Format audio

#### (numai pentru canalele digitale)

Când sunetul este emis atât din difuzorul principal, cât și din receptorul audio, poate apărea un ecou din cauza diferenței de viteză de decodare dintre difuzorul principal și receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția Difuzor TV.

Opțiunea Format audio poate fi diferită, în funcție de transmisie. Sunetul Dolby digital pe 5.1 canale este disponibil numai în cazul conectării unei boxe externe prin cablu optic.

# Descriere audio

(nu este disponibilă în toate țările) (numai pentru canale digitale)

Această funcție gestionează emisia audio pentru descrierea audio (AD - Audio Description) care este trimisă împreună cu sunetul principal de către postul de emisie.



- Descriere audio (Dezactivat / Activat): Activează sau dezactivează funcția pentru descrierea audio.
- Volum: Reglează volumul descrierii audio.

# Volum automat (Dezactivat / Normal / Noapte)

Pentru egalizarea nivelului volumului pe fiecare canal, setați opțiunea la Normal.

Noapte: Acest mod asigură o audiție îmbunătățită comparativ cu modul Normal, neproducând aproape niciun zgomot. Este util pe timp de noapte.

# Selectare difuzor (Difuzor extern / Difuzor TV)

Sunetul poate avea ecou din cauza vitezei diferite de decodare a difuzorului principal și a receptorului audio. În acest caz, setați televizorul la **Difuzor extern**.

- Atunci când Selectare difuzor este setată la Difuzor extern, butonul pentru volum şi butonul MUTE nu funcționează, iar setările pentru sunet sunt limitate.
- Când opțiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor extern.
  - Difuzor TV: Dezactivat, Difuzor extern: Activat
- Când opțiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor TV.
  - Difuzor TV: Activat, Difuzor extern: Activat
- Dacă nu există semnal video, ambele difuzoare au sunetul dezactivat.

# Setare suplim.

(numai pentru canalele digitale)

- Nivel audio DTV (MPEG / HE-AAC): Această funcție permite reducerea discrepanțelor unui semnalul vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisii TV digitale) până la nivelul dorit.
  - În funcție de tipul de semnal transmis, MPEG / HE-AAC poate fi reglat între -10 dB şi 0 dB.
  - Pentru a mări sau micşora volumul, reglați în intervalul 0 şi respectiv -10.
- Ieşire SPDIF: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) este utilizat pentru a oferi sunet digital, reducând interferența în difuzoare şi diversele dispozitive digitale, precum un player DVD.

Format audio: Corectează erorile de sincronizare audio-video în timpul urmăririi programelor TV sau imaginilor video, precum și în timpul ascultării sunetului digital emis printr-un dispozitiv extern, de exemplu un receptor AV (0 ms ~ 250 ms).

Puteți îmbunătăți calitatea sunetului 3D prin conectarea unor boxe pe 5.1 canale într-o configurație Dolby Digital.

Întârziere audio: Corectează erorile de sincronizare audiovideo în timpul urmăririi programelor TV sau imaginilor video, precum și în timpul ascultării sunetului digital emis printr-un dispozitiv extern, de exemplu un receptor AV (0 ms ~ 250 ms).

- I Comp Dolby Digital (Line / RF): Această funcție minimizează diferențele de semnal între semnalul Dolby Digital şi un semnal vocal (de exemplu, sunet MPEG, HE-AAC, ATV).
  - Selectați Line pentru a obține un sunet dinamic şi RF pentru a reduce diferența dintre sunetele puternice şi cele slabe pe timp de noapte.

Line: Setați nivelul sunetului pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -31 dB (referință) la -20 dB sau -31 dB.

RF: Setați nivelul sunetului pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -20 dB (referință) la -10 dB sau -20 dB.

# Resetare sunet (OK / Anulare)

Resetați toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

#### Selectarea modului de sunet TOOLSE

Când îl setați la Dual I-II, modul de sunet curent este afișat pe ecran.

	Tip de sunet	Dual 1/2	Prestabilit	
4.0	Mono	Mono	Schimbare	
A2 Stereo	Stereo	Stereo ↔ Mono	automată	
	Dual	Dual $I \leftrightarrow Dual II$	Dual I	
	Mono	Mono	Schimbare	
NICAM Stereo	Stereo	Mono ↔ Stereo	automată	
	Dual	$Mono \leftrightarrow Dual \ \mathbf{I}$	Dual T	
	Dual	∿ Dual II ⊭	Duari	



- Dacă semnalul stereo este slab şi apare o comutare automată, comutați la mono.
- 🖄 Activat numai în cazul semnalului de sunet stereo.
- 🖄 Disponibil numai când sursa Intrare este setată la TV.

#### **Meniul Configurare**

#### Setarea orei

#### Ora

- Oră: Setarea orei se face pentru a putea utiliza diversele funcții de temporizare ale televizorului.
  - Ora curentă va fi afişată ori de câte ori apăsați butonul INFO.
  - Dacă deconectați cablul de alimentare, trebuie să setați din nou ora.

#### Mod oră (Automat / Manual)

- În funcție de postul de emisie şi de semnal, este posibil ca ora configurată automat să nu fie corectă. În acest caz, setați manual ora.
- Pentru a seta automat ora, antena trebuie să fie conectată.

#### Setare oră: Setați manual Zi, Lună, An, Oră și Minut.

- Opțiune disponibilă numai când Mod oră este setat la Manuală.
- Fus orar (în funcție de țară): Selectați fusul orar.
- Când Țară este setată la Altele, puteți utiliza această funcție.
- Această funcție este disponibilă numai dacă funcția Mod oră este setată la Automat.

#### Utilizarea temporizatorului de oprire

- Temporizator opr. TOOLS : Opreşte automat televizorul după o perioadă de timp prestabilită. (30, 60, 90, 120, 150 şi 180 de minute).
  - Pentru a anula funcția Temporizator opr., selectați Dezactivat.

#### Setarea temporizatorului de pornire/oprire

#### Temporizator 1 / Temporizator 2 / Temporizator

3: Aveți la dispoziție trei setări de pornire/oprire la ora setată. Trebuie să setați mai întâi ora.



Pornire la ora setată / Oprire la ora setată: Setați ora, minutele și activați/dezactivați. (Pentru a activa temporizatorul cu setarea aleasă, selectați Activare.) Volum: Setati nivelul de volum dorit.

Sursă: Selectați conținutul de pe TV sau dispozitivul USB pentru redare la pornirea automată a televizorului. (Puteți selecta USB numai când la televizor este conectat un dispozitiv USB)

Semnal (când Sursă este setată la TV): Selectați ATV sau DTV.

Canal (când Sursă este setată la TV): Selectați canalul dorit.

**Conținut** (când **Sursă** este setată la **USB**): Selectați un folder de pe dispozitivul USB cu fișiere muzicale sau foto pentru redare la pornirea automată a televizorului.

# 🔊 NOTĂ

- Dacă pe dispozitivul USB nu există fişiere muzicale sau dacă folderul cu fişiere muzicale nu este selectat, temporizatorul nu funcționează corect.
- Dacă există un singur fişier foto pe dispozitivul USB, expunerea de diapozitive nu va fi redată.
- Dacă numele folderului este prea lung, folderul nu poate fi selectat.
- Fiecărui dispozitiv USB utilizat îi este atribuit unui folder propriu. Dacă utilizați mai multe dispozitive USB de acelaşi tip, asigurați-vă că folderele atribuite fiecărui dispozitiv USB au denumiri diferite.

Repetare: Selectați O dată, Zilnic, Lu-Vi, Lu-Sâ, Sâm-Dum sau Manuală, în funcție de preferințe. Dacă selectați Manuală, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

Marcajul 🗸 indică faptul că ziua este selectată.

Oprire automată (funcție disponibilă numai când televizorul este pornit de către temporizator): Televizorul va fi oprit automat după ce nu este utilizat timp de 3 ore, pentru a evita supraîncălzirea.

## Blocarea programelor

# Securitate

- Înaintea ecranului de configurare, este afişat ecranul pentru introducerea codului PIN.
- Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul implicit este "0-0-0-0". Schimbați codul PIN utilizând opțiunea Schimbare PIN.
- Blocare copii (Dezactivat / Activat): Blocați canalele în Manager canale pentru a împiedica accesul utilizatorilor neautorizați, precum copiii, la programe inadecvate.
  - Opțiune disponibilă numai când sursa Intrare este setată la TV.

Perm toate: Deblocați toate clasificările programelor TV.

- Schimbare PIN: Modificați codul de identificare personală necesar pentru configurarea televizorului.
  - Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, resetând astfel codul PIN la valoarea "0-0-0-0": POWER (dezactivat) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (activat).

# Alte caracteristici

## Limbă

- Limbă meniu: Setați limba meniului.
- Limbă teletext: Setați limba dorită pentru teletext.
  - Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.
- Preferință (Limbă audio primară / Limbă audio secundară / Limbă subtitrare primară / Limbă subtitrare secundară / Limbă teletext primară / Limbă teletext secundară): Selectați o limbă, care va fi limba implicită la selectarea unui canal.

# Subtitrare

Utilizați acest meniu pentru a seta modul **Subtitrare**.

- Subtitrare (Dezactivat / Activat): Activează sau dezactivează subtitrările.
- Mod (Normal / Deficiențe de auz): Setează modul pentru subtitrare.
- Limbă subtitrare: Setează limba pentru subtitrare.
  - Dacă programul pe care îl urmăriți nu acceptă funcția Deficiențe auz, opțiunea Normal se activează automat chiar dacă este selectat modul Deficiențe auz.
  - Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

# Text digital (Dezactivat / Activat)

(doar pentru Marea Britanie) Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

# Rețea (Tip de rețea / Configurare rețea / Test rețea)

Pentru detalii privind opțiunile de configurare, consultați instrucțiunile din "Conectarea la rețea" (p. 28).

# General

Mod Joc (Dezactivat / Activat): La conectarea la o consolă de jocuri, cum ar fi PlayStation™ sau Xbox™, vă puteți bucura de o experiență de joc mai realistă selectând modul pentru jocuri.

#### 🔍 NOTĂ

- Precauții și limitări pentru modul Joc
  - Pentru a deconecta consola de jocuri şi a conecta alt dispozitiv extern, setați opțiunea Mod Joc la Dezactivat în meniul de configurare.
  - Dacă afişați meniul televizorului în Mod Joc, ecranul tremură uşor.
- Modul Joc este disponibil când sursa de intrare este setată la TV sau PC.
- După conectarea consolei de jocuri, setați Mod Joc la Activat. Din păcate, este posibil să observați o calitate redusă a imaginii.
- Dacă Mod Joc este Activat:
  - Modul Imagine este setat la Standard, iar modul Sunet este setat la Film.
  - Egalizator nu este disponibil.



- BD Wise (Dezactivat / Activat): Oferă calitatea optimă a imaginii pentru produsele Samsung DVD, Blu-ray si Home Theatre compatibile cu BD Wise. Când BD Wise este setat la Activat, modul imagine este automat modificat pentru rezolutie optimă.
  - Disponibil când sunt conectate produse Samsung care acceptă BD Wise prin cablu HDMI.
- Transp. meniu (Luminos / Întunecat): Setati transparenta meniului.
- Melodie (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat): Setarea televizorului să redea o melodie atunci când îl porniți sau opriți.
  - Melodia este dezactivată când opțiunea FastStart este setată la Activat.
- FastStart (Dezactivat / Activat): Când televizorul este pornit, ecranul se va activa rapid cu această functie.

# Interfață comună

- Meniu CI: Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectati meniul CI pe baza meniului cardului PC.
- Informații aplicație: Vizualizați informații despre modulul CAM inserat în slotul CI si despre placa "CI CARD" sau "CI+ CARD" inserată în modulul CAM. Puteti instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.
- 1. Achiziționați un modul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
- 2. Introduceți ferm placa "CI CARD" sau "CI+ CARD" în modulul CAM în direcția indicată de săgeată.
- 3. Inserați modulul CAM cu placa "CI CARD" sau "CI+ CARD" în slotul interfetei comune. în direcția indicată de săgeată, astfel încât să fie aliniat paralel cu slotul.
- 4 Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal codat

## Telecomandă wireless

Activati sau dezactivati telecomenzile wireless sau acordati permisiuni telecomenzilor wireless.

## Picture In Picture (PIP)

#### PIP TOOLS

Puteti vizualiza simultan tunerul TV si o sursă video externă. PIP (Picture-in-Picture) nu funcționează în același mod.

#### 🕙 NOTĂ

- Pentru sunet PIP, consultati instructiunile Comută sun.
- Dacă opriți televizorul în timpul vizualizării în modul PIP, fereastra PIP va dispărea.
- Veti observa că imaginea din fereastra PIP devine nenaturală când utilizați ecranul principal pentru iocuri sau karaoke.
- Când Internet@TV este activat, funcția PIP nu poate fi utilizată.
- Setări PIP

Imaginea principală	Imaginea secundară
Componentă, HDMI1/DVI,	
HDMI2, HDMI3, HDMI4,	TV
PC	
-	

- PIP (Dezactivat / Activat): Puteti activa sau dezactiva functia PIP.
- Canal: Selectati canalul pentru ecranul secundar.
- Dimensiune ( / / / / ): Puteți selecta dimensiunea pentru imaginea secundară.
- Poziție ( / / / / ): Puteți selecta o poziție pentru imaginea secundară.

🖄 În modul Dublu (🂵, 💷), poziția nu poate fi selectată.

Comută sun. (Principal / Secundar): Puteti alege sursa de sunet dorită (Principal / Secundar) în modul PIP.

#### Meniul Asistentă

#### Autodiagnosticare

- 🖗 Autodiagnosticarea poate dura câteva secunde; aceasta face parte din functionarea normală a televizorului.
- Test imagine (Da / Nu): Se utilizează pentru căutarea problemelor cu imaginea.
- Test sunet (Da / Nu): Utilizați sunetele din melodia încorporată pentru a verifica problemele legate de sunet.
  - 🖄 Dacă nu auziți sunet din difuzoarele televizorului, înainte de a efectua testul de sunet, asigurati-vă că optiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor TV în meniul Sunet.
  - 🖄 Melodia va fi auzită în timpul testului chiar dacă optiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor extern sau dacă sunetul este suprimat prin apăsarea butonului MUTE.
- Informatii semnal: (numai pentru canale digitale) Fie calitatea receptiei canalelor HDTV este perfectă, fie canalele nu sunt disponibile. Reglați antena pentru a îmbunătăți puterea semnalului.
- Depanare: Dacă televizorul are vreo problemă, consultati această descriere.
  - 🖄 Dacă nu se aplică nicio recomandare, adresați-vă unui centru Samsung de asistentă pentru clienti.



# Upgrade software

Upgrade software se poate efectua prin intermediul semnalului transmis sau descărcând cea mai recentă versiune de firmware pe un dispozitiv de memorie USB, de la adresa "www.samsung.com".

Versiune actuală este software-ul instalat deja pe televizor.

🖄 Software-ul este reprezentat ca "An/Lună/Zi\_Versiune".

Upgrade software				
Versiune actuală	2010/01/18_000001			
Prin USB	►			
Prin Internet				
Prin canal				
Upgrade în mod Aşteptare	: Dezactivat			
Software alternativ	2010/01/15_00000			
🔶 Mu	tare 🖼 Intrare ゔ Revenire			

#### Instalarea celei mai recente versiuni

Prin USB TOOLS : Inserați în televizor unitatea USB care conține fișierul cu upgrade-ul de firmware descărcat de la adresa "www.samsung.com". Vă rugăm să aveți grijă să nu întrerupeți alimentarea sau să



scoateți unitatea USB până la terminarea upgrade-ului. Televizorul se va opri și va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware. În cazul upgrade-ului de software, setările video și audio efectuate vor reveni la valorile implicite din fabrică. Vă recomandăm să notați setările, pentru a le restabili cu uşurință după upgrade.

- Prin Internet: Efectuați upgrade-ul de software utilizând Internetul.
  - Întâi, configurați rețeaua. Pentru proceduri detaliate referitoare la utilizarea funcției Configurare rețea, consultați instrucțiunile pentru "Conectarea la rețea".
  - În cazul în care conexiunea la reţea nu funcţionează bine, conexiunea se poate întrerupe. Renunţaţi la descărcare. Dacă problema persistă, efectuaţi descărcarea pe un dispozitiv USB şi apoi upgrade-ul.
- Prin canal: Efectuați upgrade-ul de software utilizând semnalul de emisie.
  - Dacă funcția este selectată în timpul perioadei de transmisie a software-ului, software-ul va fi căutat şi descărcat automat.
  - Timpul necesar descărcării software-ului este determinat de starea semnalului.

- Upgrade în mod Aşteptare: La ora selectată, va fi efectuat automat un upgrade manual. Din moment ce alimentarea unității este pornită intern, este posibil ca ecranul să pâlpâie uşor pentru produsul LED. Acest fenomen poate continua pentru mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului.
- Software alternativ (copiere de siguranță): Afişează versiunea de software descărcată prin Prin Internet. În timpul efectuării upgrade-ului software-ului, atunci când upgrade-ul se întrerupe la ultima etapă, va fi activată această funcție.

# Ghid de conectare HD

Consultați aceste informații la conectarea dispozitivelor externe la televizor.

# **Contactare Samsung**

Vizualizați aceste informații când televizorul nu funcționează corect sau când doriți să efectuați un upgrade de software. Puteți găsi informații privind centrele noastre de asistență, precum și despre modalități de descărcare a produselor și software-urilor.

26 Română

# Caracteristici avansate

#### Conectarea la un PC

#### Utilizarea unui cablu HDMI/DVI/cablu D-sub



#### Moduri de afişare (intrare D-Sub şi HDMI/DVI)

Rezoluția optimă este de 1920 X 1080 la 60 Hz.

Mod	Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
VESA GVI	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+ +/+
VESA DMT	1280 x 1024	63.981	70.000 10000 100.0000 100.0000 100.0000 100.0000 100.0000 100.0000 100.0000 100.0000 100.0000 100.0000 100.0000 100.0000 100.00000000	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800         49.702         59.810         83.500           1280 x 800         62.795         74.934         106.500           1280 x 960         60.000         60.000         108.000	106.500	-/+		
		108.000	+/+		
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	<1200 75.000 60.000 162.000 × 1050 50.054 146.050	+/+		
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTE	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024 74.620 70.000 128.94	128.943	-/-		
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

# 🕙 NOTĂ

- Când conectați un cablu cu interfață HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa HDMI IN 1(DVI).
- Modul interpolat nu este acceptat.
- Televizorul poate să funcționeze anormal dacă este selectat un format video non-standard.
- Modurile Separat și Compozit sunt acceptate. SOG (Sync On Green Sincronizare pe verde) nu este acceptat.

24

# Caracteristici avansate

#### Conectarea la rețea

Puteți să configurați televizorul astfel încât să puteți accesa Internetul prin rețeaua locală (LAN) utilizând o conexiune cu cablu sau wireless.

## Conectarea la o rețea cu cablu

Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN utilizând cablul în trei moduri:

 Puteți să ataşați televizorul la rețeaua LAN conectând portul LAN din spatele televizorului la un modem extern utilizând un cablu Cat 5. Consultați diagrama de mai jos.



 Puteți să ataşați televizorul la rețeaua LAN prin conectarea portului LAN din spatele televizorului la un sharer IP care este conectat la un modem extern. Utilizați cablul Cat 5 pentru conexiune. Consultați diagrama de mai jos.



 În funcție de modul în care este configurată rețeaua dvs., puteți să ataşați televizorul la rețeaua LAN conectând portul LAN din spatele televizorului direct la o priză de perete pentru rețea utilizând un cablu Cat 5. Consultați diagrama de mai jos. Rețineți că priza de perete este ataşată la un modem sau un router care se află în altă parte a locuinței.



Dacă aveți o rețea dinamică, ar trebui să utilizați un modem sau un router ADSL care acceptă Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemurile și routerele care acceptă DHCP automat furnizează valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway și DNS de care televizorul are nevoie pentru a accesa Internetul astfel încât să nu fie necesar să le introduceți manual. Majoritatea rețelelor de domiciliu sunt rețele dinamice.

Unele rețele necesită o adresă IP statică. Dacă rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică, trebuie să introduceți manual valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway și DNS în ecranul de configurare a cablului televizorului când configurați conexiunea la rețea. Pentru a obține valorile adresei IP, măștii de subrețea, gateway-ului și DNS, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet (ISP). Dacă aveți un computer Windows, puteți de asemenea să obțineți aceste valori cu ajutorul computerului.

Puteți să utilizați modemuri ADSL care acceptă DHCP dacă rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică. Modemurile ADSL care acceptă DHCP vă permit, de asemenea, să utilizați adrese IP statice.

# Configurare rețea (Auto)

Utilizați **Configurare rețea** automată când conectați televizorul la o rețea care acceptă DHCP. Pentru a configura automat conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați acești pași:

#### Modul de configurare automată

- 1. Conectați televizorul la rețeaua LAN după cum este descris în secțiunea anterioară.
- Porniți televizorul, apăsați butonul MENU de pe telecomandă, utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta Configurare, apoi apăsați butonul ENTER I.
- Utilizaţi butonul ▲ sau V pentru a selecta Reţea din meniul Configurare, apoi apăsaţi butonul ENTER . Apare ecranul Reţea.

Rețea	
Tip de rețea	: Cablu 🕨
Configurare rețea	
Test rețea	
SWL (Samsung Wireless Link)	: Off SWL connect
🜩 Muta	re 🖃 Intrare ゔ Revenire

- 4. În ecranul Rețea, selectați Tip de rețea.
- 5. Setați Tip de rețea la Cablu.
- 6. Selectați Configurare rețea. Apare ecranul Configurare rețea.



- 7. Setați Config. protocol Internet la Auto.
- 8. Opțiunea Auto obține și introduce valorile pentru Internet necesare în mod automat.
- 9. Când ați terminat, apăsați butonul RETURN de pe telecomandă.
- Dacă funcția Rețea nu a obținut valorile de conectare la rețea, consultați instrucțiunile pentru Manual.

# Configurare rețea (Manual)

Utilizați **Configurare rețea** manuală când conectați televizorul la o rețea care necesită o adresă IP statică.

#### Obținerea valorilor de conectare la rețea

Pentru a obține valorile de conectare la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați acești pași:

- 1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea din colțul dreapta jos al ecranului.
- 2. În meniul pop-up care apare, faceți clic pe Stare.
- 3. În dialogul care apare, faceți clic pe fila Asistență.
- În fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Sunt afişate valorile conexiunii la rețea.

#### Modul de configurare manuală

Pentru a configura manual conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați acești pași:

- 1. Urmații pașii de la 1 la 6 din procedura "Modul de configurare automată".
- 2. Setați Config. protocol Internet la Manual.
- Apăsați butonul ▼ de pe telecomandă pentru a trece la primul câmp de introducere.
- Introduceți valorile pentru Adresă IP, Mască subrețea, Gateway şi Server DNS. Utilizați butoanele numerice de pe telecomandă pentru a introduce cifrele şi butoanele cu săgeți pentru a trece de la un câmp de introducere la altul.
- 5. Când ați terminat, apăsați butonul RETURN de pe telecomandă.
- 6. Selectați Test rețea pentru a verifica conectivitatea la Internet.

# Caracteristici avansate

## Conectarea la o rețea wireless

Pentru a conecta televizorul la rețea în mod wireless, aveți nevoie de un router sau de un modem wireless și de un adaptor wireless LAN Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), pe care să îl conectați la mufa USB de pe panoul lateral sau posterior al televizorului. Consultați ilustrația de mai jos.



Adaptorul wireless LAN Samsung se comercializează separat și este oferit doar de anumiți comercianți, de site-uri de comercializare online și de Samsungparts.com. Adaptorul wireless LAN Samsung este compatibil cu protocoalele de comunicație IEEE 802.11A/B/G și N. Samsung recomandă utilizarea IEEE 802.11N. Când redați fișiere video prin conexiune IEEE 802.11B/G, este posibil ca fișierul video să fie redat cu întreruperi.

#### 🔍 NOTĂ

- Trebuie să folosiți "adaptorul wireless LAN Samsung" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) pentru a putea utiliza o reţea wireless.
- Adaptorul wireless LAN Samsung se comercializează separat. Adaptorul wireless LAN Samsung este furnizat doar de anumiți comercianți, site-uri de comercializare online şi Samsungparts.com.
- Pentru a utiliza o rețea wireless, televizorul dvs. trebuie să fie conectat la un sharer IP wireless. Dacă sharer-ul IP wireless este compatibil DHCP, televizorul dvs. poate utiliza DHCP sau o adresă IP statică pentru conectarea la rețeaua wireless.
- Selectați un canal pentru sharer-ul IP wireless care nu este utilizat momentan. În cazul în care canalul setat pentru sharer-ul IP wireless este utilizat momentan de un alt dispozitiv din apropiere, vor apărea interferențe și comunicarea poate eşua.
- Dacă aplicați un alt sistem de securitate decât cele listate mai jos, acesta nu va funcționa cu televizorul.
- Dacă este selectat modul Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n şi tipul de criptare este setat la WEP, TKIP sau TKIP-AES (WPS2Mixed) pentru AP, televizoarele Samsung nu vor accepta o conexiune conformă cu noile specificații de certificare Wi-Fi.
- Dacă AP este compatibil cu WPS (Wi-Fi Protected Setup), vă puteți conecta la Internet prin PBC (Push Button Configuration) sau PIN (Personal Identification Number). WPS va configura automat SSID şi WPA în oricare dintre moduri.
- Dacă routerul, modemul sau dispozitivul nu este certificat, este posibil să nu se poată realiza conectarea la televizor prin intermediul "adaptorului wireless LAN Samsung".
- Metode de conectare: Puteți să configurați conexiunea la rețeaua wireless în şase moduri.
  - Configurare automată Samsung
  - PBC (WPS)
  - Configurare automată (utilizând funcția de căutare automată a rețelei)
  - Configurare manuală
  - SWL (Samsung Wireless Link)
  - Ad-hoc
- Adaptorul wireless LAN Samsung poate să nu fie recunoscut sau să nu funcționeze corespunzător la conectarea printr-un hub USB sau printr-un cablu prelungitor USB, altul decât cel disponibil de la Samsung.
#### Rețineți

Imaginea poate apărea coruptă sau statică pentru anumite canale când televizorul este conectat la adaptorul wireless LAN Samsung. În acest caz, stabiliți o conexiune utilizând una dintre următoarele metode sau conectați adaptorul wireless LAN Samsung utilizând un cablu USB într-un loc care nu este afectat de interferențe radio.

Metoda 1	Metoda 2
Conectarea cu ajutorul adaptorului USB în unghi drept	Conectarea cu ajutorul unui cablu prelungitor
	Adapterul wireless I ANI Compune trabuis instalet



## Configurare rețea (Configurare automată Samsung)

Această funcție este disponibilă pentru AP-urile (punctele de acces) care acceptă configurarea automată Samsung. Dacă AP-ul dvs. nu acceptă, vă puteți conecta prin **PBC (WPS)**, automat sau manual.

- Această funcție este disponibilă când SWL(Samsung Wireless Link) este setat la Dezactivat.
- Puteți să căutați echipamente care acceptă configurarea automată Samsung pe site-ul www. samsung.com.

#### Modul de configurare utilizând configurarea automată Samsung

- 1. Plasați AP-ul și televizorul unul lângă celălalt și porniți-le.
  - Deoarece duratele de pornire a aplicațiilor diferă, este posibil să aşteptați aproximativ 2 minute.
  - În cazul în care cablul LAN este conectat la portul WAN al AP în timpul configurării automate Samsung, puteți realiza testul de conectare la Internet automat. Dacă nu realizați conexiunea, configurarea automată Samsung va verifica doar dispozitivul conectat la AP (nu va verifica conexiunea la Internet).
- După 2 minute, conectați adaptorul wireless LAN Samsung la televizor. Când adaptorul wireless LAN Samsung este conectat, apare fereastra pop-up.
- Imediat ce este stabilită o conexiune, plasați AP în paralel cu adaptorul wireless LAN Samsung lăsând între acestea o distanță de maxim 25 cm.

Adaptorul wireless LAN Samsung trebuie instalat într-o zonă fără interferențe pentru a se evita interferentele între adaptor si tuner.



- 4. Aşteptați până când conexiunea este stabilită automat.
  - În cazul în care configurarea automată Samsung nu conectează televizorul la AP, pe ecran apare o fereastră pop-up care vă anunță eşuarea acesteia. Resetați AP şi apoi încercați din nou. În cazul în care conexiunea eşuează din nou, alegeți una dintre celelalte metode de configurare a conexiunii, PBC (WPS), automată sau manuală.
- După ce conexiunea este stabilită, plasați sharer-ul în locația dorită.
  - Dacă setările AP au fost modificate sau dacă este prima dată când utilizați un AP nou după cumpărare, trebuie să îl configurați din nou, începând cu pasul 1.

## Configurare rețea (PBC (WPS))

#### Modul de configurare utilizând PBC (WPS)

Dacă routerul dvs. are un buton PBC (WPS), urmați acești pași:

- 1. Conectați televizorul la rețeaua LAN după cum este descris în secțiunea anterioară.

- 4. În ecranul Rețea, selectați Tip de rețea.
- 5. Setați Tip de rețea la Wireless.
- 6. Selectați Configurare rețea. Apare ecranul Configurare rețea.



- 7. Apăsați butonul roșu de pe telecomandă.
- Apăsați butonul PBC (WPS) de pe router în interval de 2 minute. Televizorul dvs. obține automat toate valorile de setare a rețelei de care are nevoie şi se conectează la rețea.
- După ce conexiunea la rețea este configurată, apăsați butonul RETURN pentru a ieşi din ecranul Configurare rețea.

# Configurare rețea (Auto)

Majoritatea rețelelor wireless au un sistem de securitate opțional care necesită ca dispozitivele care accesează rețeaua să transmită un cod de securitate criptat, numit cheie de acces sau de securitate. Cheia de securitate se bazează pe o frază de acces, de obicei un cuvânt sau o serie de litere și cifre cu o lungime specifică, pe care vi s-a solicitat să o introduceți când ați configurat securitatea pentru rețeaua wireless. Dacă utilizați această metodă de configurare a conexiunii la rețea și aveți o cheie de securitate pentru rețeaua wireless, va trebui să introduceți parola în timpul procesului de configurare.

#### Modul de configurare automată

Pentru a configura conexiunea wireless în mod automat, urmați acești pași:

- 1. Urmații pașii de la 1 la 6 din procedura "Modul de configurare utilizând PBC (WPS)" (p. 31).
- Apăsați butonul ▼ pentru a selecta Config. protocol Internet, apoi apăsați butonul ENTER . Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta Automat, apoi apăsați butonul ENTER .
- Apăsați butonul ▲ pentru a merge la Selectați o reţea, apoi apăsați butonul ENTER III. Funcția Reţea caută reţele wireless disponibile. Când ați terminat, acesta afişează o listă de reţele disponibile.
- În lista de rețele, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta o rețea şi apoi apăsați butonul ENTER I.
  - Dacă AP este setat la Ascuns (Invizibil), trebuie să selectați Adăugare rețea şi să introduceți Nume rețea şi Cheie de securitate pentru a stabili conexiunea.

- Dacă apare fereastra Securitate/PIN, treceți la pasul 6. Dacă apare ecranul de conectare la rețea, treceți la pasul 10.
- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta Securitate sau PIN. Pentru majoritatea rețelelor de domiciliu, selectați Securitate (pentru Cheie de securitate). Apare ecranul Securitate.

Configurare rețea						
Cheie de securitate						
-		0 intr.				
ABCD	E F G	•••• Număr				
НІЈК	LMN	A Litere mici				
O P Q R	STU	Stergere				
V W X Y	Z	Space				
	💠 Mutare 🖃	Intrare 🧿 Revenire				

- Pe ecranul Securitate, introduceți fraza de acces a rețelei.
  - Ar trebui să găsiți fraza de acces într-unul din ecranele de configurare pe care le-ați utilizat pentru a configura routerul sau modemul.
- 8. Pentru a introduce fraza de acces, respectați aceste indicații generale:
  - Apăsați butoanele numerice de pe telecomandă pentru a introduce numere.
  - Utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă pentru a trece de la un buton la altul pe ecranul Cheie de securitate.
  - Apăsați butonul roşu pentru a schimba între litere mari și mici sau pentru a afișa simboluri/caractere.

  - Pentru a şterge ultima literă sau cifră introdusă, apăsați butonul verde de pe telecomandă.
- 9. Când ați terminat, apăsați butonul albastru de pe telecomandă. Apare ecranul de conectare la rețea.
- Aşteptaţi până când este afişat mesajul de confirmare a conectării, apoi apăsaţi butonul ENTER . Reapare ecranul Configurare reţea.
- Pentru a testa conexiunea, apăsați butonul RETURN pentru a selecta Test rețea, apoi apăsați butonul ENTER 1.

# Configurare rețea (Ad-hoc)

Vă puteți conecta la un dispozitiv mobil fără un punct de acces prin intermediul "adaptorului wireless LAN Samsung", utilizând o rețea peer-to-peer.

Această funcție este disponibilă când SWL(Samsung Wireless Link) este setat la Dezactivat.

#### Cum vă puteți conecta la un dispozitiv Ad-hoc nou

- 1. Urmații pașii de la 1 la 6 din procedura "Modul de configurare utilizând PBC (WPS)" (p. 31).
- Alegeți Selectați o rețea. Apare o listă de dispozitive/ rețele.
- 3. În lista de dispozitive, apăsați butonul albastru de pe telecomandă.
  - Este afişat mesajul Ad-hoc este o conexiune directă Wi-Fi cu un telefon mobil sau PC. Rețeaua existentă poate avea o funcționalitate limitată. Doriți să schimbați conexiunea la rețea?.
- Introduceți valorile generate pentru Nume rețea şi Cheie de securitate pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.

#### Cum puteți conecta un dispozitiv Ad-hoc existent

- 1. Urmații pașii de la 1 la 6 din procedura "Modul de configurare utilizând PBC (WPS)" (p. 31).
- 2. Alegeți Selectați o rețea. Apare lista de dispozitive/ rețele.
- 3. Selectați dispozitivele dorite din Listă dispozitive.
- 4. Dacă este necesar un cod de securitate, introduceți codul de securitate.
  - Dacă rețeaua nu funcționează normal, verificați din nou Nume rețea şi Cheie de securitate. O Cheie de securitate incorectă poate cauza o defecțiune.

## Configurare rețea (Manual)

Dacă celelalte metode nu funcționează, trebuie să introduceți manual valorile de setare a rețelei.

#### Obținerea valorilor de conectare la rețea

Pentru a obține valorile de conectare la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați acești pași:

- 1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea din colțul dreapta jos al ecranului.
- 2. În meniul pop-up, faceți clic pe Stare.
- 3. În dialogul care apare, faceți clic pe fila Asistență.
- În fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Sunt afişate setările rețelei.

#### Modul de configurare manuală

Pentru a introduce manual valorile de conectare la rețea, urmați acești pași:

- 1. Urmații pașii de la 1 la 6 din procedura "Modul de configurare utilizând PBC (WPS)" (p. 31).
- Apăsați butonul ▼ pentru a selecta Config. protocol Internet, apoi apăsați butonul ENTER . Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta Manual, apoi apăsați butonul ENTER .
- Apăsați butonul ▼ pentru a trece la primul câmp de introducere (Adresă IP).
- 4. Utilizați butoanele numerice pentru a introduce cifre.
- 5. Când terminați cu fiecare câmp, utilizați butonul
   ▶ pentru a trece succesiv la câmpul următor. De asemenea, puteți să utilizați celelalte butoane cu săgeți pentru a vă deplasa în sus, în jos şi înapoi.
- Introduceți valorile pentru Adresă IP, Mască subrețea şi Gateway.
- 7. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a trece la DNS.
- 8. Apăsați butonul ▼ pentru a trece la primul câmp de introducere DNS. Introduceți cifrele ca mai sus.
- 9. Când ați terminat, apăsați butonul ▲ pentru a trece la Selectați o rețea. Selectați rețeaua, apoi apăsați butonul ENTER [].
- Treceți la pasul 4 din procedura "Modul de configurare automată" (p. 32) şi urmați instrucțiunile din continuare.

## SWL (Samsung Wireless Link)

Această funcție vă permite să conectați un dispozitiv Samsung care acceptă PBC (WPS) la televizor. Puteți să conectați dispozitive la televizor chiar dacă la televizor nu este conectat un sharer.

- Pentru a utiliza serviciul Internet@TV, AP (punctul de acces) trebuie conectat la reţeaua wireless.
- Dacă un adaptor wireless LAN Samsung este conectat la portul USB 2, este posibil ca reţeaua să nu funcţioneze normal. Vă recomandăm să îl conectaţi la portul USB 1 (HDD).
- Sunt acceptate doar sharer-ele care utilizează banda de 2,4 Ghz. Sharer-ele care utilizează banda de 5 Ghz nu sunt acceptate.

## Conectare la SWL

Puteți să conectați direct un dispozitiv care acceptă PBC (WPS) la televizor.

Această funcție este disponibilă când SWL(Samsung Wireless Link) este setat la Activat.

#### Cum se conectează Samsung Wireless Link

Pentru procedurile de stabilire a unei conexiuni, consultați următoarele:

- 1. Urmații pașii de la 1 la 5 din procedura "Modul de configurare utilizând PBC (WPS)" (p. 31).
- Selectați SWL(Samsung Wireless Link) utilizând butonul ▼ şi apăsați butonul ENTER I pentru a-l porni.
- Selectaţi Conectare la SWL utilizând butonul ▼ şi apăsaţi butonul ENTER .
- Dacă apare mesajul "Apăsați pe butonul PBC de lângă dispozitivul acceptat cu PBC(WPS) pentru a vă conecta în următoarele 120 de secunde.", apăsați butonul PBC de pe dispozitiv pentru conectare.
  - Pentru mai multe informații, consultați manualul de configurare a rețelei wireless al dispozitivului care va fi conectat.
- Dacă dispozitivul este conectat corespunzător la televizor după începerea numărătorii în caseta de mesaj, caseta va dispărea automat.
  - În cazul în care conexiunea eşuează, încercați din nou după 2 minute.

#### Dacă televizorul nu se conectează la Internet

Este posibil ca televizorul dvs. să nu se poată conecta la Internet din cauză că furnizorul de servicii de Internet a înregistrat permanent adresa MAC (un număr unic de identificare) a PC-ului sau modemului, pe care apoi o autentifică la fiecare conectare la Internet, pentru a preveni accesul neautorizat. Deoarece televizorul are o adresă MAC diferită, furnizorul de servicii de Internet nu poate autentifica această adresă MAC și televizorul nu se poate conecta.

Pentru a rezolva această problemă, consultați furnizorul de servicii de Internet în legătură cu procedurile necesare pentru conectarea altor dispozitive decât PC-ul (de exemplu, televizorul) la Internet.

Dacă furnizorul de servicii de Internet necesită un ID sau o parolă pentru conectarea la Internet, este posibil ca televizorul dvs. să nu poată fi conectat la Internet. În acest caz, trebuie să introduceți ID-ul sau parola când vă conectați la Internet. Conectarea la Internet poată să eşueze din cauza unei probleme de firewall. În acest caz, contactați furnizorul de servicii de Internet.

Dacă nu vă puteți conecta la Internet chiar dacă ați respectat procedurile furnizorului de servicii de Internet, contactați un centru de service Samsung Electronics la 1-800-SAMSUNG.

#### Media Play



Bucurați-vă de emisiuni TV înregistrate, fișiere foto, audio și/sau video salvate pe un dispozitiv USB de stocare în masă (MSC) și/sau pe PC.



Panoul posterior al televizorului

sau

Unitate USB

LISR 2 +6-

USB 1 (HDD)

#### Conectarea unui dispozitiv USB

- 1. Porniți televizorul.
- Conectați un dispozitiv USB care conține programe TV înregistrate, fişiere foto, muzicale şi/sau video la mufa USB 1 (HDD) sau USB 2 din partea laterală a televizorului.
- Când dispozitivul USB este conectat la televizor, apare o fereastră popup. Puteți selecta Media Play.

#### Conectarea la PC prin intermediul rețelei

Puteți să redați fotografii, muzică și filme salvate pe PC utilizând o conexiune de rețea în modul Media Play.

Dacă utilizați Media Play prin intermediul fişierului salvat pe PC, trebuie să descărcați "PC Share Manager" şi manualul de utilizare de pe "www.samsung.com".



- 1. Pentru mai multe informații despre modul de configurare a rețelei, consultați "Conectarea la rețea" (p. 28)..
  - Vă recomandăm să localizați atât televizorul, cât şi PC-ul în aceeaşi subrețea. Primele 3 părți ale adresei de subrețea a televizorului şi ale adresei IP a PC-ului trebuie să fie aceleaşi şi numai ultima parte (adresa gazdei) trebuie să fie diferită. (de exemplu, adresa IP: 123.456.789.\*\*)
- 2. Cu ajutorul unui cablu LAN, conectați modemul extern și PC-ul pe care va fi instalat programul Samsung PC Share Manager.
  - Puteți conecta televizorul direct la PC, fără a-l conecta printr-un dispozitiv de partajare (router).

24

🖄 Funcții care nu sunt acceptate atunci când vă conectați la PC prin intermediul rețelei:

- · Functiile Muzică de fond si Setare muzică de fond.
- Sortarea fișierelor după preferințe în directoarele Fotografii, Muzică și Videocl..
- Butonul < (REW) sau ► (FF) în timpul redării unui film.

#### 🖄 Divx DRM, Multi-audio și subtitrarea încorporată nu sunt acceptate.

🖄 Samsung PC Share Manager trebuie să aibă permisiunea programului firewall de pe PC.

🕙 Când utilizați modul Media Play prin intermediul unei conexiuni la rețea, în funcție de caracteristicile serverului furnizat:

- Metoda de sortare poate varia.
- Este posibil ca funcția de căutare a scenelor să nu fie acceptată.
- Este posibil ca functia Redare continua, care reia redarea unui fisier video, să nu fie acceptată.
  - Functia Redare continua nu acceptă mai multi utilizatori. (Aceasta va memora numai momentul în care ultimul utilizator a oprit redarea.)
- Fișierele video pot fi redate cu întreruperi în Media Play printr-o conexiune de rețea.

🖄 Poate să nu funcționeze corespunzător cu fișiere multimedia fără licență.

🖄 Lista informațiilor pe care trebuie să le știți înainte de a utiliza funcția Media Play

- · Protocolul de transfer media (MTP Media Transfer Protocol) nu este acceptat.
- Sistemul de fișiere acceptă FAT16, FAT32 și NTFS.
- Anumite tipuri de camere şi dispozitive audio digitale USB pot să nu fie compatibile cu acest televizor.
- Media Play acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transport exclusiv compact din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitătile de memorie flash, cititoarele de carduri flash și hard diskurile USB (HUB-urile USB nu sunt acceptate). Dispozitivele trebuie conectate direct la portul USB al televizorului.
- Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, faceți copii de siguranță ale fișierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea fișierelor sau pierderea datelor.
- Conectați o unitate hard disk USB la portul dedicat, portul USB 1 (HDD).
- Nu deconectati dispozitivul USB în timpul încărcării acestuia.
- Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât afișarea acesteia pe ecran durează mai mult.
- Rezoluția JPEG maximă acceptată este de 15360X8640 pixeli.
- Pentru fișierele corupte sau neacceptate, este afișat mesajul "Format de fișier neacceptat".
- În cazul în care fisierele sunt sortate după vizualizarea de bază, se pot afisa până la 1000 de fisiere în fiecare folder.
- Fișierele MP3 cu protecție DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Administrarea drepturilor digitale (Digital Rights Management - DRM) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuția și administrarea conținutului într-un mod integrat și cuprinzător, incluzând protecția drepturilor și intereselor furnizorilor de conținut, prevenirea copierii ilegale a conținutului, precum și gestionarea facturărilor și a tranzacțiilor.
- Dacă sunt conectate mai mult de 2 dispozitive PTP, puteti să utilizati doar unul singur la un moment dat.
- Dacă sunt conectate mai multe dispozitive MSC, este posibil ca unele dintre acestea să nu fie recunoscute. Dispozitivele USB cu cerințe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V) pot să nu fie acceptate.
- · Dacă în timp ce conectați sau utilizați un dispozitiv USB este afișat un mesaj de avertizare pentru un necesar mare de energie, este posibil ca dispozitivul să nu fie recunoscut sau să funcționeze defectuos.
- Dacă nu s-a utilizat nicio comandă a televizorului pe durata intervalului setat în Timp protecție autom., se activează economizorul de ecran.
- · Modul de economisire a energiei al unor unități hard disk externe poate fi dezactivat automat la conectarea la televizor.
- Dacă se utilizează un cablu prelungitor USB, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut sau ca fișierele de pe acesta să nu fie citite.
- Dacă un dispozitiv USB conectat la televizor nu este recunoscut, lista fișierelor de pe dispozitiv este coruptă sau un fișier din listă nu este redat, conectați dispozitivul USB la PC, formatați-l și verificați conexiunea.
- Dacă un fișier șters de pe PC este totuși găsit la rularea Media Play, folosiți funcția "Golire coș de gunoi" de pe PC pentru a sterge permanent fisierul.



## Afişajul

Deplasați-vă la fișierul dorit utilizând butoanele sus/jos/dreapta/stânga și apoi apăsați butonul ENTER 🖼 sau 🕞 (redare). Fișierul este redat.

🕙 Acceptă Viz. dispozitive și Start în pagina principală Media Play.



Utilizând butonul (REW) sau Im (FF), lista de fişiere poate trece la pagina următoare sau anterioară.

#### TV înregistrat

Pentru a utiliza înregistrarea sau funcția Timeshift, dispozitivul USB conectat trebuie să fie disponibil pentru înregistrare. **Format. disp.** este recomandat pentru utilizarea unității hard disk USB.

🕙 Nu deconectați dispozitivul în timpul formatării dispozitivului. Dacă formatați dispozitivul, toate fișierele vor fi șterse.

Înainte de formatarea dispozitivului pentru televizor, faceți copii de siguranță ale fişierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea fişierelor sau pierderea datelor.

#### Redarea programului TV înregistrat

- Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta TV înregistrat, apoi apăsați butonul ENTER I în meniul Media Play.
- Apăsați butonul ◄/►/▲/▼ pentru a selecta fişierul dorit din lista de fişiere.
- 3. Apăsați butonul ENTER 🚭 sau 🕟 (redare).
  - Fişierul selectat este afişat în partea superioară împreună cu durata de redare.
  - În timpul redării programului TV înregistrat, puteți căuta utilizând butoanele ◀ şi ►.

#### Butoane operaționale

I Verde (Repetare secțiune): Puteți configura funcția să repete o anumită secțiune. Puteți de asemenea vizualiza o secțiune dorită.



#### Utilizarea funcției Mod Timeshift TOOLSE

Dacă ați pierdut o transmisie în direct, puteți vedea o înregistrare a acesteia cu această funcție.

Când funcția **Mod Timeshift** este setată la **Automat**, televizorul stochează canalul vizionat curent pentru înregistrare automată. Când funcția **Mod Timeshift** este setată la **Manuală**, dacă apăsați butonul 🗩 (redare), televizorul stochează canalul din punctul de vizionare de unde doriți să înregistrați.

#### 🔍 NOTĂ

- Materialele video înregistrate sunt protejate DRM (Digital Rights Management Administrarea Drepturilor Digitale) şi nu pot fi redate pe un PC sau alte televizoare; nu pot fi redate nici în cazul schimbării plăcii de bază a televizorului.
- Transmisiile de date nu pot fi înregistrate.
- Disponibilitatea funcțiilor de înregistrare și **Mod Timeshift** poate varia în funcție de calitatea imaginii și de spațiul disponibil pe unitatea hard disk.
- Dacă apăsați butonul ▲ sau ▼, puteți vedea canalul transmis curent sau punctul de începere al transmisiei înregistrate.
- Mod Timeshift funcționează maxim 90 de minute.
- După executarea funcției Mod Timeshift pe durata maximă, informațiile de timp vor fi schimbate la "00:00:00". Rețineți că, dacă ați întrerupt înregistrarea, televizorul va relua automat redarea.
- Dacă s-a atins limita de spațiu liber de memorie de 5% pentru dispozitivul de stocare USB, procesul de înregistrare curent va fi oprit.
- Când înregistrarea este efectuată atât de funcția PVR (recorder video personal), cât și de un dispozitiv care acceptă funcția HDMI-CEC, înregistrarea cu funcția PVR are prioritate.
- În timpul redării sau utilizării funcției Mod Timeshift, imaginea va fi afișată conform setărilor de afișare ale televizorului.
- Dacă schimbați sursa de intrare în timpul înregistrării, ecranul va fi gol până la finalizarea schimbării.
- O aplicație care nu acceptă nici funcția de înregistrare, nici funcția Mod Timeshift se va opri automat dacă încercați să o utilizați în timpul executării acestor funcții.
- Poate apărea un mesaj suprapus pe fereastra aplicației, indicând închiderea din cauza funcției de înregistrare sau Mod Timeshift.
- Funcția Mod Timeshift nu este acceptată pentru canalele radio.
- Funcțiile de înregistrare și Mod Timeshift sunt dezactivate pentru canalele blocate cu funcția Blocare copii.
- Dacă dispozitivul USB nu a trecut **Test performanță disp.**, dispozitivul USB trebuie să treacă din nou prin **Format.** disp. și **Test performanță disp.** înainte de a înregistra cu funcția **Ghid** sau **Manager canale**.
- Funcțiile Înregistrare și Mod Timeshift pot fi utilizate doar cu un dispozitiv de stocare USB care a executat Test performanță disp.
- Dacă încercați să utilizați funcția de înregistrare sau Mod Timeshift cu un dispozitiv care nu a executat Test performanță disp., funcția nu va fi inițiată.
- Dacă apăsați butonul 
   (REC) de pe telecomandă în timpul afişării ecranului Manager canale sau înregistrați cu funcția Înreg. tempor., televizorul poate începe sau opri înregistrarea 1 sau 2 secunde mai târziu decât ați intenționat din cauza timpului necesar pentru procesarea comenzii.
- Dacă este conectat un dispozitiv USB destinat special înregistrării, fișierele Mod Timeshift sau înregistrate existente care au fost salvate anormal vor fi șterse.
- Dacă treceți la modul de intrare externă în timpul înregistrării, înregistrarea va continua, dar butonul 
   (REC) va fi
   dezactivat.
- Dacă o funcție care oprește televizorul (**Temporizator opr.** etc.) este setată la un moment care intră în conflict cu înregistrarea, televizorul va fi oprit după finalizarea înregistrării.

## Videocl.

#### Redarea fișierelor video

- 1. Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta Videocl., apoi apăsați butonul ENTER 🗗 în meniul Media Play.
- 2. Apăsați butonul ◄/►/▲/▼ pentru a selecta fișierul dorit din lista de fișiere.
- 3. Apăsați butonul ENTER 🕑 sau 🕨 (redare).
  - Fișierul selectat este afișat în partea superioară împreună cu durata de redare.
  - Dacă informațiile privind durata fișierului video nu sunt cunoscute, durata de redare și bara de progres nu sunt afișate.
  - În timpul redării video, puteți căuta utilizând butoanele <br/>  $\blacktriangleleft$ și  $\blacktriangleright$  .

În acest mod, puteți savura clipuri video conținute într-un joc, dar nu puteți juca jocul propriu-zis.

• Formate compatibile de subtitrare

Nume	Extensie fişier	Format
Text cronometrat MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	pe bază de şiruri
SubViewer	.sub	pe bază de şiruri
Micro DVD	.sub sau .txt	pe bază de şiruri



#### • Formate video acceptate

Extensie fişier	Container	Codec video	Rezoluție	Rată de reîmprospătare (cps)	Rată de transfer (Mb/s)	Codec audio
		Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.avi * mkv	AVI MKV	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
		Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.mp4	MP4	MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / ADPCM / AAC
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
* 0 am		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
.syp	JGPP	MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	ADPOINT AAC / HE-AAC
* \ /* O	VRO	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
.010	VOB	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AUS / IVIFEG / LFUIVI
		MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
* ts		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.tp	TS	H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
*.trp		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

#### Alte restricții

🖗 notă

- Dacă există probleme cu conținutul unui codec, acesta nu va fi acceptat.
- Dacă informațiile pentru un container sunt incorecte și fișierul dă eroare, containerul nu va putea fi redat corect.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea să nu funcționeze în cazul în care conținutul are o rată de transfer/rată de reîmprospătare standard peste cadrele/secundă compatibile indicate în tabelul de mai sus.
- Dacă tabelul indecșilor dă eroare, funcția Căutare (Salt) nu este acceptată.

Decedervidee	Deceder audio
<ul> <li>Acceptă până la H.264, nivel 4.1</li> <li>H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 şi AVCHD nu sunt acceptate.</li> <li>XVID, MPEG4 SP, ASP: <ul> <li>Sub 1280 x 720: maxim 60 de cadre</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Acceptă până la WMA 7, 8, 9, STD</li> <li>WMA 9 PRO nu acceptă funcția multicanal cu 2 canale suplimentare sau canal audio fără pierderi.</li> <li>Rata de eşantionare WMA 22050 Hz mono nu este acceptată.</li> </ul>
<ul> <li>Sub 1280 x 720: maxim 30 de cadre</li> </ul>	
<ul> <li>GMC 2 şi peste nu sunt acceptate.</li> <li>H.263 nu este acceptat.</li> <li>Este acceptat doar Samsung Techwin MJPEG.</li> </ul>	

#### Redarea unui program TV înregistrat sau fișier video în mod continuu (reluare redare)

Dacă ieșiți din funcția de redare a programelor TV înregistrate sau video, fișierul poate fi redat ulterior din punctul unde a fost oprit.

- Dacă apăsați butonul ENTER (Capitole) în timpul redării fişierului, puteți căuta scene împărțite în 5 capitole, după cum doriți.
- 🖄 Dacă informațiile indexului sunt deteriorate sau nu sunt acceptate, nu veți putea utiliza funcția Capitole.
- Selectați fişierul video pe care doriți să îl redați continuu apăsând butonul ◀ sau ► pentru a-l selecta din secțiunea listei de fişiere.
- 2. Apăsați butonul 🕨 (redare)/ENTER 🖼.
- Selectați Redare continua apăsând butonul albastru. Redarea filmului va fi reluată din punctul în care a fost întreruptă.
  - 🔊 Butonul albastru este disponibil când se reia redarea.
  - Dacă funcția Asist. redare cont. film este setată la Activat în meniul Setări, se va afişa un mesaj pop-up când reluați redarea filmului.



24

#### Muzică

#### Redarea muzicii

- Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta Muzică, apoi apăsați butonul ENTER I în meniul Media Play.
- Apăsați butonul ◄/►/▲/▼ pentru a selecta fişierul dorit din lista de fişiere.
- 3. Apăsați butonul ENTER 🕑 sau 🕨 (redare).
  - În timpul redării muzicii, puteți căuta utilizând butoanele
     ≰ și ►.
- Acest meniu afişează fişiere cu extensia MP3 şi PCM. Fişierele cu altă extensie nu sunt afişate, chiar dacă sunt salvate pe acelaşi dispozitiv USB.
- Dacă sunetul este neregulat la redarea fişierelor MP3, reglați opțiunile Egalizator din meniul Sunet. (Un fişier MP3 modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)
- 🔊 Puteți crea o Listă de redare selectând muzica dorită în fișier și puteți reda Listă de redare.

## Fotografii

#### Vizualizarea unei fotografii (sau a unei expuneri de diapozitive)

- Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta Fotografii, apoi apăsați butonul ENTER I în meniul Media Play.
- Apăsați butonul ◄/►/▲/▼ pentru a selecta fişierul dorit din lista de fişiere.
- 3. Apăsați butonul ENTER 🛃 sau 🕨 (redare).
  - În timpul afişării unei liste de fotografii, apăsați butonul
     (redare) / ENTER I de pe telecomandă pentru a începe expunerea de diapozitive.
  - Toate fişierele din secțiunea listei de fişiere vor fi utilizate pentru expunerea de diapozitive.
  - În timpul expunerii de diapozitive, fişierele sunt afişate în ordine, începând cu fişierul prezentat curent.
- În timpul expunerii de diapozitive se pot reda automat fişiere de muzică dacă opțiunea Muzică de fond este setată la Activat.
- Mod BGM nu poate fi schimbat decât după finalizarea încărcării BGM.





#### Redarea fișierelor multiple

#### Redarea fişierelor programelor TV înregistrate/video/audio/foto selectate

- Apăsați butonul galben din lista de fişiere pentru a selecta fişierul dorit.
- Repetați operația de mai sus pentru a selecta mai multe fișiere.
   NOTĂ
  - Marcajul ✓ apare în partea stângă a fişierelor selectate.
  - Pentru a anula o selecție, apăsați din nou butonul galben.
  - Pentru a deselecta toate fişierele selectate, apăsați butonul TOOLS și alegeți Deselectare toate.
- 3. Apăsați butonul TOOLS și selectați Redare conținut selectat.

# Redarea grupului de fișiere ale programelor TV înregistrate/ video/audio/foto

- La afişarea unei liste de fişiere, deplasaţi-vă la oricare fişier din grupul dorit.
- 2. Apăsați butonul TOOLS și selectați Redare grup.

#### Funcție suplimentară Media Play

#### Sortarea listei de fişiere

Apăsați butonul albastru din lista de fișiere pentru a sorta fișierele.

Ø	Videocl.	/Movie 01.avi			2 fişier	re sel.	1/1 Pagină
F		Movie 01.avi	lan 10 2010	√⊛	Movie 02.avi	lan 10 2	010
		Movie 03.avi	Jan.10.2010	×⊛	Movie 04.avi	Jan.10.2	010
30		Movie 05.avi	Jan.10.2010	8	Movie 06.avi	Jan.10.2	010
*	4	Movie 07.avi	Jan.10.2010	8	Movie 08.avi	Jan.10.2	010
		Movie 09.avi	Jan.10.2010		Movie 10.avi		
	SUM 🔼 Sci	himb. disp.		C Sele	ectare D Sorta	re 🞜 Ins	strumente

Categorie	Operații	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
🔲 Viz. de bază	Afişează întreg folderul. Puteți vizualiza fotografia selectând folderul.		$\sim$	~	×
Ez Titlu	Sortează și afișează titlurile fișierelor în ordinea simbolurilor/numerelor/ alfabetică/specială.	~	$\sim$	~	~
😭 Preferință	Sortează și afișează fișierul în funcție de preferințe. Puteți modifica preferința pentru fișier în secțiunea listei de fișiere, utilizând butonul verde.	~	$\sim$	~	~
📓 Ultima dată	Fişierele sunt sortate și afișate după data cea mai recentă.	~	$\sim$		×
📑 Prima dată	Fişierele sunt sortate şi afişate după data cea mai veche.	$\sim$	$\checkmark$		~
💽 Artist	Sortează fișierele de muzică după artist, în ordine alfabetică.			~	
Album	Sortează fișierele de muzică după album, în ordine alfabetică.			~	
🔊 Gen	Fişierele muzicale sunt sortate după gen.			~	
Dispoziție	Fișierele de muzică sunt sortate după dispoziție. Puteți modifica informațiile de dispoziție ale muzicii.			~	
7 Lunar	Fișierele foto sunt sortate și afișate după lună. Sortarea se face numai după lună (de la ianuarie până la decembrie), indiferent de an.	~			~
🔄 Canal	Sortează fișierele înregistrate după numele canalului.	~			

#### Meniul de opțiuni pentru redarea programelor TV înregistrate/fișierelor video/audio/foto

În timpul redării unui fișier, apăsați butonul TOOLS.

Categorie	Operații	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
Titlu	Vă puteți deplasa direct la celălalt fișier.	~	~		
Mod Repetare	Puteți reda fișierele programelor TV înregistrate, video și muzicale în mod repetat.	~	~	~	
Dimens. Imagine	Puteți ajusta dimensiunea imaginii în funcție de preferințe.	~	~		
Setări imagine	Puteți regla setarea de imagine. (p. 16~21)	~	$\sim$		<b>v</b>
Setări sunet	Puteți regla setarea de sunet. (p. 21, 22)	~	~	$\sim$	<b>v</b>
Setare subtitrare	Puteți reda fișierul video cu subtitrare. Această funcție este disponibilă numai dacă subtitrarea are același nume ca și fișierul video.	~	~		
Audio	Vă puteți bucura de conținut video în una din limbile acceptate, după cum doriți. Funcția este activată numai dacă sunt redate fișiere de tip flux de date care acceptă mai multe formate audio.	~	~		
Descriere audio	Puteți regla descrierea audio (p. 22).	~			
Oprire expunere diapozitive / Începere expunere diap.	Puteți porni sau opri o expunere de diapozitive.				~
Viteză diapozitive	Puteți selecta viteza expunerii de diapozitive în timpul desfășurării acesteia.				~
Efect de tranziție	Puteți selecta efectul de tranziție al expunerii de diapozitive.				<b>v</b>
Muzică de fond	Puteți seta și selecta muzică de fundal în timpul unei expuneri de diapozitive.				~
Zoom	Puteți mări imaginile în modul Ecran complet.				~
Rotire	Puteți roti imaginile în modul Ecran complet.				~
Fundal început	Puteți să mutați fișierul pe spațiul de lucru Media Play.				
Informații	Puteți vizualiza informații detaliate despre fișierul redat.	$\sim$	$\sim$	$\sim$	$\sim$

## Setări

#### Utilizarea meniului Configurare

- Setare fundal: Selectați pentru a afișa fundalul dorit.
- Asist. redare cont. film (Reluare redare) (Activat / Dezactivat): Selectați pentru a afişa mesajul pop-up de asistență pentru redarea continuă a filmelor.
- Obțineți codul de înregistrare DivX® VOD: Afişează codul de înregistrare autorizat pentru televizor. Dacă vă conectați la site-ul Web DivX şi înregistrați codul de înregistrare pe un cont personal, puteți descărca fişierul de înregistrare VOD. Dacă redați înregistrarea VOD utilizând funcția de redare a conținutului media, înregistrarea este încheiată.
  Pentru mai multe informații despre DivX® VOD, vizitați "www.DivX.com".

Pentru mai muite informații despre Divx® VOD, vizitați WWW.Divx.com .

- Obțineți codul de dezactivare DivX® VOD: Când DivX® VOD nu este înregistrat, este afişat codul de dezactivare a înregistrării. Dacă executați această funcție când DivX® VOD este înregistrat, înregistrarea DivX® VOD curentă este dezactivată.
- Informații: Selectați pentru a vizualiza informațiile despre dispozitivul conectat.

#### Anynet+

#### Ce este Anynet+? TOOLS =

Anynet+ este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția Anynet+ cu ajutorul telecomenzii televizorului Samsung. Sistemul Anynet+ poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au funcția Anynet+. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această caracteristică, verificați dacă pe acesta există logo-ul Anynet+.

#### Pentru conectarea la un sistem Home Theatre Samsung



- 1. Conectați mufa HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3 sau 4) a televizorului cu mufa HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ corespunzător utilizând un cablu HDMI adecvat.
- 2. Conectați mufa HDMI IN a sistemului Home Theatre și mufa HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ corespunzător prin intermediul cablului HDMI.

🔊 NOTĂ

- Conectați cablul optic între mufa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) a televizorului și intrarea audio digitală de pe sistemul Home Theatre.
- Funcția ARC permite ieșirea digitală a sunetului utilizând portul HDMI IN 2(ARC) și poate fi operată numai atunci când televizorul este conectat la un receptor audio care acceptă funcția ARC.
- Pentru conexiunea de mai sus, mufa optică permite doar 2 canale de ieșire audio. Veți auzi sunet numai din boxele frontale, stânga, dreapta și de la subwooferul sistemului Home Theatre. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) de la DVD player sau de la receptorul de satelit (respectiv dispozitivul Anynet 1 sau 2) direct la amplificator sau la sistemul Home Theatre, nu la televizor.
- Conectați un singur sistem Home Theatre.
- Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+.
- · Anynet+ funcționează atunci când dispozitivul care acceptă Anynet+ se află în standby sau este pornit.
- Anynet+ acceptă până la 12 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta până la 3 dispozitive de același tip.

#### Meniul Anynet+

Meniul Anynet+ se modifică în funcție de tipul și starea dispozitivelor Anynet+ conectate la televizor.

Meniul Anynet+	Descriere
Vizionare TV	Modul Anynet+ se schimbă la modul de transmisie TV.
Listă dispozitive	Afişează lista de dispozitive Anynet+.
MENU (nume_dispozitiv)	Afişează meniurile dispozitivelor conectate. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afișa meniul de disc al DVD recorderului.
INFO (nume_dispozitiv)	Afişează meniul de redare al dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afişa meniul de redare al DVD recorderului.
Se înregistrează: (*recorder)	Începe imediat înregistrarea cu ajutorul recorderului. (Această opțiune este disponibilă numai pentru dispozitivele care acceptă funcția de înregistrare.)
Oprire înregistrare: (*recorder)	Oprește înregistrarea.
Receptor	Sunetul este redat prin intermediul receptorului.

Dacă sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, acestea sunt afișate ca (\*recorder), iar dacă este conectat un singur dispozitiv de înregistrare, acesta va fi reprezentat ca (\*nume\_dispozitiv).

#### Configurarea sistemului Anynet+

#### Configurare

Anynet+ (HDMI-CEC) (Dezactivat / Activat): Pentru a utiliza funcția Anynet+, opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) trebuie să fie setată la Activat.

🖄 Când funcția Anynet+ (HDMI-CEC) este dezactivată, toate operațiile asociate sistemului Anynet+ sunt dezactivate.

Oprire automată (Nu / Da): Setarea unui dispozitiv Anynet+ să se oprească automat la oprirea televizorului.

🖄 Sursa activă pe televizor trebuie să fie setată la TV pentru a utiliza funcția Anynet+.

🔊 Dacă un dispozitiv extern înregistrează încă, este posibil să se oprească.

#### Comutarea între dispozitivele Anynet+

1. Sunt listate dispozitivele Anynet+ conectate la televizor.

🕲 Dacă nu găsiți dispozitivul dorit, apăsați butonul roșu pentru a reîmprospăta lista.

- 2. Selectați un dispozitiv și apăsați butonul ENTER 🕞 . Puteți comuta la dispozitivul selectat.
  - Meniul Listă dispozitive se afişează numai când setați opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) la Activat în meniul Aplicație.
  - Comutarea la dispozitivul selectat poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare.
  - Dacă ați selectat modul de intrare externă apăsând butonul SOURCE, nu puteți utiliza funcția Anynet+. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv Anynet+ utilizând opțiunea Listă dispozitive.

## Se înregistrează

Puteți înregistra un program TV cu ajutorul unui dispozitiv de înregistrare Samsung.

#### 1. Selectați Se înregistrează.

- 🖄 Când există mai mult de două dispozitive de înregistrare
  - Când sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, acestea sunt listate. Selectați un dispozitiv de înregistrare în Listă dispozitive.
- Atunci când dispozitivul de înregistrare nu este afişat, selectați Listă dispozitive şi apăsați butonul roşu pentru a căuta dispozitive.
- 2. Apăsați butonul EXIT pentru a ieși.
  - 🕲 Puteți înregistra emisiuni TV selectând **Se înregistrează**: (nume\_dispozitiv).
  - Dacă apăsați butonul 
    (REC), se va înregistra emisiunea pe care o vizionați la momentul respectiv. Dacă vizionați un material video de pe un alt dispozitiv, materialul video respectiv este înregistrat.
  - Înainte de înregistrare, verificați dacă mufa antenei este conectată corespunzător la dispozitivul de înregistrare. Pentru a conecta corect o antenă la un dispozitiv de înregistrare, consultați manualul de utilizare al dispozitivului de înregistrare.

#### Audiția printr-un receptor

Puteți asculta sunetul printr-un receptor (de ex., Home Theatre) în loc de Difuzor TV.

- 1. Selectați Receptor și setați-l la Activat.
- 2. Apăsați butonul EXIT pentru a ieși.
  - 🖄 Dacă receptorul dvs. acceptă numai sunet, este posibil să nu apară în lista de dispozitive.
  - Receptorul va funcționa dacă ați conectat corect mufa de intrare optică a acestuia la mufa de ieşire optică DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) a televizorului.
  - Când receptorul (de exemplu, sistem Home Theatre) este activat, puteți auzi sunetul de la mufa optică a televizorului. Când televizorul afişează semnal DTV (emisie), acesta va transmite sunet pe 5.1 canale către receptorul Home Theatre. Când sursa este o componentă digitală cum ar fi un DVD şi este conectată la televizor prin HDMI, de la receptor se va auzi sunet doar pe 2 canale.

#### 🔊 NOTĂ

- Dispozitivele Anynet+ pot fi controlate numai prin utilizarea telecomenzii televizorului, nu și a butoanelor acestuia.
- Este posibil ca telecomanda televizorului să nu funcționeze în anumite condiții. În acest caz, reselectați dispozitivul Anynet+.
- Sistemul Anynet+ nu funcționează cu produse de altă marcă.

#### Utilizarea funcției ARC

Puteți asculta sunetul printr-un receptor conectat prin cablu HDMI, fără a avea nevoie de un cablu optic separat.

- 1. Selectați Receptor și setați-l la Activat.
- 2. Apăsați butonul EXIT pentru a ieși.
- Pentru a utiliza funcția ARC, un receptor care acceptă caracteristicile HDMI-CEC şi ARC trebuie conectat la portul HDMI IN 2 (ARC)
- Pentru a dezactiva funcția ARC, setați Receptor la Dezactivat. Chiar dacă televizorul transmite semnalul ARC în mod continuu, receptorul nu va putea recepționa semnalul.

# Depanarea sistemului Anynet+

Problemă	Soluție posibilă
Anynet+ nu funcționează.	<ul> <li>Verificați dacă dispozitivul este compatibil Anynet+. Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive AV compatibile Anynet+.</li> <li>Nu se poate conecta decât un singur receiver (Home Theatre).</li> <li>Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare al dispozitivului Anynet+.</li> <li>Verificați conexiunile cablurilor Video/Audio/HDMI ale dispozitivului Anynet+.</li> <li>Verificați dacă opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul de configurare Anynet+.</li> <li>Verificați dacă telecomanda televizorului se află în modul TV.</li> <li>Verificați dacă telecomanda este compatibilă Anynet+.</li> <li>Anynet+ nu funcționează în anumite situații. (Căutarea canalelor, utilizarea opțiunilor Media Play sau Plug &amp; Play (configurare as au socaterea cablului HDMI, căutați dispozitivele din nou sau opriți și reporniți televizorul.</li> <li>Asigurați-vă că funcția Anynet+ a dispozitivului Anynet+ este activată.</li> </ul>
Vreau să activez Anynet+.	<ul> <li>Verificați dacă dispozitivul Anynet+ este conectat corect la televizor şi verificați dacă opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul de configurare Anynet+.</li> <li>Apăsați butonul TOOLS pentru a afişa meniul Anynet+ şi selectați meniul dorit.</li> </ul>
Vreau să ies din Anynet+.	<ul> <li>Selectați opțiunea Vizionare TV din meniul Anynet+.</li> <li>Apăsați butonul SOURCE de pe telecomanda televizorului și selectați un dispozitiv diferit de dispozitivele Anynet+.</li> <li>Apăsați P √/∧, și PRE-CH pentru schimbarea modului TV. (Rețineți că butonul pentru canal funcționează numai dacă este conectat un dispozitiv Anynet+ cu tuner integrat.)</li> </ul>
Pe ecran va apărea mesajul "Se conectează la dispoz. Anynet+".	<ul> <li>Nu puteți utiliza telecomanda în timpul configurării Anynet+ sau în timpul comutării la un mod de vizionare.</li> <li>Utilizați telecomanda după finalizarea configurării Anynet+ sau a comutării la modul de vizionare.</li> </ul>
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	<ul> <li>Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul operației Plug &amp; Play (configurare inițială).</li> </ul>
Dispozitivul conectat nu este afișat.	<ul> <li>Verificați dacă dispozitivul acceptă sau nu funcții Anynet+.</li> <li>Verificați conectarea corectă a cablului HDMI.</li> <li>Verificați dacă opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul de configurare Anynet+.</li> <li>Căutați din nou dispozitivele Anynet+.</li> <li>Puteți conecta un dispozitivele Anynet+ numai utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+.</li> <li>În cazul în care conexiunea este suspendată din cauza unei întreruperi a alimentării sau din cauza deconectării cablului HDMI, vă rugăm să repetați scanarea dispozitivului.</li> </ul>
Programul TV nu poate fi înregistrat.	Verificați dacă mufa pentru antenă a dispozitivului de înregistrare este conectată corespunzător.
Sunetul de la televizor nu este emis prin receptor.	<ul> <li>Conectați cablul optic între televizor și receptor.</li> <li>Funcția ARC permite ieșirea digitală a sunetului utilizând portul HDMI IN 2(ARC) și poate fi operată numai atunci când televizorul este conectat la un receptor audio care acceptă funcția ARC.</li> </ul>

#### Internet@TV

#### Ghid introductiv pentru Internet@TV



Internet@TV aduce conținuturi și servicii utile și deconectante direct de pe Internet pe televizorul dvs.



#### 🕙 NOTĂ

- Înainte de a utiliza funcția Internet@TV, configurați setările rețelei. Pentru mai multe informații, consultați pagina "Conectarea la rețea" (p. 28).
- · Fonturile care nu sunt acceptate în cadrul conținutului oferit de furnizor nu vor fi afișate normal.
- Pot surveni întârzieri ale răspunsului și/sau întreruperi, în funcție de condițiile din rețea.
- Limba engleză este acceptată în cadrul serviciului aplicației doar în funcție de regiune.
- Această caracteristică nu este disponibilă în anumite țări.
- Dacă aveti probleme în timp ce utilizati o aplicatie, contactati furnizorul de continut.
- Conform circumstanțelor furnizorului de conținut, actualizările unei aplicații sau aplicația însăși pot fi întrerupte.
- În funcție de reglementările din țara în care vă aflați, este posibil ca unele aplicații să ofere servicii limitate să nu fie acceptate.

#### Afişajul



si configurati aplicatii si setări

Internet@TV.

Aplicații recomandate: Afişează serviciul recomandat de Samsung. Nu puteți să adăugați sau să ștergeți un serviciu din această listă.

Aplicații descărcate: Afișează aplicațiile descărcate prin Samsung Apps.

Reglaje:

- A Roşu (Conectare): Pentru conectarea la Internet@TV.
- I Verde (Marcare ca favorit): Pentru marcarea aplicațiilor ca preferate.
- Albastru (Sortare după): Pentru sortarea aplicațiilor.
- **>** Revenire: Pentru revenire la meniul anterior.
- 🔊 Butoanele colorate pot să funcționeze diferit, în funcție de aplicație.

#### Conectarea la cont

În cazul unei aplicații cu conturi multiple, utilizați < și > pentru a accesa diferitele conturi.

Conectare			
Cont utilizator :	admin		
Parolă :			
	Creare [0~9] Introducere PIN Creare Anulare		

- Pentru o experiență cât mai plăcută de utilizare a aplicației, înregistrați-vă şi conectați-vă la contul dvs.
- Setări → ID Internet@TV → Creare.
- 1. Apăsați butonul roșu pe pagina principală Internet@TV.
- Selectați un Cont utilizator, apoi apăsați butonul ENTER II.

Dacă doriți să creați un cont, apăsați butonul roşu, apoi creați contul când apare fereastra OSD.

- 3. Introduceți Parolă.
  - Când conectarea reuşeşte, pe ecran va fi afişat Cont utilizator.

#### Configurarea Internet@TV

#### Setări



#### Configurare sist

Rulare auto ticker (Dezactivat / Activat): Activează/ dezactivează autorularea tickerului la pornirea alimentării televizorului.

- Aplicația Ticker furnizează ştiri utile, informații despre vreme şi bursiere. Pentru a utiliza această funcție, trebuie descărcată aplicația Ticker pentru Internet@TV.
- În funcție de țară, aplicația Ticker poate avea un serviciu diferit sau poate să nu fie acceptată.

#### Serviciu în funcție de canal (Dezactivat / Activat):

Unele canale acceptă aplicații ca serviciu de Internet de furnizare de date, permițându-vă să accesați serviciul de Internet în timp ce vă uitați la televizor.

Disponibil numai dacă este acceptat de postul de emisie.

#### Schimbați parola de blocare a serviciului

Parola setată implicit este "0-0-0-0".

Dacă ați uitat parola, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune pentru resetarea parolei la valoarea "0-0-0-0": POWER (dezactivat) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (activat).

**Resetare**: Resetează setările funcției Internet@TV la valorile prestabilite din fabricație.

#### I ID Internet@TV

Puteți utiliza acest meniu pentru crearea și ștergerea unui cont. Puteți controla contul dvs., inclusiv informațiile privind contul de pe site-ul de conținut.

🖄 Contul este numai pentru internet@TV.

Creare: Creați un cont și asociați-l cu aplicațiile serviciului dorit.

🕙 notă

- Puteti crea maxim 10 conturi.
- Se pot utiliza maxim 8 caractere.

#### Manager

- Site serviciu: Înregistrați informații de conectare pentru site-urile de servicii.
- Schimbare parolă: Schimbarea parolei contului.
- Ştergere: Ştergeți contul.
- Manager serviciu: Ştergeți şi blocați aplicații instalate pe Internet@TV.

Blocare: Blocați aplicația.

Pentru accesarea unei aplicații blocate, este nevoie de parolă.

Ştergere: Ştergeți aplicația.

 Proprietăți: Afişează informații despre serviciul Internet@
 TV. Utilizați opțiunea Verificați viteza conexiunii la Internet pentru a verifica starea conexiunii la Internet.

#### Utilizarea serviciului Internet@TV

## Samsung Apps

Samsung Apps este un magazin pentru descărcarea aplicațiilor de utilizat pe echipamentul TV/AV Samsung. Utilizatorii se pot bucura de un conținut variat, precum fișiere video, muzică, fotografii, jocuri, informații utile etc. utilizând aplicațiile descărcate.

Aplicații suplimentare vor fi disponibile ulterior.



🖄 Utilizarea butoanelor colorate cu Samsung Apps.

- Roşu (Conectare): Pentru conectare la serviciul de Internet.
- E Verde (Vizualiz. Miniaturi): Pentru schimbarea modului de vizualizare.
- In Albastru (Sortare după): Pentru a sorta aplicațiile după Prezentate, Cele m. descărc., Cele m. recente sau Nume.
- **D** Revenire: Se deplasează la meniul anterior.

#### Skype

Skype a creat un software care face comunicarea cu persoane din toată lumea uşoară și distractivă. Cu Skype puteți vorbi sau amuza cu oricine, oriunde. Şi dacă sunteți amândoi conectați la Skype, este gratuit. Comunicați cu persoane din toată lumea!

Pentru mai multe informații, descărcați manualul de utilizare Skype de pe "www.samsung.com".

#### Utilizarea Samsung Apps după categorie

Sunt disponibile următoarele categorii:

- Noutăți?: Afişează aplicațiile înregistrate recent.
- Video: Afişează conținut media video divers, precum filme, seriale TV și videoclipuri.
- Sport: Afişează conținut media sportiv divers, precum informațiile referitoare la meciuri, imagini şi videoclipuri scurte.
- Joc: Afişează diferite jocuri, precum sudoku și șah.
- Monden: Include diferite servicii media mondene precum muzică, instrumente de gestionare a fotografiilor personale şi reţele sociale precum Facebook şi Twitter.
- Informații: Include diverse servicii de informații, precum știri, acțiuni și vremea.
- Altele: Include alte servicii diverse.
- Pagina mea: Pagina mea oferă informații despre aplicațiile deja instalate pe televizor, precum informații detaliate, conținut descărcat etc. Permite ştergerea sau blocarea aplicațiilor.
- Ajutor: Dacă aveți întrebări despre Internet@TV, consultați întâi această secțiune.



#### [Declarație juridică]

Din cauza diverselor capacități ale produselor care dispun de serviciul de conținut Samsung Internet@TV, precum și din cauza limitărilor conținutului disponibil, anumite funcții, aplicații și servicii pot să nu fie disponibile pe toate dispozitivele sau în toate țările. Anumite funcții Internet@TV pot de asemenea să necesite echipamente periferice suplimentare sau taxe de membru, comercializate separat. Vă rugăm să vizitați http://www.samsung.com pentru informații suplimentare despre dispozitive specifice și disponibilitatea conținutului. Serviciile și disponibilitatea conținutului prin Internet@TV pot să fie modificate la anumite intervale fără preaviz.

#### AllShare

#### Despre funcția AllShare

AllShare conectează televizorul, telefoanele mobile și alte dispozitive compatibile prin intermediul unei rețele. Puteți vizualiza pe televizor apelurile primite, mesajele SMS și programările din telefonul mobil. În plus, puteți reda conținutul media salvat pe telefonul mobil sau pe celelalte dispozitive (de ex., PC), inclusiv clipuri video, fotografii și muzică, controlându-le pe televizor prin rețea. În plus, puteți utiliza televizorul ca monitor pentru telefonul mobil când navigați pe o pagină web.

Pentru mai multe informații, vizitați "www.samsung. com" sau contactați centrul de asistență Samsung. Este posibil ca dispozitivul mobil să necesite instalarea unui software suplimentar. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare corespunzător al dispozitivului.

#### Configurarea sistemului AllShare

#### Configurare

- Mesaj (Dezactivat / Activat): Activează sau dezactivează funcția mesaje (pentru apelurile primite, mesajele SMS şi programările din telefoanele mobile).
- Media (Activat / Dezactivat): Activează sau dezactivează funcția media. Când aceasta este activată, redă fişiere video, fotografii şi muzică de pe un telefon mobil sau alt dispozitiv ce suportă AllShare.
- ScreenShare (Activat / Dezactivat): Activează sau dezactivează funcția ScreenShare pentru utilizarea telefonului mobil ca şi telecomandă.
- Nume TV: Puteți seta numele televizorului astfel încât să fie uşor de găsit de pe telefonul mobil.
  - Dacă selectați Intrare utilizator puteți introduce numele televizorului utilizând tastatura de pe ecran OSK (On Screen Keyboard).

		/	
Configurare Mesaj Media ScreenShare	Mesaj : On ScreenShare : TV acasă	: On Media : On TV name	
	🕞 Selectare 🄊 Reve	enire →[] leşire	
	n and the second second	A Configurare	e 🄊 Revenire

#### Mesaj / Media / ScreenShare

Arată o listă a telefoanelor mobile sau dispozitivelor conectate care au fost configurate cu acest televizor pentru a utiliza funcția **Mesaj**, **Media** sau **ScreenShare**.

- Funcția Media este disponibilă pe toate dispozitivele mobile care acceptă AllShare.
- Permis / Nepermis: Permite/Blochează telefonul mobil.
- Ştergere: Şterge telefonul mobil din listă.
  - Această funcție şterge numai numele telefonului mobil din listă. Dacă dispozitivul mobil este pornit şi încearcă să realizeze conectarea la televizor, este posibil să apară din nou în această listă.

#### Utilizarea funcției Mesaj

Utilizând această funcție, puteți să vizualizați apelurile primite, conținutul mesajelor SMS și programările setate pe telefonul mobil în timp ce urmăriți o emisiune TV, prin intermediul ferestrei de alertă.

#### 🔍 NOTĂ

- Pentru a dezactiva această fereastră de alertă, setați Mesaj la Dezactivat în meniul Configurare pentru AllShare.
- Dacă se selectează OK sau dacă nu se selectează OK după ce mesajul este afişat de trei ori, mesajul va fi şters. Mesajul nu este şters de pe telefonul mobil.
- Fereastra de alertă poate fi afişată atunci când utilizați unele aplicații precum Media Play etc. Pentru a afişa conținutul mesajului, comutați în modul de vizualizare TV.
- Când este afişat mesajul unui telefon mobil necunoscut, selectați telefonul mobil în meniul de mesaje în AllShare şi selectați Respins pentru a bloca telefonul.

#### Vizualizarea mesajelor

Dacă se primește un mesaj SMS nou în timp ce urmăriți o emisiune TV, apare fereastra de alertă. Dacă faceți clic pe butonul OK, este afișat conținutul mesajului.

- Puteți configura setările de vizualizare a mesajelor SMS pe telefonul mobil. Pentru proceduri, consultați manualul telefonului mobil.
- Unele caractere speciale pot să fie afişate ca spațiu liber sau sub formă de caractere corupte.

#### Alerta pentru primirea unui apel

Dacă primiți un apel în timp ce urmăriți o emisiune TV, apare fereastra de alertă.

#### Alerta pentru programări

În timp ce urmăriți o emisiune TV, fereastra de alertă apare pentru a afișa evenimentul înregistrat.

- Puteți configura setările de vizualizare a conținutului programărilor pe telefoanele mobile. Pentru proceduri, consultați manualul telefonului mobil.
- Unele caractere speciale pot să fie afişate ca spațiu liber sau sub formă de caractere corupte.

#### Utilizarea funcției Media

Apare o fereastră de alertă care informează utilizatorul asupra afişării pe televizor a conținutului media (clipuri video, fotografii, muzică) trimis de pe telefonul mobil. Conținutul este redat automat la 3 secunde de la afişarea ferestrei de alertă. Dacă apăsați butonul **RETURN** sau **EXIT** atunci când apare fereastra de alertă, conținutul media nu este redat.

#### 🔍 NOTĂ

 Dacă funcția media este utilizată pentru prima oară, apare fereastra pop-up de avertizare. Apăsați butonul ENTER de pentru a selecta Permite, după care puteți utiliza funcția Media pe dispozitivul respectiv.



- Pentru a dezactiva transmiterea conținutului media de pe telefonul mobil, setați Media la Dezactivat în configurarea AllShare.
- Conținutul poate să nu fie redat pe televizor, în funcție de rezoluția și formatul acestuia.
- Este posibil ca butoanele ENTER I şi ◀ / ► să nu fie funcționale, în funcție de tipul conținutului media.
- Utilizând dispozitivul mobil, puteți controla redarea fişierelor media. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare corespunzător al dispozitivului mobil.
- Dacă doriți să redați conținut media de pe PC, selectați pictograma PC-ului în afişajul principal al AllShare. Meniul Media Play al televizorului se va schimba automat. Pentru mai multe informații, consultați "Media Play" (p. 35).

#### Utilizarea funcției ScreenShare

Screenshare afişează aceeaşi pagină web ca şi telefonul mobil. Utilizând ScreenShare, puteți deschide diverse conținuturi salvate pe telefonul mobil. De exemplu, imaginea de mai jos arată o pagină de acces pentru conținuturi de pe un telefon mobil. Puteți citi pe televizor diversele fişiere de pe telefonul mobil şi vizualiza agenda telefonică și calendarul. De asemenea, din agenda telefonică, puteți să apelați o persoană sau să trimiteți un SMS.

#### 🕙 NOTĂ

- Pe telefonul mobil Samsung trebuie instalată funcția ScreenShare şi trebuie executată aplicația suport; apoi puteți utiliza funcția ScreenShare.
- Butoanele disponibile pe telecomandă pot fi diferite pentru fiecare pagină.
- Doc Viewer poate citi fişierele în format doc, dar nu le poate modifica.
- Afişajul de pe ecran poate fi diferit în funcție de dispozitivul conectat.



#### Utilizarea telefonului Samsung pentru a opera televizorul

Înainte de a putea utiliza această funcție, trebuie să conectați televizorul la un telefon mobil Samsung care acceptă funcțiile ScreenShare. Când utilizați televizorul cu ajutorul telefonului mobil, sunt acceptate numai butoanele POWER, – \_\_\_+, P∧/∨ şi MUTE.

Chiar dacă apăsați continuu un buton de comandă (pentru canal sau volum) al telefonului mobil, valoarea va urca sau coborî cu o singură unitate.

#### Funcția teletext pentru canal analogic

Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. Pentru ca informațiile de pe pagina Teletext să fie afișate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, pot să lipsească informații sau unele pagini pot să nu fie afișate.

- 🖄 Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.
- (teletext activat/mixt/ dezactivat): Activează modul Teletext pentru canalul curent. Apăsați butonul de două ori pentru a suprapune modul Teletext pe ecranul transmisiei curente. Apăsați-l încă o dată pentru a ieşi din teletext.
- 2 (memorare): Memorează paginile teletextului.
- (dimensiune): Afişează teletextul în jumătatea superioară a ecranului la dimensiune dublă. Apăsați-l din nou pentru a muta textul în jumătatea inferioară a ecranului. Pentru afişare normală, apăsați-l încă o dată.
- (I) (menținere): Menține afişarea la pagina curentă, în cazul în care există mai multe pagini secundare care urmează automat. Pentru a anula, apăsați-l din nou.
- Butoanele colorate (roşu, verde, galben, albastru): Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de compania de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori şi pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul cu culoarea corespunzătoare subiectului dorit. Este afişată o nouă pagină codată prin culori. Elementele pot fi selectate în acelaşi mod. Pentru a afişa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.
- (i) (mod): Selectează modul pentru teletext (LIST/FLOF). Dacă se apasă în timpul modului LIST (LISTĂ), comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva pagina de teletext în listă utilizând butonul (i) (memorare).
- (subpagină): Afişează subpagina disponibilă.

POWER SOURCE ON/OFF  $(\mathbf{b})$ **→** ... 6 2 3 1 4 5 6 7 8 9 TTX/MIX PRE-CH 0 (**EQ** MUTE -~ (≣)1 R ぱ P (1€ CH LIST 0 MENU CONTENT 0 INFO i ⊡? TOOLS ብ E 7 4 (÷ ▶ RETURN EXIT Ð 5 6 C D INTERNE<sup>1</sup> MEDIA P @TV SUBT. AD Ш ⊳⊳ 

- (pagina următoare): Afişează
   următoarea pagină de teletext.
- (pagina anterioară): Afişează
   pagina anterioară de teletext.
- (index): Afişarea paginii de index (conţinut) în timpul vizualizării teletextului.
  - (e2) (dezvăluire): Afişează textul ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afişarea ecranului normal, apăsați încă o dată.
  - (anulare): Reduce afişarea
     teletextului pentru a se suprapune cu transmisiunea curentă.

#### Pagină tipică de teletext



Parte	Cuprins
А	Numărul paginii
	Identitates conclului
Б	de emisie.
С	Număr curent al
	paginii sau indicații de căutare.
D	Data și ora.
Е	Text.
F	Informații de stare. Informații FASTEXT.

## Asamblarea cablurilor

#### Tipul cu stativ













Tipul cu suport de perete





Nu trageți excesiv de cabluri atunci când le aranjați. Aceasta poate duce la deteriorarea mufelor de conectare ale produsului.

#### Instalarea kitului de montare pe perete

#### Asamblarea consolei de mascare

Când instalați televizorul pe perete, atașați consola de mascare ca în imagine.



#### Instalarea kitului de montare pe perete

Kitul de montare pe perete (comercializat separat) vă permite să montați televizorul pe perete. Pentru informații detaliate despre instalarea suportului de perete, consultați instrucțiunile oferite împreună cu kitul de montare pe perete. Contactați un tehnician pentru asistență la instalarea suportului de montare pe perete. Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau rănirea persoanelor dacă decideți să instalați singur televizorul.

#### Pregătirea înainte de instalarea suportului de perete



Pentru a instala un suport de perete, utilizați suportul inelar ().

#### Specificațiile kitului de montare pe perete (VESA)

Nitul de montare pe perete nu este furnizat, ci se comercializează separat.

Instalați suportul de perete pe un perete solid, perpendicular pe podea. Pentru montarea pe alte materiale de construcție, contactați cel mai apropiat distribuitor. Dacă se instalează pe un plafon sau pe un perete înclinat, acesta ar putea cădea, producând vătămări corporale grave.

#### 🕙 NOTĂ

- Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt prezentate în tabelul de mai jos.
- La achiziționarea kitului de montare pe perete, vă sunt furnizate un manual detaliat pentru instalare și toate componentele necesare pentru asamblare.
- Nu folosiți șuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA.
- Nu folosiți şuruburi mai lungi decât dimensiunea standard sau care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA. Şuruburile prea lungi pot avaria interiorul televizorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită, în funcție de specificațiile kitului de montare pe perete.
- Nu strângeți şuruburile prea tare; acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzătoare pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau vătămările corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau care nu este conform standardului VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.



• Nu montați televizorul cu o înclinare mai mare de 15 grade.



Nu instalați kitul de montare pe perete cu televizorul pornit. Acest lucru poate conduce la vătămări corporale prin electrocutare.

#### Sistemul de blocare antifurt Kensington

Dispozitivul de blocare Kensington nu este furnizat de Samsung. Este un dispozitiv care se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul și metoda de blocare pot diferi de ilustrație, în funcție de producător. Pentru informații suplimentare privind utilizarea corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington.

Identificați pictograma "B" pe partea din spate a televizorului. Lângă pictograma "B" se află un slot Kensington.

Pentru a bloca produsul, urmați acești pași:

- 1. Înfăşurați cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect staționar de dimensiuni mari, precum un birou sau fotoliu.
- Treceți capătul de cablu cu dispozitivul de blocare prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
- 3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe produs (1).
- 4. Blocați dispozitivul.
- Acestea constituie instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat cu dispozitivul de blocare.
- Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.
- 🖄 Amplasarea slotului Kensington poate fi diferită, în funcție de modelul televizorului.

#### Fixarea televizorului pe perete

Atenție: Tragerea, împingerea sau sprijinirea pe televizor poate duce la căderea acestuia. În special, asigurațivă că niciun copil nu se agață de televizor și nici nu-l destabilizează; în caz contrar, este posibil ca televizorul să se răstoarne peste aceștia, cauzând răni grave sau moartea. Respectați toate măsurile de siguranță oferite în broșura cu informații de siguranță inclusă. Pentru o stabilitate și o siguranță sporite, instalați dispozitivul împotrivă căderii după cum urmează.

#### Pentru a evita căderea televizorului

- 1. Puneți șuruburile în cleme și strângeți-le ferm pe perete. Verificați ca șuruburile să fie instalate ferm pe perete.
  - Este posibil să aveți nevoie de alte materiale, precum un diblu, în funcție de tipul de perete.
  - Deoarece clemele, şuruburile şi firul nu sunt furnizate, achiziţionaţile separat.
- Îndepărtați şuruburile din partea posterioară centrală a televizorului, puneți şuruburile în cleme şi apoi strângeți şuruburile din nou pe televizor.
  - Este posibil ca şuruburile să nu fie furnizate împreună cu produsul. În acest caz, achiziționați şuruburi cu următoarele caracteristici.
  - 🔊 Specificațiile șuruburilor
    - Pentru un televizor de 46 ~ 80 țoli: M4
    - Pentru un televizor de 23 ~ 65 țoli: M8
- 3. Conectați clemele fixate pe televizor și clemele fixate pe perete cu ajutorul unui fir rezistent și apoi legați strâns firul.

🔍 NOTĂ

- Instalați televizorul lângă un perete, astfel încât să nu cadă în spate.
- Este sigur să conectați firul astfel încât clemele fixate pe perete să fie la aceeași înălțime sau mai jos decât clemele fixate pe televizor.
- Dezlegați firul înainte de a muta televizorul.
- Verificați siguranța tuturor conexiunilor. Verificați conexiunile periodic pentru semne de solicitare sau slăbire. Dacă aveți vreo îndoială cu privire la siguranța conexiunilor efectuate, contactați un instalator profesionist.



5



#### Depanare

Dacă aveți întrebări legate de televizor, consultați mai întâi această listă. Dacă niciunul din aceste sfaturi de depanare nu se aplică, vă rugăm să vizitați site-ul "www.samsung.com", apoi să faceți clic pe Asistență sau să contactați Centrul de asistență din lista aflată pe coperta spate a acestui manual.

Probleme	Soluții și explicații	
Calitatea imaginii	Efectuați mai întâi un <b>Test imagine</b> pentru a confirma faptul că televizorul afișează corespunzător imaginea de test. (mergeți la MENU - <b>Asistență - Autodiagnosticare - Test imagine</b> ) (p. 25) Dacă imaginea de test este afișată corect, imaginea de calitate slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.	
Imaginea televizorului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.	<ul> <li>Dacă aveţi un receptor de cablu/satelit analogic, efectuați un upgrade la receptor de satelit digital. Utilizați cabluri HDMI sau Component pentru a furniza o imagine de calitate HD (high definition).</li> <li>Abonații la televiziune prin cablu/satelit: încercați posturile ce emit HD din grila de programe.</li> <li>Conexiune prin antenă: încercați posturile HD după ce ați efectuat programarea automată.</li> <li>Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (Standard Definition).</li> <li>Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu/satelit la 1080i sau 720p.</li> <li>Asigurați-vă că respectați distanța minimă recomandată de vizonare la televizor, în funcție de dimensiune și definiția semnalului.</li> </ul>	
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	<ul> <li>Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mişcare rapidă, precum transmisiile sportive şi filmele de acțiune.</li> <li>Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.</li> <li>Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine în cazul televiziunii analogice şi digitale.</li> </ul>	
Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.	<ul> <li>Dacă utilizați o conexiune Component, asigurați-vă de conectarea cablurilor Component la mufele corecte. Conexiunile incorecte sau care nu sunt bine fixate pot duce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.</li> </ul>	
Luminozitate sau culori slabe.	<ul> <li>Reglați opțiunile pentru Imagine din meniul televizorului. (mergeți la modul Imagine / Culoare / Luminozitate / Claritate) (p. 16)</li> <li>Reglați opțiunile pentru Econ. energie din meniul televizorului. (mergeți la MENU - Imagine - Soluție Eco - Econ. energie) (p. 16)</li> <li>Încercați să resetați imaginea pentru a putea vizualiza setările prestabilite pentru imagine. (mergeți la MENU - Imagine - Resetare imagine) (p. 21).</li> </ul>	
Linie punctată pe marginea ecranului.	<ul> <li>Dacă dimensiunea imaginii este setată la Încadrare ecran, schimbați-o la 16:9 (p. 17).</li> <li>Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.</li> </ul>	
Imaginea este alb-negru.	<ul> <li>Dacă utilizați o intrare AV Compozit, conectați cablul video (galben) la mufa verde a intrării Componentă 1 a televizorului.</li> </ul>	
Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.	<ul> <li>În cazul conectării cu un receptor de cablu, încercați să resetați receptorul de cablu. Reconectați cablul c.a. și așteptați repornirea receptorului de cablu. Aceasta poate dura până la 20 de minute.</li> <li>Setați rezoluția de ieșire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.</li> </ul>	
Calitatea sunetului	Efectuați mai întăi un <b>Test sunet</b> pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. (mergeți la MENU - <b>Asistență - Autodiagnosticare - Test sunet</b> ) (p. 25) Dacă funcția audio este OK, problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.	
Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.	Verificați volumul dispozitivului extern conectat la televizor.	
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	<ul> <li>Setați opțiunea Selectare difuzor la Difuzor TV în meniul pentru sunet (p. 22).</li> <li>Asigurați-vă de conectarea cablurilor audio de la dispozitivul extern la mufele corecte de intrare audio ale televizorului.</li> <li>Dacă utilizați un dispozitiv extern, verificați opțiunea de ieșire audio a dispozitivului conectat (de exemplu, poate fi necesar să schimbați opțiunea audio a receptorului de cablu la HDMI atunci când conectarea la televizor s-a făcut prin HDMI).</li> <li>Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat.</li> <li>Dacă televizorul are mufă pentru căști, verificați să nu fie nimic conectat la această mufă.</li> </ul>	
Difuzoarele produc zgomot deranjant.	<ul> <li>Verificați conexiunile cablurilor. Asigurați-vă că niciun cablu video nu este conectat la o intrare audio.</li> <li>Pentru conexiunile prin antenă sau cablu, verificați puterea semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului.</li> </ul>	
Nu există imagine, nu există video		
Televizorul nu pornește.	<ul> <li>Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor.</li> <li>Asigurați-vă că priza funcționează.</li> <li>Încercați să apăsați butonul POWER al televizorului, pentru a vă asigura că problema nu se datorează telecomenzii. Dacă televizorul porneşte, consultați secțiunea "Telecomanda nu funcționează" de mai jos.</li> </ul>	
Televizorul se oprește automat.	<ul> <li>Verificati dacă Temporizator opr. este setat la Dezactivat în meniul Configurare (p. 23).</li> <li>Dacă PC-ul este conectat la televizor, verificați setările de alimentare ale PC-ului.</li> <li>Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete şi la televizor.</li> <li>Când utilizați televizorul cu o conexiune prin antenă sau cablu, acesta se va opri după 10 ~ 15 minute în cazul în care nu are semnal.</li> </ul>	

05

Alte informații

Nu există imagine/video.	<ul> <li>Verificați conexiunile cablurilor (scoateți și reconectați toate cablurile de la televizor și de la dispozitivele externe).</li> <li>Setați ieșirile video ale dispozitivelor externe (receptor de cablu/satelit, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, conexiunea trebuie făcută la o intrare HDMI a televizorului.</li> <li>Asigurați-vă că dispozitivul conectat este alimentat.</li> <li>Selectați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului SOURCE de pe telecomanda televizorului.</li> </ul>
Conexiunea RF (prin cablu/antenă)	
Televizorul nu recepționează niciun canal.	<ul> <li>Verificați conectarea corectă a cablului antenei.</li> <li>Încercați opțiunea Plug &amp; Play (configurare inițială) pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Mergeți la MENU - Configurare - Plug &amp; Play (Configurare inițială) și așteptați până la stocarea tuturor canalelor disponibile (p. 7).</li> <li>Verificați ca antena să fie poziționată corect.</li> </ul>
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	<ul> <li>Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mişcare rapidă, precum transmisiile sportive şi filmele de acțiune.</li> <li>Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.</li> </ul>
Conexiunea la PC	
Apare mesajul "Mod neacceptat".	<ul> <li>Setați rezoluția de ieșire și frecvența PC-ului astfel încât să corespundă rezoluțiilor acceptate de televizor (p. 27).</li> </ul>
"PC" apare întotdeauna în lista de surse, chiar și atunci când niciun PC nu este conectat.	<ul> <li>Acest lucru este normal; PC-ul apare întotdeauna în lista de surse, chiar şi atunci când niciun PC nu este conectat.</li> </ul>
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	Dacă utilizați o conexiune HDMI, verificați setarea ieșirii audio a computerului.
Conexiunea la rețea (în funcție de modele)	
Eșec la conectarea la rețeaua fără fir.	<ul> <li>Pentru utilizarea unei rețele fără fir este necesar un dongle USB fără fir Samsung.</li> <li>Verificați ca opțiunea Conexiune la rețea să fie setată la Wireless (p. 30).</li> <li>Asigurați-vă că televizorul este conectat la un sharer IP fără fir (router).</li> </ul>
Funcțiile de înregistrare/Timeshift	
Dispozitivul USB nu este recunoscut sau un test Format. disp., Verif. dispozitiv sau Test performanță disp. eşuează.	<ul> <li>Consultați manualul dispozitivului USB pentru a verifica dacă acesta acceptă înregistrarea.</li> <li>Dacă dispozitivul USB dispune de o funcție de blocare, asigurați-vă că este dezactivată.</li> <li>Verificați dacă dispozitivul USB poate fi formatat când este conectat la PC. Conectați dispozitivul USB la PC şi formatați-I. (Formatarea poate eşua uneori.)</li> <li>Dacă un <b>Test performanță disp.</b> sau formatarea eşuează, aceasta înseamnă că există o problemă cu hardware-ul USB sau că performanța hardware-ului USB este prea scăzută.</li> </ul>
Un mesaj îmi cere să formatez un dispozitiv USB care a funcționat bine.	<ul> <li>Dacă dispozitivul USB dispune de o funcție de blocare, asigurați-vă că este dezactivată.</li> <li>Recuperați dispozitivul USB utilizând funcția de recuperare din Verif. dispozitiv.</li> </ul>
Funcția de înregistrare nu poate fi utilizată.	<ul> <li>Verificați dacă este conectat un dispozitiv USB.</li> <li>Verificați dacă este un canal digital ce poate fi înregistrat.</li> <li>Dacă semnalul este slab sau absent, funcția de înregistrare se va închide automat.</li> <li>Televizorul nu va înregistra dacă dispozitivul USB nu are spațiu liber de memorie. Verificați dacă aceasta este situația.</li> </ul>
Funcția Mod Timeshiftnu poate fi utilizată.	<ul> <li>Verificați dacă este conectat un dispozitiv USB.</li> <li>Canalele radio şi transmisiile analogice nu sunt acceptate.</li> <li>Canalele de transmisie de date nu sunt acceptate.</li> <li>Dacă semnalul este slab sau absent, funcția Mod Timeshift se va închide automat.</li> <li>Funcția Mod Timeshift nu poate fi utilizată dacă dispozitivul USB nu are spațiu liber de memorie. Verificați dacă aceasta este situația.</li> </ul>
Un mesaj indică eșecul unui test de performanță, iar funcțiile de înregistrare și <b>Mod Timeshift</b> nu pot fi utilizate.	<ul> <li>Aceste probleme pot apărea dacă utilizați un dispozitiv USB de capacitate mică care nu acceptă înregistrarea. Vă recomandă să utilizați un HDD USB.</li> </ul>

Soluții și explicații

Probleme

Probleme	Soluții și explicații	
O înregistrare programată a eșuat.	<ul> <li>O înregistrare programată este dezactivată pentru anumite operații (formatare, teste de performanță, verificarea erorilor, ştergere) care accesează sistemul de fişiere al unui dispozitiv USB.</li> <li>Dacă nu este conectat niciun dispozitiv USB, televizorul nu va înregistra chiar dacă se ajunge la ora programată.</li> <li>Televizorul nu va înregistra dacă dispozitivul USB nu are spațiu liber de memorie. Verificați dacă aceasta este situația.</li> <li>Dacă înregistrați un canal blocat cu funcția Control parental, când încercați să redați înregistrarea va apărea fereastra de introducere a codului PIN.</li> </ul>	
Sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, dar televizorul a oprit înregistrarea.	<ul> <li>Dacă sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare şi dispozitivul setat ca Dispozitiv implicit de înreg. nu are spațiu liber în memorie, funcția de înregistrare va fi oprită. Încercați din nou să înregistrați. Dispozitivul cu cel mai mult spațiu de memorie va fi setat automat ca Dispozitiv implicit de înreg. şi televizorul va începe înregistrarea.</li> </ul>	
Altele		
Imaginea nu se afişează pe ecranul complet.	<ul> <li>Canalele HD au bare negre pe lateralele ecranului atunci când afişează conținut SD convertit (4:3).</li> <li>La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea bare negre în părțile superioară şi inferioară ale ecranului.</li> <li>Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.</li> </ul>	
Telecomanda nu funcționează.	<ul> <li>Înlocuiți bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+/-).</li> <li>Curățați fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă.</li> <li>Încercați să îndreptați telecomanda direct spre televizor de la o distanță de 1,5 - 2 m.</li> </ul>	
Telecomanda receptorului de cablu/satelit nu funcționează pentru pornirea sau oprirea televizorului sau reglarea volumului.	<ul> <li>Programați telecomanda receptorului de cablu/satelit pentru a opera televizorul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu/satelit pentru a identifica codul televizorului SAMSUNG.</li> </ul>	
Apare mesajul "Mod neacceptat".	<ul> <li>Verificați rezoluția acceptată a televizorului şi reglați rezoluția de ieşire a dispozitivului extern după preferințe. Consultați secțiunea pentru setarea rezoluției, de la pagina 27 a acestui manual.</li> </ul>	
Televizorul miroase a plastic.	Acest miros este normal și va dispărea în timp.	
Opțiunea <b>Informații semnal</b> a televizorului este indisponibilă în meniul Test de autodiagnosticare.	<ul> <li>Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă/RF/ coaxială (p. 25).</li> </ul>	
Televizorul este aplecat într-o parte.	Scoateți baza stativului de pe televizor și remontați-o.	
Meniul Canal este estompat. (indisponibil)	Meniul Canal este disponibil numai atunci când este selectată sursa TV.	
Setările efectuate se pierd după 30 de minute sau de fiecare dată când televizorul este oprit.	<ul> <li>Atunci când se află în modul Demo magazin, televizorul va reseta setările de imagine şi cele audio la fiecare 30 de minute. Modificați setările de la modul Demo magazin la modul Uz casnic în cadrul procedurii Plug &amp; Play (configurare inițială). Apăsați butonul SOURCE pentru a selecta modul TV şi mergeți la MENU → Configurare → Plug &amp; Play (Configurare inițială) → ENTER 🚭 (p. 7).</li> </ul>	
Aveți o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.	<ul> <li>Verificați conexiunile cablurilor şi reconectați-le.</li> <li>Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării televizorului pe perete, vă recomandăm să utilizați cabluri cu conectori la 90 de grade.</li> </ul>	
Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.	<ul> <li>Aceasta face parte din designul produsului şi nu reprezintă un defect.</li> </ul>	
Meniul <b>PIP</b> nu este disponibil.	• Funcția PIP este disponibilă numai atunci când vizionați o sursă HDMI, PC sau Componentă (p. 25).	
Apare mesajul "Semnal bruiat" sau "Semnal slab/Lipsă semnal".	<ul> <li>Dacă utilizați un CAM CARD (CI/CI+), verificați ca acesta să fie inserat în slotul interfeței comune.</li> <li>Dacă problema persistă, scoateți CAM CARD din televizor şi inserați-l din nou în slot.</li> </ul>	
Ați oprit televizorul acum 45 de minute, iar acesta a pornit din nou.	<ul> <li>Acest lucru este normal. Acest lucru este normal, deoarece televizorul operează funcția OTA (Over The Air) pentru upgrade-ul firmware-ului descărcat în timpul vizionării.</li> </ul>	
Imagine/sunet repetitiv.	Verificați și modificați sursa/semnalul.	
Poate avea loc o reacție între tampoanele de cauciuc de la baza stativului și finisajul de la suprafața piesei de mobilier.	<ul> <li>Pentru a evita aceasta, utilizați tampoane din pâslă pe acele suprafețe ale televizorului care vin în contact direct cu mobila.</li> </ul>	

Panoul LED TFT constă dintr-un panou format din subpixeli a cărui producere necesită o tehnologie sofisticată. Este totuşi posibil ca pe ecran să existe pixeli mai luminoşi sau mai întunecați. Aceştia nu au niciun impact asupra performanțelor produsului.





TheaterSound, SRS and the 📀 symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274



#### Notă privind mărcile comerciale/licența/patentele GUIDE Plus+

GUIDE Plus+ este (1) o marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a, (2) produs sub licență de la și (3) face obiectul a numeroase patente internaționale și dosare de patentare deținute de sau licențiate către Gemstar-TV Guide International, Inc. și/sau filialele acesteia.

#### Aviz juridic GUIDE Plus+:

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ŞI/SAU FILIALELE ACESTEIA NU SUNT RĂSPUNZĂTOARE ÎN NICIUN FEL PENTRU ACURATEȚEA INFORMAȚIILOR PRIVIND PROGRAMELE FURNIZATE DE SISTEMUL GUIDE PLUS+. ÎN NICIO SITUAȚIE GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ŞI/SAU FILIALELE ACESTEIA NU VOR FI RĂSPUNZĂTOARE PENTRU NICIO SUMĂ REPREZENTÂND PIERDERI DE PROFIT, PIERDERI DIN ACTIVITATE SAU DAUNE INDIRECTE, SPECIALE SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ ÎN LEGĂTURĂ CU FURNIZAREA SAU UTILIZAREA ORICĂROR INFORMAȚII, ORICĂRUI ECHIPAMENT SAU SERVICII LEGATE DE SISTEMUL GUIDE PLUS+.

#### Notă referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă

În cazul în care utilizați software cu sursă deschisă, licențele corespunzătoare sunt disponibile în meniul produsului. Nota referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă este scrisă doar în limba engleză.

Specificații			
	1		
Panou original	1920 x 1080		
Norme de mediu Temperatură de funcționare Umiditate de funcționare Temperatură de depozitare Umiditate de depozitare	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 10% ~ 80%, fără condens -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) 5% ~ 95%, fără condens		
Sistem TV	Analogic: B/G, D/K, L, I (în funcție de țara selectată) Digital: DVB-T/DVB-C		
Sistem color/video	Analogic: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Sistem de sunet	BG. OK NICAM. MPEGI		
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2 canale liniare PCM de 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 biţi. Intrare audio analogică (numai HDMI IN1) Intrare PC (numai HDMI IN1)		
Pivotarea stativului (stânga / dreapta)	-20° ~ 20°		
Nume model	UE40C7000	UE46C7000	UE55C7000
Dimensiune ecran	40 țoli	46 țoli	55 țoli
Sunet (leşire)	10 W x 2 1!		15 W x 2
Dimensiuni (IxAxÎ) Corp Cu stativ	957,4 X 26,5 X 578,7 mm 957,4 X 267,7 X 648,4 mm	1092,3 X 26,5 X 653,2 mm 1092,3 X 302,9 X 724,3 mm	1283,4 X 26,5 X 762,3 mm 1283,4 X 302,2 X 833,4 mm
Greutate Fără stativ Cu stativ	13,2 kg 15,4 kg	16,8 kg 19,1 kg	22,2 kg 24,5 kg

🔊 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Pentru informații privind alimentarea cu energie electrică şi detalii suplimentare despre consumul de energie, consultați eticheta ataşată pe produs.

# Α

Acord fin	15
Ajustare automată	21
AllShare	51
Amplificare	21
Anynet+	44
AUDIO OUT	10
Autodiagnosticare	25

# В

Balans de alb	17
Balans S/D	21
Baterii	6
Blocare	15
Buton de pornire/oprire	6

# С

Cald	17
Căști	10
Claritate	16
Componentă	9
Conectarea la rețea	28
Conectarea la un dispozitiv audio	10
Conectarea la un PC	27
Configurare rețea	29
Consolă de mascare	55
Contrast dinamic	16

# D

Depanare	58
Difuzor extern	22
Difuzor TV	22
DIGITAL AUDIO OUT	10, 44
Dimens. Imagine	17, 43
Dinamic	16
DivX® VOD	43
D-sub	27

# Е

6
1
5
21
2
11

## Index

F	
Formate video	39
Fotografii	41
Frecvență	14

# G

15

25

Ghid TV azi - mâine

## Н

HDMI	8, 44
Home Theatre	10, 44

# L

Indicator de alimentare	5
Informații semnal	25
Instrumente	3
Internet@TV	48

# L

-	
Licență	61
Limbă	24
Listă surse	11
Luminozitate	16

# Μ

Manager canale	13
Media Play	35
Melodie	25
Meniul Canal	14
Mod Aşteptare	5
Mod doar RGB	16
Mod Repetare	43
Montare pe perete	55
Muzică	41
Muzică de fond	43

# Ν

Navigare	12
Nuanță de negru	16
0	
Oră	23

# Ρ

Parolă	49
PIP (Picture in Picture)	25
Plug & Play	7

# R

12

Receptor Rezoluție optimă Rotire	46 27 43
S	
Schimbare PIN	24
Se înregistrează	45
Select. globală	15
Selectare difuzor	22
Semnal	14
Senzor Eco	16
Simbol	3
Spațiu de instalare	2
Specificații	62
Subtitrare	24
Suport pentru prinderea cablurilor	4, 54

## Т

Telecomandă	6
Temporizator	23
Temporizator opr.	23
Titlu	42
Ton culoare	17
Tonuri piele	17
Transp. meniu	25

## U

Unitate USB	26, 35
Upgrade software	26
Utilizarea meniului Viz. canale	12
Utilizarea meniului Vizualizare programa	ată 13
Utilizarea canalelor preferate	14

## V

VCR	9
Videocl.	39
Viz. de bază	42
Volum	5
Volum automat	22

05 Alte informații Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku služe samo kao referenca i mogu da se razlikuju od izgleda stvarnog uređaja. Dizajn proizvoda i specifikacije mogu da se promene bez najave.

#### Obaveštenje o digitalnoj televiziji

- Funkcije u vezi sa digitalnom televizijom (DVB) dostupne su samo u zemljama/oblastima u kojima se emituju DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) digitalni zemaljski kanali ili u kojima imate pristup kompatibilnoj DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC) kablovskoj televiziji. Proverite da li vaš lokalni dobavljač usluga omogućava prijem DVB-T ili DVB-C signala.
- DVB-T je standard evropskog DVB konzorcijuma za emitovanje digitalnog zemaljskog TV signala, a DVB-C je standard za emitovanje digitalnog kablovskog TV signala. Međutim, neke funkcije poput EPG (Elektronski TV vodič), VOD (Video na zahtev) itd., nisu uključene u ovu specifikaciju. Stoga ih trenutno nije moguće koristiti.
- lako ovaj televizor podržava najnovije DVB-T i DVB-C standarde u ovom trenutku [od avgusta 2008.], nije moguće garantovati kompatibilnost sa budućim standardima za DVB-T digitalno zemaljsko emitovanje i DVB-C digitalno kablovsko emitovanje.
- 4. U zavisnosti od zemlje/oblasti u kojoj se ovaj televizor koristi, neki dobavljači usluga kablovske televizije možda će dodatno naplaćivati takvu uslugu i možda ćete morati da prihvatite uslove i odredbe njihovog poslovanja.
- Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim zemljama i regionima, a DVB-C možda neće ispravno raditi sa nekim dobavljačima usluga kablovske televizije.
- 6. Više informacija potražite od lokalnog centra za korisničku podršku kompanije Samsung.
  - Kvalitet prijema televizora može se razlikovati zbog razlika u metodama emitovanja između država. Proverite performanse televizora kod lokalnog SAMSUNG ovlašćenog prodavca ili se obratite Samsung pozivnom centru kako biste dobili informaciju o tome da li se kvalitet prijema može poboljšati ponovnim podešavanjem postavki televizora.

#### Upozorenje za statičnu sliku

Izbegavajte reprodukovanje statičnih slika (kao što su jpeg datoteke) ili elemenata statične slike (kao što je logotip TV programa, panorama ili 4:3 format slike, trake sa vestima sa berze ili trake sa vestima na dnu ekrana itd.) na ekranu. Konstantno reprodukovanje statične slike može da prouzrokuje pojavu dvostrukog prikaza na LED ekranu, što će se odraziti na kvalitet slike. Da biste smanjili rizik od ovog efekta, pridržavajte se sledećih preporuka:

- Nemojte prikazivati isti TV kanal duži vremenski period.
- Kada prikazujete bilo kakvu sliku preko celog ekrana, koristite meni za podešavanje formata slike na televizoru kako biste dobili najbolje podudaranje.
- Smanjite osvetljenost i kontrast na minimalnu vrednost potrebnu da bi se postigao željeni kvalitet slike, prevelike vrednosti mogu ubrzati proces sagorevanja ekrana.
- Često koristite funkcije televizora za smanjivanje zadržavanja slike ili sagorevanja ekrana, a više informacija o tome potražite u odgovarajućem odeljku u korisničkom priručniku.

#### Bezbedan prostor za instalaciju

Pridržavajte se propisanih razdaljina između proizvoda i drugih objekata (npr. zidova) kako bi se obezbedila odgovarajuća ventilacija. U suprotnom, može doći do požara ili problema sa proizvodom usled povećanja njegove unutrašnje temperature.

🗞 Ako koristite postolje ili zidni nosač, koristite isključivo delove koje je proizvela kompanija Samsung Electronics.

Ako koristite delove drugog proizvođača, može doći do problema sa proizvodom ili do povreda usled pada proizvoda.

🖄 Izgled se može razlikovati u zavisnosti od proizvoda

#### Instaliranje sa postoljem.



#### Instaliranje sa zidnim nosačem.



# Sadržaj

Početak rad	da



#### 4 Dodatni pribor

- 5 Prikaz kontrolne table
- 6 Prikaz daljinskog upravljača
- 7 Povezivanje sa antenom
- 7 Plug & Play (početno podešavanje)
- 8
- Povezivanje sa AV uređajem 10 Povezivanje sa audio uređajem
  - 11 Promena izvora signala

# Osnovne funkcije







- 12 Kako da se krećete kroz menije
- 12 Korišćenje dugmeta INFO (Now & Next vodič)
- 12 Planiranje gledanja sadržaja
- 14 Meni Kanal
- 16 Meni Slika
- 21 Meni Zvuk
- 23 Meni Podešavanja
- 25 Meni Podrška
- 27 Povezivanje sa računarom
- 28 Mrežna veza
- 35 Media Play
- 44 Anynet+
- 48 Internet@TV
- 51 AllShare
- 53 Funkcija teleteksta za analogne kanale
- 54 Povezivanje kablova
- 55 Postavljanje zidnog nosača
- 57 Kensington Lock za sprečavanje krađe
- 57 Pričvršćivanje televizora za zid
- 58 Rešavanje problema
- 62 Specifikacije
- 63 Indeks



3

# Početak rada

# Dodatni pribor 🖄 Proverite da li su sledeći delovi isporučeni sa LED televizorom. Ako nešto nedostaje, obratite se distributeru. 🖄 Boja i oblik proizvoda mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. 🖄 Kablove koji se ne isporučuju sa uređajem moguće je kupiti odvojeno. ∧ OPREZ: BEZBEDNO PRIKLJUČITE KAKO NE BI DOŠLO DO ISKLJUČIVANJA IZ UREĐAJA • Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2) • Krpa za čišćenje • Uputstvo za upotrebu • Garancijska kartica/vodič za bezbedno rukovanje (nije dostupno na nekim lokacijama) Postolje držača kabla Komponenta za povezivanje Držač-prsten (4EA) Držač za kablove Držač kabla (3EA) SCART adapter (2EA) Adapter za antenu LAN adapter Adapter za optički priključak 1111000 • Adapter za povezivanje računara • Adapter za komponentni priključak • AV adapter Pogledajte odvojen priručnik za instaliranje postolja. M4 X L12 Vođica postolja (1EA) Postolje (1EA) Zavrtnji (9EA)

Za ostvarivanje najkvalitetnije veze sa ovim proizvodom putem kabla koristite kablove maksimalne debljine, kao što je prikazano ispod:



Maksimalna debljina – 0,55 inča (14 mm)
01 Početak rada

#### Prikaz kontrolne table

🖄 Boja i oblik proizvoda mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

🕙 Kontakt sa drugim predmetima osim prsta može dovesti do uključivanja LED dodirne table.



Indikator napajanja	Treperi i isključuje se kada je uređaj uključen, a svetli u režimu mirovanja.
Senzor za daljinski upravljač	Usmerite daljinski upravljač prema ovom mestu na televizoru.
SOURCE	Prebacivanje sa jednog na drugi dostupan izvor. U meniju na ekranu koristite ovo dugme kao što koristite dugme ENTER 🖼 na daljinskom upravljaču.
MENU	Prikazivanje menija na ekranu, prikaz na ekranu (OSD), sa funkcijama televizora.
+	podešavanje jačine zvuka. U prikazu na ekranu koristite dugmad – <u> </u> + kao što koristite dugmad  < i ▶ na daljinskom upravljaču.
∨ сн ∧	Menjanje kanala. U prikazu na ekranu koristite dugmad ∨ CH ∧ kao što koristite dugmad ▼ i ▲ na daljinskom upravljaču.
🖒 (Napajanje)	Služi za uključivanje ili isključivanje televizora.

#### Režim mirovanja

Nemojte da ostavljate televizor u režimu mirovanja duže vreme (na primer, kad odete na odmor). Televizor troši malu količinu električne energije i kada isključite dugme za napajanje. Najbolje je da isključite kabl za napajanje.

# Početak rada



Instaliranje baterija (veličina: AAA)



#### 🔊 NAPOMENA

- Daljinski upravljač koristite na udaljenosti do 7 metara od televizora.
- Jako svetlo može uticati na performanse daljinskog upravljača. Izbegavajte da u blizini televizora koristite specijalnu fluorescentnu lampu ili neonske znakove.
- Boja i oblik mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

6

Srpski

01 Početak rada

#### Povezivanje sa antenom

Kada prvi put uključite televizor, automatski će biti pokrenuta osnovna podešavanja.

🖄 Unapred podesiti: povezivanje glavnog električnog voda i antene.



## Plug & Play (početno podešavanje)

Kada prvi put uključite televizor, niz poruka na ekranu će vam pomoći da podesite osnovne postavke. Pritisnite dugme POWER (b. Funkcija Plug & Play dostupna je samo kada je Unesi signal podešen na TV.

🔊 Pritisnite crveno dugme da biste se vratili na prethodni korak.

1	Izbor jezika	Pritisnite dugme ▲ ili ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER . Izaberite POWER željeni jezik menija na ekranu.
2	Izbor opcije <b>Prodavnica</b> ili <b>Kućna up.</b>	<ul> <li>Pritisnite dugme ◄ ili ►, a zatim pritisnite dugme ENTER .</li> <li>Izaberite režim Kućna up Režim Prodavnica koristi se u prodajnim objektima.</li> <li>Vratite podešavanja sa Prodavnica na Kućna up. (standardno): Pritisnite dugme za jačinu zvuka na televizoru. Kada se na ekranu pojavi meni za podešavanje jačine zvuka, pritisnite dugme MENU i zadržite ga 5 sekundi.</li> </ul>
3	Izbor države	Pritisnite dugme ▲ ili ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER 🖼. Izaberite odgovarajuću državu.
4	Izbor antene	Pritisnite dugme ▲ ili ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER I. Izaberite Zemaljska ili Kablovska.
5	Biranje kanala	<ul> <li>Pritisnite dugme ▲ ili ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER ◄.</li> <li>izaberite izvor kanala koji želite da memorišete. Kada izvor za antenu postavite na</li> <li>Kablovska, prikazaće se korak u kojem ćete kanalima moći da dodelite numeričke vrednosti (frekvencije kanala). Više informacija potražite u Kanal → Autom. programiranje (str. 14).</li> <li>Pritisnite dugme ENTER ◄ u bilo kom trenutku da biste prekinuli proces memorisanja kanala.</li> </ul>
6	Podešavanje opcije Mod sata	Mod sata možete podesiti automatski ili ručno. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali opciju Aut., a zatim pritisnite dugme ENTER ⊡.
7	Vremenska zona	Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali željenu vremensku zonu, a zatim pritisnite dugme ENTER I. (u zavisnosti od države)
8	Prikazivanje <b>Vodič za</b> <b>HD povezivanje</b> .	Prikazaće se način povezivanja koji daje najbolji kvalitet HD slike.
9	Uživajte u korišćenju televizora.	Pritisnite dugme ENTER 🖼.

#### Ako želite da resetujete ovu funkciju...

Izaberite **Podešavanje** - **Plug & Play** (početno podešavanje). Unesite četvorocifreni PIN kôd. Podrazumevani PIN kôd je "0-0-0-0". PIN kôd možete da promenite pomoću funkcije **Promena PIN-a**.

#### Povezivanje sa AV uređajem

#### Pomoću HDMI ili HDMI/DVI kabla (do 1080p)

Dostupni uređaji: DVD plejer, Blu-ray plejer, HD kablovski uređaj, HD STB (Set-Top-Box) satelitski prijemnik, kablovski uređaj, STB satelitski prijemnik



- Preporučuje se korišćenje osnovnog HDMI kabla velike brzine ili onog sa mrežnom funkcijom. Ovaj proizvod ne podržava mrežnu funkciju preko HDMI veze.
- Ovaj proizvod podržava funkcije 3D i ARC (Audio Return Channel) preko HDMI kabla. Imajte u vidu da je funkcija ARC podržana samo na priključku HDMI IN 2(ARC).
  - Ako je Automat. 3D prikaz podešeno na Uklj., neke funkcije, kao što je Internet@TV, možda će biti onemogućene. U tom slučaju, podesite Automat. 3D prikaz ili 3D režim na Isklj..
- Funkcija ARC omogućava prenos digitalnog zvuka preko priključka HDMI IN 2(ARC). Moguće ju je aktivirati samo kada je televizor povezan sa audio risiverom koji podržava funkciju ARC.

#### Pomoću komponentnog (do 1080p) ili audio/video (samo 480i) i Scart kabla

Dostupni uređaji: DVD plejer, Blu-ray plejer, kablovski uređaj, STB satelitski prijemnik, videorikorder



9

#### Povezivanje sa audio uređajem

#### Pomoću optičkog (digitalnog) kabla, audio (analognog) kabla ili priključka za slušalice

Dostupni uređaji: digitalni audio sistem, pojačalo, DVD kućni bioskop



#### POVEZIVANJE POMOĆU COMMON INTERFACE otvora

Da biste gledali kanale čije se gledanje naplaćuje, morate ubaciti "Cl ili Cl+ KARTICU".

- Ukoliko niste ubacili "Cl ili Cl+ KARTICU", na nekim kanalima biće prikazana poruka "Kodiran signal".
- Informacije o povezivanju, što podrazumeva broj telefona, ID "CI ili CI+ KARTICE", ID korisnika i ostale informacije, biće prikazane za približno 2~3 minuta. Ako se pojavi poruka o grešci, obratite se dobavljaču usluga.
- Po završetku podešavanja informacija o kanalima, prikazaće se poruka "Ažuriranje je obavljeno" koja označava da je lista kanala ažurirana.

# 

#### 🕙 NAPOMENA

- "Cl ili Cl+ KARTICU" morate kupiti od lokalnog dobavljača usluga kablovske televizije.
- Kada vadite CI ili CI+ KARTICU, pažljivo je izvucite rukom jer bi eventualan pad mogao da je ošteti.
- Ubacite "Cl ili Cl+ KARTICU" u pravcu koji je označen na njoj.
- Položaj COMMON INTERFACE otvora može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
- Upotreba "Cl ili Cl+ KARTICA" nije podržana u nekim državama i regionima; proverite kod ovlašćenog distributera.
- Ako imate problema, obratite se dobavljaču usluga.
- Ubacite "Cl ili Cl+ KARTICU" koja podržava trenutne postavke antene. Slika na ekranu će biti izobličena ili se uopšte neće videti.

#### Promena izvora signala

#### Lista izvora

Služi za izbor TV signala ili drugog izvora signala, poput DVD plejera/Blu-ray plejera/ kablovskog uređaja/STB satelitskog prijemnika.



- TV / Spoljni1 / Spoljni2 / PC / AV / Komponenta / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB
  - Povezani izvori signala biće istaknuti u Lista izvora.
  - Spoljni1, Spoljni2 i PC uvek ostaju aktivni.

#### Promeni ime

- Video rek. / DVD / Kablovski pr. / Sat. prijemnik / PVR STB / AV risiver / Igra / Kamkorder / PC / DVI PC / DVI uređaji / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Dodelite imena uređajima povezanim na ulazne priključke da biste olakšali izbor izvora ulaznog signala.
  - Kada na priključak HDMI IN 1(DVI) povežete računar koji pruža rezoluciju 1920 x 1080 @ 60 Hz, potrebno je da priključak podesite na režim DVI PC u meniju Promeni ime.
  - Prilikom povezivanja HDMI/DVI kabla na HDMI IN 1(DVI) priključak, potrebno je da priključak podesite na režim DVI PC ili DVI uređaji u meniju Promeni ime.
  - Ako je na priključak HDMI IN (DVI) povezan HDMI kabl, zvuk možda neće raditi. U tom slučaju povezivanje obavite pomoću priključka PC/DVI AUDIO IN.

# Osnovne funkcije

#### Kako da se krećete kroz menije

Pre nego što počnete da koristite televizor pratite dole navedene korake da biste naučili da se krećete kroz meni radi biranja različitih funkcija i njihovog podešavanja.



- ENTER I / dugme za navigaciju: pomeranje pokazivača i izbor stavki. Potvrda podešavanja.
- 2 Dugme **RETURN**: povratak na prethodni meni.
- 3 Dugme MENU: prikaz glavnog menija na ekranu.
- Dugme EXIT: Izlaz iz menija na ekranu.

#### Korišćenje menija na ekranu (OSD)

Način pristupanja može da se razlikuje u zavisnosti od izabranog menja.

1	MENU 🏛	Na ekranu će se prikazati opcije glavnog menija: Slika, Zvuk, Kanal, Podešavanje, Unesi, Aplikacija, Podrška.
2	▲ / ▼	Izaberite ikonu pomoću dugmeta ▲ ili ▼.
3	ENTER 🕞	Pritisnite dugme ENTER 🛃 da biste pristupili podmeniju.
4	▲ / ▼	Izaberite željeni podmeni pomoću dugmeta ▲ ili ▼.
5	◀/►	Podesite vrednost stavke pomoću dugmeta ◀ ili ►. Podešavanje u OSD meniju može se razlikovati u zavisnosti od izabranog menija.
6	ENTER 🗗	Pritisnite dugme ENTER 🚭 da biste dovršili podešavanje.
7	EXIT →	Pritisnite dugme EXIT.

#### Korišćenje dugmeta INFO (Now & Next vodič)

Na ekranu se prikazuje oznaka trenutnog kanala i status određenih postavki slike i zvuka.

Now & Next vodič prikazuje dnevne informacije o TV programu za svaki kanal prema vremenu emitovanja.



 Krećite se pomoću dugmeta ▲ ili ▼ da biste prikazali informacije za druge kanale. Ako želite da se vratite na trenutno izabrani kanal, pritisnite dugme ENTER I.



#### Planiranje gledanja sadržaja

#### Vodič

Informacije u elektronskom TV vodiču (EPG) obezbeđuju emiteri programa. Pomoću rasporeda koje su obezbedili emiteri programa unapred možete izabrati programe koje želite da gledate tako da se kanal automatski promeni na izabrani u određeno vreme. Stavke programa mogu da budu prazne ili zastarele u zavisnosti od statusa kanala.



#### Korišćenje opcije Prikaz kanala

Vodič				2:10	Uto 1 Jun
	DT Hon 18:0 Dran Dan	V Air 800 five ne and Away 10 - 18:30 na i is devastated whe	n scott makes clear h	is views on marriag	e
Prikaz kan.	- TV				
Danas		18:00 - 19	9:00	19:00 - 20:00	
▲ 27	Discovery	American Chop	oper	Tine Team	
28	DiscoveryH&L	Programmes r	esume at 06:00		
800	five	Home and	G Family Affairs	Fiv ODark	Angel
24	price-drop.tv	No Information	1		
16	QVC	QVC Selection	1		
<b>▼</b> 6	R4DTT	No Information	1		
	A Rež. pr. C +2	4 sata D CH rež	tim <i>i</i> Informaci 3 4	ije 🗘 Stranica ( 5	∃ Gledaj 6



#### Korišćenje opcije Zakazano gledanje



- Crveno (Rež. pr.): prikazivanje liste programa koji se trenutno emituju ili tek treba da budu emitovani.
- Žuto (+24 sata): prikazivanje liste programa koji će se emitovati nakon 24 sata.
- Plavo (CH režim): izaberite tip kanala koje želite da prikažete u prozoru Prikaz kan.. (Svi, TV, Radio, Podaci/ostalo, Moj kanal 1~4)
- Informacije: prikazivanje detaljnih informacija o izabranom programu.
- 5 🗘 (Stranica): prelazak na sledeću/prethodnu stranicu.
- 6 Dugme ENTER
  - Kada izaberete trenutni program, možete da ga gledate.
  - Kada birate program koji ćete gledati, možete da rezervišete njegovo gledanje. Da biste otkazali raspored, ponovo pritisnite dugme ENTER I i izaberite Otkaži rasporede.

# Upravljač kanalima

Izbrišite/postavite omiljene kanale i koristite programski vodič za digitalno emitovanje. Izaberite kanal na ekranu **Kanali**, **Moji kanali** ili na ekranu **Zakazano**.



- **Kanali**: prikazivanje liste kanala prema tipu.
- Moji kanali: prikazivanje grupe kanala.
- Zakazano: prikazivanje svih trenutno rezervisanih programa.

- Korišćenja dugmadi u boji u meniju Upravljač kanalima
  - Crveno (Antena): izbor opcije Zemaljska ili Kablovska.
  - Zeleno (**Zum**): uvećavanje ili smanjivanje broja kanala.
  - I Žuto (Izaberi): izaberite željeni kanal i pritisnite žuto dugme da biste podesili sve izabrane kanale istovremeno. Oznaka ✓ prikazaće se sa leve strane izabranih kanala.
  - Plavo (Sortiranje): menjanje redosleda u listi prema nazivu ili broju kanala.
  - \$\$ (Stranica): prelazak na sledeću/prethodnu stranicu.
  - Alatke): prikazivanje menija sa opcijama Upravljač kanalima. (Meniji sa opcijama mogu se razlikovati u zavisnosti od situacije.)

#### lkone za prikaz statusa kanala

Ikone Funkcije		
Α	Analogni kanal.	
$\checkmark$	Izabrani kanal.	
•	Kanal koji je postavljen kao omiljeni.	
ŏ	Program koji se trenutno emituje.	
	Zaključan kanal.	
Θ	Rezervisan program.	

## Tip vodiča (Samsung / Guide Plus+)

(u zavisnosti od države)

Možete da izaberete tip vodiča.

- Samsung: korišćenje programskog vodiča kompanije Samsung.
- Guide Plus+: korišćenje programskog vodiča kompanije Rovi International Solutions. Više informacija potražite na Web lokaciji "www.europe.guideplus.com"

## Korišćenje funkcije Omiljeni kanali

#### 🖤 Moji kanali

#### (u meniju **Upravljač kanalima**)

Prikazivanje svih omiljenih kanale.

- Uredi moje kanale TOOLS : izabrane kanale možete postaviti u željenu grupu mojih kanala.
- Prikazaće se simbol "♥" i kanal će biti podešen kao moj kanal.
  - 1. Izaberite kanal i pritisnite dugme TOOLS.
  - Dodajte kanal u grupu mojih kanala od 1 do 4 ili ga iz nje izbrišite.
    - Možete izabrati jednu ili više grupa kanala.

# Osnovne funkcije

3. Kada izmenite postavke, listu kanala za svaku grupu možete pregledati u meniju Moji kanali.



# Lista kanala

Možete da vidite sve kanale iz pretrage.



#### Meni Kanal

#### Ponovno pronalaženje kanala

# Antena (Zemaljska / Kablovska)

Da bi vaš televizor mogao da počne sa memorisanjem dostupnih kanala, morate definisati tip izvora signala koji je povezan na televizor (npr. zemaljski ili kablovski sistem).

## Zemlja

Prikazaće se ekran za unos PIN kda. Unesite četvorocifreni PIN kôd.

- Digitalni kanal: promenite državu za digitalne kanale.
- Analogni kanal: promenite državu za analogne kanale.

## Automatsko memorisanje

Automatsko skeniranje kanala i njihovo memorisanje na televizoru.

Automatski dodeljeni brojevi programa možda ne odgovaraju stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan pomoću funkcije Zabrana za decu, prikazaće se prozor za unos PIN koda.

- Vrsta antene (Zemaljska / Kablovska) TOOLS : izaberite antenski izvor koji želite da memorišete.
- Vrsta kanala (Digitalni i analogni / Digitalno / Analogni): izaberite izvor kanala koji želite da memorišete.

Prilikom biranja opcije Kablovska  $\rightarrow$  Digitalni i analogni ili Digitalno: unesite vrednost za skeniranje kablovskih kanala.

Režim pretrage (Potpuno / Mreža / Brzo): skeniranje svih kanala sa aktivnim stanicama za emitovanje i njihovo memorisanje na televizoru.

Ako izaberete Brzo, možete ručno podesiti Mreža, ID mreže, Frekvencija, Modulacija i Oznaka simbola tako što ćete pritisnuti dugme na daljinskom upravljaču.

Mreža (Aut. / Ručno): izbor postavke Aut. ili Ručno za režim ID mreže.

ID mreže: kada je opcija Mreža podešena na Ručno, pomoću numeričke dugmadi možete podesiti ID mreže. Frekvencija: prikazivanje frekvencije kanala. (razlikuje se u zavisnosti od države)

Modulacija: prikazivanje dostupne vrednosti modulacije. Oznaka simbola: prikazivanje dostupne brzine protoka simbola.

# Ručno memorisanje

Ručno skeniranje kanala i njihovo memorisanje na televizoru.

- Ako je kanal zaključan pomoću funkcije Zabrana za decu, prikazaće se prozor za unos PIN koda.
- Digitalni kanal: nakon završetka skeniranja, kanali će biti ažurirani u listi kanala.
  - Kada izaberete Antena → Zemaljska: Kanal, Frekvencija, Širina pojasa
  - <sup>®</sup> Kada izaberete Antena → Kablovska: Frekvencija, Modulacija, Oznaka simbola
- Analogni kanal (Program, Sistem boja, Zvučni sistem, Kanal, Pretraga): Ukoliko na televizoru nema zvuka ili je zvuk loš, ponovite izbor zvučnog standarda.

#### 🔊 Režim kanala

- P (režim programa): Po završetku memorisanja, stanicama koje emituju program u vašoj oblasti biće dodeljeni brojevi od P0 do P99. Možete da izaberete kanal tako što ćete u ovom režimu uneti broj pozicije.
- C (režim antenskog kanala)/S (režim kablovskog kanala): Ovi režimi omogućavaju vam da izaberete kanal unošenjem dodeljenog broja za svaku antenski emitovanu stanicu ili kablovski kanal.

# Uređivanje kanala

#### Meni sa opcijama "Upravljač kanalima"

(u meniju Upravljač kanalima)

- 1. Izaberite kanal i pritisnite dugme TOOLS.
- 2. Pomoću menija Uređivanje imena kanala ili Uredi broj kanala možete urediti naziv ili broj kanala.
- Uređivanje imena kanala (samo za analogne kanale): sami dodelite ime kanala.
- Uredi broj kanala (samo za digitalne kanale): promenite broj kanala pomoću numeričke dugmadi.

# Ostale funkcije

# Opcija za pretraživanje kablovskih kanala

(u zavisnosti od države)

Podešavanje dodatnih opcija za pretragu, kao što su frekvencija i oznaka simbola, za pretraživanje kablovske mreže.

- Početna frek./ Krajnja frekv.: podešavanje početne ili krajnje frekvencije (razlikuje se u svakoj državi).
- Oznaka simbola: prikazivanje dostupne brzine protoka simbola.
- Modulacija: prikazivanje dostupne vrednosti modulacije.

# Upravljač kanalima

#### Meni sa opcijama "Upravljač kanalima"

Podesite svaki kanal pomoću opcija iz menija Upravljač kanalima (Zaključaj / Otključ., Tajmer snimanje, Prog. Gledanje, Sortiranje, Izbriši, Izbor svih / Opozovi izbor svega). Opcije u meniju mogu da se razlikuju u zavisnosti od statusa kanala.

- 1. Izaberite kanal i pritisnite dugme TOOLS.
- 2. Izaberite funkciju i promenite njene postavke.
- Zaključaj / Otključ.: zaključajte kanal kako ga ne bi bilo moguće izabrati i gledati.

#### 🖄 NAPOMENA

- Ova funkcija dostupna je samo kada je opcija Zabrana za decu podešena na Uklj..
- Prikazaće se ekran za unos PIN kda. Unesite četvorocifreni PIN kôd čija je podrazumevana vrednost "0-0-0-0". Promenite PIN pomoću opcije Promena PIN-a.
- Tajmer snimanje (samo za digitalne kanale): Omogućava snimanje programa koji se trenutno emituje i zakazivanje snimanja programa koji će se tek emitovati.
  - Na televizor mora da bude povezan USB uređaj kapaciteta 4 GB ili većeg.
  - Nije moguće snimati na USB uređaj za skladištenje dok ne obavite Device Performance Test (Test performansi uređaja).

- U slučaju da koristite USB čvrsti disk čija je brzina rotacije veća od 5400 obrtaja u minuti
- U slučaju da koristite USB memorijski uređaj, tip USB 2.0 i SLC. (Minimalni kapacitet USB memorijskog uređaja je 2 GB.)
- Da biste započeli snimanje, pritisnite dugme 
  (REC) na daljinskom upravljaču. Dvaput pritisnite dugme
  (REC) da biste podesili trajanje snimanja
- Prog. Gledanje: Željeni kanal možete podesiti tako da se automatski prikaže u izabrano vreme. Podesite trenutno vreme da biste koristili ovu funkciju.
  - Kada je izabran digitalni kanal, pritisnite dugme
     ▶ da biste gledali digitalni program.
- Sortiranje (samo za analogne kanale): ova operacija omogućava vam da promenite brojeve programa za memorisane kanale. Možda ćete morati da je obavite nakon automatskog memorisanja.
- Izbriši: možete da izbrišete kanal kako biste prikazali željene kanale.
- Izbor svih / Opozovi izbor svega: izaberite sve kanale ili opozovite izbor svih izabranih kanala u upravljaču kanalima.

# Prenos liste kanala

Prikazaće se ekran za unos PIN kda. Unesite četvorocifreni PIN kôd. Uvoz/izvoz mape kanala. Da biste koristili ovu funkciju, trebalo bi da priključite USB uređaj za skladištenje.

- Uvoz sa USB uređaja: uvoz liste kanala sa USB uređaja.
- Izvoz na USB uređaj: izvoz liste kanala na USB uređaj.
   Ova funkcija je dostupna samo kada je priključen USB uređaj.

# Zakazano

#### (u meniju **Upravljač kanalima**)

Možete gledati, izmeniti ili izbrisati emisiju koju ste rezervisali za gledanje.

- Promena informacija: promenite emisiju koju ste rezervisali za gledanje.
- Otkaži rasporede: otkažite emisiju koju ste rezervisali za gledanje.
- Informacije: prikažite emisiju koju ste rezervisali za gledanje. (Takođe, možete da promenite informacije o rezervaciji.)
- Izbor svih / Opozovi izbor svega: izaberite ili opozovite izbor svih rezervisanih programa.

# Fino podešavanje

(samo za analogne kanale) Ako je signal slab ili izobličen, ručno obavite fino podešavanje kanala.

Fino podešeni kanali su označeni zvezdicom "\*".

🖄 Da biste resetovali fino podešavanje, izaberite Resetuj.



# )snovne funkcije

#### Meni Slika

# Promena unapred podešenog režima slike

#### Režim TOOLS

Izaberite željeni tip slike.

- Dinamična: pogodno za dobro osvetljene prostorije.
- Standardno: pogodno za prostorije sa normalnim osvetljenjem.
- Prirodno: pogodno za manje naprezanje očiju. Prirodno nije dostupno u režimu PC.
- Film: pogodno za gledanje filmova u zamračenoj prostoriji.

# Prilagođavanje postavki slike

## Poz. svetlo / Kontrast / Osvetljenje / Oštrina / Boja / Past. (Z/C)

Vaš televizor ima nekoliko opcija za kontrolu kvaliteta slike.

#### 🔍 NAPOMENA

- U analognim režimima TV, Spoljni, AV PAL sistema nije moguće koristiti funkciju Past. (Z/C).
- U režimu PC možete izmeniti samo Poz. svetlo, Kontrast i Osvetljenje.
- Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa televizorom.
- Smanjivanjem osvetljenosti slike smanjuje se potrošnja struje.

# Ekonomična rešenja

## Eko rešenje

Šted. energije (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko / Bez slike / Aut.) TOOLS : Ova funkcija podešava osvetljenost televizora i tako smanjuje potrošnju energije. Ako izaberete opciju Bez slike, ekran će se isključiti, ali će zvuk ostati uključen. Pritisnite bilo koje dugme osim dugmeta za jačinu zvuka da biste uključili televizor.

Eko senzor (Isklj. / Uklj.): kako bi se povećala ušteda struje; postavke slike će se automatski prilagoditi osvetljenju u prostoriji.

Ś Ako ukliučite Poz. svetlo. Eko senzor će biti podešeno na Isklj.

Min. poz. osvetlj.: Kada je Eko senzor podešeno na Uklj., minimalna osvetljenost ekrana se može ručno podesiti.

🖄 Ako je Eko senzor podešeno na Uklj., osvetljenost ekrana može da se promeni (da postane malo tamnija ili svetlija) u zavisnosti od intenziteta svetla u okruženju.

- Isklj. bez signala (Isklj. / 15 min / 30 min / 60 min): Da biste izbegli nepotrebnu potrošnju energije, podesite vremenski interval nakon kojeg će se televizor isključiti ako ne prima signal.
  - 🖄 Ova funkcija je onemogućena kada se računar nalazi u režimu za uštedu energije.

#### Promena opcija slike

# Napredna podešavanja

(dostupno u režimima Standardno / Film)

Možete podesiti detaljne postavke ekrana, što podrazumeva boju i kontrast.

U režimu PC, možete izmeniti samo Dinam, kontrast. Gamma, Bal. bele boje i LED Motion Plus.

Napredna podešavanja				
Nijansa crne	: Isklj. 🕨			
Dinamički kontrast	: Srednje			
Detalj senke	: -2			
Gamma	: 0			
Ekspertski obrazac	: Isklj.			
Samo režim RGB	: Isklj.			
Područje boje	: Originalni			
	▼			

- Nijansa crne (Iskli, / Tamno / Tamnije / Najtamnije): izaberite nivo crne boje kako biste podesili dubinu prikaza na ekranu.
- Dinam, kontrast (Iskli, / Nisko / Srednie / Visoko): podešavanje kontrasta ekrana.
- Detalj senke (-2~+2): povećajte nivo osvetljenosti za tamne slike.
- Gamma: podesite intenzitet primarnih boja.
- Ekspertski obrazac (Isklj. / Obrazac1 / Obrazac2): funkcija Ekspertski obrazac omogućava kalibraciju slike bez generatora ili filtera. Ako meni na ekranu nestane ili otvorite neki meni osim Slika, kalibracija će biti sačuvana, a prozor Ekspertski obrazac će nestati.
  - 🖄 Zvuk se ne reprodukuje dok je aktivna funkcija Ekspertski obrazac.
  - 🖄 Dostupno samo na modelima sa podrškom za DTV/Komponentni/HDMI.
- Samo režim RGB (Isklj. / Crvena / Zelena / Plava): možete podesiti Boja ili Past. (Z/C) za Crvena, Zelena ili Plava za sliku sa spoljnog uređaja (DVD plejera, kućnog bioskopa itd.).
- Područje boje (Aut. / Originalni / Po izboru): podešavanje opsega boja koje su dostupne za kreiranje slike. Da biste podesili Boja, Crvena, Zelena, Plava i Resetuj, podesite Područje boje na Po izboru.



P.SIZE

 Bal. bele boje: podešavanje temperature boje kako bi se dobila što prirodnija slika.

Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: podešavanje zatamnjenosti svake boje (crvene, zelene, plave).

Jark. crvene / Jark. zelen / Jark. plave: podešavanje intenziteta svake boje (crvene, zelene, plave). Resetuj: resetovanje opcije Bal. bele boje na podrazumevane postavke.

- 10t balans bele (Isklj. / Uklj.): upravljanje balansom bele u intervalu od deset tačaka podešavanjem osvetljenosti crvene, zelene i plave boje.
  - Dostupno je kada je režim slike podešen na Film i kada je izabran bilo koji spoljašnji ulaz.
  - Neki spoljni uređaji ne podržavaju ovu funkciju.

Interval: izbor intervala za podešavanje.

Crvena: podešavanje nivoa crvene boje.

Zelena: podešavanje nivoa zelene boje.

Plava: podešavanje nivoa plave boje.

Resetuj: resetovanje opcije 10t balans bele na podrazumevane postavke.

- Boja kože: naglašavanje roze "boje kože".
- Poboljšavanje ivica (Isklj. / Uklj.): naglašavanje ivica objekta.
- xvYCC (Isklj. / Uklj.): aktiviranjem režima xvYCC povećava se nivo detalja i prostor boje prilikom gledanja filmova sa spoljnog uređaja (npr. DVD plejera) koji je povezan na HDMI priključak ili komponentni ulazni priključak.
  - Dostupno je kada je režim slike podešen na Film, a spoljašnji ulaz podešen na HDMI ili Komponentni.
  - 🖄 Neki spoljni uređaji ne podržavaju ovu funkciju.
- LED Motion Plus (Isklj. / Normalno / Bioskop / Ticker): ubrzavanje prikazivanja brzih scena sa puno pokreta kako bi slika bila jasnija.

# Opcije slike

U režimu PC možete da promenite samo opcije Nijansa boje, Veličina i Period aut. zaštite.



- Nijansa boje (Hladna / Normalno / Tople boje1 / Tople boje2)
  - Opcije Tople boje1 i Tople boje2 biće deaktivirane kada je izabran režim slike Dinamična.
  - Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan na televizor.
- Veličina: vaš kablovski uređaj/satelitski prijemnik može imati poseban skup veličina ekrana. Međutim, preporučuje se da uglavnom koristite režim 16:9.

Automatska širina: automatsko podešavanje veličine slike na odnos širine i visine od 16:9.

**16:9** : podešavanje veličine slike na režim 16:9, pogodan za reprodukciju DVD diskova i televizijskih programa u širokom formatu.

Široki zum: povećavanje veličine slike na više od 4:3.

Podešavanje Položaj pomoću dugmadi A, V.

Zum: uvećavanje slike formata 16:9 po vertikali da bi se uklopila na veličinu ekrana.

podesite Položaj ili Veličina pomoću dugmadi A, V.

**4:3**: podrazumevana postavka za reprodukciju filmova i normalne televizijske programe.

Nemojte gledati program u 4:3 formatu duže vreme. Tragovi ivica na levoj strani, desnoj strani ili u centru ekrana mogu da izazovu zadržavanje slike na ekranu (sagorevanje ekrana), a to nije pokriveno garancijom.

Screen Fit: prikazivanje cele slike, bez isecanja, kada se koristi HDMI (720p/1080i/1080p) ili komponentni (1080i/1080p) signal.

#### 🔊 NAPOMENA

- Kada je za PIP podešen režim Dvostruko (III, III), nije moguće podešavati veličinu slike.
- Opcije za veličinu slike mogu da se razlikuju u zavisnosti od izvora ulaznog signala.
- Dostupne stavke mogu da se razlikuju u zavisnosti od izabranog režima.
- U režimu PC mogu se podesiti samo režimi 16:9 i 4:3.
- Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan na televizor.
- Nakon izbora opcije Screen Fit u režimu HDMI (1080i/1080p) ili Komponenta (1080i/1080p): podesite Položaj ili Veličina pomoću dugmadi
   ▲, ▼, ◄, ►.
- Ako funkciju Screen Fit koristite sa signalom HDMI 720p, po 1 linija biće odsečena na vrhu, dnu, sa leve i desne strane, kao kod funkcije Overscan.
- Režim ekrana (16:9 / Široki zum / Zum / 4:3): dostupno samo kada je veličina slike podešena na Automatska širina. Možete da odredite željenu veličinu slike prema formatu 4:3 WSS (Wide Screen Service) ili prema originalnoj veličini. Veličina slike se razlikuje u svakoj evropskoj državi.
  - Ova opcija nije dostupna u režimu PC, komponentnom niti HDMI režimu.

# Osnovne funkcije

Digital. filter buke (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko / Aut. / Autom. vizuelizacija): kada je emitovani signal slab, može doći do pojave šuma i pojave dvostruke slike na ekranu. Birajte opcije dok ne dobijete najbolji kvalitet slike.

Autom. vizuelizacija: prikazivanje intenziteta trenutnog signala i definisanje filtera za šum prilikom menjanja analognih kanala.

- Ova funkcija je dostupna samo za analogne kanale.
- MPEG filter buke (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko / Aut.): smanjivanje MPEG šuma kako bi se obezbedio bolji kvalitet slike.
- HDMI crna (Normalno / Nisko): podešavanje nivoa crne boje na ekranu radi podešavanja dubine ekrana.
  - Ova funkcija je dostupna samo u režimu HDMI (RGB signali).
- Slika za film (Isklj. / Auto1 / Auto2): podešavanje televizora tako da automatski detektuje i obrađuje filmske signale bez obzira na izvor, pa da zatim podešava sliku tako da se postigne optimalan kvalitet.
  - Ovo je dostupno u režimima AV, KOMPONENTNI (480i/1080i) i HDMI (480i/1080i).
- Motion Plus (Isklj. / Obriši / Standardno / Glatko / Po izboru / Demonstr.): ubrzavanje prikazivanja brzih scena sa puno pokreta kako bi slika bila jasnija.
  - Ako dođe do pojave šuma na ekranu, podesite Motion Plus na Isklj.. Ako je Motion Plus podešeno na Po izboru, možete ručno da podesite Smanjivanje zamuć., Smanj. podrht. ili Resetuj.
  - Ako je Motion Plus podešeno na Demonstr., možete da uporedite stanje kada je ta funkcija uključena i kada je isključena.

Smanjivanje zamuć.: prilagođavanje nivoa izoštrenosti slike iz video izvora.

Smanj. podrht.: prilagođavanje nivoa podrhtavanja slike iz video izvora prilikom gledanja filma.

Resetuj: resetovanje prilagođenih postavki.

Period aut. zaštite (2 sata / 4 sata / 8 sata / 10 sata / Isklj.): u slučaju da se na ekranu prikazuje statična slika tokom određenog perioda koji je definisano korisnik, aktiviraće se čuvar ekrana kako bi se sprečila pojava zaostale slike na ekranu.

## Korišćenje 3D funkcije na televizoru

#### VAŽNE INFORMACIJE U VEZI SA ZDRAVLJEM I BEZBEDNOŠĆU ZA 3D SLIKU.

Pažljivo pročitajte sledeće bezbednosne informacije pre nego što počnete da koristite 3D funkciju na televizoru.

#### ▲ UPOZORENJE

- Neke osobe prilikom gledanja 3D sadržaja mogu da iskuse nelagodnost, kao što je vrtoglavica, mučnina ili glavobolja. Ako iskusite bilo koji od tih simptoma, prestanite sa gledanjem 3D sadržaja, skinite aktivne 3D naočare i odmorite se.
- Gledanje 3D sadržaja duže vreme može da izazove naprezanje očiju. Ako osetite naprezanje očiju, prestanite sa gledanjem 3D sadržaja, skinite aktivne 3D naočare i odmorite se.
- Odgovorna odrasla osoba trebalo bi redovno da nadgleda decu koja koriste 3D funkciju. Ako postoji nagoveštaj zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine, dete bi trebalo da prestane sa gledanjem 3D sadržaja i da se odmori.
- Aktivne 3D naočare nemojte koristiti ni u koju drugu svrhu (kao naočare za vid, naočare za sunce, zaštitne naočare itd.)
- Nemojte koristiti 3D funkciju niti aktivne 3D naočare dok hodate ili se pomerate. Korišćenje 3D funkcije ili aktivnih 3D naočara dok se krećete može da dovede do povreda izazvanih naletanjem na predmete, saplitanjem i/ili padanjem.

## 3D

Ova uzbudljiva nova funkcija omogućava gledanje 3D sadržaja. Da biste u potpunosti uživali u ovoj funkciji, morate da kupite Samsung aktivne 3D naočare (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) za gledanje 3D video zapisa.



Samsung aktivne 3D naočare se prodaju odvojeno. Više informacija o kupovini potražite od prodavca kod kojeg ste kupili televizor.

	s <i>i</i>	MSUNG
3D prec	dajnik	

- Ako postoje bilo kakve prepreke između predajnika i aktivnih 3D naočara, možda neće biti moguće postići željeni 3D efekat.
- **3D režim**: izbor 3D ulaznog režima.
  - Ako želite u potpunosti da iskusite 3D efekat, prvo stavite aktivne 3D naočare, a zatim iz donje liste izaberite **3D režim** koji pruža najbolje 3D iskustvo gledanja.
  - Prilikom gledanja 3D sadržaja uključite aktivne 3D naočare.

3D režim		Rukovanje	
lskl	j.	isključivanje 3D funkcije.	
20+30	2D  ightarrow 3D	prelazak iz 2D režima u 3D režim.	
* *	Uporedo	prikazivanje dve slike uporedo.	
*	Gore i dole	prikazivanje jedne slika iznad druge.	
*	Linija po linija	alternativno prikazivanje slike za levo i desno oko u redovima.	
iħ	Vertikalne linije	alternativno prikazivanje slike za levo i desno oko u kolonama.	
*	Karirano	alternativno prikazivanje slike za levo i desno oko u pikselima.	
i	Frekvencija	alternativno prikazivanje slike za levo i desno oko u kadrovima.	

- Opcije "Uporedo" i "Gore i dole" dostupne su kada je rezolucija podešena na 720p, 1080i i 1080p u režimima DTV, HDMI i USB ili kada je podešena na PC, a veza je ostvarena preko HDMI/DVI kabla.
- Opcije "Vertikalne linije", "Linija po linija" i "Karirano" dostupne su kada je rezolucija podešena na PC, a veza je ostvarena preko HDMI/ DVI kabla.
- "Frekvencija" služi za prikazivanje frekvencije (samo 60 Hz) kada je rezolucija podešena na PC.

- 3D → 2D (Isklj. / Uklj.): prikazivanje slike samo za levo oko.
   <sup>®</sup> Ova funkcija je deaktivirana kada je 3D režim podešeno na "2D → 3D" ili Iskli..
- **3D tačka gledišta**: opšte podešavanje 3D perspektive.
  - Solution Section 2.5 Note:  $\mathbb{S}^{\infty}$  Ova funkcija je deaktivirana kada je **3D režim** podešeno na "2D  $\rightarrow$  3D" ili **Isklj.**.
- **Dubina**: podešavanje fokusa/dubine u režimu " $2D \rightarrow 3D$ ".
  - Solution Ova funkcija se aktivira samo kada je **3D režim** podešeno na "2D  $\rightarrow$  3D".
- Ispravljanje slike: podešavanje slike za levo i desno oko.
- Automat. 3D prikaz (Isklj. / Uklj.): Ako je Automat. 3D prikaz podešeno na Uklj., HDMI signal formata "Uporedo" u jednoj od dole navedenih rezolucija biće automatski prebačen u 3D. Važno je da se ispravne 3D informacije šalju u standardnom HDMI 3D formatu.
  - Ako do 3D otkazivanja dođe usled greške sa 3D informacijama, podesite Automat. 3D prikaz na Isklj., a zatim ručno izaberite 3D režim pomoću dugmeta 3D ili odgovarajućeg menija.
  - Podržana rezolucija (samo 16:9)

Rezolucija	Frekvencija (Hz)
1280 x 720p	50/60 Hz
1920 x 1080i	50/60 Hz
1920 x 1080p	24/30/50/60 Hz

**3D optimizacija**: Generalno podešavanje 3D efekta.

#### Podržane rezolucije za režim HDMI PC

Rezolucija za režim HDMI PC optimizovana je za 1920 x 1080 ulaz.

Druga ulazna rezolucija osim 1920 x 1080 možda neće biti ispravno u 3D režimu ili u režimu preko celog ekrana.

# Osnovne funkcije

#### Kako da gledate 3D sadržaj



- Pritisnite dugme CONTENT, a zatim će se prikazati meni Prikaz sadržaja.
- Pritisnite dugme ◄ ili ►, a zatim izaberite 3D.
   Da biste gledali 3D sadržaj, stavite aktivne 3D naočare i pritisnite dugme za napajanje na njima.
- 3. Izaberite U redu, a zatim pritisnite dugme ENTER I.
- Pomoću dugmeta ◄ ili ► na daljinskom upravljaču izaberite 3D režim za sadržaj koji želite da gledate.
  - Neki 3D režimi možda neće biti dostupni u zavisnosti od izvornog formata slike.

#### Podržani formati i radne specifikacije za standardni HDMI 3D format

Dole navedeni 3D formati preporučeni su od strane organizacije HDMI i moraju da budu podržani.

Izvorni format signala	Standardni HDMI 1.4 3D
1920x1080p@24 Hz x 2	1920x2205p@24 Hz
1280x720p@60 Hz x 2	1280x1470p@60 Hz
1280x720p@50 Hz x 2	1280x1470p@50 Hz

3D režim će biti automatski izabran za 3D video ulaz u jednom od gornjih formata.

U slučaju standardnog HDMI 3D formata od 24 Hz, televizor je optimizovan na sledeći način:

- Režim prikaza prve rezolucije: Ako je Motion Plus podešeno na Isklj., Obriši ili Standardno, video zapis možete da gledate u visokoj rezoluciji koja je optimizovana za rezoluciju izvornog video zapisa.
- Režim prikaza za smanjivanje podrhtavanja: Kada je Motion Plus podešeno na Glatko ili Po izboru, možete da gledate glatku sliku bez podrhtavanja.

#### Pre korišćenja 3D funkcije...

#### 🔊 NAPOMENA

- Prilikom gledanja 3D sadržaja u uslovima slabog osvetljenja (trepereće svetlo itd.), pod fluorescentnim osvetljenjem (50 Hz ~ 60 Hz) ili pod svetlom lampe sa 3 talasne dužine, može doći do neznatnog treperenja slike. Ako do toga dođe, prigušite svetlo ili isključite lampu.
- 3D režim će biti automatski onemogućen u sledećim slučajevima: prilikom menjanja kanala ili ulaznog izvora, ili pristupanja funkciji Media Play ili Internet@TV.
- Neke funkcije slike onemogućene su u 3D režimu.
- Funkcije PIP i Prenos podataka (MHEG/MHP) nisu podržane u 3D režimu.
- Aktivne 3D naočare drugih proizvođača možda neće biti podržane.
- Optimizovanje 3D prikaza može potrajati nakon uključivanja televizora.
- Aktivne 3D naočare možda neće ispravno ako se u njihovoj blizini ili u blizini televizora nalaze drugi 3D proizvodi ili elektronski uređaji koji su uključeni. Ako postoji problem, druge elektronske uređaje držite na što većoj udaljenosti od aktivnih 3D naočara.
- Prilikom gledanja 3D sadržaja frekvencije 50 Hz dok je uključen režim za igre gledaoci osetljivog vida mogu da uoče neznatno treperenje u svetlim scenama.
- Fotografije iz režima Media Play prikazuju se samo u režimu "2D → 3D".
- Ako ležite na strani tokom gledanja televizije pomoću aktivnih 3D naočara, slika će možda biti tamna ili neće biti vidljiva.
- Prilikom gledanja 3D sadržaja obavezno se pridržavajte ugla gledanja i optimalne udaljenosti od televizora.
  - U suprotnom, možda nećete moći u potpunosti da uživate u 3D efektima.
- Idealna udaljenost za gledanje je tri puta visina ekrana ili veća. Preporučuje se da sedite tako da vam oči budu u nivou sa ekranom.

# Resetovanje slike (U redu / Otkaži)

resetovanje trenutnog režima slike na podrazumevane postavke.

#### Podešavanje televizora za rad sa računarom

Podesite ulazni izvor na računar.

## Aut. podešavanje TOOLSE

podešavanje vrednosti/položaja frekvencija i automatsko fino podešavanje postavki.

Ova funkcija nije dostupna kada je veza ostvarena pomoću HDMI/DVI kabla.

#### Slika

- Grubo / Fino: uklanjanje ili smanjivanje šuma na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (Grubo) i ponovo obavite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma, ponovo podesite sliku tako da bude poravnata na sredini ekrana.
- Položaj: podesite položaj ekrana računara pomoću dugmadi za navigaciju (▲ / ▼ / ◀ / ►).
- Reset slike: resetovanje slike na podrazumevane postavke.

#### Korišćenje televizora kao monitora za računar

Podešavanje softvera za računar (na osnovu operativnog sistema Windows XP)

U zavisnosti od verzije operativnog sistema Windows i video kartice, prikaz ekrana na vašem računaru se može razlikovati i u tom slučaju će neke osnovne informacije o podešavanju skoro uvek biti primenjene. (Ako to nije slučaj, obratite se proizvođaču računara ili distributeru Samsung proizvoda.)

- Kliknite na stavku "Kontrolna tabla" u meniju Start operativnog sistema Windows.
- 2. Kliknite na stavku "Izgled i teme" u prozoru "Kontrolna tabla" i pojaviće se dijalog.
- 3. Kliknite na opciju "Prikaz" i pojaviće se dijalog.
- 4. Izaberite karticu "Postavke" u dijalogu.
- Ispravno podešavanje veličine (rezolucija) [Optimalno: 1920 X 1080 piksela]
- Ako u dijalogu za postavke prikaza postoji opcija vertikalne frekvencije, ispravna vrednost je "60" ili "60 Hz". U suprotnom, samo kliknite na dugme "U redu" i izađite iz dijaloga.

#### Meni Zvuk

#### Promena unapred podešenog režima zvuka

#### SRS TheaterSound TOOLSE

- Standardno: izbor standardnog režima za zvuk.
- Muzika: naglašavanje muzike u odnosu na glasove.
- Film: pruža najbolji zvuk za gledanje filmova.
- Clear Voice: naglašavanje glasova u odnosu na ostale zvukove.
- Pojačavanje: povećavanje intenziteta zvuka visoke frekvencije radi pružanja boljeg osećaja slušanja osobama sa oštećenim sluhom.

#### Podešavanje postavki zvuka

#### Ekvilajzer

Podešavanje režima zvuka (samo standardni režim zvuka).

- Balans L/D: podešavanje balansa između desnog i levog zvučnika.
- 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (podešavanje propusnog opsega): podešavanje nivoa određenih frekvencija propusnog opsega.
- Resetuj: resetovanje ekvilajzera na podrazumevane postavke.

#### Zvučni sistemi itd.

#### SRS TruSurround HD (Isklj. / Uklj.) TOOLSE

#### (samo standardni režim zvuka)

Ova funkcija pruža iskustvo virtuelnog 5.1-kanalnog zvučnog okruženja preko dva zvučnika ili slušalica koje koriste tehnologiju HRTF (Head Related Transfer Function).

# SRS TruDialog (Isklj. / Uklj.)

(samo standardni režim zvuka)

Ova funkcija vam omogućava da povećate intenzitet glasa u odnosu na muziku u pozadini ili zvučne efekte, tako da se dijalog čuje jasnije.

# Osnovne funkcije

## Audio jezik

(samo za digitalne kanale)

Promenite podrazumevanu vrednost za audio jezik.

Dostupni jezik može da se razlikuje u zavisnosti od programa.

# Audio format

#### (samo za digitalne kanale)

Kada se zvuk emituje sa glavnog zvučnika i sa audio prijemnika, može se javiti odjek zbog razlike u brzini dekodiranja zvuka od strane glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju, koristite zvučnike na televizoru.

Opcija Audio format može da se razlikuje u zavisnosti od programa. 5.1-kanalni Dolby digital zvuk je dostupan samo ako je televizor povezan na spoljne zvučnike preko optičkog kabla.

# Audio opis

(nije dostupno na svim lokacijama) (samo za digitalne kanale)

Ova funkcija služi za upravljanje audio zapisom za AD (Audio opis) koji se šalje uz glavni audio zapis od strane onoga ko emituje program.



- Audio opis (Isklj. / Uklj.): uključivanje/ isključivanje funkcije audio opisa.
- Volume: podešavanje jačine zvuka audio opisa.

## Automatska jačina (Isklj. / Normalno / Noćni režim)

Da biste izjednačili nivo jačine zvuka na svakom kanalu, podesite na vrednost **Normalno**.

Noćni režim: ovaj režim omogućava poboljšan kvalitet zvuka u poređenju sa režimom Normalno, gotovo sasvim bez šuma. Veoma je koristan noću.

# Izaberite zvučnik (Spoljni zvučnik / Zvučnik TV-a)

Može se javiti odjek zbog razlike u brzini dekodiranja zvuka od strane glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju, podesite televizor na **Spoljni zvučnik**.

- Kada je opcija Izaberite zvučnik podešena na Spoljni zvučnik, dugme MUTE i dugmad za kontrolu jačine zvuka neće biti aktivna, a postavke za zvuk će biti ograničene.
- Proverite da li je Izaberite zvučnik podešeno na Spoljni zvučnik.
  - · Zvučnik TV-a: Isklj., Spoljni zvučnik: Uklj.
- Proverite da li je Izaberite zvučnik podešeno na Zvučnik TV-a.
  - Zvučnik TV-a: Uklj., Spoljni zvučnik: Uklj.

🖄 Ako nema video signala, oba zvučnika će biti utišana.

# Još podešavanja

(samo za digitalne kanale)

- DTV nivo zvuka (MPEG / HE-AAC): pomoću ove funkcije možete da smanjite neusaglašenost glasovnog signala (to je jedan od signala koji se primaju tokom emitovanja digitalnog TV programa) na željeni nivo.
  - U zavisnosti od tipa emitovanog signala, MPEG / HE-AAC se može podesiti između -10dB i 0dB.
  - Da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka, podesite na vrednost u opsegu od 0 i -10.
- SPDIF izlaz: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) služi za pružanje digitalnog zvuka, smanjujući smetnje koje stvaraju zvučnici i različiti digitalni uređaji, kao što je DVD plejer.

Audio format: Ispravljanje neslaganja audio-video signala prilikom gledanja televizijskog programa ili video zapisa i prilikom slušanja zvuka preko digitalnog audio izlaza pomoću spoljnog uređaja kao što je AV prijemnik (0 ms ~ 250 ms). Kašnjenje zvuka: Ispravljanje neslaganja audio-video signala prilikom gledanja televizijskog programa ili video zapisa i prilikom slušanja zvuka preko digitalnog audio izlaza pomoću spoljnog uređaja kao što je AV prijemnik (0 ms ~ 250 ms).

- Dolby Digital Comp (Line / RF): pomoću ove funkcije možete smanjiti neusaglašenost signala između Dolby Digital signala i glasovnog signala (tj. MPEG Audio, HE-AAC, ATV zvuk).
  - Izaberite opciju Line da biste dobili dinamičan zvuk, a RF kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

Line: podešavanje vrednosti izlaznog nivoa za signale čija je jačina veća ili manja od -31 dB (referenca) na -20 dB ili na -31 dB. RF: podešavanje vrednosti izlaznog nivoa za signale čija je jačina veća ili manja od -20dB (referenca) na -10dB ili na -20dB.

# Resetovanje zvuka (U redu / Otkaži)

vraćanje svih postavki zvuka na fabričke vrednosti.

## lzbor režima zvuka ा००८९न्न

Ako izaberete **Dual I-II**, trenutni režim zvuka će se prikazati na ekranu.

	Tip zvuka	Dual 1/2	Podrazumevano
10	Mono	Mono	Automatska
A2 Storoo	Stereo	$\textbf{Stereo} \leftrightarrow \textbf{Mono}$	promena
Olereo	Dual	$Dual\ \mathbf{I} \leftrightarrow Dual\ \mathbf{I}$	Dual I
	Mono	Mono	Automatska
NICAM	Stereo	$Mono \leftrightarrow Stereo$	promena
Stereo	Dual	$Mono \leftrightarrow Dual \ \mathbf{I}$	Dual T
	Dual	⊼ Dual Ⅱ ⊭	



- Ako je stereo signal slab, pa dolazi do automatske promene, predite u režim Mono.
- Aktivira se samo za stereo zvučni signal.
- Ova funkcija je dostupna samo kada je Unesi izvor podešen na TV.

Meni Podešavanja

#### Podešavanje vremena

#### Vreme

- Sat: podešavanje sata omogućava korišćenje različitih funkcija na televizoru u vezi sa tajmerom.
  - Trenutno vreme će se prikazati kad god pritisnete dugme INFO.
  - Nakon isključivanja kabla za napajanje morate ponovo da podesite sat.

#### Mod sata (Aut. / Ručno)

- u zavisnosti od televizijske stanice i signala, automatski podešeno vreme možda neće biti tačno. U tom slučaju, podesite vreme ručno.
- Za automatsko podešavanje vremena potrebno je da bude povezana antena.

# Podešavanje sata: Ručno podesite Dan, Mesec, Godina, Čas i Minut.

Ova funkcija je dostupna samo ako je Mod sata podešen na Ručno.

# Vremenska zona (u zavisnosti od države): izbor vremenske zone.

- Ovu funkciju možete da koristite kada je Zemlja podešeno na Ostalo.
- Ova funkcija dostupna je samo kada je opcija Mod sata podešena na Aut..

#### Korišćenje programiranog isključivanja

- Prog. isključ. TOOLS : automatsko isključivanje televizora nakon određenog vremena. (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).
  - Da biste otkazali funkciju Prog. isključ., izaberite opciju Isklj..

## Podešavanje tajmera za uključivanje/ isključivanje

Tajmer 1 / Tajmer 2 / Tajmer 3: moguće je napraviti tri odvojene postavke za uključivanje/isključivanje pomoću tajmera. Prvo morate da podesite sat.



Vreme uključivanja / Vreme isključivanja: podesite čas, minut i aktiviranje/deaktiviranje. (Da biste aktivirali tajmer sa izabranom postavkom, postavite ga na Aktiviraj.)

Volume: podesite željeni nivo jačine zvuka.

**Spoljni izvor**: izaberite **TV** ili **USB** sadržaj koji želite da reprodukujete kada se televizor automatski uključi. (funkciju **USB** moguće je izabrati samo ako je USB uređaj povezan na televizor)

Antena (kada je opcija Spoljni izvor podešena na TV): izaberite ATV ili DTV.

Kanal (kada je opcija **Spoljni izvor** podešena na **TV**): Izaberite željeni kanal.

Sadržaj (kada je opcija Spoljni izvor podešena na USB): izaberite fasciklu na USB uređaju koja sadrži muzičke datoteke ili datoteke fotografija koje će se reprodukovati kada se televizor automatski uključi.

#### 🔍 NAPOMENA

- Ako na USB uređaju nema muzičkih datoteka ili fascikla koje sadrže muzičke datoteke nije izabrana, funkcija Tajmer neće raditi pravilno.
- Ako na USB uređaju postoji samo jedna fotografija, neće se pokrenuti prezentacija.
- Nećete moći da izaberete fascikle sa predugačkim imenom.
- Svakom USB uređaju koji koristite dodeljuje se posebna fascikla. Kada koristite više USB uređaja istog tipa, proverite da li fascikle koje su dodeljene svakom USB uređaju imaju različita imena.

Ponavljanje: izaberite Jednom, Svakodn., Pon~Pet, Pon~Sub, Sub~Ned ili Ručno. Ako izaberete Ručno, možete da izaberete dan kada želite da se aktivira tajmer.

🖄 Oznaka 🗸 označava da je dan izabran.

Automatsko isključivanje (dostupno samo ako je televizor uključen pomoću tajmera): televizor će se automatski isključiti nakon 3 sata od kada je stavljen u stanje čekanja kako bi se sprečilo pregrevanje.



# Osnovne funkcije

# Zaključavanje programa

# Bezbednost

- Pre nego što se prikaže ekran za podešavanje, prikazaće se ekran za unos PIN koda.
- Unesite četvorocifreni PIN kôd čija je podrazumevana vrednost "0-0-0-0". Promenite PIN pomoću opcije Promena PIN-a.
- Zabrana za decu (Isklj. / Uklj.): zaključajte kanale u meniju Upravljač kanalima kako biste sprečili neovlašćene korisnike, kao što su deca, da gledaju neprikladne programe.
  - Ova funkcija je dostupna samo ako je Unesi izvor podešen na TV.
- Roditeljska blokada (u zavisnosti od zemlje): sprečite neovlašćene korisnike, kao što su deca, da gledaju neprikladne programe pomoću korisnički definisanog četvorocifrenog PIN koda. Ako je izabrani kanal zaključan, prikazaće se simbol "Q".

Dozvoli sve: otključavanje svih ocena.

- Promena PIN-a: promenite svoj lični ID broj koji je neophodan za podešavanje televizora.
  - Ako zaboravite PIN kôd, pritiskajte dugmad na daljinskom upravljaču sledećim redosledom da biste ponovo postavili PIN na "0-0-0-0": POWER (Isklj.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Uklj.).

# Ostale funkcije

#### Jezik

- Jezik menija: podesite jezik menija.
- Jezik teleteksta: izaberite željeni jezik za teletekst.
  - Engleski je podrazumevani jezik kada izabrani jezik nije dostupan u signalu.
- Preference (Primarni audio jezik / Sekundarni audio jezik / Primarni jezik titla / Sekundarni jezik titla / Primarni jezik teleteksta / Sekundarni jezik teleteksta): izaberite jezik koji će biti podrazumevani jezik pri izboru kanala.

## Titlovi

Pomoću ovog menija podesite režim **Titlovi**.

- Titlovi (Isklj. / Uklj.): uključivanje/ isključivanje titlova.
- Režim (Normalno / Za oštećeni sluh): podešavanje režima za titlove.
- Jezik titlova: podešavanje jezika za titlove.
  - Ako program koji gledate ne podržava funkciju Za oštećeni sluh, automatski će se aktivirati funkcija Normalno, iako je izabran režim Za oštećeni sluh.
  - Engleski je podrazumevani jezik kada izabrani jezik nije dostupan u signalu.

# Digitalni tekst (Onemogući / Omogući)

(amo za područje Velike Britanije)

Ako se program emituje sa digitalnim tekstom, ova funkcija je omogućena.

# Mreža (Tip mreže / Podešavanje mreže / Test mreže)

Detaljna uputstva za podešavanje opcija potražite u odeljku "Mrežna veza" (str. 28).

# Opšte postavke

■ Mod igranja (Isklj. / Uklj.): ako povežete televizor sa konzolom za igru kao što je PlayStation<sup>™</sup> ili Xbox<sup>™</sup>, moći ćete da uživate u realističnijem doživljaju igre tako što ćete izabrati režim za igre.

#### 🖄 NAPOMENA

- Mere predostrožnosti i ograničenja režima za igre
  - Da biste isključili konzolu za igru i povezali neki drugi spoljni uređaj, podesite Mod igranja na Isklj. u meniju za podešavanje.
  - Ako prikažete TV meni dok je izabran Mod igranja, doći će do blagog podrhtavanja ekrana.
- Mod igranja nije dostupan kada je ulazni izvor podešen na TV ili PC.
- Nakon što povežete konzolu za igru podesite Mod igranja na Uklj.. Nažalost, možda ćete primetiti opadanje kvaliteta slike.
- Ako je Mod igranja podešeno na Uklj.:
  - Režim Slika je podešen na Standardno, a režim Zvuk je podešen na Film.
  - Ekvilajzer nije dostupno.

- BD Wise (Isklj. / Uklj.): obezbeđuje optimalni kvalitet slike za Samsung DVD plejere, Blu-ray plejere i kućne bioskope koji podržavaju funkciju BD Wise. Kada se opcija BD Wise podesi na Uklj., režim slike se automatski menja na optimalnu rezoluciju.
  - Funkcija je dostupna kada pomoću HDMI kabla povežete Samsung proizvode koji podržavaju funkciju BD Wise.
- Providnost menija (Osvetljeno / Tamno): podesite providnost menija.
- Melodija (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko): podešavanje koje omogućava reprodukovanje melodije prilikom uključivanja/isključivanja televizora.
  - Melodija je onemogućeno kada je FastStart podešeno na Uklj..
- FastStart (Isklj. / Uklj.): ova funkcija omogućava brzo uključivanje televizora.

# Zajednički interfejs

- Ci meni: ova opcija omogućava korisniku da izabere CAM meni. Izaberite meni Cl meni na osnovu menija PC Card.
- Informacije aplikacije: prikazivanje informacija o CAM modulu ubačenom u otvor zajedničkog interfejsa i o "CI ili CI+KARTICI" koja je ubačena u CAM modul. CAM modul možete instalirati bez obzira da li je televizor uključen ili isključen.
- 1. CI CAM modul kupite kod najbližeg prodavca ili ga naručite telefonom.
- 2. Nežno ubacite "CI ili CI+ KARTICU" u CAM otvor u pravcu strelice.
- Postavite CAM modul sa "Cl(Cl+) KARTICOM" u otvor zajedničkog interfejsa u smeru strelice tako da bude paralelan sa otvorom.
- 4. Proverite da li imate sliku na kanalima sa kodiranim signalom.

# Daljinsko bežično upravljanje

Uključite/isključite funkciju bežičnog daljinskog upravljanja, odnosno omogućite bežičnu daljinsku kontrolu.

# Slika u slici (PIP)

#### PIP (TOOLS )

Ova funkcija vam omogućava da istovremeno gledate program sa TV tjunera i sa jednog spoljnog video uređaja. **PIP** (Slika u slici) ne funkcioniše u istom režimu.

#### 🕾 NAPOMENA

- Informacije o zvuku u režimu SUS potražite u Izbor zvuka.
- Ako isključite televizor dok gledate program u režimu PIP, PIP prozor će nestati.
- Možda ćete primetiti da slika u SUS prozoru postaje malo neprirodna kada preko glavne slike gledate neku igru ili karaoke.
- Dok koristite Internet@TV ne možete koristiti funkciju PIP.
- PIP podešavanja

Glavna slika	Podslika
Komponenta, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	тν

- **PIP (Isklj. / Uklj.)**: aktiviranje/deaktiviranje PIP funkcije.
- **Kanal**: izbor kanala za podsliku.
- Veličina (\_\_ / \_\_ / III / III): izaberite veličinu za podsliku.
- Položaj (\_\_\_ / \_\_ / \_\_ / \_\_): izaberite položaj za podsliku.
  - U režimu Dvostruko (**III**, **III**) nije moguće izabrati opciju Položaj.
- Izbor zvuka (Glavna slika / Sus): možete izabrati željeni zvuk (Glavna slika / Sus) u režimu PIP.

#### Meni Podrška

## Samostalna dijagnostika

- Samostalna dijagnostika može da potraje nekoliko minuta, što je deo normalnog rada televizora.
- Test slike (Da / Ne): omogućava vam da proverite da li postoje problemi sa slikom.
- Test zvuka (Da / Ne): pomoću ugrađene melodije proverava da li postoje problemi sa zvukom.
  - Ako se sa zvučnika televizora ne čuje zvuk, pre testiranja zvuka proverite da li je opcija Izaberite zvučnik podešena na Zvučnik TV-a u meniju Zvuk.
  - U toku testiranja, melodija će se čuti čak i ako je opcija Izaberite zvučnik podešena na Spoljni zvučnik ili je zvuk isključen pritiskom na dugme MUTE.
- Informacije o signalu: (samo za digitalne kanale) kvalitet prijema HDTV kanala je besprekoran ili ga uopšte nema. Podesite antenu da biste povećali jačinu signala.
- Rešavanje problema: ukoliko se javljaju problemi u funkcionisanju televizora, pogledajte ovo uputstvo.
  - Ukoliko nijedan od ovih odgovora nije rešio problem, obratite se Samsung centru za korisničke usluge.

# Osnovne funkcije

# Nadogradnja softvera

Nadogradnja softvera se može obaviti preko emitovanog signala ili mrežne veze, kao i preuzimanjem najnovijeg firmvera sa Web lokacije "www.samsung.com" na USB memorijski uređaj.

Trenutna verzija predstavlja softver koji je trenutno instaliran na televizoru.

Softver je predstavljen u obliku "Godina/Mesec/Dan\_ verzija".

Nadogradnja softvera				
Trenutna verzija	2010/01/18_000001			
Preko USB veze	•			
Preko Interneta				
Preko kanala				
Režim mirovanja	: Isklj.			
Alternativni softver	2010/01/15_00000			

#### Instaliranje najnovije verzije

Preko USB veze TOOLS : Priključite na televizor USB uređaj na kojem je sačuvana datoteka za nadogradnju firmvera preuzeta sa Web lokacije "www. samsung.com".



Obratite pažnju na to da ne smete da isključite napajanje niti USB uređaj dok nadogradnja ne bude obavljena. Televizor će se automatski isključiti i uključiti nakon obavljanja nadogradnje firmvera. Nakon nadogradnje softvera, postavke za sliku i zvuk koje ste promenili vratiće se na podrazumevane vrednosti. Preporučuje se da zapišete svoje postavke kako biste ih lakše vratili nakon nadogradnje.

- Preko Interneta: nadogradite softver putem Interneta.
  - Prvo, konfigurišite mrežu. Detaljne procedure za korišćenje opcije Podešavanje mreže potražite u uputstvima u odeljku "Mrežna veza".
  - Ako Internet veza ne radi pravilno, može da dođe do prekida veze. Ponovo pokušajte preuzimanje. Ako problem i dalje postoji, preuzmite nadogradnju na USB memorijski uređaj i instalirajte je.

- Preko kanala: nadogradnja softvera pomoću signala koji se emituje.
  - Ako je funkcija izabrana tokom perioda prenosa softvera, softver će automatski biti pronađen i preuzet.
  - Vreme koje je potrebno za preuzimanje softvera utvrđuje se na osnovu statusa signala.
- Režim mirovanja: ručna nadogradnja će biti obavljena u izabrano vreme. Pošto je napajanje uređaja uključeno iznutra, kod LED proizvoda ekran će možda izgledati kao da je uključen. Ovo može da potraje duže od 1 časa, dok se ne dovrši nadogradnja softvera.
- Alternativni softver (rezervna kopija): prikazivanje verzije softvera preuzetog sa Interneta. Tokom nadogradnje softvera, ova funkcija će se aktivirati kada dođe do prekida nadogradnje u poslednjoj fazi.

# Vodič za HD povezivanje

Pročitajte ove informacije prilikom povezivanja spoljnih uređaja na televizor.

# Obratite se kompaniji Samsung

Pročitajte ove informacije ako vaš televizor ne radi ispravno ili ako želite da nadogradite softver. Možete da pronađete informacije u vezi sa našim pozivnim centrima i načinom preuzimanja proizvoda i softvera.

#### Povezivanje sa računarom

#### Pomoću HDMI/DVI kabla/D-sub kabla



#### Režimi prikaza (D-Sub i HDMI/DVI ulaz)

Optimalna rezolucija je 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Režim	Rezolucija	Horizontalna frekvencija (KHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480 640 x 480 640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1024 x 768 1024 x 768 1152 x 864 1280 x 1024 1280 x 1024 1280 x 800 1280 x 800 1280 x 960 1360 x 768 1440 x 900 1440 x 900 1680 x 1050	31.469 37.861 37.500 37.879 48.077 46.875 48.363 56.476 60.023 67.500 63.981 79.976 45.000 49.702 62.795 60.000 47.712 55.935 70.635 75.000 65.290	59.940 72.809 75.000 60.317 72.188 75.000 60.004 70.069 75.029 75.029 75.020 60.020 75.025 60.000 59.810 74.934 60.000 60.015 59.887 74.984 60.000 59.954	25.175 31.500 31.500 40.000 50.000 49.500 65.000 75.000 78.750 108.000 108.000 135.000 74.250 83.500 106.500 106.500 106.500 136.750 162.000 146.250	-/- -/- +/+ +/+ +/+ -/- -/- +/+ +/+ +/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67 500	60.000	148 500	+/+

#### 🔊 NAPOMENA

- Za povezivanje preko HDMI/DVI kabla morate koristiti priključak HDMI IN 1(DVI).
- Režim ispreplitanog prikaza nije podržan.
- Televizor može da radi nepravilno ako je odabran nestandardni video format.
- Podržani su režimi "Odvojeni" i "Kompozitni". SOG (Sync On Green) nije podržan.

#### Mrežna veza

Možete da podesite televizor kako bi imao pristup Internetu preko vaše lokalne mreže (LAN) koja koristi žičnu ili bežičnu vezu.

#### Povezivanje na žičnu mrežu

Televizor možete da povežete na mrežu pomoću kabla na tri načina:

 Televizor možete da povežete na mrežu tako što ćete LAN priključak sa zadnje strane televizora povezati sa spoljnim modemom pomoću Cat 5 kabla. Pogledajte donji dijagram.



 Televizor možete da povežete na mrežu tako što ćete LAN priključak sa zadnje strane televizora povezati sa ruterom koji je povezan na spoljni modem. Za povezivanje koristite Cat 5 kabl. Pogledajte donji dijagram.



U zavisnosti od toga kako je mreža podešena, televizor ćete možda moći da povežete na mrežu tako što ćete LAN
priključak sa zadnje strane televizora direktno povezati sa zidnom mrežnom utičnicom pomoću Cat 5 kabla. Pogledajte
donji dijagram. Imajte u vidu da je mrežna utičnica povezana sa modemom ili ruterom koji se nalazi negde u kući.



Ako imate dinamičku mrežu, trebalo bi da koristite ADSL modem ili ruter koji podržava Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemi i ruteri koji podržavaju DHCP automatski dodeljuju IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti koje su potrebne da bi se televizor povezao na Internet i uklanjaju potrebu za ručnim unošenjem tih parametara. Većina kućnih mreža su dinamičke mreže.

Neke mreže zahtevaju statičku IP adresu. Ako vaša mreža zahteva statičku IP adresu, morate ručno da unesete IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti na ekranu za podešavanje mreže na televizoru prilikom podešavanja mrežne veze. Da biste saznali IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti, obratite se dobavljaču Internet usluga (ISP). Ako imate računar sa operativnim sistemom Windows, te vrednosti možete da saznate i na računaru.

Ako vaša mreža zahteva statičku IP adresu, možete da koristite ADSL modeme koji podržavaju DHCP. ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućavaju i korišćenje statičkih IP adresa.

# Podešavanje mreže (Aut.)

Ako televizor povezujete na mrežu koja podržava DHCP, koristite automatsko **Podešavanje mreže**. Pratite sledeće korake da biste povezivanje televizora na žičnu mrežu obavili automatski:

#### Kako da podešavanje obavite automatski

- 1. Povežite televizor na mrežu na način koji je opisan u prethodnom odeljku.
- Pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite Mreža iz menija Podešavanje, a zatim pritisnite dugme ENTER . Prikazaće se ekran Mreža.



- 4. Na ekranu Mreža izaberite Tip mreže.
- 5. Podesite Tip mreže na Kabelska TV.
- Izaberite Podešavanje mreže. Prikazaće se ekran Podešavanje mreže.



- 7. Podesite Podešavanje Internet protokola na Aut..
- 8. Aut. omogućava automatsko preuzimanje potrebnih Internet parametara i njihovo unošenje.
- Kada završite pritisnite dugme RETURN na daljinskom upravljaču.
- Ako funkcija Mreža nije preuzela mrežne parametre, pratite uputstva za Ručno.

# Podešavanje mreže (Ručno)

Ako televizor povezujete na mrežu koja zahteva statičku IP adresu, koristite ručno **Podešavanje mreže**.

#### Preuzimanje mrežnih parametara

Pratite sledeće korake da biste preuzeli mrežne parametre na većini Windows računara:

- 1. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu Mreža u donjem desnom uglu ekrana.
- Iz iskačućeg menija koji će se pojaviti izaberite stavku Status.
- 3. U dijalogu koji će se prikazati kliknite na karticu Podrška.
- Na kartici Podrška kliknite na dugme Detalji. Prikazaće se mrežni parametri.

#### Kako da podešavanje obavite ručno

Pratite sledeće korake da biste povezivanje televizora na žičnu mrežu obavili ručno:

- 1. Pratite korake od 1 do 6 iz procedure "Kako da podešavanje obavite automatski".
- 2. Podesite Podešavanje Internet protokola na Ručno.
- Pritisnite dugme ▼ na daljinskom upravljaču da biste prešli na prvu stavku.
- Podesite IP adresa, Podmrežna maska, Mrežni prolaz i DNS server. Pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču unosite brojeve, a pomoću dugmadi sa strelicama se krećite kroz meni.
- Kada završite pritisnite dugme RETURN na daljinskom upravljaču.
- 6. Izaberite Test mreže da biste proverili mogućnost povezivanja na Internet.

## Povezivanje na bežičnu mrežu

Da biste televizor povezali na mrežu bežičnim putem, potreban vam je bežični ruter ili modem i Samsung bežični LAN adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) koji ćete povezati na USB priključak na tabli sa zadnje ili bočne strane televizora. Pogledajte donju ilustraciju.



Samsung bežični LAN adapter prodaje se odvojeno i dostupan je kod odabranih prodavaca, putem Web lokacija za prodaju ili Web lokacije Samsungparts.com. Samsung bežični LAN adapter podržava protokole za komunikaciju IEEE 802.11A/B/G i N. Kompanija Samsung preporučuje korišćenje protokola IEEE 802.11N. Ako video zapis reprodukujete putem IEEE 802.11B/G veze, reprodukcija možda neće biti glatka.

#### 🔊 NAPOMENA

- Morate da koristite "Samsung bežični LAN adapter" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) da biste mogli da koristite bežičnu mrežu.
- Samsung bežični LAN adapter prodaje se odvojeno. Bežični LAN adapter Samsung dostupan je kod izabranih prodavaca, putem Web lokacija za prodaju ili Web lokacije Samsungparts.com.
- Da biste koristili bežičnu mrežu, neophodno je da televizor bude povezan sa bežičnim ruterom. Ako bežični ruter podržava DHCP, televizor može da koristi DHCP ili statičku IP adresu za povezivanje na bežičnu mrežu.
- Izaberite kanal za bežični ruter koji se trenutno ne koristi. Ako drugi uređaj u blizini koristi kanal koji je postavljen za bežični ruter, to će izazvati smetnje, a možda će i onemogućiti komunikaciju.
- · Ako primenite bezbednosni sistem koji nije naveden ispod, on neće raditi sa televizorom.
- Ako je izabran režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, a tip šifrovanja za pristupnu tačku je podešen na WEP, TKIP ili TKIP-AES (WPS2Mixed), Samsung televizori neće podržavati vezu u skladu sa novim specifikacijama za Wi-Fi sertifikaciju.
- Ako pristupna tačka podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup), na mrežu možete da se povežete pomoću PBC (Push Button Configuration - Konfigurisanje komandnog dugmeta) ili PIN (Personal Identification Number - Lični identifikacioni broj). WPS će automatski podesiti SSID i WPA ključ u oba režima.
- Ako vaš ruter, modem ili uređaj nije sertifikovan, možda nećete moći da ga povežete sa televizorom pomoću "Samsung bežičnog LAN adaptera".
- Načini povezivanja: bežičnu mrežnu vezu možete da podesite na šest načina.
  - Samsung automatsko podešavanje
  - PBC (WPS)
  - Automatsko podešavanje (pomoću funkcije za automatsko pretraživanje mreža)
  - Ručno podešavanje
  - SWL(Samsung Wireless Link)
  - Ad-Hoc
- Samsung bežični LAN adapter možda neće biti prepoznat ili neće ispravno raditi ako je veza ostvarena preko USB čvorišta ili produžnog USB kabla, a ne preko kabla koji ste dobili od kompanije Samsung.

#### Napomena

Kada je na televizor priključen Samsung bežični LAN adapter, slika na nekim kanalima se možda neće ispravno prikazivati ili će doći do pojave šuma. U tom slučaju, vezu uspostavite pomoću jednog od sledećih metoda ili povežite Samsung bežični LAN adapter pomoću USB kabla na mestu na kojem nema smetnji izazvanih radio talasima.

1. metod	2. metod
Povezivanje pomoću USB adaptera pod uglom nadesno	Povezivanje pomoću produžnog kabla

# Podešavanje mreže (Samsung automatsko podešavanje)

Ova funkcija dostupna je za pristupne tačke koje podržavaju Samsung automatsko podešavanje. Ako vaša pristupna tačka ne podržava ovu funkciju, povezivanje možete da obavite pomoću opcije PBC (WPS). automatski ili ručno.

- 🖗 Ova funkcija je dostupna kada je SWL(Samsung Wireless Link) podešeno na Isklj..
- 🖄 Spisak opreme koja podržava Samsung automatsko podešavanje potražite na Web lokaciji www.samsung. com.

#### Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije Samsung automatsko podešavanje

- 1. Postavite pristupnu tačku pored televizora i uključite oba uređaia.
  - 🖄 Zbog razlika u vremenu koje je potrebno za pokretanje aplikacija možda ćete morati da sačekate približno 2 minuta.
  - 🖄 Ako tokom Samsung automatskog podešavanja na WAN priključak pristupne tačke bude povezan mrežni kabl, biće moguće automatski obaviti testiranje veze sa Internetom. Ako to nije slučaj, Samsung automatsko podešavanje će proveriti samo vezu između uređaja i pristupne tačke (neće proveriti vezu sa Internetom).
- 2. Nakon 2 minuta povežite Samsung bežični LAN adapter na televizor. Nakon uspostavliania veze sa Samsung bežičnim LAN adapterom pojaviće se iskačući prozor.
- 3. Odmah nakon uspostavljanja veze postavite pristupnu tačku paralelno sa Samsung bežičnim LAN adapterom, tako da razmak ne bude veći od 25 cm.

Povezivanje pomoću produžnog kabla

listalirati 🖄 Samsung bežični LAN adapter trebalo bi instalirati na mestu na kojem nema smetnij kako bi se izbegla pojava smetnji između adaptera i tjunera.



- 4. Sačekajte da se veza automatski uspostavi.
  - 🖄 Ako pomoću Samsung automatskog podešavanja ne uspete da povežete televizor sa pristupnom tačkom, na ekranu će se pojaviti iskačući prozor sa obaveštenjem o neuspehu. Resetujte pristupnu tačku i pokušaite ponovo. Ako povezivanie ponovo ne uspe, odaberite jedan od preostalih načina povezivanja, PBC (WPS), automatski ili ručno.
- 5. Nakon uspostavljanja veze ruter postavite na željeno mesto
  - Ako su postavke pristupne tačke promenjene ili prvi put koristite novu pristupnu tačku nakon kupovine, potrebno je da podešavanje obavite od 1. koraka.

# Podešavanje mreže (PBC (WPS))

#### Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)

Ako se na vašem ruteru nalazi dugme PBC (WPS), pratite sledeće korake:

- 1. Povežite televizor na mrežu na način koji je opisan u prethodnom odeljku.
- 2. Ukliučite televizor, pritisnite duame MENU daliinskom upravljaču, pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite Podešavanje, a zatim pritisnite dugme ENTER 3.
- 3. Pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite Mreža iz menija Podešavanje, a zatim pritisnite dugme ENTER .
- 4. Na ekranu Mreža izaberite Tip mreže.
- 5. Podesite Tip mreže na Bežično.
- 6. Izaberite Podešavanje mreže. Prikazaće se ekran Podešavanje mreže.



- 7. Pritisnite crveno dugme na daljinskom upravljaču.
- 8. Pritisnite dugme PBC (WPS) na ruteru u roku od 2 minuta. Televizor će automatski preuzeti sve potrebne mrežne parametre i povezaće se na mrežu.
- Nakon što završite sa podešavanjem mreže, pritisnite dugme RETURN da biste zatvorili prozor Podešavanje mreže.

# Podešavanje mreže (Aut.)

Većina bežičnih mreža poseduje opcionalni bezbednosni sistem koji od uređaja koji pristupaju mreži zahteva da pošalju šifrovan bezbednosni kôd koji se naziva pristupni ili bezbednosni ključ. Bezbednosni ključ zasnovan je na pristupnoj frazi, što je obično reč ili serija slova i brojeva određene dužine koju ste uneli prilikom podešavanja bezbednosnih postavki za vašu bežičnu mrežu. Ako koristite ovaj način podešavanja mrežne veze i znate bezbednosni ključ za svoju bežičnu mrežu, tokom procesa podešavanja moraćete da unesete pristupnu frazu.

#### Kako da podešavanje obavite automatski

Pratite sledeće korake da biste automatski podesili bežičnu mrežu:

- Pratite korake od 1 do 6 iz procedure "Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)" (str. 31).
- Pritisnite dugme V da biste izabrali Podešavanje Internet protokola, a zatim pritisnite dugme ENTER <sup>→</sup>.
   Pritisnite dugme ▲ ili V da biste izabrali opciju Aut., a zatim pritisnite dugme ENTER <sup>→</sup>.
- Pritisnite dugme ▲ da biste izabrali Izaberite mrežu, a zatim pritisnite dugme ENTER . Funkcija Mreža će pretražiti dostupne bežične mreže. Nakon toga će biti prikazana lista dostupnih mreža.
- U listi mreža pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali mrežu, a zatim pritisnite dugme ENTER ◄.
  - Ako je pristupna tačka podešena kao Sakrivena (Nevidljiva), morate da izaberete Dodaj mrežu i da unesete ispravan Naziv mreže i Bezbednosni ključ da biste uspostavili vezu.

- Ako se pojavi iskačući prozor PIN/bezbednost, pređite na 6. korak. Ako se pojavi ekran Povezivanje na mrežu, pređite na 10. korak.
- Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali Bezbednost ili PIN. Za većinu kućnih mreža treba izabrati Bezbednost (za Bezbedn. ključ). Pojaviće se prozor Bezbednost.

Podešavanje mreže			
Bezbedn. ključ			
_	Uneto: 0		
ABCDE	F G 🗠 Broj		
HIJKL	M N 🖪 Mala		
OPQRS	T U 🗉 Izbriši		
VWXYZ	C Space		

- 7. U prozoru **Bezbednost** unesite pristupnu frazu za mrežu.
  - Pristupnu frazu možete da pronađete na jednom od ekrana za podešavanje rutera ili modema.
- Pratite sledeća opšta uputstva da biste uneli pristupnu frazu:
  - Brojeve unosite pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.
  - Dugmad za navigaciju koristite za kretanje između dugmadi na ekranu Bezbedn. ključ.
  - Pritisnite crveno dugme da biste izabrali velika/mala slova ili prikazali simbole/znakove.
  - Da biste uneli slovo ili simbol, označite ga, a zatim pritisnite dugme ENTER <sup>A</sup>.
  - Da biste izbrisali poslednje slovo ili broj koji ste uneli, pritisnite zeleno dugme na daljinskom upravljaču.
- Kada završite pritisnite dugme plavo dugme na daljinskom upravljaču. Pojaviće se ekran Povezivanje na mrežu.
- Sačekajte da se prikaže poruka sa potvrdom o povezivanju, a zatim pritisnite dugme ENTER . Ponovo će se pojaviti ekran Podešavanje mreže.
- Da biste testirali vezu, pritisnite dugme RETURN da biste izabrali Test mreže, a zatim pritisnite dugme ENTER II.

# Podešavanje mreže (Ad-Hoc)

Pomoću "Samsung bežičnog LAN adaptera" televizor možete povezati sa mobilnim uređajem bez pristupne tačke, preko peer to peer mreže.

Va funkcija je dostupna kada je SWL(Samsung Wireless Link) podešeno na Isklj..

#### Kako da se povežete na novu Ad-hoc mrežu

- Pratite korake od 1 do 6 iz procedure "Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)" (str. 31).
- 2. Izaberite Izaberite mrežu. Prikazaće se lista uređaja/ mreža.
- **3.** Dok se nalazite u listi uređaja pritisnite plavo dugme na daljinskom upravljaču.
  - Prikazaće se poruka Ad-hoc je direktna Wi-Fi veza sa mobilnim telefonom ili računarom. Postojeći mrežni sistem možda ima ograničenu funkcionalnost. Želite li da promenite mrežnu vezu?.
- 4. Unesite generisani Naziv mreže i Bezbednosni ključ na uređaju koji želite da povežete.

#### Kako da se povežete na postojeću Ad-hoc mrežu

- Pratite korake od 1 do 6 iz procedure "Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)" (str. 31).
- 2. Izaberite Izaberite mrežu. Prikazaće se lista uređaja/ mreža.
- 3. Izaberite željeni uređaj iz liste uređaja.
- 4. Ako je neophodno uneti bezbednosni ključ, unesite ga.
  - Ako mreža ne radi ispravno, ponovo proverite da li ste ispravno uneli vrednosti za Naziv mreže i Bezbednosni ključ. Netačan Bezbednosni ključ može da izazove kvar.

# Podešavanje mreže (Ručno)

Ako nije moguće obaviti podešavanje pomoću drugih načina, potrebno je da mrežne parametre unesete ručno.

#### Preuzimanje mrežnih parametara

Pratite sledeće korake da biste preuzeli mrežne parametre na većini Windows računara:

- 1. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu Mreža u donjem desnom uglu ekrana.
- 2. Iz iskačućeg menija izaberite stavku Status.
- 3. U dijalogu koji će se prikazati kliknite na karticu Podrška.
- 4. Na kartici Podrška kliknite na dugme Detalji. Prikazaće se postavke mreže.

#### Kako da podešavanje obavite ručno

Pratite sledeće korake da biste ručno uneli mrežne parametre:

- Pratite korake od 1 do 6 iz procedure "Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)" (str. 31).
- Pritisnite dugme V da biste izabrali Podešavanje Internet protokola, a zatim pritisnite dugme ENTER I. Pritisnite dugme ▲ ili V da biste izabrali opciju Ručno, a zatim pritisnite dugme ENTER I.
- Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na prvo polje za unos (IP adresa).
- 4. Pomoću numeričke dugmadi unosite brojeve.
- Kada završite unos za određeno polje, pomoću dugmeta
   ▶ pređite na sledeće polje. Možete koristiti i drugu dugmad sa strelicama da biste se kretali nagore, nadole ili unazad.
- 6. Podesite IP adresa, Podmrežna maska i Mrežni prolaz.
- 7. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali DNS.
- Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na prvo polje za unos DNS adrese. Unesite brojeve na gore opisan način.
- Kada završite, pritisnite dugme ▲ da biste izabrali opciju Izaberite mrežu. Izaberite željenu mrežu, a zatim pritisnite dugme ENTER <sup>[]</sup>.
- Pređite na 4. korak iz procedure "Kako da podešavanje obavite automatski" (str. 32), pa pratite uputstva odatle.

# SWL(Samsung Wireless Link)

Ova funkcija omogućava povezivanje Samsung uređaja koji podržavaju PBC (WPS) sa televizorom. Uređaje možete da povezujete sa televizorom čak i ako televizor nije povezan sa ruterom.

- Ako želite da koristite funkciju Internet@TV, bežična mreža mora da sadrži pristupnu tačku.
- Ako je Samsung bežični LAN adapter povezan na priključak USB 2, mreža možda neće raditi ispravno. Preporučuje se da ga povežete na priključak USB 1 (HDD).
- Podržani su samo ruteri koji koriste opseg od 2,4 Ghz. Nisu podržani ruteri koji koriste opseg od 5 Ghz.

# SWL connect

Uređaj koji podržava PBC (WPS) možete direktno da povežete na televizor.

Ova funkcija je dostupna kada je SWL(Samsung Wireless Link) podešeno na Uklj..

# Kako da se povežete pomoću funkcije Samsung Wireless Link

Sledi spisak procedura za ostvarivanje veze:

- Pratite korake od 1 do 5 iz procedure "Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)" (str. 31).
- Izaberite funkciju SWL(Samsung Wireless Link) pomoću dugmeta ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER I da biste je uključili.
- Izaberite SWL connect pomoću dugmeta ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER C.
- Ako se pojavi poruka "Pritisnite dugme PBC na uređaju koji podržava PBC(WPS) za povezivanje u roku od 120 sekundi.", pritisnite dugme PBC na uređaju da biste se povezali.
  - Više informacija potražite u priručniku za podešavanje bežične mreže za uređaj koji povezujete.
- Ako ispravno povežete uređaj sa televizorom nakon što se u poruci prikaže brojač, okvir sa porukom će automatski nestati.
  - Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo nakon 2 minuta.

#### Ako televizor ne uspe da se poveže na Internet

Vaš televizor možda ne može da se poveže na Internet zato što je dobavljač Internet usluga trajno registrovao MAC adresu (jedinstveni identifikacioni broj) vašeg računara ili modema, pa obavlja njenu proveru pri svakom povezivanju na Internet kao način za sprečavanje neovlašćenog pristupa. Pošto televizor ima drugu MAC adresu, vaš dobavljač Internet usluga ne poseduje podatke o njegovoj MAC adresi, pa televizor ne može da se poveže.

Da biste rešili ovaj problem, raspitajte se kod dobavljača Internet usluga u vezi sa procedurama za povezivanje drugih uređaja (kao što je televizor) na Internet.

Ako dobavljač Internet usluga zahteva ID ili lozinku za povezivanje na Internet, vaš televizor možda neće moći da se poveže na Internet. U tom slučaju, prilikom povezivanja na Internet morate da unesete svoj ID i lozinku. Uzrok problema pri povezivanju na Internet može da bude zaštitni zid. U tom slučaju, obratite se dobavljaču Internet usluga.

Ako ne možete da se povežete na Internet ni nakon što ste ispratili procedure koje ste dobili od dobavljača Internet usluga, obratite se kompaniji Samsung Electronics na broj telefona 1-800-SAMSUNG.

#### Media Play



Uživajte u snimljenom TV programu, fotografijama, muzici i/ili filmovima koji se nalaze na USB Mass Storage Class (MSC) uređaju i/ili na računaru.



Tabla na zadnjoj strani televizora

USB uređaj

USR 2 +6

USB 1 (HDD)

## Povezivanje USB uređaja

- 1. Uključite televizor.
- Povežite USB uređaj na kojem se nalazi snimljeni TV program, fotografije, muzika i/ili video zapisi na priključak USB 1 (HDD) ili USB 2 koji se nalazi na bočnoj strani televizora.
- 3. Kada povežete USB uređaj na televizor, pojaviće se iskačući prozor. Sada možete izabrati funkciju Media Play.

#### Povezivanje sa računarom preko mreže

U režimu Media Play možete da reprodukujete slike, muziku i video zapise sačuvane na računaru preko mrežne veze.

Ako funkciju Media Play koristite preko datoteke sačuvane na računaru, trebalo bi da preuzmete "PC Share Manager" i korisnički priručnik sa Web lokacije "www.samsung.com".



- 1. Više informacija o konfigurisanju mreže potražite u odeljku "Mrežna veza" (str. 28)..
  - Preporučuje se da televizor i računar postavite u istu podmrežu. Prva 3 dela adrese podmreže na televizoru i IP adrese računara trebalo bi da budu ista, a samo poslednji deo (adresa hosta) bi trebalo promeniti. (npr., IP adresa: 123.456.789.\*\*)
- 2. Povežite spoljni modem i računar na koji će biti instaliran program Samsung PC Share Manager pomoću mrežnog kabla.
  - Televizor možete da povežete direktno sa računarom, bez potrebe za korišćenjem rutera.

🖄 Funkcije koje nisu podržane kada je veza sa računarom ostvarena preko mreže:

- Funkcije Pozadinska muzika i Postavka pozadinske muzike.
- Sortiranje datoteka po omiljenosti u fasciklama Fotografije, Muzika i Vid. zapisi.
- Dugme < (REW) ili 🗩 (FF) tokom reprodukcije video zapisa.

Nije podržano: Divx DRM, više audio zapisa, ugrađeni titlovi.

🖄 Trebalo bi napraviti izuzetak za Samsung PC Share Manager u zaštitnom zidu na računaru.

% Kada režim **Media Play** koristite preko mrežne veze, u skladu sa funkcijama navedenog servera:

- način sortiranja može da se razlikuje.
- Funkcija za pretragu scena možda neće biti podržana.
- Funkcija Neprekidna reprod., koja služi za nastavljanje reprodukcije video zapisa, možda neće biti podržana.
- Funkcija Neprekidna reprod. ne podržava više korisnika. (Memorisaće samo tačku na kojoj je poslednji korisnik zaustavio reprodukciju.)
- Dugme ◀ i ► možda neće raditi u zavisnosti od informacija o sadržaju.
- Prilikom reprodukcije video zapisa pomoću funkcije Media Play preko mrežne veze može da dođe do privremenih prekida.

🖄 Možda neće ispravno raditi sa nelicenciranim multimedijalnim datotekama.

🖄 Šta je potrebno da znate pre korišćenja funkcije Media Play

- MTP (Media Transfer Protocol) nije podržan.
- Sistem datoteka podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Neki tipovi digitalnih USB fotoaparata i audio uređaja možda nisu kompatibilni sa ovim televizorom.
- Funkcija Media Play podržava samo USB Mass Storage Class (MSC) uređaje. MSC je Mass Storage Class Bulk-Only uređaj za prenos. Primeri MSC uređaja su fleš memorije, čitači fleš kartica i USB čvrsti diskovi (USB čvorišta nisu podržana). Uređaje treba povezati direktno na USB priključak televizora.
- Pre nego što uređaj povežete na televizor, napravite rezervnu kopiju datoteka kako biste sprečili oštećenje podataka ili njihov gubitak. Kompanija SAMSUNG nije odgovorna ni za kakvo oštećenje podataka niti za njihov gubitak.
- Povežite USB čvrsti disk na namenski priključak USB 1 (HDD).
- Nemojte da uklanjate USB uređaj dok je učitavanje u toku.
- Što je rezolucija slike veća, duže će biti potrebno da se prikaže na ekranu.
- Maksimalna podržana rezolucija za JPEG slike je 15360X8640 piksela.
- U slučaju nepodržanih ili oštećenih datoteka prikazaće se poruka "Format datoteke nije podržan".
- Ako su datoteke sortirane u osnovnom prikazu, u svakoj fascikli može biti prikazano do 1000 datoteka.
- Nije moguće reprodukovati MP3 datoteke sa DRM zaštitom preuzete sa Web lokacije koja se plaća. Digital Rights Management (DRM) je tehnologija koja podržava kreiranje, distribuciju i upravljanje sadržajem na integrisan i sveobuhvatan način, što podrazumeva zaštitu prava i interesa onih koji obezbeđuju sadržaj, sprečavanje ilegalnog kopiranja sadržaja, kao i upravljanje računima i troškovima.
- Ako je priključeno više od 2 PTP uređaja, ne možete istovremeno koristiti više uređaja.
- Ako je priključeno više od dva MSC uređaja, neki uređaji možda neće biti prepoznati. USB uređaj koji zahteva snažno napajanje (više od 500 mA ili 5 V), možda neće biti podržan.
- Ako se, dok priključujete ili koristite USB uređaj, prikaže poruka o prejakom napajanju, uređaj možda neće biti prepoznat ili neće ispravno raditi.
- Ako nema ulaznog signala na televizoru tokom intervala koji je podešen pomou opcije Period aut. zaštite, pokrenuće se čuvar ekrana.
- Na nekim spoljnim čvrstim diskovima može da dođe do automatskog aktiviranja režima za uštedu energije prilikom povezivanja na televizor.
- Ako koristite USB produžni kabl, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili neće biti moguće pročitati datoteke na njemu.
- Ako USB uređaj koji priključite na televizor nije prepoznat, lista datoteka na uređaju je oštećena ili nije moguće reprodukovati datoteku iz liste, povežite uređaj na računar, formatirajte ga i proverite vezu.
- Ako se nakon pokretanja funkcije Media Play i dalje prikazuje datoteka koja je izbrisana sa računara, upotrebite funkciju "Isprazni korpu za otpatke" na računaru da biste trajno izbrisali datoteku.



# Izgled ekrana

Izaberite željenu datoteku pomoću dugmadi sa strelicom nagore/nadole/nadesno/nalevo, a zatim pritisnite dugme ENTER 🖼 ili dugme 🕞 (Reprodukuj). Datoteka će početi da se reprodukuje.

🖄 Podržava Prikaz uređaja i Početna na početnoj stranici funkcije Media Play.



# datoteka.

# Snimljen TV

Da biste koristili funkciju snimanja ili menjanja vremena, mora biti omogućeno snimanje na povezani USB uređaj. Form. uređ. preporučuje se ako koristite USB čvrsti disk.

🌯 Nemojte isključivati uređaj dok je u toku formatiranje. Ako formatirate uređaj, sve datoteke će biti izbrisane.

Pre nego što formatirate uređaj za upotrebu na televizoru, napravite rezervnu kopiju datoteka kako biste sprečili oštećenje podataka ili njihov gubitak.

#### Reprodukcija snimljenog TV programa

- Pomoću dugmeta ◄ ili ► izaberite opciju Snimljen TV, a zatim pritisnite dugme ENTER u meniju Media Play.
- Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali željenu datoteku iz liste.
- 3. Pritisnite dugme ENTER 🕑 ili dugme 🕨 (Reprodukuj).
  - Izabrana datoteka će biti prikazana na vrhu liste, kao i vreme trajanja reprodukcije.
  - Tokom reprodukcije snimljenog TV programa možete da obavljate pretraživanje pomoću dugmadi ◄ i ▶.

#### Komandna dugmad

Zeleno (Ponavljanje odeljka): Možete da podesite funkciju za ponavljanje određenog odeljka. Možete i da prikažete željeni odeljak.



#### Korišćenje funkcije Režim Timeshift TOOLSE

Ako ste propustili neki program koji se emituje uživo, ova funkcija vam omogućava da pogledate snimljen program. Kada je **Režim Timeshift** podešeno na **Aut.**, televizor će memorisati kanal koji trenutno gledate za automatsko snimanje. Kada je **Režim Timeshift** podešeno na **Ručno**, ako pritisnete dugme ► (Reprodukuj), televizor će memorisati kanal od tačke kada želite da započnete snimanje.

#### 🕙 NAPOMENA

- Snimljeni video zapisi zaštićeni su pomoću tehnologije DRM (Digital Rights Management) i nije ih moguće reprodukovati na računaru niti na drugom televizoru, kao ni u slučaju zamene matične ploče televizora.
- Nije moguće snimati prenose podataka.
- Dostupnost funkcije za snimanje i funkcije **Režim Timeshift** može se razlikovati u zavisnosti od kvaliteta slike i količine slobodnog prostora na čvrstom disku.
- Ako pritisnete dugme ▲ ili ♥, prikazaće se kanal koji se trenutno emituje ili početna tačka snimljenog programa.
- Maksimalno vreme rada funkcije Režim Timeshift je 90 minuta.
- Nakon isteka maksimalnog vremenskog intervala za korišćenje funkcije **Režim Timeshift** vreme će biti fiksirano na "00:00:00". Imajte u vidu da će se reprodukcija automatski nastaviti ako pauzirate snimak.
- Ako na USB uređaju za skladištenje ostane manje od 5% slobodnog prostora, trenutni proces snimanja će biti prekinut.
- Kada se snimanje istovremeno obavlja pomoću funkcije PVR (Personal Video Recorder) i uređaja koji podržava funkciju HDMI-CEC, prednost ima snimanje pomoću funkcije PVR.
- Tokom reprodukcije ili korišćenja funkcije Režim Timeshift slika će se prikazivati u skladu sa postavkama televizora.
- Ako tokom snimanja promenite izvor signala, slika će nestati sa ekrana dok promena ne bude dovršena.
- Aplikacija koja ne podržava snimanje niti funkciju Režim Timeshift automatski će se zatvoriti ako pokušate da je koristite dok je aktivna bilo koja od te dve funkcije.
- U prozoru aplikacije može da prikaže poruka koja ukazuje na to da je funkcija za snimanje ili funkcija **Režim Timeshift** aktivna, što će dovesti do zatvaranja aplikacije.
- Režim Timeshift funkcija nije podržana za radio kanale.
- Funkcija snimanja i funkcija **Režim Timeshift** onemogućene su za kanale koji su zaključani pomoću funkcije **Zabrana** za decu.
- Ako USB uređaj nije prošao Test performansi uređaja, mora ponovo da prođe Form. uređ. i Test performansi uređaja pre snimanja pomoću funkcije Vodič ili Upravljač kanalima.
- Funkciju snimanja i funkciju Režim Timeshift moguće je koristiti samo sa USB uređajem za skladištenje koji je prošao Test performansi uređaja.
- Ako pokušate da pokrenete funkciju snimanja ili funkciju Režim Timeshift sa uređajem koji nije prošao Test performansi uređaja, neće ih biti moguće pokrenuti.
- Ako pritisnete dugme 
   (REC) na daljinskom upravljaču dok je prikazan ekran Upravljač kanalima ili pokrenete snimanje pomoću funkcije Tajmer snimanje, televizor će možda pokrenuti ili zaustaviti snimanje 1 ili 2 sekunde kasnije nego što ste predvideli zbog vremena koje je potrebno za obrađivanje komande.
- Ako priključite namenski USB uređaj za snimanje, postojeće datoteke za Režim Timeshift ili za snimanje koje nisu
  ispravno sačuvane biće automatski izbrisane.
- Ako tokom snimanja promeni spoljni izvor, snimanje će se nastaviti, ali će korišćenje dugmeta 

   (REC) biti onemogućeno.
- Ako je tokom vremena snimanja podešena bilo koja funkcija za isključivanje televizora (Prog. isključ., tajmer za isključivanje itd.), televizor će se isključiti nakon završetka snimanja.

# Vid. zapisi

#### Reprodukcija video zapisa

- 1. Pomoću dugmeta ◀ ili ► izaberite opciju Vid. zapisi, a zatim pritisnite dugme ENTER 🖃 u meniju Media Play.
- 2. Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali željenu datoteku iz liste.
- 3. Pritisnite dugme ENTER 🕑 ili dugme 🕟 (Reprodukuj).
  - Izabrana datoteka će biti prikazana na vrhu liste, kao i vreme trajanja reprodukcije.
  - Ako nema informacija o trajanju video zapisa, neće biti prikazano vreme trajanja reprodukcije niti traka toka.
  - Tokom reprodukcije video zapisa možete da obavljate pretraživanje pomoću dugmadi ≤ i ►.

U ovom režimu možete da uživate u video zapisima iz igre, ali ne možete da igrate igru.

• Podržani formati titlova

Naziv	Oznaka tipa datoteke	Format
MPEG-4 tekst koji se zasniva na vremenu	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	zasnovan na niskama
SubViewer	.sub	zasnovan na niskama
Micro DVD	.sub ili .txt	zasnovan na niskama



Podržani video formati

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj kadrova (fps)	Brzina reprodukcije (Mb/s)	Audio kodek
*.avi		Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	
	AVI	XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/LPCM/ADPCM/ DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
		Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3/AC3/LPCM/ADPCM/ WMA
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Windows Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3/ADPCM/AAC
*.mp4		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
* 200	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
.syp		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	ADPOINT AAC / HE-AAC
* 1/20	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
.vro		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/LPCM/AAC
*.mpg *.mpeg		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/MP3/DD+/
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

#### Ostala ograničenja

#### 🔊 NAPOMENA

- Ako postoji problema sa sadržajem kodeka, kodek neće biti podržan.
- Ako informacije o kontejneru nisu ispravne, a datoteka sadrži grešku, neće biti moguće ispravno reprodukovati kontejner.
- Možda neće biti moguće reprodukovati zvuk ili video zapis ako je standardna brzina reprodukcije/broj kadrova sadržaja veći od kompatibilnog broja kadrova u sekundi u gornjoj tabeli.
- Ako postoji greška sa indeksom, funkcija pretraživanja (preskakanja) neće biti podržana.

	Video dekoder	Audio dekoder
• • •	Ima podršku za H.264, nivo 4.1 Nisu podržani H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 i AVCHD. XVID, MPEG4 SP, ASP: – Manje od 1280 x 720: Maks. 60 kadrova – Više od 1280 x 720: Maks. 30 kadrova Nije podržan GMC 2. H.263 nije podržano. Podržano je samo Samsung Techwin MJPEG.	<ul> <li>Ima podršku za WMA 7, 8, 9, STD</li> <li>WMA 9 PRO ne podržava dvokanalni, dodatni višekanalni niti zvuk bez gubitka kvaliteta.</li> <li>Nije podržana WMA brzina uzorkovanja 22.050 Hz.</li> </ul>

#### Uzastopna reprodukcija datoteke snimljenog TV programa ili video zapisa (nastavak reprodukcije)

Ako prekinete reprodukciju snimljenog programa ili video zapisa, kasnije je možete nastaviti od mesta na kome je zaustavljena.

- Ako tokom reprodukcije datoteke pritisnete dugme ENTER (Poglavlja), scenu možete da pretražujete pomoću željenih poglavlja.
- 🖄 Ako su informacije o indeksu oštećene ili ako nisu podržane, nećete moći da koristite funkciju Poglavlja.
- Iz odeljka sa listom datoteka, pomoću dugmeta ◄ ili ► izaberite datoteku video zapisa koju želite uzastopno da reprodukujete.
- 2. Pritisnite dugme 🕨 (Reprodukuj) / ENTER 🗣.
- Pomoću plavog dugmeta izaberite opciju Neprekidna reprod. (nastavak reprodukcije). Reprodukcija video zapisa nastaviće se od mesta na kojem je zaustavljena.
  - Plavo dugme je dostupno za nastavak reprodukcije.
  - Ako je funkcija Pomoć za uzastop. repr. u meniju Podešavanja podešena na Uklj., kada nastavite reprodukciju video zapisa pojaviće se iskačuća poruka.


#### Muzika

#### Reprodukcija muzike

- Pomoću dugmeta ◄ ili ► izaberite opciju Muzika, a zatim pritisnite dugme ENTER ◄ u meniju Media Play.
- Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali željenu datoteku iz liste.
- 3. Pritisnite dugme ENTER 🕑 ili dugme 🕟 (Reprodukuj).
  - Tokom reprodukcije muzika zapisa možete da obavljate pretraživanje pomoću dugmadi ◄ i ►.
  - Dugmad ◄ (REW) i ► (FF) ne rade tokom reprodukcije.
- Prikazuje samo datoteke sa oznakom tipa MP3 i PCM. Datoteke sa drugim oznakama tipa neće biti prikazane, čak i ako se nalaze na istom USB uređaju.



- Ako je zvuk čudan pri reprodukciji MP3 datoteka, podesite postavku Ekvilajzer u meniju Zvuk. (MP3 datoteka sa previše modulacija može dovesti do problema sa zvukom.)
- Možete da kreirate Moja lista num. tako što ćete izabrati željene muzičke datoteke, a zatim možete da reprodukujete Moja lista num..

#### Fotografije

#### Prikazivanje fotografija (ili prezentacije)

- Pomoću dugmeta ◄ ili ► izaberite opciju Fotografije, a zatim pritisnite dugme ENTER I u meniju Media Play.
- Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali željenu datoteku iz liste.
- 3. Pritisnite dugme ENTER 🕑 ili dugme 📂 (Reprodukuj).
  - Dok je prikazana lista fotografija pritisnite dugme
     (Reprodukuj) / ENTER I na daljinskom upravljaču da biste započeli prezentaciju.
  - Sve datoteke iz odeljka sa listom datoteka biće prikazane u prezentaciji.
  - Tokom prezentacije, fotografije se prikazuju redom, počev od trenutno prikazane fotografije.
- Muzičke datoteke možete automatski reprodukovati tokom prikazivanja prezentacije ako je opcija Pozadinska muzika podešena na Uklj.
- Muzika u pozadini nije moguće promeniti dok se ne završi učitavanje pozadinske muzike.



#### Reprodukcija više datoteka

#### Reprodukcija izabranog snimljenog TV programa/video zapisa/ muzičkih datoteka/fotografija

- 1. Pomoću žutog dugmeta u listi datoteka izaberite željenu datoteku.
- 2. Ponovite ovu operaciju da biste izabrali više datoteka.

#### NAPOMENA

- Oznaka ✓ biće prikazana sa leve strane izabranih datoteka.
- Da biste otkazali izbor, ponovo pritisnite žuto dugme.
- Da biste opozvali izbor svih izabranih datoteka, pritisnite dugme TOOLS, pa izaberite opciju Opozovi izbor svega.
- 3. Pritisnite dugme TOOLS, a zatim izaberite opciju Repr. izabranog sadržaja.

### Reprodukcija grupe datoteka snimljenog TV programa/video zapisa/muzičkih datoteka/fotografija

- 1. U listi datoteka izaberite bilo koju datoteku iz željene grupe.
- 2. Pritisnite dugme TOOLS, a zatim izaberite opciju Reprodukuj trenutnu grupu.

#### Dodatna funkcija Media Play

#### Sortiranje liste datoteka

Pomoću plavog dugmeta u listi datoteka možete sortirati datoteke.

	-				
Kategorija	Funkcije	Snimljen TV	Vid. zapisi	Muzika	Fotografije
🔲 Osn. prikaz	Prikazivanje čitave fascikle. Fotografiju možete da prikažete tako što ćete izabrati fasciklu.		~	$\sim$	~
Z Naslov	Sortiranje i prikazivanje naziva datoteka po simbolu/broju/abecedi/ posebnom redosledu.	~	~	~	~
Preference	Sortiranje i prikazivanje datoteka u željenom rasporedu. Raspored datoteka možete promeniti u odeljku sa listom datoteka pomoću zelenog dugmeta.	~	~	~	~
📷 Najstarije	Sortiranje i prikazivanje datoteka prema najstarijem datumu.	~	~		~
📆 Najnovije	Sortiranje i prikazivanje datoteka prema najnovijem datumu.	~	~		~
🛐 Izvođač	Sortiranje muzičkih datoteka po imenu izvođača, abecednim redosledom.			$\sim$	
Album	Sortiranje muzičkih datoteka po nazivu albuma, abecednim redosledom.			$\sim$	
💽 Žanr	Sortiranje muzičkih datoteka po žanru.			$\sim$	
Raspolož.	Sortiranje muzičkih datoteka po raspoloženju. Možete da promenite informacije u vezi sa raspoloženjem.			$\sim$	
7 Mesečno	Sortiranje i prikazivanje fotografija po mesecima. Pri sortiranju se ne uzima u obzir godina već samo mesec (od januara do decembra).	~			~
💿 Kanal	Sortiranje datoteka snimljenog materijala po imenu kanala.	~			



#### Meni sa opcijama za reprodukciju snimljenog TV programa/video zapisa/muzike/fotografija

Pritisnite dugme **TOOLS** tokom reprodukcije datoteke.

Kategorija	Funkcije	Snimljen TV	Vid. zapisi	Muzika	Fotografije
Naslov	Direktan prelazak na drugu datoteku.	$\sim$	$\sim$		
Režim ponavljanja	Možete uzastopno da reprodukujete datoteke snimljenog materijala, video zapisa i muzičke datoteke.	~	~	$\checkmark$	
Veličina slike	Izbor željene veličine slike.	$\sim$	$\sim$		
Postavke slike	Menjanje podešavanja slike. (str. 16~21).	$\sim$	$\sim$		~
Podešavanje zvuka	Menjanje podešavanja zvuka. (str. 21, 22)	~	~	$\sim$	~
Postavke titla	Reprodukcija video zapisa sa titlom. Ova funkcija radio samo ako je ime datoteke titla isto kao ime datoteke video zapisa.	~	~		
Zvuk	Ako želite, možete da uživate u video zapisu na jednom od podržanih jezika. Ova funkcija podržana je samo prilikom reprodukcije datoteka koje imaju podršku za više audio formata.	~	~		
Audio opis	Možete da podesite audio opis (str. 22).	~			
Zaustavi projekciju slajdova / Pokreni projekciju slajdova	Pokretanje/zaustavljanje projekcije slajdova.				~
Brzina prezent.	Biranje brzine kojom će se prikazivati prezentacija.				~
Prikaz prezentacije	Biranje različitih efekata za prezentaciju.				~
Pozadinska muzika	Slušanje muzike u pozadini tokom prikazivanja prezentacije.				~
Zum	Prikazivanje fotografija uvećanih preko celog ekrana.				<b>v</b>
Okreni	Rotiranje fotografija prikazanih preko celog ekrana.				$\sim$
Počet. pozadina	Možete da premestite datoteku na Media Play radnu površinu.				~
Informacije	Prikazivanje detaljnih informacija o datoteci koja se reprodukuje.	$\sim$	$\sim$	$\mathbf{\vee}$	~

#### Podešavanja

#### Korišćenje menija Podešavanja

- Postavka pozadine: prikaz željene pozadine.
- Pomoć za uzastop. repr. (Nastavak reprodukcije) (Uklj./Isklj.): izaberite ovu opciju ako želite da prikažete iskačuću poruku pomoći za uzastopnu reprodukciju video zapisa.
- Preuzmite DivX® VOD kôd za registraciju: prikazivanje registracionog koda koji je odobren za televizor. Ako se povežete na DivX Web lokaciju i registrujete registracioni kôd sa vašim ličnim nalogom, moći ćete da preuzmete registracionu VOD datoteku. Ako reprodukujete VOD registraciju pomoću funkcije Media Play, registracija će biti kompletna.
  Više informacija o DivX® VOD potražite na Web lokaciji "www.DivX.com".
- Preuzmite DivX® VOD kôd za deaktivaciju: ako DivX® VOD nije registrovan, prikazivaće se kôd za deaktivaciju registracije. Ako izvršite ovu funkciju dok je DivX® VOD registrovan, trenutna DivX® VOD registracija biće deaktivirana.
- Informacije: Izaberite ovu opciju da biste prikazali informacije o povezanom uređaju.

#### Anynet+

#### Šta je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkcija koja vam omogućava da kontrolišete sve povezane Samsung uređaje koji podržavaju funkciju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača za Samsung televizor. Anynet+ sistem moguće je koristiti samo sa Samsung uređajima koji poseduju funkciju Anynet+. Da biste se uverili da vaš Samsung uređaj poseduje ovu funkciju, proverite da li se na njemu nalazi Anynet+ logotip.

#### Za povezivanje na Samsung kućni bioskop



- Povežite priključak HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3 ili 4 na televizoru sa HDMI OUT priključkom na odgovarajućem Anynet+ uređaju pomoću HDMI kabla.
- 2. Povežite HDMI IN priključak kućnog bioskopa i HDMI OUT priključak željenog Anynet+ uređaja pomoću HDMI kabla.

🔊 NAPOMENA

- Povežite priključak DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na televizoru i digitalni audio ulaz na kućnom bioskopu pomoću optičkog kabla.
- Funkcija ARC omogućava digitalni prenos zvuka preko priključka HDMI IN 2(ARC), a moguće ju je koristiti samo kada je televizor povezan na audio risiver koji podržava funkciju ARC.
- Ako povezivanje obavite na gore navedeni način, pomoću optičkog priključka prenosiće se samo dvokanalni zvuk. Zvuk ćete čuti samo sa levog i desnog zvučnika i niskotonca na kućnom bioskopu. Ako želite 5.1-kanalni zvuk, povežite priključak DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na DVD plejeru/satelitskom uređaju (tj. Anynet uređaju 1 ili 2) direktno na pojačalo ili na kućni bioskop, a ne na televizor.
- Povežite samo jedan kućni bioskop.
- Anynet+ uređaje možete povezati pomoću HDMI kabla. Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkciju Anynet+.
- Anynet+ radi kada je AV uređaj, koji podržava funkciju Anynet+, u stanju mirovanja ili uključen.
- Anynet+ podržava do 12 AV uređaja. Imajte u vidu da možete priključiti najviše 3 uređaja istog tipa.

#### Anynet+ meni

Anynet+ meni se menja zavisno od tipa i statusa Anynet+ uređaja koji su povezani na televizor.

Anynet+ meni	Opis
Prikaži TV	Prelazak iz režima Anynet+ u režim TV prenosa.
Lista aparata	Prikazivanje liste Anynet+ uređaja.
(ime_uređaja) <b>MENU</b>	Prikazivanje menija za povezane uređaje. Na primer, ako je povezan DVD rikorder, prikazaće se meni DVD rikordera.
(ime_uređaja) <b>INFO</b>	Prikazivanje menija za povezane uređaje. Na primer, ako je povezan DVD rikorder, prikazaće se meni za reprodukciju DVD rikordera.
Snimanje: (*rikorder)	Odmah započinje snimanje pomoću rikordera. (Ovo je dostupno samo za uređaje koji podržavaju funkciju snimanja.)
Prekid snimanja: (*rikorder)	Zaustavljanje snimanja.
Risiver	Zvuk se čuje preko risivera.

Ako je povezano više uređaja za snimanje, prikazuju se kao (\*rikorder), a ako je povezan samo jedan uređaj za snimanje, biće prikazan kao (\*ime\_uređaja).

#### Podešavanje sistema Anynet+

#### Podešavanje

Anynet+ (HDMI-CEC) (Isklj. / Uklj.): da biste koristili funkciju Anynet+, opcija Anynet+ (HDMI-CEC) mora biti podešena na Uklj..

🕙 Kada je funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) onemogućena, sve operacije u vezi sa funkcijom Anynet+ su deaktivirane.

Automatsko isključivanje (Ne / Da): automatsko isključivanje Anynet+ uređaja kada se isključi televizor.

- Aktivni izvor na daljinskom upravljaču za televizor mora da bude postavljen na TV kako bi bilo moguće koristiti funkciju Anynet+.
- 🖄 Spoljni uređaj će se isključiti i ako trenutno snima.

#### Prebacivanje između Anynet+ uređaja

1. Prikazaće se lista Anynet+ uređaja koji su povezani na televizor.

Ako ne možete da pronađete željeni uređaj, pritisnite crveno dugme da biste osvežili listu.

2. Izaberite uređaj, a zatim pritisnite dugme ENTER 🕑 . Biće aktiviran izabrani uređaj.

🕙 Kada opciju Anynet+ (HDMI-CEC) podesite na Uklj. u meniju Aplikacija, prikazaće se meni Lista aparata.

- Prebacivanje na izabrani uređaj može potrajati do 2 minuta. Tokom prebacivanja nije moguće otkazati ovu operaciju.
- Ako ste izabrali režim rada sa spoljnim izvorom pritiskom na dugme SOURCE, ne možete koristiti funkciju Anynet+.
   Vodite računa da Anynet+ uređaj izaberete pomoću menija Lista aparata.

#### Snimanje

TV program možete da snimite pomoću Samsung rikordera.

- 1. Izaberite opciju Snimanje.
  - 🖄 Kada je priključeno više od dva uređaja za snimanje
    - Kada je priključeno više uređaja za snimanje, prikazuje se lista uređaja za snimanje. Izaberite jedan uređaj iz liste Lista aparata.
  - Ako uređaj za snimanje nije prikazan, izaberite stavku Lista aparata, a zatim pritisnite crveno dugme da biste pretražili uređaje.
- 2. Da biste izašli, pritisnite dugme EXIT.
  - 🕲 Izvorni signal možete snimati pomoću opcije Snimanje: (ime\_uređaja).
  - Kada pritisnete dugme 💽 (REC), započeće snimanje sadržaja koji trenutno gledate. Ako gledate video zapis sa drugog uređaja, snima se video zapis sa tog uređaja.
  - Pre snimanja proverite da li je priključak za antenu ispravno priključen na uređaj za snimanje. Da biste antenu ispravno povezali sa uređajem za snimanje, pogledajte korisničko uputstvo uređaja za snimanje.

#### Zvuk sa risivera

Zvuk možete slušati preko risivera (tj. kućnog bioskopa) umesto preko Zvučnik TV-a.

- 1. Izaberite opciju Risiver i podesite je na Uklj..
- 2. Da biste izašli, pritisnite dugme EXIT.
  - 🖄 Ako vaš risiver podržava samo rad sa zvukom, možda se neće prikazati u listi uređaja.
  - Risiver će raditi samo ako ste ispravno povezali Optical IN priključak na risiveru sa priključkom DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na televizoru.
  - Kada je risiver (tj. kućni bioskop) uključen, zvuk ćete moći da slušate preko optičkog priključka na televizoru. Kada se na televizoru prikazuje DTV (antenski) signal, televizor šalje 5.1-kanalni zvuk na risiver. Kada je izvor digitalna komponenta poput DVD plejera i kada je taj uređaj sa televizorom povezan putem HDMI veze, biće moguća reprodukcija samo 2 kanala putem risivera.

#### 🔊 NAPOMENA

- Anynet+ uređajima ne možete upravljati pomoću dugmadi na televizoru, već samo pomoću daljinskog upravljača.
- Daljinski upravljač televizora možda neće raditi u određenim okolnostima. U tom slučaju, ponovo izaberite Anynet+ uređaj.
- Funkcija Anynet+ ne rade sa uređajima drugih proizvođača.

#### Korišćenje funkcije ARC

Zvuk možete da slušate preko risivera koji je povezan pomoću HDMI kabla bez potrebe za dodatnim optičkim kablom.

- 1. Izaberite opciju Risiver i podesite je na Uklj.
- 2. Da biste izašli, pritisnite dugme EXIT.
- Da biste koristili funkciju ARC, na priključak HDMI IN 2 (ARC) mora da bude priključen risiver koji podržava funkcije HDMI-CEC i ARC.
- Da biste onemogućili funkciju ARC, podesite Risiver na Isklj.. Čak i ako televizor neprestano emituje ARC signal, risiver neće moći da prima signal.

#### Rešavanje problema u vezi sa funkcijom Anynet+

Problem	Moguće rešenje
Anynet+ ne radi.	<ul> <li>Proverite da li uređaj podržava Anynet+. Anynet+ sistem podržava samo uređaje kompatibilne sa tehnologijom Anynet+.</li> <li>Moguće je povezati samo jedan risiver (kućni bioskop).</li> <li>Proverite da li je kabl za napajanje Anynet+ uređaja pravilno priključen.</li> <li>Proverite video/audio/HDMI kabl Anynet+ uređaja.</li> <li>Proverite da li je opcija Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na vrednost Uklj. u meniju za podešavanje funkcije Anynet+.</li> <li>Proverite da li se daljinski upravljač nalazi u režimu za televizor.</li> <li>Proverite da li daljinski upravljač podržava funkciju Anynet+.</li> <li>Anynet+ ne radi u nekim situacijama. (pretraga kanala, rad sa funkcijama Media Play ili Plug &amp; Play (početna podešavanja itd.)</li> <li>Pri priključivanju ili isključivanju HDMI kabla ponovo pretražite uređaje ili isključite televizor, pa ga ponovo uključite.</li> <li>Proverite da li je uključena funkcija Anynet+ na Anynet+ uređaje.</li> </ul>
Želim da pokrenem Anynet+.	<ul> <li>Proverite da li je Anynet+ uređaj pravilno povezan na televizor i da li je funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) podešena na Uklj. u meniju za podešavanje funkcije Anynet+.</li> <li>Pritisnite dugme TOOLS da biste prikazali meni Anynet+, a zatim izaberite željeni meni.</li> </ul>
Želim da isključim funkciju Anynet+.	<ul> <li>Izaberite opciju Prikaži TV u meniju Anynet+.</li> <li>Pritisnite dugme SOURCE na daljinskom upravljaču televizora i izaberite neki uređaj koji nije Anynet+ uređaj.</li> <li>Pritisnite dugme P V/A i PRE-CH da biste promenili režim televizora. (Dugme za kanal radi samo kada nije priključen Anynet+ uređaj sa ugrađenim tjunerom.)</li> </ul>
Na ekranu se prikazuje poruka "Povezivanje sa Anynet+ uređajem".	<ul> <li>Daljinski upravljač ne možete da koristite dok konfigurišete Anynet+ ili prelazite u režim gledanja.</li> <li>Koristite daljinski upravljač po završetku Anynet+ podešavanja ili prelaska u režim gledanja.</li> </ul>
Anynet+ uređaj ne reprodukuje.	Ne možete koristiti funkciju reprodukcije dok je aktivna funkcija Plug & Play (početno podešavanje).
Priključeni uređaj nije prikazan.	<ul> <li>Proverite da li uređaj podržava Anynet+ funkcije.</li> <li>Proverite da li je HDMI kabl pravilno povezan.</li> <li>Proverite da li je opcija Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na vrednost Uklj. u meniju za podešavanje funkcije Anynet+.</li> <li>Ponovo pretražite Anynet+ uređaje.</li> <li>Anynet+ uređaj možete povezati samo pomoću HDMI kabla. Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkciju Anynet+.</li> <li>Ako je veza prekinuta usled nestanka struje ili isključivanja HDMI kabla, ponovite skeniranje uređaja.</li> </ul>
Nije moguće snimati televizijski program.	Proverite da li je antena ispravno priključena na uređaj za snimanje.
Zvuk sa televizora se ne reprodukuje preko risivera.	<ul> <li>Povežite televizor i risiver pomoću optičkog kabla.</li> <li>Funkcija ARC omogućava digitalni prenos zvuka preko priključka HDMI IN 2(ARC), a moguće ju je koristiti samo kada je televizor povezan na audio risiver koji podržava funkciju ARC.</li> </ul>

#### Internet@TV

#### Upoznavanje sa funkcijom Internet@TV



Pomoću opcije Internet@TV na televizoru možete pristupiti korisnom i zabavnom sadržaju i uslugama sa Interneta.



Preporučene aplikacije: prikazivanje

preporučenih usluga kompanije Samsung. Ne možete da dodajete usluge u ovu listu niti da ih iz nje

Preuzete aplikacije: prikazivanje

preuzetih aplikacija sa Web lokacije

brišete.

Samsung Apps.

#### 🔊 NAPOMENA

- Pre korišćenja funkcije Internet@TV podesite mrežne postavke. Više informacija potražite u odeljku "Mrežna veza" (str. 28).
- Nepodržani fontovi iz sadržaja dobavljača neće biti normalno prikazani.
- U zavisnosti od mreže koju koristite, može doći do sporog odziva i/ili smetnji.
- Engleski može da bude jedini podržani jezik za uslugu aplikacija, u zavisnosti od regiona.
- Ova funkcija nije dostupna na nekim lokacijama.
- · Ako imate problema pri korišćenju aplikacije, obratite se dobavljaču sadržaja.
- Dobavljač sadržaja može odlučiti da prestane sa pružanjem ispravki za aplikaciju ili same aplikacije.
- U zavisnosti od zakonskih odredbi u vašoj zemlji, neke aplikacije će podržavati samo ograničen izbor usluga ili neće biti podržane.

#### Izgled ekrana

Ekran televizora: Prikazuje ----trenutni kanal.

Informacije: Prikazuje obaveštenja, nove aplikacije i reklame koje vam je obezbedilo odeljenje kompanije Samsung za predstavljanje proizvoda.

Usluga za aplikacije: možete da koristite različite usluge koje pruža kompanija Samsung.



Internet@TV podešavanja: Komande:

Uredite i konfigurišite aplikacije

i Internet@TV podešavanja.

- Crveno (Prij. se): prijavljivanje na Internet@TV.
- El Zeleno (Označi kao omiljeno): označavanje aplikacije kao omiljene.
- Plavo (Sortiraj po): sortiranje aplikacija.
- **"> Nazad**: povratak na prethodni meni.
- 🔊 Dugmad u boji će možda funkcionisati drugačije u zavisnosti od aplikacije.

#### Prijavljivanje na nalog

Ako aplikacija podržava rad sa više naloga, za biranje različitih naloga koristite dugmad  $\blacktriangleleft$  i  $\blacktriangleright$  .



- Da biste mogli da pristupite svim opcijama aplikacije, registrujte se i prijavite na svoj nalog.
- <sup>®</sup> Uputstva za kreiranje naloga će se prikazati kada izaberete Podešavanja → Internet@TV ID → Kreiraj.
- 1. Pritisnite crveno dugme na Internet@TV početnoj stranici.
- Izaberite željeni Korisnički nalog, a zatim pritisnite dugme ENTER <sup>→</sup>.
  - Ako želite da kreirate nalog, pritisnite crveno dugme, a zatim u OSD prozoru koji se otvori kreirajte nalog.
- 3. U polje Lozinka unesite lozinku.
  - Ako se uspešno prijavite, na ekranu će se prikazati Korisnički nalog.

#### Podešavanje funkcije Internet@TV

#### Podešavanja

Na ovom ekranu možete kreirati ID-ove i podešavati postavke funkcije Internet@TV. Izaberite željenu postavku pomoću dugmadi ▲ i ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER C.



#### Podeš. sistema

Autom. pokr. trake (Isklj. / Uklj.): uključivanje/ isključivanje automatskog pokretanja trake nakon uključivanja televizora.

- Aplikacija Ticker pruža korisne vesti, informacije o vremenskoj prognozi i informacije sa berze. Ako želite da koristite ovu funkciju, morate da preuzmete aplikaciju Ticker koja je deo funkcije Internet@TV.
- Aplikacija Ticker može da radi na drugačiji način ili da uopšte ne bude podržana u zavisnosti od zemlje.

Usluga vezanih kanala (Isklj. / Uklj.): neki kanali podržavaju aplikacije kao Internet uslugu, tako da tokom gledanja televizije možete pristupiti Internetu.

Ova opcija je dostupna samo ako je podržava emiter programa.

#### Promenite lozinku za zaključavanje usluge

- Podrazumevana lozinka je "0-0-0-0".
- Ako zaboravite lozinku, pritisnite sledeći niz dugmad na daljinskom upravljaču da biste je resetovali na "0-0-0-0". POWER (Isklj.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Uklj.).

Resetuj: resetovanje Internet@TV postavki na fabričke vrednosti.

#### Internet@TV ID

Ovaj meni možete koristiti prilikom kreiranja i brisanja naloga. Možete upravljati svojim nalogom, kao i informacijama o nalogu za lokaciju sa sadržajem. Nalog služi samo za Internet@TV.

Kreiraj: kreiranje naloga i njegovo povezivanje sa aplikacijama željene usluge.

#### 🖄 NAPOMENA

- Nalog mora imati manje od 10 znakova.
- Maksimalni broj znakova je 8.

#### Menadžer

- Lokacija usluge: registrovanje za lokacije usluga.
- Promeni lozinku: menjanje lozinke naloga.
- Izbriši: brisanje naloga.
- Menadžer usluge: brisanje i zaključavanje aplikacija koje su instalirane za funkciju Internet@TV.

Zaključaj: zaključavanje aplikacije.

Za pristup zaključanoj aplikaciji potrebna je lozinka.

Izbriši: brisanje aplikacije.

 Svojstva: prikazivanje informacija o funkciji Internet@TV. Pomoću opcije Proverite brzinu Internet veze testirajte svoju mrežnu vezu.

#### Korišćenje usluge Internet@TV

#### Samsung Apps

Samsung Apps je prodavnica za preuzimanje aplikacija koje su namenjene Samsung televizorima/AV uređajima. Preuzete aplikacije korisnicima omogućavaju da uživaju u različitim sadržajima, kao što su video zapisi, muzika, fotografije, igre, korisne informacije itd.

Naknadno će se pojavljivati nove aplikacije.

Samsung Apps	■• Video	
° Šta je novo?	Istaknute Najč. preuzimane Najnovije	Naziv
° Video	YouTube	
<ul> <li>Sport</li> </ul>	TV store Test User002	(iii) Besplatno
∘ Igra		
<ul> <li>Životni stil</li> </ul>		
<ul> <li>Informacije</li> </ul>		
。Ostalo		
Moja stranica		
Pomoć		
	A Prii, se B Prikaz sličica D S	ortirai po 🥱 Nazad

🖄 Funkcije dugmadi u boji za Samsung Apps.

- Crveno (Prij. se): prijavljivanje na Internet uslugu.
- E Zeleno (Prikaz sličica): promena režima prikaza.
- Plavo (Sortiraj po): sortiranje aplikacija po kriterijumu Istaknute, Najč. preuzimane, Najnovije ili Naziv.
- 🤊 Nazad: povratak na prethodni meni.

#### Korišćenje funkcije Samsung Apps po kategorijama

Dostupne su sledeće kategorije:

- Šta je novo?: prikazivanje novih aplikacija.
- Video: prikazivanje različitih video sadržaja, kao što su filmovi, TV emisije i kratki video zapisi.
- Sport: prikazivanje različitih sportskih sadržaja, kao što su informacije o utakmicama, slike i kratki video zapisi.
- Igra: prikazivanje različitih igara, kao što su sudoku i šah.
- Životni stil: obuhvata različite sadržaje u vezi sa životnim stilom, kao što su muzika, alatke za upravljanje fotografijama i lokacije za društveno umrežavanje poput Facebook-a i Twitter-a.
- Informacije: obuhvata različite informativne usluge, kao što su vesti, informacije sa berze i vremenska prognoza.
- Ostalo: obuhvata razne usluge.
- Moja stranica: Moja stranica sadrži informacije o već instaliranim aplikacijama na televizoru, kao što su detaljne informacije, informacije o preuzetom sadržaju itd.
- Pomoć: ako imate pitanja u vezi sa funkcijom Internet@ TV, prvo pogledajte ovaj odeljak.

#### Skype

Skype je kreirao malu aplikaciju koja olakšava komunikaciju sa ljudima širom sveta i čini je zabavnom. Skype vam omogućava da razgovarate i zabavite se sa bilo kim, sa bilo kojeg mesta. U slučaju da vi i vaš sagovornik koristite Skype, razgovor je besplatan. Komunicirajte sa ljudima širom sveta!

Više informacija potražite u korisničkom priručniku za Skype koji možete preuzeti sa Web lokacije "www. samsung.com".



#### [Pravna izjava]

Zbog različitih mogućnosti uređaja koji poseduju funkciju za pružanje sadržaja Samsung Internet@TV, kao i zbog ograničenja u vezi sa dostupnošću sadržaja, neke funkcije, aplikacije i usluge možda neće biti dostupne na svim uređajima ili u svim područjima. Za neke Internet@TV funkcije možda će biti potrebni spoljni uređaji ili pretplata koja se kupuje odvojeno. Više informacija o određenim uređajima i dostupnosti sadržaja potražite na Web lokaciji http://www.samsung.com. Usluge i dostupnost sadržaja putem funkcije Internet@TV mogu povremeno da se promene bez najave.

#### AllShare

#### Više informacija o funkciji AllShare

AllShare služi za povezivanje televizora, mobilnih telefona i drugih kompatibilnih uređaja preko mreže. Na svom televizoru možete prikazati dolazne pozive, tekstualne poruke i dnevne planove sa mobilnog telefona. Takođe, na televizoru možete putem mreže reprodukovati multimedijalni sadržaj, poput video zapisa, fotografija i muzike, koji je sačuvan na mobilnom telefonu ili drugim uređajima (npr. na vašem računaru). Pored toga, televizor možete koristiti kao monitor za mobilni telefon kada pretražujete Internet.

Više informacija potražite na Web lokaciji www. samsung.com ili se obratite Samsung pozivnom centru. Za mobilne telefone će možda biti potreban dodatni softver. For details, refer to each device's user's guide.

#### Podešavanje funkcije AllShare

#### Podešavanje

- Poruka (Isklj. / Uklj.): uključivanje/isključivanje funkcije Poruka (za dolazne pozive, tekstualne poruke i dnevne planove sa mobilnog telefona).
- Medij. (Isklj. / Uklj.): uključivanje/isključivanje funkcije za multimediju. Ova funkcija služi za reprodukovanje video zapisa, fotografija i muzike sa mobilnog telefona ili nekog drugog uređaja koji podržava funkciju AllShare.
- ScreenShare (Isklj. / Uklj.): uključivanje/isključivanje funkcije ScreenShare koja omogućava korišćenje mobilnog telefona kao daljinskog upravljača.
- Naziv TV-a: dodeljivanje imena televizoru da biste ga lakše pronašli na mobilnom telefonu.
  - Ako izaberete Koris. unos, ime televizora možete da unesete pomoću tastature na ekranu.

o))share			/	3/7
	<ul> <li>▶ Podešavanje</li> <li>▶ Poruka</li> <li>▶ Medij.</li> <li>▶ ScreenShare</li> </ul>	Poruka : On ScreenShare : Kućni TV	: On Media : On TV name	
		🕒 Izaberi 🏷	Nazad →¶ Izlaz A Podešavan	je 🄊 Nazad

#### Poruka (Medij. / ScreenShare

Prikazivanje liste mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su podešeni za rad sa televizorom pomoću funkcije **Poruka**, **Medij.** ili **ScreenShare**.

- Funkcija Medij. je dostupna na svim mobilnim uređajima koji podržavaju funkciju AllShare.
- Omog. / Odbačeno: povezivanje/blokiranje veze sa mobilnim telefonom.
- Izbriši: brisanje mobilnog telefona iz liste.
  - Pomoću ove funkcije briše se samo naziv mobilnog telefona iz liste. U slučaju uključivanja izbrisanog telefona i pokušaja povezivanja sa televizorom, može biti ponovo prikazan u listi.

#### Korišćenje funkcije Poruka

Pomoću ove funkcije, u toku gledanja televizijskog programa u prozoru sa obaveštenjima možete prikazati dolazne pozive, tekstualne poruke i dnevne planove sa mobilnog telefona.

#### 🔊 NAPOMENA

- Da biste zatvorili prozor sa obaveštenjima, podesite opciju Poruka na Isklj. u meniju Podešavanje funkcije AllShare.
- Poruka će biti izbrisana ako izaberete opciju U redu, odnosno ako ne izaberete opciju U redu nakon što se poruka prikaže 3 puta. Poruka neće biti izbrisana sa mobilnog telefona.
- Prozor sa obaveštenjima se može prikazati i tokom korišćenja nekih aplikacija, kao što je Media Play itd. Da biste pregledali sadržaj poruke, predite u režim za gledanje televizije.
- Kada se prikaže poruka sa nepoznatog mobilnog telefona, izaberite taj telefon iz menija za poruke funkcije AllShare, a zatim izaberite opciju Odbačeno da biste blokirali telefon.

#### Prikazivanje poruke

Ako u toku gledanja televizijskog programa stigne nova tekstualna poruka, pojaviće se prozor sa obaveštenjima. Ako kliknete na dugme OK, prikazaće se sadržaj poruke.

- Možete konfigurisati postavke za prikazivanje tekstualnih (SMS) poruka na mobilnom telefonu. Opis postupka potražite u priručniku koji ste dobili uz telefon.
- Neki tipovi znakova će možda biti prikazani kao razmak ili će se nepravilno prikazati.

#### Alarm za dolazni poziv

Ako imate dolazni poziv u toku gledanja televizijskog programa, pojaviće se prozor sa obaveštenjima.

#### Alarm za planer

Dok gledate televizijski program prikazaće se prozor sa obaveštenjima o zakazanim obavezama.

- Možete konfigurisati postavke za prikazivanje dnevnih planova na mobilnom telefonu. Opis postupka potražite u priručniku koji ste dobili uz telefon.
- Neki specijalni znakovi će možda biti prikazani kao razmak ili će se nepravilno prikazati.

#### Korišćenje funkcije Medij.

Prikazaće se prozor sa obaveštenjima koji korisnika obaveštava da će multimedijalni sadržaj (video zapisi, fotografije, muzika) poslat sa mobilnog telefona biti prikazan na televizoru. Sadržaj će se automatski prikazati 3 sekunde nakon što se prikaže prozor sa obaveštenjima. Ako pritisnete dugme **RETURN** ili **EXIT** kada se prikaže prozor sa obaveštenjima, multimedijalni sadržaj se neće reprodukovati.

#### 🔊 NAPOMENA

 Prilikom prvog pokretanja funkcije za multimediju prikazaće se iskačući prozor sa upozorenjem.
 Pritisnite dugme ENTER I da biste izabrali
 Omogući, a zatim ćete na tom uređaju moći da koristite funkciju Multimedija.



- Da biste isključili prenos multimedijalnog sadržaja sa mobilnog telefona, podesite stavku Medij. na Isklj. u meniju za podešavanje funkcije AllShare.
- Sadržaj možda neće moći da se reprodukuje na televizoru, u zavisnosti od rezolucije i formata.
- Dugmad ENTER I i ◄ / ► možda neće raditi u zavisnosti od tipa multimedijalnog sadržaja.
- Pomoću mobilnog uređaja možete da kontrolišete reprodukciju multimedijalnih datoteka. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za mobilni telefon.
- Ako želite da reprodukujete multimedijalni sadržaj sa računara, kliknite na ikonu računara na početnom ekranu funkcije AllShare. Meni Media Play na televizoru će se automatski promeniti. Više informacija potražite u odeljku "Media Play" (str. 35).

#### Korišćenje funkcije ScreenShare

Funkcija Screenshare omogućava prikazivanje Web stranice iz pregledača na telefonu na ekranu televizora. Pomoću funkcije ScreenShare možete pristupiti sadržaju koji je sačuvan na mobilnom telefonu. Na primer, na donjoj slici prikazana je stranica za pristup sadržaju sa mobilnog telefona. Na televizoru možete pregledati razne datoteke, imenik i kalendar iz mobilnog telefona. Prikaz imenika omogućava vam da obavljate pozive ili da razmenjujete SMS poruke.

#### 🔊 NAPOMENA

- Ako koristite mobilni telefon kompanije Samsung, morate da instalirate aplikaciju ScreenShare i aplikaciju za podršku kako biste koristili funkciju ScreenShare.
- Dostupna dugmad na daljinskom upravljaču se mogu razlikovati u zavisnosti od prikazane strane.
- Doc Viewer omogućava čitanje datoteka u doc formatu, ali ne i njihovo menjanje.
- Prikaz ekrana se može razlikovati u zavisnosti od toga koji je uređaj povezan.



### Korišćenje Samsung telefona za jednostavno upravljanje televizorom

Da biste koristili ovu funkciju, morate povezati Samsung mobilni telefon koji podržava ScreenShare funkcije. Prilikom rukovanja televizorom putem mobilnog telefona, podržana su samo dugmad POWER, – \_ +, P / V i MUTE.

Čak i ako nastavite da pritiskate komandno dugme (za kanal ili jačinu zvuka) na mobilnom telefonu, vrednost će se povećavati/smanjivati za jednu jedinicu.

## Ostale informacije

#### Funkcija teleteksta za analogne kanale

Početna stranica teletekst usluge sadrži informacije o načinu korišćenja usluge. Za ispravan prikaz teletekst informacija, prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom, informacije će možda nedostajati, a neke stranice se možda neće prikazati.

- 🖄 Stranice teleteksta možete da menjate pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.
- (e) (teletekst uključen/ mešano/isključeno): aktiviranje režima teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite dugme dvaput ako želite da se teletekst prikazuje preko ekrana u kojem se emituje program. Pritisnite ga još jednom da biste isključili prikaz teleteksta.
- (memoriši): čuvanje stranica teleteksta.
- (veličina): pritisnite ovo dugme da biste u gornjoj polovini ekrana prikazali teletekst dvostruke veličine. Pritisnite ga ponovo da biste tekst premestili u donju polovinu ekrana. Pritisnite ga još jednom da biste dobili normalan prikaz.
- (a) (zadržavanje): zadržavanje prikaza na trenutnoj stranici, u slučaju da postoji više sekundarnih stranica koje se otvaraju automatski. Da biste opozvali ovu radnju, ponovo pritisnite dugme.
- Dugmad u boji (crveno, zeleno, žuto i plavo): Ako dobavljač programa koristi sistem FASTEXT, teme na stranicama teleteksta obeležene su bojama i možete ih izabrati pomoću dugmadi u boji. Pritisnite dugme u boji koje odgovara željenoj temi. Prikazaće se nova stranica obeležena bojom. Na isti način možete da birate i stavke. Da biste prikazali prethodnu ili sledeću stranicu, pritisnite odgovarajuće dugme u boji.
- (režim): pritisnite ovo dugme da biste izabrali režim teleteksta (LISTA/FLOF).

Ako ga pritisnete u režimu LISTA, aktiviraće se režim čuvanja liste. U režimu čuvanja liste možete da sačuvate informacije sa stranice teleteksta pomoću dugmeta (≦o) (sačuvaj).

 (podstranica): pritisnite ovo dugme da biste prikazali dostupnu podstranicu.

POWER SOURCE ON/OFF  $(\mathbf{b})$ **→** ... 6 2 3 1 4 5 6 7 8 9 TTX/MIX PRE-CH 0 0 MUTE -~ (≣)1 ぱ P (1€ CH LIST 0 CONTENT 0 INFO i ⊡? TOOLS ብ E 7 4 (÷ ▶ RETURN EXIT Ð 5 C D A MEDIA P @TV SUBT. AΠ Ш ⊳⊳ 

- (stranica nagore): prikazivanje
   sledeće stranice teleteksta.
- (stranica nadole): prikazivanje
   prethodne stranice teleteksta.
  - (indeks): Koristi se za
     prikazivanje stranice indeksa
     (sadržaja) u bilo kom trenutku pregledanja teleteksta.
- (otkrivanje): prikazivanje
   skrivenog teksta (na primer, odgovora na pitanja iz kviza). Da biste prikazali normalni ekran, pritisnite dugme još jednom.
- (etkaži): umanjivanje prikaza
   teleteksta tako da se preklapa sa prikazom programa koji se emituje.

#### Izgled tipične stranice teleteksta



Deo	Sadržaj
Α	Broj izabrane strane.
В	Oznaka TV kanala.
С	Broj trenutne stranice ili indikatori za pretraživanje.
D	Datum i vreme.
E	Tekst.
F	Statusne informacije. FASTEXT informacije.

#### Povezivanje kablova

#### Tip za upotrebu sa postoljem













Tip za montažu na zid





Nemojte prejako da vučete kablove prilikom njihovog raspoređivanja. To može da dovede do oštećenja na priključcima na uređaju.

#### Postavljanje zidnog nosača

#### Postavljanje komponente za povezivanje

Kada instalirate televizor na zid, postavite komponentu za povezivanje kao što je prikazano.

## Komponenta za povezivanje

#### Postavljanje nosača za montažu na zid

Komplet za montažu na zid (prodaju se odvojeno) omogućavaju postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnog nosača potražite u uputstvu koje ste dobili sa kompletom za montažu na zid. Prilikom postavljanja nosača za montažu na zid, obratite se stručnom licu. Samsung Electronics ne odgovara za eventualno oštećenje proizvoda niti za povrede koje nanesete sebi ili drugima ako odlučite da sami postavite televizor na zid.

#### Priprema pre instalacije zidnog nosača



Ako želite da instalirate zidni nosač, upotrebite držač-prsten 1.

#### Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

🖄 Komplet za montažu na zid se ne isporučuje uz televizor, već se prodaje odvojeno.

Komplet za montažu na zid postavite na čvrst zid koji stoji pod pravim uglom u odnosu na pod. U slučaju pričvršćivanja na neki drugi građevinski materijal, obratite se najbližem distributeru. Ako ga montirate na plafon ili zid sa kosinom, može pasti i izazvati ozbiljne telesne povrede.

#### 🕾 NAPOMENA

- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli u nastavku.
- Pri kupovini našeg kompleta za montažu na zid dobijate priručnik sa detaljnim uputstvima za instalaciju i sve delove potrebne za sklapanje.
- Nemojte koristiti zavrtnje koji nisu usklađeni sa standardnom VESA specifikacijom za zavrtnje.
- Nemojte koristiti zavrtnje koji su duži od standardnih dimenzija niti one koji nisu usklađeni sa standardnom VESA specifikacijom za zavrtnje. Predugački zavrtnji mogu da izazovu oštećenja u unutrašnjosti televizora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa standardnom VESA specifikacijom za zavrtnje, dužina zavrtanja može se razlikovati zavisno od specifikacija zidnog nosača.
- Nemojte previše zatezati zavrtnje; to može oštetiti proizvod ili prouzrokovati njegov pad, što može dovesti do telesnih povreda. Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve nesrećne slučajeve.
- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja proizvoda niti za telesne povrede do kojih je došlo usled korišćenja kompleta za montažu na zid koji nije usklađen sa VESA standardima ili potiče od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju proizvoda.



• Nemojte montirati televizor tako da bude nagnut za više od 15 stepeni.



Komplet za montažu na zid nemojte instalirati dok je televizor uključen. U tom slučaju se izlažete opasnosti od strujnog udara.

#### Kensington Lock za sprečavanje krađe

Kompanija Samsung ne isporučuje Kensington Lock. To je uređaj koji se koristi za fizičko pričvršćivanje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od ilustracije, zavisno od proizvođača. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington Lock potražite u priručniku koji ste dobili uz njega.

Pronađite ikonu "A" na poleđini televizora. Kensington otvor se nalazi pored ikone "A".

Pratite sledeće korake da biste zaključali proizvod:

- 1. Kensington lock kabl obmotajte oko velikog, fiksiranog predmeta, kao što je sto ili stolica.
- Provucite kraj kabla na kojem se nalazi brava kroz kraj Kensington lock kabla sa omčom.
- 3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu (1).
- 4. Zaključajte.

🕙 Ovo su opšta uputstva. Detaljna uputstva potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

🖄 Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.

🕙 Kensington otvor može imati različitu poziciju, u zavisnosti od modela.

#### Pričvršćivanje televizora za zid

Pažnja: Vučenje, guranje ili penjanje na televizor može dovesti do pada televizora. Posebno vodite računa da se deca ne kače za televizor i da ga ne pomeraju, jer to može dovesti do prevrtanja televizora i ozbiljnih telesnih povreda, pa čak i sa fatalnim ishodom. Pratite sve bezbednosne mere predostrožnosti navedene u brošuri sa bezbednosnim uputstvima koju ste dobili u kompletu. Radi dodatne stabilnosti i bezbednosti, instalirajte uređaj protiv pada na sledeći način.

#### Da biste sprečili pad televizora

- 1. Stavite zavrtnje u držače i dobro ih pričvrstite za zid. Proverite da li su zavrtnji pravilno pričvršćeni za zid.
  - Možda će vam biti potreban dodatni materijal, kao što su tiplovi, u zavisnosti od tipa zida.
  - Pošto se potrebni držači, zavrtnji i žica ne dobijaju u kompletu, kupite ih odvojeno.
- Skinite zavrtnje sa središta zadnje strane televizora, stavite ih u držače, a zatim opet pritegnite zavrtnje na televizor.
  - Zavrtnji se možda ne dobijaju uz proizvod. U tom slučaju, kupite zavrtnje sledećih specifikacija.
  - Specifikacije zavrtnja
    - Za modele od 19 ~ 22 inča: M4
    - Za modele od 23 ~ 65 inča: M8
- **3.** Jakom žicom povežite držače koji su pričvršćeni na TV i držače koji su montirani na zid, a zatim čvrsto vežite žicu.
  - 🖄 NAPOMENA
    - Instalirajte televizor blizu zida tako da ne može da padne unazad.
    - Bezbedno povezivanje žicom podrazumeva da držači na zidu budu u istom nivou ili niže od držača na televizoru.
    - Odvežite žicu pre pomeranja televizora.
- Proverite da li su svi materijali za povezivanje dobro pričvršćeni. Povremeno proverite da veze nisu popustile i da nisu pohabane. Ako niste sigurni da li ste bezbedno pričvrstili televizor, obratite se profesionalnom tehničkom licu.









#### Rešavanje problema

Ako imate pitanja u vezi sa televizorom, pogledajte ovu listu. Ako ne uspete da pronađete odgovor u ovim savetima za rešavanje problema, posetite Web lokaciju www.samsung.com i izaberite opciju Podrška ili se obratite korisničkom centru iz liste na poslednjoj strani priručnika.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Kvalitet slike	Prvo obavite <b>Test slike</b> da biste proverili da li televizor ispravno prikazuje test sliku. (izaberite MENU - <b>Podrška - Samostalna dijagnostika - Test slike</b> ) (str. 25) Ako se test slika ispravno prikazuje, moguće je da je uzrok loš kvalitet izvora ili signala.
Slika na televizoru ne izgleda tako dobro kao u prodavnici.	<ul> <li>Ako koristite analogni kablovski/set top box uređaj, obavite nadogradnju na digitalni set top box uređaj. Koristite HDMI ili komponentne kablove da biste dobili HD (high definition) kvalitet slike.</li> <li>Kablovska/satelitska pretplata: pokušajte sa HD stanicama iz liste kanala.</li> <li>Antenska veza: pokušajte sa HD stanicama nakon obavljanja automatskog programiranja.</li> <li>Mnogi HD kanali emituju SD (Standard Definition) sadržaj sa povećanom rezolucijom.</li> <li>Podesite izlaznu rezoluciju na kablovskom/set top box uređaju na 1080i ili 720p.</li> <li>Proverite da li se nalazite na minimalnoj preporučenoj udaljenosti od televizora u zavisnosti od veličine i rezolucije signala.</li> </ul>
Slika je izobličena: makroblok greška, mali blok, tačke, pikselizacija	<ul> <li>Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskim prenosima i akcionim filmovima.</li> <li>Slab signal ili loš kvalitet signala mogu da izazovu izobličenje slike. Problem nije u televizoru.</li> <li>Korišćenje mobilnih telefona u blizini televizora (približno do 1 m) može da dovede do pojave šuma na analognim i digitalnim TV kanalima.</li> </ul>
Boja je pogrešna ili nema boje.	<ul> <li>Ako koristite komponentnu vezu, proverite da li su komponentni kablovi priključeni u odgovarajuće priključke. Neispravno povezivanje može da izazove probleme sa bojama ili prikazivanje praznog ekrana.</li> </ul>
Boje su loše ili previše svetle.	<ul> <li>Podesite opcije za Slika u meniju televizora. (izaberite režim Slika/Boja / Osvetljenje / Oštrina) (str. 16)</li> <li>Podesite opciju Šted. energije u meniju televizora. (izaberite MENU - Slika - Eko rešenje - Šted. energije) (str. 16)</li> <li>Resetujte podešavanja slike na podrazumevane vrednosti. (izaberite MENU - Slika - Resetovanje slike) (str. 21).</li> </ul>
Na ivici ekrana postoji isprekidana linija.	<ul> <li>Ako je veličina slike postavljena na Screen Fit, promenite je na 16:9 (str. 17).</li> <li>Promenite rezoluciju kablovskog/set top box uređaja.</li> </ul>
Slika je crno-bela.	<ul> <li>Ako koristite AV kompozitni ulaz, priključite video kabl (žuti) na zeleni priključak komponentnog ulaza 1 na televizoru.</li> </ul>
Prilikom menjanja kanala slika se zamrzava ili dolazi do izobličenja ili kašnjenja.	<ul> <li>Ako je televizor povezan na kablovski uređaj, resetujte uređaj. Isključite pa ponovo priključite kabl za napajanje i sačekajte da se kablovski uređaj pokrene. To može da potraje do 20 minuta.</li> <li>Podesite izlaznu rezoluciju kablovskog uređaja na 1080i ili 720p.</li> </ul>
Kvalitet zvuka	Prvo obavite <b>Test zvuka</b> da biste proverili da li televizor ispravno reprodukuje zvuk. (izaberite MENU - <b>Podrška - Samostalna dijagnostika - Test zvuka</b> ) (str. 25) Ako se zvuk ispravno reprodukuje, uzrok problema može da bude izvor ili signal.
Nema zvuka ili je jačina zvuka preslaba na najvećoj vrednosti.	Proverite jačinu zvuka na spoljnom uređaju koji je povezan na televizor.
Kvalitet slike je dobar, ali nema zvuka.	<ul> <li>Podesite opciju Izaberite zvučnik na Zvučnik TV-a u meniju za zvuk (str. 22).</li> <li>Ako koristite spoljni uređaj, proverite da li su audio kablovi povezani na odgovarajući audio priključak na televizoru.</li> <li>Ukoliko koristite spoljni uređaj, proverite opcije za audio izlaz na uređaju (primer: možda ćete morati da promenite audio opcije kablovskog uređaja na HDMI ako je HDMI kabl povezan na televizor.</li> <li>Ako koristite DVI-na-HDMI kabl, neophodan je odvojen kabl za zvuk.</li> <li>Ako televizor ima priključak za slušalice, proverite da li je nešto priključeno na njega.</li> </ul>
Zvučnici prave veliku buku.	<ul> <li>Proverite kako su povezani kablovi. Uverite se da video kabl nije povezan na audio priključak.</li> <li>Proverite jačinu signala ako koristite antensku/kablovsku vezu. Slab signal može da izazove izobličenje zvuka.</li> </ul>
Nema slike, ne reprodukuje se video	zapis
Televizor neće da se uključi.	<ul> <li>Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen u zidnu utičnicu i na televizor.</li> <li>Proverite da li je zidna utičnica ispravna.</li> <li>Pritisnite dugme POWER na televizoru kako biste proverili da li je problem u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključi, pogledajte odeljak "Daljinski upravljač ne radi" u nastavku.</li> </ul>
Televizor se automatski isključuje.	<ul> <li>Proverite da li je opcija Prog. isključ. podešena na Isklj. u meniju Podešavanje (str. 23).</li> <li>Ako je računar povezan na televizor, proverite podešavanja napajanja na računaru.</li> <li>Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen u zidnu utičnicu i na televizor.</li> <li>Kada gledate televiziju preko antenske ili kablovske veze, televizor će se isključiti nakon 10 do 15 minuta ako nema signala.</li> </ul>

Problemi	Resenja i objasnjenja
Nema slike/video zapisa.	<ul> <li>Proverite da li su kablovi povezani (isključite, a zatim ponovo povežite sve kablove koji su povezani na televizor i spoljni uređaj).</li> <li>Podesite video izlaze na spoljnom uređaju (kablovski/set top box uređaj, DVD plejer, Blu-ray itd.) tako da odgovaraju priključicima na televizoru. Na primer, ako je izlaz spoljnog uređaja HDMI, trebalo bi da se priključi u HDMI ulaz na televizoru.</li> <li>Proverite da li su povezani uređaji uključeni.</li> <li>Proverite da li ste izabrali odgovarajući izvor na televizoru tako što ćete pritisnuti dugme SOURCE na daljinskom upravljaču.</li> </ul>
RF (kablovska/antenska) veza	
Televizor nema prijem svih kanala.	<ul> <li>Proverite da li je antenski kabl ispravno priključen.</li> <li>Pokušajte da dodate dostupne kanale u listu kanala pomoću opcije Plug &amp; Play (početno podešavanje). Izaberite MENU - Podešavanje - Plug &amp; Play (početno podešavanje) i sačekajte dok se memorišu svi dostupni kanali (str. 7).</li> <li>Proverite da li je antena ispravno postavljena.</li> </ul>
Slika je izobličena: makroblok greška, mali blok, tačke, pikselizacija	<ul> <li>Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskim prenosima i akcionim filmovima.</li> <li>Slab signal može da izazove izobličenje slike. Problem nije u televizoru.</li> </ul>
Veza sa računarom	
Pojaviće se poruka "Režim nije podržan".	<ul> <li>Izlaznu rezoluciju i frekvenciju na računaru podesite u skladu sa podržanim rezolucijama na televizoru (str. 27).</li> </ul>
Računar je uvek prikazan u listi izvora, čak i ako nije povezan sa televizorom.	<ul> <li>To je normalno; računar je uvek prikazan na listi izvora, bez obzira na to da li je povezan sa televizorom.</li> </ul>
Video signal je u redu ali se ne čuje zvuk.	Ako koristite HDMI vezu, proverite podešavanja za audio izlaz na računaru.
Mrežna veza (u zavisnosti od modela)	
Neuspešno povezivanje putem bežične mreže.	<ul> <li>Za korišćenje bežične mreže neophodan je Samsung bežični USB adapter.</li> <li>Proverite da li je mrežna veza podešena na Bežično (str. 30).</li> <li>Proverite da li je televizor povezan na bežični ruter.</li> </ul>
Snimanje/Timeshift	
USB uređaj nije prepoznat ili nije uspelo obavljanje funkcije Form. uređ., Provera uređaja ili Test performansi uređaja.	<ul> <li>U priručniku za USB uređaj proverite da li podržava snimanje.</li> <li>Ako USB uređaj poseduje funkciju za zaključavanje, uverite se da je otključan.</li> <li>Proverite da li je moguće formatirati USB uređaj kada ga povežete na računar.</li> <li>Povežite USB uređaj na televizor i formatirajte ga. (Formatiranje možda neće uspeti više puta uzastopno.)</li> <li>Ako nije uspeo Test performansi uređaj ili formatiranbje, to znači da postoji problem sa USB hardverom ili da je USB hardver previše spor.</li> </ul>
Prikazuje se poruka u kojoj se od mene traži da formatiram USB uređaj koji ispravno radi.	<ul> <li>Ako USB uređaj poseduje funkciju za zaključavanje, uverite se da je otključan.</li> <li>Obavite oporavak USB uređaja pomoću funkcije za oporavak u Provera uređaja.</li> </ul>
Funkcija snimanja ne radi.	<ul> <li>Proverite da li je povezan USB uređaj.</li> <li>Proverite da li gledate digitalni kanal koji ornogućava snimanje.</li> <li>Ako je signal slab ili ne postoji, funkcija snimanja automatski će biti zatvorena.</li> <li>Televizor neće snimati ako na USB uređaju nema dovoljno slobodnog prostora. Proverite da li ima dovoljno slobodnog prostora.</li> </ul>
Režim Timeshift ne radi.	<ul> <li>Proverite da li je povezan USB uređaj.</li> <li>Nisu podržani radio kanali niti analogni kanali.</li> <li>Kanali za emitovanje podataka nisu podržani.</li> <li>Ako je signal slab ili ne postoji, funkcija Režim Timeshift automatski će biti zatvorena.</li> <li>Režim Timeshift nije moguće aktivirati ako na USB uređaju nema dovoljno slobodnog prostora. Proverite da li ima dovoljno slobodnog prostora.</li> </ul>
Pojavljuje se poruka koja ukazuje na neuspeh testa performansi uređaja, a funkcija snimanja i funkcija <b>Režim</b> <b>Timeshift</b> ne rade.	<ul> <li>Do tih problema može da dođe ako koristite USB uređaj malog kapaciteta koji ne podržava snimanje. Preporučuje se korišćenje USB čvrstog diska.</li> </ul>

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Zakazano snimanje nije uspelo.	<ul> <li>Zakazano snimanje nije omogućeno tokom obavljanja nekih operacija (formatiranje, test performansi, traženje grešaka, brisanje) koje zahtevaju pristup sistemu datoteka i USB uređaju.</li> <li>Ako USB uređaj nije povezan, televizor neće pokrenuti snimanje čak ni u slučaju da dođe vreme za zakazano snimanje.</li> <li>Televizor neće snimati ako na USB uređaju nema dovoljno slobodnog prostora. Proverite da li ima dovoljno slobodnog prostora.</li> <li>Ako snimate kanal koji je zaključan pomoću opcije Roditeljska blokada, kada budete pokušali da reprodukujete snimat pojaviće se prozor za unos PIN koda.</li> </ul>
Na televizor je povezano nekoliko uređaja za snimanje, ali je snimanje prekinuto.	<ul> <li>Ako je povezano više uređaja za snimanje, a na uređaju koji je podešen kao Podraz. uređaj za snimanje nema slobodnog prostora, funkcija snimanja će biti zatvorena. Pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Uređaj na kojem ima najviše slobodnog prostora automatski će biti podešen kao Podraz. uređaj za snimanje, a televizor će pokrenuti snimanje.</li> </ul>
Ostalo	
Slika se ne prikazuje preko celog ekrana.	<ul> <li>Crne trake sa svake strane prikazivaće se na HD kanalima koji emituju SD sadržaj (4:3) povećane rezolucije.</li> <li>Crne trake iznad i ispod pojaviće se u filmovima čiji se odnos širine/visine razlikuje u odnosu na onaj na televizoru.</li> <li>Podesite opcije za veličinu slike na spoljnom uređaju ili na televizoru na ceo ekran.</li> </ul>
Daljinski upravljač ne radi.	<ul> <li>Zamenite baterije u daljinskom upravljaču i postavite polove (+/-) u pravom smeru.</li> <li>Očistite prozor senzora na daljinskom upravljaču.</li> <li>Uperite daljinski upravljač direktno u televizor sa udaljenosti od 1,5~1,8 metara.</li> </ul>
Nije moguće isključiti/uključiti televizor ili podesiti jačinu zvuka pomoću daljinskog upravljača za kablovski/set top box uređaj.	<ul> <li>Programirajte daljinski upravljač kablovskog/Set top box uređaja za rad sa televizorom. Potražite kôd za SAMSUNG televizor u korisničkom priručniku za kablovski/satelitski uređaj.</li> </ul>
Pojaviće se poruka "Režim nije podržan".	<ul> <li>Proverite rezoluciju koju podržava televizor pa u skladu sa tim podesite izlaznu rezoluciju spoljnog uređaja. Više detalja o podešavanju rezolucije potražite na 27. strani ovog priručnika.</li> </ul>
lz televizora se oseća miris plastike.	Taj miris je normalna pojava i nestaće vremenom.
Opcija <b>Informacije o signalu</b> na televizoru nije dostupna u meniju za samodijagnostiku.	<ul> <li>Ova funkcija je dostupna samo za digitalne kanale kada se koristi antenska/RF/koaksijalna veza (str. 25).</li> </ul>
Televizor je nakrenut.	Uklonite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Meni za kanale je zatamnjen. (nedostupan)	Meni Kanal dostupan je samo kada je izabran TV izvor.
Podešavanja se resetuju nakon 30 minuta ili pri svakom uključivanju televizora.	<ul> <li>Ako je aktiviran režim Prodavnica, podešavanja zvuka i slike biće resetovana na svakih 30 minuta. Promenite režim iz Prodavnica u Kućna up. pomoću procedure Plug &amp; Play (početno podešavanje). Pritisnite dugme SOURCE da biste izabrali režim TV, zatim izaberite MENU → Podešavanje → Plug &amp; Play (početno podešavanje) → ENTER G (str. 7).</li> </ul>
Došlo je do privremenog gubitka zvuka i slike.	<ul> <li>Proverite kako su povezani kablovi i ponovo ih priključite.</li> <li>Do gubitka zvuka ili slike može doći zbog korišćenja previše krutih ili debelih kablova. Uverite se da su kablovi dovoljno fleksibilni za dugotrajnu upotrebu. Ako montirate televizor na zid, preporučuje se upotreba kablova sa utičnicama pod uglom od 90 stepeni.</li> </ul>
Kada izbliza pogledate ivice okvira televizora, vide se sitne čestice.	• U pitanju je deo dizajna proizvoda, a ne defekt.
PIP meni nije dostupan.	• PIP funkcija dostupna je samo kada se koristi HDMI, PC ili komponentna veza (str. 25).
Prikazuje se poruka "Šifrovan signal" ili "Nema signala/slab signal".	<ul> <li>Ako koristite CAM KARTICU (CI/CI+), proverite da li je instalirana u otvor zajedničkog interfejsa.</li> <li>Ukoliko problem i dalje postoji, izvadite CAM KARTICU iz televizora, a zatim je ponovo postavite u otvor.</li> </ul>
Isključili ste televizor pre 45 minuta, a on se ponovo uključio.	<ul> <li>To je normalno. Televizor samostalno pomoću funkcije OTA (Over The Aerial) nadograđuje firmver koji je preuzet dok ste gledali televiziju.</li> </ul>
Postoje stalni problemi sa slikom/zvukom.	Proverite i promenite signal/izvor.
Može doći do kontakta između gumenih podmetača na postolju i gornjih delova nameštaja.	<ul> <li>Da biste sprečili ovo, stavite filc podlogu na svaku površinu televizora koja je u direktnom kontaktu sa nameštajem.</li> </ul>

STFT LED ekran koristi panel sa podpikselima koji se proizvodi sofisticiranom tehnologijom. Međutim, na ekranu može da se pojavi nekoliko svetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli ne utiču na performanse proizvoda.



TheaterSound, SRS and the 🔊 symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog D su zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274



#### GUIDE Plus+ žig/licenca/obaveštenje o patentu

GUIDE Plus+ je (1) registrovani žig ili žig, (2) proizveden pod licencom od (3) ograničen različitim međunarodnim patentima i načinima njihove primene u vlasništvu ili pod licencom od strane kompanije Gemstar-TV Guide International, Inc. i/ili njenih podružnica.

#### Pravno obaveštenje za GUIDE Plus+:

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. I/ILI NJENE PODRUŽNICE NISU NI NA KOJI NAČIN ODGOVORNI ZA TAČNOST RASPOREDA PROGRAMA KOJI SE PRUŽA POMOĆU SISTEMA GUIDE PLUS+. NI U KOM SLUČAJU SE KOMPANIJA GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL. INC. NITI NJENE PODRUŽNICE NEĆE SMATRATI ODGOVORNIM ZA BILO KAKVU ŠTETU KOJA JE IZAZVALA GUBITAK PROFITA, GUBITAK POSLOVANJA, NITI ZA INDIREKTNU, SPECIJALNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU U VEZI SA PRUŽANJEM ILI KORIŠĆENJEM INFORMACIJA, OPREME ILI USLUGA U VEZI SA SISTEMOM GUIDE PLUS+.

#### Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda

U slučaju da koristite softver otvorenog koda, licence za otvoreni kôd dostupne su u meniju proizvoda.

Obaveštenje o licenci za otvoreni kôd dostupno je samo na engleskom.

Specifikacije				
	1			
Originalna rezolucija ekrana		1920 x 1080		
Zaštita okoline Radna temperatura Vlažnost vazduha Temperatura za skladištenje Vlažnost pri skladištenju	10°C do 40°C (50°F do 104°F) 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) 5% do 95%, bez kondenzacije			
TV sistem	Analogni: B/G, D/K, L, I (u zavisnosti od izabrane zemlje) Digitalni: DVB-T/DVB-C			
Video sistem/sistem boja	Analogni: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitalni: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0			
Zvučni sistem	BG. OK NICAM. MPEGI			
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvokanalni linearni PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bita. Analogni audio ulaz (samo HDMI IN1) PC ulaz (samo HDMI IN 1)			
Obrtni stalak (levo/desno)		-20° ~ 20°		
Naziv modela	UE40C7000	UE46C7000	UE55C7000	
Veličina ekrana	40 inči	46 inči	55 inči	
Zvuk (izlaz)	10 W X 2 15 W X 2			
Dimenzije (ŠxDxV) Kućište Sa postoljem	957,4 X 26,5 X 578,7 mm 957,4 X 267,7 X 648,4 mm	1092,3 X 26,5 X 653,2 mm 1092,3 X 302,9 X 724,3 mm	1283,4 X 26,5 X 762,3 mm 1283,4 X 302,2 X 833,4 mm	
Težina Bez postolja Sa postoljem	13,2 kg 15,4 kg	16,8 kg 19,1 kg	22,2 kg 24,5 kg	

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

🔊 Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na nalepnici na proizvodu.

#### Indeks

### A

Alatke	3
AllShare	51
Antena	14
Anynet+	44
AUDIO OUT	10
Autom. jačina	22
Autom. podešavanje	21

#### В

Balans bele	17
Balans L/D	21
Baterije	6
Boja kože	17

#### D

Daljinski upravljač	6
DIGITAL AUDIO OUT	10, 44
Dinamički kontrast	16
Dinamična	16
DivX® VOD	43
Držač za kablove	4,54
D-sub	27
Dugme ON/OFF	6

#### Ε

Eko senzor	16
Ekvilajzer	21
EPG (Electronic Programme Gui	de)12

#### F

Fino podešavanje	15
Fotografije	41
Frekvencija	14
н	
HDMI	8, 44
I	
Indikator napajanja	5
Informacije o signalu	25
Internet@TV	48
Izbor svih	15
Izbor zvučnika	22
J	
Jezik	24

#### Κ

	_
Komponenta za povezivanje	55
Komponentni	9
Korišćenje opcije Prikaz kanala	12
Korišćenje opcije Zakazano gledanje	13
Kućni bioskop 10,	44
Korišćenje funkcije Omiljeni kanali	14

#### L

Licenca Lista izvora	61 11
M	
Media Play	35
Melodija	25
Meni Kanal	14
Mrežna veza	28
Muzika	41

#### Ν

Nadogradnja softvera	26
Naslov	42
Navigacija	12
Nijansa boje	17
Nijansa crne	16
Now & Next vodič	12

#### 0

Okreni	43
Optimalna rezolucija	27
Osn. prikaz	42
Oštrina	16
Osvetljenost	16

#### Ρ

Password (Lozinka)	49
PIP (Picture in Picture)	25
Plug & Play	7
Podešavanje mreže	29
Pojačavanje	21
Povezivanje sa audio uređajem	10
Povezivanje sa računarom	27
Pozadinska muzika	43
Prikazivanje prezentacije	41
Prog. isključ.	23
Promena PIN-a	24
Promeni ime	11
Prostor za instalaciju	2
Providnost menija	25

#### R

Rešavanje problema	58
Režim mirovanja	5
Režim ponavljanja	43
Risiver	46

#### S

Samo režim RGB	16
Samostalna dijagnostika	25
Sat	23
Simbol	3
Slušalice	10
Snimanje	45
Specifikacije	62
Spoljni zvučnik	22
Šted. energije	16

#### Т

Tajmer	23
Titlovi	24
Tople boje	17
U	
Upravljač kanalima	13
Uređivanje kanala	15
USB uređaj	26, 35

#### ۷

Veličina slike	17, 43
Vid. zapisi	39
Video formati	39
Video rek.	9
Volume	5

#### Ζ

Zaključaj	15
Zidni nosač	55
Zvučnik TV-a	22

# 05 Ostale informacije

## This page is intentionally left blank.