

# Panasonic®

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA  
INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA  
HASZNÁLATI UTASÍTÁS  
ISTRUCȚIUNI DE OPERARE  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ  
ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

## TX-24GS350E

LED televizor  
Telewizor LED  
LED TV  
Τηλεόραση LED  
LED телевизор

e-MANUAL

V **E-Manual** (elektronické příručce) najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru. Chcete-li použít **E-Manual** (elektronickou příručku), vstupte do nabídky **Nastavení**, zvolte **Návod (Manuál)** a stiskněte **OK**. Pro rychlý přístup do elektronické příručky, stiskněte tlačítko **Home/Menu** a poté tlačítko **Info**.

**E-Manual** (Instrukcję obsługi) dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w **E-poradniku**. Aby skorzystać z **E-instrukcji**, wejdź do **Home/Menu Ustawienia**, wybierz **Instrukcję obsługi** i naciśnij **OK**. Aby uzyskać szybki dostęp, naciśnij przycisk **Menu**, a następnie przycisk **Info**.

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az **E-kézikönyv** tartalmazza. Az **E-kézikönyv** eléréséhez lépjen be a **Beállítások** menübe, válassza a **Kézikönyvek** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A gyors eléréshez nyomja meg a **Home/Menu** gombot, majd az **Info** gombot.

În **E-Manual (Manualul electronic)** puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră. Pentru a accesa **E-Manual (Manualul electronic)**, accesați meniul **Setări**, selectați **Manuale** și apăsați **OK**. Pentru acces rapid, apăsați butonul **Home/Menu** și apoi butonul **Info**.

Στο ΗΛ. **E-Manual (εγχειρίδιο)** μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ΗΛ. **E-Manual (εγχειρίδιο)**, εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδια** και πιέστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιέστε το πλήκτρο **Home/Menu** και κατόπιν το πλήκτρο **Info**.

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното **E-Manual (ръководство)**. За да получите достъп до електронното **E-Manual (ръководство)**, влезте в меню **Настройки**, изберете **Ръководства** и натиснете **OK**. За бърз достъп натиснете бутона **Home/Menu** и след това бутона **Информация**.

<b>Obsah</b>	
Bezpečnostní informace	2
Označení na produktu	2
Údržba	4
Zobrazovací panel, Skříňka, Podstavec	4
Elektrická zástrčka	4
Montáž / Demontáž podstavce	4
Při použití držáku pro zavěšení na zeď	5
Environmentální informace	5
Vlastnosti	5
Zahnuté příslušenství	6
Notifikace pohotovosti	6
Kontrolní tlačítka a obsluha	6
Použití / Hlavní menu TV	7
Vložení baterie do dálkového ovladače	8
Připojení k síti	8
Připojení antény	8
Licenční upozornění	8
Likvidace starého zařízení a baterií	9
Prohlášení o shodě (PoZ)	9
Technické údaje	9
Poznámka	10
Dálkové Ovládání	11
Připojení	12
Zaplnění/vyplnění	13
První instalace	13
Media Playback přes USB vstup	14
Prohlázeč médií	14
CEC	15
Nastavení menu Obsah	16
Obsluha TV	21
Ovládání seznamu kanálů	21
Konfigurace Rodičovského nastavení	21
Elektronický programový průvodce	21
Teletextové služby	22
Aktualizace softwaru	22
Řešení problémů a tipy	22
PC vstup typické zobrazovací režimy	23
Kompatibilita AV a HDMI	23
Podporované formáty souboru pro USB režim	24
Formáty video souborů	24
Formáty obrazových souborů	24
Formáty zvukových souborů	25
Formáty titulkových souborů	25
Podporované DVI rozlišení	26
Připojení	27

Kabelové zapojení	27
Bezdrátové Připojení	27
Wake ON	29
Řešení problémů s připojením	29
Používání síťové služby Sdílení Audia a Video	29
Aplikace	30
Internetový prohlížeč	30
Systém HBBTV	31
Informace o funkcích DVB	31

## Bezpečnostní informace

**VÝSTRAHA**

**NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ  
ELEKTRICKÝM Proudem**

**NEDETVÍREJTE**

**VÝSTRAHA:** PRO SNÍŽENÍ RIZIKÁŘURAZU ELEKTRINOU NEODSTRANUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM PRO OPRAVU SE OBRACTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

Za extrémního počasí (bouře, blesky) a dlouhé období nečinnosti (odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě.

Sítová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná. Pokud televizor není odpojen od elektrické sítě, zařízení stále odebírá energii pro všechny situace, i když je televizor v pohotovostním režimu nebo je vypnutý.

**Poznámka:** Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.

**DŮLEŽITÉ - Před zahájením instalace a používání si prosím pečlivě přečtete návod k použití.**

**UPOZORNĚNÍ:** Tento přístroj je určen pro použití osobami (včetně dětí), kteří jsou schopni/kušení provozování takového zařízení bez dozoru, pokud nejsou pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 2000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro domácí a podobně všeobecné použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Sítový kabel by měl být snadno přístupný. Nepokládejte na sítový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškození sítového kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojte vytážením za zástrčku, nikoli zatážením za kabel. Nikdy nesahejte na sítový kabel mokrou rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujete nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na polcích nad zařízením).

- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumísťujte zdroj otevřeného ohně, jako jsou zapalené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohřivače, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládájte televizor na podlahu a na šikmých plochách.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte šrouby, pevně utáhněte šrouby, je stojan opatřen šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby přitáhli nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

- **UPOZORNĚNÍ:**
- Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunci, ohni a podobně.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

**PREDEVSÍM – NIKDY nenechávejte nikoho, především děti, tlačit nebo udeřit na obrazovku, vsunovat něco do děr, konektorů nebo dalších otvorů na zařízení.**

	Výstraha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
	Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
	Údržba	Důležitá součást údržby

## Označení na produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako indikátory omezení a bezpečnostní opatření a bezpečnostní pokyny. Každé vysvětlení je platné pouze pro vztahující se místo označení na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.



**Produkt ochranné třídy II:** Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

**Nebezpečný termínál pod proudem:** Označený(é) termínál(y) je(jou) za normálních provozních podmínek pod proudem životu nebezpečné.



**Pozor, viz návod k obsluze:** V označeném prostoru(ech) se nachází(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.

**Laserový produkt třídy 1:** Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třidy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek provozu.



## UPOZORNĚNÍ

Dejte pozor, ať baterie nespolknete, hrozí nebezpečí chemického popálení.

Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat knoflíkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti.

Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí. Pokud část z baterií není možné bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.

Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

## UPOZORNĚNÍ

Nikdy nepokládejte televizor na nestabilní nebo šikmé místa. TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, zejména dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními:

- Používáním skříňek nebo stojanů, které doporučuje výrobce televizoru.

- Používáním jen takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.

- Zajistíte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.

- Neumísťujete televizor na vysoký nábytek (například skříň a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.

- Nepokládejte televizor na tkaniny a další materiály umístěné mezi televizorem a podpůrným nábytkem.

- Poučte děti o nebezpečí plynoucích z lezení na nábytek za účelem dosažení na televizor nebo na jeho ovládní. Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít vyšší uvedená opatření.

## UPOZORNĚNÍ

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televiznímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Napojení na systém televizních rozvodů musí být provedeno prostřednictvím zařízení, které elektrická izolace spadá do určitého frekvenčního pásma (galvanický izolátor)

## Údržba

**Nejprve odstraňte zástrčku ze zásuvky.**

**Zobrazovací panel, Skříňka, Podstavec**

**Pravidelná péče:**

Pro odstranění nečistot a otisků prstů jemně otřete povrch zobrazovacího panelu, skříňky nebo podstavce pomocí měkkého hadříku.

**Pro zasklení nečistoty:**

1. Nejprve očistěte prach z povrchu.

2. Namočte měkký hadřík do čisté vody nebo vody zředěné neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody).

3. Hadřík řádně vyždímejte. (Vezměte prosím na vědomí, nenechte kapalinu zatéci dovnitř televizoru, protože může vést k jeho poruše.)

4. Pečlivě ho navlhčete a seřete odolně nečistoty.

5. Nakonec z něj otřete veškerou vlhkost.

**Výstraha**

Nepoužívejte tvrdé utěrky nebo houbičky s příliš tvrdým povrchem, protože mohou způsobit poškrábání povrchu.

- Dávejte pozor, aby se na povrch nedostaly repelenty, rozpouštědla, fedišla nebo jiné těkavé látky. Mohou snížit kvalitu povrchu nebo způsobit odlupování barvy.

- Povrch zobrazovacího panelu je speciálně upraven a může se snadno poškodit. Dávejte pozor, abyste neklepli ani nepoškrábali displej s nehty nebo jinými tvrdými předměty.

- Nedopusťte, aby se skříňka a podstavec, dostaly do kontaktu s gumou nebo PVC delší dobu. Mohou snížit kvalitu povrchu.

## Elektrická zástrčka

Otírejte síťovou zástrčku suchým hadříkem v pravidelných intervalech.

Vlhkost a prach mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

## Montáž / Demontáž podstavce

**Příprava**

Vyberte podstavec a televizor z balení a položte stojan na pracovní stůl nebo jinou rovnou plochu.

- Použijte plochy a pevný stůl nebo podobný povrch, který unese váhu televizoru.

- Nedržte díl obrazového panelu.

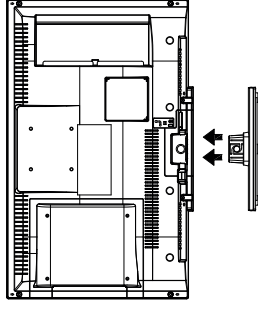
- Ujistěte se, že se TV poškrábání nebo nezlomí.

## Montáž podstavce

1. Umístěte podstavec na stůl nebo podobnou rovnou plochu.



2. Podržte televizor přes stojan v souladu s montážními body na stojanu, následně ho spusťte pro smontování vlastní hmotnosti. V případě, že podstavec není namontován správně, jemně ho zatlačte směrem dolů, dokud západka/ly nezapadnou na svá místa.

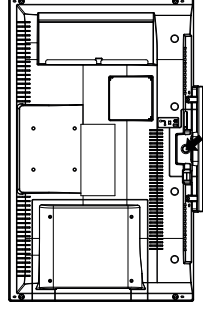


## Odstranění podstavce z televizoru

Ujistěte se, že při použití závěsu na stěnu nebo při balení televizoru budete odstraňovat podstavec následujícím způsobem.

- Položte televizor na pracovní stůl s obrazovkou dolů na čistou, měkký hadr. Nechte stojan přechnout přes okraj povrchu.

- Stiskněte tlačítko/a pro uvolnění západky.



- Odstraňte stojan jeho odtlažením od televizoru.

## UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZĚď

- Před montáží televizoru na zeď si přečtete pokyny.

- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního prodejce.

- Neinstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.

- Použijte doporučený typ šroubů pro montáž na stěnu a další příslušenství.

- Pevně utáhněte šrouby na montáž na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

## UPOZORNĚNÍ

- Použijte jiné nástěnné konzoly na zavěšení nebo instalace vlastní podpěry nástěnné konzoly se vystavujete riziku zranění osob nebo poškození výrobku. V zájmu zachování výkonu a bezpečnosti tohoto přístroje, v každém případě požádejte svého prodejce nebo autorizovanou montážní firmu na přípevnění nástěnné konzoly. Jakékoliv škody způsobené instalací bez autorizované osoby má za následek zánik vaší záruky.

- Pečlivě si přečtete pokyny dodané k volitelnému příslušenství a v každém případě dodržujte kroky pro zabránění pádu TV.

- Během instalace manipulujte s televizorem opatrně, protože nárazy nebo jiným působením může dojít k jeho poškození.

- Při upevňování závěsné konzoly na stěnu si dávejte pozor. Před zavěšením konzole se vždy se přesvědčte, že ve zdi nejsou žádné elektrické kabely ani trubky.

- Pro zabránění pádu a zranění, pokud ho již nepoužíváte, odstraňte televizor ze závěsné konzoly.

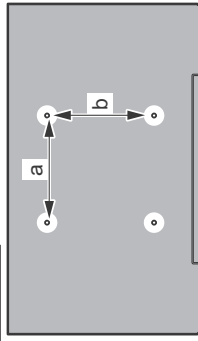
Obrázky a ilustrace v tomto návodu mají pouze informativní charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Design a technické parametry produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

### Při použití držáku pro zavěšení na zeď

Pro nákup doporučeného držáku pro zavěšení na zeď se prosím obraťte na svého místního prodejce Panasonic.

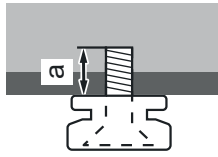
Otvory pro montáž držáku pro zavěšení na stěnu;

### Zadní strana TV



a (mm)	75
b (mm)	75

### Pohled ze strany



Hloubka šrouby (a)	min. (mm)	5
	max. (mm)	8
Průměr	M4	

Poznámka: Šrouby pro upevnění TV na zavěšení na stěnový držák nejsou součástí dodávky s televizorem.

### Environmentální informace

Tento TV přijímač byl navržen aby byl šetrný k životnímu prostředí. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

Pokud nastavíte **Úsporu energie** na **Minimální**, **Střední**, **Maximální** nebo **Automatickou**, televizor v souladu s tím sníží spotřebu energie. Chcete-li nastavit **Podsycení** na pevnou hodnotu, nastavte ji jako **Vlastní** a nastavte **Podsycení** (umístěné pod nastavením **Úspory energie**) manuálně pomocí levého nebo pravého tlačítka na dálkovém ovladači. Pro vypnutí tohoto nastavení nastavte jako **Vypnuto**.

**Poznámka:** Dostupné možnosti **Úspory energie** se mohou lišit v závislosti na zvoleném **Režimu** v nabídce **Nastavení>Obraz**.

Nastavení **Úspory energie** můžete najít v nabídce **Nastavení>Obraz**. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Pokud stisknete Pravé nebo Levé tlačítko, na obrazovce se zobrazí zpráva, **„Obrazovka se vypne do 15 sekund“**. Zvolte **Pokračovat** a stiskněte **OK** pro okamžitě vypnutí obrazovky. Pokud nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne za 15 sekund. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

**Poznámka:** Možnost **Vypnutí obrazovky** není k dispozici, pokud je nastaven režim **Hry**.

Když se TV nepoužívá, vypněte ji nebo ji odpojte ze sítě. Tím se také sníží spotřeba energie.

### Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Zadní AV vstupy pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.)
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické Omezení Hlasitosti)

- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obraz
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV

### Zahnuté příslušenství

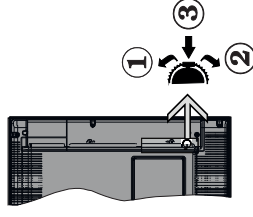
- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 x AA
- Návod k obsluze
- Odnímatelný stojan

### Notifikace pohotovosti

Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minuty, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **„TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímá žádný signál.“**

Možnost **Automatické vypnutí** TV (v nabídce **Nastavení>Systém>Další**) může být ve výchozím nastavení nastavena na hodnotu mezi 1 a 8 hodinou. Pokud je toto nastavení nenastaveno jako **Vypnuto** a TV byl ponechán zapnutý a není provozován po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **„TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána žádná operace.“** Předtím než se TV přepne do pohotovostního režimu se objeví dialogové okno. Pokud nestisknete žádné tlačítko, televizor se po 5 minutách přepne do pohotovostního režimu. Pro okamžitě uvedení TV do pohotovostního režimu zvýrazněte tlačítko **Ano** a zmáčkněte **OK**. Pokud zvýrazníte **Ne** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní. V dialogovém okně také můžete deaktivovat funkci **Automatické vypnutí TV**. Označte **Zakázat** a zmáčkněte **OK**. TV zůstane aktivní a funkce bude zrušena. Funkci můžete zpět povolit změnou nastavení pro volbu **Automatické vypnutí TV** v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

### Kontrolní tlačítka a obsluha



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Hlaslost/ Info / Seznam zdroje výběr a Standby-On spínač

Kontrolní přepínač vám umožní ovládat hlaslost/ programy/zdroje a funkce pohotovostního režimu na TV.

**Pro změnu hlasitosti:** Stisknutím tlačítka směrem nahoru zvýšíte hlaslost. Stisknutím tlačítka směrem dolů snížíte hlaslost.

**Ke změně kanálu:** Stiskněte prostřední tlačítko a na obrazovce se zobrazí informační banner o kanále. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

**Pro změnu zdroje:** Stiskněte prostřední tlačítko dvakrát (podruhé celkem) a zobrazí se informace o kanále. Mezi dostupnými zdroji se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

**Vypínání televizoru:** Stiskněte prostřední tlačítko a na pár vteřin ho podržte, TV se tak přepne do pohotovostního pořadí.

**Zapínání televizoru:** Stiskněte střed ovládacího tlačítka a televizor se zapne.

### Poznámky:

Pokud vypnete televizor, tento okruh se spustí znovu, počínaje nastavením hlasitosti.

Hlavní menu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacích tlačítek.

### Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Home** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo **Home** pro ukončení menu obrazovky.

### Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.



## Změna kanálů a Hlasitost

S použitím tlačítka **Hlasitost +/-** a **Program +/-** na dálkovém ovládacím můžete nastavit hlasitost a změnit kanál.

### **Použití Hlavního menu TV**

Pokud zmáčknete tlačítko **Home**, objeví se hlavní menu TV a to na spodní části obrazovky. Pro navigování v menu použijte směrová tlačítka na dálkovém ovládacím. Pokud chcete vybrat danou funkci nebo rozbalit vedlejší menu, zvýrazněte danou položku a zmáčknete **OK** tlačítko. Pokud zvýrazníte některou z voleb hlavního menu, pro urychlení přístupu se může vedlejší menu objevit v horní části obrazovky. Pro použití rychlého přístupu, označte vaši volbu, zmáčknete **OK** a k nastavení použijte **Levé/Pravé** směrové tlačítka. Po dokončení stisknete **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko.

Tlačítkem **Exit** nabídku zavřete a opusíte.

#### **1. Home (Domů)**

Pokud je hlavní menu otevřeno, lišta nabídky Domů bude zvýrazněna. Obsah nabídky **Domů** může být upřesněn vašim potřebám pomocí dalších menu. Jednoduše zvýrazněte volbu a zmáčknete **Směrové tlačítko Dolů** na dálkovém ovládacím. Pokud vidíte možnost **Přidat Domů**, můžete tuto funkci přidat do nabídky **Home**. Stejným způsobem můžete odstranit nebo změnit pozici jakékoli položky v nabídce **Home**. Stiskněte **Směrové tlačítko Dolů** a vyberte ikonu pro odstranění nebo přesunutí a stisknete tlačítko **OK**. Pro přesunutí položky použijte směrová tlačítka **Vpravo** a **Vlevo** a vyberte směr, kterým chcete položku přesunout a potvrďte **OK**.

#### **2. TV:**

##### **2.1. Průvodce**

Pomocí této možnosti se můžete dostat k elektronickému programovému průvodci. Pro více informací viz bod **Elektronický programový průvodce (EPG)**.

##### **2.2. Kanály**

Pomocí této možnosti se můžete dostat k nabídce kanálů. Pro více informací viz **Použití seznamu kanálů**.

##### **2.3. Časovače**

Použitím možnosti této nabídky můžete nastavit časovače pro budoucí události. V této nabídce si také můžete znovu prohlédnout dříve vytvořené časovače. Pro přidání nového časovače vyberte pomocí tlačítka **Vlevo/Vpravo** položku **Přidat Časovač** a potvrďte **OK**. Voly vedlejší nabídky nastavte podle potřeby a pro ukončení potvrďte **OK**. Nový časovač bude vytvořen. Pro editování dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte položku **Editovat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Podle potřeby změňte

možnosti ve vedlejší nabídce a pro uložení nastavení potvrďte **OK**.

Pro smazání dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Smazat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stisknete tlačítko **OK** k pokračování. Časovač bude zrušen.

Není možné nastavit časovače pro dva nebo více programů na jednotlivých kanálech vysílaných ve stejném časovém intervalu. V takovém případě budete požádáni o smazání jednoho z časovačů. Zvýrazněte časovač, který chcete vymazat a potvrďte **OK**, objeví se nabídka **Možnosti**. Poté zvýrazněte **Nastavit/Smazat** a potvrďte **OK**, časovač bude smazán. Poté budete muset změny uložit. K tomu zmáčknete **OK**, zvýrazněte **Uložit Změny** a znovu potvrďte **OK**.

#### **3. Nastavení**

Použitím možnosti této nabídky můžete ovládat vaši TV. Pro více informací viz **Obsah nabídky nastavení**.

#### **4. Aplikace**

Je-li váš televizor připojen k internetu, související obsah bude také dostupný, včetně souvisejícího obsahu **Aplikací**. Použitím nabídky **Aplikace** se můžete dostat k aplikacím a spravovat je. Můžete přidávat nové aplikace z obchodu a mazat ty již existující. Pro více informací viz sekce **Aplikace**.

#### **5. Zdroje**

Odkazy na vstupní zdroje můžete spravovat pomocí možnosti této nabídky. Pro změnu stávajícího zdroje zvýrazněte ten, který si přejete použít a potvrďte **OK**.

##### **5.1. Nastavení Zdroje**

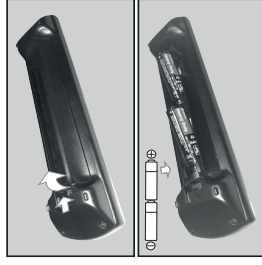
Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje.

## **Vložení baterií do dálkového ovladače**

Pro otevření bateriového prostoru sejměte zadní kryt. Vložte dvě baterie velikosti **AA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasadte zpět kryt.

Na displeji se zobrazí zpráva, pokud jsou baterie skoro vybité a musí být vyměněny. Vězte, že pokud je stav baterie nízký, výkon dálkového ovladače může být narušen.

Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba sluneční svit, oheň, atd.



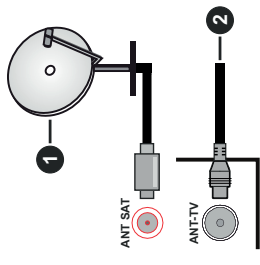
## **Připojení k síti**

**DŮLEŽITÉ!** Televizor je určen k použití s napětím **220-240 V AC při 50 Hz**. Po vybalení nechte televizor ziskat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do zásuvky napájení ve zdi.

## **Připojení antény**

Zástrčku antény nebo kabelové televize zapojte do konektoru **ANTENNI VSTUP (ANT-TV)**, satellite zapojte do konektoru **SATELITNÍ VSTUP (ANT-SAT)** dole na spodní straně televizoru.

## **Zadní strana TV**



1. Satellite
2. Anténa nebo kabel

Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout/používat.

## **Licenční upozornění**

Pojmy **HDMI** a **HDMI High-Definition Multimedia Interface** a rovněž logo **HDMI** jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti **HDMI Licensing Administrator, Inc.** ve Spojených státech a dalších zemích.



Vyrobeno v licenci **Dolby Laboratories, Dolby**® **Dolby Audio** a symbol dvojitého **D** jsou pod ochrannou známkou **Dolby Laboratories**.



„YouTube a logo **YouTube** jsou ochranné známky společnosti **Google Inc.**

Tento produkt obsahuje technologie podléhající právům duševního vlastnictví společnosti **Microsoft**. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence(!) od společnosti **Microsoft** zakázána.

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu **Microsoft PlayReady™**, k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii **PlayReady** pro přístup k **PlayReady**-chráněnému obsahu a/nebo k **WM DRM**-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně prosazovat omezení týkající se používání obsahu, vlastníci obsahu mohou vyžadovat po společnosti **Microsoft** odvolání schopnosti zařízení na spotřebu **PlayReady**-chráněného obsahu. Odvolání by nemělo mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat aktualizaci **PlayReady** pro přístup k jejich obsahu. Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

Logo „**CI Plus**“ je ochranná známka společnosti **CI Plus LLP**.

Tento produkt je chráněn určitými právy duševního vlastnictví společnosti **Microsoft Corporation**. Použití nebo distribuce takové technologie mimo tento produkt je bez licence od společnosti **Microsoft** nebo od autorizované dceřiné společnosti **Microsoft** zakázáno.

## Likvidace starého zařízení a baterie

Pouze pro Evropskou unii a země s recyklační schématem



Tyto symboly na výrobcích, na obalu a / nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použití elektrické a elektronické výrobky a baterie nesmějí být zamíchané do běžného komunálního odpadu.

Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci starých výrobků a baterií, prosím, vezměte je na příslušná sběrná místa v souladu s právními předpisy vaší země.

Jejich správnou likvidaci pomůžete šetřit cenné zdroje a zabráníte možným negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí.

Pro více informací o sběru a recyklaci, obraťte se na vaši místní samosprávu.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

## Poznámka k symbolu baterie (symbol na spodku):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tom případě je v souladu s požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou.

## Deklarace shody (DoC)

Tímto Panasonic Marketing Europe GmbH prohlašuje, že tento televizor je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Pro získání kopie DoC pro tento televizor, navštivte, prosím, následující internetovou stránku: <http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

Autorizovaný zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>

## Vlastnosti bezdrátového LAN vysíláče

Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Omezení v závislosti na zemi

Tento přístroj je určen pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU), bez jakéhokoli omezení s výjimkou zemí uvedených níže.

Země	Omezení
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolení pro venkovní použití a veřejné služby
Francie	Použití uvnitř jen pro 2454-2483.5 MHz Pokud se používá mimo vlastních prostor, vyžaduje se všeobecné povolení
Řecko	Použití uvnitř jen pro pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxembourg	Požaduje se všeobecné povolení pro dodávku sítě a služeb (ne pro spektrum)
Norsko	Rádiový přenos je zakázán pro zeměpisné oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská federace	Pouze pro vnitřní použití

Požadavky pro kterékoliv země mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel u místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 2,4 GHz i pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.

## Standardní

IEEE 802.11.a/b/g/n

## Hostitelské rozhraní

USB 2.0

## Bezpečnost

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

## Poznámka

### DVB / datové vysílání / IPTV

Televizor je navržen tak, aby splňoval požadavky norem (aktuálních k srpnu 2017) pro digitální pozemní služby DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a HEVC(H.265)), digitální kabelové služby DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a HEVC(H.265)) digitální satelitní služby DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a HEVC(H.265)).

Pro informace o dostupnosti služeb DVB-T / T2 nebo DVB-S ve své oblasti se obraťte na svého místního prodejce.

Pro informace o dostupnosti DVB-C pro tento televizor se obraťte na svého poskytovatele kabelových služeb.

- Tento televizor nemusí správně pracovat se signálem, který nespĺňuje požadavky standardů DVB-T / T2, DVB-C nebo DVB-S.

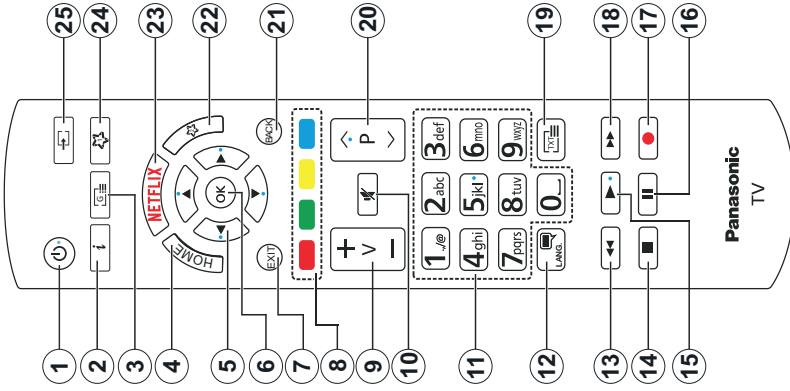
- V závislosti na zemi, oblasti, poskytovateli televizního vysílání, poskytovateli služeb nebo síťovém a satelitním prostředí nemusí být k dispozici všechny funkce.

- Některé CI moduly nemusí s tímto televizorem fungovat správně. Pro informace o dostupnosti CI modulu se obraťte se na svého poskytovatele služeb.

- Televizor nemusí správně pracovat s CI modulem, který není schválen poskytovatelem služeb.

- V závislosti na poskytovateli služeb mohou být účtovány dodatečné poplatky.

- Nezle zaručit kompatibilitu s budoucími službami.



#### (\*) MOJE TLAČÍTKO 1 A MOJE TLAČÍTKO 2:

Tato tlačítka mohou mít výchozí funkce v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce těchto tlačítek můžete nastavit podržením tlačítek po dobu pěti sekund na požadovaný zdroj nebo kanál. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je vybrané Moje tlačítko přiřazené k vybrané funkci.

Pokud znovu provádíte **První instalace**, Moje tlačítko 1&2 se navrátí zpět do původní funkce.

- Pohotovostní režim:** Zapnutí/Vypnutí TV
- Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhailt - v režimu TXT)
- Průvodce:** Zobrazí elektronického programového průvodce
- Domů** Zobrazí TV menu
- Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
- OK** Potvrzuje uživatelské volby, podřízí stránky (v TXT režimu), zobrazí nabídku **Kanály** (DTV režim)
- Opustit:** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
- Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
- Hlasitost +/-:**
- Ztlumit:** Úplně vypne zvuk TV
- Číselná tlačítka:** Přepíná kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce, zapne televizor pokud je v pohotovostním režimu.
- Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analog televize), zobrazuje a mění jazyk zvuku / titulku a zapíná a vypíná titulky (digitální TV, pokud je k dispozici)
- Přetočit** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Zastavit:** Zastaví přehrávání média
- Přehrát:** Spouští přehrávání zvoleného média
- Pauza:** Pozastavuje přehrávání média
- Bez funkce
- Rychlé přetáčení vpřed** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)
- Program +/-:** Program nahoru-dolů, **Stránka nahoru-dolů** (v režimu TXT), zapne televizor pokud je v pohotovostním režimu.
- Zpět/Návrat:** Vrátil se na předchozí obrazovku, předchozí nabídku, otvírá indexování stránky (v režimu TXT). Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji.
- Moje tlačítko 2(\*)**
- Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
- Moje tlačítko 1(\*)**
- Zdroj:** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroj je obsahu

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	Připojení VGA (zadní)		
	PC/YBPPr Audio Připojení (vzadu)		
	HDMI připojení (boční a zadní)		
	SPDIF (KoaXiální výstup) Připojení (zadní)		
	Zadní AV (Audio/ Video) Konektor (zadní)		
	Připojení Konektor (postranní)		
	Konektor YPbPr, Video (zadní)		
	USB Připojení (postranní)		
	CI Konektor (postranní)		
	Ethernet připojení (zadní)		



Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuty. Po úspěšném připojení můžete jednotky zapnout/ používat.



## Zapínání/vypínání

### Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvka (220-240V AC, 50 Hz).

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní, Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládacím.
- Stiskněte střed bočního ovládacího tlačítka pro zapnutí TV.

### Vypnutí TV

Stisknutím tlačítka **Pohotovostní režim** na dálkovém ovládacím nebo stisknutím a podržením několik sekund středu bočního ovládacího tlačítka na televizoru se televizor přepne do pohotovostního režimu.

**Pro úplné vypnutí televizoru vypnete napájecí kabel ze zásuvky.**

**Poznámka:** Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání aktualizace, Stanování, anebo Časováč jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.

## První instalace

Při prvním zapnutí se objeví výběrová obrazovka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK** v následujících krocích průvodce instalací nastavte vaše preference a to použitím směrových tlačítek a tlačítkem **OK**.

Na druhé obrazovce nastavte vaše preference týkající se země. V závislosti na nastavení **Země** můžete být v této chvíli vyzváni k nastavení a potvrzení kódu PIN. Zvolený PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchodu**. Tato možnost bude konfigurovat nastavení vašeho televizoru pro ukládání prostředí a bude používána v závislosti na modelu televizoru, podporované funkce mohou být zobrazeny v horní části obrazovky jako informační banner. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku do obchodu. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. Tato možnost bude k dispozici v nabídce **Nastavení>Systém>Další** a později může být vypnuta/zapnuta. Uprávněte vaši volbu a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka **Nastavení soukromí**. Pomocí tohoto menu můžete nastavit své oprávnění. Zvyrazněte funkci a pomocí směrových tlačítek doleva a doprava zapnutí nebo vypnutí. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně přečtěte příslušné vysvětlění zobrazené na obrazovce pro každou zvyrazněnou funkci. Pomocí tlačítek **Program +/-** můžete text posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý.

Vaše předvolby budete moci později kdykoliv změnit v nabídce **Nastavení>Systém> Nastavení Ochrany osobních údajů**. Pokud je možnost **Připojení k internetu** zakázána, obrazovka **Nastavení sítě/ internetu** se vynechá a nezobrazí se. Pokud máte jakékoli dotazy, stížnosti či poznámky k této politice ochrany soukromí nebo k jejímu vymáhání, obraťte se na nás na email [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Zvyrazněte tlačítko **Další** a pro pokračování stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovládacím; na obrazovce se zobrazí nabídka **Nastavení sítě/internetu**. Pro nakonfigurování kabelového nebo bezdrátového připojení viz část **Připojení**. Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu spotřeboval nižší spotřebu, můžete funkci **Wake On** vypnout tak, že jej nastavíte jako **Vypnuto**. Po dokončení nastavení zvyrazněte tlačítko **Další** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Na další obrazovce můžete nastavit typ vysílání k vyhledávání, šířované vyhledávání kanálů a preference časového pásma (dle vybrané země). Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání a dané kanály budou uvedeny na začátku Seznamu kanálů. Máte-li hotovo, zvyrazněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

### O výběru typu vysílání

Chcete-li zahájit vyhledávání jistého typu vysílání, zvyrazněte je a stiskněte **OK**. Zaškrtnutí okénko vybrané možnosti se zaškrtně. Chcete-li vypnout možnost hledání, zrušte zaškrtnutí políčka stisknutím tlačítka **OK** po přesunutí pozornosti na požadovanou volbu typu vysílání.

**Digitální Anténa:** Pokud je zapnuta volba vyhledávání **D. Anténního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá pozemní digitální vysílání.

**Digitální Kabel:** Pokud je zapnuta volba vyhledávání **D. Kabelového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá kabelové digitální vysílání. Před zahájením vyhledávání se zobrazí zpráva s dotazem, zda chcete provést vyhledávání v kabelové síti. Pokud zvolíte **Ano** a stisknete **OK**, můžete zvolit **Sít** nebo nastavit hodnoty jako **Frekvence, ID sítě** a **Krok vyhledávání** na následující obrazovce. Pokud zvolíte **Ne** a stisknete **OK**, budete moci nastavit **Frekvenci Start, Frekvenci Stop** a **Krok vyhledávání** na následující obrazovce. Máte-li hotovo, zvyrazněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

**Poznámka:** Doba vyhledávání se mění podle vybraných Vyhledávacích Kroků.

**Satelit:** Pokud je zapnuta volba vyhledávání **Satelitního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá satelitní digitální vysílání. Před provedením satelitního vyhledávání musíte

provést některá nastavení. Jako první se zobrazí **Typ antény**. Typ antény můžete zvolit jako **Direct, Jednoduchý satelitní kabelový systém** nebo **DISEqC switch**, pomocí použítí tlačítka Vlevo nebo Vpravo. Pro zobrazení následných možností, po zvolení vaší antény, stiskněte **OK**. Zobrazení se možnosti **Pokračovat, Seznam Transponderů** a **Konfigurace LNB**. Pomocí souvisejících možností nabídky můžete změnit nastavení transponderu a LNB.

• **Přímo:** Pokud máte jediný přijímač a přímý satelitový talír, vyberte tento typ antény. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce vyberte dostupný satelit a stiskněte **OK** pro hledání služeb.

• **Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a Jednoduchý satelitní kabelový systém. Pro pokračování stiskněte **OK**. Konfigurujte nastavení podle pokynů na následující obrazovce. Pro vyhledání služeb stiskněte **OK**.

• **Přepínač DISEqC:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a **DISEqC přepínač**. Následně nastavte verzi DISEqC a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Na další obrazovce můžete nastavit až čtyři satelity (pokud jsou k dispozici) pro verzi v1.0 a šestnáct satelitů pro verzi v1.1. Stiskněte tlačítko **OK** pro skenování prvního satelitu v seznamu.

**Analog:** Pokud je zapnuta volba vyhledávání **Analogového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá Analogové vysílání.

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání. Během vyhledávání se budou aktuální výsledky zobrazovat v dolní části obrazovky. Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí nabídka **Kanály**. Zde můžete upravovat seznam kanálů podle svých preferencí, a to použitím možnosti **Záložky Editovat**, nebo stisknete tlačítko **Domů** pro ukončení a zobrazení vysílání TV.

Zatímco probíhá hledání, zobrazí se zpráva s dotazem, zda chcete třídit kanály podle LCN(\*). Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

(\* LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozestupné sekvence kanálů (pokud je dostupné).

**Poznámka:** Nevyplňte TV zatímco probíhá první instalace. Pamatujte, že některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země.

## Media Playback přes USB vstup

Do bočního USB vstupu TV lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí hardisk (HDD s externím napájením) nebo USB paměť.

**DŮLEŽITÉ!** Před připojením k televizoru své soubory na paměťové zařízení zkontrolujte. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo

USB hardisky/paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje FAT32 a NTFS formát disku.

Počkejte chvíli před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubory. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souborů USB paměť nevytahujte.

Lze použít USB hub. Doporučeny jsou disky s externím napájením.

Pokud připojujete USB hardisk, zapojte jej přímo.

**Poznámka:** Při prohlížení obrazových souborů může menu **Mediaální prohlížeče** zobrazit jen 1000 snímků uložených na připojeném USB zařízení.

## Prohlížeč médií

Můžete přehrávat hudbu a filmy a zobrazit fotografie uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru.

Po připojení uloženého zařízení USB do vaší TV, na obrazovce se objeví nabídka **Prohlížeč médií**. K obsahu připojeného zařízení USB se můžete dostat kdykoliv později a to z nabídky **Zdroje**. Vyberte související USB vstup v nabídce a stiskněte **OK**. Počkejte soubor dle uvážení, stiskněte **OK** pro jeho vizualizaci či přehrání.

Použitím nabídky **Nastavení** můžete nastavit předvolby **Prohlížeče médií**. Nabídka **Nastavení** je přístupná prostřednictvím informačního panelu, který je zobrazen ve spodní části obrazovky, když stisknete tlačítko **Info** během přehrávání souboru videa nebo zobrazení souboru obrázku. Stiskněte tlačítko **Info**, zvyrazněte symbol ozubeného kola na pravé straně informační lišty a stiskněte **OK**. Nabídka **Nastavení obrázků, Nastavení Zvuku, Nastavení Prohlížeče Média** a **Možnosti** budou dostupné. Obsah těchto nabídek se může lišit v závislosti na typu zrovna otevřeného souboru. Během přehrávání zvukových souborů bude dostupná pouze nabídka **Nastavení Zvuku**.

Provoz ve smyčce/mícháně	
Spustíte přehrávání a aktivuje	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v původním pořadí
Spustíte přehrávání a aktivuje	Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat)
Spustíte přehrávání a aktivuje	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v smíchaném pořadí
Spustíte přehrávání a aktivuje	Všechny soubory v seznamu se přehrají průběžně jednou v původním pořadí.



Pro použití funkcí na informační liště zvýrazněte symbol dané funkce a zmáčkněte **OK**. Chcete-li změnit stav funkce, zvýrazněte symbol funkce a zmáčkněte **OK** tlikrát, kolikrát bude potřeba. Pokud je symbol přeškrtnut červeným křížkem, znamená to, že funkce není dostupná.

#### CEC

Tato funkce umožňuje ovládat CEC zařízení, které jsou připojené přes HDMI port, pomocí dálkového ovládacího televizoru.

Možnost **CEC** v nabídce **Nastavení>Systém>Další** by měla být přednastavena jako **Zapnuto**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte vstup HDMI připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam zdrojů**. Po připojení nového zdrojového zařízení CEC bude toto zařízení uvedeno v nabídce zdrojů pod vlastním názvem, nikoli pod názvem připojeného portu HDMI (jako DVD přehrávač, Rekorder, 1 apod.).

Dálkový ovladač bude po zvolení připojeného zdroje HDMI automaticky schopen plnit základní funkce. Pokud chcete ukončit provoz a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovladače, stiskněte a podržte tlačítko "0 - Zero" na dálkovém ovladači na 3 sekundy.

Můžete také vypnout funkci CEC v nastavení v příslušné volbě v **Nastavení>Systém>Další**.

TV podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio linkou s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (AV přijímač nebo reproduktorový systém).

Když je ARC aktivní, televizor automaticky neztlumí své další audio výstupy. Budete muset snížit hlasitost televizoru na nulu manuálně, pokud budete chtít slyšet zvuk jen z připojeného ARC zařízení (stejně jako optické nebo koaxiální digitální audio výstupy). Pokud chcete změnit hlasitost připojeného zařízení, zvolte zařízení ze seznamu zdrojů. V tomto případě budou tlačítka ovládací hlasitosti přesměrovány na připojené zvukové zařízení.

**Poznámka:** ARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.

#### Kontrola zvuku systémem

Umožňuje pro Audio zesilovač/přijímač jeho použití s televizorem. Hlasitost lze ovládat pomocí dálkového ovládacího televizoru. Chcete-li tuto funkci aktivovat nastavte možnost **Reproduktory** v nabídce **Nastavení>Systém>Další** jako **Zesilovač**. Reproduktory televizoru se ztlumí a zvuk sledovaného zdroje bude vysílán z připojeného zvukového systému.

**Poznámka:** Audio zařízení může podporovat funkci **System Audio Control** a možnost **CEC** by měla být nastavena jako **Zapnuto**.

## Nastavení menu Obsah

Obsah Obrazového Menu	
<b>Režim</b>	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: <b>Kino, Hra</b> (volitelné), <b>Sporty, Dynamický a Příroda</b> .
<b>Kontrast</b>	Nastaví světllost a tmavost obrazu.
<b>Jas</b>	Nastaví jas obrazovky.
<b>Ostrost</b>	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
<b>Barva</b>	Nastaví barvu.
<b>Úspora energie</b>	Pro nastavení <b>Úspory energie</b> jako <b>Vlastní, Minimum, Střední, Maximum, Auto, Vypnutí obrazovky</b> nebo <b>Vypnuto</b> . <i>Poznámka: Přístupné možnosti mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném režimu.</i>
<b>Zadní podsvícení</b>	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Funkce podsvícení bude aktivní v případě, že <b>Úspora energie</b> je nastavena na jinou volbu než <b>Vlastní</b> .
<b>Pokročilá nastavení</b>	
<b>Dynamický kontrast</b>	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
<b>Redukce šumu</b>	Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení <b>Redukce šumu</b> .
<b>Náhrada barvy</b>	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby <b>Studená, Normální, Teplá a Vlastní</b> .
<b>Bílý bod</b>	Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba <b>Teplota barev</b> nastavená jako <b>Vlastní</b> . Zvyšuje "teplotu" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
<b>Obrazový Zoom</b>	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
<b>Posun obrázku</b>	Tato volba je dostupná v závislosti na nastavení <b>Obrazového Zoomu</b> . Zvýrazněte a stiskněte tlačítko <b>OK</b> a potom pomocí směrových tlačítek posuňte snímek nahoru nebo dolů.
<b>Filmový režim</b>	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
<b>Tón pleť</b>	Tón pleť lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
<b>Barevný posun</b>	Nastaví požadovaný tón barvy.
<b>Kompletní rozsah HDMI</b>	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
<b>Poloze PC</b>	Zobrazí se pouze pokud je vstupní zdroj nastaven na VGA/PC.
<b>Automatické umístění</b>	Pokud obraz v režimu VGA není vycentrován, použijte tuto možnost pro automatické nastavení poloze obrazu. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> spustíte automatické nastavení.
<b>H Poloze</b>	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
<b>V Poloze</b>	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
<b>Bodové hodiny</b>	Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako svíslé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém formátu.
<b>Fáze</b>	V závislosti od vstupního zdroje (počítač atd.), můžete vidět zastižený nebo rušený obraz na obrazovce. Můžete použít tuto funkci a zvýšit obraz metodou pokusu a omylu.
<b>Resetovat</b>	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu <b>Hry</b> ).

*Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce **Obrazu** nebudou dostupné. Námísto toho zaalimco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do nabídky **Obrazek**.*

<b>Nastavení Menu Zvuk</b>	
<b>Hlasitost</b>	Přizpůsobí hlasitost zvuku.
<b>Ekvalizér</b>	Výbere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v <b>Uživatelském</b> režimu.
<b>Vyvážení</b>	Nastavuje, zda zvuk přichází z pravého nebo z levého reproduktoru.
<b>Sluchátka</b>	Nastaví hlasitost sluchátek. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
<b>Zvukový režim</b>	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje). Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy. Pokud je položka nabídky Audio nastavena na jinou možnost než <b>Vypnuto</b> možnost nastavení <b>AVL</b> budou změněny. Budou k dispozici možnosti jako <b>Automatické Noční</b> , <b>Normální</b> a <b>Vypnuto</b> . V režimu Auto se televizor automaticky přepne do <b>Normálního</b> nebo <b>Nočního</b> režimu dle aktuálních informací o čase. Pokud nejste k dispozici žádné časové informace, tato funkce bude vždy fungovat jako <b>Normální</b> . Když se po prvním nastavení této možnosti jako <b>Auto</b> televizor přepne do <b>Nočního</b> režimu, na obrazovce se zobrazí informační lišta. Upozorňujeme, že v porovnání s <b>Normálním</b> režimem <b>Noční</b> režim poskytuje agresivnější dynamické ovládní komprese, které je vhodné pro tiché prostředí.
<b>Sluchátka/Lineout</b>	Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost <b>Lineout</b> . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost <b>Sluchátka</b> . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na <b>Sluchátka</b> . Pokud je nastavena na <b>Lineout</b> , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch.
<b>Dynamické Basy</b>	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
<b>Dolby Audio</b>	Budou k dispozici možnosti <b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>Hudba</b> , <b>Zprávy</b> a <b>Vypnuto</b> . Pro vypnutí nastavte jako <b>Vypnuto</b> . <i>Poznámka: Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než Vypnuto.</i>
<b>Prostorový zvuk</b>	Prostorový režim lze <b>Zapnout</b> nebo <b>Vypnout</b> .
<b>Zvukový výstup</b>	Nastavuje předvolbu výstupu zvuku. Jsou k dispozici možnosti TV, SPDIF a HDMI ARC. Neexistuje žádný zvukový výstup kromě prostřednictvím zvolené možnosti. Je-li vybrána možnost HDMI ARC, aktivuje se funkce CEC. <i>Poznámka: V závislosti na zvolené možnosti se některé položky v nabídce Zvuk objeví jako šedé a nebudou k dispozici.</i>
<b>Digitální výstup</b>	Nastaví typ digitálního audio výstupu.

<b>Obsah Nabídky Síť</b>	
<b>Typ sítě</b>	Zakáže připojení k síti nebo změníte typ připojení.
<b>Skenování bezdrátových sítí</b>	Zahájte vyhledávání bezdrátových sítí. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je <b>Typ Sítě</b> nastaven na <b>Bezdrátové Zařízení</b> .
<b>Zmáčknete WPR na vašem wifi routeru.</b>	Pokud má vaše modem/router zařízení WPS, můžete se k němu připojit přímo a to pomocí této funkce. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko OK. K připojení se, zmáčknete na Vašem modemu/routeru tlačítko WPS. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je <b>Typ Sítě</b> nastaven na <b>Bezdrátové Zařízení</b> .
<b>Test rychlosti internetového připojení</b>	Začněte test rychlosti, abyste zkontrolovali šířku pásma připojení. Po ukončení se výsledek objeví na obrazovce.
<b>Pokročilá nastavení</b>	Změňte konfiguraci IP a DNS na vaší TV.
<b>Probuzení zapnuto</b>	Povolí nebo zakáže tuto funkci je možné nastavením na <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b> .
<i>Poznámka: Podrobné informace o možnostech této nabídky naleznete v části Připojení.</i>	
<b>Obsah Instalačního menu</b>	
<b>Automatické skenování kanálů (Přeladění)</b>	Zobrazí možnosti automatického ladění. <b>D. Anténa</b> : Hledá a ukládá anténní DVB stanice. <b>D. Kabel</b> : Hledá a ukládá kabel DVB stanice. <b>Analog</b> : Hledá a ukládá analogové stanice. <b>Satelit</b> : Hledá a ukládá satelit stanice.
<b>Ruční sken kanálů</b>	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
<b>Vyhledávání kanálů v síti</b>	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. <b>D. Anténa</b> : Hledá pozemní kanály. <b>D. Kabel</b> : Hledá kanály v kabelové síti. <b>Satelit</b> : Hledá kanály síť satelitu.
<b>Jemné analogové ladění</b>	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nemáte uložené žádné analogové kanály nebo pokud momentálně sledovaný kanál není analogový kanál.
<b>Nastavení satelitu</b>	Zobrazí nastavení. <b>Seznam satelitů</b> : Zobrazí dostupné satelity. <b>Můžete Přidat Vymazat satelity</b> nebo <b>Upravit</b> nastavení satelitů na seznamu. <b>Instalace antény</b> : Můžete změnit nastavení satelitní antény a / nebo zahájit nové skenování satelitu.
<b>Nastavení instalace (Volitelné)</b>	Zobrazí nabídku nastavení instalace. <b>Vyhledávání v pohotovostním režimu(*)</b> : Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. <b>Dynamický update kanálu (*)</b> : Pokud je tato možnost nastavena jako Povoleno, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd., budou aplikovány automaticky při sledování. (*) <i>Dostupnost závisí na modelu.</i>
<b>Vyčištění seznamu služeb</b>	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka <b>Země</b> nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
<b>Zvolte aktivní síť</b>	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
<b>Údaje o signálu</b>	Tuto položku menu můžete použít ke sledování informací souvisejících se signálem, jako je úroveň signálu / kvalita, název sítě atd., pro dostupné frekvence.
<b>První instalace</b>	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

<b>Nastavení Menu Obsah</b>	Kontroluje podminění přístup, jestliže je dostupní.
<b>Podminěný Přístup</b>	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajiny.
<b>Jazyk</b>	Spravujte své oprávnění pro ochranu osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vstupte do menu a nastavte podle svých preferencí.
<b>Nastavení ochrany osobních údajů (*)</b>	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. V této nabídce můžete snadno nastavit <b>Zámek menu</b> , <b>Zámek podle věku</b> , <b>Dětskou polísku</b> nebo <b>Pokyny</b> . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód <b>PIN</b> nebo změnit <b>Výchozí kód CICAM PIN</b> .
<b>Rodičovská ochrana</b>	<i>Poznámka: Některé menu možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První instalace. Výchozí PIN musí být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První instalace použijte PIN kód, který jste definovali.</i>
<b>Datum/Čas</b>	Nastaví datum a čas.
<b>Zdroje</b>	Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje.
<b>Přístupnost</b>	Zobrazí možnosti přístupu televizoru.
<b>Pro Špatně slyšící</b>	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
<b>Popis Zvuku</b>	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky <b>Popis Zvuku</b> . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysíláč podporuje.
<b>Netflix</b>	Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje můžete si zobrazit číslo ESN(*) a deaktivovat Netflix. <i>(*) ESN číslo je jedinečná identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru. Poznámka: Pro 4K video streaming, je vyžadována rychlost připojení k internetu minimálně 25 MB/s - více informací o požadavcích pro streamování 4K obsahu můžete najít například na internetových stránkách Netflix (https://help.netflix.com/en/3444). Při zahájení streamování videa obsahu přes internet bude analyzována kvalita vašeho připojení a může trvat kratší dobu vytvoření full HD nebo 4K kvality, nebo v případě pomalejšího připojení to nebude možné. Pokud si si nejste jisti, zkontrolujte své internetové funkce u Vašeho internetového poskytovatele.</i>
<b>Více</b>	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
<b>Časový limit Menu</b>	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
<b>LED pohotovostního režimu</b>	Pokud je nastaveno VYP, LED kontrolka nebude svítit, když bude TV v pohotovostním režimu.
<b>HBBTV (*)</b>	Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b> .
<b>Aktualizace softwaru</b>	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte možnosti nabídky.
<b>Verze aplikace</b>	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
<b>Režim titulků</b>	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce ( <b>DVB</b> nadpis / <b>Teletext</b> nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je <b>DVB</b> nadpis. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
<b>Automatické Vypnutí TV</b>	Pokud není používán, nastaví požadovaný čas pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. Tuto možnost lze nastavit od 1 do 8 hodin v krocích po 1 hodině. Můžete také zakázat tuto funkci jejího nastavením jako <b>Vypnutá</b> .
<b>Biss Klíč</b>	Biss je satelitní signál, který je používán některými vysíláními. Pokud potřebujete zadat Biss klíče pro vysílání, můžete použít toto nastavení. Zvýrazněte <b>Biss Klíč</b> a stiskněte <b>OK</b> pro zadání klíče pro požadované vysílání.

<b>Režim Obchod</b>	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li <b>Režim Obchod</b> aktivní, některé funkce TV nemusí být dostupné.
<b>AVS (Sdílení Audia a Videa)</b>	Funkce <b>AVS</b> umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací.
<b>Režim zapnutí</b>	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou <b>Poslední stav</b> a <b>Pohotovostní režim</b> .
<b>Virtuální Ovladač</b>	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
<b>CEC</b>	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítka <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
<b>Automatické Zapnutí CEC</b>	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítka <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
<b>Reproduktory</b>	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako <b>Zesilovač</b> . K ovládní hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.
<b>Zobrazit všechny soubory cookie (*)</b>	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.
<b>Vymazat všechny soubory cookie (*)</b>	Vymaže všechny uložené soubory cookie.
<b>OSS</b>	Zobrazí licenční informace volně šíitelného softwaru.

(\*) Tyto funkce v první instalaci nemusí být dostupné v závislosti na modelu televizoru a zvolené země.

## Obsluha TV

### Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam kanálů můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možností nabídky **Kanály**. Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření nabídky Seznamu kanálů. Pomocí voleb na záložce **Filter a Editování** můžete filtrovat uvedené kanály nebo provádět pokročilé změny v aktuálním seznamu. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku, kterou si přejete použít a potvrďte **OK**.

### Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Pro otevření nabídky **Kanály** vstupte do nabídky **TV>Kanály** nebo zmáčknete **OK**. Zvýrazněte záložku **Editovat** a potvrďte **OK**, možnosti editování se zobrazí. Zvolte možnost **Označit/Odznáčit kanál** (Tag/Untag channel). Pro zvolení příslušného kanálu jej označte a potvrďte **OK**. Můžete zvolit několik možností. Použitím možností **Označit/Odznáčit kanál** můžete také označit všechny kanály v seznamu. Poté zmáčknete **Zpět/Návrat** tlačítko čímž se vrátíte k možnostem nabídky **Editovat**. Vyberte možnost **Přidat/Odstranit Oblíbené** a stiskněte **OK**. Zobrazí se seznam oblíbených kanálů. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanály budou přidány do seznamu. S cílem odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v požadovaném seznamu na **Vypnuto**.

Pro trvalé filtrování kanálů v seznamu kanálů dle vašich preferencí můžete použít funkci **filtr** v nabídce **Kanály**. Například pomocí voleb na kartě **Filter** můžete nastavit zobrazení seznamu oblíbených kanálů při každém otevření seznamu kanálů.

### Konfigurování Rodičovského nastavení

Volbou nabídky **Rodičovské Ochrany** lze uživateli zakázat prohlížení některých programů, kanálů a používání nabídek. Tato nastavení se nacházejí v nabídce **Nastavení>Rodičovská ochrana**.

Pro zobrazení možnosti uzamčené nabídky rodičovské ochrany, musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí nabídka **Rodičovská Ochrana**.

**Zámeč Nabídky**. Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup ke všem menu nebo instalačním menu televizoru.

**Zámeč podle věku**: Pokud je tato možnost nastavena, TV získává informace o přístupnosti vysíláních pořadů, pokud je pořad pro mladistvé nevhodný, přístup k vysílání zakáže.

**Poznámka**: Pokud je volba země v **První/Instalaci** nastavena jako **Francie, Itálie** nebo **Rakousko**, bude výchozí hodnota **Zámku Podle Věku** nastavena na 18.

**Dětský zámeč**: Když je tato funkce **ZAPNUTÁ**, lze televizor ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovém případě nebudou ovládací tlačítka na TV fungovat.

**Zámeč internetu**: Pokud je tato možnost nastavena na **On (Zapnuto)**, aplikace využívající internet budou zakázány. Nastavením na **Off (Vypnuto)** tyto aplikace opět povolíte.

**Nastavení kódu PIN**: Nastaví nový PIN.

**Výchozí CICAM PIN**: Tato možnost se zobrazí jako šedá, pokud do CI slotu televizoru není vložen CI modul. Pomocí této volby můžete změnit výchozí PIN CI CAM.

**Poznámka**: Výchozí PIN *mohli být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První instalace použijte PIN kód, který jste definovali.*  
*Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti od modelu a/nebo na výběru země během První instalace.*

### Elektronický programový průvodce

Prostřednictvím funkce elektronického programového průvodce vašeho televizoru můžete procházet plán údajostí aktuálně nainstalovaných kanálů v seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Pro přístup do programového průvodce zmáčknete tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovladači. Můžete také použít funkci **Průvodce** v nabídce **TV**.

K dispozici jsou 2 různé typy rozvržení. **Plán časové osy** a **Nymí/Další**. Pro přepnutí těchto rozvržení, zvýrazněte rozvržení, které si přejete použít na horní straně obrazovky a zmáčknete **OK**.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pro použití záložek možnosti na horní straně obrazovky použijte tlačítko **Zpět/Návrat**.

### Harmonogram na časové ose

V této možnosti rozvržení budou veškeré údajosti kanálů uvedeny v seznamu zobrazeny na časové ose. K procházení údajostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka. K zobrazení nabídky možnosti údajostí zvýrazněte danou údajost a zmáčknete **OK**.

K použití přístupných možností zmáčknete tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možnosti filtrování, zvýrazněte záložku **Filter** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozvržení zvýrazněte **Nymí/Další** a zmáčknete **OK**. K zobrazení údajostí předchozího a následujícího dne, můžete použít možnosti **Předchozí Den** a **Následující Den**.

Pro zobrazení možnosti níže uvedených, zvýrazněte záložku **Extra** a stiskněte tlačítko **OK**.

**Volba zánru**: Zvýrazní menu **Volbu zánru**. Zvolte zánr a stiskněte tlačítko **OK**. Všechny údajosti v programovém průvodci, které odpovídají vybranému zánru, budou zvýrazněny.

**Průvodce hledáním**: Zobrazí možnosti hledání. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce zánry, které odpovídají vybraným kritériím. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.

**Feed**: Zobrazí aktuální údajost zvýrazněného kanálu. **Zoom** Pro zobrazení údajostí v širším časovém úseku, zvýrazněte a zmáčknete tlačítko **OK**.

### Současné/Další Seznam

V této možnosti rozložení budou uvedeny jen současné a budoucí údajosti kanálů v seznamu. K procházení údajostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka.

K použití přístupných možností zmáčknete tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možnosti filtrování, zvýrazněte záložku **Filter** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozložení zvýrazněte **Plán časové osy** a zmáčknete **OK**.

### Možnosti údajostí

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte údajost a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Možnosti**. K dispozici jsou následující možnosti.

**Zvolte Kanál**: Použití této možnosti můžete přepnout do vybraného kanálu a sledovat jej. Programový průvodce se zavře.

**Více informací**: Zobrazte podrobné informace o vybrané údajosti. Pro procházení textem použijte směrová tlačítka nahoru a dolů.

**Časovač na údajost / Odstranění časovače na údajost**: Vyberte možnost **Nastavit časovač na údajost**. Můžete nastavit časovač pro budoucí údajosti. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte danou údajost a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Odstranit časovač na údajost**. Časovač bude zrušen.

**Poznámky**: *Je-li aktivní časovač na současném kanálu, nelze přepnout na jiný kanál.*  
*Není možné nastavit časovač pro dva nebo více programů ve stejném časovém intervalu.*

### Teletextové služby

Stiskněte tlačítko **Text** pro vstup. Stiskněte znovu pro aktivování režimu **Mix**, který umožňuje zobrazit stránku teletextu a televizní vysílání současně. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Pokud jsou k dispozici, sekce teletextových stránek budou barevně kódované a mohou být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Následující instrukce zobrazené na obrazovce.

### Digitální teletext

Pro shlednutí informací z digitálního teletextu stiskněte tlačítko **Text**. Ovládejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka **OK**. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následující instrukce zobrazené na obrazovce digitálního teletextu. Když stisknete tlačítko **Text**, TV se vrátí na sledování televizního vysílání.

### Aktualizace softwaru

Váš televizor může automaticky vyhledávat a aktualizovat firmware pomocí anténního signálu nebo přes internet.

### Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

V hlavním menu vyberte položku **Nastavení>Systém** a potom **Další**. Přejděte na **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. Poté vyberte **Vyhledat Aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru.

Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování se zobrazí varování, stiskněte tlačítko **OK** pro dokončení procesu aktualizace softwaru a pro restartování televizoru.

### Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy ve 3:00, jestliže jste **Povolili** možnost **Automatické skenování** a jestliže je televizor připojen k signálu z antény nebo k Internetu. Pokud byl nalezen a úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při příštím zapnutí.

**Poznámka**: *Neodpojujte napájecí kabel, pokud kontrolka během restartu bliká. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor po dobu 2 minut a zapojte ho znovu. Všechny aktualizace jsou prováděny automaticky. Pokud je provedeno ruční vyhledání a není nalezen žádný software, pak se jedná o aktuální verzi.*

### Řešení problémů a tipy

#### TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa správně připojena do zásuvky. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV.

#### Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste správně naladili TV.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím anténní připojení.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.

#### Žádání obraz

- TV nepřijímá žádný signál. Ujistěte se, že byl vybrán správný zdroj vstupu.
- Je anténa připojena správně?
- Je kabel antény připojen správně?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

#### Není zvuk

- Zkontrolujte, zda zvuk televizoru není odmlčeni. Pro zrušení ztlumění, stiskněte tlačítko **Mute** nebo zvýšte hlasitost.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z menu zvuku.



### Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.
- Možná jsou baterie vložené nesprávně. Viz část „Vložení baterií do dálkového ovladače“

### Žádný signál na vstupním zdroji

- Je možné, že není připojeno žádné zařízení.
- Zkontrolujte AV kabely a spojení z přístroje.
- Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.

### Obraz není centrován ve zdroji VGA

Pokud chcete, aby váš televizor automaticky centrovával obraz, vstupte do nabídky **Poloha PC** v nabídce **Obraz**, zvýrazněte položku **Autopozícia** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyčkejte, až se proces dokončí. Chcete-li ručně nastavit pozici obrazu, můžete použít možnosti **H Position** a **V Position**. Vyberte možnost a nastavte ji pomocí směrových tlačítek doleva a doprava na dálkovém ovládání.

### PC vstup typické zobrazovací režimy

V následující tabulce jsou uvedeny některé typické režimy zobrazení videa. Váš televizor nemusí podporovat všechna rozlišení.

Rejstřík	Rozlišení	Frekvence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

### Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály	Dostupnost
Zadní AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
HDMI	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
	1080p	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se může stát, že signál TV není zobrazen správně. Problém může být v neslučitelnosti s vybavením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se sekáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

### Podporované formáty souboru pro USB režim

#### Formáty video souborů

Rozšíření	Video kodek	Max. Rozlišení, Snímací rychlost a Přenosová rychlost
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Jiné: 1080P@60fps - 50Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG datový přenos, .ts, trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

#### Formáty obrazových souborů

Rozšíření	Technické údaje	Rozlišení (šířka x výška)
.jpg, .jpeg	Základní Progressivní	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (Pouze 1 obrázek ve formátu animace)	8192 x 8192
.png	Stupně šedé, 24/32 bitů na pixel Interlace formát Progressivní	
.tif, .tif	Formát souborů označených obrázků	
.webp	Kompresce se ztrátou VP8 key frame version support 0-3 Beztrátová komprese	

### Formáty zvukových souborů

Rozšíření	Formát
.mp3,	.mp3,
.ac3,	.ac3,
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

### Formáty titulkových souborů

Externí titulky	Technické údaje
<b>Rozšíření</b>	
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sami	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

### Interní titulky

Rozšíření	Technické údaje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Titulky
.mp4,	DVD Titulky, TEXT

### Podporované DVI rozlišení

Pokud připojíte přístroje k TV konektorům pomocí DVI konvertor kabelů (DVI do HDMI kabel - nejsou dodávány), shlédněte následující informace o rozlišení.

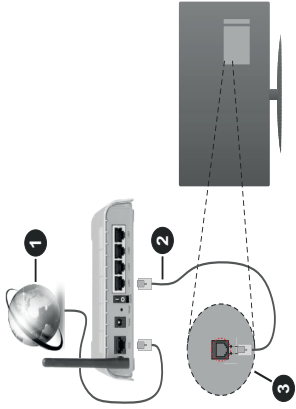
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X				X
1360x768		X				
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				
1920x1080		X				

## Připojení

### Kabelové zapojení

#### Připojení ke kabelové síti

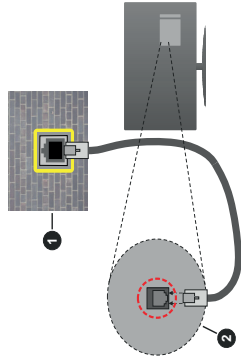
- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte televizor k modemu/routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.



1. Širokopásmové připojení k ISP
2. LAN (ethernetový) kabel
3. LAN vstup na zadní straně televizoru

#### Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelové sítě, pokyny naleznete v nabídce Nastavení.

- Byste měli být schopni připojit televizor k síti LAN v závislosti na konfiguraci vaší sítě. V takovém případě použijte ethernetový kabel pro připojení televizoru přímo k zásuvce sítě.



1. Síťová zásuvka
2. Vstup LAN na zadní straně televizoru

#### Konfigurace nastavení kabelového zařízení

##### Typ sítě

Typ sítě lze nastavit na možnost **Kabelové zařízení**, **Bezdrátové zařízení** nebo **Zakázané** podle aktivního připojení k televizoru. Jste-li připojeni přes síť Ethernet, nastavte tuto možnost na **Kabelové zařízení**.

#### Test rychlosti internetového připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetového připojení** a stiskněte tlačítko **OK**. TV změní šířku pásma internetového připojení a po dokončení zobrazí výsledek.

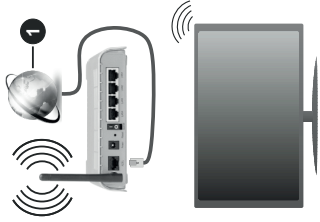
#### Pokročilá nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilá nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení IP a DNS televizoru. Vyberte požadovanou adresu a stiskněte tlačítko Vlevo nebo Vpravo; tím změníte nastavení z možnosti **Automatické** na **Manuální**. Nyní můžete zadat nastavení **Manuální IP** a/nebo **Manuální DNS**. Vyberte v rozvírací nabídce příslušnou položku a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte nové hodnoty. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a stiskněte **OK**.

#### Bezdrátové Připojení

##### Připojení k bezdrátové síti

TV se nemůže připojit k síti se skrytým SSID. Pro zviditelnění vašeho modemu SSID změňte nastavení modemu v jeho systému.



1. Širokopásmové připojení k ISP

Wireless-N router (IEEE 802.11ab/g/n) se současným využitím pásma 2,4 a 5 GHz je navržen tak, aby zvýšil šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

- Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.
- Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfigurací produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušen nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln, DECT telefonů nebo jakýchkoli jiných zařízení WLAN 11b. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.

- Místa, kde je přenos neefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.

- Wireless možnost TV podporuje typ modemů 802.11 a,b,g & n. Důrazně se doporučuje používat IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.

- Pokud jsou v blízkosti SSID modem se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

#### Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

Proces připojení lze spustit z nabídky **Nastavení sítě**, kde nastavíte **Typ sítě** na možnost **Bezdrátové zařízení**.

Pokud si přejete vyhledat dostupné bezdrátové sítě, zvýrazněte **Vyhledat Bezdrátové Sítě** a stiskněte **OK**. Objeví se seznam všech nalezených sítí. K připojení k síti vyberte žádanou síť ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.

**Poznámka:** Pokud modem podporuje režim N, můžete provést jeho nastavení.

Pokud je vybraná síť chráněna heslem, vložíte správné heslo pomocí virtuální klávesnice. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK** na dálkovém ovladači můžete použít tuto klávesnici.

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa.

To znamená, že připojení bylo navázáno. Chcete-li se od bezdrátové sítě odpojit, zvolte položku **Typ sítě** a tlačítkem Vlevo nebo Vpravo nastavíte možnost **Vypnout**.

Pokud váš router má WPS, můžete se přímo připojit k modemu/routeru bez předchozího zadání hesla nebo přidání sítě. Zvolte volbu **Stiskněte tlačítko WPS na vašem wi-fi routeru** a stiskněte tlačítko **OK**. K připojení se, stiskněte na Vašem modemu/routeru tlačítko WPS. Po tom, co se zařízení spojí, na Vašem TV se objeví potvrzující zpráva. Pro pokračování vyberte **OK**. Další nastavení není vyžadováno.

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetového připojení** a tlačítkem **OK** zkontrolujte rychlost připojení k Internetu. Zvýrazněte položku **Pokročilá nastavení** a tlačítkem **OK** otevřete nabídku pokročilých nastavení. Pro nastavení použijte směrová a číselná tlačítka. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a stiskněte **OK**.

#### Další informace

Pokud je zřízeno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Neřipojeno** a aktuální IP adresa. **Připojení vašeho mobilního zařízení přes WLAN**

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje funkcí WLAN, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém

případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.

Pro připojení Vaší TV k routeru se řiďte následujícími kroky.

Pořádně spárujte Vaše mobilní zařízení s routerem a aktivujte software pro sdílení na Vašem mobilním zařízení. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.

Pokud je spojení navázáno správně, měli byste nyní mít přístup ke sdíleným souborům z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím AVS (audio video sdílení), které je součástí Vaší TV.

Zvýrazněte možnost AVS v nabídce Zdroje a stiskněte **OK**, zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si své mobilní zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Pokud je k dispozici, můžete si stáhnout aplikaci virtuálního dálkového ovladače ze serveru poskytovatele aplikací pro vaše mobilní zařízení.

**Poznámka:** Tato funkce nemusí být podporována na všech mobilních zařízeních.

#### Manipulace s informacemi o zákaznících

Pokud používáte funkci připojení na internet tohoto televizoru, po odsouhlasení podmínek služby / ochrany osobních údajů společnosti Panasonic (dále jen smluvní podmínky atd.), mohou být shromažďovány a používány zákaznické informace o používání této jednotky, podle podmínek a pravidel užívání, apod.

Podrobné informace o podmínkách a zásadách ochrany osobních údajů naleznete v části **[DOMŮ] Nastavení - Nastavení soukromí**

Na tomto TV mohou být zaznamenány osobní údaje zákazníka vysílající organizací nebo poskytovatelem aplikací. Před opravou, přenosem nebo likvidací tohoto televizoru vymažte všechny informace zaznamenané na tomto televizoru podle následujícího postupu.

#### [DOMŮ] Instalace / První instalace

Poskyvatel může shromažďovat informace o zákaznících prostřednictvím aplikací provozovaných třetími stranami na tomto TV nebo na internetové stránce. Potvrďte prosím předem smluvní podmínky apod

- Společnost Panasonic nenes odpovědnost za shromažďování nebo používání informací o zákaznících na tomto TV nebo webových stránkách prostřednictvím aplikací poskytnutých třetí stranou.

• Při zadávání čísla názvu aid. kreditní karty, věnujte zvláštní pozornost důvěryhodnosti poskytovatele.

- Registrované informace mohou být zaregistrovány na serveru aid. Poskytovatele. Před opravou, přenosem nebo likvidací tohoto televizoru nezapomeňte vymazat informace podle podmínek a pod. poskytovatele.

## Wake On

Wake-on-LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) jsou standardy, které umožňují zapnout nebo probudit zařízení prostřednictvím síťové zprávy. Zpráva bude odeslána do zařízení prostřednictvím programu běžícího na vzdáleném zařízení, které je připojeno ke stejné lokální síti, jako chytrý telefon.

Váš televizor je Wol. a WoWLAN kompatibilní. Tato funkce může být nedostupná při Prvním instalacním procesu. Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Wake On** v nabídce **Sít/Internetové nastavení** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová správa do televizoru a televizor byly připojeny do stejné sítě. Funkce **Wake On** je podporována pouze pro zařízení s operačním systémem Android a lze je používat pouze prostřednictvím aplikací YouTube a Netflix.

Chcete-li používat tuto funkci, televizor a vzdálené zařízení by měly být připojeny, dokud je televizor zapnutý. Pokud je televizor vypnutý, mělo by se připojení obnovit při jeho dalším zapnutí. V opačném případě nebude tato možnost k dispozici. To neplatí, když je televizor přepnut do pohotovostního režimu. Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu měl nižší spotřebu, můžete tuto funkci deaktivovat nastavením možnosti **Wake On** na **Off**.

## Řešení problémů s připojením

### Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení TV.
- Zkuste znovu vyhledat bezdrátové síťové použitími nabídky **Sítě**.

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít kabelovou síť ve vaší domácnosti. Další informace o postupu viz část **Kabelové Připojení**.

Pokud televizor nefunguje pomocí kabelového připojení, zkontrolujte modem (router). Pokud router funguje, zkontrolujte internetové připojení modemu.

### Připojení je pomalé

Pro Více informací o vnitřní oblasti služeb modemu, rychlosti připojení, kvalitě signálu a jiných nastavení viz návod k použití modemu. Můžete mít vysokorychlostní připojení modemu.

### Přerušeni během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

Udržujte vzdálenost alespoň tři metry od mikrovlnné trouby, mobilních telefonů, zařízení Bluetooth nebo jiných zařízení kompatibilních s WLAN. Zkuste změnit aktivní kanál na WLAN routeru.

## Připojení k internetu není k dispozici / Sdílení audia a videa nefunguje

Pokud byla MAC adresa (jedinečný identifikační číslo) vašeho PC nebo modemu registrována dočasně, může se stát, že se TV nepřipojí k internetu. V takovém případě je MAC adresa ověřována vždy, když se připojíte k internetu. Toto je opatření proti neoprávněnému přístupu. Protože váš televizor má svou vlastní MAC adresu, váš poskytovatel internetových služeb nemůže ověřit MAC adresu vašeho televizoru. Z tohoto důvodu se nemůžete připojit k TV. Zkontaktujte vašeho poskytovatele internetu a požádejte informace o připojení k internetu.

Je také možné, že se připojení nezdařilo kvůli firewallu. Pokud si myslíte, že toto způsobuje váš problém, kontaktujte poskytovatele internetu. Příčinou problémů s připojením při používání TV v režimu Sdílení audia a videa nebo při surfování prostřednictvím Sdílení audia a videa může být brána firewall.

### Neplatná doména

Před sdílením souborů v programu multimediálního serveru ve vašem počítači zkontrolujte, zda přihlášení k PC pod ověřeným uživatelským jménem/heslem a že je vaše doména aktivní. Je-li doména neplatná, může způsobit problémy při prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

### Používání síťové služby Sdílení Audia a Vídea

Funkce Sdílení audia a videa používá standard, který zjednodušuje proces sledování digitální elektroniky a je tedy vhodný pro použití v domácí síti.

Tento standard umožňuje prohlížet a přehrávat fotografie, hudbu a video uložené na mediálním serveru, který je připojen k domácí síti.

### 1. Instalace softwaru pro server

Funkci sdílení Audia a videa nelze použít, pokud do počítače není nainstalován program serveru, nebo v případě, že požadovaný software serveru médií není nainstalován na doprovodném zařízení. Připravte si svůj počítač správným serverovým programem.

### 2. Připojení ke drátové či bezdrátové síti

Pro podrobnější informace o konfiguraci viz kapitoly **Kabelové/Bezdrátové připojení**.

### 3. Sdílení Audia a Vídea

Vstupte do nabídky **Nastavení>System>Další a** povolte možnost **AVS**.

### 4. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Medií

Zvýrazněte **AVS** možnost v nabídce **Zdroje** pomocí směrových tlačítek a zmáčkněte **OK**. Zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si jedno z nich a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Zobrazí se prohlížeč médií.

Pro další informace o přehrávání souborů viz nabídka **ProhlížečMedií**.

Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zásuvky a znovu jej zapojte. Režim **Trick a Skok** není s funkcí Sdílení audia a videa podporován.

PC/HDD/Media Player nebo jiná kompatibilní zařízení je třeba pro vyšší kvalitu přehrávání používat s kabelovým připojením.

Použijte připojení k síti LAN pro rychlejší sdílení souborů mezi jinými zařízeními, jako jsou počítače.

**Poznámka:** Některé počítače nemusí být schopny využít funkci Sdílení audia a videa z důvodu oprávnění správce a nastavení zabezpečení (například firemní PC).

### Aplikace

K aplikacím nainstalovaným na Vaší TV se můžete dostat v nabídce **Aplikace**. Zvýrazněte aplikace a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování.

Pokud chcete ovládat aplikace nainstalované na Vaší TV, přidejte nové aplikace nebo vidět veškeré dostupné aplikace v módu plně obrazovky, zvýrazněte možnost

**Přidat Více** a zmáčkněte **OK**. Pomocí menu možnosti můžete přidávat nainstalované aplikace do nabídky **Domů**, spouštěč je či odstraňovat. Odstraňování aplikací pak tedy již nebude možné z nabídky

**Aplikace**. Nové aplikace můžete přidávat také z internetového obchodu. Pro vstup do internetového obchodu zvýrazněte logo nákupního košíku nahore na levé straně obrazovky a zmáčkněte **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace v internetovém obchodě. Ke zvýraznění aplikace použijte směrová tlačítka a zmáčkněte **OK**. Zvýrazněte možnost **Přidat do aplikací** a znovu zmáčkněte **OK**, vybraná aplikace se přidá do nabídky **Aplikace**.

Pro rychlý přístup k nabídce **Přidat Více** stačí stisknout tlačítko **Internet** na dálkovém ovladači (pokud je k dispozici). **Poznámky:** Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací. Internetové služby třetích stran se mohou kdykoli změnit, přerušit nebo omezit.

### Internetový prohlížeč

Pokud chcete používat internetový prohlížeč, přejděte nejprve do nabídky **Aplikace**. Pak spusťte aplikaci prohlížeče, která má na sobě oranžové logo se symbolem země.

Na úvodní obrazovce prohlížeče se miniatury z předdefinovaných odkazů na webové stránky (pokud existují) zobrazí jako možnosti **Rychlého vytáčení** spolu s možnostmi **Editování Rychlého vytáčení** a **Přidat do voleb rychlého vytáčení**. Chcete-li přejít do webového prohlížeče, použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li zobrazit řádek možnosti prohlížeče, přesuňte kurzor do horní části stránky nebo stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Zde jsou k dispozici možnosti **Historie**,

**Karty a Záložky** a řádek prohlížeče, který obsahuje tlačítka předchozí/další tlačítko Aktualizovat a adresní/vyhledávací panel. **Rychlá volba** a tlačítka prohlížeče **Vewd**.

Chcete-li požadovanou internetovou stránku přidat do seznamu **Rychlé volby** pro rychlý přístup, přesuňte kurzor do horní části stránky nebo stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Zobrazí se řádek prohlížeče. Označte tlačítko **Rychlá volba**. Stiskněte tlačítko **OK**. Dále vyberte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyplňte pole **Jméno** a **Adresa**, zvýrazněte položku **OK** a stisknutím tlačítka **OK** provedte přidání. Jste-li na stránce, kterou chcete přidat do seznamu **Rychlá volba**, zvýrazněte tlačítko **Vewd** a stiskněte tlačítko **OK**. Dále zvýrazněte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Pole **Jméno** a **Adresa** se vyplní automaticky v závislosti na stránkách, které jste navštívili. Zvýrazněte **OK** a stisknutím tlačítka **OK** provedte přidání.

Pro správu prohlížeče můžete také využít možnosti nabídky **Vewd**. Zvýrazněte tlačítko **Vewd** a tlačítkem **OK** si zobrazíte dostupné stránky pro specifické i obecné možnosti.

Existují různé způsoby hledání a procházení webových stránek pomocí webového prohlížeče.

Zadejte adresu webové stránky (URL) do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Odeslat** na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro vyhledávání požadované webové stránky zadejte klíčové slovo do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Odeslat** na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro návštěvu požadované webové stránky označte miniaturu Rychlé vytáčení a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor je kompatibilní s USB myši. Pro snadnější a rychlejší navigaci připojte do portu USB na vašem televizoru myš nebo adaptér bezdrátové myši. Některé webové stránky obsahují flashový obsah. Ty nejsou podporovány prohlížečem.

Váš televizor nepodporuje žádné procesy stahování z Internetu ve webovém prohlížeči.

Ne všechny stránky na internetu jsou podporovány. V závislosti na místě mohou nastat problémy s obsahem. V některých případech nebude možné přehrát video obsah.



## Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový průmyslový standard, který hladce kombinuje TV služby doručené prostřednictvím vysílání se službami doručeními prostřednictvím širokopásmového připojení. Umožňuje také přístup k internetovým službám pouze pro spotřebitele pomocí připojeného TV a set-top boxy. Služby poskytované prostřednictvím HbbTV zahrnují tradiční vysílací kanály TV, catch-up služby, video na vyžádání, EPG, interaktivní reklamu, personalizaci, hlasování, hry, sociální síť a další multimediální aplikace.

HbbTV aplikace jsou k dispozici na kanálech, kde jsou signalizovány televizním vysíláním (v současnosti různé kanály vysílání Astra HbbTV aplikaci). Vysílání označí jednu aplikaci jako "automatické spuštění" a ta se spustí na platformu automaticky. Aplikace automatické spuštění jsou obvykle označeny malou červenou ikonou tlačítka a upozorňují uživatele, že na tomto kanálu je přístupná aplikace HbbTV. Pro otevření stránky aplikace stiskněte červené tlačítko. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikony stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost spínání červeného tlačítka je dána aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně.

V případě, že uživatel přepne na jiný kanál v době, kdy je HbbTV aplikace aktivní (v režimu ikony červeného tlačítka nebo v režimu plného UI), může se stát následující.

- Aplikace může běžet dál.
- Aplikace může být ukončena.
- Aplikace může být ukončena a může být spuštěna další aplikace autostart červeného tlačítka.

HbbTV umožňuje aplikace, které chcete získat jak z širokopásmového připojení nebo televizního vysílání. Vysílatel může umožnit oběma směry nebo v jednom z nich. Nemá-li daná platforma k dispozici funkční širokopásmové připojení, může stále spouštět aplikace přenášené přes televizní vysílání.

Aplikace červeného tlačítka poskytuje odkazy k jiným aplikacím. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace musí poskytnout způsob vlastního ukončení; obvykle k tomu slouží tlačítko **Exit**.

HbbTV aplikace používají klíče na dálkovém ovládní pro interakci s uživatelem. Je-li zahájena HbbTV aplikace, ovládní některých tlačítek vykonává aplikace. Příklad: číselná volba kanálů nebude fungovat na aplikaci teletextu, kde čísla ukazují stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje schopnost AV streaming pro danou platformu. Existuje mnoho aplikací, které poskytují VOD (video on demand - video na zakázku) a catch-up

TV služby. Uživatel může na dálkovém ovládací použít tlačítka spustit, pauza, stop, dopředu a zpět, aby mohl pracovat s AV obsahem.

**Poznámka:** *Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat z nabídky Další v nabídce Nastavení-Systém. V závislosti na modelu televizoru a na zvolené zemi v možnostech první instalace tato funkce může být dostupná v nabídce Nastavení-Systém>Nastavení ochrany osobních údajů namísto v nabídce Nastavení-Systém>Další.*

## Informace o funkcích DVB

Tento DVB přijímač je pouze vhodný pro použití v zemi, pro niž byl navržen.

I když je tento DVB přijímač v souladu s nejnovejší specifikací DVB v době výroby, nemůžeme garantovat kompatibilitu s budoucím DVB vysíláním v důsledku změn, které mohou být realizovány ve vysílání signálů a technologií.

Některé digitální funkce nemusí být ve všech zemích k dispozici.

Neustále se snažíme zlepšovat naše výrobky, a proto se může specifikace změnit bez předchozího upozornění.


O radu, kde nakoupit příslušenství, se obraťte na prodejnu, kde jste zakoupili zařízení.

## Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	33	Połączenie przewodowe	59
Oznaczenia na produkcie	34	Połączenie bezprzewodowe	59
Konserwacja	35	Wake ON	61
Ekran, obudowa, stojak kolumnowy	35	Rozwiązywanie połączenia	61
Wtyczka elektryczna	35	Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo	62
Montaż / zdejmowanie podstawy	36	Aplikacje	62
Gdy używasz zestawu wspornika nasłuchiennego	36	Przeglądarka internetowa	62
Informacje ekologiczne	37	Systém HBBTV	63
Funkcje	37	Informacje o funkcjonalności DVB	64


Załączane akcesoria	37
Informacje w trybie oczekiwania	37
Przycisk kontroly TV i obsługa	38
Korzystanie z menu głównego TV	38
Wkładanie baterii do pilota	39
Podłączenie zasilania	39
Podłączenie anteny	39
Informacje dotyczące licencji	40
Utylizacja starego sprzętu i baterii	40
Deklaracja zgodności (DoC)	40
Specyfikacje	41
Uwaga	42
Pilot	43
Połączenia	44
Włączanie/wyłączanie	45
Pierwszej instalacji	45
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB	46
Przeglądarka mediów	46
CEC	47
Zawartość menu ustawień	48
Działanie ogólne TV	53
Korzystanie z listy kanałów	53
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	53
Elektroniczny przewodnik po programach	53
Usługi teletekstowe	54
Aktualizacja oprogramowania	54
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	54
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC	55
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI	55
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB	56
Formaty plików wideo	56
Formaty plików obrazów	56
Formaty plików audio	57
Formaty plików napisów	57
Obsługiwane rozdzielczości DVI	58
Połączenie	59

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa



**OSTROŻNIE**

**RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM  
NIE OTWIERAĆ**



**OSTROŻNIE:** ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBLUDOWY (LUB TYŁU), W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWAIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odciążenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

**Uwaga:** W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

**WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem**

**OSTROŻNIE:** To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkanca na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj ją za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać szpul ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).

- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.

- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.

- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochylonych powierzchniach.

- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.

- Ostrożnie przyciągnij podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nożyki.

- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

### OSTROŻNIE

Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp. - nadmierne poziomy dźwięki ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

**NADE WSZYSTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wypychać cokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.**

 <b>Ostrzeżenie</b>	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
 <b>Ryzyko porażenia prądem</b>	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
 <b>Konservacja</b>	Ważny element konserwacji

## Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.



**Klasa II, Wyposażenie:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzziemienia w gniazdku.



**Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:** Znaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



**Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:** Zaznaczony obszar(y) zawiera(a) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



**Urządzenie laserowe klasy 1:** Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywanych, rozsądnych warunkach użytkowania.

## OSTROŻNIE

Nie polykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. Jeśli zostanie ona pokłnięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci. Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać pokłnięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

## OSTRZEŻENIE

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używaj szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używaj tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- Nieumieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

## OSTRZEŻENIE

Urządzenie podłączone do przewodu uzziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uzziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny)

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu ściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochylonej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

## OSTRZEŻENIE

- Korzystanie z innych wsporników naściennych lub samodzielny montaż wspornika naściennego niesie za sobą ryzyko obrażeń ciała i uszkodzeń produktu. W celu utrzymania efektywności funkcjonowania i bezpieczeństwa urządzenia, należy bezwzględnie zwrócić się do sprzedawcy lub autoryzowanego wykonawcy o zamocowanie uchwytów naściennych. Wszelkie uszkodzenia powstałe podczas montażu bez wykwalifikowanego instalatora powodują utratę gwarancji.
- Przeczytaj uważnie instrukcje dołączane do wyposażenia dodatkowego i podejmij wszelkie konieczne kroki w celu zapobieżenia upadku telewizora.
- Podczas instalacji ostrożnie obchodź się z telewizorem, jako że uderzenie i inne siły mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Należy zachować ostrożność podczas mocowania wsporników do ściany. Zanim powiesz uchwyt upewnij się, że w ścianie nie biegają żadne rury lub przewody elektryczne.
- Aby uniknąć upadku i kontuzji, zdejmij telewizor z uchwytów, gdy już nie jest w użyciu.

Rysunki i ilustracje w tym podręczniku użytkownika są dostarczane wyłącznie jako odnośniki i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu. Wzornictwo i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

## Konserwacja

### Najpierw wyciągnij wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

### Ekran, obudowa, stojak kolumnowy

#### Regulama Konserwacja:

Delikatnie przetrzyj powierzchnie ekranu, obudowy lub stojaka kolumnowego miękką ściereczką, aby usunąć brud lub ślady palców.

#### Uporczywy brud:

1. Najpierw usuń z powierzchni kurz.
2. Zwilż miękką ściereczkę czystą wodą lub słabym roztworem detergentu (1 część detergentu na 100 części wody).
3. Mocno wykręć ściereczkę. (Proszę uważać, aby nie pozwolił na dostanie się płynu do wnętrza telewizora, gdyż może to doprowadzić do zepsucia się urządzenia.)
4. Ostrożnie zetrzyj brud nawilżoną ściereczką.
5. Wreszcie, wytrzyj powierzchnie do sucha.

#### Ostrzeżenia

Nie używaj twardego materiału i pocieraj za mocno, aby nie porysować powierzchni.

- Uważaj, aby narażać powierzchnie na kontakt ze sprejem na insekty, rozpuszczalnikiem, rozcieńczalnikiem lub innymi lotnymi substancjami. Może to doprowadzić do degradacji jakości powierzchni i spowodować łuszczenie się lakieru.
- Powierzchnia ekranu jest pokryta specjalnym środkiem i może być łatwo uszkodzona. Uważaj, aby nie porysować powierzchni paznokciami lub innymi twardymi przedmiotami.
- Nie pozwalaj obudowie lub stojakowi na stykanie się z gumą lub PCV przez dłuższy czas. Może to obniżyć jakość powierzchni.

#### Wtyczka elektryczna

Wycieraj wtyczkę regularnie suchą ściereczką.

Wilgoć i kurz mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

## Montaż / zdejmowanie podstawy

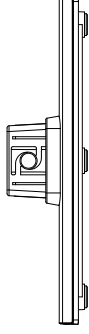
### Przygotowanie

Wyciągnij stojak TV z opakowania i umieść podstawę na blacie roboczym lub innej równej powierzchni.

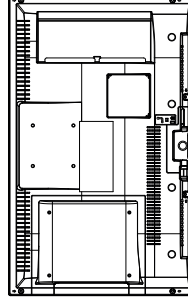
- Użyj płaskiego i mocnego stołu lub innej równej powierzchni, mogącej utrzymać wagę telewizora.
- Nie trzymaj za ekran.
- Uważaj, aby nie porysować lub złamać telewizora.

### Montaż podstawy

1. Umieść stojak na stole lub podobnej, równej powierzchni.



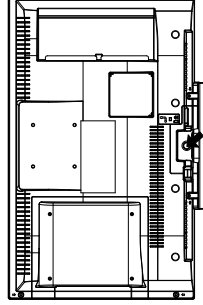
2. Przytrzymaj TV ponad stojakiem równo z punktem mocowania stojaka, a następnie opuść go tak, żeby osiadł na podstawie pod własnym ciężarem. Jeśli podstawa nie jest poprawnie zamocowana, dociśnij delikatnie, aż do momentu zaskoczenia zatrzasku na swoje miejsce.



### Zdejmowanie podstawy z telewizora

Uważnie zdejmij podstawę w opisany sposób, gdy korzystasz z systemu montażu naściennego lub gdy pakujesz telewizor.

- Umieść TV na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale. Stojak powinien wystawać poza krawędź tej powierzchni.
- Naciśnij przycisk(i), aby zwolnić blokadę.



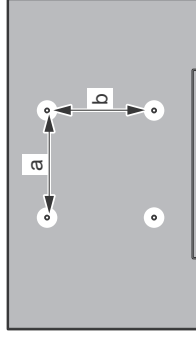
- Zdejmij podstawę, pociągając ją w kierunku od TV.

## Gdy używasz zestawu wspornika naściennego

Proszę skontaktować się z lokalnym dealerem firmy Panasonic, aby zakupić zalecany wspornik naścienny.

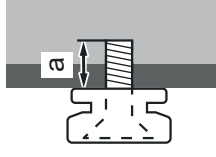
Otwory do montażu wspornika naściennego;

### TV i telewizora



a (mm)	75
b (mm)	75

### Widok z boku



Głębokość śruby (a)	min. (mm)	5
	maks. (mm)	8
Średnica	M4	

**Uwaga:** Śruby do zamocowania telewizora do wspornika naściennego nie są dołączone do telewizora.

## Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii** na **minimalne**, **średnie**, **maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **osobista** i ustawić **podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **oszczędzania energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo/prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie.

**Uwaga:** *Dostępne opcje oszczędzania energii mogą różnić się w zależności od wybranego trybu w menu Ustawienia>Obraz.*

Opcje **oszczędzania energii** można odnaleźć w menu **Ustawienia>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli naciśniesz kilkakrotnie prawy lub lewy przycisk, wiadomości: **"Ekrany wyłączą się po 15 sekundach."** pojawi się na ekranie. Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

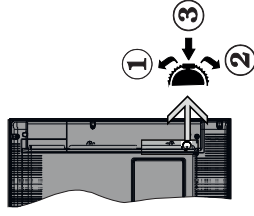
**Uwaga:** *Opcja wyłączenia ekranu jest niedostępna, jeśli/tryb ustawiony jest na grę.*

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wszystkie zasilania z gniazdka. To także zredukuję zużycie energii.

## Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa nazwana/kablowa/satelitarna (DVB-T2/C/S-S2)
- Wejścia HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Tylnie wejścia AV przeznaczane dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry telewizyjne, itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczna wyłączenie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy

## Przycisk kontrolny TV i obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośności / Info / Lista Źródła oraz włącznik trybu oczekiwania

Przycisk kontrolny pozwala na obsługę Głośności/kanałów/źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

**Aby zmienić głośność:** Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół.

**Aby zmienić źródło:** Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

**Aby wyłączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

**Aby włączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku, aby włączyć telewizor.

**Uwagi:**

*Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.*

*Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.*

## Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Strona główna** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdź/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

## Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

## Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program-/** i **Głośność-/** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

## Korzystanie z menu głównego TV

Gdy przycisk **Strona główna** zostanie naciśnięty, główne menu TV pojawi się na dole ekranu. Możesz poruszać się po elementach menu za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie. Aby wybrać pozycję lub wyświetlić opcję podmenu podświetlonego menu, naciśnij przycisk **OK**. Po podświetleniu opcji menu, niektóre pozycje podmenu tego menu mogą pojawiać się w górnej części paska menu w celu szybkiego dostępu. Aby szybko uzyskać dostęp do danego elementu, podświetl go, naciśnij przycisk **OK** i ustaw zgodny z wymaganiami za pomocą przycisków kierunkowych w lewo/w prawo. Po zakończeniu wciśnij przycisk **OK** lub **Powrót/Wyjdź**, aby wyjść.

Naciśnij przycisk **Wyjdź**, aby zamknąć menu główne.

## 1. Strona główna

Kiedy otwiera się menu główne, pasek menu **Strony głównej** zostanie podświetlony. Zawartość menu **Strony głównej** można dostosować, dodając opcje z innych menu. Po prostu podświetl opcję i naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie. Jeśli widzisz opcję **Dodaj do strony głównej**, można dodać go do menu **strony głównej**. W ten sam sposób można usunąć lub zmienić położenie każdego elementu w menu **strony głównej**. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół, wybierz opcję **Usuń** lub **Przenieś** i naciśnij **OK**. Aby przesuwać pozycje menu, użyj przycisków kierunkowych w prawo i w lewo, aby wybrać pozycję, na którą chcesz przenieść element, i naciśnij przycisk **OK**.

## 2. TV

### 2.1. Przewodnik

Możesz uzyskać dostęp do elektronicznego menu przewodnika po programach, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Elektroniczny przewodnik po programach**.

### 2.2. Kanały

Możesz uzyskać dostęp do menu **Kanałów**, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Korzystanie z listy kanałów**.

### 2.3. Harmonogramy nagrań

Możesz ustawić harmonogram dla przyszłych programów, korzystając z opcji tego menu. Możesz także przejrzeć w tym menu wcześniej utworzone harmonogramy.

Aby dodać nowy harmonogram, wybierz zakładkę **Dodaj harmonogram** przy użyciu przycisków kierunkowych w lewo/w prawo i naciśnij **OK**. Ustaw opcje podmenu według potrzeb i po zakończeniu naciśnij **OK**. Zostanie utworzony nowy harmonogram.



Aby edytować wcześniejszy utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Edytuj**, wybierz **harmonogram** i naciśnij **OK**. Zmień opcje podmenu według potrzeb i naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Aby anulować wcześniejszy utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Usuń**, wybierz **harmonogram** i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nie można ustawić harmonogramów dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym na różnych kanałach. W takim przypadku zostaniesz poproszony o wybranie jednego z tych harmonogramów i anulowanie innych. Podświetl harmonogram, który chcesz anulować i naciśnij **OK**. Zostanie wyświetlone menu **Opcje**. Następnie podświetl **Ustaw/Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować ten harmonogram. Następnie, konieczne będzie zapisanie zmian. W tym celu naciśnij **OK**, podświetl **Zapisz zmiany** i ponownie naciśnij **OK**.

### 3. Ustawienia

Możesz zarządzać ustawieniami swojego TV korzystając z opcji tego menu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Zawartość menu ustawień**.

### 4. Aplikacje

Gdy Twój telewizor jest podłączony do Internetu, dostępne będą również powiązane treści, w tym treści związane z **aplikacjami**. Korzystanie z menu **Aplikacje** umożliwia dostęp do aplikacji i zarządzanie nimi. Możesz dodawać nowe aplikacje z rynku lub usuwać istniejące. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Aplikacje**.

### 5. Źródła

Możesz zarządzać źródłami, korzystając z opcji tego menu. Aby zmienić bieżące źródło, podświetl jedną z opcji i naciśnij **OK**.

#### 5.1. Ustawienia źródeł

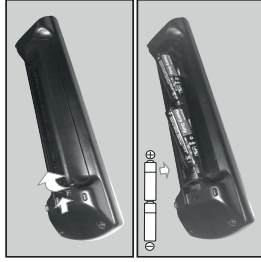
Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła.

### Wkładanie baterii do pilota

Zdejmij klapykę z przegródki na baterie. Włóż dwie baterie **AA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klapykę z powrotem.

Podczas niskiego poziomu naładowania baterii na ekranie pojawi się komunikat, że należy wymienić. Zwróć uwagę, że gdy baterie są rozładowane, działanie pilota może być osłabione.

Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.



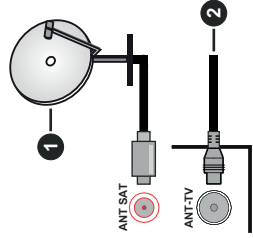
### Podłączenie zasilania

**WAŻNE:** Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V, 50Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

### Podłączenie anteny

Podłącz antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT-TV) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (ANT-SAT) znajdującego się u dołu, z tyłu telewizora.

### Tylna część telewizora



1. Satelita
2. Antena lub TV kablowa

 Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że to urządzenie, a telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zaciągnąć z nich korzystając.

### Informacje dotyczące licencji

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

### DOLBY AUDIO™

YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Ten produkt zawiera technologie objętymi pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologie PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft, unieważnić zdolność urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na treści niechronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrażysz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym CI Plus LLP. Ten produkt jest objęty pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub jej autoryzowanych przedstawicieli.

### Utilizacja starego sprzętu i baterii

Tylko dla Unii Europejskiej i krajów z systemem recyklingu

Te symbole na produktach, opakowaniach i / lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie nie należy mieszać z innymi odpadami domowymi. Dla właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do odpowiednich punktów zbiórki odpadów, zgodnie z przepisami prawa krajowego.



Poprzez ich właściwą utylizację, pomożesz oszczędzać cenne zasoby i zapobiegiesz potencjalnemu, negatywnemu wpływowi na ludzkie zdrowie oraz środowisko naturalne.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

### Uwaga dotycząca symbolu baterii (dolny symbol):

Symbol ten może być stosowany w połączeniu z symbolem chemicznym. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.



### Deklaracja zgodności (DoC)

Niniejszym, Panasonic Marketing Europe GmbH deklaruje, że ten telewizor jest zgodny z podstawowymi wymogami i innymi odpowiednimi przepisami prawnymi w zgodzie z Dyrektywą 2014/53/EU.

Jeśli chcesz otrzymać kopię oryginalnej deklaracji tego telewizora, można ją znaleźć na stronie internetowej: <http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

Autoryzowany reprezentant:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Strona internetowa: <http://www.panasonic.com>

## Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL, BG/II/DK/ SECAM, BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III), UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana nazemna/kablowa/ satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T, C-S) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	11 000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	A2 Stereo+Nicam Stereo
Sluchawki	3,5 mm wejście sluchawkowe
Moc wyjściowa audio (W RMS.) (10% THD)	2 x 2,5 W
Zużycie energii (W)	45 W
Czuwanie sieciowe (W)	< 2
Waga (kg)	3,6 Kg
Wymiary telewizora DxLxH (z podstawą)	135 x 554 x 370
Wymiary telewizora DxLxH (bez podstawy)	40/64 x 554 x 336
Wyświetlacz	16/9 24"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

## Specyfikacje bezprzewodowego przekaźnika LAN

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Krajowe restrykcje

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach UE (i innych krajach stosujących się do odpowiedniej dyrektywy UE) bez żadnych ograniczeń, z wyjątkiem krajów wymienionych poniżej.

Kraj	Ograniczenie
Bulgaria	Wymagane zezwolenie ogólne do użytku na zewnątrz i dla usług publicznych
France	Wyłącznie do użytku wewnątrz dla 2454-2483,5MHz
Włochy	Jeśli używane poza własnym terenie, jest wymagane zezwolenie ogólne
Grecja	Wyłącznie do użytku wewnątrz dla zakresu od 5470MHz do 5725MHz
Luksemburg	Ogólne zezwolenie wymagane dla dostaw sieciowych i dostarczania usług (nie dla spektrum)
Norwegia	Transmisja radiowa jest zabroniona na obszarze geograficznym w promieniu 20km od centrum Ny-Alesund
Federacja Rosyjska	Wyłącznie do użytku wewnątrz

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnięcie informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących zarówno 2,4GHz i 5GHz bezprzewodowego LAN.

### Standardowy

IEEE 802.11.a/b/g/n

### Interfejs hosta

USB 2.0

### Zabezpieczenie

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

## Uwaga

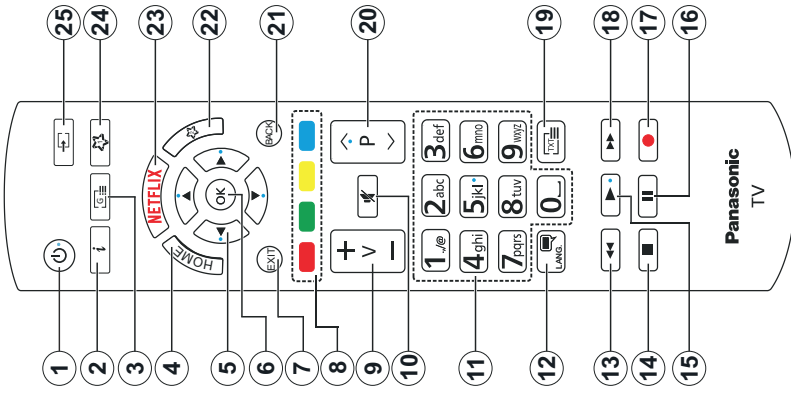
### DVB / transmisji danych / funkcji IP TV

Telewizor ten został zaprojektowany tak, aby spełniać standardy cyfrowych usług naziemnych (na sierpień 2017) DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i HEVC(H.265)), cyfrowych usług kablowych DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i HEVC(H.265)) oraz cyfrowych usług satelitarnych DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i HEVC(H.265)).

Zasiegnij informacji na temat dostępności usług DVB-T / T2 i DVB-S w Twojej okolicy u lokalnego dealera.

Skonsultuj się dostawcą usług kablowych, aby sprawdzić dostępność serwisów DVB-C dla tego TV.

- TV ten może nie działać poprawnie, jeśli sygnały nie spełniają standardów DVB-T /T2, DVB-C lub DVB-S.
- Nie wszystkie funkcje są dostępne w zależności od kraju, okolicy, nadawcy, dostawcy usług, satelity i środowiska sieciowego.
- Nie wszystkie funkcje Ci będą działać z tym TV. Skonsultuj się z dostawcą usług na temat dostępnych modułów CI.
- TV ten może nie działać poprawnie z modułem CI nie zatwierdzonym przez dostawcę usług.
- W zależności od dostawcy usług, konieczne mogą być dodatkowe opłaty.
- Nie gwarantuje się kompatybilności z przyszłymi serwisami.



### MÓJ PRZYCISK 1 I MÓJ PRZYCISK 2:

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je przez pięć sekund, gdy TV przelączony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MÓJ PRZYCISK został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwszej instalacji**, MÓJ PRZYCISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

- Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
- Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekst)
- Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Strona główna:** Wyświetla menu TV
- Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekst po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekst), wyświetla menu kanałów (w trybie DVT)
- Wyjdz:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Głośność +/-:**
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie, przelącza telewizor w tryb oczekiwania.
- Język:** Przelącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów i włącza oraz wyłącza napisy (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie mediów
- Paauza:** Wstrzymuje odtwarzanie mediów
- Brak funkcji**
- Przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
- Program + / -:** Następny - poprzedni program, następna - poprzednia strona (w trybie teletekst), włączenie telewizora z trybu oczekiwania
- Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekst), Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami.
- MÓJ PRZYCISK 2 (\*)**
- Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
- MÓJ PRZYCISK 1 (\*)**
- Źródło:** Wyświetla dostępne audycje i źródła

## Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie VGA (tył)		
<b>WEJŚCIE AUDIO</b> 	Połączenie audio PC/YPbPr (tył)	 Kabel audio YPbPr/PC	
	HDMI Połączenie (bok i tył)		
<b>SPDIF</b> 	Połączenie SPDIF (wyjście koncentryczne) (tył)		
<b>POWRÓT AV</b> 	Połączenie boczne AV (Audio/Video) (tył)		
<b>ŚLUCHAWKI</b> 	Połączenie słuchawkowe (bok)		
<b>YPBPR</b> 	Połączenie wideo YPbPr (tył)	 Kabel do połączeń PC do YPbPr	
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
<b>LAN:</b> 	Połączenie Ethernet (tył)	 Kabel LAN / Ethernet	



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

**Patrz:** rysunki po lewej stronie. Aby przesłać sygnał YPbPr, poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA. Nie można korzystać z VGA i YPbPr w tym samym czasie. | Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr, do połączenia audio należy użyć tylnych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio. Przy korzystaniu z monitora nasłannego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA łącznie. Podłączanie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasywnemu promieniowaniu częstotliwości, trzeba użyć szybkiego, ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z rdzeniem ferrytowym.

## Włączanie/wyłączanie

### Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania, Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij środek bocznego przycisku funkcyjnego.

### Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **Czuwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze tak, aby przelać telewizor w tryb oczekiwania.

### Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

**Uwaga:** Gdy telewizor przeląca się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak oczekiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.

## Pierwszej instalacji

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybrać żądany język i naciśnij OK. W późniejszych krokach przewodnika instalacji ustaw swoje preferencje za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku OK.

Na drugim ekranie ustaw preferencje kraju. W zależności od wybranego kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

W następnym kroku można uruchomić **Tryb Sklepu**. Opcja ta sformatuje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić z boku ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu Domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **Ustawienia>System>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć. Dokonaj wyboru i naciśnij OK, aby kontynuować.

W tym momencie może pojawić się menu **ustawień prywatności** w zależności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetl opcję i naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć. Przechylny wyjaśnienia wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian. Za pomocą przycisków **Program +/-** można przewijać w górę i w dół, aby przeczytać cały tekst. Później, w dowolnym

momencie możesz zmienić swoje preferencje w menu **Ustawienia>System>Ustawienia prywatności**. Jeśli opcja **Połączenie z Internetem** jest wyłączona, ekran **Sieci/Ustawień internetowych** zostanie pominięty i nie zostanie wyświetlony. W przypadku jakichkolwiek pytań, skarg lub komentarzy dotyczących niniejszej polityki prywatności lub jej egzekwowania, prosimy o kontakt przez e-mail pod adresem [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Aby kontynuować, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk OK na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Sieci/Ustawień internetowych**. Aby skonfigurować łącze bezprzewodowe, zapoznaj się z częścią **Łączonec**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć funkcję Wake On, ustawiając ją jako wyłączoną. Po zakończeniu konfiguracji podświetl **Dalej** i naciśnij OK, aby kontynuować.

Na następnym ekranie możesz ustawić typ audycji, które mają być wyszukiwane, ustawić wyszukiwanie zaszyfrowanych kanałów i strefę czasową (w zależności od wyboru kraju). Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij OK, aby kontynuować.

### Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Aby włączyć opcję wyszukiwania dla typu audycji, podświetl ją i naciśnij OK. Pole wyboru obok wybranej opcji zostanie zaznaczone. Aby wyłączyć opcję wyszukiwania, usuń zaznaczenie pola wyboru, naciśnij przycisk OK po przesunięciu fokusu na żadaną opcję typu audycji.

**Antena cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja **anteny cyfrowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka nazwem sygnały telewizji cyfrowej.

**Kablowa TV cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja kablowej telewizji cyfrowej, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Przed rozpoczęciem wyszukiwania zostanie wyświetlony komunikat z zapytaniem, czy chcesz przeprowadzić wyszukiwanie w sieci kablowej. Jeśli wybierzesz **Tak** i naciśniesz OK, na następnym ekranie możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak **Częstotliwość, ID sieci i Krok wyszukiwania**. Gdy wybierzesz **Nie** i naciśniesz OK, na następnym ekranie możesz ustawić **Częstotliwość początkową, Częstotliwość końcową i Krok wyszukiwania**. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.

**Uwaga:** Czas **trwania wyszukiwania** będzie zależał od wybranego **Kroku Wyszukiwania**.

**Satelita:** Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV

wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia. Najpierw pojawi się menu **Typu Anteny**. Można wybrać **typ anteny jako Direct, pojedynczy kabel satelitarny** lub **przełącznik DISEqC**, używając przycisków Lewo lub Prawo. Po wybraniu typu anteny naciśnij OK, aby wyświetlić opcję w celu kontynuacji. Dostępne będą opcje **Kontynuuj**

**Listy transponderów i konfiguracja LNB.** Możesz zmienić ustawienia transpondera i LNB korzystając z odpowiednich opcji menu.

• **Direct:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępne satelity na następnym ekranie i naciśnij OK, żeby wyszukać programy.

• **Pojedynczy kabel satelitarny:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij OK, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij OK, aby wyszukać programy.

• **Przełącznik DISEqC:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przełącznik DISEqC. Następnie ustaw wersję DISEqC i naciśnij OK, aby kontynuować. Na następnym ekranie możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji v1.0 i do szesnastu satelitów dla wersji v1.1. Wciśnij przycisk OK, aby przeszukać pierwsze satelity z listy.

**Analogowy:** Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka nazwem sygnały telewizji analogowej.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego. Podczas wyszukiwania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane u dołu ekranu. Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostanie menu **Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami korzystając z zakładki **Edycji** lub naciśnij przycisk **Home** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(\*). Wybierz **Tak** i naciśnij OK, aby potwierdzić.

(\* LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępne).

**Uwaga:** Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

## Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardej, 2.5" / 3.5" (HDD z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

**WAŻNE!** Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacz MP3), lub dyski twarde/pendrive mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. Telewizor obsługuje formatowanie dysku FAT32 i NTFS.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odtwarzaniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardej USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

**Uwaga:** Podczas oglądania plików graficznych, menu przeglądarki mediów może wyświetlić tylko 1000 plików graficznych przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

## Przeglądarka mediów

Można odtwarzać muzykę i filmy oraz wyświetlać zdjęcia przechowywane na pamięci USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz pamięć USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV.

Po podłączeniu pamięci USB do telewizora na ekranie pojawi się menu **Przeglądarki mediów**. Dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB można uzyskać później w menu **Źródła**. Wybierz odpowiednią opcję wejścia USB z tego menu i naciśnij OK. Następnie wybierz żądany plik i naciśnij OK, aby go wyświetlić lub odtworzyć.

Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki mediów** przy pomocy menu **Ustawień**. Dostęp do menu **Ustawień Info** podczas odtwarzania pliku wideo lub wyświetlania można uzyskać za pomocą paska informacyjnego wyświetlanego na dole ekranu po naciśnięciu przycisku **Info** podczas odtwarzania pliku wideo lub wyświetlania pliku obrazu. Naciśnij przycisk **Info**, podświetl symbol kola zębatego umieszczonego po prawej stronie na pasku informacyjnym i naciśnij OK. Dostępne będą menu **Ustawienia obrazu, Ustawienia dźwięku, Ustawienia przeglądarki mediów i Opcje Zawartość** tych menu może się zmieniać w zależności od typu aktualnie odtwarzanego pliku multimedialnego. Tyko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.







zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

**Uwaga:** ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

#### Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **głośników** w menu **Ustawienia>System>Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

**Uwaga:** Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control, a opcja CEC powinna być włączona.

Obsługa trybu pełna/losowe	
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pełnej kolejnośc
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej

Aby skorzystać z funkcji na pasku informacyjnym, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK**. Aby zmienić status funkcji, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK** tyle razy, ile potrzeba. Jeśli symbol jest oznaczony czerwonym krzyżem, oznacza to, że jest dezaktywowany.

#### CEC

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Należy najpierw ustawić opcję **CEC** jako aktywną w menu **Ustawienia>System>Więcej**. Naciśnij przycisk Źródło i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu Listy źródeł. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu Źródła z nazwą własną i zamiasł nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestратор 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Aby przerwać operację i ponownie kontrolować TV za pomocą pilota, należy nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie.

Możesz wyłączyć funkcjonalność CEC, ustawiając odpowiednią opcję w menu **Ustawienia> System>Więcej**.

TV obsługując funkcję ARC (kanał zwrotny audio), Ta funkcja oznacza łączyć audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli chcesz sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy koaksjalnych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy Źródła. W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności

#### Zawartość menu ustawień

Zawartość menu obrazu	
<b>Tryb</b>	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: <b>Kino, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny i Naturalny</b> .
<b>Kontrast</b>	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
<b>Jasność</b>	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
<b>Ostrość</b>	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
<b>Kolor</b>	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
<b>Oszczędzanie energii</b>	Dla ustawień <b>oszczędzania energii</b> na <b>osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony</b> lub <b>wyłączone</b> . <i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</i>
<b>Podświetlenie</b>	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli <b>oszczędzanie energii</b> jest ustawione na opcję inną niż <b>osobiste</b> .
<b>Ustawienia zaawansowane</b>	
<b>Kontrast dynamiczny</b>	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
<b>Redukcja szumów</b>	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji Szumu</b> , aby zredukować takie zakłócenia.
<b>Temperatura koloru</b>	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>zimny, normalny, ciepły i osobiste</b> .
<b>Biały punkt</b>	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja <b>temperatury koloru</b> jest ustawiona na <b>osobistą</b> . Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
<b>Powiększenie obrazu</b>	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
<b>Przesunięcie obrazu</b>	Ta opcja może być dostępna w zależności od ustawienia <b>Powiększenia obrazu</b> . Podświetl i naciśnij <b>OK</b> , a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesuwać obraz w górę lub w dół.
<b>Tryb filmu</b>	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej zobaczyć sceny z szybkim ruchem.
<b>Odcień skóry</b>	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
<b>Zmiana koloru</b>	Ustawia pożądaną ton koloru.
<b>Pełny zakres HDMI</b>	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czern w obrazie.
<b>Pozycja PC</b>	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.
<b>Automatyczne pozycjonowanie</b>	Jeśli obraz nie jest wyśrodkowany w trybie VGA, użyj tej opcji, aby automatycznie dopasować położenie obrazu. Naciśnij <b>OK</b> , aby rozpocząć automatyczną regulację.
<b>Pozycja pozioma</b>	Ten element przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
<b>Pozycja pionowa</b>	Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
<b>Zegar punktów</b>	Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.
<b>Faza</b>	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
<b>Reset</b>	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry).

*W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu **Obrazu** będą niedostępne. Zamiasł tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do menu **obrazu** w trybie PC.*

<b>Zawartość menu dźwięku</b>	Ustawia głośność.
<b>Głośność</b>	Ustawia głośność.
<b>Korektor</b>	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b> .
<b>Balans</b>	Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
<b>Sluchawki</b>	Ustawia głośność słuchawek. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
<b>Tryb dźwięku</b>	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale). Ustawia określony poziom głośności dla programów. Jeśli pozycja menu <b>Dolby Audio</b> jest ustawiona na opcję inną niż <b>Wyłączona</b> , opcje ustawień <b>AVL</b> ulegną zmianie. Dostępne będą opcje <b>Auto</b> , <b>Noc</b> , <b>Normalne</b> i <b>Wyłączona</b> . W trybie <b>automatycznym</b> telewizor przełączy się automatycznie w tryb <b>normalny</b> lub <b>nocny</b> zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako <b>Normalna</b> . Gdy telewizor przełączy się do trybu <b>nocnego</b> po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na <b>Automatyczną</b> , na ekranie pojawi się pasek informacyjny.
<b>AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)</b>	Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu <b>normalnego</b> tryb <b>nocny</b> zapewni bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.
<b>Sluchawki/Wyjście audio</b>	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Wyjście</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako <b>Sluchawki</b> . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Sluchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Wyjście</b> , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
<b>Basy dynamiczne</b>	Włącza lub wyłącza Dynamiczny Bas.
<b>Dolby Audio</b>	Dostępne będą opcje <b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>Muzyka</b> , <b>Wiadomości</b> i <b>Wyłączone</b> . Ustaw jako „Wyłączone”, aby wyłączyć. Uwaga: Niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż <b>Wyłączone</b> .
<b>Dźwięk przestrzenny</b>	Dźwięk przestrzenny może być <b>Włączony</b> lub <b>Wyłączony</b> .
<b>Wyjście dźwięku</b>	Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje TV, SPDIF i HDMI ARC. Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcją. Jeśli wybrana jest opcja HDMI ARC, funkcja CEC zostanie włączona. Uwaga: W zależności od wybranej opcji niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą wyświetlane jako wyszarzone i będą niedostępne.
<b>Wyjście cyfrowe</b>	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

<b>Zawartość menu sieci</b>	Wyłącz połączenie sieciowe lub zmień typ połączenia.
<b>Typ sieci</b>	Wyłącz połączenie sieciowe lub zmień typ połączenia.
<b>Wyszukaj sieci bezprzewodowe</b>	Rozpocznij wyszukiwanie sieci bezprzewodowych. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony <b>Typ sieci</b> to <b>Urządzenie bezprzewodowe</b> .
<b>Naciśnij przycisk WPS na swoim routerze wifi</b>	Jeśli Twój modem/router ma WPS, możesz bezpośrednio połączyć się z nim za pomocą tej opcji. Podświetl tę opcję i naciśnij <b>OK</b> . Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony <b>Typ sieci</b> to <b>Urządzenie bezprzewodowe</b> .
<b>Test prędkości Internetu</b>	Rozpocznij test prędkości, aby sprawdzić przepustowość połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.
<b>Ustawienia zaawansowane</b>	Zmieni konfigurację IP i DNS swojego telewizora.
<b>Wake On</b>	Włącz lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją jako <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> . Uwaga: Szczegółowe informacje na temat opcji tego menu znajdują się w części <b>Łączność</b> .
<b>Zawartość menu instalacji</b>	
<b>Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowne strojenie)</b>	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. <b>Antena cyfrowa</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. <b>Telewizja kablowa cyfrowa</b> : Wyszukuje i zapisuje kablówce stacje DVB. <b>Analogowy</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. <b>Satelita</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
<b>Ręczne wyszukiwanie kanałów</b>	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
<b>Wyszukiwanie kanałów sieciowych</b>	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. <b>Antena cyfrowa</b> : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>Telewizja kablowa cyfrowa</b> : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. <b>Satelita</b> : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę satelitarną.
<b>Dostrajanie analogowe</b>	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnych kanałów analogowych i jeśli aktualnie oglądany kanał nie jest kanałem analogowym.
<b>Ustawienia satelitarne</b>	Wyświetla ustawienia satelitarne. <b>Lista satelitów</b> : Wyświetla dostępne satelity. Możesz <b>Dodać</b> , <b>Usunąć</b> lub <b>Zmienić</b> ustawienia satelity na tej liście. <b>Instalacja anteny</b> : Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i/lub rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne.
<b>Ustawienia instalacyjne (opcja)</b>	Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (*)</b> : TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. <b>Dynamiczna aktualizacja kanału (*)</b> : Jeśli ta opcja jest włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania. (* Dostępność zależy od modelu)
<b>Czyszczenie listy serwisowej</b>	Tęgo ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraju</b> ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
<b>Wybierz aktywną sieć</b>	Ustawienie to pozwala na wyświetlenie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
<b>Informacje o sygnale</b>	Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom/jakość, nazwa sieci itp. dla dostępnych częstotliwości.
<b>Pierwsza instalacja</b>	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, i resetuje TV do ustawień fabrycznych.

<b>System - Zawartość Menu</b>	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
<b>Dostęp warunkowy</b>	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
<b>Język</b>	Zarządzaj ustawieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wejść do menu i ustawić zgodnie z własnymi preferencjami.
<b>Ustawienia prywatności (*)</b>	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić <b>Blokadę Menu</b> , <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b> , <b>Blokadę Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b> . Możesz również ustawić nowy <b>PIN</b> lub zmienić <b>domyślny PIN CICAM</b> , korzystając z odnośnych opcji.
<b>Kontrola Rodzicielska</b>	<i>Uwaga: Niektóre opcje menu mogą być niedostępne, zależnie od kraju wybranego przy Pierwszej Instalacji. Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej Instalacji, użyj go.</i>
<b>Data/Godzina</b>	Ustawia datę i godzinę.
<b>Źródła</b>	Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródeł.
<b>Dostępność</b>	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
<b>Osoby Niedostoszące</b>	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
<b>Opis Audio</b>	Dla oglądanych program osób niewidomych i niedowidzących otwierana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opisu Audio</b> . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.
	Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix.
<b>Netflix</b>	(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora. <i>Uwaga: Dla strumieniowania wideo 4K, wymagana jest minimalna prędkość Internetu, 25MB/s - na przykład więcej informacji na temat wymagań dotyczących strumieniowania treści 4K można znaleźć na stronie internetowej Netflix. <a href="https://help.netflix.com/en/node13444">https://help.netflix.com/en/node13444</a>. Kiedy zaczniesz strumieniować treści wideo przez Internet, jakość połączenia zostanie przeanalizowana i wyświetlenie pełnej jakości HD lub 4K może zająć trochę czasu lub w przypadku wolnego połączenia może być w ogóle niemożliwe. Należy sprawdzić możliwości Internetu z dostawcą tych usług, jeśli nie masz pewności.</i>
<b>Włączej</b>	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
<b>Limit Czasu Menu</b>	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
<b>Dioda LED trybu oczekiwania</b>	Jeśli opcja jest wyłączona, dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.
<b>HBBTV (*)</b>	Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję, ustawiając ją na <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> .
<b>Aktualizacja oprogramowania</b>	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcje menu.
<b>Wersja Aplikacji</b>	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
<b>Tryb Napisy</b>	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB</b> / napisy <b>Teletekstowe</b> ), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy <b>DVB</b> . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
<b>Automatyczne Wyłączanie Telewizora</b>	Ustawia żadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 2000ms w krokach co 1. Możesz wyłączyć tę opcję, ustawiając ją jako <b>wyłączona</b> .
<b>Klucz Bliss</b>	Bliss jest sygnałem satelitarnym szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Bliss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetl <b>Klucz Bliss</b> i naciśnij <b>OK</b> .
<b>Tryb Sklepu</b>	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.

<b>AVS (współdzielenie audio i wideo)</b>	Funkcja <b>AVS</b> pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików.
<b>Tryb włączania</b>	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania.
<b>Wirtualny Pilot</b>	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
<b>CEC</b>	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
<b>Automatyczne włączanie CEC</b>	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączenie TV i przelączenie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
<b>Głośniki</b>	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako <b>Wznaczniaacz</b> . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
<b>Pokaż wszystkie pliki cookie (*)</b>	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
<b>Usuń wszystkie pliki cookie (*)</b>	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.
<b>OSS</b>	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.

(\*) Opcje te mogą być niedostępne, zależnie od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.



## Działanie ogólne TV

### Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione lub aktywne stacje przy użyciu opcji menu **Kanałów**. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować wymienione kanały lub wprowadzać zaawansowane zmiany na bieżącej liście za pomocą opcji karty **Filtruj i edytuj**. Podświetl żądaną kartę i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

### Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejść do menu **TV>Kanały** lub naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Kanałów**. Podświetl kartę **Edycja** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcje edycji i wybierz opcję **Zaznacz/Odznacz kanał**. Wybierz żądany kanał z listy, naciskając przycisk **OK**, gdy kanał jest podświetlony. Możesz dokonać wielu wyborów. Możesz także użyć opcji **Zaznacz/Odznacz wszystkie**, aby wybrać wszystkie kanały z listy. Następnie naciśnij przycisk **Powrót**, aby powrócić do opcji menu **Edycja**. Wybierz opcję **Dodaj/Usuń ulubione** i naciśnij ponownie **OK**. Pojawia się opcje listy ulubionych kanałów. Zmienić żądane ustawienie opcji listy na **włączone**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączone**.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu **Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Na przykład, korzystając z opcji zakładki **Filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu listy kanałów.

### Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej

Opcje menu **Rodzicielskiego** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **Ustawienia-System>Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji blokad rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **Rodzicielskie** lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

**Blokada programów niedozwolonych dla dzieci:** Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

**Uwaga:** Jeśli opcja kraju przy **Pierwszej instalacji** jest ustawiona na **Francję, Włochy** lub **Austrię**, wartość **Blokady Programów niedozwolonych dla dzieci** ustawia się na 18 jako wartość domyślną.

**Blokada klawiszy:** Kiedy blokada klawiszy zostanie włączona, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

**Blokada Internetu:** Jeśli ta opcja **zostanie włączona**, aplikacje obsługiwane przez Internet zostaną wyłączone. **Wyłącz** opcję, aby włączyć ponownie aplikację.

**Ustawianie kodu PIN:** Definiuje nowy numer PIN.

**Domyślny PIN CICAM:** Opcja ta będzie zaciemniona jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

**Uwaga:** Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go.

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/lub wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.

### Elektroniczny przewodnik po programach

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od relacji transmisji. Aby uzyskać dostęp do przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnika** na pilocie. Możesz także skorzystać z opcji **Przewodnika** w menu **TV**.

Dostępne są 2 tryby wyświetlania programu: **Program godzinny** i **Teraz/następny**. Aby przelać się między tymi układami, podświetl zakładkę z nazwą alternatywnego układu w górnej części ekranu i naciśnij **OK**.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Użyj przycisku **Wstecz/Wrót**, aby użyć opcji zakładki w górnej części ekranu.

### Program godzinny

W tej opcji układu wszystkie programy na wymienionych kanałach będą wyświetlane na osi czasu. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów. Podświetl program i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu opcji programu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Teraz/następny** i naciśnij **OK**. Możesz użyć opcji **Poprzedni dzień** i **Następny dzień**, aby wyświetlić programy z poprzedniego i następnego dnia.

Podświetl zakładkę **Ekstra** i naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do poniższych opcji.

**Podświetl gatunek:** Wyświetla menu **podświetlonego gatunku**. Wybierz program i naciśnij **OK**. Programy w przewodniku po programach pasujące do wybranego gatunku zostaną podświetlone.

**Przeszukiwanie przewodnika:** Wyświetla opcje wyszukiwania. Przy pomocy tych opcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranymi kryteriami. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

**Teraz:** Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

**Kanalek:** Podświetli i naciśnij **OK**, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

### Teraz/Następny program

W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko aktualne i przyszłe programy na wyświetlonych kanałach. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Program godzinny** i naciśnij **OK**.

### Opcje programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij **OK**, by wyświetlić menu **Opcji**. Dostępne są następujące opcje:

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przelać się na wybrany kanał, aby go oglądać. Przewodnik po programach zostanie zamknięty.

**Więcej informacji:** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie. Użyj przycisków kierunkowych górą/dół, aby przewijać tekst.

**Zaprogramowane nagranie audycji / Usun Zaprogramowane nagranie audycji:** Wybierz **Zaprogramuj nagrywanie dla programu** i naciśnij przycisk **OK**.

Możesz zaprogramować przyszłe programy. Aby usunąć zaprogramowane nagrywanie, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usun zaprogramowane nagrywanie**. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

**Uwagi:** Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego timera na danym kanale.  
Nie można ustawić timera dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

### Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk **TEXT**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb **Mix**, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstowej i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wcześniejsze przyciski o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

## Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Text**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wcześniejszym przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

### Aktualizacja oprogramowania

TV jest w stanie automatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie układowe poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

### Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **Ustawienia>System**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Poszukaj aktualizacji** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone ostrzeżenie, naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć proces aktualizacji oprogramowania i ponownie uruchomić telewizor.

### Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie jest włączone**, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomysłynie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyłącznij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

Wszystkie aktualizacje są automatycznie kontrolowane. Jeśli zostanie przeprowadzone ręczne wyszukiwanie i nie zostanie znalezione żadne oprogramowanie, jest to bieżąca wersja.

### Rozwiązywanie problemów i wskazówki

#### TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Naciśnij włącznik na TV.

#### Staba jakość obrazu

- Sprawdź, czy poprawnie dostrajono telewizor.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź podłączenie anteny.
- Sprawdź, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV manualnie.

#### Brak obrazu

- Telewizor nie odbiera żadnego sygnału. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.



- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

#### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **wyciszania** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu dźwięku.

#### Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.
- Baterie mogą być nieprawidłowo włożone. Patrz część „Wkładanie baterii do pilota”.

#### Brak sygnału na źródle sygnału wejściowego

- Jest możliwe, że żadne urządzenie nie jest podłączone.
- Sprawdź kabel AV i połączenia z urządzeniem.
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.

#### Obraz nie jest wyśrodkowany w źródle VGA

Aby telewizor automatycznie wyśrodkował obraz, przejdź do menu **Pozycja PC** w menu **Obraz**, podświetli **Automatyczne pozycjonowanie** i naciśnij przycisk **OK**. Zaczekaj, aż czynność zostanie zakończona. Aby ustawić pozycję obrazu ręcznie można użyć opcji **Pozycja H i V**. Wybierz żądaną opcję i użyj przycisków kierunkowych w lewo i w prawo na pilocie, aby ustawić.

#### Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz

14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

#### Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne
Tyline AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
HDMI	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1080p	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

## Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

### Formaty plików wideo

Rozszerzenie	Kodek wideo	Max. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę i szybkość transmisji
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1 / 2 H.264 VC1	
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps H.264: 1080P@60fps - 50Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strumień transportowy	HEVC/H.265	
MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv		

### Formaty plików obrazów

Rozszerzenie	Specyfikacje	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)
.jpg, .jpeg	Linia bazowa Progresywna	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (tylko 1 zdjęcie w formacie animacji)	
.png	Skala szarości, 24/32 bitów na piksel Format z przepięciem Progresywna	8192 x 8192
.tif, .tiff	Tagged Image File Format	
.webp	Kompresja stralna klucz VP8 numer wersji obsługa 0-3 Kompresja bezstralna	

## Formaty plików audio

Rozszerzenie	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

## Formaty plików napisów

Napisy zewn.	Specyfikacje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

## Napisy wewnętrzne

Rozszerzenie	Specyfikacje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpeg, .mpe, .vob	Napisy DVD
.mp4	Napisy DVD, TEXT

## Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenie do telewizora używając kabli/przełotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

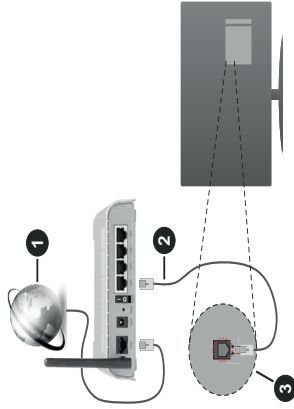
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X				X
1360x768		X				
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				
1920x1080		X				

## Podłączenie

### Podłączenie przewodowe

#### Aby podłączyć do sieci przewodowej

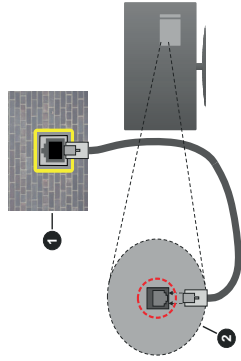
- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



1. Łącze szerokopasmowe ISP
2. Kabel LAN (Ethernet)
3. Wejście LAN z tyłu telewizora

#### Ustawienia kablowe można zmienić w części poświęconej sieci w menu ustawień.

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdka ściennego sieci.



1. Sietciowe gniazdko naścienne
2. Wejście LAN z tyłu telewizora

#### Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

##### Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony jako urządzenie przewodowe, bezprzewodowe lub wyłączone, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem.

Wybierz **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

### Test prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

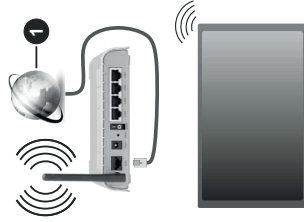
### Ustawienia zaawansowane

Podświetl **ustawienia zaawansowane** i naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manualne**. Możesz teraz wprowadzić wartości **IP manualnie** i / lub **manualnie DNS**. Wybierz odnośny element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

### Podłączenie bezprzewodowe

#### Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

TV nie może podłączyć się do sieci z niewidocznym SSID. Aby uczynić SSID modemu widocznym, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.



1. Łącze szerokopasmowe ISP

Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2,4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładzego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od regionu.
- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkód pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń

WLAN 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

- Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.

- Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.

- Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

#### Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Otwórz menu **Sieci** i wybierz **typ sieci** jako **urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces łączenia.

Zaznacz opcję **Skanuj sieci bezprzewodowe** i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych. Wszystkie znalezione sieci zostaną wymienione. Podświetl żądaną sieć z listy i naciśnij **OK**, aby się podłączyć.

**Uwaga:** Jeśli modemu działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, wprowadź go korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiatury tej można używać korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisku **OK** na pilocie.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie. W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić **Typ Sieci**, a przyciskami w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako **Wyłączone**.

Jeśli router posiada przycisk WPS, można bezpośrednio podłączyć wyświetlacz do modemu/routera bez konieczności uprzedniego wprowadzenia hasła lub dodawania sieci. Zaznacz opcję **Naciśnij WPS na routerze wi-fi** i naciśnij **OK**. Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Po sparowaniu urządzeń zobaczysz potwierdzenie połączenia na ekranie telewizora. Wybierz **OK**, aby kontynuować. Dalsza konfiguracja nie jest wymagana.

Podświetl **test prędkości internetowej** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem. **Podświetl ustawienia zaawansowane** i naciśnij przycisk **OK** aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Po zakończeniu

podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

### Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione.

### Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WiFi

Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w funkcję WLAN, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.

Podłącz telewizor do routera, wykonując czynności wymienione powyżej.

Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij na nim oprogramowanie do współużytkowania. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy opcji współdzielenia mediów (AVS) na swoim TV.

Podświetl opcję **AVS** w menu **Źródła** i naciśnij **OK**. Zostaną wyświetlone dostępne serwery multimediów w sieci. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.

Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

**Uwaga:** Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

### Obchodzenie się z informacjami o klientach

Korzystając z funkcji połączenia internetowego tego telewizora, po zaakceptowaniu warunków świadczenia usług/polityki prywatności Panasonic (zwanymi dalej „warunkami”), informacje o użytkownikach dotyczące korzystania z tego urządzenia mogą być gromadzone i wykorzystywane zgodnie z warunkami, itp.

Szczegółowe informacje na temat usług/polityki prywatności można znaleźć w **[HOME] Ustawienia>Ustawienia prywatności**

Dane osobowe klienta mogą być zapisywane na tym telewizorze przez organizację nadawczą lub dostawcę aplikacji. Przed naprawą, przekazaniem lub wyrukowaniem telewizora należy usunąć wszystkie informacje zapisane na tym telewizorze zgodnie z poniższą procedurą.

**[HOME]** Instalacja>Pierwsza instalacja

Informacje o Klientach mogą być zbierane na tym telewizorze lub stronie internetowej przez dostawcę za pośrednictwem aplikacji dostarczonych przez

osoby trzecie. Proszę potwierdzić warunki dostawy itp. z góry.

- Firma Panasonic nie będzie ponosić odpowiedzialności za zbieranie lub wykorzystywanie informacji o klientach za pośrednictwem aplikacji dostarczonej na ten telewizor przez stronę trzecią lub na stronie internetowej.
- Wprowadzając numer karty kredytowej, imię i nazwisko, itp., należy zwrócić szczególną uwagę na wiarygodność dostawcy.
- Zarejestrowane informacje mogą być zarejestrowane na serwerze, itp. dostawcy. Przed naprawą, przekazaniem lub wyrzuceniem tego telewizora, należy usunąć informacje zgodnie z regulaminem itp. dostawcy.

#### Wake On

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) to standardy, które umożliwiają włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Twój telewizor jest zgodny ze standardami WoL i WoWLAN. Ta funkcja może być wyłączona podczas procesu pierwszej instalacji. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Wake On** w menu **Sieci** jako **Włączoną**. Konieczne jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomość sieciowa zostanie wysłana do telewizora, jak i telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja Wake On jest obsługiwana tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikacje YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przelączony w tryb gotowości.

Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Wake On** jako **wyłączoną**.

#### Rozwiązywanie podłączenia

##### Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **Sieci**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skontaktować z siecią przewodową w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej **połączeń przewodowych**.

Jeśli TV nie działa korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

#### Połączenie jest wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnętrzz budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będzieś potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

#### Przerwy podczas otwierania lub zwołione reakcje

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kuchenek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z WLAN. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

#### Połączenie z internetem jest niedostępne/ Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem brawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC Twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informacje, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukiwania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

#### Niewłaściwa domena

Upewnij się, że załogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udośpieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądania plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

#### Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronicznej cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

#### 1. Instalacja oprogramowania serwera

Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Przygotuj swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

#### 2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego** / **bezprzewodowego**.

#### 3. Włącz współdzielenie audio i wideo

Wejźdź do menu **Ustawienia>System>Więcej** i włącz opcję **AVS**.

#### 4. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Podświetl opcję **AVS** w menu **Źródła** za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**. Dostępne serwery multimedialnych w sieci zostaną wyświetlone. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Więcej informacji na temat odtwarzania plików odnajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli wystąpi problem z siecią, wyłącz TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka elektrycznego, a następnie włącz go ponownie. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

**Uwaga:** W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).

#### Aplikacje

Dostęp do aplikacji zainstalowanych na telewizorze można uzyskać z menu **Aplikacje**. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby uruchomić.

Aby zarządzić aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, dodawać nowe aplikacje z rynku lub wyświetlać wszystkie dostępne aplikacje w trybie pełnoekranowym, podświetl opcję **Dodaj więcej** i naciśnij **OK**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Usunięte aplikacje nie będą już **dostępne** z menu **Aplikacji**. Możesz także dodać nowe aplikacje z rynku. Aby wejść na rynek podświetl logo koszyka zakupów znajdujące się w lewej górnej części ekranu i naciśnij **OK**. Wyświetlone zostaną aplikacje dostępne na rynku. Za pomocą przycisków kierunkowych podświetl aplikację i naciśnij **OK**. Podświetl opcję **Dodaj do aplikacji** i naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby dodać wybraną aplikację do menu **Aplikacji**.

W celu uzyskania szybkiego dostępu do menu **Dodaj więcej**, naciśnij po prostu przycisk **Internet** na pilocie, jeśli dostępny.

#### Uwagi:

Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.

Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przenwane albo ograniczone.

#### Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejźdź do menu **Aplikacji**. Następnie uruchom aplikację przeglądarki internetowej, która ma pomarańczowe logo z symbolem ziemi.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki predefiniowanych (jeśli są takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcje **szybkiego wybierania** razem z opcjami **edycji szybkiego wybierania** i **dotawiania do szybkiego wybierania**.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesunij kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Dostępne są opcje **historii**, **kart** i **zakładek** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzednia/następna, odświeżanie, pasek adresu/zukania, przyciski **szybkiego wybierania** i **Vewid**.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesunij kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Powrót/Wyjdz**. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **szybkie wybierania** i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję **dotawiania**



do szybkiego wybierania, podświetl OK i naciśnij przycisk **OK**. Wypełnij puste pola na **nazwę i adres**. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, zaznacz przycisk **Vewd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Następnie podświetl opcję  **Dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa i adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Vewd** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Vewd** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje.

Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron [www](http://www) przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony [www](http://www) (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyslij** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpoznać szukanie i wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyslij** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odpowiednich stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odpowiednią stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności od strony; mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

## System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczającymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderek podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczny przewodnik po programach, reklamy interaktywne, personalizację, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie są one sygnalizowane przez nadawcę (aktualnie różne kanały na Astrze transmitują aplikacje HbbTV). Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart” i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatyczna aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego naciśnięciem ponownie czerwony przycisk. Możesz przełączyć pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciśnięciem czerwony przycisk. Należy zaznaczyć, że możliwości przełączania czerwonym przyciskiem zależą od aplikacji i różne aplikacje mogą się różnie zachowywać.

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.

- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku Wyjdź.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmując ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny

wyбір kanałów może nie działać w aplikacji teletekstu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron. HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymać, przewijać do przodu i do tyłu.

**Uwaga:** Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu **Więcej** w menu **Ustawienia>System**. W zależności od modelu telewizora i wybranej opcji kraju podczas pierwszej instalacji, ta funkcja może być dostępna w menu **Ustawienia>System>Ustawienia prywatności** zamiast menu **Ustawienia>System>Więcej**.

## Informacje o funkcjonalności DVB

Ten odbiornik DVB można używać tylko w kraju, dla którego został zaprojektowany.

Chociaż ten odbiornik DVB spełnia najnowsze normy obowiązujące w czasie jego produkcji, nie możemy gwarantować, że będzie on kompatybilny z przyszłymi transmisjami DVB w związku ze zmianami w sygnałach audycji i technologii, które mogą zostać wprowadzone.

Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne we wszystkich krajach.

Ciągle dążymy to tego, aby udoskonalić nasze produkty, w związku z czym specyfikacje mogą zmienić się bez uprzedzenia.

Informacje o zakupie akcesoriów można uzyskać w sklepie, w którym nabyli Państwo swój sprzęt.

<b>Tartalomjegyzék</b>	
Biztonsági információ	66
Jelzések a Terméken	67
Karbantartás	68
Kijelző panel, készülék, állvány	68
Hálózat csatlakozó	68
A talp összeszerelése és eltávolítása	69
Fali tartó használata esetén	69
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk	70
Jellemzők	70
Meiliekelt tartozékok	70
Készletléli jelzések	70
TV vezérlőgombok és működtetés	71
A TV fő menüjének használata	71
Helyezze az elemeket a távirányítóba	72
Csatlakozás az áramforráshoz	72
Az antenna csatlakoztatása	72
Szerzői jogi adatok	73
A régi berendezés és az elemek ártalmatlanítása	73
Megfelelőségi nyilatkozat	74
Műszaki jellemzők	74
Megjegyzés	75
Távírányítás	76
Csatlakozások	77
Be-ki csatlakozás	78
Első Telepítés	78
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	79
Médiaböngésző	79
CEC	80
Beállítások menü tartalom	81
A TV általános működtetése	86
A csatormalista használata	86
Szülői felügyelet beállítása	86
Elektronikus programfüzet	86
Teletext szolgáltatások	87
Szoftverfrissítés	87
Hibaelhárítás és típusok	87
PC bemenet típusok képernyőmódjai	88
AV és HDMI jel kompatibilitás	88
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz	89
Videofájlok formátuma	89
Képi fájl formátuma	89
Audiofájl-formátumok	89
Felirátfájlok formátuma	90
Támogatott DVI felbontások	90
Csatlakozási lehetőségek	91

Vezetékes kapcsolat	91
Vezeték nélküli kapcsolatot	91
Wake ON	93
Csatlakozási hibaelhárítás	93
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata	94
Alkalmazások	94
Internet böngésző	94
HBBTV rendszer	95
DVB működési információ	96

## Biztonsági információ



**VIGYÁZAT**  
ÁRAMÚTÉS VESZÉLYE  
NE NYISSA KI



**VIGYÁZAT:** AZ ÁRAMÚTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ERDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY A HÁTLEPÍT), AKÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NEV TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JÁVITHATÓ ALKATRÉSZEK A JÁVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.

Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlejtés) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készülékét a hálózatból.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készülékét a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

**Megjegyzés:** A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.**

**⚠ FIGYELMEZTETÉS:** Ezt a berendezést azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/ elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készülékét csak 2000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységeken és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készülékét háztartási és hasonló általános használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönyvel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készülékét, bútorát stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknel fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűtze össze más kábellel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

Ne tegye ki a TV-készülékét csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vizát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).

Ne tegye ki a készülékét közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetelére vagy közelébe.

Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.

Ne helyezze a TV-készülékét a padlóra vagy lejtős felületre.

A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőkötő, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.

Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állványt csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.




Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

**FIGYELEM**

Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

**MINDENKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy megérintsék vagy ütögesse a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekbé vagy a burkolat bármilyen más nyílásába.**

 Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
 Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
 Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

## Jelezések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információokra biztonsági okokból.



**II. osztályú berendezés:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szűkség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.



**Veszélyes élő terminál:** A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).



**Vigyzat, lásd a Használati utasításokat:** A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelmelet tartalmaz(nak).



**1. osztályú lézertermék :**  
Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerterméket, mely az ésszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

## FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.

Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelmelet. A gombelmelet lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet. Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől.

Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

## FIGYELEM

Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil vagy lejötős helyre. A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- Olyan állványok vagy talpak használata, amelyeket a TV-készülék gyártója javasol.
- Csak olyan bűtor alkalmazása, amelyen a tv biztonságosan elhelyezhető.

• Meg kell bizonyosodni arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bűtoron.

• A TV-készüléket nem szabad magas bűtorra helyezni (például szekrényre vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindkettőt, a bűtort és a TV-készüléket is megfellelően rögzítették volna.

• A TV-készülék és az felállításra szolgáló bűtor között nem lehet semmilyen textília, vagy más anyag.

• A gyermekek felvilágosítása arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bűtorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérléseit. Ha a lélező TV-készüléket át kell helyezni, ugyanezek az utasítások vonatkoznak rá.

## FIGYELEM

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldelésel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábel használat, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a KTV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

## A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

• A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.

• A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.

• Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.

• Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.

• Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

## FIGYELEM

• Más fali tartó használata esetén, vagy ha saját maga szereli fel a fali tartót, fémali a személyi sérülések vagy a termék sérülésének veszélye. A készülék teljesítményének és biztonságának betartása érdekében, minden esetben kérje meg az eladót vagy egy engedéllyel rendelkező céget a fali tartó felierősítésére. Bármely, engedéllyel rendelkező szerelő nélküli felhelyezés a jótállás elvesztését okozza.

• Gondosan olvassa el a választható tartozékokhoz adott használati utasításokat és minden esetben tartsa be a TV leesését megakadályozó lépéseket.

• A szerelés alatt bányon a Tv-vel óvatosan, ugyanis az ütődések vagy egyéb erők hatásáda a TV megsérülhet.

• A fali konzol szerelésénél legyen óvatos. A fali konzol felakasztásánál mindig ellenőrizze, vannak-e a falban elektromos vezetékek vagy csövek.

• A leesés és sérülések megakadályozása érdekében, ha már nem használja, távolítsa el a Tv-t a falra szerelt konzolról.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnya és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

## Karbantartás

**Először húzza ki a hálózati dugót az aljzatból.**

## Kijelző panel, készülék, állvány

### Hagyományos ápolás:

A por vagy ujjnyomok eltávolításához egy puha ruhával törölje át a kijelző panel, a készülék vagy az állvány felületét.

### Makacs szennyeződés:

1. Először távolítsa el a port a felületről.
2. Nedvesítsen be egy puha ruhát tiszta vízzel vagy egy semleges tisztítószerez oldattal (1 rész tisztítószér 100 rész víz).
3. Csavarja ki a ruhát alaposan. (Figyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék a TV-készülék belsejébe, mert ez a termék meghibásodását okozhatja.)
4. Gondosan törölje át és távolítsa el a makacs szennyeződéseket.
5. Végül törölje szárazra.

### Figye lmeztetés

Ne használjon kemény ruhát és ne súrolja túlságosan a felületet, mert ezzel felkarcolhatja a felületet.

• Ügyeljen arra, hogy a füleleten ne használjon rovarirtót, oldószert, hígítót vagy más illékony anyagot. Ezek károsíthatják a felület minőségét vagy a festék lehámását okozhatják.

• A kijelző panel felülete különös eljárással kezel és könnyen károsodhat. Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a képernyőt körömmel vagy más kemény tárggyal.

• Ne hagyja a készüléket vagy az állványt gumival vagy PVC anyaggal huzamosabb ideig érintkezni. Ez károsíthatja a felület minőségét.

## Hálózati csatlakozó

A hálózati csatlakozót rendszeres időközönként törölje át egy száraz ruhával.

A nedvesség és a por tüzet vagy áramütést okozhat.

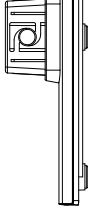
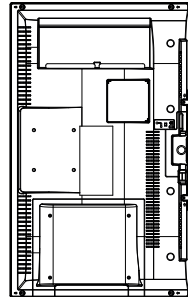
## A talp összeszerelése és eltávolítása

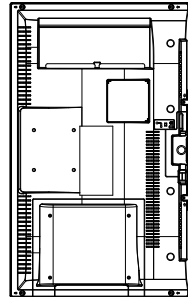
### Előkészületek

Vegye ki a talpat és a TV-készüléket a csomagolásból, majd helyezze a talpat a munkaasztalra vagy más egyenes felületre.

- Használjon egyenes és szilárd asztalt vagy más hasonló felületet, mely képes alátámasztani a TV-készülék súlyát.
- Ne tegye félre a kijelző panelt.
- Győződjön meg róla, hogy nem karcolja meg vagy téri el a TV-készüléket.

### A talp összeszerelése

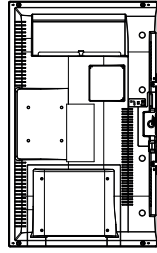
1. Helyezze a talpat az asztalra vagy más egyenes felületre.  

2. Tartsa a TV-készüléket a talp felett, hogy egybeessen a szerelési pontokkal és engedje le, hogy saját súlyától illeszkedjen össze. Ha a talp nem illeszkedik rendesen, gyengén nyomja le, amíg a reteszek a helyükre pattannak.  




### Az állvány eltávolítása a TV-készülékből

Győződjön meg róla, hogy az alábbiaknak megfelelően távolítja el az állványt, ha fali tartót használ vagy visszacsomagolja a TV-készüléket.

- Helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára. Hagyja az állványt túlnyúlni a felület szélén.
- A reteszek engedéséhez nyomja be a gombot/kat.

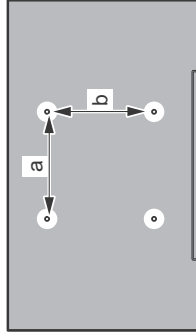


- Távolítsa el a talpat a TV-készüléktől való elhúzással.

## Fali tartó használata esetén

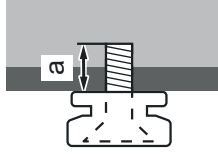
Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi Panasonic forgalmazóval javasolt fali tartó vásárlása érdekében. Lyukak a fali tartó telepítéséhez;

### A TV-készülék hátulja



a (mm)	75
b (mm)	75

### Oldalméret



A csavar mélysége (a)	min. (mm)	5
	max. (mm)	8
Átmérő	M4	

Megjegyzés: A TV-készüléket a fali tartóhoz rögzítő csavarok nincsenek mellékelve a TV-készülékhez.

## Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiatakarékos üzemi módok csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást** a **Mimimumra**, **Közepesre**, **Maximumra** vagy **Automatára** állítja, akkor a tévékészülék energiatakarékos üzemi módra állítja át. **Egyénként** beállított fix értékre kívánja állítani, és a **Háttérvilágítást** (az **Energiamegtakarítás** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. A beállítás kikapcsolásához állítsa **Ki** pozícióra.

**Megjegyzés:** A rendelkezésre álló **Energy Saving** opciók különböző lehetnek attól függően, hogy a **Settings>Picture** menüben mi a kiválasztott **Mode**.

Az **Energy Saving** beállítások a **Settings>Picture** menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbéállítások így nem elérhetők.

Ha felváltva megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a képernyőn megjelenik **A képernyő 15 másodpercre kikapcsol** üzenet. Válassza ki a **Proceed** (Folytatás) opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

**Megjegyzés:** A **Képernyő ki** opció nem áll rendelkezésre, ha a **Mód Játékra** van állítva.

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiatakarékos használatot.

### Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Hátsó AV bemenettel rendelkezik külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videójátékok, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő

### Gyerekszár

- Automatikus hangnévelítés, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangrőgzítő) (AV)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN-funkció
- Audio-videó megosztás
- HbbTV

### Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AA
- Használati utasítás
- Levehető állvány

### Készletléti jelzések

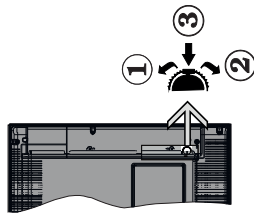
Ha a tévékészülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készletléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **„A TV-készülék automatikusan készletléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.”**

Az **Auto TV OFF** opció (a **Settings>System >More** menüben) alapértelmezésben 1 és 8 óra közé van állítva. Ha ez a beállítás nincs **Kikapcsolva**, és a TV-t bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt, át kapcsol készletléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a tévékészüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: **„A TV-készülék automatikusan készletléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.”** Mielőtt a TV készletléti üzemmódba vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készletléti üzemmódba vált.

A tévé azonnal készletléti üzemmódba vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **Nem** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a tévé bekapcsolt állapotban marad. Ebben a párbeszédablakban választhatja az **Auto TV OFF** funkció törlését is. Ha a **Letilt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad, és a funkció törődik. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV OFF** beállítás módosításával.



## TV vezérlőgombok és működtetés



1. Felfelé
2. Lefelé
3. Készletlé-BE választókapcsoló

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készletlé-BE funkcióinak beállítását.

**A hangerő megváltoztatása:** Növelje a hangerőt a gomb felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a gomb lefelé nyomásával.

**Csatornák váltása:** Nyomja le a gomb középet és a képernyőn megjelenik az információs sáv. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

**A forrás váltása:** Nyomja le (másodsor is) kétszer a gomb középet és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja be a gomb középet és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módba vált.

**A TV bekapcsolása** Nyomja le a oldalsó funkciókapcsoló középet és a TV bekapcsol.

### Megjegyzések:

Ha kikapcsolja a TV-készüléket, ez a ciklus ismét elkezdődik a hangerő beállításával.

A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

### Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja meg a távirányító Nyitólap gombját. A navigálásához és a beállításához használja az iránygombokat és az OK gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a Return/Back vagy a Nyitólap gombot.

### Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító Forrás gombját.

## Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a Program +/- és a Hangerő +/- gombokat a távirányítón.

### A TV fő menüjének használata

Amikor a Nyitólap gombot lenyomja, a képernyőjén megjelenik a tévé főmenüje. A távirányító iránygombjai segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak a megtekintéséhez nyomja meg az OK gombot. Amikor megjelöl egy menüpontot, akkor ebben menüben az almenü egyes elemei, a gyors elérés érdekében, megjelenhetnek a menüsáv felső részén. Ha egy gyorselérés elemmel akar műveleteket végezni, jelölje azt ki, nyomja meg az OK gombot, majd a Bal/Jobb iránygombok segítségével állítsa be, mint kedvenc elemet. Amikor befejezte a műveletet, az OK vagy a Back/Return gomb megnyomásával tud kilépni.

A főmenü bezárásához nyomja meg az **Kilépés** gombot.

### 1. Nyitólap

A főmenü megnyitásakor a Nyitólap menüsáv jelenik meg. A Nyitólap menü tartalma más menüpontok hozzáadásával igény szerint módosítható. Csak válasszon egy opciót, és nyomja meg a Lefelé iránygombot a távirányítón. Ha látja az **Hozzáadás** a **nyitólap**hoz opciót, akkor hozzáadhatja a Nyitólap menühöz. Hasonlóképp törölheti vagy megváltoztathatja a Nyitólap menü bármelyik pontjának a pozícióját. Nyomja meg a Lefele mutató iránygombot, és válassza a **Törölés** vagy az **Áthelyezés** opciót, és nyomja meg az OK gombot. A menüelemek mozgathatásához használja a Jobb és a Bal iránygombokat, és miután ily módon kiválasztotta azt a pozíciót ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az OK gombot.

### 2. TV

#### 2.1. Újmutató

Ennek az opciónak a segítségével lehet az elektronikus műsortűjságot megtekinteni. További információkat talál az **Elektronikus programfüzet** fejezetben.

#### 2.2. Csatornák

Ennek az opciónak a segítségével meg lehet tekinteni a **Csatornák** menüt. További információkat talál a **Csatornalista használata** fejezetben.

#### 2.3. Időzítők

Ebben a menüben az opciók segítségével időzítőt állíthat a jövőbeli programokra. A korábban beállított időzítőket is ebben a menüben lehet ellenőrizni.

Új időpont beállításához a Bal/Jobb iránygombok segítségével válassza az **Add Timer** opciót, majd nyomja meg az OK gombot. Állítsa be a menü

alponjait az igénye szerint, és amikor kész, nyomja meg az OK gombot. Új időzítőt hoznak létre.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a szerkesztéséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza az **Edit Selected Timer** opciót, és nyomja meg az OK gombot. Változtassa meg a menü alponjait a kívánt módon, majd a beállítás elmentéséhez nyomja meg az OK gombot.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a töröléséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** opciót, és nyomja meg az OK gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az OK gombot. A időzítő törölésre kerül.

Az időzítőt nem lehet beállítani kettő vagy több olyan programra, amelyeket különböző csatornákon adnak, de ugyanabban a időszámban. Ebben az esetben Önnek egy időzítőt kell választania, és a többit törölnie kell. Válassza ki a törölni kívánt időzítőt, és nyomja meg az OK gombot, ezzel megjelenik az **Options** menü. Az időzítő töröléséhez válassza a **Set/Cancel** opciót, és nyomja meg az OK gombot. Ezt követően el kell mentenie a változtatásokat. Ennek a műveletnek az elvégzéséhez nyomja meg az OK gombot, válassza a **Változások elmentése** parancsot, és nyomja meg ismét az OK gombot.

### 3. Beállítások

A TV-készülék beállításait ebben a menüben az opciók segítségével tudja kezelni. További információkat talál a **Menü tartalmának a beállítása** fejezetben.

### 4. Alkalmazások

Amikor a tévé kapcsolódik az internethez, a kapcsolódó tartalmak, többek között az **Alkalmazások**hoz kapcsolódó tartalmak is elérhetőek lesznek. Az **Apps** menüben elérhető és kezelhető alkalmazásokat. Piacról hozzáférhető, új alkalmazásokat lehet hozzáadni és a jelenlegieket törölni. További információkat talál az **Alkalmazások** fejezetben.

### 5. Források

A bemeneti forráshatározásokat ebben a menüben az opciók segítségével lehet kezelni. A jelenlegi forrás megváltoztatásához, jelöljön meg egy opciót, és nyomja meg az OK gombot.

### 5.1. Források beállítása

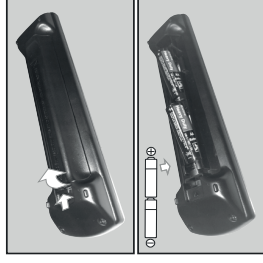
Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.

### Helyezze az elemeket a távirányítóba

Távolítsa el a hátsó fedőlapot, hogy láthatóvá váljon az elemtartó rekesz. Helyezze be a két AA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet.

Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne feledje, a távirányító működését hátrányosan befolyásolja, ha az elemek töltöttsége alacsony.

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy ehhez hasonlóknak.



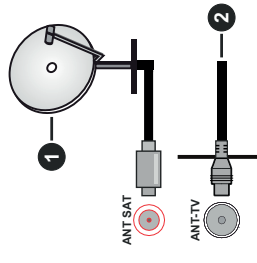
### Csatlakozás az áramforráshoz

**FONTOS:** A tévékészüléket **220–240 V AC, 50 Hz-es** működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

### Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltevé villásdugóját a TV hátsó részén található ANTENNA BEMENETHEZ (ANT-TV) vagy a műhold csatlakozóját a MŰHOLD BEMENETHEZ (ANT-SAT).

### A TV hátulja



1. Műhold
2. Antenna vagy kábel

Ha a TV-készülékhez eszöközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolást létrehozása után be lehet kapcsolni és használni lehet venni a készülékeket.

## Szerzői jogi adatok

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.



A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.



A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékei jogai alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői jogi védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően kommunikálni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalom eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissített igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

## A régi berendezés és az elemek ártalmatlanítása

### Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek

A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni.



Az elhasznált készületek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek, megfélelőn juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását.

A mennyiben a begyűjtéssel és újrafelhasználással kapcsolatban további kérdése lenne, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

### Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (falso szimbólumpélda):

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.



## Megfelelőségi nyilatkozat

Ezennel, a Panasonic Marketing Europe GmbH kijelenti, hogy a TV-készülék megfelel az 2014/53/EU direktívában foglalt alapvető követelményeknek és más vonatkozó előírásoknak."

Ha másolatot szeretne a TV-készülék eredeti Megfelelőségi nyilatkozatáról, akkor látogasson el az alábbi weboldalra:

<http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

Felhatalmazott képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Web Site: <http://www.panasonic.com>

## Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Vett csatornák	VHF (VIII SÁV) - UHF (U SÁV) - SZELESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	11 000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegészítve)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audió	A2 Sztereo+Nicam Sztereo
Fejhallgató	3,5 mm-es mini sztereo bemenet
Audió kimeneti feszültség (WRMS, ) (10% THD)	2 x 2,5 W
Áramfogyasztás (W)	45 W
Hálózati készletét Áramfogyasztás (W)	< 2
Tömeg (kg)	3,6 Kg
TV méretei SZxMxM (átlvánnyal együtt) (mm)	135 x 554 x 370
TV méretei SZxMxM (átlvánnyal együtt) (mm)	40/64 x 554 x 336
Kijelző	16/9 24"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

## Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH62 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

## Országok szerinti korlátozás

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványokat követő országokban), korlátozás nélkül, kivéve a lejjebb felsorolt országokat.

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges kültéri és nyilvános használat esetében
Franciaország	Beltéri használat csak 2454-2483,5 MHz esetén
Olaszország	Kültéri saját használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban
Luxemburg	Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum száma)
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Alesund központtól 20 kilométeres körzetű földrajzi övezetben
Orosz Föderáció	Csak beltéri használatra

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát az, 4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

## Szabvány

IEEE 802.11.a/b/g/n

## Host interfész

USB 2.0

## Biztonság

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

## Megjegyzés

### DVB / Adatsugárzás / IPTV funkciókhoz

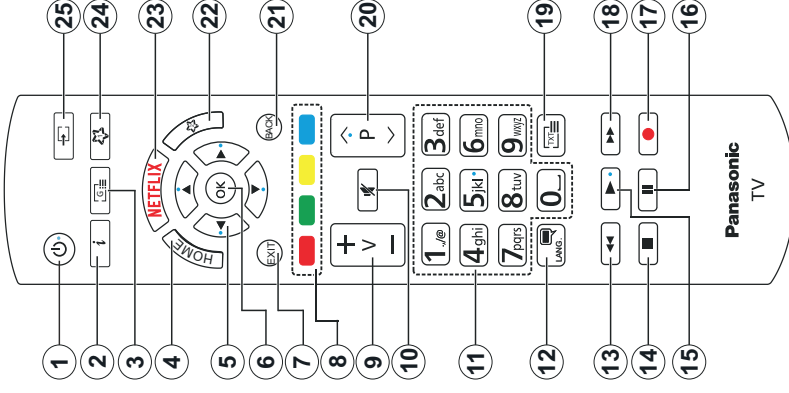
- Ez a TV a DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) és HEVC (H.265)) digitális földfelszíni szolgáltatások, a DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) és HEVC (H.265)) digitális kábeles szolgáltatások és DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) és HEVC (H.265)) digitális műholdas szolgáltatások

A lakóhelyén elérhető DVB-T / T2 vagy DVB-S szolgáltatásokkal kapcsolatban érdeklődjön a helyi forgalmazóval.

A TV-hez járó DVB-C szolgáltatások elérhetőségével kapcsolatban tájékozódjon kábelszolgáltatójánál.

- Lehetséges, hogy a TV nem működik megfelelően olyan jelekkel, amelyek nem felelnek meg a DVB-T / T2, DVB-C vagy DVB-S szabványoknak.
- Az országtól, területtől, műsorszolgáltatótól, szolgáltatótól, a műholdas és a hálózati környezettől függően nem minden funkció elérhető.
- A TV-vel nem minden CI modul működik megfelelően. Az elérhető CI modulokkal kapcsolatosan tájékozódjon a szolgáltatójánál.
- A TV nem feltétlenül működik megfelelően olyan CI modulal, amelyet a szolgáltató nem hagyott jóvá.
- A szolgáltatótól függően további díjak kerülhetnek felszámításra.
- A jövőbeli szolgáltatásokkal való kompatibilitás nem garantált.

## Távírányítás



- Készlet:** A TV-be-íráskapcsolása
- Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
- Műsorújság:** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
- Home (otthon):** Megjeleníti a TV menút
- Íránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalak

- OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megtartja az oldalt (teletext módban) és megnézi a **Channels** menút (DTV-mód)
- Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
- Szingombok:** A szingombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Hangerő +/-:**
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét































- Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe, bekapcsolja a TV-készüléket, ha készenléti módban van.
- Nyelv:** Vált a hangmódok között (analog TV), megjeleníti és módosítja a hang/feleit nyelvét, és ki-, ill. bekapcsolja a feliratozást (digitális TV, ha van)
- Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátékosza a filmkockákat
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Lejátszás:** Elkezdti a kiválasztott média lejátszását
- Szűnet:** Szűnetelteti a lejátszott médiát
- Nincs funkció
- Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
- Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)
- Program +/-:** Program felle, Oldal felle/le (TXT módban), bekapcsolja a TV-készüléket, ha készenléti módban van
- Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldali indítása (Teletext módban). Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között.
- Saját gomb 2 (\*)**
- Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
- Saját gomb 1 (\*)**
- Forrás:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat

### (\*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapérfelvezet funkciói a modelltől függenek. Gyakran beállíthat speciális funkciókat ezekhez a gombokhoz, ha a kivánt forrásra vagy csatornán állva a gombokat öt másodpercig lenyomva tartja. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott Saját gomb a kiválasztott funkcióval van összekapcsolva.

Ügyeljen arra, hogy amikor az **Első telepítést** végzi el, az 1 és 2 saját gomb visszatér az alapérfelvezet funkcióhoz.

## Csatlakozások

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	VGA csatlakozás (háttul)		
	PC/YpBPr/Audio csatlakoztatása (háttul)	 YpBPr/PC hang kábel	
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	SPDIF (Koaxiális kimenet) csatlakoztatása (háttul)		
	Hátsó AV (Audio-videó) csatlakozása (háttul)	 Audio/Videó kábel	
	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
	YPBPr video csatlakozás (háttul)	 PC és YpBPr, deszkeltes kábel	
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
	Ethernet csatlakozás (háttul)	 LAN / Ethernet kábel	

 Ha a tévékészülethez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb ellenőrizze, hogy a csatlakoztatás előtt lévő és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolatot létrehozása után be lehet kapcsolni és használható lehet venni a készülékeket.

## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fal-i konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a késznléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Késznléti** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja be a TV készülékeken az oldalsó funkciókapcsoló közepét.

### A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Késznléti** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a tévékészülékeken lévő oldalsó funkciókapcsoló közepét, a Késznléti késznléti módra vált.

### A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hátlózi tápkábelt a konnektorból.

**Megjegyzés:** A TV késznléti üzemmódban a késznléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Késznléti keresés, a Leállítás vagy az Időtölti aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a késznléti módból bekapcsolja.

## Első Telepítés

Az első bekapcsolásakor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató következő lépése az iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállítása.

A második képernyő állítsa be a választott országot. A kiválasztott **Ország**tól függően ekkor a rendszer kérheti a PIN-kód beállítását és megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kerli a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

A következő lépésben aktiválhatja az **Üzleti mód** opciót. Ezzel az opcióval a tévét üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modellőlől függően a támogatott funkciók információk sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán. Ez az opció csak a bolti használatához tartozik. Az otthoni használatához válassza ki az **Ötthoni módot**. Ez az opció a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben érhető el, és később ki, illetve be lehet kapcsolni. Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** menü. Ennek a menünek a beállításával beállíthatja az adatvédelmi jogosultságokat. Jelöljön ki egy funkciót, és a bal és a jobb iránygombokkal engedélyezze vagy tiltsa le. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felel fel a **Beállítások>Rendszer>Magánbeállítások** menüben a preferenciáit bármikor később is megváltoztathatja.

Ha az **Internetkapcsolat** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat / Internet beállítások** képernyő kinagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése, panasza vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: smarttvsecurity@vosshub.com.

A folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd a távirányítón nyomja meg az **OK** gombot, és a **Hálózat/Internet-beállítások** menü megjelenik. A vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási lehetőségek** részt. Ha azt szeretné, hogy a televízió késznléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor kikapcsolhatja a **Wake On** opciót. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az időzónát. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornái a Csatlonalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### A műsortípusok kiválasztásáról

Adatús kereséséhez jelölje meg az keresett adás típusát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott opció a mellette lévő jelölőnégyzet szerint lesz ellenőrizve. Miután a fókuszú a kívánt adástípusra vitte, a keresőopció kikapcsolásához az **OK** gomb megnyomásával térölje a jelölést a jelölőnégyzetből.

**Digitális Antenna:** Ha az **digitális antennás** műsor keresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

**Digitális kábel:** Ha a **digitális kábel** segítségével történő műsor keresés-opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelben közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt egy üzenet jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választhat **Hálózatot** vagy beállíthat értéket, pl. a **Gyakoriság**, **Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyőn. Ha a **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor a következő képernyő beállíthatja a következőket: **Start Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és **Keresés**. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Megjegyzés:** A keresés ideje kiválasztott Keresési Lépéstől függ.

**Műhold:** Ha a **műholdas** műsor keresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi



műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást. Először megjelenik az **Antennatipus** menü. A jobb és a Bal gomb segítségével kiválaszthatja az **Antennatípust**, amely lehet **Közvetlen**, **Egyetlen műholdas kábel** vagy **DISEqC-kapcsoló**. Az antenna típusának a kiválasztása után a további opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfigurálása** opciók fognak megjelenni. A kapcsolódó menüpontok segítségével megváltoztathatja a transzponder és a műholdvevő beállításait.

- **Direkt:** Ha Ön egyetlen beltéri egységgel, és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban és nyomja le az **OK** gombot a szolgáltatások kereséséhez.

- **Egykábeles terjesztés:** Ha több vevőegységgel és Egykábeles terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.

- **DISEqC kapcsoló:** Ha Ön több műholdantennával és egy **DISEqC kapcsolóval** rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Ezután állítsa be a **DISEqC** verzióját majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn v1.0 verzió használata esetén akár négy műholdat, illetve v1.1 verzió esetén akár tizenhat műholdat beállíthat (ha elérhető). Nyomja meg az **OK** gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

**Analog:** Ha az **Analog** műsorkeresés opciója be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elmszortípusokban. Kérésés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Miután minden elérhető állomást eltarolt, a **Csatornak** menü megjelenik a képernyőn. Az **Edit** lap opcióinak a segítségével igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatormalistát, vagy a **Nyitólap** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a tévéhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN(\*)-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót, és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

(\*) Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszáma) szerint rendezi.

**Megjegyzés:** Az első telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készülékét. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

**Média lejátszás az USB bemeneten keresztül**  
A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemenetinek segítségével.

**FONTOSS!** Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. **Megjegyzés:** A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszó) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV-készülék a FAT32 és NTFS meghajtó formázását támogatja.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájlléjtszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemez csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

**Megjegyzés:** Képfájlok megtekintése során a **Média talozó** menü csak 1000 képfájlt tud megmutatni a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt fájlok közül.





### Médiaböngésző

A tévéen lejátszhatja az USB memóriakártyán tárolt zenei és mozi fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszközt csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memóriakártyát a tévé oldalán lévő egyik USB-bemenethez.

Az USB memóriakártya a TV-hez való csatlakoztatása után a képernyőn megjelenik a **Media Browser** menü. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Source** menüben. Válassza ki a megfelelő USB-bemenetet ebből a menüből, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válasszon egy tetszés szerinti fájlt a megjelenítéshez vagy a lejátszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot.

A **Média böngészőt** beállíthatja a **Beállítás** menü használataival. Amikor az **Info** gombot egy videófájl lejátszásakor vagy egy képfájl megnézésekor megnyomja, a **Settings** menü elérhető tesz a képernyő alján megjelenő információs sávon keresztül. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza fogaskerék szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot. Rendelkezésre áll a **Képbéállítás**, a **Hangbeállítás**, a **Médiaböngésző beállítás** és az **Opciók** menü. A menük tartalma az aktuálisan nyitott médiatípi típusától függően változhat. Audiofájlok

lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismertetés/Keverés Mód működtetése	
 Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folytatásra.
 Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	Ugyanaz a fájl kerül folytatásra lejátszásra (ismétlés)
 Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő fájlokat egyszerű, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
 Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkciót jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkciót jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros keresszettel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bontva.

### CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először a **Beállítások>Rendszer>Egyéb** menüben állítsa a **CEC** opciót az **Engedélyezve** parancsra. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva. E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismételtlen távirányítóval történő vezérléséhez nyomja meg és tartassa lenyomva a távirányítón lévő "0-Zero" gombot 3 másodpercig. A CEC funkciót leltíthatja a **Settings>System>More** menü megfelelő opciójával.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (AV vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a

TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenullázni, ha csak a csatlakoztatott ARC audio eszközből érkező audió szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetekre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerő-szintjét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangerőt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközön vezérlők.

**Megjegyzés:** Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

### Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. A funkció aktiválásához állítsa be a **Hangfalak** opciót mint **Erősítőt a Rendszer>Beállítások>Egyéb** menüben. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

**Megjegyzés:** Az audioszolgáltatásnak támogatnia kell a rendszer hangellenőrzés funkcióját, és a CEC opciót **Engedélyezettre** kell állítani.

## Beállítások menü tartalom

Képmenü tartalom	Képmenü tartalom
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: <b>Mozi</b> , <b>Játék</b> (opcionális), <b>Sportok</b> , <b>Dinamikus</b> és <b>Természetes</b> .
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékét.
Élesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színtérféket, a színek igazításával együtt.
Energiamegtakarítás	Az <b>Energiamegtakarítást Egyénre szabottra</b> , <b>Minimumra</b> , <b>Közepesre</b> , <b>Maximumra</b> , <b>Automatikusra</b> , <b>Képernyő ki</b> vagy <b>Ki</b> opcióra állíthatja. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendeltetésre álló opciók eltérnek.</i>
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció kivan kapcsolva, ha az <b>Energiamegtakarítás</b> a <b>Normáltól</b> eltérő opcióra van állítva.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Zajcsökkentés	Ha a műsorozó jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értékét. A <b>Hideg</b> , <b>Normál</b> , <b>Meleg</b> és <b>Egyénre szabott</b> opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a <b>Színhőmérséklet Egyénre szabottra</b> van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kép zoom	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Kép váltása	Ez az opció a <b>Kép nyitása</b> beállítástól függően áll rendelkezésre. A kép felele és lefele történő mozgathatósághoz válassza és nyomja meg az <b>OK</b> gombot, majd használja az iránygombokat.
Film üzemmód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bőrtónus	Felületönus -5 és 5 között állítható.
Színeltolás	Beállítja a kívánt színmódot.
HDMI Full Range	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a feleke szín megjelenítése javítható.
PC pozíciója	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
Automatikus pozíció	Ha a kép nincs központosítva VGA módban, használja ezt az opciót a kép helyzetének automatikus beállításához. Az automatikus beállításhoz nyomja meg az <b>OK</b> gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíció be/gaztja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
V pozíció	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.
Képpont óra	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a képbéállításokat az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék</b> módot).

A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Elhelyezt PC-üzemmódban a VGA-mód beállításai hozzáférhetőnek, a Picture menüben.

Hang menü tartalom	Hang menü tartalom
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Hangszínszabályozó	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban alkalmazhatók.
Balansz	Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jöjjön-e.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Hang Üzemmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét. Az <b>AVL</b> beállítási opció megváltozik, ha a <b>Dolby Audio</b> menü nem a <b>Ki</b> állásra van állítva. Az <b>Automatikus</b> , az <b>Éjszakai</b> , a <b>Normál</b> és a <b>Ki</b> opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációnak megfelelően a TV <b>Automatikus</b> üzemmódban <b>Normál</b> vagy <b>Éjszakai</b> üzemmódra vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig <b>Normál</b> üzemmódként működik. Amikor az <b>Automatikus</b> opció beállítása után a TV először kapcsol <b>Éjszakai üzemmódra</b> , egy információs sáv jelenik meg a képernyőn. Vegye figyelembe, hogy a <b>Normál</b> móddal szemben az <b>Éjszakai</b> módban a dinamikus tömörítés agresszívabb, és ez illik a csendes környezetbe.
Fejhallgató/Line kimenet:	Ha a tévékészülékhez a fejhallgató-csatlakozón keresztül egy külső hangkeverő csatlakozik, akkor ezt az opciót <b>Line</b> kimenet választhatja. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót <b>Fejhallgató</b> -ra kell állítani.
Dinamikus mélyhang	A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü <b>Fejhallgatóra</b> van állítva. Ha <b>Line kimenet</b> pozícióra van állítva, a fejhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását.
Dolby Audio	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus Mélyhang. <b>Intelligens</b> , <b>Film</b> , <b>Zene</b> , <b>Hirek</b> és <b>Ki</b> opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsolásához állítsa <b>Ki</b> pozícióra. <i>Megjegyzés: A hang menüben néhány elem ki lesz szűrítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem ki állásra van állítva.</i>
Térhatású hang	A térhatású hangot <b>Ki</b> vagy <b>Be</b> lehet kapcsolni.
Hang kimenet	Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. TV, S/PDIF és HDMI ARC opciók állnak rendelkezésre. Csak a kiválasztott opción keresztül lesz hangkimenet. A HDMI ARC opcióválasztása esetén a CEC funkció engedélyezve lesz. <i>Megjegyzés: A kiválasztott opciótól függően néhány elem a Hang menüben szürkén jelenik meg, és nem lesz elérhető.</i>
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtipusát.

<b>Hálózati menü tartalma</b>	Tölts le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
<b>Hálózattípus</b>	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a <b>Network Type</b> menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, <b>Wireless Device</b> , van beállítva.
<b>Vezeték nélküli hálózatok vizsgálata</b>	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapszolhatja. Válassza ezt az opció, és nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és a kapcsolatot létrehozásához nyomja meg a WPS-gombot. Ez az opció a <b>Network Type</b> menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, <b>Wireless Device</b> , van beállítva.
<b>Internet sebesség teszt</b>	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
<b>Háladó beállítások</b>	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
<b>Wake On</b>	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az <b>On</b> vagy az <b>Off</b> gombra állítva.
<i>Megjegyzés: A menüben kímált opciókról részletes információt talál a <b>Csatlakozási lehetőségek</b> fejezetben.</i>	

<b>Telepítési menü tartalma</b>	
<b>Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)</b>	Az automatikus hangolás opció megjelenítése. <b>Digitális antenna:</b> Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. <b>Digitális kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelben fogható DVB csatornákat. <b>Analóg:</b> Analóg állomásokat keres és tárol el. <b>Műhold:</b> Műhold állomásokat keres és tárol el.
<b>Kézi csatornakeresés</b>	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
<b>Hálózati csatornakeresés</b>	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. <b>Digitális antenna:</b> Hálózati csatornakeresés. <b>Digitális kábel:</b> Kábelhálózati csatornakeresés. <b>Műhold:</b> Műholdas hálózati csatornák keresése.
<b>Analóg finomhangolás</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha a analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
<b>Műholdbeállítások</b>	Kijelző beállítások. <b>Műhold lista:</b> Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. <b>Műholdakat Hozzáadhat</b> a listához vagy <b>Törölhet</b> a listáról, és a műholdas beállításokat <b>Szerkesztheti</b> is a listán. <b>Antenna telepítése:</b> Módosíthatja a műholdas antenna beállítását és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését.
<b>Telepítési beállítások (választható)</b>	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. <b>Készzenléti keresés (*):</b> Készzenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. <b>Dynamic Channel Update(*):</b> Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint. pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. <i>Rendelkezésre állás mobiltilt függően.</i>
<b>Szolgáltatáslista törlése</b>	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Ország</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
<b>Az aktív hálózat kiválasztása</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
<b>Jel információ</b>	Ennek a menüelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációt, például jelszint/ jelminőség, hálózati neve stb.
<b>Első Telepítés</b>	Törli az összes tárolt csatormát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

<b>Beállítások Menü Tartalom</b>	
<b>Feltételes Hozzáférés</b>	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
<b>Nyelv</b>	A műsorszórásról és az országról függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
<b>Adatvédelmi beállítások (*)</b>	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően.
<b>Felírótt</b>	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könyven beállíthatja a <b>Menü zár</b> , <b>Korhatárzár</b> , <b>Gyerekszár</b> vagy az <b>Útmutató</b> opcióit ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új <b>PIN</b> kódot, vagy módosíthatja az <b>Alapértelmezett CICAM PIN</b> kódot. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az Első telepítés során a kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országról függően kérheti) az Első telepítés alkalmával, akkor az On által beállított PIN kódot használja.</i>
<b>Dátum/Idő</b>	Dátum és idő beállítása.
<b>Források</b>	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.
<b>Hozzáférhetőség</b>	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
<b>Nagyothallók</b>	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
<b>Hangalámondás</b>	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. <b>A Hangalámondás</b> opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja.
<b>Netflix</b>	A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. <i>(*) Az ESN szám a Netflix, egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál. Megjegyzés: A 4K-s videószórásról egy min. 25 Mbp/mp-es internetes kapcsolat szükséges. A 4K-s tartalomszórásról szükséges követelményekről a Netflix weboldalon található példa <a href="https://help.netflix.com/en/node13444">https://help.netflix.com/en/node13444</a>. Ha videótarimat kezd szórni interneten keresztül, akkor a csatlakozás minősége elemzése kerül és előfordulhat, hogy a teljes HD vagy 4K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges vagy lassú csatlakozás esetén ez nem lehetséges. Ha kétségei vannak, akkor ellenőriztesse az internetes kapacitását az internetes szolgáltatóval.</i>
<b>Több</b>	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
<b>Kijelzési időhatár</b>	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
<b>Készzenléti LED</b>	Ha a TV készzenléti üzemmódban van, a készzenléti LED nem világít, ha <b>Ki</b> pozícióra van állítva.
<b>HBTV (*)</b>	Ezt a funkciót a <b>Be</b> és a <b>Ki</b> gomb segítségével be- és kikapcsolhatja.
<b>Szoftverfrissítés</b>	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.
<b>Alkalmazásverzió</b>	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
<b>Felirat mód</b>	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját ( <b>DVB</b> felirat / <b>Teletext</b> felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a <b>DVB</b> felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
<b>Auto TV Ki</b>	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készzenléti állapotba vált, ha nincs használva. Ez az opció 1–8 óras időintervallumban, 1 óras időközökben állítható. Ezt az opció a <b>Ki</b> állásra állítva ki is kapcsolhatja.
<b>Biss-kulcs</b>	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok bevételéhez jelölje meg a <b>Biss kulcsot</b> , és nyomja meg az <b>OK</b> gombot.

<b>Bolttí mód</b>	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az <b>Üzleti mód</b> engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők.
<b>AVS (audio-video megosztás)</b>	Az <b>AVS</b> funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépen tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztási szoftver használati utasítását.
<b>Bekapcsolás mód</b>	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. <b>Utolsó állapot</b> és <b>Készenléti üzemmód</b> opciók rendelkezésre állnak.
<b>Virtuális távirányító</b>	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
<b>CEC</b>	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
<b>CEC Automatikus Bekapcsolás</b>	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
<b>Hangszórók</b>	Ahhoz, hogy a tévékészülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audioeszközzől hallhassa, válassza az <b>Erősítő</b> opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
<b>Az összes cookie megjelölése (*)</b>	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.
<b>Az összes cookie törlése (*)</b>	Törli az összes mentett cookie-t.
<b>OSS</b>	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

(\*) A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függetlenül ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.

## A TV általános működtetése

### A csatornalista használata

A TV kiválogatja az előírt állapotokat a Csatornalistába. A **Csatornák** menüben található opciók segítségével lehet a csatornalistát szerkeszteni, és listára kerülő aktív csatornákat és kedvenceket beállítani. A csatornalista megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A **Szűrés** és az **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni vagy a jelenlegi listán a csatornákat megváltoztatni. A lehetséges opciók megtekintéséhez válassza ki a keresett ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. A **Channels** menü megnyitásához lépjen be a **TV-Channels** menübe, vagy nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szerkesztés** lapot, és a szerkesztési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza az **Összes csatorna kijelölése/Semelyik csatorna kijelölése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több választási lehetőséget is megadhat. A **Kijelölés összes/Kijelölés semelyik** opcióval kiválaszhatja a listán lévő valamennyi csatornát. A Szerkesztés menübe való visszatéréshez nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Kedvencek hozzáadása/törlése** opciót, és ismét nyomja le az **OK** gombot. Megjelenik a kedvenc csatornákat tartalmazó listára vonatkozó opció. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adóik/adóknak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóra akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opciót használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal.

### Szülői felügyelet beállítása

A **Gyerekszár** menüopcióban lehet megtiltani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások>Rendszer>Szülői** menüben találhatóak.

A szülői felügyelet menüopcióinak a megjelenítéséhez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN kód megadása után a **Gyerekszár** menü jelenik meg.

**Menüzár:** Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüjéhez.

**Korhatár-zár:** Ha ez az opció van beállítva, akkor a műsorból a tévé lekérdezi a korhatár-információt,

és ha az adott korhatár nem engedélyezett, akkor a műsorhoz való hozzáférést megtiltja.

**Megjegyzés:** Ha az ország opció az **Első telepítéskor Franciaország, Olaszország vagy Ausztria, akkor a Korhatár-zárértéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.**

**Gyerekszár:** Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, a tévékészülék kizárólag a távirányítóval irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

**Internetzár:** Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú alkalmazások ki vannak kapcsolva. Állítsa **Ki** állásra, ha ezeket az alkalmazásokat ismét el akarja indítani.

**PIN kód beállítása:** Új PIN kód határozható meg.

**Alapértelmezett CICAM PIN kód:** Ez az opció szűrőként jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CICAM alapértelmezett PIN-kódját.

**Megjegyzés:** A PIN alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha a PIN kód az **Első telepítés alkalmával beállította** (a rendszer a kiválasztott országtól függően kért), akkor használja az **On** által meghatározott PIN kódot.

**Előfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy ország függvényében az Első telepítéskor bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.**

### Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorújság funkcióinak a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

A műsorújság eléréséhez nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használhatja a **TV** menüben található **Guide** opciót is.

A műsorterv kétfajta elrendezésben áll rendelkezésre, **Időrendben** és **Most/Következő**. Ha az elrendezések között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés nevét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/ Visszatérés** gombot.

### Időzítő útmezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornák valamennyi programja időrendben jelenik meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját. Az programopciók menüjének a megjelenítéséhez válasszon egy programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrés opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi



események megjelenítéséhez használhatja az **Előző nap** és a **Következő nap** opciókat.

Válassza az **Extras** lapot, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

**Kiemelt műfaj:** Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon műfajt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó programok kiemelten jelennek meg a műsorújságban.

**Kérés és a műsorújságban:** Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kulathat műsorújság adatbázisában. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

**Most:** Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

**Zoom:** Az események hosszabb időintervallumban történő megtekintéséhez válassza és nyomja meg az **OK** gombot.

#### Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programjai jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezőre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a

**Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

#### Esemény beállítások

Az iránygombok segítségével jelelőn ki egy programot, és az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az **Opciók** menü. A következő opciók állnak rendelkezésre.

**A csatorna kiválasztása:** Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

**További információk:** A kiválasztott programról részletes információ jelenik meg. A lefele és a felfelé mutató iránygombok segítségével görgetheti a szöveget.

**Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről:** Válassza a **Set Timer on Event** opció, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítő állíthat be. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Programidőzítő törlése** opció. A időzítő törlése kerül.

**Megjegyzés:** Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg egy **aktív időzítő** az **aktuális csatornán** fut.

Az **időzítő beállítás** nem lehetséges **kettő vagy több különböző eseményhez egyazon időszakon belül**.

#### Telítettség szolgálatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletek oldalait és a műsort. A kilépéshez

nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletek oldalak szekciói szinkronizálást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

#### Digitális Teletek

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletek tartalmától függően. Kövesse a digitális teletek képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugározott műsorra.

#### Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

#### Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza a **Beállítások>Rendszer** opció, majd a **Tovább** lehetőséget. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szoftverfrissítések ellenőrzéséhez válassza a **Frissítések keresése** opció, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

#### 3 AM keresés és frissítés üzemmod

A tévékészülék 3:00 órákor új frissítéseket fog keresni, ha az **Automatikusan keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennajelhez vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül. **Megjegyzés:** Ne húzza ki a tápcsatlakoztató, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.

Az összes frissítés automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manuálisan történik, és szoftvert nem talál, akkor az az aktuális verzó.

#### Hibaelhárítás és tippék

##### A TV nem kapcsol be

Ellenőrizze, hogy a tápkábel szorosan be van dugva a fall aljzatba. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

##### Gyenge képmínőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

#### Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakoztató használta az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

#### Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat

#### Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a „Helyezze az elemeket a távirányítóba” fejezetet.

#### Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozását.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

#### A kép a VGA forráson nincs központosítva

Ahhoz, hogy a kép automatikusan a TV-készülék középpontjába kerüljön, lépjen be a **PC pozíció** menübe a **Kép** menüben, **jelölje ki az Automatikusan pozíció** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Váolja meg a befejezést. A kép helyzetének kézi beállításához a **H Pozíció** és **V pozíció** beállításokat használhatja. Válassza ki a kívánt opció, és állítsa be a távirányító bal és jobb iránygombjaival.

#### PC bemenet tipikus képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz

10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

#### AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	Elérhető
Hátsó AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
HDMI	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

## Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

### Videófájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Videó kodek	Max. Felbontás és képszeleség és bitráta
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .tp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	<b>H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps</b> <b>Más: 1080P@60fps - 50Mbps</b>
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG átviteli folyam, .ts, .tp, .ip, .mkv	HEVC/H.265	

### Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők	Felbontás (szélesség x magasság)
.jpg, .jpeg	Alapszint Progresszív	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89A (Csak 1 kép animációs formátumban)	
.png	Szűrkeárnyalatos, 24/32 bit / pixel Interface formátum Progresszív	8192 x 8192
.tif, .tif	Címkezett képfájlfomátum	
.webp	Hibás tömörítés VP8 kulcskeret verziószáma 0~3 Veszteségmentes tömörítés	

### Audiofájl-formátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum
.mp3	
.ac3	
.aac	
.wma	
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

## Felirattfájlok formátuma

Külső feliratok	Műszaki jellemzők
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMLayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	Samí
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

### Beiső feliratok

Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT

## Támogatott DVI felbontások

Ha a tévékészülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI, HDMI-kábel - ninos mellékelve) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

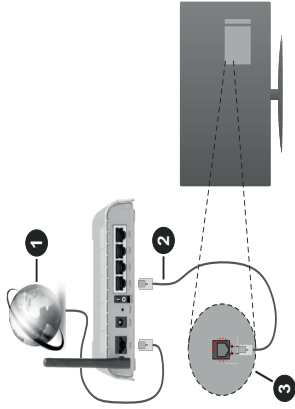
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X				X
1360x768		X				
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				
1920x1080		X				

## Csatlakozási lehetőségek

### Vezetékes kapcsolat

#### Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

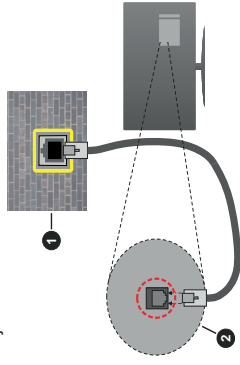
- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modem/routerre van szükség.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet)-kábel
3. LAN bemenet a TV hátulján

#### A vezetékes beállítások konfigurálásához olvassa el a Beállítások menüben lévő Hálózati beállítások részt.

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a tévékészüléket egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fal aljzatba.



1. Fali hálózati csatlakozás
2. LAN bemenet a TV hátulján

#### Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

##### Hálózat típus

- A Hálózat típusa Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz vagy Inaktív módon állítható be, a TV-készülékkel való aktív kapcsolatnak megfelelően.

Ha Ethernet-kábelen keresztül csatlakozik, válassza a Vezetékes eszköz opciót.

#### Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség tesztet**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

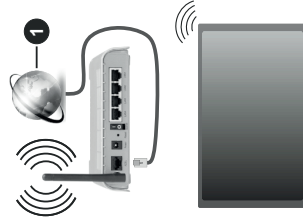
#### Háladó beállítások

Jelölje ki a **Háladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja a **Manuális IP** és / vagy **Manuális DNS** értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások elmentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### Vezeték nélküli kapcsolat

#### Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható. Ahhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén keresztül.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszása, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékokra optimalizálták.

- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeit, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átviteli megszakadhat vagy

szétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános értéket elméletileg megfigyelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardban. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

- Az a hely, ahol az átviteli a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetiétől.
- A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videó lejátszása során.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

#### A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A csatlakozási művelet elindításához nyissa meg a **Hálózat** menüt, válassza ki a **Hálózat típusa** opciót, és állítsa be **Vezeték nélküli eszközként**.

Vezeték nélküli hálózatok kereséséhez válassza a vezeték nélküli hálózatok keresése opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, és a kapcsolódás nyomja meg az **OK** gombot.

**Megjegyzés:** Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.

Ha a kiválasztott hálózat jelszóval védett, a virtuális billentyűzet segítségével adja meg a megfelelő jelszót. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a **Hálózat típusa** opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, és állítsa **Kikapcsolt** állapotra.

Ha az Ön routerre rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélkül közvetlenül kapcsolódhat a routerhez. Jelölje meg a **„Press WPS on your wifi router”** opciót (Nyomja meg a WPS-t a WiFi routerén), és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék parolításakor a TV-készüléknek megjelenik a kapcsolat megerősítése. A további lépéshez nyomja meg az **OK** gombot. További konfigurálásra nincs szükség.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Háladó beállításokat**, majd nyomja meg az **OK** gombot a háladó beállítások menü megnyitására. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításához.

A beállítások elmentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### Egyéb információk

Ha a csatlakozás megfelelő, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím.

#### Csatlakozás a mobil eszközhöz WLAN-on keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WLAN-funkcióval, akkor ez a router segítségével csatlakoztatható a TV-készülékhez, és így az eszköz tartalma is hozzáférhetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.

Az előbbi részben ismertetett lépéseket követve csatlakoztassa a tévékészüléket a routerhez.

Ezután csatlakoztassa a mobil eszközét a routerhez, majd aktiválja a megosztási szoftvert a mobil eszközön. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyek meg kíván osztani a TV-készülékkel.

Ha a csatlakozás megfelelő, akkor a mobil eszközre telepített megosztott fájlok az AVS (audio-videó megosztás) segítségével a TV-készüléken is megtekinthetők lesznek.

A hálózaton rendelkezésre álló médiaszerverek megjelenítéséhez válassza az **AVS** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

- Ha rendelkezikre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányítót alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

**Megjegyzés:** Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

#### Ügyfélinformációk kezelése

Miután elfogadta a Panasonic Általános Szerződési Feltételeit / adatvédelmi irányelveit (a továbbiakban: Általános Szerződési Feltételek stb.), és a TV-készülék internet-csatlakozási funkcióját használja, az Általános Szerződési Feltételek szerint stb. a készülék használatára vonatkozó Ügyfélinformációk összegyűjthetők és felhasználhatók.

A szolgáltatási feltételek / adatvédelmi irányelvek részleteit lásd a **[Nyitólap] Beállítások > Adatvédelmi beállítások** részben

Az ügyfél személyes adatait a műsor-szóró szervezet vagy alkalmazás szolgáltatója rögzítheti ezen a tévékészüléken. A TV javítása, áthelyezése vagy eldobása előtt törölje a TV-készülékben rögzített összes információt az alábbi eljárás szerint.

#### [Nyitólap] Telepítés > Első telepítés

Az ügyfelek adatait a szolgáltatató összegyűjtheti egy harmadik fél által ezen a TV-n vagy weboldalon

működtetett alkalmazáson keresztül... Kérjük, erősítse meg a felhasználásra vonatkozó feltételeket stb.

- A Panasonicon nem vállal felelősséget az alkalmazásokon keresztül történő, harmadik fél által végrehajtott vásárlói információk, összegyűjtéséért vagy felhasználásáért ezen a Tv-n vagy weboldalon.
- A hiteleshírvé számanak, nevének stb. megadásakor különböző figyelmet kell fordítani a szolgáltatató megbízhatóságára.
- A regisztrált adatok regisztrálhatóak a szolgáltatató szerverén, stb. A TV javítása, átvétele vagy eldobása előtt feltétlenül tájékozzon az információkat a szolgáltatató feltételeinek és feltételeinek megfelelően.

#### Wake On

A Wake-on-LAN (WoL) és a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) olyan szabványok, amelyek lehetővé teszik, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy felébredjen. Az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszközre.

Az ön Tv-je WoL és WoWLAN kompatibilis. Ez a funkció az Első telepítés során kikapcsolható. E funkció engedélyezéséhez a **Hálózat** menüben állítsa a **Felbúrsítás** opciót a **Be** gombra. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzon. A Wake On szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használatához a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a tévékészülék ki van kapcsolva, a kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódbba kapcsol.

Ha azt szeretné, hogy a tévékészülék készenléti üzemmódbban kevesebb energiát fogyasszon, akkor a **Felbúrsítás** vagy a **Ki** opcióra állítva ezt a funkciót ki is kapcsolhatja.

#### Csatlakozási hibaelhárítás

**A vezeték nélküli hálózat nem elérhető**

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását.
  - A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keressen meg újra a vezeték nélküli hálózatokat.
- Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérje le a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modem (router). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

#### A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Ennek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemem keresztül.

#### Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérélheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot mikrochillámú sütiöktől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszköztől. Kísérleje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

#### Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egyedi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készülék nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az internethez. Ez egy övintézkedés a jogosulati hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készülék saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton nem csatlakozik az internethez. Lépjön kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV-készülék, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfalal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkcióon keresztül böngészik.

#### Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájl megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl böngészés során.

#### Az Audio és Video megosztás hálózati szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamat megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásánakényelimesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

#### 1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio-video megosztás funkció nem használható, ha a szerverprogram nincs telepítve a számítógépen, vagy ha a szükséges médiaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépet a megfelelő szerverprogrammal.

#### 2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurációs információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

#### 3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjön be a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menübe, és engedélyezze az **AVS** opciót.

#### 4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Az iránygombok segítségével válassza az **AVS** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózaton rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatban további információkért olvassa el a menü **Média-tallózó** fejezetet.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. Az Audio-video megosztás funkció esetében az un. trükk-módszer (gyors előre-hátra tekerés) és az ugrás nem támogatott.

PC/HDD/Media Player vagy bármely más olyan eszközökhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép közt.

**Megjegyzés:** Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor által vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

#### Alkalmazások

A tévére telepített alkalmazások az **Alkalmazások** menüből érhetők el. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

A tévékészülékre telepített alkalmazásokhoz adjon új, piaciól beszerezhető alkalmazásokat, vagy nézze meg a hozzáférhető alkalmazásokat a teljes képernyő módban, jelölje meg az **Add More** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezzel a menüpócióval a **Home** menühöz hozzaadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Az eltávolított alkalmazások **Alkalmazások** menüből többé nem lesznek elérhetőek. Piacról hozzáférhető, új alkalmazásokat is feltölthet. A piaciól történő belépéshoz jelölje meg a képernyő bal felső sarkában lévő kosár logóját, és nyomja meg az **OK** gombot. A piaciól beszerezhető alkalmazások megjelennek a képernyőn. Az alkalmazás kijelöléséhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje meg az **Add to Apps** opciót, és ha a kiválasztott alkalmazást hozzá akarja adni az **Apps** menühöz, nyomja meg újra az **OK** gombot.

Az **Add More** menü gyors eléréséhez nyomja meg a távirányító **Internet** gombját – ha van ilyen gomb a távirányítóon.

#### Megjegyzések:

Egyes alkalmazás függő hibáért a tartalom szolgáltató a felelős.

A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy kiírtározhatnak.

#### Internet böngésző

Az internetböngésző használatához először lépjen be az **Apps** menübe. Majd indítsa el az internetböngésző alkalmazást, amelynek narancssárga logója Földet szimbolizál.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorshívó** opcióként jelennek meg a **Gyorshívó szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciókkal.

A böngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciói sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Vissza/Visszatérés** gombot. Rendelkezésre állnak a **History**, a **Tabs** és a **Bookmarks** opciók, valamint a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** és a frissítés gombbal, a cím/kereső sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vevrd** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorshívó** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Back/Return** gombot. A böngésző sáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorshívó** - **---** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltsse ki a **Name** és az **Address**



mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vewd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorsíróhoz** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANév** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK-t** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Vewd** menü opciót is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vewd** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Eiküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Válassza a Gyorshívó miniatűr képét, majd a kapcsolódó weboldal megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezetéket nélküli eger adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

#### **HBbTV rendszer**

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programtűzét, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja

(jellegesen az Astra számos csatornája sugároz Hbb TV alkalmazásokat). A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ez az csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyitott, a felhasználó a piros gomb újrainyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módját az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet.

Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következőesemény követhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- Az alkalmazás leállíthat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávú és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjait az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévelés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

*Megjegyzés: Ezt a funkciót bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja a **Settings>System** menüben a **More** menüből. A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során nem a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben található, hanem a **Beállítások>Rendszer>Adatvédelmi beállítások** menüben.*

#### **DVB működési információ**

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezték.

Annak ellenére, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vevő megfelel a legújabb DVB specifikációknak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adási jeleket és technológiákat érintő esetleges módosítások miatt.

Előfordulhat, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információkért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

<b>Cuprins</b>	
Informații despre siguranță	98
Marcaje pe produs	99
Mentenanță	100
Ecranul de afișare, Carcasa, Piedestalul	100
Ștecherul	100
Asamblarea/Scoterea piedestalului	101
Când utilizați suportul de montare pe perete	101
Informații legate de mediu	102
Funcții	102
Accesorii incluse	102
Notificări pentru modul standby	102
Operarea și comutatorul de control al televizorului	103
Folosirea meniului principal al televizorului	103
Introducerea bateriilor în telecomandă	104
Conectarea la sursa de curent	104
Conexiune antenă	104
Notificare referitoare la licență	105
Aruncarea echipamentelor și bateriilor vechi	105
Declarație de conformitate (DoC)	105
Specificații	106
Observație	107
Telecomandă	108
Conexiuni	109
Pornire/Oprire	110
Prima Instalare	110
Media Playback prin intrare USB	111
Navigatoare media	111
CEC	112
Conținutul meniului pentru setări	113
Reguli generale de utilizare a televizorului	118
Folosirea listei de canale	118
Configurarea Setărilor parentale	118
Ghid electronic de programe (GEP)	118
Servicii Teletext	119
Actualizare software	119
Dezare și Statut	119
Moduri tipice de afișare la intrarea PC	120
Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI	120
Formate de fișiere compatibile cu modul USB	121
Formaturi fișier video	121
Formaturi fișier imagine	121
Formaturi fișier audio	122
Formaturi fișier subtitrare	122
Rezoluțiile DVI suportate	123

Conectivitate	124
Conectivitate prin cablu	124
Conectivitate wireless	124
Wake ON	126
Dezare Conectare	126
Utilizarea serviciului de rețea partajare media	126
Aplicații	127
Browser de internet	127
Sistem HBBTV	128
Informații funcționare DVB	128

**Informații despre siguranță**

**ATENȚIE**

**RISC DE ELECTROCUTARE**

**NU DESCHIDEȚI**

**ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE) NUI EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNĂLȚURU LUCRĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.**

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

*Notă: Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile corespunzătoare.*

**IMPORTANT - Citiți toate instrucțiunile înainte de a instala sau utiliza televizorul.**

**AVERTISMENT: Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane (inclusiv copii) care sunt capabile / experimentate în operarea unui astfel de dispozitiv nesupravegheat, cu excepția cazului în care au primit instrucții referitor la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă cu siguranța lor.**

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.
- În scopul ventilației, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de stecăr, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înmodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide, precum vase, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polițe deasupra unității).
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți punți de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzută cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

**AVERTISMENT:**

- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau atele.
- Presiunea excesivă a sunetului în căști poate provoca pierderea auzului.

**CEL MAI IMPORTANT – nu lăsați NICIODATĂ pe nimeni, mai ales pe copii, să împingă sau să lovească ecranul sau să introducă diverse lucruri în golurile carcasei sau în alte orificii.**

Atenție	Pericol de rănire gravă sau deces
Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
Menținere	Componentă importantă întreținere

## Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcor pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.



**Echipament clasa II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănțare.



**Bornă sub tensiune periculoasă:** Borna (bornele) marcate este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.



**Atenție, consultați instrucțiunile de funcționare:** Zona (zonele) marcată (marcate) conține(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.



**Produs laser de clasa 1:** Acest produs conține o sursă laser de clasa 1 care este sigur în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

## AVERTISMENT:

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs sa u accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea. Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, încetați a mai folosi produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

## AVERTISMENT:

- Folosirea consolelor de atârnare pe perete sau instalarea unei console de atârnare pe perete dde unul singur prezintă riscul de rănire și de avariere a produsului. Pentru a păstra performanțele și siguranța unității, asigurați-vă că cereți dealerului dvs. sau unui contractor autorizat să prindă consolele de prindere pe perete. Orice avarie produsă prin instalarea fără un instalator calificat va anula garanția.
- Citiți cu atenție instrucțiunile care însoțesc accesoriile opționale și asigurați-vă că efectuați pașii pentru a împiedica căderea televizorului.
- Manevrați televizorul cu atenție în timpul instalării, deoarece supunerea acestuia la alte forțe poate provoca avarierea produsului.
- Aveți grijă atunci când atârnați consolele pe perete. Asigurați-vă că nu există cabluri electrice sau țevi în perete înaintea atârnării consolei.
- Pentru a evita căderea sau vătămarea, îndepărtați televizorul din poziția sa fixă pe perete atunci când nu mai este în uz.

Cifrele și ilustrațiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referință și poate diferi de aspectul produsului real. Designul și specificațiile produsului pot fi schimbate fără aviz.

## Mentenanță

**Scoateți mai întâi ștecherul din priză.**

**Ecranul de afișare, Carcasa, Piedestalul**

### Îngrijirea periodică:

Ștergeți cu atenție suprafața ecranului de afișare, carcasei sau piedestalului cu o cârpă moale pentru a îndepărta urmele de murdărie sau amprente.

**Pentru urme persistente de murdărie:**

- Ștergeți mai întâi praful de pe suprafață.
- Umeziți o cârpă moale cu apă curată sau cu apă care conține o cantitate mică de detergent neutru diluat (1 parte detergent la 100 părți apă).
- Stoarceți bine cârpa. (Atenție: nu lăsați lichidul să ajungă în interiorul televizorului, există pericolul defecării produsului)
- Ștergeți cu grijă urmele de apă și urmele persistente de murdărie.
- La final, ștergeți toate urmele de apă.

### Atenție

Nu utilizați o cârpă cu asperități și nu frecăți suprafața prea puternic, în caz contrar aceasta poate zgăria suprafața.

• Aveți grijă ca suprafețele să nu intre în contact cu insecticide, solvenți, diluanți sau alte substanțe volatile. Acestea ar putea afecta calitatea suprafeței sau cauza desprinderea stratului de vopsea.

• Suprafața ecranului de afișare are un strat de acoperire special tratat și se poate deteriora ușor. Evitați lovirea sau zgărirea suprafeței cu unghile sau cu alte obiecte dure.

• Nu lăsați carcasa sau piedestalul să intre în contact o perioadă lungă de timp cu obiecte din cauciuc sau PVC. Acest lucru poate afecta calitatea suprafeței.

### Ștecherul

Ștergeți ștecherul cu o cârpă uscată la intervale regulate.

Umezeala și praful pot provoca incendii sau electrocutare.

## AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul ce plăton sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

## Asamblarea/Scoaterea piedestalului

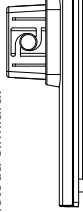
### Pregătiri

Scoateți piedestalul și televizorul din cutia de ambalare și puneți suportul pe o masă de lucru sau pe orice altă suprafață netedă.

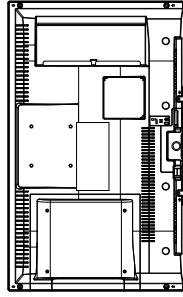
- Folosiți o masă plană și solidă sau o altă suprafață netedă similară care poate susține greutatea televizorului.
- Nu apucați de panoul ecranului.
- Nu zgâriați și nu spargeți televizorul.

### Asamblarea piedestalului

- Așezați suportul pe masă sau pe o suprafață netedă similară.



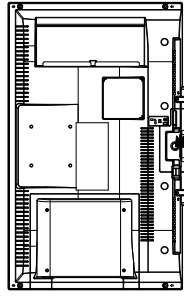
- Țineți televizorul deasupra suportului, astfel încât să coincidă cu punctul de montare a suportului și apoi coborâți-l pentru a fi montat cu propria greutate. Dacă suportul nu este montat corect, apăsați ușor în jos până când este bine fixat.



### Scoaterea piedestalului de la televizor

Scoateți piedestalul în modul următor atunci când folosiți suportul de montare pe perete sau când reamblați televizorul.

- Puneți televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos pe o cârpă curată și moale. Lăsați suportul să iasă în afară peste marginea suprafeței.
- Apăsați butonul/ butoanele pentru a elibera dispozitivul/dispozitivele de blocare.

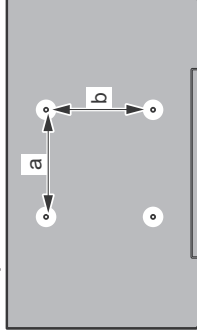


- Scoateți suportul separându-l de televizor.

### Când utilizați suportul de montare pe perete

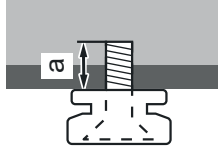
Contactați reprezentantul local Panasonic pentru a achiziționa suportul de montare pe perete recomandat. Găuri pentru instalarea suportului de montare pe perete;

### Partea din spate a televizorului



a (mm)	75
b (mm)	75

### vedere laterală



Adâncimea șurubului (a)	min. (mm)	5
	max. (mm)	8
Diametrul	M4	

Notă: Șuruburile pentru fixarea televizorului pe suportul de perete nu sunt furnizate odată cu televizorul.

### Informații legate de mediu

Acest televizor a fost conceput pentru a respecta mediul înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteți urma acești pași:

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie** la **Minim**, **Mediu**, **Maxim** sau **Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă doriți să setați **Lumina de fundal** la o valoare fixă setați ca **Personalizat** și reglați manual **Lumina de fundal** (localizată sub setarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butoanelor Stângă sau Dreapta de pe telecomandă. Setează ca Dezactivat pentru a dezactiva această setare.

Notă: Opțiunile de Economisire energie disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat din meniul **Setări>Imagine**.

Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Dacă se apasă pe butonul Right (dreapta) sau Left (Stângă) consecutiv, mesajul „Screen will be off in 15 seconds.” (Ecranul va fi oprit în 15 secunde) va fi afișat pe ecran. Selectați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Notă: Opțiunea **Ecran oprit** nu este disponibilă dacă Modul este setat pe **Joc**.

Atunci când nu utilizați televizorul, opriți-l sau deconectați-l de la fișa de conectare la sursa de alimentare principală. Astfel, consumul de energie va fi redus.

### Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/sateelit complet integrat (DVB-T2/C/S-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Intrări AV în spate pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video, etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare

- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Intrare PC
- Modul joc (opțional).
- Funcție fără imagine
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Support WLAN 802.11 a/b/g/n integrat
- Partajare Audio Video
- HbbTV

### Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 x AA
- Manual de instrucțiuni
- Support detașabil

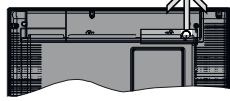
### Notificări pentru modul standby

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp.”

Opțiunea **OPRIRE automată televizor** (în meniul **Setări>Sistem>Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și nu s-a acționat asupra lui pe parcursul timpului setat, va trece în mod standby după expirarea timpului setat. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune o perioadă lungă de timp.” Înainte ca televizorul dvs. să intre în modul standby o fereastră de dialog va fi afișată. Dacă nu apăsați niciun buton, televizorul va intra în modul standby după o perioadă de așteptare de 5 minute. Puteți selecta **Da** și apăsa **OK** pentru a comuta televizorul în modul standby imediat. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit. De asemenea, puteți alege să anulați funcția **Auto TV OFF (oprire automată televizor)** din această fereastră. Selectați **Disable** (dezactivare) și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit și funcția va fi anulată. Puteți activa această funcție din nou schimbând setarea opțiunii **Auto TV OFF (dezactivare oprire automată televizor)** din meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe).



## Operarea și comutatorul de control al televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecție Volum/Informații/Lista de surse și butonul de veghe-pornire

Comutatorul Control vă permite să controlați funcțiile Volum/ Program/ Sursă și Standby-On ale televizorului. **Pentru a modifica volumul:** Măriți volumul apăsând pe partea superioară a butonului. Reduceți volumul apăsând pe partea inferioară a butonului.

**Pentru a schimba canalul:** Apăsați butonul din mijloc și va apărea bannerul cu informațiile pe ecran. Derulați printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului

**Pentru a schimba sursa:** Apăsați partea din mijloc a butonului de două ori (în total, de două ori), iar pe ecran va fi afișată lista surselor. Derulați printre sursele disponibile apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

**Pentru a opri televizorul:** Apăsați în jos pe partea centrală a butonului și țineți-o apăsată câteva secunde. Televizorul va intra în modul standby.

**Pentru a porni televizorul:** Apăsați pe butonul din mijloc, iar televizorul va porni.

**Observații:**  
Dacă opriți televizorul, acest cerc începe din nou cu setarea volumului.  
Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

### Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Acasă** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta. Apăsați butoanele **Return/Back (Revenire/Înapoi)** sau **Acasă** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

### Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

## Schimbarea canalelor și reglarea volum

Puteți să schimbați canalul și să ajustați volumul folosind butoanele **Program +/-** și **Volum +/-** de pe telecomandă.

### Folosirea meniului principal al televizorului

Atunci când butonul **Acasă** este apăsat, meniul principal al televizorului al televizorului va apărea în partea de jos a ecranului. Puteți naviga prin articolele de meniu folosind butoanele direcționale de pe telecomandă. Pentru a selecta un articol sau a vedea opțiunile din submeniu ale meniului selectat, apăsați butonul **OK**. Atunci când selectați o opțiune din meniu, unele articole din submeniu ar putea apărea în partea de sus a barei meniului pentru un acces mai rapid. Pentru a folosi un articol de acces rapid, selectați-l, apăsați **OK** și setați-l după cum doriți folosind butoanele direcționale stânga-dreapta. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** sau **Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru a ieși.  
Apăsați butonul **Exit** pentru a închide meniul principal.

### 1. Acasă

Atunci când meniul principal este deschis, bara meniului **Home (inițial)** va fi selectată. Conținutul meniului **Home** (inițial) poate fi particularizat adăugând opțiuni din celelalte meniuri. Selectați doar o opțiune și apăsați butonul direcțional **Jos** de pe telecomandă.

Dacă vedeți opțiunea **Add to Home** (adăugare la ecranul inițial), o puteți adăuga la meniul **Home**. La fel cum puteți șterge sau schimba poziția oricărui articol din meniul **Home**. Apăsați butonul direcțional **În jos** și selectați  **pictograma Ștergere sau Mutare și apăsați OK**. Pentru a muta un articol din meniu, apăsați butoanele direcționale **Dreapta** și **Stânga** pentru a selecta poziția pe care doriți să mutați articolul și apăsați **OK**.

### 2. TV

#### 2.1. Ghid

Puteți accesa meniul ghidului electronic de programe folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Ghid Program Electronic (GPE)** pentru mai multe informații.

#### 2.2. Canale

Puteți accesa meniul **Canale** folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Folosirea Listei Canale** pentru mai multe informații.

#### 2.3. Cronometre

Puteți seta cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. De asemenea, puteți revizui cronometrele create anterior din acest meniu. Pentru a adăuga un nou cronometru, selectați fila **Add Timer (Adăugare cronometru)** folosind butoanele **Stânga/Dreapta** și apăsați **OK**. Setați opțiunile submeniului așa cum doriți și când terminați, apăsați **OK**. Un cronometru nou va fi creat.

Pentru a edita un cronometru creat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Edit Selected Timer** (Editare cronometru selectat) și apăsați **OK**. Schimbați opțiunile submeniului după dorință și apăsați **OK** pentru a salva setările dvs.

Pentru a anula un cronometru setat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Delete Selected Timer** (Ștergere cronometru selectat) și apăsați **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua. Cronometrul va fi anulat.

Nu este posibil să setați cronometre pentru mai mult de două evenimente individuale care vor fi transmise în același interval de timp. În acest caz, vi se va cere să alegeți unul dintre aceste cronometre și să le anulați pe celelalte. Selectați cronometrul pe care doriți să-l anulați și apăsați **OK**, meniul **Opțiuni va fi afișat**. Apoi selectați **Setați/Anulare** și apăsați **OK** pentru a anula cronometrul. Va trebui să salvați schimbările după aceea. Pentru a face asta, apăsați **OK**, selectați **Save Changes** (Salvare schimbări) și apăsați din nou **OK**.

### 3. Setări

Puteți gestiona setările televizorului dvs. folosind opțiunile acestui meniu. Consultați secțiunea **Conținut Meniu Setări** pentru mai multe informații.

### 4. Aplicații

Când televizorul dvs. este conectat la Internet, conținutul respectiv va fi disponibil, inclusiv conținutul referitor la **Aplicații**. Folosind meniul **Apps (aplicații)** puteți accesa și gestiona aplicațiile dvs.. Puteți adăuga aplicații noi din magazin sau ștergeți-le pe cele existente. Consultați secțiunea **Apps (aplicații)** pentru mai multe informații.

### 5. Surse

Puteți gestiona sursa de intrare pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. Pentru a schimba sursa curentă, selectați una dintre opțiuni și apăsați **OK**.

#### 5.1. Setări Sursă

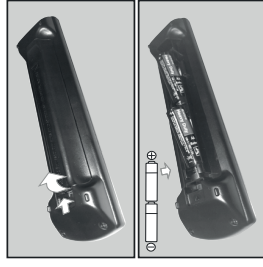
Editați numele sau activa sau dezactiva opțiunile sursei selectate.

## Introducerea bateriilor în telecomandă

Îndepărtați capacul de pe spatele telecomenzii pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalați două baterii **AA**. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectați polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul.

Un mesaj va fi afișat pe ecran atunci când bateriile sunt consumate și trebuie înlocuite. Atunci când bateriile sunt consumate, performanțele telecomenzii ar putea fi reduse.

Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.



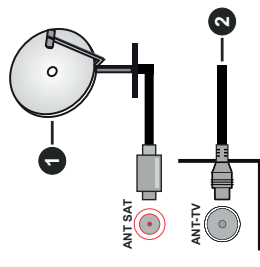
## Conectarea la sursa de curent

**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de **220-240V CA, 50 Hz**. După despachetare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

## Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa **INTRARE ANTENĂ (ANT-TV)** sau fișa de satelit la mufa **INTRARE SATELIT (ANT SAT)** aflată în partea din spate jos a televizorului.

## Partea din spate a televizorului



1. Satelit
2. Antenă sau Cablu

 Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

#### Notificare referitoare la licență

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări.



Produs sub licența Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories.



YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținut protejat PlayReady și/sau conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să alăbe nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați actualizarea, nu va trebui să accesați conținutul care necesită actualizarea.

Logoul "CI Plus" este marcă înregistrată a CI Plus LLP. Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

#### Aruncarea echipamentelor și bateriilor vechi

##### Doar pentru Uniunea Europeană și țările cu sisteme de reciclare

Aceste simboluri de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare indică faptul că produsele și bateriile electrice și electronice vechi nu trebuie amestecate împreună cu gunoii menajer.

Pentru tratarea, recuperarea și reciclarea adecvată a produselor și bateriilor vechi, vă rugăm să le duceți la punctele de colectare aplicabile în conformitate cu legislația națională.

Aruncarea lor corectă va contribui la economisirea unor resurse valoroase și la prevenirea oricăror efecte potențial negative asupra sănătății umane și a mediului.

Pentru mai multe informații despre colectare și reciclare, contactați autoritățile locale.

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională.

##### Notă pentru simbolul bateriei (simbolul din partea de jos):

Acest simbol poate fi utilizat în combinație cu un simbol chimic. În acest caz, respectă cerințele stabilite de Directiva pentru produsul chimic implicat.

#### Declarație de conformitate (DoC)

Prin prezenta, Panasonic Marketing Europe GmbH declară faptul că televizorul respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante din Directiva 2014/53/EU.

Dacă doriți o copie a declarației de conformitate originale a acestui televizor, vizitați următorul website: <http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

Reprezentant autorizat:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Pagină web: <http://www.panasonic.com>

#### Specificații

Transmitere la televizor	PAL BG/IDK/SECAM BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C/S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Recepție digitală	
Număr de canale presetate	11 000
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz.
Audio	A2 Stereo+Nizam Stereo
Căști	Mini mufă stereo de 3,5 mm
Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 2.5 W
Consum energie electrică (W)	45 W
Standby în rețea (W)	< 2
Greutate (kg)	3,6 Kg
Dimensiuni televizor Axt1 (cu stand) (mm)	135 x 554 x 370
Dimensiuni televizor Axt1 (fără stand) (mm)	40/64 x 554 x 336
Afișaj	16/9 24"
Temperatură și gradul de umiditate de funcționare	0°C-40°C, 85% umiditate maximă

#### Specificații transmisiator LAN wireless

Intervale frecvență	Putere ieșire maximă
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

#### Restricții în funcție de țară

Acest dispozitiv este făcut pentru uz domestic și de birou în toate țările UE (și alte țări care urmează directiva UE) fără alte limită, cu excepția țărilor menționate mai jos.

Țara	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru foloșire în aer liber și servicii publice
Franța	Numai uz interior pentru 2454-2483.5 MHz
Italia	Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai uz interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizație generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru locația gama)
Norvegia	Transmisiunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Alesund
Federația Rusă	Numai uz interior

Cerințele pentru țara dvs. se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 2,4 GHz cât și pentru cel de 5 GHz.

#### Standard

IEEE 802.11 a/b/g/n

#### Interfață gazdă

USB 2.0

#### Securitate

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI.

## Observație

### DVB / Transmisere a datelor / IPTV

Acest TV este conceput să îndeplinească standardele (din august, 2017) DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) și serviciile digitale terestre HEVC(H.265)), DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) și serviciile digitale prin cablu HEVC(H.265)) și DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) și serviciile digitale prin satelit HEVC(H.265)).

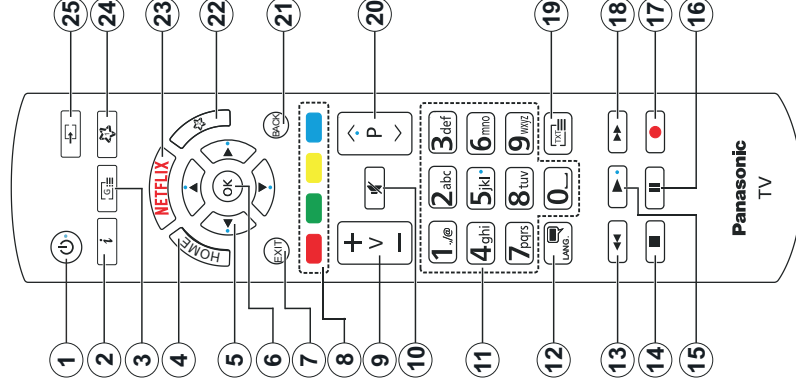
Consultați reprezentantul local cu privire la disponibilitatea serviciilor DVB-T / T2 sau DVB-S în zona dumneavoastră.

Consultați furnizorul de servicii prin cablu cu privire la disponibilitatea serviciilor DVB-C pentru acest televizor.

- Este posibil ca acest televizor să nu funcționeze corect în cazul în care semnalul nu îndeplinește standardele DVB-T / T2, DVB-C sau DVB-S.
- Nu toate funcțiile sunt disponibile, acestea depind de țară, zonă, transmțător, furnizor de servicii, satelit și mediul rețelei.
- Nu toate modulele CI funcționează corespunzător cu acest televizor. Consultați furnizorul de servicii cu privire la modulul CI disponibil.
- Este posibil ca acest televizor să nu funcționeze corespunzător cu modulul CI care nu este aprobat de furnizorul de servicii.
- Se pot percepe taxe suplimentare în funcție de furnizorul de servicii.
- Compatibilitatea cu serviciile viitoare nu este garantată.

## Telecomandă

1. **Standby**: Închide/Deschide televizorul
2. **Info**: Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
3. **Ghid**: Afișează ghidul de programe electronic
4. **Acasă**: Afișează meniul televizorului
5. **Butoane direcționale**: Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
6. **OK**: Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează meniul **Canale** (în modul DTV)
7. **Leșire**: Închide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
8. **Butoanele colorate**: Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
9. **Voluam +/-**
10. **Mut**: Suprimă integral volumul televizorului
11. **Butoane numerice**: Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran, comută televizorul în modul standby
12. **Limba**: Comută între modurile de sunet (televiziune analogică) afișează și schimbă limba audio/de subtitrări activate/dezactivează subtitrarea (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
13. **Derulare înapoi**: Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
14. **Oprire**: Oprește mediul aflat în curs de redare
15. **Redare**: Începe redarea mediilor selectate
16. **Pauză**: Întrerupe mediul aflat în curs de redare
17. Fără funcție
18. **Derulare rapidă înainte**: Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
19. **Text**: Afișează textul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune textul peste o transmisie normală (mix)
20. **Programe +/-**: Program sus-jos, Pagină sus-jos (în modul TXT), pornește televizorul când se află în modul standby
21. **Înapoi / Revine**: Revine la ecranul anterior, meniul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT). Trece rapid prin canalele și sursele anterioare și actuale.
22. **Butonul meu 2 (\*)**
23. **Netflix**: Lansează aplicația Netflix
24. **Butonul meu 1 (\*)**
25. **Sursă**: Indică toate sursele de transmisie și de conținut disponibile















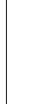

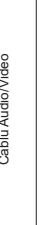





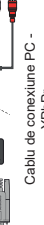










### (\*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Aceste butoane pot avea funcții implicite în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială pentru aceste butoane prin acționarea lor timp de cinci secunde atunci când aveți o sursă sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția selectată.

Rețineți faptul că atunci când efectuați prima instalare, BUTONUL MEU 1 ȘI 2 va reveni la funcția sa implicită.

## Conexiuni

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	Conexiune VGA (în spate)		
<b>INTRARE AUDIO</b> 	Conexiune Audio PC/ YPbPr (în spate)	 Cablul Audio YPbPr/PC	
	HDMI Conexiune (lateral și spate)		
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (leșire coaxială) (în spate)		
<b>AV SPATE</b> 	Conexiune AV spate (Audio/ Video) (în spate)	 Cablul Audio/Video	
<b>CĂȘTI</b> 	Conexiune cască (în lateral)		
<b>YPBPR</b> 	Conexiune YPbPr Video (în spate)	 Cablul de conexiune PC - YPbPr	
	Conexiune USB (în lateral)		
	Conexiune CI (în lateral)		
<b>LAN</b> 	Conexiune Ethernet (în spate)	 Cablul LAN / Ethernet	

 Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt opriți înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

## Pomire/Oprire

### Pentru a porni televizorul

Conectați cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V CA, 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsați butonul **Standby, Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsați comutatorul funcțional din mijloc pentru a porni televizorul.

### Pentru a opri televizorul

Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă sau țineți apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.

### Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

**Notă:** Atunci când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcțiile Căutare în standby, Descărcare directă sau Cronometrul este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul din modul standby.

## Prima instalare

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**. În următorii pași pentru ghidul de instalare, setați preferințele dvs. folosind butoanele direcționale și butonul **OK**.

Pe al doilea ecran setați preferința pentru țară. În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru acțiunile ulterioare ale meniului.

Puteți activa opțiunea **Store Mode** (Modul Magazin) în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Setări>Sistem>Mai multe** și poate fi activată sau dezactivată ulterior. Selectați și apăsați **OK** pentru a continua.

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara aleasă, meniul **Privacy Settings** (Setări intimitate) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul Stângă sau Dreapta pentru activare sau dezactivare. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele **Program +/-** pentru a defila în sus și în jos pentru a citi tot textul. Veți putea schimba preferințele în orice moment mai

târziu din meniul **Settings>System>Privacy Settings** (Setări>Sistem>Setări Intimitate). Dacă opțiunea **Internet Connection** (Conexiune Internet) este dezactivată, **ecranul Network/Internet Settings** (Setări Rețea/Internet) va fi sărit și nu va fi afișat. Dacă aveți întrebări, nemulțumiri sau comentarii referitoare la această politică de confidențialitate sau la aplicarea ei, contactați prin email la [smartwsecurity@vosshub.com](mailto:smartwsecurity@vosshub.com).

Evidențiați **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** al telecomenzii pentru a continua și se va afișa meniul **Setări Rețea/Internet**. Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir și fără fir. Dacă doriți ca televizorul să consume mai puțină energie în modul standby, puteți dezactiva opțiunea **Wake On (Trezire)** setând-o pe **Off** (Dezactivat). După ce finalizați setările, evidențiați **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Pe ecranul următor, puteți seta tipurile de transmisiiune de căutat, setați preferințele de căutare a canalului criptat și de fus orar (în funcție de selectarea țării). În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisie selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a Listei de Canale. După ce ați terminat, apăsați butonul **Next** (Următor) și **OK** pentru a continua.

## Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Pentru a activa o opțiune de căutare pentru un tip de transmisie, evidențiați-o și apăsați **OK**. Caseta de validare de lângă opțiunea selectată va fi bifată. Pentru a dezactiva opțiunea de căutare, debifați caseta de validare apăsând **OK** după ce ați mutat focalizarea pe opțiunea tipului de transmisie dorit.

**Antenă digitală:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **D. Antenă** este activată, Televizorul va căuta transmisiile digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

**Cablul digital:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Un mesaj va fi afișat înainte de a începe căutarea dacă doriți să efectuați o căutare pe rețeaua prin cablu. Dacă selectați **Da** și apăsați **OK** puteți selecta **Rețea** sau a seta valori precum **Frecvență, ID Rețea și Pas Căutare** pe următorul ecran. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK** puteți seta **Frecvență Start, Frecvență Stop și Pas Căutare** pe ecranul următor. După ce ați terminat, apăsați butonul **Next** (Următor) și **OK** pentru a continua.

**Notă:** Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de Căutare selectată.

**Satelit:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Satelit este activată, Televizorul va căuta transmisiile digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit



ar trebui realizate niște setări. Meniul Antenna Type (Tip antenă) va fi afișat mai întâi. Puteți selecta **Tipul Antenă** ca fiind **Direcț**. **Cablu de satelit simplu** sau **Comutator DISEqC** utilizând butonul Stâng sau Drept. După ce ați selectat tipul dvs. de antenă apăsați OK pentru a vedea opțiunile pentru a continua. Opțiunile **Continuare**, **Listă transpondere** și **Configurare LNB** vor fi disponibile. Puteți schimba setările de transponder și LNB folosind opțiunile din meniul respective.

- **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit direcță, selectați acest tip de antenă. Apăsați OK pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați OK pentru a scana pentru servicii.
- **Cablu de satelit simplu** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsați OK pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsați OK pentru a scana pentru servicii.
- **Comutator DISEqC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DISEqC, selectați acest tip de antenă. Apoi setați versiunea DISEqC și apăsați OK pentru a continua. Puteți să setați până la patru sateliți (dacă e disponibil) pentru versiunea v1.0 și 16 sateliți pentru versiunea v1.1 pe ecranul următor. Apăsați butonul OK pentru a scana primul satelit din listă.

**Analog:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor analogice este activată, televizorul va căuta transmisiile analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisiile selectate.

În timp ce căutarea continuă, rezultatele scanării curente vor fi afișate în partea de jos a ecranului. După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate în meniul **Channels** (Canale). Puteți edita lista de canale potrivit preferințelor dvs. folosind opțiunile din fila **Editare** sau apăsați butonul **Acasă** pentru a țeși și a viziona televizorul.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care vă va întreba dacă doriți să sortați canalele în funcție de LCN(\*). Selectați **Da** și apăsați pe OK pentru a confirma.

(\* LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal recunoscutibilă (dacă există).

**Notă:** Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalări. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.

## Media Playback prin intrare USB

Aveți posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2,5 și 3,5 inch (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.

**IMPORTANT!** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul acceptă doar formatarea FAT32 și NTFS.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fișierele. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți modulul USB în timp ce este redat un fișier.

Puteți utiliza huburi USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă.

Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenționați să conectați un hard disk USB.

**Notă:** Când vizualizați fișiere imagine, meniul Navigator Media poate afișa doar 1.000 fișiere imagine stocate pe dispozitivul USB conectat.

## Navigator media

Puteți reda fișiere de muzică și foto stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați un dispozitiv de stocare USB la una dintre intrările USB aflate în partea laterală a televizorului.





După ce ați conectat un dispozitiv de stocare USB la televizor, meniul **Media Browser** (Navigator media) va fi afișat pe ecran. Puteți accesa conținutul dispozitivului USB conectat oricând mai târziu după meniul **Sources** (Surse). Selectați opțiunea de intrare USB adecvată din acest meniu și apăsați OK. Apoi selectați fișierul ales și apăsați OK pentru a afișa sau a reda înapoi.

Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul **Setări**. Meniul **Settings** (Setări) poate fi accesat prin intermediul barei de informații care este afișată în partea de jos a ecranului atunci când este apăsat butonul **Info** în timp ce redați un fișier video sau afișați un fișier cu imagini. Apăsați butonul **Info**, selectați simbolul cu roata dințată din partea dreaptă a barei de informații și apăsați OK. Meniurile **Picture Settings** (Setări Imagine), **Sound Settings** (Setări Sunet), **Media Browser Settings** (Setări navigator media) și **Options** (Opțiuni) vor fi disponibile. Conținutul acestor meniuri se poate schimba în conformitate cu tipul de fișier media deschis actualmente. Doar meniul **Sound Settings** (Setări sunet) va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

## Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Speakers** (Difuzoare) în meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe) pe **Amplifier** (Amplificator). Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul sursei următoare va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

**Notă:** Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția **Controlul sistemului audio și opțiunea CEC trebuie setată ca Activată**.

Operarea în modul Repetare/ Selecție aleatorie	
Porniți redarea și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redare continue în ordinea originală
Porniți redarea și activați 	Aceiași fișier va fi redat în mod continuu (repetat)
Porniți redarea și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redare o dată în ordine aleatorie
Porniți redarea și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redare continue în aceeași ordine aleatorie.

Pentru a folosi aceste funcții de pe bara de informații, selectați simbolul pentru funcție și apăsați OK. Pentru a schimba starea unei funcții, selectați simbolul funcției și apăsați OK de câte ori este nevoie. Dacă simbolul este marcat cu o cruce roșie, înseamnă că este dezactivat.

## CEC

Această funcție vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea CEC din meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe) ar trebui setată mai întâi de **Enabled** (activată). Apăsați butonul **Sursă** și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Lista de surse**. Atunci când noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată. Pentru a încheia această operațiune și a controla televizorul din nou prin telecomandă, apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde butonul „0-zero” de pe telecomandă.

Puteți dezactiva funcția setând opțiunea respectivă în meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe) în consecință.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio menită să înlocuiască alle cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor A/V sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie automat fără sunet. Va trebui să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte ieșiri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați acei dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

**Notă:** ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.

## Conținutul meniului pentru setări

Conținutul Meniului Imagine	
<b>Mod</b>	Aveti posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema</b> , <b>Joc</b> (optional), <b>Sport</b> , <b>Dinamic</b> și <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b>	Ajustează valorile de iluminare și întuneric ale ecranului.
<b>Luminozitate</b>	Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.
<b>Claritate</b>	Selează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
<b>Culoare</b>	Selează valorile culorilor, ajustând culorile.
<b>Economisire energie</b>	Pentru setarea opțiunii <b>Economisire energie</b> la <b>Personalizat</b> , <b>Minim</b> , <b>Mediu</b> , <b>Maxim</b> , <b>Auto</b> , <b>Ecran dezactivat</b> sau <b>Dezactivat</b> . <i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.</i>
<b>Lumină de fundal</b>	Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul <b>Economisire Energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .
<b>Setări avansate</b>	
<b>Contrast Dinamic</b>	Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
<b>Reducerea zgomotului</b>	Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.
<b>Temperatura culorii</b>	Selează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile <b>Cool</b> (Rece), <b>Normal</b> (Normală), <b>Warm</b> (Caldă) și <b>Custom</b> (Personalizată).
<b>Punctul alb</b>	Dacă opțiunea <b>Temperatura Culorii</b> este setată la <b>Personalizată</b> , această setare va fi disponibilă. Măști „caldură” sau „răceală” imaginii apăsând pe butoanele stânga sau Dreapta.
<b>Focalizare imagine</b>	Selează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
<b>Trecere imagine</b>	Această opțiune ar putea fi disponibilă în setarea <b>Picture Zoom</b> (Mărire imagine). Selectați-o și apăsați <b>OK</b> , apoi folosiți butoanele direcționale pentru a muta imaginea în sus sau în jos. Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
<b>Mod film</b>	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
<b>Efect ton</b>	Selează tonul dorit al culorilor.
<b>Schimbare culoare</b>	Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întunericul în imagine.
<b>Gama completă HDMI</b>	Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la <b>VGA/PC</b> .
<b>Poziție PC</b>	Dacă imaginea nu este centrată în modul <b>VGA</b> , utilizați această opțiune pentru a ajusta automat poziția imaginii. Apăsați pe <b>OK</b> pentru a inițializa ajustarea automată.
<b>Poziția H</b>	Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
<b>Poziție Verticală</b>	Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
<b>Ceas pixel</b>	Ajustarea Ceasului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine intensă precum foile de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.
<b>Fază</b>	În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.
<b>Resetare</b>	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului Joc).

*În timpul modului **VGA (PC)**, unele elemente din meniul **Imagine** nu vor fi disponibile. În schimb, în modul **PC**, setările pentru modul **VGA** vor fi adăugate în **Picture Settings** (Setări imagine).*

Conținutul Meniului Sunet	
<b>Volum</b>	Reglează nivelul volumului.
<b>Egalizator</b>	Selează modul <b>Egalizator</b> . Puteți efectua setări personalizate doar în modul <b>Utilizator</b> .
<b>Balans</b>	Stabilizează dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.
<b>Căști</b>	Selează volumul căștilor. Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.
<b>Mod Audio</b>	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține). Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe. Dacă articolul din meniul <b>Dolby Audio</b> este setat pe o altă opțiune decât <b>Off</b> (oprit), opțiunile setării <b>AVL</b> se vor schimba. Opțiunile <b>Auto</b> , <b>Night</b> (noaptea), <b>Normal</b> și <b>Off</b> (oprit) vor fi disponibile. În modul <b>Auto</b> , televizorul va trece în modul <b>Normal</b> sau <b>Night</b> (noaptea) în mod automat în funcție de informațiile actuale despre oră. Dacă nu există informații despre oră, opțiunea va funcționa ca <b>Normal</b> . Atunci când televizorul trece în modul <b>Night</b> (Noaptea) pentru prima oară după setarea acestei opțiuni ca <b>Auto</b> , o bară de informații va apărea pe ecran. În comparație cu modul <b>Normal</b> , modul <b>Night</b> (Noaptea) oferă un control al compresiei dinamice mai agresiv, care este adecvat pentru medii liniștite.
<b>Căști/Ieșire sunet</b>	Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la <b>Ieșire sunet</b> . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la <b>Căști</b> . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la <b>Căști</b> . Dacă este setată la <b>Ieșire sunet</b> linie, ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul.
<b>Bas dinamic</b>	Activează sau dezactivează <b>Basul</b> dinamic.
<b>Dolby Audio</b>	Opțiunile <b>Smart</b> , <b>Movie</b> , <b>Music</b> , <b>News</b> și <b>Off</b> vor fi disponibile. Setări pe <b>Off</b> pentru dezactivare. <i>Notă: Unele articole din meniul <b>Sound</b> (Sunet) vor deveni gri și indisponibile dacă sunt setate pe altă opțiune decât <b>Off</b> (dezactivat).</i>
<b>Sunet Surround</b>	Modul sunetului surround poate fi modificat ca <b>Activat</b> sau <b>Dezactivat</b> .
<b>Ieșire sunet</b>	Setează preferința de ieșire audio. Opțiunile <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> și <b>HDMI ARC</b> vor fi disponibile. Nu va exista nicio ieșire audio decât prin opțiunea selectată. Dacă opțiunea <b>HDMI ARC</b> este selectată, funcția <b>CEC</b> va fi activată. <i>Notă: În funcție de opțiunea selectată, unele articole din meniul <b>Sunet</b> vor apărea gri și nu vor fi disponibile.</i>
<b>Ieșire Digitală</b>	Setează tipul de ieșire audio digitală.

<b>Conținutul meniului Rețea</b>	Dezactivează conexiunea la rețea sau schimbăți tipul conexiunii.
<b>Tip rețea</b>	Începeți căutarea de rețele wireless. Această opțiune va fi disponibilă numai când <b>Tipul Rețea</b> este setat la <b>Dispozitiv Wireless</b> .
<b>Scanare Rețele Wireless</b>	Dacă modelul dvs./dispozitivul router are WPS, vă puteți conecta direct la ea folosind această opțiune. Selectați această opțiune și apăsați pe <b>OK</b> . Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Această opțiune va fi disponibilă numai când <b>Tipul Rețea</b> este setat la <b>Dispozitiv Wireless</b> .
<b>Apăsați WPS pe routerul dvs. wifi</b>	Lansați un test de viteză pentru a verifica lățimea de bandă a conexiunii dvs. Rezultatul va fi afișat pe ecran la final.
<b>Test de viteză a internetului</b>	Schimbați configurațiile IP și DNS ale televizorului dvs.
<b>Setări avansate</b>	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca <b>Pornită</b> sau <b>Dezactivată</b> .
<b>Trezire</b>	<i>Notă: Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestui meniu, consultați secțiunea <b>Connectivity</b> (Conectivitate).</i>
<b>Conținutul Meniului Instalare</b>	
<b>Scanarea automată a canalelor (Reacordare)</b>	Afișează opțiunile de acordare automată. <b>Antenă D.:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antenă. <b>Cablu D.:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice. <b>Satellit:</b> Caută și memorează posturile prin satelit.
<b>Scanarea manuală a canalelor</b>	Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
<b>Scanarea canalului de rețea</b>	Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. <b>Antenă D.:</b> Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Cablu D.:</b> Caută canalele de rețea prin cablu. <b>Satellit:</b> Caută canalele de rețea prin satelit.
<b>Acordare fină analogică</b>	Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă niciun canal analogic nu este stocat și dacă acel canal urmărit actualmente nu este un canal analogic.
<b>Setări Satelit</b>	Afișează setările satelitului. <b>Listă Sateliti:</b> Afișează sateliții disponibili. Puteți schimba șterge sateliți sau <b>Edită</b> setările satelitului din listă. <b>Instalarea antenei:</b> Puteți schimba setările antenei prin <b>Satellit</b> și/sau porni o nouă scanare a satelitului.
<b>Setările de instalare (opțional)</b>	Afișează meniul de setări de instalare. <b>Standby Search (Căutare în standby) (*):</b> Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. <b>Actualizare Canale Dinamică (*):</b> Dacă această opțiune este activată (Enabled), schimbările de pe emisii, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. <i>(*) Disponibilitate în funcție de model</i>
<b>Ștergerea listei de servicii</b>	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru <b>Tară</b> este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
<b>Selectarea rețelei active</b>	Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate, pentru a fi enumerate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
<b>Informații semnal</b>	Acest element al meniului, se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare semnalului frecvențelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume rețea, etc.
<b>Prima instalare</b>	Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.

<b>Sistem Conținutul Meniului</b>	Controlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.
<b>Acces Condiționat</b>	Puteți seăa o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
<b>Limbă</b>	Gestionați privilegiile de înțimitate pentru aplicațiile pentru televizoarele inteligente. Apăsați <b>OK</b> pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.
<b>Setări intimitate (*)</b>	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință <b>Blocare Meniu</b> , <b>Blocare programe cu conținut interzis minorilor</b> și <b>Blocare programe cu conținut interzis copiilor</b> sau <b>Orientare</b> . De asemenea, puteți seta un cod <b>PIN</b> nou sau să schimbați codul <b>CICAM PIN</b> implicit folosind opțiunile aferente.
<b>Parental</b>	<i>Notă: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată la <b>Prima Instalare</b>, codul <b>PIN</b> implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul <b>PIN</b> (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul <b>primei Instalări</b>, folosiți codul <b>PIN</b> pe care l-ați definit.</i>
<b>Data/Ora</b>	Setează data și ora.
<b>Surse</b>	Editați numele sau activa sau dezactiva opțiunile sursei selectate.
<b>Accesibilitate</b>	Afișează opțiunilor de accesibilitate a televizorului.
<b>Tare de urechi</b>	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
<b>Descriere Audio</b>	O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsați <b>OK</b> pentru a vedea toate opțiunile de meniu <b>Descriere audio</b> disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.
<b>Netflix</b>	Dacă această funcție este suportată de televizorul dumneavoastră, puteți vedea numărul ESN (*) și dezactiva Netflix. <i>(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului. <b>Notă:</b> Pentru redarea streaming video 4K, este necesară o conexiune la internet de minimum 25Mbps – Pentru un exemplu în legătură cu necesitățile pentru redarea streaming a conținutului 4K, puteți găsi mai multe informații pe pagina web a Netflix (<a href="https://help.netflix.com/now/213443">https://help.netflix.com/now/213443</a>). Atunci când începeți redarea streaming a conținutului video prin internet, calitatea conținutului va fi analizată și calitatea full HD sau 4K se va putea realiza în scurt timp. sau, în cazul unei conexiuni lente, poate să nu fie posibilă. Verificați performanțele conexiunii la internet la furnizorul dvs. dacă nu sunteți sigur.</i>
<b>Mai Multe</b>	Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.
<b>Pauză Meniu</b>	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
<b>LED standby</b>	Dacă e dezactivat, LED-ul de standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby
<b>HBTV (*)</b>	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca <b>Pornită</b> sau <b>Dezactivat</b> .
<b>Actualizare software</b>	Asigurați faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsați <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meniu.
<b>Versiune Aplicație</b>	Afișează software versiunea curentă a a aplicației.
<b>Modul Subtitrare</b>	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare <b>DVB</b> / subtitrare <b>Teletext</b> ), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea <b>DVB</b> . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
<b>Auto TV OPRIT</b>	Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat. Această valoare poate fi setată de la 1 oră la 8 ore în pași de 1 oră. Puteți dezactiva această opțiune prin setarea pe <b>Off</b> (Dezactivată).
<b>Codul Biss</b>	Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisi. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evidențiați Codul <b>Biss</b> și apăsați <b>OK</b> pentru a intra codurile pe transmisiile dorite
<b>Mod magazin</b>	Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când Modul Magazin este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile

<b>AVS (Activare Partajare Audio Video)</b>	Funcția <b>AVS (Partajare Audio Video)</b> vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/redea pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare.
<b>Mod de pornire</b>	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.
<b>Telecomandă Virtuală</b>	Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.
<b>CEC</b>	Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsând butonul <b>Stânga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.
<b>Pornirea automată CEC</b>	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsând butonul <b>Stânga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.
<b>Difuzoare</b>	Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomandă televizorului pentru a controla volumul dispozitivului audio.
<b>Show All Cookies (Afișare toate cookie-uri)(*))</b>	Afișează toate cookie-urile salvate.
<b>Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-uri)(*))</b>	Șterge toate cookie-urile salvate.
<b>OSS</b>	Afișează informațiile de licență a programului Software Open Source.

(\* E posibil ca aceste opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului dvs. și de selecția țării la Prima Instalare.

## Reguli generale de utilizare a televizorului

### Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile stocate în Lista canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor meniului **Canale**. Apăsând butonul **OK / TV** pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele listate sau puteți face schimbări avansate în lista curentă folosind opțiunile din fila **Filtru** și **Editare**. Selectați fila pe care o doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

### Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Accesați meniul **TV>Canale** sau apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **anale**. Selectați fila **Editare** și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile de editare și selectați opțiunea **Etichetare/Dezetchetare canal**. Selectați canalul dorit de pe listă, apăsând butonul **OK** în timp ce canalul este selectat. Puteți efectua alegeri multiple. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Etichetare/Dezetchetare toate** pentru a selecta toate canalele din listă. Apoi apăsați butonul **Înapoi/Revenire** pentru a reveni la opțiunile meniului de Editare. **Selectați opțiunea Add/Remove Favourites (Adăugare/Îndepătare favorite) și apăsați butonul OK**. Lista Canale Favorite va fi afișată. Setări opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectate(e) va/vor fi adăugat(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **filtrare** din meniul **Canale** pentru a filtra canalele din **lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. De exemplu, folosind aceste opțiuni de Filtrare, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când lista de canale este deschisă.

### Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Parental** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite meniuri. Aceste setări se află în meniul Settings>System>Parental (Setări>System>Parental).

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul **Parental**.

**Blocarea meniului:** Această setare activează sau dezactivează accesul la toate meniurile sau meniurile de instalare ale televizorului.

**Blocarea de vârstă:** Atunci când este setată această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare la vârstă de la emițător și dacă nivelul de vârstă

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

**Notă:** Dacă opțiunea **Țară din Prima Instalare** este setată pe **Franta, Italia sau Austria**, vârsta de la opțiunea **Blocarea de Vârstă** va fi setată implicit la 18.

**Blocarea accesului copiilor:** Dacă această opțiune este **ACTIVATĂ**, televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, butoanele de control de pe televizor nu vor funcționa.

**Blocare internet:** Dacă această opțiune e setată pe **ON (activat)**, aplicațiile care folosesc internetul vor fi dezactivate. Setări pe **OFF (dezactivat)** pentru a lansa **aceste aplicații** din nou.

**Setare PIN:** Definiște un nou număr PIN.

**PIN CICAM implicit:** Această opțiune va apărea în gri dacă niciun modul CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

**Notă:** Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul Primei Instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

E posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de model și/sau de selecția țării la Prima Instalare.

### Ghid electronic de programe (GEP)

Prin intermediul funcției de ghid electronic programe a televizorului dvs., puteți naviga prin programul evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista dvs. de canale. Depinde de transmisivitatea respectivă dacă această funcție este acceptată sau nu.

Pentru a accesa ghidul de programe, apăsați butonul **Folosi** (Ghid) de pe telecomandă. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Guide (Ghid)** din meniul televizorului.

Există 2 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile, **Program cronologie**, și acumurmător. Pentru a comuta între aceste două dispuneri, selectați fila cu numele dispunerii alternativă din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.

Folosiți butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Folosiți butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile filei din partea de sus a ecranului.

### Program cronologie

În această opțiune de dispunere, toate evenimentele canalelor listate vor fi afișate după cronologie. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente. Selectați un eveniment și apăsați **OK** pentru a afișa meniul opțiunilor evenimentului.

Apăsând butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru filă. Evidențiați fila

**Filtru** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectați **Now/Next** (Acum/următor) și apăsați **OK**. Puteți folosi opțiunile **Previous Day (Ziua precedentă)** și **Next**



**Day (Ziua următoare)** pentru a afișa evenimentele zilei precedente și celei următoare.

Evidențiază fila **Extras** (Suplimentare) și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare.

**Highlight Genre (Selectați Genul):** Afișează meniul gen și apăsați butonul **OK**. Evenimentele din ghidul de programe care corespund cu genul selectat va fi evidențiat.

**Căutare Ghid:** Afișează opțiunile de căutare. Folosind accesul opțiuni, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu criteriile selectate. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate.

**Acum:** Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

**Mărire:** Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea evenimentele într-un interval de timp mai larg.

#### Program acum/următor

În această opțiune de configurație vor fi listate doar evenimentele actuale și următoare din canalele listate. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente.

Apăsați butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru filă. Evidențiază fila **Filtru** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba disponerea, selectați **Timeline Schedule** (Program cronologie) și apăsați **OK**.

#### Opțiuni eveniment

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul Opțiuni (Opțiuni). Următoarele opțiuni sunt disponibile:

**Selectarea canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat pentru a-l urmări. Ghidul de programe va fi închis.

**Mai multe informații:** Afișează informații detaliate referitoare la evenimentul selectat. Folosiți butoanele direcționale sus și jos pentru a defila prin text.

**Setare cronometru pentru Eveniment / Ștergere cronometru pentru Eveniment: Selectați opțiunea Set Timer on Event (Reglare cronometru după eveniment) și apăsați butonul OK.** Puteți seta cronometre pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați evenimentul și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea **Ștergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometrul va fi anulat.

**Observații:** Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce există un cronometru activ în canalul curent.

Nu este posibil să setați cronometre pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

#### Servicii Teletext

Apăsați butonul **Text** pentru a intra. Apăsați din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de teletext și transmisiunile de la televizor în același timp. Apăsați încă o dată butonul

pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a teletextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran.

#### Teletext digital

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile teletext digitale. Utilizați-l cu ajutorul butoanelor colorate, butoanelor cursor și butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul teletextului digital. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisiunile de televiziune.

#### Actualizare softwarc

Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări firmware prin intermediul semnalului emisiunii sau prin internet.

#### Căutarea actualizării softwarc via interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **Settings>System (Setări>Sistem)** și apoi **More (Mai multe)**. Navigați la **Actualizare softwarc** și apăsați butonul **OK**. În meniul **Scan for Upgrade** (Scanare pentru actualizare), selectați **Scan for upgrade** (scanare pentru actualizare) și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări softwarc.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcați actualizarea. După ce descărcarea e terminată, un avertisment va fi afișat, apăsați butonul **OK** pentru a termina procesul de actualizare softwarc și reporniți televizorul.

#### Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Automatic scanning** (scanare automată) este **Enabled (activată)**, iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație softwarc este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

**Notă:** Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul clipește în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

Toate actualizările sunt controlate automat. Dacă este electuat o căutare manuală și nu este găsit niciun softwarc pentru această versiune curentă.

#### Depanare & Sfaturi

##### Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corect în priză de pe perete. Apăsați butonul de alimentare de pe televizor.

##### Imagine slabă

• Verificați dacă ați acordat corect televizorul.

• Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunile prin antenă.

• În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.

#### Fără imagine

• Televizorul nu primește semnal. De asemenea asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.

• Cablul este conectat la coreșpunzător?

• Cablul antene este deteriorat?

• Sunt utilizate fișe coreșpunzătoare pentru conectarea antenei?

• În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

#### Fără sunet

• Verificați dacă sonda televizorului a fost dezactivat. Apăsați butonul **Mute** (Dezactivare sunet) sau măriți volumul pentru a verifica.

• Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul sunetului.

#### Telecomanda - nu funcționează

• Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.

• E posibil ca bateriile să fi fost introduse încorect. Consultați secțiunea "Introducerea bateriilor în telecomandă".

#### Niciun semnal pe sursa de intrare

• E posibil ca niciun dispozitiv să nu fi fost conectat.

• Verificați cablurile AV și conexiunile de la dispozitivul dvs.

• Verificați dacă dispozitivul e pornit.

#### Imaginea nu este centrată în sursa VGA

Pentru ca televizorul să creeze automat imaginea, accesați meniul **PC Position (Poziție PC)** din meniul **Picture (Imagine)**, evidențiați **Autoposition (Poziție automată)** și apăsați pe **OK**. Așteptați să se finalizeze. Pentru a seta manual poziția imaginii, puteți utiliza opțiunile **H Position (Poziție orizontală)** și **V Position (Poziție verticală)**. Selectați opțiunea dorită și utilizați butoanele de direcție Stângă și Dreapta de pe telecomandă pentru setare.

#### Moduri tipice de afișare la intrarea PC

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții.

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz

5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

#### Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

Sursă	Semnale compatibile	Disponibil
AV spate	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
HDMI	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
		24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizorul. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.

## Formate de fișiere compatibile cu modul USB

Formaturi fișier video		Rezoluția maximă și Frecvența Cadrelor și Frecvența Biților
Extensie	Codec video	
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps <b>Altui:</b> 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .tp, .m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp. MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG flux de transport, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

## Formaturi fișier imagine

Extensie	Specificații	Rezoluție (lățime x înălțime)
.jpg, .jpeg	Elemente de bază Progresiv	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (Doar 1 imagine la formatul animație)	
.png	Scară griuri, 24/32 biți per pixel Format Interlace Progresiv	8192 x 8192
.tiff, .tif	Format fișier marcat	
.webp	Imagine-cheie VP8 comprimare cu pierderi număr versiune suport 0-3 Comprimare fără pierderi	

## Formaturi fișier audio

Extensie	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

## Formaturi fișier subtitrare

Subtitrare externă		Subtitrare internă	
Extensie	Specificații	Extensie	Specificații
.ssa	SubStation Alpha	.mkv	VOBSUB
.ass	SubStation Alpha Avansat	.mkv	ASS / SSA / TEXT
.srt	Subripper	.dat, .mpeg, .mpeg, .vob	Subtitrare DVD
.sub	Micro DVD / Subviewer	.mp4	DVD Subtitle, TEXT
.sub + .idx	VOBSUB		
.txt	Micro DVD / TMLayer / MPL2		
.mpl	MPL2		
.smi	Sami		
.jss	JACOSUB		
.ttml	TTML		
.txt / .sub	DVDSUBTITLE		
.lrc	-		

## Rezoluțiile DVI suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptatoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

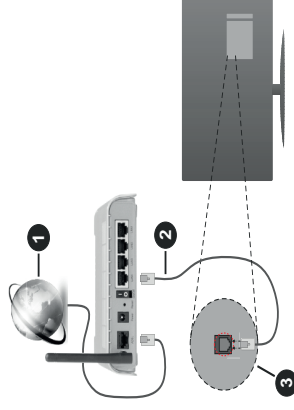
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x			x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				x
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Conectivitate

### Conectivitate prin cablu

#### Conectarea la o rețea cablată

- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.



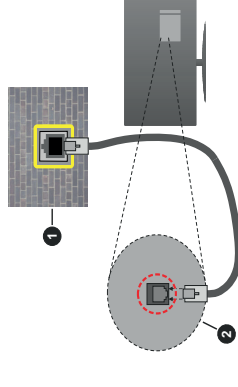
1. Conexiune ISP în bandă largă

2. Cablu LAN (Ethernet)

3. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

#### Pentru a configura setările cablate, consultați secțiunea Rețea din meniul Settings (Setări).

- Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, utilizați un cablu ethernet pentru a conecta televizorul direct la priza de rețea.



1. Priză de perete rețea

2. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

#### Configurarea setărilor dispozitivului cablat

#### Tip rețea

Tipul rețelei poate fi selectat ca dispozitiv cu fir, fără fir sau Dezactivat în funcție de conexiunea activă cu televizorul. Selectați opțiunea **Dispozitiv cu fir** în cazul în care sunteți conectați prin ethernet.

## Test de viteză a internetului

Selectați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va verifica lățimea de bandă a conexiunii la internet și afișează rezultatul în momentul finalizării.

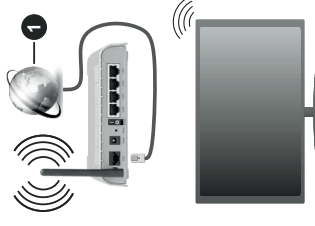
### Setări avansate

Selectați **Advanced Settings** (Setări avansate) și apăsați butonul **OK**. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selectați setarea dorită și apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru a schimba setarea de la **Automat la Manual**. Acum, puteți introduce valorile **IP manual** și / sau **DNS manual**. Selectați elementul aferent din meniul derulant și introduceți valorile noi folosind butoanele numerice ale telecomenzii. Apăsați butonul Save (Salvare) și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

### Conectivitate wireless

#### Conectarea la o rețea wireless

Televizorul nu se poate conecta la rețele dacă SSID este ascuns. Pentru ca SSID-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSID prin intermediul software-ului modemului.



1. Conexiune ISP în bandă largă

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2,4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

- Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telefoane DECT cu undă radio sau alte aparate WLAN 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless.

Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

- Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de folosirea mediului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modemului: dacă există alte modemuri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

#### Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Deschideți meniul **Network (Setări rețea)** și alegeți **Network Type (Tipul de rețea)** ca și **Wireless Device (Dispozitiv fără fir)** pentru a iniția procesul de conectare.

Selecțiați opțiunea **Scan Wireless Networks (Scanare rețele wireless)** și apăsați **OK** pentru a începe o căutare pentru rețele wireless disponibile. Toate rețelele găsite vor fi listate. Selecțiați rețeaua dorită din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare.

**Notă:** Dacă modemul acceptă modul N, sunt de preferat setările modului N.

Dacă rețeaua selectată este protejată cu parolă, introduceți parola corectă utilizând tastatura virtuală. Puteți utiliza această tastatură cu ajutorul butoanelor direcționale și al butonului **OK** de pe telecomandă.

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilită. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, selecțiați **Tip rețea** și apăsați butoanele la stânga sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

Dacă routerul dvs. are WPS, vă puteți conecta direct la fără a introduce parola sau a adăuga mai întâi rețeaua. Selecțiați opțiunea **Press WPS on your wifi router** ("Apăsați WPS de pe routerul wifi") și apăsați **OK**. Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Veți vedea o confirmare de conectare pe televizorul dvs. odată ce dispozitivul s-a conectat. Selecțiați **OK** pentru a continua. Nu este necesară altă configurare.

Selecțiați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Selecțiați **Advanced Settings (Setări avansate)** și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setări avansate. Folosiți butoanele direcționale și numerice pentru a seta. Apăsați butonul **Save (Salvare)** și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

#### Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată drept **Connected** (Conectată) sau **Not connected** (Neconectată) și adresa IP curentă, dacă este stabilită o conexiune.

#### Conectarea la telefonul mobil prin WLAN

- Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica WLAN, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.

Conectați televizorul dvs. la router urmând pașii menționați în secțiunile de mai sus.

După aceea, conectați dispozitivul mobil la router și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta. Apoi, selecțiați fișierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.

În cazul în care conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul funcției **AVS (audio video sharing)** a televizorului.

Selecțiați opțiunea **AVS** din meniul **Sources (Surse)** și apăsați **OK**, dispozitivele disponibile pe serverul media vor fi afișate. Selecțiați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

- Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil.

**Notă:** Este posibil ca această funcție să nu fie suportată de unele dispozitive mobile.

#### Manipularea informațiilor despre consumatori

Atunci când folosiți funcția de conectare la internet a acestui televizor, după ce ați acceptat termenii de serviciu/politica de confidențialitate ale Panasonic (numite de acum încolo termenii și condiții, etc.), informațiile despre clienți asupra utilizării acestor unități pot fi colecționate și folosite conform termenilor și condițiilor etc.

Pentru detalii despre termenii de servicii / politica de confidențialitate, consultați **[Acasă] Settings>Privacy Settings (MENIUL Setări>Setări Confidențialitate)**

Informațiile personale ale clientului pot fi înregistrate pe acest televizor de către o stație de emisie sau de către un furnizor de aplicații. Înainte de repararea, transferarea sau casarea acestui televizor, ștergeți toate informațiile înregistrate pe acest televizor potrivit următoarei proceduri.

**[Acasă] Installation>First time installation (Instalare-Prima instalare)**

Informațiile despre clienți pot fi colectate de furnizor prin intermediul aplicației oferite de terțe părți pe acest televizor sau pe website. Vă rugăm să confirmați termenii și condițiile, etc. ale oferirii în avans.

- Panasonic nu va fi responsabil pentru colectarea sau folosirea informațiilor prin intermediul aplicației oferite de o terță parte pe acest televizor sau pe website.
- Când introduceți umărul cardului de credit, numele etc., aveți grijă la încrederea pe care o prezintă furnizorul.

- Informațiile înregistrate pot fi înregistrate în serverul etc. furnizorului. Înainte de reparare, transferării sau casării acestui televizor, asigurați-vă că ștergeți informațiile potrivit termenilor și condițiilor etc. furnizorului.

#### Wake On

**Wake-on-LAN (WoL)** și **Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** sunt standarde care permit unui dispozitiv să fie pornit sau trezit de un mesaj de rețea. Mesajul este trimis la dispozitiv printr-un program executat pe un dispozitiv separat conectat la aceeași rețea locală, precum un smartphone.

Televizorul dvs. este compatibil cu WoL și WoWLAN. Această funcție ar putea fi dezactivată în timpul procesului **First Time Installation (Prima Instalare)**.

Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Wake On (trezire activă)** din meniul **Network (Rețea/setări internet)** ca **On (activat)**. Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, cât și televizorul sunt conectate la aceeași rețea. Funcția „Wake On” este acceptată doar pentru dispozitivele cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această opțiune, televizorul și telecomanda trebuie să fie conectate cel puțin o dată cât timp televizorul este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea trebuie restabilită data viitoare când e pornit. În caz contrar, această funcție nu va fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece în modul standby.

Dacă doriți ca televizorul dvs. să consume mai puțin curent în modul de standby, puteți dezactiva această funcție setând opțiunea **Wake On (Trezire la)** pe **Off (dezactivat)**.

#### Depanare Conectare

##### Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețea wireless, utilizând meniul **Network (Rețea)**.

Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultați secțiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informații privind procesul.

Dacă televizorul nu funcționează în cadrul conexiunii cablate, verificați modemul (routerul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificați conexiunea la internet a modemului.

#### Conexiune lentă

Consultați manualul de instrucțiuni a modemului wireless pentru informații privind zona de recepție internă, viteza conexiunii, calitatea semnalului și alte setări. Trebuie să aveți o conexiune cu viteză mare pentru modem.

#### Întreprerea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cuploarele cu microsound, telefoanele mobile, dispozitivele Bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune WLAN compatibile. Încercați să schimbați canalul activ al router-ului WLAN.

#### Conexiune la internet nedisponibilă / Partajarea medianei funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modemului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul să nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este autentificată de fiecare dată când vă conectați la internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, furnizorul de servicii internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Contactați furnizorul de servicii de internet și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă credeți că aceasta este cauza problemei, contactați furnizorul de servicii de internet. Un firewall poate fi motivul problemei de conectare și de vizibilitate, atunci când utilizați televizorul în modul partajare media sau când navigați prin intermediul funcției de Partajare Media.

#### Domeniul nevalid

Asigurați-vă că v-ați autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizate și, de asemenea, asigurați-vă că domeniul este activ, înainte de a partaja fișierele din programul serverului media de pe computer. Dacă domeniul este nevalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răsfoiți printrre fișiere în modul partajare media.

#### Utilizarea serviciului de rețea partajare media

Funcția partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.



#### 1. Instalarea Software a serverului

Funcția Partajare Audio Video nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor. Pregătiți computerul dvs. cu un program de server adecvat.

#### 2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolele **Conectivitate Cablată/Conectivitate wireless** pentru informații detaliate despre configurare.

#### 3. Activare Partajare Audio Video

**Accesați meniul Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe)** și activați opțiunea **AVS**.

#### 4. Redare fișiere partajate prin intermediul Navigatorului Media

Selecția opțiunea **AVS** în meniul **Source** folosind butoanele direcționale și apăsați **OK**. Dispozitivele disponibile pe serverul media din rețea vor fi listate. Selecția unui dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua. Navigatorul Media va fi afișat.

Consultați secțiunea Meniu din **Navigatorul Media** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priză de perete și apoi reconectați-l. Modul tur și saltul nu sunt compatibile cu funcția Partajare Audio Video.

PC/HDD/Media Player sau orice alte dispozitive care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării.

Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computere.

*Notă: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția partajare media din cauza administratorului și setărilor de securitate (cum ar fi computerul de uz comercial).*

#### Aplicații

Puteți accesa aplicațiile instalate pe televizorul dvs. din meniul **Apps** (Aplicații). Selecția o aplicație și apăsați **OK** pentru lansare.

Pentru ca gestiona aplicațiile instalate pe televizorul dvs., adăugați aplicații noi de pe piață sau pentru a vedea toate aplicațiile disponibile în modul de ecran complet, selecția opțiunea **Add More** (Adăugare mai multe) și apăsați **OK**. Folosind această opțiune din meniul puteți adăuga o aplicație instalată în meniul **Home** (acasă), să o lansați sau să o îndepartați.

Aplicațiile eliminate nu vor mai fi accesibile din meniul **Apps** (Aplicații). De asemenea, puteți adăuga aplicații noi de pe piață. Pentru a intra în magazin, selecțiați logoul coșului de cumpărături din colțul din stânga-sus al ecranului și apăsați **OK**. Aplicațiile disponibile din magazin vor fi afișate. Folosiți butoanele direcționale pentru a selecta o aplicație și apăsați **OK**. Selecțiați opțiunea **Add to Apps** (Adăugați la aplicații) și apăsați

**OK** din nou pentru a adăuga aplicația selectată în meniul **Apps** (Aplicații).

Pentru a accesa rapid meniul **Add More** (Adăugare mai multe) puteți apăsa butonul **Internet** de pe telecomandă, dacă acest buton este disponibil.

#### Observații:

*Possibile probleme asociate aplicației, pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut.*

*Serviciile de internet terță parte pot fi modificate, întrerupte sau restricționate în orice moment.*

#### Browser de internet

Pentru a folosi browserul de Internet, mai întâi **accesați meniul Apps (Aplicații)**. Apoi lansați aplicația de navigator internet care are un logo de culoare portocalie cu simbolul pământului pe el.

În ecranul inițial al browserului, imaginea în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) la paginile web vor fi afișate ca opțiuni **Speed Dial** (Accesare rapidă) împreună cu opțiunile **Edit Speed Dial** (Editare accesare rapidă) și **Add to Speed Dial** (Adăugare accesare rapidă).

Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă sau folosind un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browserului, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire). Sunt disponibile opțiunile **Istoric**, **File** și **Marcaje** și bara navigatorului care conține butoanele înapoi/înainte, butonul de reimprospătare, bara adresă/căutare, butoanele **Apelare rapidă** și **Vewd**.

Pentru a adăuga pagina web dorită în lista **Speed Dial** pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Bara browserului va apărea. Selecția butonul **Speed Dial** (Apelare rapidă) și apăsați butonul **OK**. Apoi, selecțiați opțiunea **Adăugare la Apelare rapidă** și apăsați butonul **OK**. Completați câmpurile **Nume** și **Adresă**, selecțiați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga. Dacă, în timp ce vă aflați pe site, doriți să adăugați la lista **Apelare rapidă**, selecțiați butonul **Vewd** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selecțiați opțiunea **Adăugare la Apelare rapidă** din submeniu și apăsați butonul **OK** din nou. **Numele și Adresa** vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Evidențiați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniul **Vewd** pentru a gestiona browserul. Selecțiați butonul **Vewd** și apăsați butonul **OK** pentru a vedea pagina disponibilă specifică și opțiunile generale.

Există diferite metode pentru a căuta sau accesa pagini web folosind browserul web.

Introduceți adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adresă și selecțiați butonul **Submit**

(Trimitere) de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina.

Introduceți cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adresă și selecțiați butonul **Submit** (Trimitere) de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a începe o căutare a paginilor web aferente.

Selecția o imagine în miniatură **Speed Dial** și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina web aferentă.

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-uri USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru o navigare mai ușoară și mai rapidă.

Anumite pagini web includ conținut flash. Acestea nu sunt acceptate de browser.

Televizorul nu acceptă niciun proces de descărcare din Internet prin browser.

E posibil să nu fie acceptate toate site-urile de pe internet. Depinde de site; e posibil să survină probleme de conținut. În unele circumstanțe, conținutul video ar putea fi imposibil de redat.

#### Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un nou standard din industrie care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele și receptoarele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, serviciile „catch-up”, video-la-cerere, GEP, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canale unde sunt semnalate de transmisiții (actualmente, canale diferite pe aplicații din transmisiuni HbbTV Astra).

Transmițătorul marchează o aplicație ca „autostart” (pornire automată) și aceasta este pornită de platformă automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub forma unui buton mic roșu care notifică utilizatorul că pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsați butonul roșu pentru a deschide pagina cu aplicații. După afișarea paginii, utilizatorul poate reveni în starea pictogramei cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramei cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie notat că opțiunea de comutare a butonului roșu este oferită de aplicație și unele aplicații se pot comporta diferit.

Dacă utilizatorul comută pe alt canal în timp ce aplicația HbbTV este activă (fie în modul pictogramei cu butonul roșu, fie în modul UI complet), următoarele scenarii pot apărea.

- Aplicația poate continua să se execute.
- Aplicația poate fi închisă.

• Aplicația poate fi închisă și altă aplicație cu buton roșu cu pornire automată poate fi lansată.

HbbTV permite aplicațiilor să fie recuperate atât prin bandă largă, cât și prin transmisiune. Transmițătorul poate activa ambele moduri sau numai unul. Dacă platforma nu are o conexiune de bandă largă operațională, platforma poate lansa aplicațiile transmise prin emisie.

Aplicațiile cu buton roșu și pornire automată oferă de obicei legături la alte aplicații. Utilizatorul poate comuta la alte aplicații folosind legăturile oferite. Aplicațiile trebuie să indice un mod de încheiere automată; de obicei, pentru acestea se folosește butonul **leșire**.

Aplicațiile HbbTV folosesc taste de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Atunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlul unor taste este deținut de aplicație. De exemplu, selectarea numerică a canalelor e posibil să nu funcționeze la o aplicație de telextext unde numerele indică pagini de telextext.

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă VOD (video la cerere) și servicii TV „catch-up”. Utilizatorul poate folosi tastele de redare, pauză, stop, înainte și înapoi de pe telecomandă pentru a interacționa cu conținutul AV

*Notă: Puteți activa sau dezactiva această funcție din meniul **More** (Mai multe) în meniul **Settings>System** (Setări>Sistem), în funcție de modelul televizorului dvs. și opțiunea **Întrii selectabilă din Prima Instalare**, această funcție ar putea fi disponibilă în meniul **Setări>Sistem>Setări Intimitate** în loc de meniul **Setări>Sistem>Mai multe**.*

#### Informații funcționare DVB

Acest receptor DVB este singurul adecvat pentru a fi folosit în țara în care a fost conceput să fie folosit.

Deși acest receptor DVB este conform ultimelor specificații DVB de la momentul producerii, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisiunile DVB viitoare din cauza posibilității schimbării care ar putea fi implementate în semnalul o tehnologia de emisie.

E posibil ca unele funcții de televiziune digitală să nu fie disponibile în toate țările.

Ne străduim să ne ameliorăm în permanență produselor, prin urmare, specificațiile se pot modifica fără avis prealabil.

Pentru sfaturi despre locurile unde puteți cumpăra accesorii, contactați magazinul de unde ați cumpărat echipamentul.

<b>Περιεχόμενα</b>	
Πληροφορίες ασφαλείας.....	130
Σημάνσεις πάνω στο προϊόν.....	131
Σύντηξη.....	132
Οθόνι τηλεόραση, περιβλήμα, στήριγμα.....	132
Φίς ρευματολήψιας.....	132
Τοποθέτηση / Αφαίρεση του σπριγγματος.....	133
Όταν χρησιμοποιείτε το kit βάσης : ανάρτησης σε τοίχο.....	133
Πληροφορίες για το περιβάλλον.....	134
Χαρακτηριστικά.....	134
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται.....	134
Ειδιοποιήσεις σχετικά με την αναμονή.....	134
Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης.....	135
Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης.....	135
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	136
Σύνδεση ρεύματος.....	137
Σύνδεση Κεραίας.....	137
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες.....	137
Τελική διάθεση χρησιμοποιούμενων συσκευών και μπαταριών.....	138
Δήλωση συμμόρφωσης (ΔΣ).....	138
Προδιαγραφές.....	138
Επισήμανση.....	139
Τηλεχειριστήριο.....	140
Συνδέσεις.....	141
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση.....	142
Πρώτη Εγκατάσταση.....	142
Αναπαγωγή μέσων μέσω εισόδου USB.....	144
Επισκόπηση μέσων.....	144
CEC.....	145
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις.....	146
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης.....	152
Χρήση της λίστας καναλιών.....	152
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου.....	152
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων.....	152
Υπηρεσίες Τελετέ.....	153
Αναβάθμιση λογισμικού.....	153
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	154
Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC.....	154
Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI.....	155
Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	156
Μορφές αρχείων βίντεο.....	156
Μορφές αρχείων εικόνας.....	156

Μορφές αρχείων ήχου.....	156
Μορφές αρχείων υποτίτλων.....	157
Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI.....	157
Συνδεσιμότητα.....	158
Εναύριμα συνδεσιμότητα.....	158
Ασύρματη συνδεσιμότητα.....	158
Wake ON (Αφύπνιση).....	160
Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας.....	160
Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.....	161
Εφαρμογές.....	161
Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet.....	162
Σύστημα HBBTV.....	162
Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB.....	163



**Πληροφορίες ασφαλείας**



**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ) ΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΑΤΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ ΑΝΑΓΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΛΟΗΘΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση ακράδων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φως ρευματολήψιας χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξοικονομεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

*Σημείωση:* Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνι για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αυτή η συσκευή (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίτηρηση, εκτός αν έχουν λάβει επίτηρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 2000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.

- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια γενική χρήση αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.

- Για λόγους αερισμού αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.

- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπέζιμάντιλα, κουρτίνες κλπ.

- Το φως του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φίς μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φίς, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία

περίπτωση μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος/το φίς με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσα να προκαλέσει βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόμμο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάσιμο ή πιπιλισίμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.

- Μην εκθέτετε και την τοποθεσία σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.

- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.

- Για να αποφεύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.




- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφεύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξτε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.

- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

- Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής. **ΠΑΝΩ ΑΠ΄ ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΡΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ, ΚΑΙ ΙΔΙΩΣ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΝΑ ΣΠΩΓΩΝΟΥ Η ΝΑ ΚΤΥΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ Η ΝΑ ΠΕΡΝΟΥΝ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΤΕΣ, ΤΙΣ ΣΧΙΣΜΕΣ Η ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΆΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ.**

	Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
	Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

## Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημάνουν περιορισμούς και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπόψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



**Εξοπλισμός Κατηγορίας II:** Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.



**Ακροδέκτης υπό επικίνδυνη τάση:** Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημάνεται(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



**Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης:** Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημάνεται(-ονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.



**Προϊόν Λείζερ Κατηγορίας 1:** Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλεψιμίες συνθήκες λειτουργίας.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέξτε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων

Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.

Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Αν το διυμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε καμία περίπτωση μην τοποθετήσετε την τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια ή παρουσιάζει κλίση. Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- Χρήση ντουλαπιών ή βάσεων που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.

- Χρήση μόνο επίπλων που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.

- Διασφάλιση ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.

- Μην τοποθέτηση της τηλεόρασης σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς ανάλωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο στήριγμα.

- Μην τοποθέτηση της τηλεόρασης πάνω σε ύφασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.

- Εκπαίδευση των παιδιών σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της. Σε περίπτωση διατήρησης και αλλαγής θέσης της ήδη υπάρχουσας τηλεόρασής σας, θα πρέπει να εφαρμόζονται επίσης οι παραπάνω προφυλάξεις.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτηρίου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανόμης τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνότητας (γαλβανική απομόνωση).

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.

- Το κτ επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.

- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.

- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.

- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η χρήση άλλων στηνιμάντων ανάρτησης σε τοίχο, ή η εγκατάσταση στήριγματος ανάρτησης σε τοίχο εκτός του χρήστη, εγκυμονεί τον κίνδυνο τραυματισμού και ζημιάς στο προϊόν. Για να διατηρήσετε την απόδοση και την ασφάλεια της μονάδας, φροντίστε να αναθέσετε απαραίτητα στο κατάστημα αγοράς ή σε αδειούχο τεχνικό να στερεώσετε τη στήριγματα ανάρτησης σε τοίχο. Οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από εγκατάσταση χωρίς εξειδικευμένο εγκαταστάτη θα καταστήσει άκυρη την εγγύησή σας.

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που συνοδεύουν τα προαιρετικά αξεσουάρ και μην παραλείψετε να βεβαιωθείτε να λάβετε μέτρα ώστε να αποτρέψετε ενδεχόμενη πτώση της τηλεόρασης.

- Χεριστείτε την τηλεόραση προσεκτικά κατά την εγκατάσταση, επειδή αν την υποβάλετε σε κρούση ή σε άλλες δυνάμεις μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

- Προσέξτε όταν στερεώνετε στον τοίχο στήριγματα τοίχου. Πριν στερεώσετε το στήριγμα, πάντα να βεβαιώνετε ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή σωλήνες μέσα στον τοίχο.

- Για να αποτρέψετε πτώση και τραυματισμό, αφαιρέστε την τηλεόραση από τη σταθερή της θέση στον τοίχο όταν δεν την χρησιμοποιείτε πλέον.

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στο παρόν Εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

## Συνηθισμένα

**Πρώτα αφαιρέστε το φως ρευματοληψίας από την πρίζα ρεύματος δικτύου.**

## Οθόνη τηλεόραση, περιβλήμα, στήριγμα

### Κανονική φροντίδα:

Με ένα μαλακό πανί, σκουπίστε απαλά την επιφάνεια της οθόνης, το περιβλήμα ή το στήριγμα για να αφαιρέσετε ακαθαρσίες ή δαχτυλιές.

### Για επίμονες ακαθαρσίες:

1. Πρώτα καθαρίστε τη σκόνη από την επιφάνεια.
2. Βρέξτε ένα μαλακό πανί με καθαρό νερό ή αραιωμένο ουδέτερο απορρυπαντικό (1 μέρος απορρυπαντικό σε 100 μέρη νερό).
3. Στύψτε καλά το πανί. (Προσέξτε, μην αφήσετε να εισέλθει νερό στο εσωτερικό της τηλεόρασης, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει καταστροφική βλάβη του προϊόντος.)
4. Σκουπίστε προσεκτικά, υγράνετε και αφαιρέστε τις επίμονες ακαθαρσίες.
5. Τέλος, σκουπίστε και απομακρύνετε κάθε υγρασία.

### Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε σκληρό πανί και μην τρίβετε την επιφάνεια πολύ δυνατά, διαφορετικά μπορούν να προκληθούν γρατσουνιές στην επιφάνεια.

- Προσέξτε να μην εκθέσετε την επιφάνεια σε εντομοκτόνα, διαλυτές, αρωματικά ή άλλα πτηρικά συστατικά. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας ή να προκαλέσει ξεφλούδισμα της βαφής.

- Η επιφάνεια της οθόνης έχει ειδική επεξεργασία και μπορεί να υποστεί εύκολα ζημιά. Προσέξτε να μη χτυπήσετε ή χαράξετε την επιφάνεια με το νύχι σας ή με άλλα σκληρά αντικείμενα.

- Μην επιτρέψετε στο περιβλήμα και το υποστήριγμα να έρθουν σε επαφή με υλικό από ελαστικό ή PVC για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας.

### Φως ρευματοληψίας

Σε τακτικά διαστήματα σκουπίζετε το φως ρευματοληψίας με ένα στεγνό πανί.

Η υγρασία και η σκόνη μπορούν να προκαλέσουν φωτοπή ή ηλεκτροπληξία.



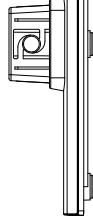
## Τοποθέτηση / Αφαίρεση του στηρίγματος

### Προετοιμασία

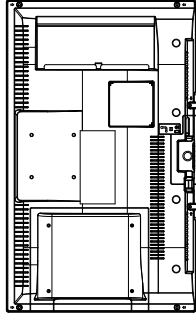
- Αφαιρέστε το στήριγμα και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε τη βάση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας ή οποιαδήποτε άλλη επίπεδη επιφάνεια.
- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπέζι ή παρόμοια επίπεδη επιφάνεια που μπορεί να στηρίξει το βάρος της τηλεόρασης.
- Μην κρατάτε το τμήμα της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χεράξετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

### Τοποθέτηση του στηρίγματος

1. Τοποθετήστε τη βάση πάνω στο τραπέζι ή σε παρόμοια επίπεδη επιφάνεια.



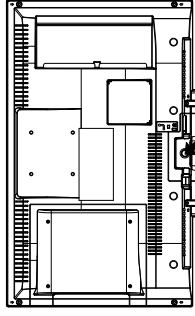
2. Κρατήστε τη συσκευή πάνω από τη βάση ώστε να συμπίπτει με το σημείο σπερσίωσης στη βάση και κατόπιν χαμηλώστε τη ώστε να συνδεθεί υπό την επίδραση του ίδιου της του βάρους. Αν δεν έχει εγκατασταθεί σωστά η βάση, πιέστε απαλά προς τα κάτω έως ότου κομψιάσει(-ουν) στη θέση της(τους) η ασφάλισα(ς) (οι ασφαλίσαις).



### Αφαίρεση του στηρίγματος από την τηλεόραση

Διασφαλίστε ότι θα αφαιρέσετε το στήριγμα με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε τη βάση ανάρτησης σε τοίχο ή όταν συσκευάζετε πάλι την τηλεόραση.

- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφίρστε τη βάση να προεξέχει από το άκρο της επιφάνειας.
- Πιέστε το κουμπί (τα κουμπιά) για να απασφαλίσετε την ασφάλισα (τις ασφαλίσαις).



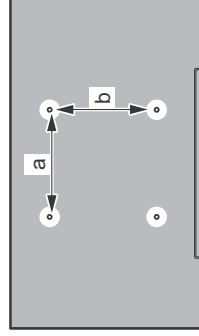
- Αφαιρέστε τη βάση τραβώντας την από την τηλεόραση

### Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ βάσης ανάρτησης σε τοίχο

Απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο Panasonic για να προμηθευτείτε τη συνιστώμενη βάση ανάρτησης σε τοίχο.

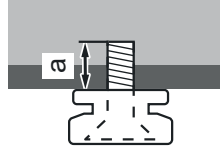
Οπές για εγκατάσταση της βάσης ανάρτησης σε τοίχο.

### Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



a (mm)	75
b (mm)	75

### Πλευρική άποψη



Βάθος βίδας (a)	ελάχ. (mm)	5
	μέγ. (mm)	8
Διάμετρος	M4	

**Σημείωση:** Οι βίδες για στέρεωση της τηλεόρασης στη βάση ανάρτησης σε τοίχο δεν παρέχονται με την τηλεόραση.

### Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

Αν ορίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Ελαχίστη Μεσαία**, **Μέγιστη** ή **Αυτόματα**, η τηλεόραση θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας αντίστοιχα. Αν θα θέλατε να ορίσετε την επιλογή **Φωτισμός οθόνης** σε μια σταθερή τιμή, θέστε τον σε **Χρήστη** και ρυθμίστε χειροκίνητα το **Φωτισμό οθόνης** (που βρίσκεται υπό τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου Αριστερά ή Δεξιά. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**.

**Σημείωση:** Οι διαθέσιμες επιλογές στην **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη **Λειτουργία στο μενού Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας δεν θα είναι διαθέσιμες για αλλαγή.

Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά, στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **"Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα"**. Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιέστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης.

**Σημείωση:** Η επιλογή **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμη αν η λειτουργία έχει τεθεί σε **Παγνίδη**.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιείτε την ή αποσυνδέετε την από την πρίζα. Έτσι θα μειωθεί και η κατανάλωση ενέργειας.

### Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δωρυφική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Είσοδο HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Υποδοχές AV για εξωτερικές συσκευές (όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές εγγραφής βίντεο (PVR), ηλεκτρονικά παιχνίδια κλπ.)
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετέξ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός

- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.

- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλειδωμα προσασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα
- Αναπαρωγών/ NTSC
- Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Είσοδος HiY (PC)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (Γραοαρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ.
- Ενσωματωμένη υποστηρίξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

### Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AA
- Εγχειρίδιο Οδηγών
- Αποστρώμενη βάση

### Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

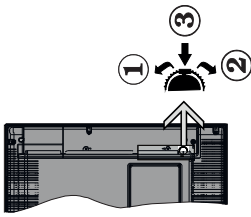
Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλή ώρα."**

Η επιλογή **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**) θα μπορούσε να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες από προεπιλογή. Αν αυτή τη ρύθμιση δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό** και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμμένη και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προκαθορισμένο διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλή ώρα."** Πριν η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά από χρονικό διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μπορείτε να επισημάνετε το **Ναι** και να πιέσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επισημάνετε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάλογο λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV**. Επισημάνετε



την επιλογή **Απενεργοποίηση** και πιέστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη, και η λειτουργία θα ακυρωθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλάζοντας τη ρύθμιση της επιλογής **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

#### Διακόπτης Χερσαίου & Λειτουργία της τηλεόρασης



1. Κατεύθυνση Πάνω
2. Κατεύθυνση Κάτω
3. Διακόπτης για επιλογή Έντασης ήχου / Πληροφοριών / Λίστας πηγών και για Αναμονή-Ενεργοποίηση

Το κουμπι χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή και Αναμονή-Ενεργοποίηση.

**Για αλλαγή έντασης ήχου:** Αυξήστε την ένταση ήχου πιέζοντας το κουμπι πάνω. Μειώστε την ένταση ήχου πιέζοντας το πλήκτρο προς τα κάτω.

**Για να αλλάξετε κανάλι:** Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και θα εμφανιστεί στην οθόνη το πλαίσιο πληροφοριών. Μετακινήθετε στα αποθηκευμένα κανάλια πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

**Για αλλαγή πηγής:** Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού δύο φορές (για δεύτερη φορά συνολικά) και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών. Μετακινήθετε στις διαθέσιμες πηγές πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

#### Σημειώσεις:

Αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, αυτός ο κύκλος ξεκινά πάλι με τη ρύθμιση έντασης ήχου.

Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπι χειρισμού.

#### Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Αρχική**.

#### Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

#### Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

#### Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιέσει το πλήκτρο **Αρχική**, θα εμφανιστεί το κύριο μενού της τηλεόρασης στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημασμένου μενού, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επισημαίνεται ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω πλευρά της μπάρας μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χρησιμοποιήσετε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, επισημαίνεται το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επιθυμητό χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά/Δεξιά**. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Back/Return** για έξοδο.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **EXIT**.

#### 1. Αρχική

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα έχει επισημανθεί η γραμμή μενού **Αρχική**. Μπορείτε να εξετακίσετε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** προσθέτοντας επιλογές από άλλα μενού. Απλά επισημαίνετε μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Κάτω** στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική**, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού **Αρχική**. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Κάτω** και επιλέξτε το στοιχείο **Διαγραφή** ή **Μετακίνηση** και κατόπιν πιέστε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά** και **Δεξιά** για να επιλέξετε τη θέση όπου θέλετε να μετακινήσετε το στοιχείο και πιέστε **OK**.

#### 2. TV

##### 2.1. Οθόνες

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**.

##### 2.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λίστας καναλιών**.

##### 2.3. Χρονοδιακόπτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους χρονοδιακόπτες που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιακόπτη** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Αριστερά/Δεξιά** και κατόπιν πιέστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονοδιακόπτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημαίνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημαίνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακοπών για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκτελεστούν σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα σας ζητηθεί να επιλέξετε έναν από αυτούς τους χρονοδιακόπτες και να ακυρώσετε τους άλλους. Επισημαίνετε το χρονοδιακόπτη που θέλετε να ακυρώσετε και πιέστε **OK**, οπότε θα εμφανιστεί το μενού **Επιλογές**. Κατόπιν επισημαίνετε το στοιχείο **Ρύθμιση/Ακύρωση** και πιέστε **OK** για να ακυρώσετε αυτόν το χρονοδιακόπτη. Κατόπιν πρέπει να αποθηκεύσετε τις εγγραφές. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε **OK**, επισημαίνετε το στοιχείο **Αποθήκευση αλλαγών** και πιέστε πάλι **OK**.

#### 3. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περίεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις**.

#### 4. Εφαρμογές

Όταν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet θα είναι διαθέσιμες και σχετικά περιεχόμενα, περιλαμβανομένων περιεχομένων **Σχετικά με Εφαρμογές**. Χρησιμοποιώντας το μενού **Εφαρμογές**, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές σας και να τις διαχειρίζεστε. Μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από τα διαδικτυακά καταστήματα ή να διαγράψετε τις ήδη υπάρχουσες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εφαρμογές**.

#### 5. Πηγές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις αναφορές πηγής εισόδου σας. Για να αλλάξετε την πηγή εισόδου, επισημαίνετε ένα από τα στοιχεία και πιέστε **OK**.

##### 5.1. Ρυθμίσεις Πηγής

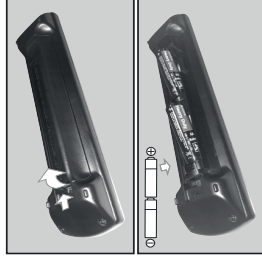
Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές.

#### Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διμερήμα μπαταρίας. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο ίδιες ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαμηλά επίπεδα και πρέπει να αντικατασταθούν. Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλές οι μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.



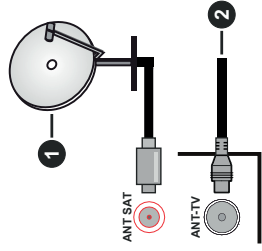
## Συνδέση ρεύματος

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην τριπλή ρεύματος δίκτυο.

## Συνδέση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV) ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT-SAT) που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλεόρασης.

## Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

## Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.



Παράγεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Το σήμα Dolby, Dolby Audio και το σύμβολο DOLBY DIGITAL είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος, χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες, περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady καλή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

## Τελική διάθεση χρησιμοποιημένων συσκευιών και μπαταριών



### Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και χώρες με συστήματα ανακύκλωσης

Αυτά τα σύμβολα στα προϊόντα, στη συσκευασία και/ή στα συνοδευτικά έγγραφα σημαίνουν ότι οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και οι μπαταρίες δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα γενικά οικιακά απορρίμματα.

Για τη σωστή επεξεργασία, ανάκτηση και ανακύκλωση των παλιών προϊόντων και μπαταριών, παραδίδεται τα στα προβλεπόμενα σημεία συλλογής σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία.

Με τη σωστή απόρριψή τους, θα βοηθήσετε στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και θα αποτρέψετε ανθυγιεινές αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή και την ανακύκλωση, απευθυνθείτε στην τοπική σας δημοτική αρχή.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

### Σημείωση σχετικά με το σύμβολο μπαταρίας (κάτω σύμβολο):

Αυτό το σύμβολο μπορεί να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Σε αυτή την περίπτωση συμμορφώνεται με την απαίτηση που έχει οριστεί από την Ευρωπαϊκή Οδηγία για το εμπλεκόμενο χημικό στοιχείο.



## Δήλωση συμμόρφωσης (ΔΣ)

Με την παρούσα, η Panasonic Marketing Europe GmbH δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση βρίσκεται σε συμμόρφωση με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/EU.

Αν θέλετε να λάβετε ένα αντίγραφο του πρωτοτύπου της ΔΣ αυτής της τηλεόρασης, επισκεφθείτε τον ακόλουθο ιστότοπο:

<http://www.ptc.panasonic.eu/dsc>

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

Ιστότοπος: <http://www.panasonic.com>

## Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/IDK/SECAM BG/IDK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ Ι/ΙΙΙ) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΥΡΥΣΧΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσαρτηζόμενων καναλιών	11 000
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τύση λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	A2 Στέρεο+Nicam Stereo
Ακουστικά	Μini στερεοφωνική υποδοχή 3,5 mm
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2 x 2,5 W
Κατανάλωση ρεύματος (W)	45 W
Αναμονή σε δίκτυο Κατανάλωση ρεύματος (W)	< 2
Βάρος (kg)	3,6 Kg
Διαστάσεις τηλεόρασης ΒΚΜxΥ (με βάση) (mm)	135 x 554 x 370
Διαστάσεις τηλεόρασης ΒΚΜxΥ (χωρίς βάση) (mm)	40/64 x 554 x 336
Οθόνι	1619 24"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

## Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνοτήτων	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Περιορισμοί βάσει χώρας

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιορισμός
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού
Γαλλία	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για 2454-2483.5 MHz
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δικτυο και παροχή υπηρεσιών (όχι για φάσμα συχνοτήτων)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Alesund
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

### Πρότυπο

IEEE 802.11 a/b/g/n

### Διασύνδεση κύριας συσκευής

USB 2.0

### Διαστάσεις

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

## Επίσημανση

### DVB / Δεδομένων / λειτουργίες IPTV

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί να πληροί τα πρότυπα (από τον Αύγουστο 2017) ψηφιακών επίγειων υπηρεσιών DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) και HEVC(H.265)), ψηφιακών καλωδιακών υπηρεσιών DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) και HEVC(H.265)) και ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) και HEVC(H.265)).

Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο σχετικά με τη διαθεσιμότητα υπηρεσιών DVB-T / T2 ή DVB-S στην περιοχή σας.

Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης για τη διαθεσιμότητα υπηρεσιών DVB-C με αυτή την τηλεόραση.

Αυτή η τηλεόραση ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με σήμα το οποίο δεν πληροί τα πρότυπα DVB-T / T2, DVB-C ή DVB-S.

Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες, ανάλογα με τη χώρα, την περιοχή, την εταιρεία εκπομπής, τον πάροχο υπηρεσιών, τη δορυφορική λήψη και το περιβάλλον δικτύου.

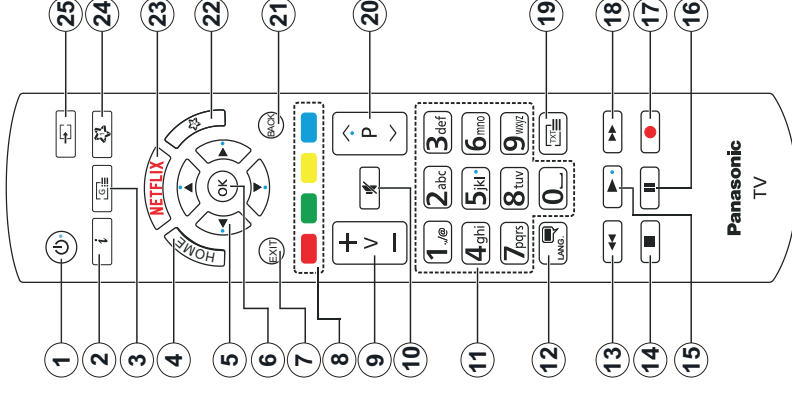
Δεν λειτουργούν όλα τα αρθρώματα CI σωστά με αυτή την τηλεόραση. Συμβουλευτείτε το συνεργαζόμενο πάροχο υπηρεσιών σχετικά με το διαθέσιμο άρθρωμα CI.

Αυτή η τηλεόραση ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με άρθρωμα CI που δεν είναι εγκεκριμένο από τον πάροχο υπηρεσιών.

Μπορεί να επιβάλλονται πρόσθετες χρεώσεις, ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών.

Η συμβατότητα με μελλοντικές υπηρεσίες δεν είναι εξασφαλισμένη.

## Τηλεχειριστήριο



### (\*) ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 & ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 2:









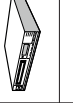




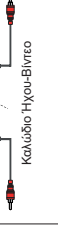
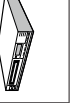




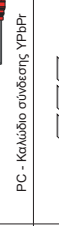
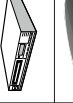







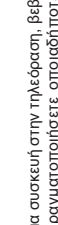

Αυτά τα πλήκτρα έχουν προσιπλεγμένες λειτουργίες ανάλογα με το μοντέλο. Ωστόσο, μπορείτε σε αυτά τα πλήκτρα να αντιστοιχίσετε μια ειδική λειτουργία, πατώντας ένα από αυτά για πέντε δευτερόλεπτα, όταν είστε σε μια επιθυμητή πηγή ή κανάλι. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα το επιλεγμένο Το Πλήκτρο μου έχει συσχετιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία.


Αν εκτελέσετε την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τα πλήκτρα Το Πλήκτρο μου 1&2 θα επανέλθουν στην προεπιλεγμένη λειτουργία τους.

- Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
- Πληροφορίες:** Εμφανίζει στην πληροφορία σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβάλλει κρυμμένες πληροφορίες (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τελετές)
- Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγράμματων
- Αρχική:** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
- Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλιπ, και εμφανίζουν τις υποεθνικές σε λειτουργία Τελετές όταν πατηθεί το Δεξιά ή Αριστερά
- OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετές), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (Λειτουργία DTV)
- Εξόδος:** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
- Έντονα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολούθησε τις οδηγίες στην οθόνη
- Ένταση ήχου +/-:**
- Σήμα ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
- Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη ενεργοποιεί την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.
- Γλώσσα (Language):** Πραγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφάνισης και αλλαγεί γλώσσα ήχου/υποτίτλων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
- Επαναφορά:** Κινεί τα καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
- Διακοπή:** Σταματά το μέσον που αναπαράγεται
- Αναπαγωγή:** Αρχίζει την αναπαγωγή του επιλεγμένου μέσου
- Παύση:** Σταματά προσωρινά το μέσον που αναπαράγεται
- Καμία λειτουργία
- Ταχεία προώθηση:** Κινεί τα καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
- Κείμενο:** Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανίσετε το Τελετές πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείξη)
- Πρόγραμμα +/-:** Επόμενο-προηγούμενο πρόγραμμα. Προηγούμενη-επόμενη σελίδα (σε λειτουργία Τελετές) ενεργοποιεί την τηλεόραση από κατάσταση αναμονής
- ΠισωΕπιστροφή (BACK):** Επαναφέρει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, αναγει τη σελίδα ερευτηρίου (σε λειτουργία Τελετές). Γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή πηγής.
- Το πλήκτρο μου 2 (\*):**
- Netflix:** Ξεκινά την εφαρμογή Netflix
- Το πλήκτρο μου 1 (\*):**
- Πηγή:** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχόμενου



## ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Σύνδεσμος	Τύπος	Καλώδια	Συσσκευή
	Σύνδεση VGA (πίσω)		
	Σύνδεση Ήχου PC/YRbPr (πίσω)		
	Σύνδεση HDMI (πλευρική/πίσω)		
	Σύνδεση SPDIF (ομοεξωνική)		
	Σύνδεση Πίσω AV (Ήχου/Βίντεο)		
	Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)		
	Σύνδεση βίντεο YRbPr (πίσω)		
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
	Σύνδεση Ethernet (πίσω)		

 Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

## Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

### Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια τριπλή ρελέματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή, Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη στην τηλεόραση.

### Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη λειτουργιών στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

### Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, απενεργοποιήστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

**Σημείωση:** Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ένδειξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές τη στιγμή αυτή δυνατοί είναι οι λειτουργίες: *Αναμονή, Μεταφοράση μέσω ενδείξης λήψης/Χρονολογίας, Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.*

### Πρώτη Εγκατάσταση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στα ακόλουθα βήματα του οδηγού εγκατάστασης, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Στη δεύτερη οθόνη ρυθμίστε την προτίμηση χώρας. Ανάλογα με την επιλογή **Χώρα** μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτόν τον κωδικό πρέπει να τον καταχωρίσετε αν σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό PIN για οποιαδήποτε χειρίστε σε μενού αργότερα.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτό το στοιχείο θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας για περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηριζόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών. Αυτό το στοιχείο προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις>Περισσότερα** και μπορείτε να την απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε αργότερα. Επιλέξτε και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τα δικαιώματα απορρήτου σας. Επισημαίνεται ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατευθύνσης Αριστερά και Δεξιά για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του στοιχείου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επισημαίνεται, πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε αλλαγές. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **Πρόγραμμα +/-** για κύλιση της οθόνης προς τα πάνω και κάτω ώστε να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet** θα παραληφθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιοδήποτε ερωτήματα, παραπάνω ή σχόλια σχετικά με αυτή την πολιτική απορρήτου ή την εφαρμογή της, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση smarttvsecurity@vossnub.com.

Επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα Internet** για να διαμορφώσετε μια ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση. Αν θέλετε τηλέφρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ ως λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Wake On** θέτοντάς το σε **Κλειστό**. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλιών προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλιών και τη ζώνη ώρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως αγαπημένη. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, προτεραιότητα θα δίνεται στον επιλεγμένο τύπο εκπομπής και τα κανάλια του θα αναφέρονται πρώτα στη λίστα καναλιών. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

### Σχετικά με την επιλογή Τύπου εκπομπής

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιού, επισημαίνεται την και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα τεκράρισμα στο πλαίσιο τεσεκαρίσματος δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή αναζήτησης, απομακρύνετε το τεκράρισμα από το πλαίσιο τεσεκαρίσματος πατώντας **OK** αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιού.

**Ψηφιακά κεραία:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κεραίας**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επιγείες



εκπομπές αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

**Ψηφιακά καλωδιακές:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **ψ. Καλωδιακές**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές καλωδιακής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναζήτησης, το οποίο θα σας ρωτά αν θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση δικτύου καλωδιακής. Αν επιλέξετε **Ναι** και πιέσετε **OK** μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τιμές όπως **Συχνότητα**, **ID Δικτύου** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Αν επιλέξετε **Όχι** και πιέσετε **OK** τότε μπορείτε να ρυθμίσετε **Συχνότητα Έναρξης**, **Συχνότητα Λήξης** και **Βήμα αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επιστημαίνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

**Σημείωση:** Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο **Βήμα αναζήτησης**.

**Δορυφορικοί:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης εκπομπών **Δορυφορικοί**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές δορυφορικής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Πριν πραγματοποιηθεί η αναζήτηση δορυφορικών εκπομπών θα πρέπει να γίνουν ορισμένες ρυθμίσεις. Πρώτα θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραίας**. Μπορείτε να επιλέξετε **Τύπο κεραίας ως Απ' ευθείας**, **Ένα καλώδιο δορυφορικής Διακόπτης DISEqC** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας σας, πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να προχωρήσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Συνεία**, **Λίστα αναμεταδοτών** και **Διαμορφωση LNB**. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αναμεταδοτών και LNB χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές του μενού.

• **Απ' ευθείας:** Αν κατέχετε ένα μόνο δέκτη και απ' ευθείας συνδεδεμένο δορυφορικό κάππατρο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη, επιλέξτε ένα διαθέσιμο δορυφόρο και πιέστε **OK** για αναζήτηση υπηρεσιών.

• **Ένα καλώδιο δορυφορικής:** Αν έχετε πολλούς δέκτες και σύστημα Ένα καλώδιο δορυφορικής, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαφορώστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πιέστε **OK** για να γίνει σάρωση για υπηρεσίες.

• **Διακόπτης DISEqC:** Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάππατρα και **διακόπτη DISEqC**, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Κατόπιν προβάλει την έκδοση DISEqC και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε έως και τέσσερις δορυφόρους (αν διατίθενται) για την έκδοση v1.0 και δεκαέξι δορυφόρους για την έκδοση v1.1. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε σάρωση στον πρώτο δορυφόρο στη λίστα.

## Αναπαραγωγής μέσων εισόδου USB

Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (σκληρός δίσκος με εξωτερική τροφοδοσία) ή σκις μνήμης USB.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή σκληροί δισκοί/σκις μνήμης USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει μορφοποίηση δίσκου FAT32 και NTFS.

Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάζει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαραγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές κατανεμητή (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασής σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστώνται συσκευές κατανεμητών (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε την είσοδο (της εισόδους) USB της τηλεόρασής σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

**Σημείωση:** Όταν προβάλετε αρχεία εικόνων, το μενού **Επισκόπηση μέσων** μπορεί να προβάλει μόνο 1000 αρχεία εικόνων που είναι αποθηκευμένα στη συνδεδεμένη συσκευή USB.









## Επισκόπηση μέσων

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίζετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεμένης στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή σας τη συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Πηγές**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο εισόδου USB από αυτό το μενού και πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το αρχείο της επιλογής σας και πιέστε **OK** για να το εμφανίσετε ή να το αναπαράγετε.

Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την **Επισκόπηση μέσων** χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής τηλεοφωρίου που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν πατήστε το

πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο ή κατά τη εμφάνιση ενός αρχείου εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επιστημαίνετε το σύμβολο γραναζιού που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής τηλεοφωρίων και πιέστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμα τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μέσων** και **Επιλογές**. Τα περιεχόμενα αυτών των μενών μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του εκάστου ανιχνυμένου αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

Χειρισμός λειτουργίας Βρόχος/Τυχαία αναπαραγωγή	
 Εκκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε 	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την αρχική τους σειρά
 Εκκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε 	Θα αναπαράγονται το ίδιο αρχείο συνεχώς (επανάληψη)
 Εκκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε 	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται μια φορά με τυχαία σειρά
 Εκκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε 	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την ίδια τυχαία σειρά

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή τηλεοφωρίων επιστημαίνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επιστημαίνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK** όσες φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επιστημαίνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

## CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συσκευές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω θυρών HDMI.

Η επιλογή **CEC** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πέστε το πλήκτρο **Πηγής** και επιλέξτε την είσοδο HDMI της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θυρών HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέσετε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη AV ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση δεν πραγματοποιεί αυτόματη σίγαση όλων των άλλων εξόδων ήχου της. Έτσι χρειάζεται να μειώσετε χειροκίνητα την ένταση της τηλεόρασης στο μηδέν, αν θέλετε να ακούσετε μόνο ήχο ARC (όπως συμβαίνει και με τις οπτικές ή ομοαξονικές ψηφιακές εξόδους ήχου). Αν θέλετε να αλλάξετε το επίπεδο έντασης ήχου της συνδεδεμένης συσκευής, θα πρέπει να επιλέξετε αυτή τη συσκευή από τη λίστα πηγών. Σε αυτή την περίπτωση, τα πλήκτρα ελέγχου ήχου κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου.

**Σημείωση:** Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.

## Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιτρέπει τη χρήση με την τηλεόραση ενός ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε το στοιχείο **Ηχεία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** σε **Ενισχυτής**. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

**Σημείωση:** Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία Έλεγχος ήχου συστήματος (System Audio

## Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

Περιεχόμενα στο Μενού Εικόνα	
<b>Τύπος</b>	Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: <b>Σινεμά, Παιχνίδι</b> (προαφρ.), <b>Σπορ</b> , <b>Δυναμική</b> και <b>Φυσική</b> .
<b>Αντίθεση</b>	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
<b>Φωτεινότητα</b>	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
<b>Οξύτητα</b>	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
<b>Χρώμα</b>	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
<b>Εξοκονόμηση ενέργειας</b>	Για να ρυθμίσετε την <b>Εξοκονόμηση ενέργειας</b> σε <b>Χρήση</b> , <b>Ελάχιστη</b> , <b>Μεσαία</b> , <b>Μέγιστη</b> , <b>Αυτόματα</b> , <b>Απενεργοποίηση οθόνης</b> ή <b>Κλειστό</b> . <i>Σημείωση: Ανάλογα με τον επιλεγμένο Τύπο, οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.</i>
<b>Φωτισμός οθόνης</b>	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Η λειτουργία Φωτισμός οθόνης θα είναι ανενεργή αν η <b>Εξοκονόμηση Ενέργειας</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήση</b> .
<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	
<b>Δυναμική αντίθεση</b>	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
<b>Ελάττωση Θορύβου</b>	Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση <b>Ελάττωση Θορύβου</b> για να μειώσετε το θόρυβο.
<b>Θερμοκρασία Χρώματος</b>	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Ψυχρό</b> , <b>Κανονικό</b> , <b>Θερμό</b> και <b>Χρήστης</b> .
<b>Λευκό σημείο</b>	Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο <b>Θερμοκρασία Χρώματος</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήστης</b> . Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πιέζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
<b>Ζουμ σε Εικόνα</b>	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας.
<b>Μετατόπιση εικόνας</b>	Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση <b>Ζουμ σε Εικόνα</b> . Επισημαντείτε και πιέστε <b>OK</b> , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
<b>Λειτουργία Ταινίας</b>	Οι ταινίες εγγράφονται σε διαφορετικό αριθμό καρτέ αντά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.
<b>Απόχρωση δέρματος</b>	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
<b>Μετατόπιση χρώματος</b>	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
<b>HDMI Πλήρης περιοχή</b>	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.
<b>Θέση PC</b>	Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει τεθεί σε VGA/PC.
<b>Αυτόματη Θέση</b>	Αν η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη σε λειτουργία VGA, χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε αυτόματα τη θέση της εικόνας. Πατήστε <b>OK</b> για να ξεκινήσετε την αυτόματη ρύθμιση.
<b>Ορισ Θέση</b>	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
<b>Κατ Θέση</b>	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.

<b>Συχνότ. εικον</b>	Οι ρυθμίσεις Συχνότ. εικον διαρθρώνουν την παρεμβολή η οποία εμφανίζεται σαν κατακόρυφες ταινίες σε παρουσιάσεις με πολλές κοκκίδες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παράγραφοι ή κείμενα με μικρότερα μεγέθη γραμματοσειρών.
<b>Φάση</b>	Ανάλογα με την πηγή εισόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εικόνα σαφέη ή με θόρυβο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καθαρή εικόνα με τη μέθοδο της δοκιμής και σφάλματος.
<b>Επιαναφορά</b>	Επιαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία <b>Παιχνίδι</b> ).
Στη λειτουργία VGA (PC) δεν θα διατίθενται στοιχεία στο μενού <b>Εικόνα</b> . Αντί αυτών, στη λειτουργία PC, θα προστίθενται οι ρυθμίσεις της λειτουργίας VGA στο μενού <b>Εικόνα</b> .	

<b>Περιεχόμενα του Μενού Ήχος</b>	
<b>Ένταση ήχου</b>	Ρύθμιση της στάθμης της έντασης ήχου.
<b>Ισοσταθμιστής</b>	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξοισοικειωμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία <b>Χρήστης</b> .
<b>Ισορροπία</b>	Ρυθμίζει αν ο ήχος έρχεται από το αριστερό ή το δεξίο ηχείο.
<b>Ακουστικά</b>	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.
<b>Τύπος Ήχου</b>	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι). Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων.
<b>Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)</b>	Αν το στοιχείο μενού <b>Ήχος Dolby</b> έχει τεθεί σε επιλογή άλλη από <b>Κλειστό</b> οι επιλογές ρύθμισης <b>AVL</b> θα αλλοιάζον. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Αυτόματα</b> , <b>Νυκτερινή</b> , <b>Κανονική</b> και <b>Κλειστό</b> . Στη λειτουργία <b>Αυτόματα</b> η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία <b>Κανονική</b> ή <b>Νυκτερινή</b> σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως <b>Κανονική</b> . Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε <b>Νυκτερινή</b> λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε <b>Αυτόματα</b> , θα εμφανιστεί στην οθόνη μια γραμμή τηλεπροφωριών. Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την <b>Κανονική</b> λειτουργία, η <b>Νυκτερινή</b> λειτουργία παρέχει πιο δραστικό δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους.
<b>Ακουστικά/Γραμμή εξόδου</b>	Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενιαχυτό με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε το στοιχείο <b>Γραμμή εξόδου</b> . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, ορίστε αυτή το στοιχείο ως <b>Ακουστικά</b> . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει οριστεί σε <b>Ακουστικά</b> . Αν έχει οριστεί σε <b>Γραμμή εξόδου</b> , η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση, που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή σας.
<b>Δυναμικά μπάσα</b>	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίησης της λειτουργίας Δυναμικά μπάσα.
<b>Ήχος Dolby</b>	Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Έξυπνος</b> , <b>Κινηματογράφος</b> , <b>Μουσική</b> , <b>Ειδήσεις</b> και <b>Κλειστό</b> . Για απενεργοποίηση θέστε <b>Κλειστό</b> .
<b>Ήχος Surround</b>	<b>Σημείωση:</b> Οραμένα στοιχεία στο μενού <b>Ήχος</b> θα είναι <b>γκρίζο</b> και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από <b>Κλειστό</b> . Η λειτουργία ήχου Surround μπορεί να τεθεί σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .
<b>Έξοδος Ήχου</b>	Ορίζει την προτίμηση εξόδου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές TV, SPDIF και HDMI ARC. Δεν θα υπάρχει έξοδος ήχου εκτός από αυτή που έχει επιλεγεί. Αν επιλεγεί HDMI ARC, θα ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα CEC.
<b>Ψηφιακή Έξοδος</b>	<b>Σημείωση:</b> Ανάλυση με την επιλογή, οραμένα στοιχεία στο μενού <b>Ήχος</b> θα εμφανίζονται <b>γκρίζο</b> και δεν θα είναι διαθέσιμα. Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου.

<b>Περιεχόμενα μενού Δίκτυο</b>	
<b>Τύπος δικτύου</b>	Απενεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
<b>Σάρωση ασύρματων δικτύων</b>	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος Δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη συσκευή</b> .
<b>Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας</b>	Αν το μόντεμ/ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος Δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη συσκευή</b> .
<b>Έλεγχος ταχύτητας Internet</b>	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
<b>Α φύπνιση</b>	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζοντας την σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .

*Σημείωση: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσιμότητα.*

<b>Μενού Εγκατάσταση</b>	
<b>Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανασυντονισμός)</b>	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. <b>Ψ. Κεραίες:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. <b>Ψ. Καλωδιακές:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. <b>Αναλογικά:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. <b>Δορυφορικοί:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
<b>Μη αυτόματη σάρωση καναλιών</b>	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
<b>Σάρωση καναλιών δικτύου</b>	Αναζητά συνδεδεμένα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. <b>Ψ. Κεραίες:</b> Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. <b>Ψ. Καλωδιακές:</b> Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. <b>Δορυφορικοί:</b> Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
<b>Αναλογικός μικροσυντονισμός</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση να συντονισμό ακριβώς των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι του παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
<b>Ρυθμίσεις δορυφόρου</b>	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. <b>Λίστα δορυφόρων:</b> Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφόρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε <b>Προσθήκη</b> , <b>Διαγραφή</b> δορυφόρων ή <b>Επεξεργασία</b> ρυθμίσεων δορυφόρων. <b>Εγκατάσταση κεραίας:</b> Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας και/ή να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών.
<b>Ρυθμίσεις εγκατάστασης (πρωταρ.)</b>	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. <b>Αναζήτηση σε Αναμνη (*)</b> : Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμνητός, καινούργια κανάλια ή κανάλια του λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπεμπόμενα κανάλια βρέθηκαν. <b>Δυναμική ενημέρωση καναλιών(*)</b> : Αν αυτή το στοιχείο οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εμφανίζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.
<b>Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών</b>	(*) <i>Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.</i> Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν το στοιχείο <b>Χώρα</b> έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.
<b>Επιλέξτε ενεργό δίκτυο</b>	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές εντός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
<b>Πληροφορίες σήματος</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επιπεδοποίηση σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.
<b>Πρώτη εγκατάσταση</b>	Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί. Επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

<b>Περιεχόμενα του μενού Σύστημα</b>	
<b>Προσβαση υπό συνθήκες</b>	Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν.
<b>Γλώσσα</b>	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
<b>Ρυθμίσεις Απορρήτου (*)</b>	Διαχειριστείτε τα δικαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες εξύπνης τηλεόρασης (smart TV). Πιέστε <b>OK</b> για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
<b>Γονικός Έλεγχος</b>	Καταχωρίστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα <b>Κλειδώμα μενού</b> , <b>Κλειδώμα καταλληλότητας</b> , <b>Προστασία παιδιών</b> ή <b>Καθοδήγηση</b> . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον <b>Προεπιλεγμένο CICAM PIN</b> χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

*Σημείωση: Ορισμένα στοιχεία μενού σας να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με την επιλογή χώρας στην Πρώτη Εγκατάσταση. Ο προεπιλεγμένος PIN θα υποστεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας κατά την Πρώτη Εγκατάσταση, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.*

<b>Ημερομηνία/Ωρα</b>	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.
<b>Πηγές</b>	Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές.
<b>Προσβασιμότητα</b>	Εμφανίζει τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης.
<b>Προβλήματα ακοής</b>	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκτέμνονται από το σταθμό εκπομπής.
<b>Ηχητική Περιγραφή</b>	Θα αναπαράγεται ένα κανάλι αφήγησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πιέστε <b>OK</b> για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού <b>Ηχητική Περιγραφή</b> . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής.
<b>Netflix</b>	Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESPN (*) και να απενεργοποιήσετε το Netflix. (*) Ο αριθμός ESPN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την παύση της τηλεόρασης σας. <b>Σημείωση:</b> Για σαφή δεδομένων βίντεο 4K απαιτείται ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης Internet 25 Mbps – Για ένα παράδειγμα απεικόνισης για σαφή δεδομένων περιεχομένου 4K μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο Netflix ( <a href="https://help.netflix.it/faq/39444">https://help.netflix.it/faq/39444</a> ). Όταν αρχίσετε τη ρύθμιση δεδομένων περιεχομένου βίντεο μέσω του Netflix θα αναλυθεί ποιότητα της σύνδεσής σας και ενδεχόμενα να χρειαστεί ένα μικρό χρονικό διάστημα για να επιτευχθεί η ποιότητα Full HD ή 4K. Η σε περίπτωση αρχής σύνδεσής σας αυτή να μην είναι έγκριτη. Αν δεν είναι βέβαιο, θα πρέπει να ελέγξετε τις δυνατότητες της σύνδεσής σας στο Internet ζήτημας πληροφορίες από τον πάροχο Internet με τον οποίο συνεργάζεστε.
<b>Περισσότερα</b>	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.
<b>Διάρκεια Μενού</b>	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.
<b>LED Αναμνητός</b>	Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, η LED αναμνητός δεν θα ανάβει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμνητός.
<b>HBVTV (*)</b>	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζοντας την σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .
<b>Αναβάθμιση λογισμικού</b>	Διασφαλίζει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Πιέστε <b>OK</b> για να δείτε τις επιλογές μενού.
<b>Έκδοση εφαρμογής</b>	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
<b>Τύπος υποτίτλων</b>	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υποτίτλοι <b>DVB</b> / υποτίτλοι <b>Teletext</b> ), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υποτίτλοι <b>DVB</b> . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.



<b>Αυτόμ. απενεργοποίηση TV</b>	Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν δεν γίνεται κανένας χειρισμός σε αυτή. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 8 ώρες σε βήματα της 1 ώρας. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτό το στοιχείο θέτοντάς το σε <b>Κλειστό</b> .
<b>Κλειδί Bliss</b>	Το Bliss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες εκπομπές. Αν χρειάζεται να καταχωρίσετε ένα κλειδί Bliss σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημαίνεται το στοιχείο <b>Κλειδί Bliss</b> και πιέστε <b>OK</b> για να καταχωρίσετε κλειδί στην επιθυμητή εκπομπή.
<b>Λειτουργία καταστήματος</b>	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η <b>Λειτουργία καταστήματος</b> , ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης.
<b>AVS (Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο)</b>	Η δυνατότητα <b>AVS</b> σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλέφωνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/φωτογραφιών στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
<b>Λειτουργία Ενεργοποίησης</b>	Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Τελευταία κατάσταση</b> και <b>Αναμονή</b> .
<b>Εικονικό τηλεχειριστήριο</b>	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
<b>CEC</b>	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο <b>Αριστερά</b> ή <b>Δεξιά</b> για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
<b>Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC</b>	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συμβατή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάξει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πιέστε το πλήκτρο <b>Αριστερά</b> ή <b>Δεξιά</b> για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
<b>Ηχεία</b>	Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συμβατή συσκευή ήχου, θέστε σε <b>Ανοικτός</b> . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε την ένταση της συσκευής ήχου.
<b>Εμφάνιση όλων των Cookies (*)</b>	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
<b>Διαγραφή όλων των Cookies (*)</b>	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
<b>OSS</b>	Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα. <i>(*) Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.</i>

## Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης

### Χρήση της λίστας καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη λίστα καναλιών. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλιών, να ορίσετε αγαπημένα ή να ορίσετε ενεργούς σταθμούς που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια της λίστα ή να πραγματοποιήσετε προηγμένες αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επισημαίνεται την καρτέλα που θέλετε και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

### Διαχείριση των αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Εισάγετε στο μενού **TV>Κανάλια** ή πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημαίνεται την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέξτε το στοιχείο **Επισημανση/Κατάργηση επισημάνσεων καναλιού**. Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που επιθυμείτε πιέζοντας το πλήκτρο **OK** ενώ είναι επισημασμένο το κανάλι. Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισημανση/Κατάργηση επισημάνσεων όλων** για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού **Επεξεργασία**. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/Κατάργηση αγαπημένων** και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα Αγαπημένων καναλιών. Θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα αφαιρεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή λίστας από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φιλτράρισματος στο μενού **Κανάλια** για να φιλτράρετε μόνιμα τα κανάλια στη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων σας να εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγετε τη λίστα καναλιών.

### Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γονικός έλεγχος** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίζονται οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση των μενού (**Γονικός έλεγχος**). Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γονικός έλεγχος**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN.

Μετά την τηλερολόγηση του σωστού PIN, θα εμφανιστεί το μενού **Γονικός έλεγχος**.

**Κλειδωμά μενού:** Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

**Κλειδωμά καταλληλότητας:** Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, εμποδίζει την πρόσβαση στην εκπομπή.

**Σημείωση:** Αν το στοιχείο χώρας στην **Πρώτη εγκατάσταση** έχει τεθεί σε *Γαλλία, Ιταλία ή Αυστρία*, η τιμή για το **Κλειδωμά καταλληλότητας** θα τεθεί σε 18 από προεπιλογή.

**Γονικό Κλειδωμά:** Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στην τηλεόραση.

**Κλειδωμά Internet:** Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοικτό**, οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν Internet θα απενεργοποιηθούν. Θέστε το σε **Κλειστό** για να αποδυναμώσετε αυτές τις εφαρμογές πάλι.

**Ορισμός PIN:** Ορίζει ένα νέο αριθμό PIN.

**Προεπιλεγμένο PIN CICAM:** Αυτό το στοιχείο θα εμφανίζεται σε γκρι χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμο αν δεν έχει εισαχθεί άρθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή το στοιχείο μπορεί να αλλάξετε τον Προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

**Σημείωση:** Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

Ορισμένα στοιχεία ίσως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο και την επιλογή χώρας στην **Πρώτη Εγκατάσταση**.

### Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασής σας, μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξερχίσταται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμμάτων, πιέστε το κουμπί **Guide** στο τηλεχειριστήριό σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στο μενού **TV**. Διατίθενται 2 διαφορετικοί τύποι διαρρυθμίσεων του προγράμματος, **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου**, και **Τύπος/Επίπεδο**. Για εναλλαγή μεταξύ αυτών των διαρρυθμίσεων, επισημανετε την καρτέλα με το όνομα της εναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να παληγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτελών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

## Πρόγραμμα Γραμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επιστημάνετε ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανιστεί το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επιστημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επιστημάνετε το **Τώρα/Επόμενο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία προηγούμενη **ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να εμφανιστεί τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επιστημάνετε την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου. Επιστημάνετε την καρτέλα **Επιλογή είδους**: Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**.

Θα επιστημάνουν τα συμβάντα στον οδηγό προγραμμάτων που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

**Αναζήτηση στον οδηγό**: Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

**Τώρα**: Εμφανίζει το **τρέχον** συμβάν του επισημασμένου καναλιού.

**Ζουμ (Zoom)**: Επιστημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

## Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται μόνο τα **τρέχοντα** και τα **επόμενα** συμβάντα των καναλιών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επιστημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επιστημάνετε το **Πρόγραμμα Γραμής χρόνου** και πιέστε **OK**.

## Επιλογή καναλιού

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιστημάνετε ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές:

**Επιλογή καναλιού**: Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλείσει.

**Περισσότερες πληροφορίες**: Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο συμβάν.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω και κάτω για να μετακινήσετε στο κείμενο.

**Χρονοδιακόπτης σε συμβάν / Διαγραφή χρονοδιακόπτη σε συμβάν**: Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμισμό Χρονοδιακόπτη σε συμβάν** και πιέστε **OK**.

Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μεμονωμένα συμβάντα. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επιστημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή χρονοδιακόπτη σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

**Σημειώσεις**: Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργός χρονοδιακόπτης στο **τρέχον** κανάλι.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπομπές) στο ίδιο χρονικό διάστημα.

## Υπηρεσίες Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μετρί που σας επιτρέπει να δείτε τη σελίδα **Τελετές** και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μία φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα στις σελίδες **Τελετές** θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλεγούν πιέζοντας τα **έγχρωμα** πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## Ψηφιακό Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβάλετε ψηφιακές πληροφορίες **Τελετές**. Για το χειρισμό του χρησιμοποιήστε τα **έγχρωμα** πλήκτρα, τα πλήκτρα του **δρομέα** και το πλήκτρο **OK**. Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα του ψηφιακού **Τελετές**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού **Τελετές**. Όταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο **Τελετές**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

## Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του υλικολογισμικού αυτόματα μέσω του λαμβανόμενου σήματος ή μέσω του Internet.

## Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασύνδεσης χρήση

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα** και κατόπιν **Περισσότερα**. Πλοηγηθείτε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να ελεγχτείτε για νέα αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

## Αναζήτηση 3 Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει νέες αναβαθμίσεις στις 3:00 αν η επιλογή **Αυτόματη σάρωση** στο μενού έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι

συνδεδεμένη με σήμα κεραίας ή στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

**Σημείωση**: Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναρροθίστε η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επικαίνησης. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Ολες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειροκίνητη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

### Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πιέστε το Διακόπτη λειτουργίας στην τηλεόραση.

### Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν έχετε συντονίσει σωστά την τηλεόραση.
- Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

### Δεν υπάρχουν εικόνα

- Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη σωστά η κεραία;
- Μητώς έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη σύνδεση της κεραίας;
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

### Δεν υπάρχουν ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σήταση ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξτε πατήστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τη ρύθμιση ισορροπία στο μενού **Ηχος**.

### Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Ίσως έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Ανατρέξτε στην ενότητα "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο".

### Δεν υπάρχουν σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδεχομένως δεν έχει συνδεθεί συσκευή.
- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.
- Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

## Η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη με την VGA

Για να επιτύχετε αυτόματο κεντράρισμα της εικόνας από την τηλεόρασή σας, εισάγετε στο μενού **Θέση PC** στο μενού **Εικόνα**, επιστημάνετε την επιλογή **Αυτόματη θέση** και πατήστε **OK**. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χειροκίνητα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές **Ορίξ Θέση** και **Κατ Θέση**. Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά στο τηλεχειριστήριο για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση.

## Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις.

Ευρετήριο	Ανάλυση	Συχνότητα
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

### Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηρίξι, σήματα	Διατίθεται
Πισω AV	PAL	<input type="radio"/>
	SECAM	<input type="radio"/>
	NTSC4.43	<input type="radio"/>
ΥΡΒΡr	NTSC3.58	<input type="radio"/>
	480i, 480p	<input type="radio"/>
	576i, 576p	<input type="radio"/>
	720p	<input type="radio"/>
	1080i	<input type="radio"/>
HDMI	480i, 480p	<input type="radio"/>
	576i, 576p	<input type="radio"/>
	720p	<input type="radio"/>
	1080i	<input type="radio"/>
	1080p	<input type="radio"/>

(X: Δεν διατίθεται, Ο: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν αντώς αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

### Υποστηρίξιμοι μορφές αρχείων για λειτουργία USB

#### Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση	Codec βίντεο	Μέγ. ανάλυση & Ρυθμός καρτέ & Ρυθμός bit
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .tp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080Px2@30 fps - 50 Mbps, 1080P@60 fps - 50 Mbps Άλλο: 1080P@60 fps - 50 Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG ροή μεταφοράς, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

#### Μορφές αρχείων εικόνας

Επέκταση	Προδιαγραφές	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)
.jpg, .jpeg	Γραμμική βάση Προοδευτική	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (Μόνο 1 εικόνα σε μορφή κινούμενης εικόνας)	
.png	Κλίμακα του γκρι, 24/32 bit ανά πίκσελ Μορφή διεμπλοκής Προοδευτική	8192 x 8192
.tiff, .tif	Μορφή αρχείων εικόνας με ετικέτα	
.webp	Υποστήριξη συμπίεσης με απώλειες VP8 αριθμού έκδοσης καρτέ κλειδίου 0-3 Συμπίεση χωρίς απώλειες	

#### Μορφές αρχείων ήχου

Επέκταση	Μορφή
.mp3	Μορφή
.ac3	.mp3
.aac	.ac3
.wma	.AAC
.amr	.WMA
.wav	.AMR-NB, .AMR-WB
.flac	.MPEG La, .AAC, .PCM
	.FLAC

## Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εξωτερικοί υποτίτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφές
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Samii
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Εσωτερικοί υποτίτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφές
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / Κείμενο
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Υποτίτλοι DVD
.mp4	Υποτίτλοι DVD, Κείμενο

## Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

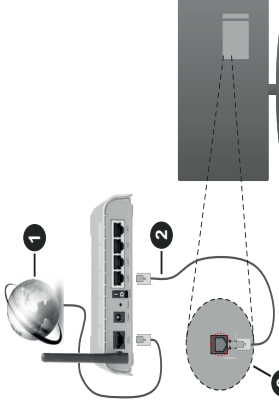
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x			x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				x
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				x
1680x1050		x				x
1920x1080		x				x

## Συνδεσιμότητα

### Ενούρμητη συνδεσιμότητα

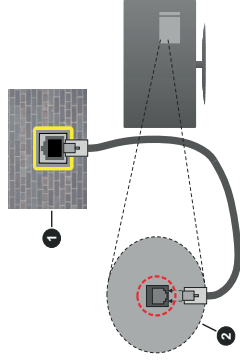
#### Για σύνδεση σε ενούρμητο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πλατή) της τηλεόρασής σας.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
  2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
  3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- Για να διαμορφώσετε τις ενούρμητες ρυθμίσεις μενού Ρυθμίσεις.**

- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απ' ευθείας στην πρίζα δικτύου στον τοίχο.



1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
  2. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενούρμητης συσκευής Τύπος δικτύου**

Ο Τύπος δικτύου μπορεί να επιλεγεί ως **Ενούρμητη συσκευή**, **Ασύρμητη συσκευή** ή **Απενεργοποιημένο**, σύμφωνα με την ενεργή σύνδεση προς την τηλεόραση.

Επιλέξτε **Ενούρμητη Συσκευή** αν συνδέεστε μέσω καλωδίου Ethernet.

### Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

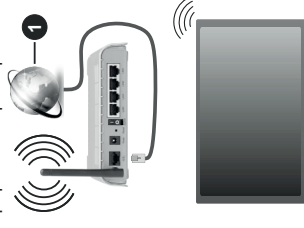
### Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πιάστε το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές **Χειροκίνητη IP** και / ή **Χειροκίνητο DNS**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πτυσσόμενο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιάστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

### Ασύρμητη συνδεσιμότητα

#### Για σύνδεση σε ασύρμητο δίκτυο

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στα δίκτυα με κρυφή SSID. Για να κάνει ορατή την SSID του μόντεμ σας, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας SSID μέσω του λογισμικού του μόντεμ.



### 1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρμητος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτόχρονες ζώνες συχνότητας 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένο για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτά είναι βελτιστοποιημένα για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρμητη λειτουργία παιχνιδιών.

- Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.
- Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα



προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε κλήρωμα DECT ή σε οποιοδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

• Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

• Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a, b, g ή n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

• Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οποιαδήποτε άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ασύρματη σύνδεση.

#### Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής

Ανοίξτε το μενού **Δίκτυο** και επιλέξτε τον **Τύπο δικτύου ως Ασύρματη συσκευή** για να αρχίσει η διαδικασία σύνδεσης.

Επισημάνετε το στοιχείο **Σέρματ ασύρματων δικτύων** και πιέστε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα στα δίκτυα βρέθουν. Επισημάνετε το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνδεθείτε.

**Σημείωση:** Αν το μόντεμ υποστηρίζει τη λειτουργία M, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας N.

Αν το επιλεγμένο δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καταχωρίστε το σωστό κωδικό με χρήση του εικονικού πληκτρολογίου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο με τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** του τηλεχειριστηρίου.

Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η διεύθυνση IP.

Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο, επισημάνετε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** και πιέστε τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά για να το ορίσετε ως **Απεργυποποιημένο**.

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προσέχετε πρώτα το δίκτυο. Επισημάνετε πρώτα το στοιχείο **WPS στο δρομολογητή Wi-Fi** και πιέστε **OK**. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πιεπάστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συζηχθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην

τηλεόρασή σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο Internet. Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

#### Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδεδηκε ή Δεν Συνδεδηκε** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν δημιουργηθεί σύνδεση.

#### Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

• Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το σκοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρθηκαν στις παραπάνω ενότητες.

Κατόπιν συνδέστε την κινητή σας συσκευή με το δρομολογητή και ενεργοποιήστε το λογισμικό κοινής χρήσης στην κινητή συσκευή σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχεία που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Αν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας AVS (Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο) της τηλεόρασής σας.

Επισημάνετε το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** και πιεπάστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

• Αν υπάρχουν διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας εφαρμογής εικονικού τηλεχειριστηρίου από το διακομιστή του παρόχου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

**Σημείωση:** Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις κινητές συσκευές.

#### Χειρισμός των πληροφοριών των πελάτων

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία σύνδεσης στο Internet αυτής της τηλεόρασης, αφού συμφωνήσετε με τους όρους παροχής υπηρεσιών / την πολιτική απορρήτου της Panasonic (εφερέως αποκαλούνται ως όροι και προϋποθέσεις κλπ.), πληροφορίες πελάτη σχετικά με τη χρήση αυτής της μονάδας μπορούν να

συλλεχθούν και να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις κλπ.

Για λεπτομέρειες των όρων παροχής υπηρεσιών / της πολιτικής απορρήτου, ανατρέξτε στη θέση μενού **[Αρχική] Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις Απορρήτου**

Προσωπικές πληροφορίες του πελάτη μπορούν να καταγραφούν σε αυτή την τηλεόραση από τον οργανισμό εκπομπής ή από πάροχο εφαρμογής. Πριν την επισκευή, μεταβίβαση ή απόρριψη αυτής της τηλεόρασης, διαγράψτε όλες τις πληροφορίες που έχουν εγγραφεί σε αυτή την τηλεόραση, σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία.

#### [Αρχική] Εγκατάσταση>Πρώτη εγκατάσταση

Πληροφορίες πελάτων μπορούν να συλλεχθούν από τον πάροχο μέσω εφαρμογής που παρέχεται από τρίτους σε αυτή την τηλεόραση ή στον ιστότοπο. Παρακαλούμε επιβεβαιώστε εκ των προτέρων τους όρους και προϋποθέσεις κλπ. του παρόχου.

• Η Panasonic δεν θα είναι υπεύθυνη για τη συλλογή ή χρήση πληροφοριών πελάτων μέσω εφαρμογών που παρέχονται από τρίτους στην παρούσα τηλεόραση ή στον ιστότοπο.

• Όταν καταχωρείτε τον αριθμό της πιστωτικής σας κάρτας, το όνομα κλπ., προσέχετε ιδιαίτερα το αξιόπιστο του παρόχου.

• Οι πληροφορίες που καταχωρείτε ενδέχεται να καταγραφούν στο διακομιστή κλπ. του παρόχου. Πριν την επισκευή, μεταβίβαση ή απόρριψη αυτής της τηλεόρασης, βεβαιωθείτε ότι απαλείψατε αυτές τις πληροφορίες σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις κλπ. του παρόχου.

#### Wake ON (Αφύπνιση)

Τα Wake-on-LAN (WoL) και Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) είναι πρότυπα που επιτρέπουν σε μια συσκευή να ενεργοποιείται ή να αφυπνίζεται από ένα μήνυμα δικτύου. Το μήνυμα αποστέλλεται στη συσκευή από ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με τα πρότυπα WoL και WoWLAN. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι απενεργοποιημένη κατά την Πρώτη Εγκατάσταση. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε το στοιχείο **Wake On** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ανοικτό**.

Είναι απαραίτητο, η συσκευή, από την οποία θα αποσταλεί το μήνυμα δικτύου στην τηλεόραση να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Η λειτουργία αφύπνισης υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν τουλάχιστον μια φορά όσο είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση. Αν απενεργοποιηθεί η τηλεόραση, η

σύνδεση θα πρέπει να γίνει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η δυνατότητα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμίζοντας το στοιχείο **Wake On** σε **Κλειστό**.

#### Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας

##### Ασύρματο δίκτυο μη διαθέσιμο

• Βεβαιωθείτε ότι τα τμήτα προστασίας του δικτύου σας επιτρέπουν την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.

• Δοκιμάστε πάλι αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μενού **Δίκτυο**. Αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να Χρησιμοποιήσετε το οικιακό σας ενσύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δείτε την ενότητα **Ενσύρματη συνδεσιμότητα**.

Αν δεν λειτουργεί τηλεόραση με χρήση της ενσύρματης σύνδεσης, ελέγξτε το μόντεμ (δρομολογητή). Αν δεν υπάρχει πρόβλημα στο δρομολογητή, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεμ σας στο Internet.

##### Η σύνδεση είναι αργή

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντεμ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική περιοχή σέρβις, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεμ σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας.

##### Διακόπτε κατά την αναπαγωγή ή αργές αντιδράσεις

Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:

Διατηρείτε τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φωνηούς μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιαδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

##### Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταγραφεί μόνιμα η διεύθυνση MAC (ένας μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, ενδέχεται η τηλεόρασή σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μια τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέεται στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχός σας και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέεται στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόραση διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απευθυνθείτε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα

συνδέσετε στο Internet μια διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω τείχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθυνθείτε στον πάρογό σας υπηρεσιών Internet. Ένα τείχος προστασίας μπορεί να είναι η απία προβλημάτων συνδεσιμότητας και ανεύρεσης ενώ χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο ή κατά την επισκόπηση αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

#### Μη έγκυρος τομέας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδεθεί στον υπολογιστή σας με έξυμνοδοτημένο όνομα χρήστη/κωδικό πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τομέας σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιωδήποτε αρχείων στο πρόγραμμά σας διακομιστή μέσω του υπολογιστή σας. Αν ο τομέας (domain) δεν είναι έγκυρος, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά την επισκόπηση αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

#### Χρήση υπηρεσιών δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέσης ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και τα κάνει πιο εύχρηστα σε οικιακό δίκτυο.

Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διακομιστή μέσω του είναι συνδεδεμένου στο οικιακό σας δίκτυο.

#### 1. Εγκατάσταση λογισμικού διακομιστή

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διακομιστή στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομιστή πολυμέσων δεν έχει εγκατασταθεί στη συνοδευτική συσκευή. Προετοιμάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.

**2. Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο**  
Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

#### 3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο

Εισέλθετε στο μενού

**Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και ενεργοποιήστε την επιλογή **AVS**.

#### 4. Αναπαραγωγή κοινών αρχείων με την Επισκόπηση μέσων

Επισημάνετε το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε

μία και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση βγαίνοντας την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι. Οι δυνατότητες γρήγορης προώθησης/επιστροφής και μεταβίβασης δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/Αναπαραγωγής μέσω η οποία επεξεργάζονται άλλες συσκευές που είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

**Σημείωση:** Ενδεχομένως ορισμένοι προσωπικοί υπολογιστές (όπως τα PC σε επιχειρήσεις) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχείρισης και ρυθμίσεων ασφαλείας.

#### Εφαρμογές

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας από το μενού **Εφαρμογές**. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να την ξεκινήσετε.

Για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας, να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά ή να δείτε όλες τις διαθέσιμες εφαρμογές σε λειτουργία πλήρους οθόνης, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη περισσότερων** και πιέστε **OK**. Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μενού, μπορείτε να προσθέσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, να την ξεκινήσετε ή να την καταργήσετε. Οι εφαρμογές που έχετε καταργήσει, δεν θα είναι πλέον προσπελάσιμες από το μενού **Εφαρμογές**. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά. Για να εισέλθετε στην αγορά, επισημάνετε το λογότυπο καθάριο αγοράν που βρίσκεται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές στην αγορά. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK**. Επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη στις Εφαρμογές** και πιέστε **OK** για να προσθέσετε την επιλεγμένη εφαρμογή στο μενού **Εφαρμογές**.

Για γρήγορη πρόσβαση στο μενού **Προσθήκη περισσότερων** μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Internet** στο τηλεχειριστήριο, αν διατίθεται αυτό το πλήκτρο.

#### Σημειώσεις:

Ενδεχομένα προβλήματα που εφάρωνται από τις εφαρμογές μπορεί να προκαλούνται από τον πάροχο υπηρεσιών περιεχομένου.

Οι υπηρεσίες Internet από τρίτους, μπορεί να αλλάξουν, να καταργηθούν ή να περιοριστούν οποιαδήποτε στιγμή.

#### Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρώτα εισέλθετε στο μενού **Εφαρμογές**. Κατόπιν ξεκινήστε την εφαρμογή προγράμματος περιήγησης η οποία έχει ένα πορτοκάλι λογότυπο με το σύμβολο της νης πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προκαθορισμένων συνδέσμων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους θα εμφανίζονται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επιξεργασία ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις ταχείες κλήσεις**.

Για να πλοηγηθείτε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο ή ένα συνδεδεμένο ποντίκι. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρόμο στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** (Πίσω/Επιστροφή). Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και η γραμμή προγράμματος περιήγησης, η οποία περιέχει τα κομπιά προηγούμενο/επόμενο, το κομπιά ανανέωση, τη γραμμή διευθύνσεων/αναζήτησης, την **Ταχεία κλήση** και τα κομπιά **Vend**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δρόμο στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return**. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επισημάνετε το κομπιά **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Προσθήκη** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Συμπληρώστε τα κενά για **Όνομα** και **Διεύθυνση**, επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για πρόσθήκη. Όταν είστε στον ιστότοπο που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επισημάνετε το κομπιά **Vend** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και η **Διεύθυνση** θα συμπληρωθούν αυτόματα σύμφωνα με τον ιστότοπο που επισκεπτεύετε. Επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η πρόσθήκη.

Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Vend** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Επισημάνετε το κομπιά **Vend** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για στη συγκεκριμένη σελίδα και γενικές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επίσκεψης ιστοτίπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης.

Εισάγετε τη διεύθυνση ενός ιστότοπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κομπιά **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστότοπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κομπιά **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστότοπους.

Επισημάνετε μια μικρογραφία Ταχείας κλήσης και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστότοπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές ποπτικού USB. Συνδέστε το ποντίκι ή τον ασύρματο προσαρμογέα ποπτικού στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει οποιαδήποτε διαδικασίες λήψης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστότοποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστότοπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχομένου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο.

#### Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μέσω Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόρασεις ή αποκωδικοποιητές. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθησης περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξεταστική ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής (προς το παρόν διάφορα κανάλια σε εφαρμογές εκπομπών HbbTV στον Astra). Ο φορέας εκπομπής επισημάνει μια εκπομπή ως "αυτομάτης εκκίνησης" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματης εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο κομπιά για να ειδοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πιέστε το κόκκινο κομπιά για να ανοίξει η σελίδα της εφαρμογής. Αφού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου πλήκτρο πατώντας πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επιτύχετε ενδολαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρο και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης χρήση (UI) της εφαρμογής μόνο με την







**ВНИМАНИЕ:** ЗАДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ БРЪБА) ВЪТРЕ ИМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИЗИРА, ПРЕДОСТАВЯТЕ РЕМОНТИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАНИЯ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годеен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен. **За безопасност:** Следвайте инструкциите на екрана, за да **забесствате съответните функции.**

**ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда**

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опита да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Щепселът е предназначен за домакински и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на

захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не презатягайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.
  - - прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.
- ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА НЕ ПОЗВОЛЯВАЙТЕ НА НИКОГО, ОСОБЕНО НА ДЕЦА, ДА НАТИСКАТ ИЛИ УДАРЯТ ЕКРАНА, ДА ПОСТАВЯТ ПРЕДМЕТИ В ДУПКИТЕ, СПЛОТОВЕТЕ ИЛИ ОТВОРИТЕ НА КУТИЯТА.**

	Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
	Опасност от токов удар	Риск от високо напрежение
	Поддръжка	Важни компоненти, подлежащи на поддръжка

**Маркировки върху продукта**

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



**Оборудване Клас II:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.



**Опасни изводи за фазата:** Маркиранят(те) извод(и) е(са) опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.



**Внимание, вижте инструкциите за употреба:** Маркираната(ите) зона(и) съдържа(ат) батерии в формата на колче/клетка, които потребителят може да замени.



**Лазерен продукт Клас 1:** Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не гъптайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне. Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт. Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

Ако отделиенето за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца. Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Никога не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с внимание на прости предпазни мерки, като напр.:

- Използването на шкафове или стойки е препоръчително от производителя на телевизора.
- Използвайте само мебели, които безопасно могат да поддържат телевизора.
- Уверете се, че телевизорът не се надвеса над ръба на повърхността, на която е поставен.
- Не поставяйте телевизора върху мебели (например шкафове) без да сте захащали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- Не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- Да се образуват децата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запазили стария Ви телевизор, то тези напътствия важат и за него.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Уред, който е свързан със защитното заземяване на средната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване - както и към телевизионна разпределяща система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галваничен изолатор)



## ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставка на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и други аксесоари.
- Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предотвратите телевизора от падане. Не претоварвайте болтовете.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Използването на други висящи на стената скоби или самостоятелното монтиране на стенната конзола крият риск от нараняване и повреда на продукта. За да поддържате ефективността и безопасността на уреда, помолете Вашия търговец или лицензирана фирма да фиксира висящите на стената скоби. Всички щети, причинени от монтаж без квалифицирано лице анулират гаранцията.
- Внимателно прочетете инструкциите на допълнителните аксесоари и се уверете, че сте взели всички мерки, за да предотвратите падането на телевизора.
- По време на монтажа дръжте телевизора здраво, тъй като ударенето му или прилагането на други сили върху него може да го повреди.
- Внимавайте когато фиксирате скобите за монтаж на стена. Преди да монтирате скобите на стената винаги се уверявайте, че в стената няма електрически кабели или тръби.
- За да избегнете падане или нараняване, сваляте телевизора от стената, ако няма да го използвате.

Фигурите и илюстрациите в Това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния вид на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

### Поддръжка

Първо изключете захранващия кабел от контакта.

### Панел „а“ дисплея, шкаф, пиедестал

#### Редовна грижа:

Внимателно избършете повърхността на панела на дисплея, шкафа или пиедестала с помощта на мека кърпа, за да отстраните мръсотията и отпечатъците от пръсти.

#### При упорити петна:

1. Първо почистете прахта от повърхността.
2. Потопете мека кърпа в чиста вода или разреден неутрален препарат (1 част препарат към 100 части вода).
3. Изцедете кърпата докрай. (Внимавайте в телевизора да не попадне течност, тъй като това може да доведе до неговото повреждане.)
4. Внимателно навлажнете и отстранете упоритата мръсотия.
5. Накрая избършете влагата.

#### Внимание

Не използвайте твърда кърпа и не търкайте повърхността твърде силно, в противен случай повърхността може да се надраска.

- Погрижете се да не излагате повърхностите на препарат против насекоми, разтворители, разреждатели или други летливи вещества. Това може да увреди качеството на повърхността или да причини обелване на боята.
- Повърхността на екранния панел е специално третирана и може лесно да бъде повредена. Внимавайте да не докосвате или издраскате телевизора с нокти или други остри предмети.
- Не позволявайте на корпуса и пиедестала, за влизав контакт с гума или пластмасови вещества за дълго време. Това може да увреди качеството на повърхността.

#### Щепсел

Редовно избършете щепсела със суха кърпа. Влагата и прахта могат да причинят пожар или токов удар.

### Сглобяване/демантиране на пиедестала

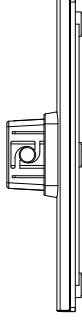
#### Подготовка

Изведете стойката и телевизора от опаковката и поставете стойката на работната маса или друга равна повърхност.

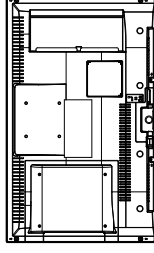
- Използвайте плоска и стабилна маса или подобна повърхност, която може да издържи теглото на телевизора.
- Не дръжте телевизора за екрана.
- Внимавайте да не надраскате или счупите телевизора.

#### Сглобяване на пиедестала

1. Поставете стойката на маса или друга равна повърхност.



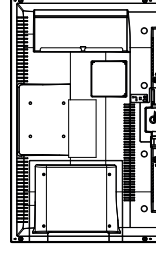
2. Поставете телевизора над стойката, така че да може да го спуснете върху нея за да се фиксира от собствената си тежест. Ако стойката не е свързана правилно, внимателно натиснете надолу, докато телевизорът не се фиксира правилно.



#### Демантиране на пиедестала от телевизора

Уверете се, че сте демантирали пиедестала по следния начин, използвайки скобата за окачване на стената или пакуйте отново телевизора.

- Поставете телевизора върху работната маса с екрана надолу върху чиста и мека кърпа. Оставете стойката да изтърча извън ръбовете на повърхността.
- Натиснете бутоните за да освободите фиксаторите.



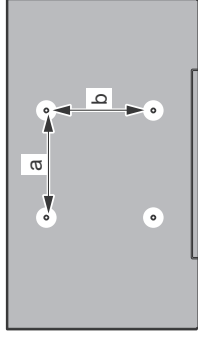
- Снемете стойката, издърпвайки я от телевизора.

### При използване на скоби за окачване на стена

Моля, свържете се с вашия представител на Rapsonic, за да закупите препоръчителните скоби за окачване на стена.

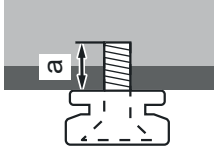
Дупки за монтаж със скоби за окачване на стена:

#### Гръб на телевизора



a (mm)	75
b (mm)	75

#### Изглед отстрани



Дълбочина на винт (a)	мин. (mm)	5
Диаметър	макс. (mm)	8
		M4

**Забележка:** Винтовете за закрепване на телевизора на скобата за окачване на стената не са включени в обема на доставката на телевизора.

#### Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако настроите **Пестене на енергия** в позиция **Минимално**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Ако желаете да настроите **Подсветка** в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална подсветка** и настройте **Подсветка** (разположена по настройката **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните **Наляво** и **Надясно** на дистанционното

управление. Настройте в позиция Изкл. за да изключите тази настройка.

**Забележка:** *Наличните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от избрания режим е меню Настройки>Изображение.*

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат открити в меню **Настройки>Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Ако натиснете последователно десния или левия бутон, на екрана ще се появи съобщението **"Екранът ще изгасне след 15 секунди"**. Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете нкой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

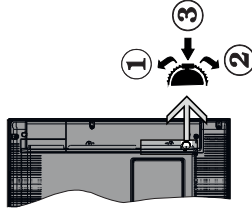
**Забележка:** *Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция Игра.*

Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

#### Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Задни AV входове за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стереозвукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC Възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината

#### Бутони за управление на телевизора & работа



1. Посоча нагоре
2. Посоча надолу
3. Избор на Сила на звука/Информация/Списък с източници и превключвател Режим готовност/ Вкл.

Превключвател за управление Ви позволява да управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

**За промяна на силата на звука:** Увеличете силата на звука чрез натискане на бутона. Намалете силата на звука чрез натискане на бутона.

**За смяна на канала:** Натиснете средата на бутона, на екрана ще се появи информационната лента. Превъртете запаметените чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

**За да смените източника:** Натиснете средата на бутона два пъти (в рамките на една секунда), списъкът с източниците ще се появи на екрана. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

**За да изключите телевизора:** Натиснете средата на бутона и задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност.

**За да включите телевизора:** Натиснете средата на бутона, телевизорът ще се включи.

#### Забележки:

Ако изключите телевизора, този цикъл ще започне отново с настройката за силата на звука.

Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

#### Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Home** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посоча и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Return/Back (Връщане/назад)** или **Home** за да излезете от екрана на менюто

#### Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

#### Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Сила на звука +/-** и **Програма +/-** на дистанционното управление.

#### Използване на главното меню на телевизора

Ако бутонът **Меню** е натиснат, главното меню на телевизора ще се появи в долната част на екрана. Можете да навигирате през елементите на менюто, като използвате бутоните за насочване на устройството за дистанционно управление. За да изберете позиция или за да видите опциите на подменюта на маркираното меню натиснете бутона **OK**. Когато маркирате опция за меню, някои от елементите на подменюто в това меню може да се показват в горната част на лентата с менюта за бърз достъп. За да използвате позицията за бърз достъп, мар кирайте я, натиснете **OK** и настройте според предпочитанията Ви с бутоните **Наляво/надясно**. След като приключите, натиснете **OK** или **Назад/връщане**, за да излезете.

Натиснете бутона **Изход**, за да затворите и излезете.

#### 1. Home (Начало)

Когато главното меню е отворено, лентата на меню **Начало**, ще се маркира. Съдържанието на меню **Начало** може да се персонализира чрез добавяне на опции от други менюта. Просто маркирайте опция и натиснете бутона за посоча надолу на устройството за дистанционно управление. Ако видите опцията **Добавяне към началото**, можете да я добавите в меню **Home**. По същият начин можете да изтривате или сменяте позицията а всяка позиция в меню **Home**. Натиснете бутона **Надолу** и изберете опцията **Изтриване** или **Други** и натиснете **OK**. За да преместите елемент от менюто, използвайте бутоните **Надясно** или **Наляво**, за да изберете позицията, към която искате елементът да се придвижи, и натиснете **OK**.

#### 2. TV

##### 2.1. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюто за електронния справочник на програмите. За допълнителна информация вижте раздел **Електронен програмен справочник (EPG)**.

## 2.2. Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **Канали**. За допълнителна информация вижте раздел **Използване на списъка с канали**.

## 2.3. Таймери

Можете да зададете таймери за бъдещи събития, като използвате опциите в това меню. Можете също така да прегледате създадените по-рано таймери в това меню.

За да добавите нов таймер, изберете раздел **Добавяне на таймер** с помощта на бутон **Наляво/надясно** и натиснете бутона **OK**. Настройте желаните от Вас опции на подменното и след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате предишно създаден таймер, маркирайте го, изберете раздел **Редактиране на избран таймер** и натиснете **OK**. Променете опциите на подменното според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запазите Вашите настройки.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се появи екран с поясващо съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Таймерът ще се отмени.

Не е възможно да зададете таймери за две или повече събития, които ще се излъчват по различни канали в един и същи интервал от време. В този случай ще бъдете помолени да изберете един от тези таймери и да отмените другите. Маркирайте таймера, който искате да отмените и натиснете **OK**, меню **Опции** ще се появи. След това маркирайте **Задаване/отмяна** и натиснете **OK**, за да отмените този таймер. След това ще трябва да запазите промените. За да направите това, натиснете **OK**, маркирайте **Запазване на промените** и натиснете отново **OK**.

## 3. Настройки

Можете да управлявате настройките на Вашия телевизор, като използвате опциите в това меню. За допълнителна информация вижте раздел **Съдържание на менюто за настройки**.

## 4. Приложения

Когато Вашият телевизор е свързан с интернет, свързаното с него съдържание също ще бъде налично, включително съдържанието, свързано с **Приложенията**. Използвайте меню **Приложения** Вие имате достъп до и можете да управлявате Вашите приложения. Можете да добавите нови приложения от магазина или да ги изтриете. За допълнителна информация вижте раздел **Приложения**.

## 5. Източници

Можете да управлявате предпочитанията на входните източници, като използвате опциите в това меню. За да смените текущия източник, маркирайте някоя от опциите и натиснете **OK**.

## 5.1. Настройките на източника

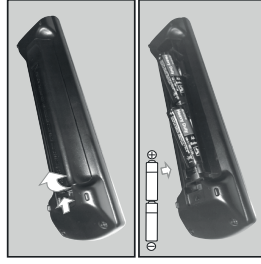
Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника.

## Поставяне на батерии в дистанционното управление

Свалете задния капак, за да имате достъп до отделението за батерии. Поставете две батерии с размер **AA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака.

На екрана ще се появи съобщение, когато батериите са изтощени и трябва да бъдат сменени. Имайте предвид, че когато батериите са изтощени, работата на дистанционното управление може да се наруши.

Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като сплъччева светлина, огън и други подобни.



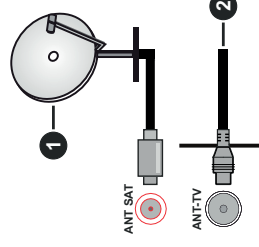
## Свързване към електрическата мрежа

**ВАЖНО** Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота , 50 Hz. След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа. Включете щепсела на захранващия кабел в контакта.

## Антенен вход

Свържете куплунга на аналоговата антена или куплунга на кабелната телевизия към **АНТЕННИЙ ВХОД (ANT)** или **САТЕЛИТНИЙ КУПЛУНГ КЪМ САТЕЛИТНИЙ ВХОД (ANT SAT)** на гърба на телевизора.

## Гръб на телевизора



1. Сателит
2. Антена или кабел

Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че то и телевизора са изключени, преди да осъществите какъвто и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

## Лицензно споразумение

Термините „HDMI“ и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност „HDMI“ (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, „Inc.“ в Съединените щати и други държави.



Произведен по лиценз на Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio и символът Двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories.



YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право.

Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP. Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.

## Изхвърляне на старите уреди и батериите

Само за Европейския съюз  
и държавите със системи за рециклиране



Тези символи върху продуктите, опаковката и / или придружаващите документи означават, че използваните електрически и електронни продукти и батерии не трябва да се смесва с останалите битови отпадъци.

За правилното третиране, оползотворяване и рециклиране на стари продукти и батерии, моля, да ги занесете до съответните пунктове за събиране в съответствие с местното законодателство.

Изхвърляйки ги правилно: по този начин ще помогнете за запазването на ценните ресурси ще предотвратите евентуални отрицателни въздействия върху човешкото здраве и околната среда.

За повече информация за събирането и рециклирането, моля, свържете се с местната община.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

## Забележка за символа батерия (долен символ):

Този символ може да се използва в комбинация с химически символ. В този случай той е в съответствие с изискванията, установени в Директивата за участващите химикали.

## Декларация за съответствие (DoC)

"С настоящото Panasonic Marketing Europe GmbH декларира, че този телевизор отговаря на съществени изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/EU."

Ако желаете да получите копие на оригиналната декларация за съответствие на този телевизор, моля посетете следния уебсайт:

<http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

Упълномощен представител:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

Интернет страница: <http://www.panasonic.com>

## Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Честотни спектри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакви ограничения, с изключение на държавите, посочени по-долу.

Държава	Ограничение
България	Изисква се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги
Франция	Само за вътрешна употреба 2454-2483.5 MHz
Италия	Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение
Германия	Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честотна лента
Люксембург	Изисква се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за спектъра)
Норвегия	Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 км от центъра на Ню Олесун
Руска федерация	Само за вътрешна употреба

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверят с местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби за 2,4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

## Стандарт

Съвместим с IEEE 802.11 a/b/g/n

## Хост интерфейс

USB 2.0

## Безопасност

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

## Забележка

**DVB / Излъчване на данни / IPTV функциите**  
• Този телевизор е проектиран да отговаря на стандартите (от август 2017) на цифровите наземни услуги DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и HEVC(H.265)), цифровите кабелни услуги DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и HEVC(H.265)) и цифровите сателитни услуги DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и HEVC(H.265)).

Консултирайте се с Вашия дилър относно наличните DVB-T / T2 или DVB-S услуги във Вашия район.

Консултирайте се с Вашия кабелен оператор относно наличните DVB-S услуги за този телевизор.

• Този телевизор може да не функционира правилно със сигнал, който не изпълнява стандартите за DVB-T / T2 или DVB-S.

• Не всички функции са налични, в зависимост от държавата, района, излъчвателя, доставчика на услуги, спъниците и мрежовото обкръжение.

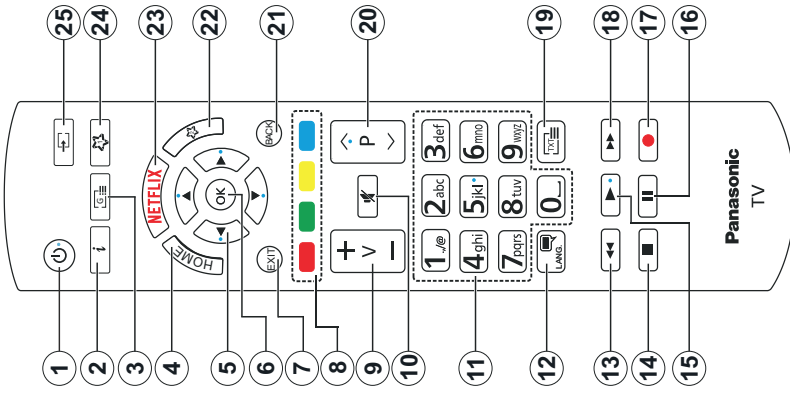
• Не всички CI модули функционират правилно с този телевизор. Консултирайте се с Вашия доставчик на услуги относно наличните CI модули.

• Този телевизор може да не функционира правилно с CI модул, който не е одобрен от доставчика на услуги.

• Може да има допълнителни такси, в зависимост от доставчика на услуги.

• Съвместимостта с бъдещи услуги не е гарантирана.





- Режим на готовност:** Включва/изключва телевизора
- Информация:** Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива – в режим Телетекст)
- Справочник:** Показва електронния справочник за програмите
- Начало:** Показва меню на телевизора
- Бутони за посоки:** Помогат да навигирате из менюта, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в Телетекст режим, когато натискате Дясно или Ляво
- OK:** Потвърждава избора на потребителя, съдържа страницата (в режим Телетекст), показва меню **Канали** (DTV режим)
- Изход:** Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предидущия екран
- Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
- Сила на звука +/-:**
- Заглушаване:** Напълно изключва звука на телевизора
- Бутони с цифри:** Превключват канала, въвеждат число или буква в текстовата кутия на екрана, включва телевизора, когато е в режим на готовност.
- Език:** Превключва между звукови режими (аналогова телевизия), показва и сменя езика на аудиото/субтитрите и включва или изключва субтитрите (цифрова телевизия, ако е налична)
- Назад:** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
- Стоп:** Спира възпроизвеждането на медията
- Пусни:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
- Пауза:** Спира временно възпроизвеждането на медията
- Без функция**
- Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
- Текст:** Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксиране)
- Програма +/-:** Програма нагоре-надолу, Страница нагоре-надолу (в режим Телетекст), включва телевизора, когато той е в режим на готовност
- Назад/Връщане:** Връща към предидущия екран, предидущото меню, отваря индексната страница (в режим Телетекст). Бързо превърта между предидущия и текущия канали или източници.
- МОЯТ БУТОН 2 (\*)**
- Netflix:** Стартира Netflix приложението
- МОЯТ БУТОН 1 (\*)**
- Източник:** Показва наличните излъчвания и източници на съдържание

(\*) **МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2**

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на пет секунди, когато сте на желаня източник, канал или линк. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избераният **МОЯТ БУТОН** се асоциира с избраната функция.

Имайте предвид, че по време на **първоначалната инсталация** **МОЯТ БУТОН 1&2** ще се върне към функциите си по подразбиране.

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	VGA кулпунг (заден)		
	PC/УРРГ Audio кулпунг (отзад)		
	HDMI връзка (страничен&заден)		
	SPDIF (Ковалеван изход) кулпунг (заден)		
	Заден AV (Аудио/Видео) кулпунг (назад)		
	Слушалки кулпунг (страничен)		
	УРРГ Видео кулпунг (заден)		
	USB кулпунг (страничен)		
	CI кулпунг (страничен)		
	Ethernet кулпунг (заден)		

Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите какъвто и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Вижте илюстрациите отплато.  
 | Можете да използвате УРРГ към VGA кабел за да подадете УРРГ сигнал през VGA входа.  
 | Не можете да използвате VGA и УРРГ едновременно. | За да подадете PC/УРРГ аудио, Вие трябва да използвате защитен Аудио входове с УРРГ/PC аудио кабел за аудио връзка.  
 | Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), Ние Ви препоръчваме да еключите всички Ваши кабел към гърба на телевизора преди да го монтирате на стената.  
 Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН.  
 За повече подробности за настройките можете да посетите ръководството за експлоатация на модула. | Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. Свързване на устройства към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. Когато свързвате оборудването с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор TV, за да се гарантира достатъчен ширинит срещу паразитна честота, трябва да се използва висококачествен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.

## Включване/Изключване

### За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутон **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете средата на страничния функционален превключвател на телевизора.

### За да изключите телевизора

Натиснете бутон **Standby** от дистанционното управление или натиснете средата на функционалния превключвател на телевизора и задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим "Готовност".

### За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

**Забележка:** *Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на режим на готовност, ефирно излъчване или таймер са активни. Светлобоът ще мига по време на включването/изключването на режима "Готовност".*

## Първоначална инсталация

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желания език и натиснете **OK**. В следващите стъпки от ръководството за инсталация задръжте превключвателите си с помощта на бутоните за посока и бутон **OK**.

На втория екран задръжте предпочитанията си за държавата. В зависимост от избора на **Държава** може да се наложи да въведете и потвърдите ПИН-код. Избраният ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за който и да е работа на менюто.

Можете да активирате опция **Режим "Марзин"** в следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържащите функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим "у дома". Тази опция е на разположение в меню **Настройките>Система>Допълнителни** и по-късно може да бъде изключена/включена. Направете Вашия избор и натиснете **OK**, за да продължите.

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държава, тук може да се появи меню "Лични настройки". С помощта на това меню

настройките. Преди да започнете да търсите ще се покаже съобщение с питането дали искате да търсите кабелна мрежа. Ако изберете **Да** и натиснете **OK** можете да изберете **Мрежа** или да зададете стойности като **Честота, Идентификатор на мрежата** и **Стъпка за търсене** на следващия екран. Ако изберете **Не** и натиснете **OK** ще можете да видите **Началната честота, Крайната честота** и **Стъпка на търсене** на следващия екран. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

**Забележка:** *Пробършителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната стъпка на търсене.*

**Сателит:** Ако опцията за търсене на сателитни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за завършени Другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени. Първо ще се покаже менюто **Тип антена**. Можете да изберете **Тип антена** като **Директна, Единичен сателитен кабел** или **DISEqC превключвател** с помощта на бутоните **Наляво** или **Надясно**. След избиране на типа антена натиснете **OK**, за да видите опциите, с които можете да продължите. На разположение са опциите **Продължение, Списъкс транспондери** и **Конфигуриране на LNB**. Можете да промените настройките на транспондера и LNB, като използвате съответните опции на менюто.

• **Директен:** Ако имате един приемник и директна спътникова чиния, изберете антенен вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

• **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

• **DISEqC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEqC превключвател**, изберете този тип антена. След това настройте DISEqC версията и натиснете **OK**, за да продължите. Можете да настроите до четири сателита (ако са налични) за версия v1.0 и шестнадесет сателита за версия v1.1 на следващия екран. Натиснете бутон **OK** за да сканирате първия сателит в списъка.

**Аналогови:** Ако опцията за търсене на **Аналогови** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени Другите първоначални настройки.

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

Докато Търсенето продължава, текущите резултати от сканирането ще се показват в долната част на екрана. След запамятаването на всички налични станции ще се появи меню **Канали**. Можете да редактирате списъка с канали според вашите предпочитания с помощта на опцията **Редактиране** или натиснете бутон **Начало**, за да излезете и гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате каналите съгласно **LCN(\*)**. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

(\*) **LCN** е система за локални номера на канали, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема последователност на каналите (при наличие).

**Забележка:** *Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държава.*

**Медийно възпроизвеждане през USB вход**  
*Можете да свържете 2,5" и 3,5" чинчови (HDD с външно захранване) външни харддискове или USB флаш памет към вашия телевизор, използвайки неговите USB входове.*

**ВАЖНО!** Направете резервно копие на Вашите запамятащи устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа единствено дисков формат FAT32.

Изчакайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвика повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчителни USB хъбове с външно захранване. Препоръчително е директно да използвате USB входовете на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.





**Забележка:** *Когато разглеждате файлове с изображения, менюто на Медийният браузър може да покаже само 1000 файла с изображения от свързаното USB устройство.*

## Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате файлове с музика, филми и снимки, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора.

След свързване на USB диска към Вашата телевизор на екрана ще се появи меню **Медия браузър**. Можете да получите достъп до свързаното USB устройство по всяко време по-късно от меню **Източници**. Изберете съответната опция за USB вход от това меню и натиснете **OK**. След това изберете файл и натиснете **OK**, за да го покажете или възпроизведете.

Можете да промените Вашите настройки за **Медия браузър** с помощта на меню **Настройки**. До меню **Настройки** може да се стигне през информационната лента, която се показва в долната част на екрана, когато бутон **Информация** е натиснат по време на възпроизвеждане на файла или се показва файл с изображение. Натиснете бутон **Информация**, маркирайте символа на зъбното колело, разположено от дясната страна на информационната лента и натиснете **OK**. Менюта **Настройки на изображението**, **Настройки на звука**, **Настройки на медийния браузър** и **Опции** са на разположение. Съдържанието на тези менюта може да се промени в зависимост от вида на отворения медия файл. **Само меню Настройки** на звука ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

<b>Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане</b>	
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Волчки файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригиналния ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Същият файл ще бъде възпроизведен отново (позорение)
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Волчки файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случаен ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Волчки файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно отново в същия случаен ред

За да използвате функциите в информационната лента, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK**. За да промените състоянието на функцията, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK** толкова пъти, колкото е необходимо. Ако символът е означен с червен кръст, това означава, че той е деактивиран.

#### **CEC**

Тази функция ви позволява да управлявате CEC-включени устройства, свързани чрез HDMI портовете. Използвайте дистанционното управление на телевизора.

Опцията **CEC** в меню **Настройки>Система>Други** трябва да се настрои на **Активирана**. Натиснете бутон **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство от менюта **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюта за източниците със своето име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник. За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задръжте за 3 секунди бутона "0-Zero" от дистанционното управление.

Можете да деактивирате функцията **CEC**, настройвайки съответната опция в меню **Настройки>Система>Допълнителни**.

Телевизорът поддържа ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (AV приемник или система от високоговорители). Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате само ARC аудио (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да го изберете от сервисния списък. В този случай клавишите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

**Забележка:** ARC се поддържа само през HDMI2 входа.

#### **Управление на аудио система**

Позволява използването на Аудио усилвател/Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция настройте опцията **Високоговорители** в меню **Настройки>Система>Допълнителни** като Усилвател. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

**Забележка:** Аудио устройството трябва да поддържа функцията **Управление на аудио система**, а опцията **CEC** трябва да бъде настроена в позиция **Разрешено**.

## **Позиции на менюто „Настройки“**

<b>Съдържание на меню Изображение</b>	
<b>Режим</b>	Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции: <b>Кино</b> , <b>Игра (опция)</b> , <b>Спорт</b> , <b>Динамично</b> и <b>Естествено</b> .
<b>Контраст</b>	Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.
<b>Яркост</b>	Настройва стойностите за яркост на екрана.
<b>Острота</b>	Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.
<b>Цвят</b>	Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.
<b>Пестене на енергия</b>	За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност, Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината или Изключено. <b>Забележка:</b> <i>Наличните опции може да се различават в зависимост от избрания режим.</i>
<b>Задна подсветка</b>	Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.
<b>Разширени настройки</b>	
<b>Динамичен контраст</b>	Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
<b>Намаляване на шума</b>	Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката <b>Намаляване на шума</b> за да намалите нивото на шума.
<b>Температура на цвета</b>	Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност.
<b>Бяла точка</b>	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличете "топлинната" или "свежестта" на изображението като натискате бутоните <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> .
<b>Мащабиране на изображението</b>	Настройва желания формат за размер на изображението.
<b>Превключване на изображение</b>	Тази опция може да е налична в зависимост от настройката за увеличаване на изображението. Маркирайте и натиснете <b>OK</b> , след това използвайте бутоните за посока, за да превключите изображението нагоре или надолу.
<b>Режим "Филм"</b>	Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.
<b>Нюанс на кожата</b>	Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и 5.
<b>Цветова тоналност (Colour Shift)</b>	Настройва желания цвят тон.
<b>HDMI пълнен обхват</b>	Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението.
<b>PC позиция</b>	Появява се само, когато входния източник е настроен в позиция VGA/PC.
<b>Автопозициониране</b>	Ако изображението не е създадено в режим "VGA", използвайте тази опция, за да настроите автоматично позицията на изображението. Натиснете <b>OK</b> , за да <b>стартирате автоматичната настройка</b> .
<b>H позиция</b>	H (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.
<b>V позиция</b>	Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.

<b>Точкова честота</b>	Настройките на точковата честота коригират интерференцията, която се появява като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или параграфи или текст с ситен шрифт.
<b>Фаза</b>	В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешката.
<b>Нулиране</b>	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра).
<i>Докакто сте в режим VGA (компютър), някои позиции от меню Изображение няма да са налични. Вместо това, настройките на режим VGA ще бъдат добавени към Изображение Настройки, докато сте в режим Компютър.</i>	

<b>Съдържание на меню Звук</b>	
<b>Сила на звука</b>	Настройва нивото на звука.
<b>Еквалайзер</b>	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим <b>Потребител</b> .
<b>Баланс</b>	Настройва дали звукът да идва от лявия или десния високоговорител.
<b>Слушалки</b>	Настройва силата на звука в слушалките. Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди да използвате слушалки. Това ще Ви предпази от увреждане на слуха.
<b>Режим на звука</b>	Можете да изберете режима на звука (ако гледаният канал го поддържа).
<b>AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)</b>	Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите. Ако елементът на Dolby Audio е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на AVL, ще се променят. Ще са налице опции за автоматично, нощем, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режим Нормален или Нощен в зависимост от текущата информация за времето. Ако няма налична информация за времето, тази опция ще работи винаги като Нормална. Когато телевизорът за първи път превключи на режим Нощ, след като зададете тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информационна лента. Моля, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим Нощ режим осигурява по-агресивно динамично управление на компресията, което е подходящо за тиха среда.
<b>Слушалки/Аудио изход</b>	Когато включите външен усилвател към Вашия телевизор, като използвате жак за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция <b>Аудио изход</b> . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "Слушалки". Ако е настроена на недостатъчност на линия, изходът от кулпунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.
<b>Динамичен Бас</b>	Активира или деактивира функцията "Динамични Баси" (Dolbatic Bass).
<b>Dolby Audio</b>	Ще са налице опции за Smart, Кино, Музика, Новини и Изкл. Настройте като <b>Изкл.</b> , за да деактивирате. <i>Забележка: Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са настроени на опция, различна от Изкл.</i>
<b>Съраунд звук</b>	Режимът Съраунд звук може да бъде Вкл. или Изкл.
<b>Изход за звук</b>	Задава предпочитания изход за звука. На разположение ще са TV, SPDIF и HDMI ARC опциите. Няма да има изход за звук освен през избраната опция. Ако е избрана опцията HDMI ARC, CEC функцията ще бъде активирана. <i>Забележка: В зависимост от избраната опция някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат "сиви" и няма да са достъпни.</i>
<b>Цифров изход</b>	Настройва аудио типа на цифровия изход.



<b>Съдържание на меню Мрежа</b>	Деактивирайте мрежовата връзка или променете типа на връзката.
<b>Тип на мрежата</b>	Започнете търсене на безжични мрежи. Тази опция ще бъде налична, ако типът на мрежата е зададен като Безжично устройство.
<b>Сканиране на безжични мрежи</b>	Ако Вашият модем/рутер има WPS, можете директно да се свържете с него, като използвате тази опция. Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутон WPS на него, за да осъществите свързване. Тази опция ще бъде налична, ако типът на мрежата е зададен като Безжично устройство.
<b>Натискане на WPS на вашия WiFi рутер</b>	Започнете тест за скорост, за да проверите скоростта на връзката си. Когато приключите, резултатът ще се покаже на екрана.
<b>Тест за интернет скорост</b>	Променете конфигурациите за IP и DNS на Вашия телевизор.
<b>Разширени настройки</b>	Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b>
<b>Събуждане Вкл.</b>	Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b>
<i>Забелешка: За подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела "Свързване".</i>	
<b>Съдържание на меню "Инсталация"</b>	
<b>Автоматично сканиране на каналите (Пренастройване)</b>	Показва опциите за автоматично настройване. <b>D. Ефирни:</b> Търси и запамята ефирни DVB станции. <b>D. Кабелни:</b> Търси и запамята кабелни DVB станции. <b>Аналогови:</b> Търси и запамята аналогови станции. <b>Сателит:</b> Търси и запамята сателитни станции.
<b>Ръчно сканиране на каналите</b>	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
<b>Сканиране на каналите на мрежата</b>	Търси свързани канали в системата за излъчване. <b>D. Ефирни:</b> Търси ефирни канали на мрежата. <b>D. Кабелни:</b> Търси кабелни канали на мрежата. <b>Сателит:</b> Търси сателитни канали на мрежата.
<b>Аналогова фина настройка</b>	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична, ако не се съхраняват аналогови канали и ако гледаният понастоящем канал не е аналогов канал.
<b>Настройки на сателита</b>	Настройване на дисплея на сателита. <b>Списък със сателити:</b> Показва наличните сателити. Можете да <b>Добавите</b> сателити, <b>Изтриете</b> сателити или да <b>Редактирате</b> настройките на сателитите в списъка. <b>Монтаж на антената:</b> Можете да промените настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите.
<b>Настройки на инсталацията (опция)</b>	Показва менюто с инсталационните настройки. <b>Търсене в режим на готовност(*)</b> : Вашият телевизор ще Търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано. <b>Актуализиране на динамичен канал(*)</b> : Ако тази опция е настроена на "Разрешено", промените на предаванията, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизията. (* ) Не разположение в зависимост от модела.
<b>Изтриване на сервизния списък</b>	Използвайте тази настройка, за да изтриете запамените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за <b>държавя</b> е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.
<b>Избор на активна мрежа</b>	Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
<b>Информация за сигнала</b>	Можете да използвате тази позиция от менюто, за да следите съответната информация за сигнала, като ниво/качество на сигнала, име на мрежата и т.н. за различни честоти.
<b>Първоначална инсталация</b>	Изтрива всички запаменени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.

<b>Позиции на менюто Настройки</b>	Управлява условията за достъп до модулите, когато е наличен.
<b>Условен достъп</b>	Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
<b>Език</b>	Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
<b>Лични настройки (*)</b>	Управлявайте личните си предпочитания за приложения за смарт телевизор. Натиснете <b>OK</b> , за да влезете в менюто и настроите според предпочитанията си.
<b>Родителски</b>	За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. <b>В това меню можете лесно да настроите "Заклучване на менюто"</b> , "Родителски контрол", "Заклучване за деца" или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или да <b>смените</b> SICAM ПИН кода по подразбиране, използвайки съответните опции. <b>Забелешка:</b> Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инсталация. (*) ПИН кодове по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (избира се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане от вас ПИН код.
<b>Дата/Час</b>	Настройване Дата/Време
<b>Източници</b>	Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника.
<b>Улесен достъп</b>	Показва опциите за улесен достъп на телевизора.
<b>Недочуващи</b>	Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.
<b>Аудио описание</b>	Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с уредено зрение. Натиснете <b>OK</b> за да видите всички налични опции на <b>менюто Аудио описание</b> Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа.
<b>Netflix</b>	Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN (*) номер и да деактивирате Netflix. (* ) ESN, номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор. <b>Забелешка:</b> За 4K видео стрийминг е необходима минимална скорост от 25Mbps на интернет връзката - за пример за изсъсванията за стрийминг на 4K съдържание можете да откриете повече информация на уеб страницата на Netflix ( <a href="https://help.netflix.com/en/topic/3444">https://help.netflix.com/en/topic/3444</a> ). Когато започнете да стриймингте видео съдържание през интернет, качеството на вашата връзка ще се анализира и Full HD или 4K качеството могат да отменят известно време, за да се реализират или в случай на бавна връзка няма да са възможни. Трябва да проверите възможностите на вашия интернет доставчик, ако не сте сигурни.
<b>Още</b>	Показва опциите за други настройки на телевизора.
<b>Меню Таймаут</b>	Променя времето за таймаут на екраните на менюто.
<b>Светодиод за режима на готовност</b>	Ако е настроено на ИЗКЛ., светодиодната лампа за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
<b>НВВTV (*)</b>	Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b>
<b>Актуализиране на софтуера</b>	Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете <b>OK</b> , за да видите опциите на менюто.
<b>Версия на приложението</b>	Показва текущата версия на софтуера.
<b>Режим Субтитри</b>	Тази функция се използва, за да се изберете кой режим на субтитрите да се покаже на екрана ( <b>DVB</b> субтитри / <b>Телтекст</b> субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е <b>DVB</b> субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
<b>Автоматично изключване на телевизора</b>	Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван. Тази опция може да бъде настроена от 1 до 8 часа на стъпки от 1 час. Можете да деактивирате тази опция, като я зададете като Изкл.

<b>Biss ключ</b>	Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте <b>Biss Key</b> и натиснете <b>OK</b> , за да въведете ключовете за желаното предаване.
<b>Режим Магазин</b>	Изберете този режим при употреба в магазина. Докато <b>режим Магазин</b> е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.
<b>AVS (Споделяне на аудио и видео файлове)</b>	Функцията <b>AVS</b> Ви позволява да споделяте файловете, записани на Вашия смартфон или таблет и ако съответният софтуер е инсталиран, можете да споделяте/възпроизвеждате снимки на Вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информация.
<b>Режим на включване</b>	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите "Последно състояние" и "Режим на готовност".
<b>Виртуално Долби (опция)</b>	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".
<b>CEC</b>	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.
<b>CEC автоматично включване</b>	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.
<b>Високоговорители</b>	За да чуете звука от свързаното съвместимо аудио устройство настройте в позиция <b>Усилвател</b> . Можете да използвате дистанционното управление на телевизора за да управлявате силата на звука на аудио устройството.
<b>Показване на всички бисквитки(*)</b>	Показва всички запаменени бисквитки
<b>Изтриване на всички бисквитки(*)</b>	Изтрива всички запаменени бисквитки.
<b>OSS</b>	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.

(\*) Възможно е тези функции да не са налични в зависимост от модела на телевизора и избраната държава по време на първоначалната инсталация.

## Общи указания за експлоатация на телевизора

### Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запаменени канали в списъка с каналите. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат изброени с помощта на опциите в "Списък с каналите". Натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка с канали. Можете да филтрирате изброените канали или да извършите разширени промени в текущия списък, маркирайки опциите **Филтър** и **Редактиране**. Маркирайте желания раздел и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

### Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в меню **TV>Канали** или натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Канали**. Маркирайте раздел **Редактиране** и натиснете **OK**, за да видите опциите за редактиране и изберете опцията **Маркиране/размаркиране на канал**. Изберете желания канал от списъка, натискайки бутона **OK**, докато каналът е маркиран. Можете да направите няколко избора. Можете да използвате и опцията **Маркиране/размаркиране на всички**, за да изберете канали от списъка. След това натиснете бутона **Назад/Връщане**, за да се върнете към опциите на меню "Редактиране". Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете отново бутона **OK**. Ще се покажат опциите на списъка с любими канали. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл.** Избраният(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл.** Можете да използвате функцията за филтриране в меню **Канали**, за да филтрирате каналите от списъка според предпочитанията Ви. Например, използвайки опциите на раздел **Филтър**, можете да настроите един от предпочитаните от Вас списъци да се показва при всяко отваряне на списъка с канали.

### Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват менютата. Тези настройки се намират в меню **Настройка>Система>Родителски настройки**.

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване“, трябва да се въведе ПИН-а. След

кодиране на правилния ПИН код ще се покаже меню **Родителски настройки**.

**Заклучване на меню:** Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационни менюта на телевизора.

**Заклучване за непълнолетни:** Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

**Забележка:** Ако опцията "Държава" по време на първоначалната инсталация е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на **родителския контрол** ще бъде настроена по подразбиране на 18.

**Заклучване за деца:** Ако тази опция е настроена в позиция **Вкл.**, телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управляващите бутони на телевизорът няма да функционират.

**Заклучване на интернет:** Ако тази опция е настроена на **Вкл.**, устройствата, използващи интернет, ще бъдат деактивирани. Настройте на **Изкл.**, за да освободите отново тези устройства.

**Настройване на ПИН:** Дефинира нов ПИН код.

**CSAM ПИН код по подразбиране:** Тази опция ще се появи посивена, ако CI модулът бъде пълнат в CI слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на CI SAM с помощта на тази опция.

**Забележка:** ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изсика се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане от вес ПИН код.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от модела и/или избора на държава при първоначалната инсталация.

### Електронен справочник на програмите

Чрез функцията за електронно програмно насочване на телевизора можете да прегледате графика на събитията на инсталираните понастоящем канали в списъка си с канали. Зависи от това, дали тази функция се поддържа или не.

За да влезете в ръководството за програми, натиснете бутона **Guide** на Вашето дистанционно управление. Освен това можете да използвате опцията **Ръководство** в меню **Телевизор**.

Има 2 два различни вида графични оформления, **Хронологична графика** и **Seга/Следващ**. За да превключвате между тези оформления, маркирайте раздела с името на алтернативното оформление в горната част на екрана и натиснете **OK**.

Използвайте бутоните за посока, за да преминаете през ръководството за програми. Използвайте бутона **Назад/Връщане**, за да използвате опциите на раздела в горната част на екрана.

## Програма по време

В тази опция за оформление всички събития от изброените канали ще се показват по времева линия. Можете да използвате бутоните за посока, за да промените през списъка със събитията. Маркирайте събитие и натиснете **OK**, за да се покаже менюто с опции за събитията.

Натиснете бутона **Назад/Връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Сегла/Следващ** и натиснете **OK**. Можете да използвате опциите **Предиден ден** и **Следващ ден**, за да се покажат събитията за предидния или следващия ден.

Маркирайте раздела **Екстри** и натиснете **OK**, за да получите достъп до опциите **по-допу**.

**Маркиран жанр:** Показва менюто **Маркиран жанр**. Изберете жанра и натиснете бутона **OK**. Събитията в ръководството на програмата, съответстващи на избрания жанр, ще бъдат маркирани.

**Ръководство за търсене:** Показва опциите за търсене. Като използвате тези опции, можете да прегледате базата данни с програмните указания в съответствие с избраните критерии. Съпадащите резултати ще бъдат изброени.

**Сегла:** Показва текущото събитие на маркирания канал.

**Мащабране:** Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите събитията в широк времеви интервал. **Текуща/Следваща програма**

В тази опция за оформление ще се показват само текущите и следващите събития от изброените канали. Можете да използвате бутоните за посока, за да промените през списъка със събитията.

Натиснете бутона **Назад/Връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Времеви списък** и натиснете **OK**.

**Опции на събитията**  
Използвайте бутоните за посоките за да маркирате събитие и натиснете бутона **OK** за да покажете меню **Опции** за събитието. На разположение са следните опции.

**Избор на канал:** Използвайки тази функция Вие можете да превключите на избран от Вас канал, за да го гледате. Ръководството за програмите ще бъде затворено.

**Допълнителна информация:** Показване на подробна информация за избраното събитие. Използвайте бутоните за посока нагоре и надолу, за да превъртите текста.

**Настроиване на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие:** Изберете опцията

**Настройка на таймера за събитие и натиснете OK.** Можете да зададете таймери за бъдещи събития. За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона **OK**. След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие**. Таймерът ще се отмени.

**Забележка:** Не можете да превключвате към който и да е друг канал, докато има активен таймер за текущия канал.

Не е възможно да запишете или настроите таймер за две или повече отделни събития на един и същ интервал от време.

## Телетекст услуги

**Натиснете бутона Текст** за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения режим, който ви позволява да гледате едновременно телетекст страницата и телевизионното предаване. Натиснете повторно, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телетекст страниците ще са цветно кодирани и ще могат да се избират с натискане на осветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

## Цифров телетекст

Натиснете бутона **Текст**, за да видите информация за цифровия телетекст. Работете с цветните бутони, курсорните бутони и бутона **OK**. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато бутонът **Текст** бъде натиснат отново, телевизорът се връща към възпроизвеждане на телевизионното предаване.

## Актуализиране на софтуера

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си през сигнала на антената или през интернет.

## Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Настройки>Система** и след това **Допълнителни**. Преминете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутона **OK**. След това изберете **Сканиране за актуализация** и натиснете бутона **OK**, за да проверите за нови актуализации на софтуера.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, на екрана ще се появи предупредително съобщение, натиснете бутона **OK**, за да приключите с актуализацията на софтуера и да рестартирате телевизора.

## 3 AM търсене и режим на актуализация

Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** е в позиция **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към наземен ефирен сигнал или към интернет.

Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато светлодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

Всички актуализации се контролират автоматично. Ако се извърши ръчно търсене и не се намери софтуер, погледете текущата версия.

## Отстраняване на неизправности & съвети

### Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Натиснете бутона за включване/изключване (**Power** бутон) в горната част на телевизора.

### Лоша картина

- Уверете се, че правилно сте настроили телевизора.
  - Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете антенните връзки.
  - Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.
- Няма изображение**
- Телевизорът не получава сигнали. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
  - Дали антената е правилно свързана?
  - Дали е повреден кабелът на антената?
  - Дали са използвани подходящи шекери за свързване на антената?
  - Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

### Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
  - Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".
- Дистанционно управление - не работи**
- Може би батериите са изтощени. Поставете капака.
  - Може би батериите не са поставени правилно. Вижте раздел "Поставяне на батерии в дистанционното управление".

### Няма сигнал на входния източник

- Може би не е свързано устройство
- Проверете AV кабелите и връзки от Вашето устройство.

- Уверете се, че устройството е включено.

## Изображението не е създадено в VGA източник

За да центрира телевизора Ви автоматично изображение, влезте в меню "**РС позиция**" в меню "**Изображение**", маркирайте "**Автоматична позиция**" и натиснете **OK**. Изчакайте да свърши. За да настроите позицията на изображението ръчно, можете да използвате опциите "**Н** (Хоризонтална) позиция "**У** (Вертикална) позиция". Изберете желана опция и използвайте бутоните за посока **Наляво** и **Надясно** от дистанционното управление, за да настроите.

## Характерни режими за визуализиране на вход на компютър

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

Индекс	Разрешения	Честота
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

## AV и HDMI сигнална съвместимост

Източник	Поддържани сигнали	Налични
Заден AV	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
YPbPr	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
	1080i	○
	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
HDMI	720p	○
	1080i	○
	1080p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	1080p	○

(Ж: Няма налични, О: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

## Поддържан файлов формат в режим USB

### Видео файлови формати

Разширение	Видео кодек	Макс. разделителна способност, честота на кадрите и скорост на предаване
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Други: 1080P@60fps - 50Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG транспортен поток, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

### Файлови формати за изобразяване

Разширение	Спецификации	Разделителна способност (ширина x височина)
.jpg, .jpeg	Бейзлайн Прогресивен	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (само 1 изображение в анимационен формат)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel Прогресивен формат	
.tif, .tiff	Прогресивен Маркиран имидж файлов формат	
.webp	Загуба на компресия VP8 номер на версията на клавиатурата 0-3 Без загуба на компресия	8192 x 8192



### Аудио файлови формати

Разширение	Формат
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

### Файлови формати за субтитри

Външни субтитри	Спецификации
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Разширена SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

### Вътрешни субтитри

Разширение	Спецификации
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpeg, .mpeg, .vob	DVD Субтитри
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

### Поддръжана DVI резолюция

Когато свързвате устройствата към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращия кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

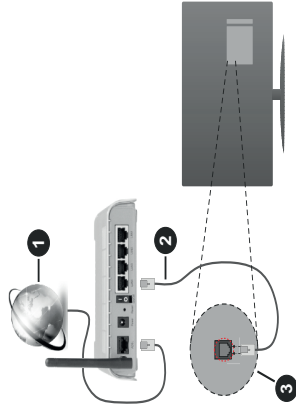
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1280x768		X				X
1360x768		X				X
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				
1920x1080		X				

## Свързване

### Свързване по кабел

#### За свързване към кабелна мрежа

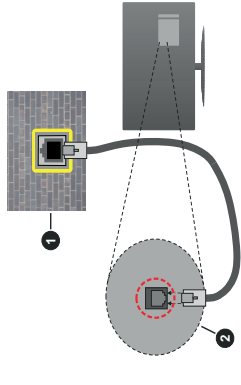
- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход на гърба на телевизора

#### За да конфигурирате настройките за кабелната връзка, моля вижте раздела Мрежови настройки в менютаНастройки.

- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



1. мрежов контакт
2. LAN вход отзад на телевизора

#### Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

##### Тип на мрежата

Тип на мрежата може да бъде **Жично устройство**, **Безжично устройство** или **Забранено**, в

зависимост от настроената активна връзка към телевизора. Изберете **Жично устройство**, ако се свързвате чрез етернет кабел.

### Тест за интернет скорост

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутон **OK**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

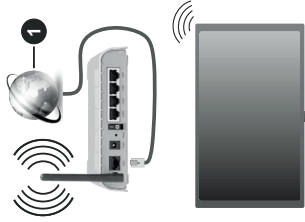
### Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **OK**. На следващия екран можете да промените настройките за IP и DNS на телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете Лесния или Десния бутон за да промените настройката от **Автоматично в Ръчно**. Сега можете да въведете **Ръчен IP** и / или **Ръчен DNS** стойност. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запаметяване** и натиснете бутон **OK**, за да запаметите настройките, когато са завършени.

### Безжично свързване

#### За свързване към безжична мрежа

Телевизорът не може да се свърже към мрежите със скрит SSID. За да направите SSID на вашия модем видим, трябва да промените SSID настройките чрез софтуера на модема.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик  
Wireless-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотни ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

- Честотата и канал, се различават в зависимост от района.
- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези

устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използват. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличното на DECT телефоните или други WLAN 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

- Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g & n типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.
- Вие трябва да промените SSID на вашият модем, когато са налице други модеми наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

### Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

Отворете менюто **Мрежа** и изберете **Тип на мрежата** да бъде **Безжично устройство** за да стартирате процеса на свързване. Маркирайте **Сканиране на безжични мрежи** и натиснете **OK**, за да стартирате турсето на налични безжични мрежи. Всички намерени мрежи ще бъдат изброени. Маркирайте желаната от Вас мрежа от списъка и натиснете **OK**, за да свържете. **Забележка:** Ако моделът поддържа режим "N", трябва да настроите настройките на "N" режима.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посока и бутон **OK** на дистанционното управление. Изчакайте, докато IP адреса се покава на екрана. Това означава, че връзката вече е установено. За да изключите от безжичната мрежа, маркирайте **Тип на мрежата** и натиснете Лесния и Десния бутони за да изберете позиция **Забранено**.

Ако модемът/рутерът Ви има WPS, можете директно да се свържете към него без да въвеждате парола или първо да добавяте мрежа. Маркирайте опцията **"Натиснете WPS на Вашия wifi рутер"** и натиснете **OK**. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутон WPS на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката на телевизора, след като устройствата са съдени.

Изберете **OK**, за да продължите. Не се изисква допълнителна конфигурация.

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутон **OK** за да проверите Вашата скорост на интернет връзката. Маркирайте **Допълнителни Настройки** и натиснете бутон **OK** за да отворите менюто с допълнителните настройки. Използвайте бутоните за посока и цифровите бутони за да настроите. Маркирайте **Запаметяване** и натиснете бутон **OK**, за да запаметите настройките, когато са завършени.

### Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена.

### Свързване към Вашето мобилно устройство чрез WLAN

- Ако мобилното ви устройство има WLAN, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Затова Вашето мобилно устройство трябва да разполага с подходящ софтуер за споделяне.

Свържете телевизора си към маршрутизатора си, следвайки стъпките, посочени в горните раздели. След това, свържете Вашето мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното Ви устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с вашия телевизор.

Ако връзката е установена правилно, ще имате достъп до споделените файлове, инсталирани на вашето мобилно устройство, чрез функцията AVS (споделяне на аудио видео) на вашия телевизор.

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници** и натиснете **OK**, наличните устройства на медийния свървър в мрежата ще се появят. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

- Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите приложение за виртуално дистанционно управление.

**Забележка:** Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

### Обработка на информацията за клиента

При използване на функцията за свързване към интернет на този телевизор, след съгласуване с условията на услуга / декларация за поверителност на Panasonic (наричани по-долу "Общи условия" и т.н.), информацията за клиента относно използването на това устройство може да бъде събрана и използвана съгласно условията и т.н.

За подробности относно условията на услугата / декларацията за поверителност вижте **[Начало]** **Настройки>Настройки за поверителност**

Личната информация на клиента може да бъде записана на този телевизор от излъчваща организация или доставчик на приложения. Преди да ремонтирате, прехвърлите или изхвърлите този телевизор, изтрийте цялата информация, записана на този телевизор, съгласно следната процедура.

### **[Начало] Инсталация > Първоначална инсталация**

Информацията за клиента може да бъде събрана от доставчика чрез приложение, предоставено от трети лица на този телевизор или уебсайт. Моля, погледнете сроковете и условията и т.н. за предварителна заявка.

- Рапалосис не носи отговорност за събирането и използването на информация за клиентите чрез приложение, предоставено от трета страна на този телевизор или уебсайт.

- Когато въвеждате номера на кредитната си карта, името и т.н., обърнете специално внимание на надеждността на доставчика.

- Регистрираната информация може да се регистрира на сървъра и т.н. на доставчика. Преди да ремонтирате, прехвърлите или изхвърлите този телевизор, не забравяйте да изтриете информацията според условията и др. на доставчика.

### **Събуждане ВКЛ**

**Wake-on-LAN (WoL)** и **Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** са стандарти, които позволяват устройство да бъде включено или събудено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програма, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както смарт телефона.

Вашият телевизор е съвместим с WoL и WoWLAN. Тази функция може да бъде деактивирана по време на процеса на първата инсталация. За да активирате тази функция, настройте опцията **Събуждане** в меню **Настройки като Вкл.** Необходимо е двете устройства, от които ще бъде изпратено мрежовото съобщение към телевизора, и телевизорът да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията "Събуждане" се поддържа само от устройствата с Android OS и може да се използва само чрез приложенията YouTube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани помежду си, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко мощност в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройвайки **Wake On Off**.

### **Отстраняване на неизправности, свързани със събуждането**

#### **Безжична мрежа не е налична**

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте отново търсене на безжични мрежи, използвайки екрана на менюто **Мрежа**.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

#### **Свързването е бавно**

Вижте инструкциите за книгата на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешното пространство, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате висока скорост на връзката за вашия модем.

#### **Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции**

Може да опитате следното, в такъв случай:

Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълнови печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други WLAN съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

#### **Не е налична интернет връзка / Споделяне на аудио видео файлове не функционира**

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на вашия компютър или модем е постоенна регистрация, то е възможно, че вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се заверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неотгоризан достъп. Тъй като вашият телевизор има своя собствен MAC адрес, вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с вашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена. Ако смятате, че това причинява проблема си, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги.

Файбуълът може да е причината за проблеми със свързаността и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим Споделяне на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

#### **Неправилен домейн**

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирано потребителско име / парола, а също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файлове чрез Вашата програма за медийен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделяне на аудио видео.

#### **Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове**

Функцията Споделяне на аудио и видео файлове е стандарт, който улеснява процеса на разглеждане в цифровата електроника и прави устройствата по-лесни за употреба в домашната мрежа.

Този стандарт Ви позволява да прегледате и възпроизведете снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медийния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

#### **1. Инсталиране на софтуера на сървъра**

Функцията Аудио/видео споделяне не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашия компютър или ако необходимия софтуер на медийния сървър не е инсталиран на придружаващото устройство. Подгответе Вашия компютър с подходяща сървърна програма.

#### **2. Свързване към кабелна или безжична мрежа**

Вижте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигурацията.

#### **3. Активирани в меню **Настройки> Система> Още и видео файлове****

**Влезте в менюто **Настройки> Система> Още и активирайте опцията AVS.****

#### **4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медийния браузър**

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници**, използвайте бутоните за посока и натиснете **OK**. Ще бъдат изброени наличните медийни свързани устройства в мрежата. Изберете един и натиснете **OK**, за да продължите. Ще се появи медийният браузър.

Виж раздела за меню **Медийен браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако се появи проблем с мрежата, изключете телевизора от контакта и го включете обратно.

Режим на превъртане и прескачане не се поддържа от функцията Споделяне на аудио видео файлове. PC / HDD / Медийен плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да се използват с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри. **Забележка:** Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделяне на аудио видео файлове в резултат на настройка на администратор и настройките за съвместност (например бизнес компютри).

### **Приложения**

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на Вашия телевизор от меню **Приложения**. Маркирайте приложение и натиснете **OK**, за да стартирате.

За да управлявате приложенията, инсталирани на телевизора, да добавите нови приложения от пазара или да видите всички налични приложения в режим на цял екран, маркирайте опцията **Добавяне на още и натиснете OK**. С помощта на тази опция от менюто можете да добавяте нови приложения от магазина. За да влезете на пазаруване, разположена в горната лява част на екрана, и натиснете **OK**. Наличните приложения в магазина ще бъдат показани. Използвайте бутоните за посока, за да маркирате приложение, и натиснете **OK**. Маркирайте опцията **Добавяне на приложения** и натиснете отново **OK**, за да добавите избраното приложение от меню **Приложения**.

За бърз достъп до менюто **Добавяне на други** просто натиснете бутона **Internet** на дистанционното управление (ако е налично).

#### **Забележки:**

*Евентуалното прилагане зависи от проблемите, които могат да бъдат причинени от доставчика на съдържание, услуги. Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.*

### **Интернет браузър**

За да използвате интернет браузър, първо влезте в меню **Приложения**. След това стартирайте приложението на интернет браузър, което има оранжево лого със символ на земята.

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предварително зададените (ако има такива) линкове към наличния уебсайт, ще се покажат като опции **Бързо набиране**, заедно с опциите

## Редактиране на бързото набиране и Добавяне към бързо набиране.

За да управлявате уеб браузър, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или свързаната мишка. За да видите опциите на браузър, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Опциите **История**, **Папки** и **Отметки** и лентата на браузър, която съдържа бутоните **previous/next**, бутонът **refresh**, адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Viewd** са налични.

За да добавите желаната страница към списъка бързо набиране за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Ще се появи лентата на браузър. Маркирайте бутона **Бързо избяране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **OK**. Попълнете празните места за **Име** и **Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите към списъка бързо набиране, маркирайте бутона **Viewd** и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **OK**. Полетата **Име** и **Адрес** ще се попълнят автоматично според сайта, който посещавате. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню **Viewd**, за да управлявате браузър. Маркирайте бутона **Viewd** и натиснете **OK**, за да видите спецификата на наличната страница и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб браузър.

Въведете адреса на уебсайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Въведете ключова(и) дума(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Маркирайте снимката бързо набиране и натиснете бутона **OK**, за да посетите съответната страница.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Съвместете вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузър.

Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляне от интернет през уеб браузър.

Възможно е не всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появи проблем със съдържанието. В някои случаи може да не е възможно възпроизвеждане на видео съдържание.

### НБВТВ системата

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с услуги, предоставявани чрез широколентова връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмни спрвоучник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HbbTV приложенията са налични в канали, за които операторът е подал сигнал (в момента различни канали на Asta излъчват HbbTV приложения). Операторът маркира едно приложение като „автоматичен старт“ и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малкия червен бутон за уведомяване на потребителя, че този канал има HbbTV приложение. Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, Вие можете да се върнете към първоначалното положение на иконата с червения бутон като натиснете повторно червения бутон. Вие можете да превключвате между режима на иконата на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натискане на червения бутон. Имайте предвид че възможността за превключване с червения бутон зависи от приложението и е различно за различните приложения.

Ако превключите на друг канал, докато е активно HbbTV приложение (или в режим на иконата на червения бутон или в режим Потребителски интерфейс), може да се случи следното.

- Приложението може да продължи да работи.
- Приложението може да бъде прекъснато.
- Приложението може да бъде прекъснато и от червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.
- HbbTV позволява приложениата да се възстановяват от широколентовата връзка или от излъчването. Операторът може да избере двата или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентова връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване.

Приложениата с автоматичен старт, задействани с червения бутон, обикновено предоставят препратки към други приложения. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложениата трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.

HbbTV приложенията се управляват от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано HbbTV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможен в телетекст приложение, където цифрите индикират телетекст страници.

HbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагащи VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Потребителят може да използва бутоните на дистанционното управление за възпроизвеждане, спиране, напред и назад, за да управлява AV услугата.

**Забележка:** *Можете да активирате или деактивирате тази функция от меню „Други“ в меню HbAстройки>Система. В зависимост от модела на телевизора и избраната от Вас опция за първоначална инсталация, тази функция може да е налична в менюто HbAстройки> Система> Настройки за поверителност вместо в менюто HbAстройки> Система> Допълнителни.*

### Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен.

Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологиите.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие. За съвети откъде да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.