

# SHARP®

LC-40LE924E LC-40LE924RU  
LC-40LE824E LC-40LE824RU  
LC-40LU824E LC-40LU824RU  
LC-46LE824E LC-46LE824RU  
LC-46LU824E LC-46LU824RU  
LC-40LE814E LC-40LE814RU  
LC-46LE814E LC-46LE814RU  
LC-40LX814E LC-46LX814E

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ LCD  
(ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ)  
TELEWIZOR KOLOROWY LCD  
TELEWIZOR S BAREVNOU LCD OBRAZOVKOU  
LCD SZINESTELEVIZIO  
TELEVIZOR S FAREBNOU LCD OBRAZOVKOU  
VÄRVILINE LCD-TELER  
ŠKIDRO KRISTĀLU EKRĀNA (LCD) KRĀSU  
TELEWIZORS  
SPALVINIS LCD TELEWIZORIUS

## AQUOS

## LED



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
NÁVOD K OBSLUZE  
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ  
NÁVOD NA OBSLUHU  
KASUTUSJUHEND  
LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA  
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

POLSKI

ČESKY

MAGYAR

SLOVENSKY



EESTI

LATVIŠKI

LIETUVIŠKA



### **SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.**

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked  or  and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used. Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted. In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

#### **DANGER:**

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

#### **IMPORTANT:**

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

**Blue: Neutral**

**Brown: Live**

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
  - The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.
- Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.

Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

**IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.**

- Vyobrazení a snímky OSD menu uvedené v tomto návodu k obsluze slouží pro účely vysvětlení a skutečný vzhled u jednotlivých operací se může mírně lišit.
- Příklady uvedené v tomto návodu jsou založeny na modelu LC-46LE824E.

## Ochranné známky

• „HDMI, logo HDMI a název High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a ostatních zemích.“

- Vyrobeno v licenci firmy Dolby Laboratories.
- „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou ochranné známky firmy Dolby Laboratories.

• Logo „HD TV 1080p“ je ochrannou známkou společnosti DIGITALEUROPE.

• Logo DVB je registrovanou ochrannou známkou Digital Video Broadcasting - DVB - project.

• LCフォント、LCFONT、エルシーフォント a značka loga LC jsou registrované ochranné známky společnosti SHARP Corporation. Tento produkt má integrovanou technologii LC Font, kterou společnost SHARP Corporation vytvořila za účelem jasného zobrazování a snadného čtení znaků na obrazovce LCD. Na některých stránkách obrazovky jsou však použity i jiné fonty, než fonty pro LCD.

• DivX®, DivX Certified® a související loga jsou registrované ochranné známky společnosti DivX, INC. a jsou používány v rámci licence.

• INFORMACE O DIVX VIDEO: DivX® je digitální obrazový formát vytvořený společností DivX, Inc. Jedná se o oficiální zařízení DivX Certified, které přehrává obrazový formát DivX. Na stránkách [www.divx.com](http://www.divx.com) naleznete více informací a softwarové nástroje pro převod souborů do obrazového formátu DivX.

• INFORMACE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení DivX Certified® musí být pro přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD) registrované. Pro vygenerování registračního kódu naleznete v menu nastavení zařízení část DivX VOD. Pro dokončení procesu registrace přejděte na webových stránkách [vod.divx.com](http://vod.divx.com), kde naleznete více informací o DivX VOD.

• „x.v.Colour“ a x.v.Colour jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.

- Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značkou organizace Wi-Fi Alliance.
- Značka Wi-Fi Protected Setup Mark je značkou organizace Wi-Fi Alliance.

• DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky, značky služeb nebo certifikační značky organizace Digital Living Network Alliance.

<b>Úvod</b> .....	<b>2</b>
Vážený zákazník firmy SHARP.....	2
Důležité bezpečnostní pokyny.....	2
Název dílu.....	4
Co je to Menu?.....	6
Dodávané příslušenství.....	8
<b>Příprava</b> .....	<b>9</b>
Připojení podstavce.....	9
Použití dálkového ovládače.....	10
<b>Stručný návod</b> .....	<b>11</b>
Přehled první instalace.....	11
Před zapnutím napájení.....	12
Vložení karty CA do modulu CI.....	12
Výchozí automatická instalace.....	13
<b>Sledování televizoru</b> .....	<b>18</b>
Běžné použití.....	18
EPG.....	20
Teletext.....	23
<b>Připojení vnějších zařízení</b> .....	<b>24</b>
Připojení videa.....	24
Připojení zvuku.....	26
<b>AQUOS LINK</b> .....	<b>27</b>
Ovládání zařízení HDMI pomocí AQUOS LINK.....	27
Připojení AQUOS LINK.....	27
Nastavení AQUOS LINK.....	28
Používání zařízení AQUOS LINK.....	29
<b>Základní seřízení</b> .....	<b>30</b>
Nastavení obrazu.....	30
Nastavení zvuku.....	32
Nastavení režimu úspory energie.....	33
Nastavení kanálů.....	34
Nastavení hesla/zámku.....	37
Nastavení jazyka.....	38
Užitečná nastavení.....	38
<b>Užitečné funkce pro prohlížení</b> .....	<b>39</b>
Časový posun.....	39
Výběr rozměru obrazu.....	41
Nastavení displeje.....	43
<b>Další užitečné funkce</b> .....	<b>44</b>
Nastavení při použití vnějších zařízení.....	44
Další funkce.....	45
Připojení zařízení typu USB.....	46
Média USB/Domácí síť.....	46
Kompatibilita se zařízením typu USB.....	49
Kompatibilita serveru domácí sítě.....	49
Výběr rozměru obrazu pro obrazový režim.....	49
<b>Připojení počítače</b> .....	<b>50</b>
Připojení počítače.....	50
Zobrazení obrazu z PC na obrazovce.....	50
Technické údaje o rozhraní RS-232C.....	52
<b>Nastavení sítě</b> .....	<b>54</b>
Připojení k síti.....	54
<b>Internetová televize</b> .....	<b>56</b>
Co je internetová televize?.....	56
Operace internetové televize.....	56
<b>Dodatek</b> .....	<b>59</b>
Řešení problémů.....	59
Aktualizace vašich TV pomocí DVB-T.....	60
Získání informací o aktualizaci.....	60
Aktualizace televizoru prostřednictvím USB/sítě.....	61
Technické údaje.....	65
Technické údaje (adaptér USB bezdrátové sítě LAN).....	66
Specifikace týkající se prostředí.....	67
Rozměrové náčrty.....	69
Likvidace na konci životnosti.....	70

## Vážený zákazník firmy SHARP

Děkujeme, že jste si zakoupili barevný LCD televizor SHARP. Chcete-li zajistit bezpečný provoz a dlouholetou bezporuchovou činnost výrobku, přečtěte si před jeho použitím pozorně kapitolu **Důležité bezpečnostní předpisy**.

## Důležité bezpečnostní pokyny

- Čištění—před čištěním produktu odpojte přívodní kabel ze síťové zásuvky. K čištění výrobku použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe.
- Je-li panel znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. Je-li panel znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. Chemikálie mohou způsobit poškození nebo poškrábání skříně televizoru.
- Voda a vlhkost—nepoužívejte výrobek v blízkosti vody, například u vany, umyvadla, dřezu, kádě, plaveckého bazénu a ve vlhkém sušeném.
- Na výrobek neumísťujte vázy ani jiné nádoby naplněné vodou. Voda může natéci do výrobku, a to může způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.
- Stanoviště—výrobek neumísťujte na nestabilní vozíky, stojany, stativy nebo stoly. Mohlo by dojít k pádu výrobku, což by mohlo mít za následek poranění osob nebo poškození výrobku. Používejte jen vozíky, stojany, stativy, závěsy nebo stoly doporučené výrobcem nebo prodáváné spolu s výrobkem. Při upevňování výrobku na stěnu postupujte v souladu s pokyny výrobce. K upevnění použijte jen prvky doporučené výrobcem.
- Při přemísťování výrobku umístěného na vozík je nutno s ním pohybovat s nejvyšší opatrností. Náhlé zastavení, nadměrné použití síly a nerovný povrch podlahy může zapříčinit pád výrobku z vozíku.
- Větrání—větrací mřížky a další otvory ve skříní jsou určeny k ventilaci. Nezakrývejte nebo neblokujejte tyto větrací otvory, protože nedostatečné větrání může vyvolávat přehřívání a tím zkrácení životnosti výrobku. Výrobek neumísťujte na postel, pohovku, koberec nebo podobné podložky, protože mohou zablockovat větrací otvory. Tento výrobek není určen pro vestavnou instalaci; výrobek neumísťujte do uzavřených prostor, například do knihovny nebo do polic, pokud není zajištěno dostatečné větrání nebo není postupováno podle pokynů výrobce.
- Panel LCD je vyroben ze skla. Proto se při pádu nebo nárazu může rozbít. Pokud panel LCD praskne, buďte opatrní, abyste se nezranili o střepy.
- Zdroje tepla—výrobek je nutno umístit mimo dosah zdrojů tepla, například radiátorů, ohřívačů, kamen a ostatních výrobků vytvářejících teplo (včetně zesilovačů).
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy neumísťujte jakýkoli typ svíčky nebo zdroj otevřeného ohně na televizor nebo do jeho blízkosti.
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy nevedte přívodní kabel pod televizorem nebo těžkými předměty.
- Sluchátka—nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.
- Nenechávejte zobrazen statický obrázek po dlouhou dobu, protože by mohly zůstat zobrazeny jeho stopy.
- Ke spotřebě proudu dochází po celou dobu, po kterou je připojeno síťové napájení.
- Servis—nepokoušete se provádět servis výrobku svépomocí. Odstraněním krytů se vystavujete působení vysokého napětí a jiným nebezpečným situacím. Prováděním servisu pověřte kvalifikovanou osobu.



Panel LCD je výrobek, který je výsledkem špičkové technologie umožňující zobrazení jemných podrobností obrazu.

V důsledku velkého počtu obrazových bodů občas dochází k tomu, že několik aktivních obrazových bodů na obrazovce se může jevit jako pevné body modré, zelené nebo červené barvy. Toto je v mezích specifikace výrobku a nejedná se o vadu výrobku.

### Pokyny pro přepravu televizoru

Při přepravě televizoru jej nikdy nepřenášejte za reproduktory. Televizor musí vždy přenášet dvě osoby a držet jej oběma rukama, jednou rukou na každé straně televizoru.

### Péče o skřín

- Měkkým hadříkem (bavlna, flanel atd.) jemně otřete povrch skříně.
- Použití hadříku napuštěného chemickým přípravkem (suchý/navlhčený hadřík apod.) může způsobit deformaci součástí skříně hlavní jednotky nebo vznik trhlin.
- Použijete-li při otírání tvrdý hadřík nebo velkou sílu, může se poškrábat povrch skříně.
- Pokud je skřín velmi znečištěná, otřete ji měkkým hadříkem (bavlna, flanel atd.) namočeným do neutrálního čisticího prostředku zředěného vodou (hadřík před otíráním pečlivě vykruťte). Poté skřín vysušte měkkým suchým hadříkem.
- Skřín je převážně plastová. K čištění nepoužívejte benzen, ředidla ani jiná rozpouštědla, protože tato mohou způsobit deformaci skříně a odlupování nátěru.
- Nepoužívejte insekticidy ani jiné těkavé kapaliny. Také nedovolte, aby se skřín dostala na další dobu do styku s pryžovými nebo vinylovými předměty. Změkčovadla v plastu mohou způsobit deformaci skříně a odlupování nátěru.

## Péče o čelní panel

- Před manipulací vypněte napájení a odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky.
- Jemně otřete povrch čelního panelu měkkým hadříkem (bavlna, flanel atd.). Nepoužívejte znečištěný hadřík, kapalné čističe ani hadříky napuštěné chemickým přípravkem (suchý/navlhčený hadřík apod.). V opačném případě by mohlo dojít k poškození čelního panelu.
- Použijete-li při otírání tvrdý hadřík nebo velkou sílu, může se poškrábat povrch čelního panelu.
- Je-li čelní panel velmi znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. (Pokud při otírání použijete příliš velkou sílu, může se poškrábat povrch čelního panelu.)
- Je-li čelní panel zaprášený, použijte k čištění běžně prodávány antistatický kartáček.

## UPOZORNĚNÍ

Z hlediska požární bezpečnosti vždy mějte svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně v dostatečné vzdálenosti od tohoto zařízení.



## Prohlášení CE:

SHARP Electronics (Europe) GmbH tímto prohlašuje, že adaptér USB bezdrátové sítě LAN (WN8522B) splňuje základní požadavky a všechna příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/ES. Prohlášení o shodě je k dispozici na: <http://www.sharp.de/doc/WN8522B.pdf>.

## POZNÁMKA

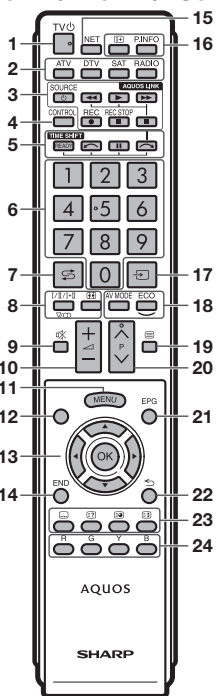
Adaptér USB bezdrátové sítě LAN je určen k použití **pouze ve vnitřních prostorách**.

## Název dílu

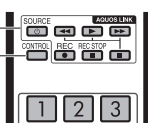
### Dálkový ovladač

- TV (Pohotovostní režim/zapnuto)**  
(strana 18)
- ATV**  
Stiskem vyvolejte režim běžné analogové TV.  
**DTV**  
Stiskem vyvolejte režimu digitální TV.  
**SAT**  
Stiskem vyvolejte satelitní režim.  
**RADIO**  
DTV/SAT: Přepnutí režimu Radio a Data.  
  - Když jsou prostřednictvím DVB vysílána pouze data (nikoli rádiové vysílání), bude rádiové vysílání přeskočeno.
- Tlačítka AQUOS LINK**  
Pokud je pomocí HDMI kabelu připojeno vnější zařízení, například přehrávač disků AQUOS BD, a je slučitelné s AQUOS LINK, můžete použít tato tlačítka AQUOS LINK. Podrobnosti viz strany 27 a 29.
  - Čtyři tlačítka (◀, ▶, ⏪, ⏩) jsou k dispozici pouze při aktivní funkci časového posunu (modelová řada 924/824), v režimu Domácí síť a pro internetovou televizi.
- CONTROL**  
Stisknutím zobrazíte panel pro ovládání některých funkcí na obrazovce.
- TIME SHIFT (READY/⏸/⏪/⏩)**  
Stisknutím tlačítka dočasně zaznamenáte sledovaný program, jestliže chcete program přerušit, například kvůli telefonnímu hovoru (strany 39–40).
  - Tato funkce je k dispozici jen u modelové řady 924/824.
- Číselná tlačítka 0–9**  
Nastavte kanál.  
Zadejte požadovaná čísla.  
Výběr stránky v režimu Teletextu.
  - V případě volby pěti severových zemí (Švédsko, Norsko, Finsko, Dánsko nebo Island) v nastavení země v „Automatické instalace“ (strana 34) budou mít služby DTV čtyři číslice. Jestliže bude nastavena jiná země, služby DTV budou mít tři číslice.
- ↶ (Návrat zpět)**  
Stisknutím se vrátíte k předchozímu vybranému kanálu nebo externímu vstupu.
- 1/2/3/4 (Režim zvuku)**  
Výbere se režim multiplexního zvuku (strana 19).  
**(Široký režim)**  
Výběr širokého režimu (strany 41, 49 a 50).

### LE924E/LE824E/LU824

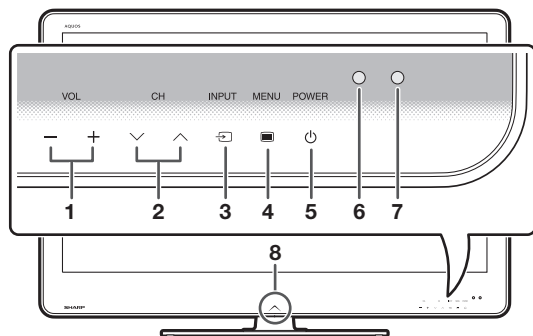


### LE814E/LX814E



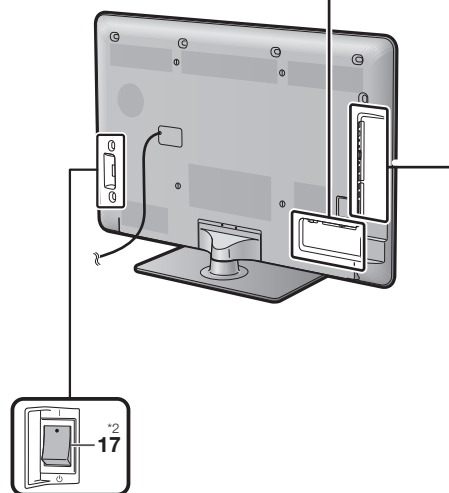
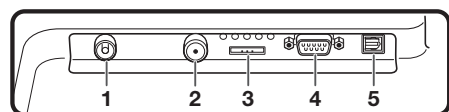
- 15** **END**  
ATV/DTV/SAT: Zavře okno „Menu“.  
NET: Návrat na výchozí stránku.
  - 16** **NET**  
Stiskem se zapíná internetová televize.
  - 17** **INFO (Zobrazit informace)**  
Stiskem tlačítka zobrazíte v pravém horním rohu obrazovky informace o stanici (číslo kanálu, signál, atd.) (strana 43).  
**P INFO**  
Stiskem tlačítka zobrazíte informace o programech vysílané v rámci digitálních vysílání (jen DTV/SAT).
  - 18** **↶ (Vstup)**  
Slouží k výběru zdroje vstupního signálu (strana 19).
  - 19** **AV MODE**  
Select a video setting (Page 30).  
**ECO (Standardní/Pokročilý/Vyp)**  
Slouží k výběru režimu „Ušpora energie“ (strana 33).
  - 20** **Teletext**  
ATV: Zobrazení analogového teletextu (strana 23).  
DTV/SAT: Výběr MHEG-5 nebo teletextu pro DTV/SAT (strana 23).
  - 21** **P/V**  
ATV/DTV/SAT: Vyberte TV kanál.  
NET: Posun stran nahoru/dolů.
  - 22** **EPG**  
DTV/SAT: Otevření obrazovky EPG (strany 20–22).
  - 23** **↶ (Návrat)**  
ATV/DTV/SAT: Návrat k předchozímu „Menu“.  
NET: Návrat na předchozí stranu (nemusí být u některých služeb k dispozici).
  - 24** **Tlačítka užitečných funkcí**  
**(Titulky)**  
Přepnutí jazyka titulků (strany 23 a 38).  
**Teletext**  
**(Zobrazení skrytého teletextu)**  
(strana 23)  
**(Podstránka)**  
(strana 23)  
**(Zmrazení/Pozastavení)**  
Stiskem tlačítka zmrazíte obraz na obrazovce.  
Teletext: Automaticky se zastaví aktualizace stránek teletextu nebo se uvolní režim pozastavení.
  - 25** **Tlačítka R/G/Y/B (barva)**  
Barevnými tlačítky volíte stejnou barvou označené položky na obrazovce (např. EPG, MHEG-5, Teletext).
- 3** **Ztlumení**  
Zvuk TV zap./vyp.
  - 4** **(Hlasitost)**  
Zvýšení/snížení hlasitosti zvuku TV.
  - 9** **MENU**  
Zobrazení/skrytí „Menu“.
  - 10** **Žádné**  
Toto tlačítko u tohoto modelu nefunguje.
  - 11** **▲/▼/◀/▶ (Kurzor)**  
Volba požadované položky.
  - OK**  
Provedení příkazu.  
ATV/DTV/SAT: Zobrazí „Seznam CH“, pokud není otevřena jiná obrazovka „Menu“.

## Televizor (pohled zepředu)



- 1 **VOL** – / + (Tlačítka hlasitosti)
- 2 **CH** V / ^ (Tlačítka programů [kanálů])
- 3 **INPUT** ↻ (Tlačítko zdroje vstupu)
- 4 **MENU** □ (Tlačítko Menu)
- 5 **POWER** ⏻ (Tlačítko napájení)
- 6 Snímač OPC
- 7 Snímač dálkového ovládače
- 8 Osvětlení LED

## Televizor (pohled zezadu)



- 1 Anténní zásuvka
- 2 Zásuvka satelitní antény
- 3 Zásuvka EXT 1 (RGB)
- 4 Zásuvka RS-232C
- 5 Zásuvka DIGITAL AUDIO OUTPUT
- 6 Zásuvka USB
- 7 Zásuvka ETHERNET (10/100)
- 8 Zásuvka OUTPUT (Sluchátka/ AUDIO (L/R))
- 9 Zásuvka EXT 2 (AV IN/VIDEO/ AUDIO (L/R))
- 10 Zásuvka EXT 3 (ANALOGUE RGB (PC/COMPONENT))
- 11 Konektor HDMI 2/EXT 3 AUDIO (L/R)
- 12 Zásuvka HDMI 1 (HDMI/ARC)
- 13 Zásuvka HDMI 2 (HDMI)
- 14 Zásuvka HDMI 3 (HDMI)
- 15 Zásuvka HDMI 4 (HDMI)
- 16 Slot C.I. (COMMON INTERFACE)
- 17 Tlačítka MAIN POWER

### UPOZORNĚNÍ

- Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může mít za následek ztrátu sluchu.
- Nastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.

\*1 Pro zásuvky HDMI 2 a EXT 3 lze používat stejnou zvukovou vstupní svorku (HDMI 2/EXT 3 AUDIO (L/R)). V menu „Výběr zvuku“ je však nutno zvolit příslušnou položku (podrobné informace viz strana 32).

\*2 Je-li tlačítka MAIN POWER vypnuté (⏻), spotřeba elektrické energie se sníží na 0,01 W nebo méně. Napájení se však úplně neodpojí, jako tomu je při odpojení přívodního kabelu.

## Co je to Menu?

Musíte vyvolat OSD menu a pak můžete provést nastavení TV. OSD zobrazení s možnostmi nastavení nazýváme „Menu“. „Menu“ umožňuje provádění nastavení.

## Základní ovládání

# 1

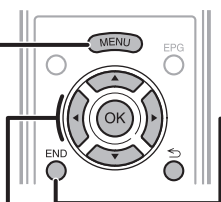
### Vyvolání Menu

Stiskněte **MENU** a zobrazí se obrazovka „Menu“.

# 3

### Opuštění Menu

Touto operací opustíte „Menu“, stačí stisknout **END** před dokončením nastavení.



# 2

## Výběr položky

„Menu“ je tříděné podle kategorií nastavení za účelem zkvalitnění zobrazení televizoru.

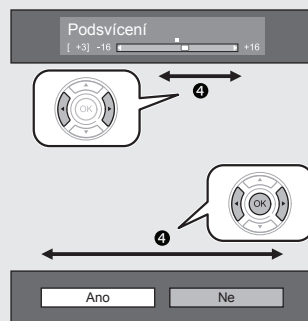
### Výběr v Menu

- 1 Stiskem ◀/▶ vyberte požadované menu a pak stiskněte **OK**. Stiskem ⇨ se vrátíte do předchozí kategorie menu.
- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte požadované vedlejší menu a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem ▲/▼ vyberte položku, kterou chcete opět zvolit nebo nastavit, a pak stiskněte **OK**.

### Výběr možností

- 4 Stiskem ▲/▼ nebo ◀/▶ nastavte ovládání pro zkvalitnění zobrazení televizoru a pak stiskněte **OK**.

### PŘÍKLAD



### POZNÁMKA

- Podle nápovědy pod lištou menu zjistíte, kdy je zapotřebí stisknout tlačítko **OK**.

LCFONT

Tento produkt má integrovanou technologii LC Font, kterou společnost SHARP Corporation vytvořila za účelem jasného zobrazování a snadného čtení znaků na obrazovkách LCD.

### POZNÁMKA











- Možnosti „Menu“ jsou odlišné u různých vstupních režimů, avšak postupy ovládání jsou stejné.
- Položky označené ⊗ nelze z různých důvodů vybrat.
- Některé položky nebude možné zvolit v závislosti na typech signálů, volitelném nastavení nebo připojených zařízeních.

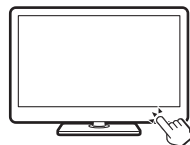


# Úvod

## Ovládání bez dálkového ovladače

Tato funkce je užitečná tehdy, když nemáte po ruce dálkový ovladač.

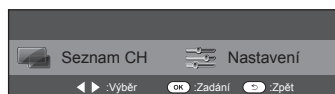
- 1 Stiskněte **MENU**  a zobrazí se obrazovka „Menu“.
- 2 Stiskem **CH**  /  místo  /  nebo **VOL**  /  místo  /  vyberte položku.
- 3 Stiskem **INPUT**  dokončete nastavení.



## Zobrazení nápovědy

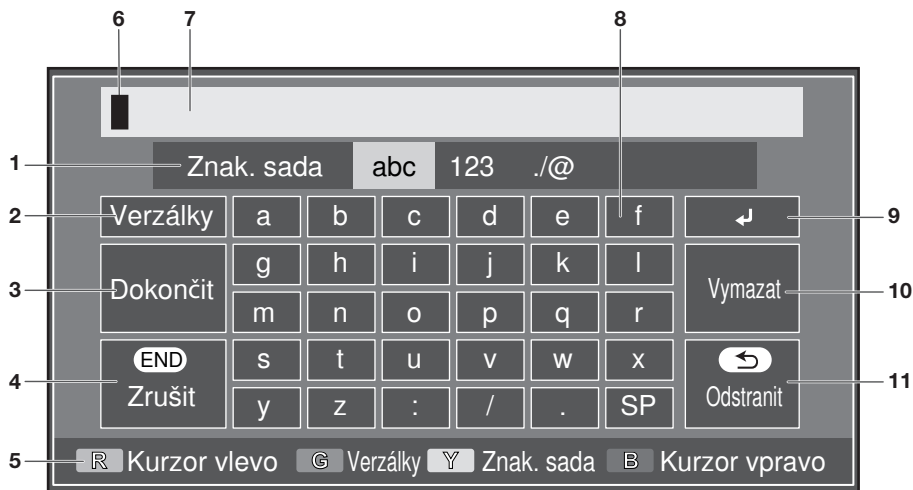
Ovládání OSD menu vysvětluje nápověda pod lištou menu.





- Pruh nad dolním řádkem zobrazuje popis ovládání na dálkovém ovládacím. Pruh se mění podle toho, co vybíráte v menu.



## Použití softwarové klávesnice

Softwarová klávesnice se zobrazí, když je třeba zadávat text.



- 1 Znak. sada (Znaková sada)**  
Nastavte znakovou sadu na písmena, číslice, symboly atd.
- 2 Verzátky**  
Přepíná mezi malými a velkými písmeny.
- 3 Dokončit**  
Potvrzení vloženého textu.
- 4 Zrušit**  
Zrušení vstupu a zavření softwarové klávesnice.
- 5 Tlačítka R/G/Y/B (barva)**  
Volí barvu položek na obrazovce.
- 6 Vstupní kurzor**  
Po označení slouží tlačítka  /  k přesunu kurzoru.
- 7 Vstupní pole**  
Zadávaný text se ihned zobrazuje.
- 8 Písmeno**  
Tato tlačítka slouží k zadávání písmen.
- 9 **  
Vložení konce řádku.
- 10 Vymazat**  
Maže řetězec znaků.
  - Pokud se kurzor nachází na řádku: bude vymazán řetězec napravo od kurzoru.
  - Je-li kurzor na pravém konci řádku: vymaže se celý řádek.
- 11 Odstranit**  
Pokud se kurzor nachází na pravém konci řádku, maže se text po jednotlivých znacích.
  - Text lze rovněž odstranit stiskem  na dálkovém ovladači.

## Dodávané příslušenství

Dálkový ovladač ( x 1 )



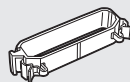
Strany 4 a 10

Alkalické baterie typu „AAA“ ( x 2 )



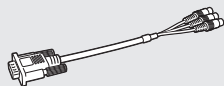
Strana 10

Kabelová přichytka ( x 1 )



Strana 12

Komponentní kabel RGB ( x 1 )



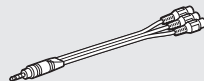
Strana 25

Kabel SCART ( x 1 )



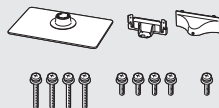
Strana 25

Kabel AV ( x 1 )



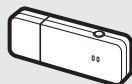
Strany 25 a 26

Podstavec ( x 1 )



Strana 9

USB adaptér bezdrátové sítě  
(WN8522B) ( x 1 )



Strana 55

Návod k obsluze (tento návod)



# Příprava

## Připojení podstavce

- Před položením televizoru roztáhněte měkkou deku na plochu na kterou položíte televizor. Tím se zabrání poškození televizoru.

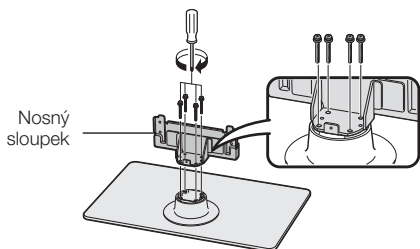
### UPOZORNĚNÍ

- Podstavec připojte ve správném směru.
- Postupujte podle uvedených pokynů. Při nesprávné instalaci podstavce se televizor může převrátit.

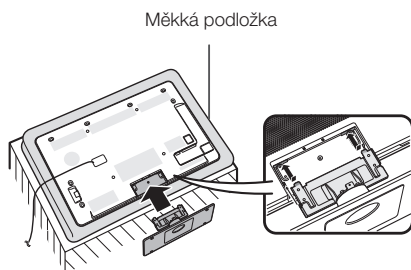
- 1 Přesvědčte se, že spolu s podstavcem bylo dodáno devět šroubů (čtyři dlouhé šrouby a pět krátkých šroubů).



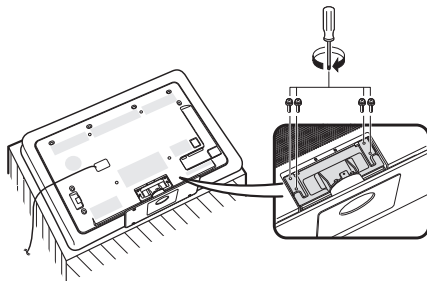
- 2 Dle obrázku upevněte nohu stojanu k základně čtyřmi dlouhými šrouby a dotáhněte šroubovákem.



- 3 Zasuňte stojan do otvorů na spodní straně televizoru (stojan držte tak, aby nespadl z okraje základny).

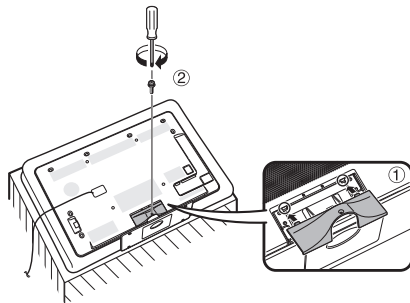


- 4 Vložte čtyři krátké šrouby do čtyř otvorů na zadní straně televizoru a utáhněte.



- 5 Připojení krytu podstavce.

- ① Zasuňte kryt podstavce do dvou západek na podstavci.
- ② Vložte krátký šroub do otvoru na středě podstavce.



### POZNÁMKA

- K odstranění podstavce proveďte uvedené kroky v obráceném pořadí.
- Šroubovák není součástí dodávky tohoto výrobku.
- Podstavec je vyroben ze skla. Dávejte proto pozor, abyste podstavec neupustili nebo na něj netlačili.
- Na podstavec nepokládejte těžké předměty.

### UPOZORNĚNÍ

Podstavec je vyroben z tvrzeného skla. Přečtěte si pozorně bezpečnostní pokyny a řádně jej používejte.

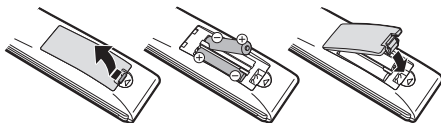
- Při sestavování a montáži či demontáži podstavce dávejte pozor, abyste jej neupustili a zbytečně nezatěžovali.
- Dávejte pozor, abyste nechtěně nenarazili do skleněné části podstavce ostrým nebo tvrdým předmětem, protože by mohlo prasknout.
- Delší používání poškozeného tvrzeného skla může způsobit škody. Je-li tvrzené sklo poškozené, nepoužívejte podstavec.

## Použití dálkového ovládače

### Vložení baterií

Před prvním použitím televizoru vložte dvě alkalické baterie typu „AAA“, které jsou součástí dodávky. Když se baterie vybijí a dálkový ovladač přestane fungovat, vyměňte je za nové baterie typu „AAA“.

- 1 Otevřete kryt baterií.
- 2 Vložte dvě alkalické baterie typu „AAA“, které jsou součástí dodávky.
  - Baterie vložte s orientací odpovídající označení (+) a (-) v prostoru pro baterie.
- 3 Uzavřete kryt baterie.



### UPOZORNĚNÍ

Nesprávné použití baterií může vést k vytékání chemikálií nebo k výbuchu. Postupujte podle pokynů uvedených níže.

- Nemíchejte baterie různých typů. Různé typy baterií mají odlišné charakteristiky.
- Nemíchejte staré a nové baterie. Kombinace starých a nových baterií může zkrátit životnost nových baterií nebo může vést k vytékání chemikálií u starých baterií.
- Vyměňte baterie co nejdříve po jejich vybití. Chemikálie, které vytékají z baterie, mohou vyvolat vyrážku. Pokud zjistíte únik chemikálie, otřete ji řádně pomocí tkaniny.
- Baterie, které jsou součástí dodávky, mohou mít kratší životnost, což lze předpokládat jako důsledek podmínek skladování.
- Pokud dálkový ovladač nebudete používat po delší dobu, vyjměte z něj baterie.
- Při výměně baterií nepoužívejte běžné manganové, ale vždy jen alkalické baterie.

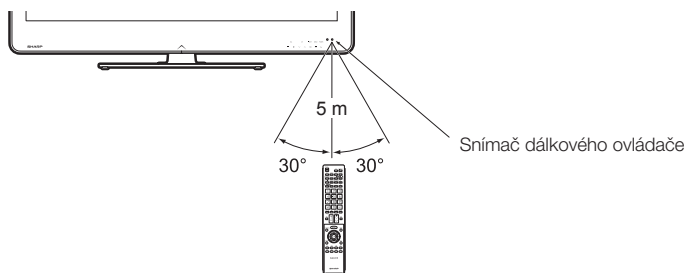
### Poznámka k likvidaci baterií

Přiložené baterie neobsahují škodlivé látky, jako je kadmium, olovo a rtuť.

Předpisy zakazují odhazování použitých baterií do běžného domovního odpadu. Použité baterie odneste na vyhrazené sběrné místo, které je obvykle umístěno v prodejně.

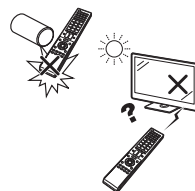
### Úhel dálkového ovládače

Při použití dálkovým ovladačem mířte na okénko snímače dálkového ovládání. Předměty, které se nacházejí mezi dálkovým ovladačem a okénkem snímače dálkového ovládání, mohou bránit jeho řádné funkci.



### Upozornění týkající se dálkového ovládače

- Dálkový ovladač nevystavujte nárazům. Dálkový ovladač dále nevystavujte působení tekutin a nepokládejte jej na místo s vysokou vlhkostí.
- Neinstalujte ani neodkládejte dálkový ovladač na přímé sluneční světlo. Mohlo by dojít k deformaci krytu.
- Dálkový ovladač nemusí řádně pracovat, jestliže je okénko snímače dálkového ovládání televizoru vystaveno přímému slunečnímu záření nebo silnému osvětlení. V tomto případě změňte úhel osvětlení nebo polohu televizoru nebo dálkovým ovladačem umístěte blíže k okénku snímače dálkového ovládání.



# Stručný návod

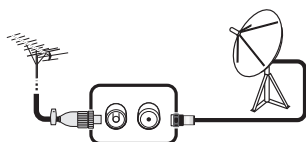
## Přehled první instalace

Při prvním použití TV postupně proveďte všechny níže uvedené kroky. Podle toho, jak je televizor instalován a připojen, nemusí být některé kroky nutné.

# 1

## Příprava

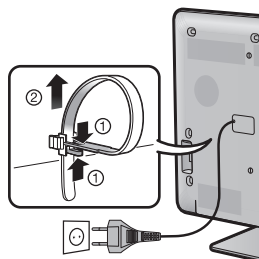
- 1 Připojte anténní kabel k anténní zásuvce (strana 12).



- 2 Dle potřeby zasuňte kartu CA do slotu CI, abyste mohli sledovat kódované pořady (strana 12).



- 3 Připojte přívodní kabel k síťové zásuvce (strana 12).

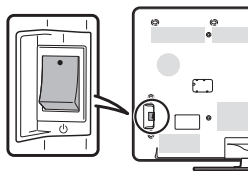


Vzhled výrobku může být v některých zemích odlišný.

# 2

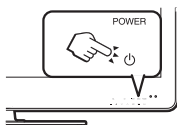
## Proveďte výchozí nastavení

- 1 Zkontrolujte, zda je tlačítko MAIN POWER na zadní straně televizoru zapnuté (I).



- Výchozí tovární nastavení tlačítka MAIN POWER je zapnuto (I)?

- 2 Zapněte napájení televizoru stiskem **POWER** (strana 18).



- 3 Spusťte výchozí automatickou instalaci (strany 13–16).

- ✓ Nastavení jazyka
- ✓ Nastavení Domů/ Sklad
- ✓ Nastavení země
- ✓ Nastavení ladění kanálů („Digitálního vyhledávání“ / „Analogového vyhledávání“ / „Přeskočit“)



## Spuštění ladění kanálů

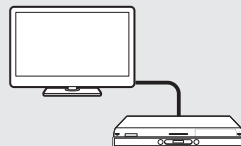
# 3

## Sledování televizoru

- 1 Gratulujeme! Nyní můžete sledovat televizor.
- 2 Dle potřeby upravte polohu antény, abyste získali nejsilnější signál (strana 17).

## Připojení vnějších zařízení

- 1 Vnější zařízení, jako je DVD přehrávač/rekordér, připojte dle příslušných návodů (strany 24–26).

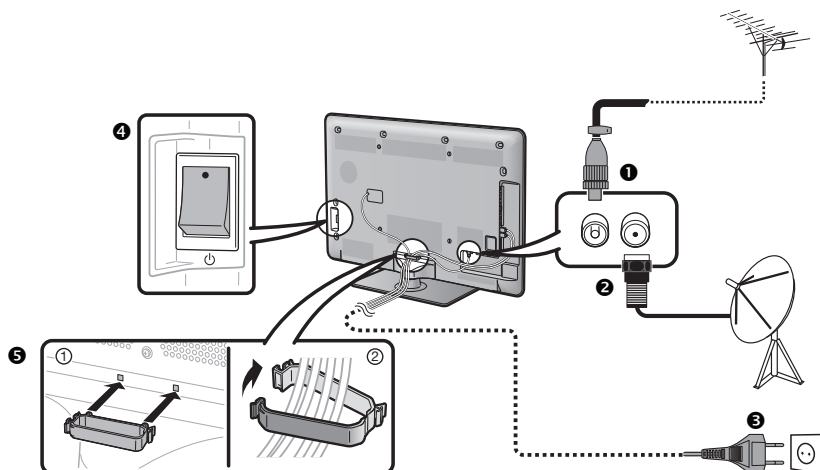


- 2 Vnější zvuková zařízení, jako je zesilovač s reproduktory, připojte dle příslušných návodů (strana 26).



# Stručný návod

## Před zapnutím napájení

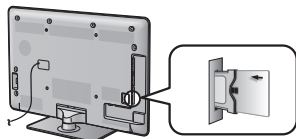


- 1 Standardní konektor DIN45325 (IEC 169-2) 75 Ω koaxiální kabel
- 2 Kabel satelitní antény
- 3 Přívodní kabel (vzhled výrobku může být v některých zemích odlišný)
- 4 Zkontrolujte, zda je tlačítko MAIN POWER na zadní straně televizoru zapnuté (I).
- 5 Spona kabelu (sepněte kabely do svazku pomocí spony)

Televizor umístěte do blízkosti síťové zásuvky a síťovou vidlici mějte v dosahu.

## Vložení karty CA do modulu CI

Kódované digitální vysílání lze přijímat jen pokud do slotu CI na TV zasunete modul Common Interface Module (modul CI) s kartou CA.



- 1 Opatrně zasuněte modul CI do slotu CI, kontakty napřed.
- 2 Logo na modulu CI musí ze zadní strany televizoru mířit směrem dopředu.

### Kontrola informací o modulu CI

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Menu CI“.

- Toto menu je k dispozici jen u digitálních stanic.
- Obsah tohoto menu závisí na poskytovateli modulu CI.

#### Modul

Obecné informace o modulu CI.

#### Menu

Zobrazuje parametry nastavení každé karty CA.

#### Dotaz

Možnost zadávání číselných hodnot, například hesel.

### POZNÁMKA

- Při prvním vložení karty CA do modulu CI kompatibilního s CI+ trvá ověření licenčního klíče přibližně 30 sekund. Pokud není k dispozici anténní vstup, nebo jste dosud nespustili „Automatická instalace“, může tento proces selhat.
- Modul CI kompatibilní s CI+ občas aktualizuje svůj firmware. Před aktualizací nemusíte získat žádné televizní obrazy. Během aktualizace lze používat jen tlačítko napájení.
- Použitím výstupu monitoru modul CI kompatibilní s CI+ neumožňuje výstup žádných programů chráněných proti kopírování. V tomto případě se při stisknutí tlačítka **P INFO** v informacích o programu zobrazí ikona ochrany proti kopírování\*.
- \* Ikona ochrany:
- Jestliže se během příjmu vysílání kompatibilního s CI+ na televizoru zobrazí dotaz na potvrzení aktualizace pro kartu CA, postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Zkontrolujte, zda je modul CI správně zasunut.

# Stručný návod

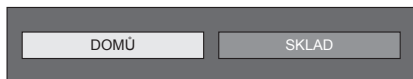
## Výchozí automatická instalace

Při prvním zapnutí televizoru po zakoupení se spustí průvodce výchozí automatickou instalací. Postupujte podle menu a postupně provedete potřebná nastavení.

### Před zapnutím napájení zkontrolujte následující

- Je připojen anténní kabel?
- Je připojen přívodní kabel?
- Je zapnuté tlačítko MAIN POWER (I)?

- 1 Stiskněte tlačítko **POWER** (I) na televizoru.
  - Objeví se průvodce výchozí automatickou instalací.
- 2 Nastavení jazyka OSD menu.  
Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte **OK**.
- 3 Volba umístění televizoru.



Stisknutím **◀/▶** zvolte místo, na kterém budete televizor používat a poté stiskněte **OK**.

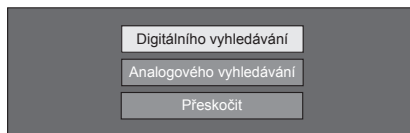
- Potvrzovací obrazovka se zobrazí jen, když je zvolena možnost „SKLAD“. Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ nebo „Ne“.
- DOMŮ: Standardní hodnotou nastavení režimu „Režim AV“ bude „STANDARDNÍ“.
- SKLAD: Standardní hodnotou nastavení režimu „Režim AV“ bude „DYNAMICKÝ (pevné)“. Jestliže dojde ke změně režimu „Režim AV“, televizor se automaticky přepne zpět na nastavení „DYNAMICKÝ (pevné)“, pokud nezapomená po dobu 30 minut žádný vstup signálu z televizoru nebo z dálkového ovládače.
- SKLAD: Po dokončení úvodní automatické instalace se objeví ukázkový obraz. Jestliže jste omylem zvolili „SKLAD“, přejděte na položku „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nulovat“ > a opět zvolte „DOMŮ“.

- 4 Nastavení země.  
Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte zemi nebo místo a poté stiskněte **OK**.
  - Toto nastavení obrazovky televizoru se objeví jen při první instalaci.

### POZNÁMKA

- Jestliže v nastavení země zvolíte možnost „Švédsko“, bude možné zvolit dodavatele kabelu „ComHem“. Viz značka **ComHem** v následujících krocích nebo pokyny k nastavení „ComHem“.

## 5 Zahájení ladění kanálů.



Stiskem **▲/▼** vyberte „Digitálního vyhledávání“, „Analogového vyhledávání“ nebo „Přeskočit“ a pak stiskněte **OK**.

- Pokud chcete sledovat analogové, digitální a satelitní vysílání, musíte provést nastavení automatické instalace pro každý formát (strana 34).
- Pokud chcete najít další vysílání, vyberte položku „Rozšířené hledání“ z menu „Nastavení programu“ (strany 34–36).
- Pokud zvolíte „Přeskočit“, bude provedeno jen „Satelitu vyhledávání“. Je nutné provést „Digitálního vyhledávání“ a „Analogového vyhledávání“ z menu „Automatická instalace“ pod „Nastavení“.
- Po provedení „Digitálního vyhledávání“ nebo „Analogového vyhledávání“ se na obrazovce zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“. Chcete-li poté vyhledat satelitní kanály, zvolte „Ano“.

### POZNÁMKA

- Pokud během vyhledávání kanálů televizor vypnete, průvodce úvodní automatickou instalací se neobjeví. Funkce automatické instalace umožňuje opětovně spuštění instalace z menu „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ (strana 34).
- Průvodce výchozí automatickou instalací zmizí, pokud televizor před vyhledáváním kanálů necháte 30 minut v klidu.
- Po dokončení výchozí automatické instalace se automaticky nastaví výchozí PIN „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, přejděte k části **Nastavení hesla/zámku** (strana 37). Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávání kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **UYMAZÁNÍ PIN** (strana 59).
- Je-li v nastavení země zvolena „Itálie“, výchozí hodnota věkového omezení se nastaví na 18.

## Nastavení digitálního vysílání

Stiskem **◀/▶** vyberte „Pozemní“ nebo „Kabelový“ a pak stiskněte **OK**.



### ComHem

- Jestliže v nastavení země zvolíte možnost „Švédsko“ a pro formát vyhledávání zvolíte „Kabelový“, bude možné zvolit dodavatele kabelu „ComHem“.

## ● Vyhledávání pozemních vysílání

Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.

- Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem **↵**.



Jakmile dojde k vyhledání kanálů DVB-T, na obrazovce se zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“ (strana 15).

# Stručný návod

## Vyhledávání kabelových vysílání

Změna jednotlivých položek na příslušná nastavení:

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte nabídku a pak stiskněte **OK**.

Šifrované stanice	[Ano]
Metoda vyhledávání	[Kanál]
Počáteční kmitočet	[47.0]
ID sítě	[Žádné]
Symb. rychlost 1	[6875]
Symb. rychlost 2	[6900]
Kvadraturní amplit. modulace1	[64]
Kvadraturní amplit. modulace2	[256]
Nulovat	
Spuštění vyhledávání	

- 2 Stiskem ▲/▼/◀/▶ nebo 0–9 vyberte nebo zadejte požadovanou položku/hodnotu a poté stiskněte **OK**.
  - 3 Stiskem ▲/▼ vyberte „Spuštění vyhledávání“ a pak stiskněte **OK**.
  - 4 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ pro zahájení vyhledávání kabelových vysílání a pak stiskněte **OK**.
  - 5 Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.
- Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.



Jakmile dojde k vyhledání kanálů DVB-C, na obrazovce se zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“ (strana 15).

### ComHem

- Při upravení jednotlivých položek nabídky se na obrazovce nezobrazí nabídka „Šifrované stanice“ a nabídka „Metoda vyhledávání“.
- Hodnotu „Počáteční kmitočet“ a „ID sítě“ je nutné nastavit na hodnotu, uváděnou dodavatelem kabelu.

Menu	Popis	Položky, které lze vybrat
<b>Šifrované stanice</b>	Specifikuje, zda vyžadujete přidat placené televizní služby.	Ano, Ne
<b>Metoda vyhledávání</b>	Specifikuje způsob vyhledávání kanálů.	Kanál: Vyjímá veškeré informace z kanálu (rychlé, ale vyžaduje odpovídající televizní stanice). Kmitočet: Kontroluje jednotlivé frekvence v rozsahu (pomalé). Rychle*: Všechny služby budou vyhledávané po jednom kmitočtu. Toto menu je k dispozici jen tehdy, když dodavatel kabelu uvádí frekvenci a ID sítě (např. nastavovací kanál).
<b>Počáteční kmitočet</b>		Od 47,0–858,0 MHz
<b>ID sítě</b>	Specifikuje síť. Nastavte položku na registraci jen specifikované ID sítě, a to bez registrování jakýchkoli zvláštních služeb.	Žádné, 0–65535
<b>Symb. rychlost 1**</b>	Přenosové rychlosti specifikuje dodavatel kabelu. Zadejte získanou hodnotu pro CATV.	1000–9000
<b>Symb. rychlost 2**</b>	Přenosové rychlosti specifikuje dodavatel kabelu. Zadejte získanou hodnotu pro CATV.	1000–9000
<b>Kvadraturní amplit. modulace1</b>		16, 32, 64, 128, 256
<b>Kvadraturní amplit. modulace2</b>		Žádné, 16, 32, 64, 128, 256

\*1 Nastavte „Symb. rychlost 2“, používá-li dodavatel kabelu více přenosových rychlostí.

\*2 Je-li zvoleno „Rychle“, volba „Šifrované stanice“ se automaticky nastaví na „Ne“.

\*2 Je-li zvoleno „Rychle“, nelze zvolit volbu „Žádné“ pro nabídku „ID sítě“.

### ComHem

- Jestliže v nastavení země zvolíte možnost „Švédsko“ a pro formát vyhledávání zvolíte „Kabelový“, bude možné zvolit dodavatele kabelu „ComHem“. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Nastavení analogového vysílání

Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.

- Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.



Jakmile dojde k vyhledání analogových kanálů, na obrazovce se zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“ (strana 15).



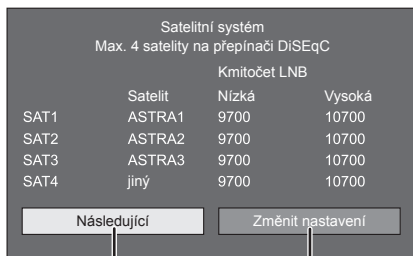
# Stručný návod

## Vyhledávání satelitního vysílání

Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.



- Jestliže neupravíte nastavení „Satelitu vyhledávání“, zvolte „Ne“ a poté stiskněte **OK**.
- Zobrazí obrazovka s aktuálním nastavením DVB-S/S2.



①

②

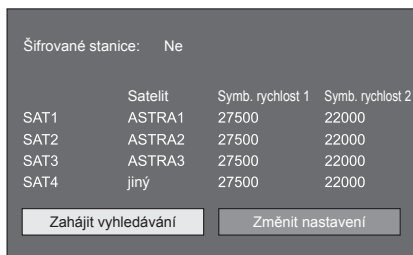
- Než přejdete na nastavení „Následující“, je nejdříve nutné dokončit „Změnit nastavení“.

### ① Když se zahájí vyhledávání satelitu po provedení nastavení šifrovaných stanic:

Stiskem ◀/▶ vyberte „Následující“ a pak stiskněte **OK**.

### POZNÁMKA

- Pokud provedete úvodní automatickou instalaci, nebude možné zvolit možnost „Následující“. Možnost „Následující“ bude možné zvolit po dokončení „Změnit nastavení“.



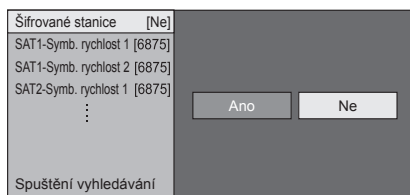
## ● Zahájit vyhledávání:

Vyhledávání kanálu DVB-S/S2.

- 1 Stiskem ◀/▶ vyberte „Zahájit vyhledávání“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Televizor vyhledává a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.
  - Chcete-li výsledky seřadit v abecedním pořadí, vyberte „Ano“.
  - Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.

## ● Změnit nastavení:

- 1 Stiskem ◀/▶ vyberte „Změnit nastavení“ a pak stiskněte **OK**.
  - Zobrazí se obrazovka nastavení „Šifrované stanice“ a „Symbolová rychlost“.



- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Šifrované stanice“ a pak stiskněte **OK**.
  - Šifrované stanice: Specifikuje, zda vyžadujete přidat placené televizní služby.

- 3 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

- 4 Stiskem ▲/▼ vyberte symbolovou rychlost, kterou chcete upravit, a pak stiskněte **OK**.
  - Symbolová rychlost: Je nutné nastavit jednotlivé symbolové rychlosti všech satelitních vysílání, které televizor přijímá ( lze zobrazit maximálně osm symbolových rychlostí).

- 5 Stiskem ◀/▶ vyberte „Spuštění vyhledávání“ a pak stiskněte **OK**.

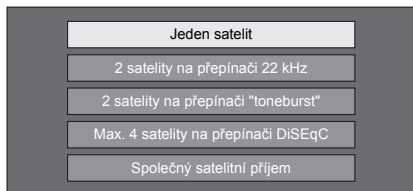
- 6 Televizor vyhledává a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.
  - Chcete-li výsledky seřadit v abecedním pořadí, vyberte „Ano“.
  - Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.

# Stručný návod

## ② Když změníte nastavení připojení antény:

Stiskem ◀/▶ vyberte v levém sloupci na obrazovce nastavení DVB-S/S2 možnost „Změnit nastavení“ a pak stiskněte **OK**.

- Zobrazí se obrazovka nastavení připojení antény.



### POZNÁMKA

- Lze zvolit z pěti způsobů připojení antény. Než použijete jiný způsob než „Jeden satelit“, obraťte se na své prodejce.

## ● Nastavení „Jeden satelit“

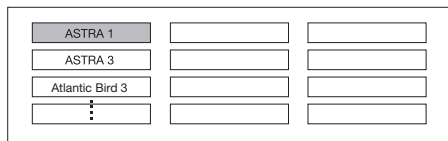
1 Stiskem ▲/▼ vyberte „Jeden satelit“ a pak stiskněte **OK**.

2 Stiskem ▲/▼ vyberte „SAT1 [Žádné]“ pro zobrazení satelitních vysílání, která může televize přijímat, a pak stiskněte **OK**.



3 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte svůj požadovaný satelit a poté stiskněte **OK**.

- Pokud v kroku 3 nastavíte satelitní vysílání, nebude možné zvolit „Následující“.



4 Stiskem ▲/▼ vyberte „Následující“ a pak stiskněte **OK**.

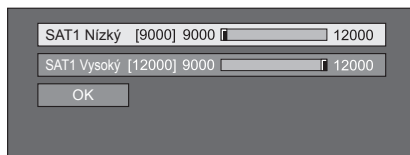


5 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano (0/22 kHz)“ nebo „Ne“ pro nastavení frekvence LNB a poté stiskněte **OK**.



6 Stiskem ▲/▼ vyberte položku a stiskem tlačítka ◀/▶ nastavte hodnotu 9 000 MHz až 12 000 MHz na správnou hodnotu.

### PŘÍKLAD



7 Stiskem ▲/▼ vyberte „OK“ a pak stiskněte **OK**.



Po dokončení nastavení se zobrazí obrazovka nastavení DVB-S/S2, která je uvedena v levém sloupci na straně 15.

### POZNÁMKA

- Postupujte dle pokynů na obrazovce pro nastavení „2 satelity na přepínači 22 kHz“, „2 satelity na přepínači "toneburst"“, „Max. 4 satelity na přepínači DiSeqC“ a „Společný satelitní příjem“.
- Chcete-li nastavit více satelitních kanálů, přejděte na volbu „Max. 4 satelity na přepínači DiSeqC“.

# Stručný návod

## Kontrola síly signálu a síly kanálů (DVB-T/C/S/S2)

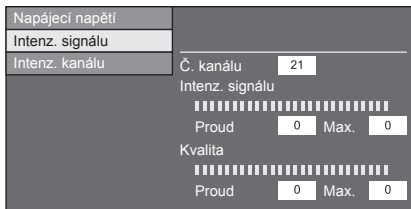
Při první instalaci nebo po přemístění antény DVB-T/C/S/S2 je nutno nastavit její polohu tak, aby byl příjem kvalitní; přitom sledujte obrazovku nastavení antény.

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení antény, DIGITÁLNÍ“.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Digitální nastavení“ nebo „Nastavení satelitu“ a pak stiskněte OK.

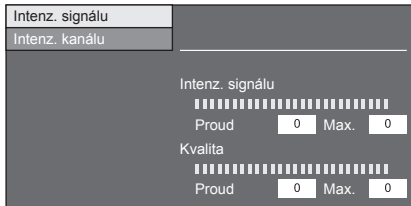
## Kontrola síly signálu

- 3 Stiskem ▲/▼ vyberte „Intenz. signálu“ a pak stiskněte OK.

### Intenzita signálu pro DVB-T/C



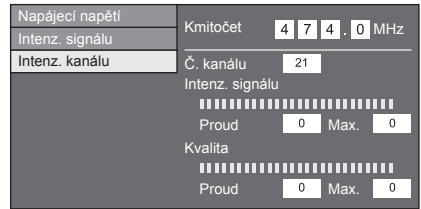
### Intenzita signálu pro DVB-S/S2



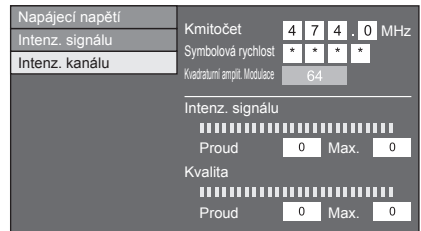
## Kontrola síly kanálu

- 4 Stiskem ▲/▼ vyberte „Intenz. kanálu“ a pak stiskněte OK.
  - Můžete zadat konkrétní kmitočet stiskem číselných tlačítek 0–9.

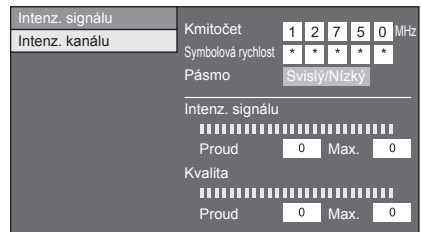
### Intenzita kanálu DVB-T



### Intenzita kanálu DVB-C



### Intenzita kanálu DVB-S/S2



- 5 Nastavte anténu do takové polohy, abyste získali maximální hodnoty v polích „Intenz. signálu“ a „Kvalita“.

### POZNÁMKA

- Hodnoty „Intenz. signálu“ a „Kvalita“ jsou ukazatelem toho, jak dobře je anténa nastavena.

## Napájení antény

Po připojení anténního kabelu k anténní zásuvce na zadní straně TV musíte zajistit napájení antény, aby bylo možné přijímat digitální/ pozemní vysílání stanic nebo satelitní vysílání stanic.

- 1 Stiskněte **MENU** a zobrazí se obrazovka „Menu“.
- 2 Stiskem ◀▶ vyberte „Nastavení“ a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem ◀▶ vyberte „Zobrazit nastavení“ a pak stiskněte **OK**.
- 4 Stiskem ▲/▼ vyberte „Nastavení kanálu“ a pak stiskněte **OK**.
- 5 Stiskem ▲/▼ vyberte „Nastavení antény, DIGITÁLNÍ“ a pak stiskněte **OK**.
- 6 Stiskem ▲/▼ vyberte „Napájecí napětí“ a pak stiskněte **OK**.
- 7 Stiskem ◀▶ vyberte „Zap“ a pak stiskněte **OK**.

# Sledování televizoru

## Běžné použití

### Zapnutí/vypnutí

#### Zapnutí/vypnutí napájení

- 1 Zapněte (I) tlačítko MAIN POWER na zadní straně televizoru (strana 5).
- 2 Chcete-li televizor zapnout, stiskněte tlačítko **POWER** (⏻) na televizoru nebo **TV** (⏻) na dálkovém ovladači.
- 3 Chcete-li televizor vypnout, stiskněte tlačítko **POWER** (⏻) na televizoru nebo **TV** (⏻) na dálkovém ovladači.
- 4 Vypněte (⏻) tlačítko MAIN POWER na zadní straně televizoru (strana 5).
  - Pokud televizor vypnete stiskem tlačítka MAIN POWER na zadní straně, dojde ke ztrátě dat EPG.

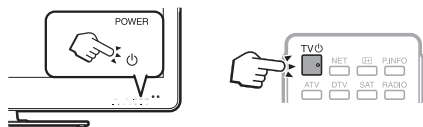
#### Pohotovostní režim

### ● Přepnutí do pohotovostního režimu

Pokud je tlačítko MAIN POWER na zadní straně televizoru zapnuté (I), můžete televizor přepnout do pohotovostního režimu stiskem **POWER** (⏻) na televizoru nebo **TV** (⏻) na dálkovém ovladači.

### ● Zapnutí z pohotovostního režimu

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko **POWER** (⏻) na televizoru nebo **TV** (⏻) na dálkovém ovladači.

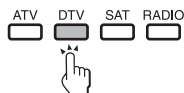


#### POZNÁMKA

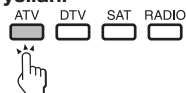
- Pokud po delší dobu nepočítáte se zapnutím televizoru, vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky nebo vypněte (⏻) tlačítko MAIN POWER na zadní straně televizoru (strana 5).
- Přístroj ze sítě odebírá jistý malý proud i pokud spínač MAIN POWER vypnutý (⏻) (strana 5).

## Přepnutí mezi digitálním, satelitním a analogovým vysíláním

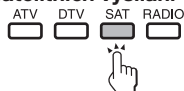
### Sledování digitálních vysílání



### Sledování analogových vysílání

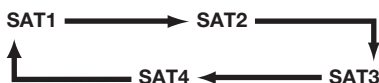


### Sledování satelitních vysílání



#### POZNÁMKA

- Je-li nastaven určitý počet satelitních kanálů, každým stiskem tlačítka **SAT** se přepne kanál následujícím způsobem.



## Přepnutí kanálů

#### Pomocí P







#### Pomocí 0–9



# Sledování televizoru

## Výběr vnějšího zdroje video signálu

Po připojení stiskem  zobrazíte obrazovku „Vstup“ a pak stiskem  nebo  /  přepnete na vhodný vnější zdroj signálu a potvrdíte pomocí **OK**.


### POZNÁMKA

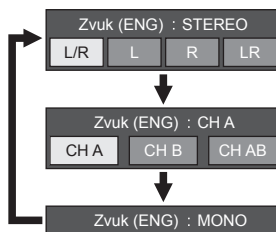
- V menu „Seznam CH“ > „Vstup“ lze také zvolit vnější zdroj video signálu.



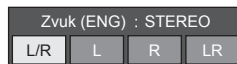
## Výběr režimu zvuku

### ● Režim DTV/SAT

Pokud je přijímáno vysílání s více zvuky, stiskem  dostupně přepínáte režimy.




Stiskem  /  vyberte L nebo R kanál, pokud je zobrazen indikátor STEREO nebo DUAL MONO.



### POZNÁMKA

- Menu režimu zvuku zmizí za šest sekund.
- Nabídka možností závisí na přijímaném vysílání.
- Pokud je nabídka „Nastavení funkce Zvukový popis“ nastavena na „Zap“, bude zvukový popis vybrán v závislosti na hlavním zvuku.

### ● Režim ATV

Při každém stisknutí tlačítka  se režim přepne způsobem znázorněným na následujících tabulkách.

Výběr režimu vysílání NICAM TV	
Signál	Položky, které lze vybrat
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Dvojjazyčný	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MONO
Monofonní	NICAM MONO, MONO

Výběr režimu vysílání A2 TV	
Signál	Položky, které lze vybrat
Stereo	STEREO, MONO
Dvojjazyčný	CH A, CH B, CH AB
Monofonní	MONO

### POZNÁMKA

- Pokud na vstupu není žádný signál, režim zvuku zobrazí „MONO“.

# Sledování televizoru

## EPG

EPG je elektronický přehled programů zobrazený na obrazovce. Pomocí EPG můžete sledovat plán událostí DTV, satelitu, rádia a dat, prohlížet jejich podrobné informace a naladit právě vysílanou událost.

### Užitečná nastavení EPG

#### Základní nastavení



Pokud chcete využít EPG u digitálních stanic, vyberte „Ano“. Data EPG jsou automaticky přijímána v době, kdy je TV v režimu Standby. Pokud je nastavena volba „Ano“, může vypnutí dálkovým ovladačem chvíli trvat, protože ještě musí proběhnout příjem dat.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Vyhled. v pohotov. režimu“ > „EPG“.

#### POZNÁMKA

- Pokud je spínač MAIN POWER vypnutý, příjem dat EPG není možný.

#### Nastavení zobrazení EPG



„Nast. rozs. zobr.“ umožňuje vybrat jednu ze tří možností, jak dlouho se mají zobrazovat grafické prvky uživatelského rozhraní.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení EPG“ > „Nast. rozs. zobr.“.

Položka	
<b>Režim 1 (Širokouhly)</b>	Zobrazí informace o šesti hodinách programu.
<b>Režim 2 (Zoom [zvětšení])</b>	Zobrazí informace o třech hodinách programu.
<b>Režim 3 (Svislý úhel)</b>	Přepnutí na zobrazení EPG se svislou časovou osou.



Vybrané žánry můžete zašedit nebo naopak označit a pak hladce vyhledávat nejčastěji hledané programy.

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení EPG“ > „Nastavení ikon žánrů“.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný žánr a pak stiskněte OK.

#### Seznam ikon žánrů

Ikona	Žánr	Ikona	Žánr
	Film/Drama		Hudba/Balet/Tanec
	Zprávy/Novinky		Umění/Kultura (bez hudby)
	Show/Herní show		Sociální zá./Politika/Ekonomie
	Sport		Vzdělávání/Věda/Fakta
	Programy pro děti/mládež		Hobby/Volný čas

- 3 Stiskem ▲/▼ zvolte úroveň pro výběr nebo vyhledávání programů, které chcete sledovat („Standardní“, „Světlo“, „Poznámka“).

# Sledování televizoru

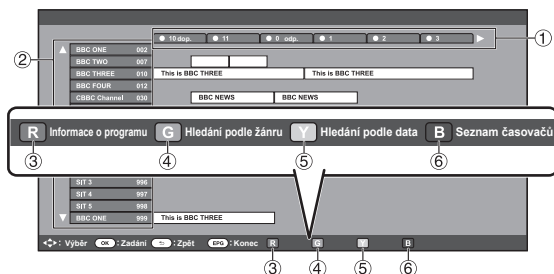
## Výběr programu pomocí EPG

### Základní ovládání

Obrázky na této stránce platí pro situaci, kdy jsou kanály označovány třemi číslicemi.

### ● Vyvolání/skrytí obrazovky EPG

Stiskněte EPG.



### POZNÁMKA

- Obrazovku EPG můžete také zobrazit z „Menu“ > „EPG“ > „EPG“.

### ● Výběr programu

#### ① Výběr času od-do

Stiskem ◀/▶ vyberte časové období, které chcete prohledat.

- Pokračujte stiskem ▶, čímž se zobrazí programy v dalším časovém období.

#### ② Výběr požadovaného programu

Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný program.

- Pokud je nalevo od výpisu zobrazeno ▲ nebo ▼, dalším stiskem ▲/▼ přejděte na následující nebo předchozí obrazovku.

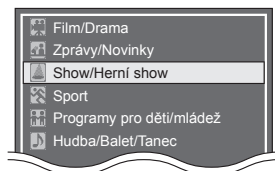
### Užitečné funkce

#### ③ Zjištění informací o programu

- 1 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte program, o kterém se chcete dozvědět více informací.
- 2 Stiskem R a následným stiskem OK nalaďte vybraný program.

#### ④ Hledání programu dané kategorie

- 1 Stiskněte G.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný žánr a pak stiskněte OK.
- 3 Stiskem ▲/▼ vyberte program, který chcete sledovat, a pak stiskněte OK.
  - Viz strana 20 s přehledem žánrů.

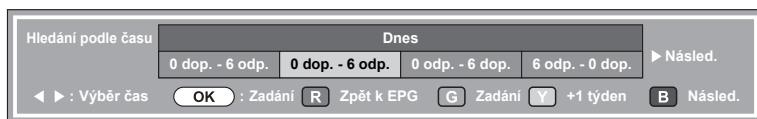


### POZNÁMKA

- Tuto obrazovku nastavení můžete také zobrazit z „Menu“ > „EPG“ > „Hledání podle žánru“.

#### ⑤ Hledání programu podle data a času

- 1 Stiskněte Y.
- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte požadované časové rozmezí a pak stiskněte OK.



- 3 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný program a pak stiskněte OK.

### POZNÁMKA

- Tuto obrazovku nastavení můžete také zobrazit z „Menu“ > „EPG“ > „Hledání podle data“.

## Sledování televizoru

### ⑥ Zobrazení přehledu časovače pro televizní programy

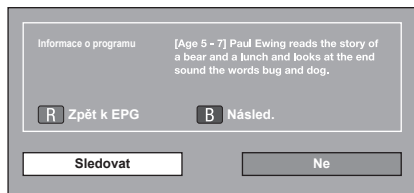
Stiskněte **B**.

- Viz strana 22 s nastavením časovače.

### Nastavení časovače prostřednictvím EPG

Na program lze přepnout v nastavený čas.

- 1 Stiskněte **EPG**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte program, který chcete nastavit, a pak stiskněte **OK**.



- 3 Stiskem **◀/▶** vyberte „Sledovat“ a pak stiskněte **OK**.
  - Pokud stisknete „Ne“, TV se vrátí na obrazovku EPG.
- 4 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
  - Vybraný TV program je označen ikonou.
- 5 Stiskem **OK** vyberte „Zpět“.

### Zrušení nastavení časovače

- 1 Stiskněte **EPG**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte program s nastaveným časovačem a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem **◀/▶** vyberte „Zrušit“ a pak stiskněte **OK**.
- 4 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

### ● Zrušení tlačítkem B na dálkovém ovladači

- 1 Stiskněte **EPG**.
- 2 Stiskem **B** zobrazte přehled nastavení časovače.
- 3 Stiskem **▲/▼** vyberte program, jehož nastavení časovače chcete zrušit, a pak stiskněte **OK**.
- 4 Stiskem **◀/▶** vyberte „Zrušit“ a pak stiskněte **OK**.
- 5 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.



# Sledování televizoru

## Teletext

### Co je Teletext?

Teletext je vysílání stránek s informací a zábavou, které lze zobrazit na speciálně k tomu vybavených televizorech. Televizor přijímá teletextový signál z televizního okruhu a provádí jeho dekódování do grafického formátu pro zobrazení. Příklady řady dostupných služeb jsou informace o událostech, počasí a sportu, situaci na burze a televizních programech.



### Zapínání/vypínání teletextu

**1** Vyberte televizní kanál nebo vnější vstup disponující teletextem.

**2** Stiskem  zapnete zobrazení teletextu.

- Řada stanic používá operační systém TOP, zatímco ostatní používají systém FLOF (např. CNN). Televizor podporuje oba tyto systémy. Stránky jsou rozděleny do tematických skupin a témat. Po přepnutí na teletext se do paměti uloží až 2 000 stránek, což urychluje přístup.
- Pokud vyberete program bez teletextového signálu, zobrazí se text „Žádný teletext není dostupný.“
- Stejně hlášení se zobrazí během ostatních režimů, pokud není k dispozici signál teletextu.









- Při každém stisku  se zobrazení přepne, jak je vidět níže.
- Dalším stiskem  zobrazíte teletext na pravé straně obrazovky a normální obraz na levé straně obrazovky.


### POZNÁMKA

- Teletext nefunguje, jestliže je vybrán typ signálu RGB (strana 44).

## Tlačítka ovládání teletextu

Tlačítka	Popis
<b>P</b>  	Zvýšení nebo snížení čísla stránky.
<b>Barva (R/G/Y/B)</b>	Možnost výběru skupiny nebo bloku stránek zobrazených v barevných závorkách na spodní straně obrazovky stisknutím tlačítka příslušné barvy ( <b>R/G/Y/B</b> ) na dálkovém ovladači.
<b>Číselná tlačítka 0–9</b>	Přímý výběr libovolné stránky od 100 do 899 pomocí tlačítek <b>0–9</b> .
 ( <b>Zobrazení skrytého teletextu</b> )	Vyvolání nebo skrytí skrytých informací, např. odpovědi na kvíz.
 ( <b>Zmrazení/Pozastavení</b> )	Automaticky se zastaví aktualizace stránek teletextu nebo se uvolní režim pozastavení.
 ( <b>Titulky pro teletext</b> )	Zobrazí se titulky nebo se zobrazení titulků ukončí. <ul style="list-style-type: none"><li>• Titulky nebudou zobrazeny, jestliže služba neobsahuje informace titulků.</li></ul>
 ( <b>Podstránka</b> )	Vyvolání nebo skrytí podstránek. <ul style="list-style-type: none"><li>• Přejít na předchozí podstránku (<b>R</b>).</li><li>• Přejít na následující podstránku (<b>G</b>).</li><li>• Tato dvě tlačítka jsou na obrazovce zřetelně symboly „+“ a „-“.</li></ul>

## Použití aplikace MHEG-5 (jen Velká Británie)

Některé služby vám přinášejí programy zakódované pomocí aplikace MHEG, což vám umožní vyzkoušet interaktivní funkce DTV/SAT. Pokud je k dispozici, spustí se aplikace MHEG-5, jakmile stisknete .

# Připojení vnějších zařízení

## ● Před připojením ...

- Před zahájením připojování vypněte TV i ostatní zařízení.
- Kabel zasuněte do konektoru až na doraz.
- Pečlivě si přečtete návod k obsluze vnějších zařízení a zjistíte možné typy připojení. Tím také získáte nejlepší kvalitu obrazu a zvuku a využijete televizor i připojené zařízení na maximum.
- Připojení PC k televizoru viz strana 50.

## POZNÁMKA

- Kabely na stranách 24–26, kromě kabelů s popisem „(dodávané příslušenství)“, jsou běžně dostupné.

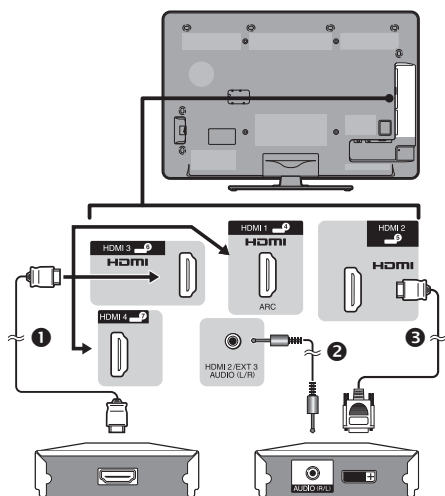
## Připojení videa

### Připojení HDMI

#### Příklady zařízení, která lze připojit

- Přehrávač/rekordér DVD
- Přehrávač/rekordér Blu-ray
- Herní konzola

Konektory HDMI umožňují přenos digitálního video a audio signálu z přehrávače/rekordéru jedním kabelem. Digitální obraz a zvuk jsou přenášeny bez komprese a tedy i bez ztráty kvality. Již není nutno provádět analogové/digitální převod, který také zhoršoval kvalitu signálu.



- 1 Kabel s certifikací HDMI
- 2 Kabel stereo minijack ø 3,5 mm
- 3 Kabel DVI/HDMI

## Převod DVI/HDMI


Pomocí kabelu DVI/HDMI lze digitální video signál z DVD převést na verzi HDMI. Zvuk je nutno propojit dalším kabelem.

- Při připojení kabelu DVI/HDMI k zásuvce HDMI nemusí být obraz čistý.
- HDMI a DVI využívají stejnou metodu ochrany proti kopírování HDCP.


## ● V případě používání zásuvky HDMI 2

Musíte nastavit vstupní zdroj zvukového signálu v závislosti na typu připojeného kabelu HDMI (podrobné informace viz strana 32).

### Kabel s certifikací HDMI

- 1 Stiskem  v nabídce „Vstup“ zvolte „HDMI 2“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr zvuku“ > a zvolte „HDMI (Digitální)“.

### Kabel DVI/HDMI

- 1 Stiskem  v nabídce „Vstup“ zvolte „HDMI 2“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr zvuku“ > a zvolte „HDMI+analogový“.

## POZNÁMKA

- Pokud je připojené zařízení s konektorem HDMI slučitelné s AQUOS LINK, můžete využít řadu funkcí (strany 27–29).
- Podle typu HDMI kabelu se v obraze může objevit šum. Použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Při přehrávání HDMI obrazu bude automaticky detekován a nastaven nejlepší možný formát.
- Kompatibilní audio přijímač s funkcí ARC (Zpětný zvukový kanál) musí být připojený k zásuvce HDMI 1 prostřednictvím kabelu kompatibilního s funkcí ARC.

## Podporované video signály

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p  
Slučitelnost se signály z PC viz strana 51.

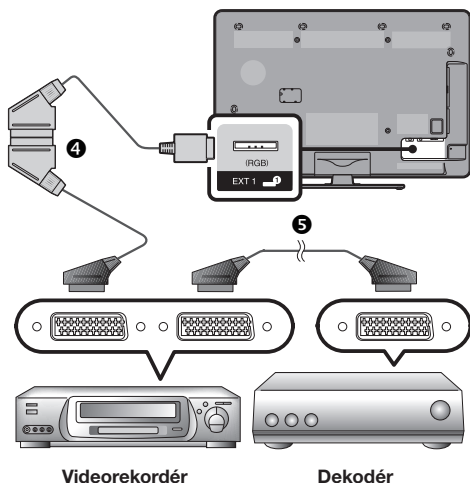
# Připojení vnějších zařízení



## Připojení SCART

### Příklady zařízení, která lze připojit

- Videorekordér
- Přehrávač/rekordér DVD



Videorekordér

Dekodér

4 Kabel SCART (dodávané příslušenství)/Konverzní kabel

5 Kabel SCART

### POZNÁMKA

- Pokud dekodér potřebuje dostávat signál z TV, vyberte zásuvku EXT 1, ke které je dekodér připojen, v menu „Ruční nastavení“ pod „Analogové nastavení“ (strana 36).
- VCR s dekodérem nelze připojit pomocí plně osazeného kabelu SCART, pokud v menu „Výběr vstupu“ pro konektor „EXT 1“ vyberete volbu „Y/C“.

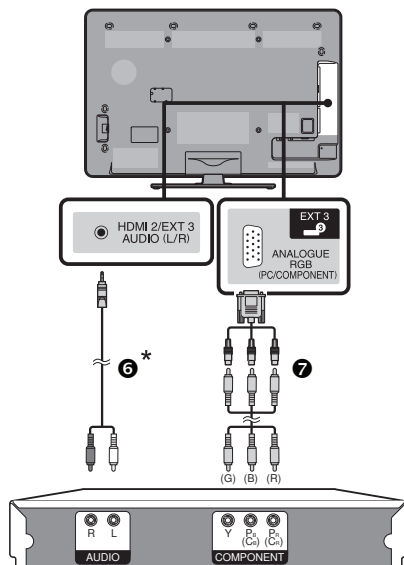


## Připojení komponentního signálu

### Příklady zařízení, která lze připojit

- Videorekordér
- Přehrávač/rekordér DVD

Pokud připojíte přehrávač/rekordér DVD nebo jiné zařízení ke konektoru EXT 3, dosáhnete přesné reprodukce barev a nejvyšší kvality obrazu.



6 Konverzní stereo kabel\*

7 Komponentní kabel RGB (dodávané příslušenství)/Konverzní kabel

\* Dodávaný konverzní kabel (kabel AV) se používá jen pro zásuvku EXT 2, nikoli pro zásuvku vstupu/výstupu zvuku. Namísto toho použijte konverzní stereo kabel (běžně dostupný).

### Po připojení

Chcete-li získat obraz o vysoké kvalitě při použití zásuvky EXT 3, musíte zvolit vhodný vstupní zdroj a nastavení vstupního signálu pro komponentní připojení.

#### Volba komponentního signálu

- 1 Stiskem v nabídce „Vstup“ zvolte „EXT 3“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr vstupu“ > a zvolte „KOMONENT“.

#### Nastavení výstupu zvuku

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr zvuku“ > a zvolte „Obraz + zvuk“.

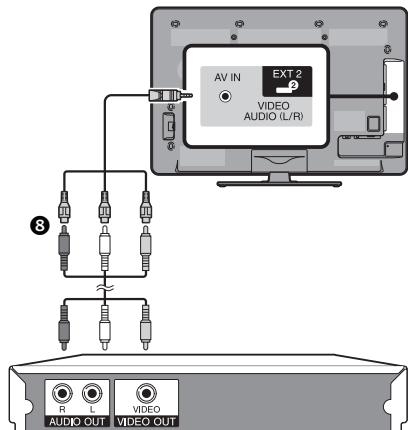
# Připojení vnějších zařízení

## ● Připojení VIDEO

### Příklady zařízení, která lze připojit

- Videorekordér
- Přehrávač/rekordér DVD
- Herní konzola
- Digitální videokamera

Konektor EXT 2 lze využít k připojení herní konzoly, digitální videokamery, přehrávače/rekordéru DVD a některých dalších zařízení.



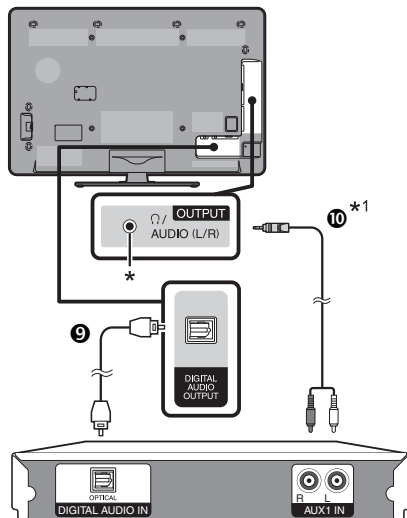
- 8 Kabel AV (dodávané příslušenství)/Konverzní kabel

## Připojení zvuku

### Připojení reprosoustav/zesilovače

Připojte zesilovač s vnějšími reprosoustavami podle následujícího obrázku.

- Připojení zesilovače s digitálními/analogovými zvukovými vstupy



- 9 Optický zvukový kabel (pro digitální zvuk)  
10 Konverzní stereo kabel\*1 (pro analogový zvuk)

\* Tato zásuvka se také používá pro sluchátka. Před použitím sluchátek ztlumte hlasitost. Hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

\*1 Dodávaný konverzní kabel (kabel AV) se používá jen pro zásuvku EXT 2, nikoli pro zásuvku vstupu/výstupu zvuku. Namísto toho použijte konverzní stereo kabel (běžně dostupný).

### ● Po připojení

#### Nastavení digitálního zvukového výstupu

Po připojení zesilovače k digitálnímu zvukovému vstupu a vnějším reproduktory podle obrázku je nutno nastavit formát výstupu zvuku tak, aby byl kompatibilní s přehrávaným programem nebo připojeným zařízením.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Digitální výstup zvuku“ > vyberte „PCM“ nebo „Dolby Digital“.

#### POZNÁMKA

- Provedete-li nastavení „Dolby Digital“ a budete přijímat zvukový formát Dolby Digital nebo Dolby Digital Plus, výstupem bude zvuk Dolby Digital. Jestliže provedete nastavení „PCM“, výstupem bude zvuk PCM bez ohledu na to, jaké zvukové formáty budete přijímat.
- Pokud jste zvolili „Dolby Digital“, zvukové formáty HE-ACC nelze reprodukovat jako Dolby Digital.

# AQUOS LINK

## Ovládání zařízení HDMI pomocí AQUOS LINK

### ● Co je to AQUOS LINK?

Pomocí protokolu HDMI CEC lze přes AQUOS LINK interaktivně ovládat sluchitelné součásti systému (AV zesilovač, DVD přehrávač/rekordér, Blu-ray přehrávač/rekordér) jedním dálkovým ovladačem.

#### POZNÁMKA

- Po uvedení tohoto televizoru do prodeje bude na trh vedena i reproduktiva AQUOS AUDIO sluchitelná s AQUOS LINK a rekordér AQUOS.
- S funkcí časového posunu nelze funkci AQUOS LINK používat.

### ● Co můžete dokázat pomocí AQUOS LINK

#### ✓ Záznam jedním tlačítkem (jen DTV/SAT)

Nemusíte hledat dálkový ovladač záznamového zařízení. Tlačítky **REC** ● nebo **REC STOP** ■ můžete zahájit/ukončit nahrávání programu, který právě sledujete.

#### ✓ Přehrávání jedním tlačítkem

Když je televizor v režimu připravenosti, automaticky se zapne a přehrává obraz ze zdroje HDMI.

#### ✓ Ovládání jedním dálkovým ovladačem

Funkce AQUOS LINK automaticky rozezná připojené HDMI zařízení a pak můžete TV i připojená zařízení ovládat jakoby univerzálním dálkovým ovladačem.


#### ✓ Ovládání seznamu titulů na vnějších zařízeních

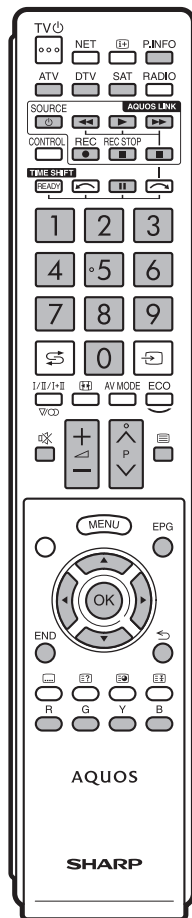
Kromě zobrazení Přehledu časovače vlastního televizoru (strana 22) můžete také vyvolat hlavní menu externího přehrávače nebo Přehled titulů na přehrávači disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS, pokud zařízení podporují funkci AQUOS LINK.

#### ✓ Možnost ovládání několika zařízení HDMI

Pomocí nabídky „Funkce propojení“ lze zvolit, které HDMI zařízení se bude ovládat.

#### POZNÁMKA






- Pokud využíváte AQUOS LINK, použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Dálkovým ovládáním mířte na televizor, ne na HDMI zařízení.
- Podle typu HDMI kabelu se v obraze může objevit šum. Použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Tento systém umožňuje propojení až třech záznamových zařízení HDMI, jednoho AV zesilovače a třech přehrávačů.
- Tyto operace ovlivní HDMI zařízení, které je vybráno jako aktuální vnější zdroj. Pokud zařízení nefunguje, zapněte je a vyberte vhodný vnější zdroj vnější stiskem .
- Při připojení/odpojení HDMI kabelů nebo přepojování musí být všechna HDMI zařízení vypnuta a pak jako první zapněte TV. Ověřte správnost výstupu obrazu a zvuku volbou „HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“ nebo „HDMI 4“ z menu „ZDROJ VSTUPU“.



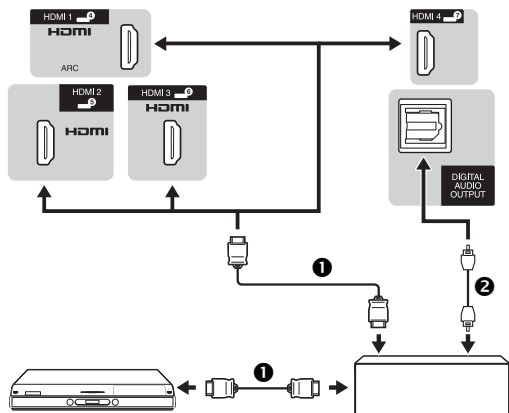
## Připojení AQUOS LINK

Nejprve připojte reproduktiva AQUOS AUDIO nebo přehrávač disků AQUOS BD/rekordér AQUOS s podporou protokolu HDMI CEC.

#### POZNÁMKA

- Podrobnost viz návod k připojovanému zařízení.
- Po odpojení propojovacích kabelů nebo jejich přepojení do jiných pozic nejprve zapněte televizor, ostatní zařízení musí být také zapnuta. Přepněte vnější vstup stiskem , vyberte správný vnější zdroj signálu a ověřte, že je zvuk i obraz v pořádku.
- Kabely uvedené v následujícím vysvětlení jsou běžně k dostání.
- Čtyři tlačítka (, , , ) , která jsou propojena zelenou čarou, se používají pro posun času pro funkci časového posunu.

## Připojení přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS přes reprosoustavy AQUOS AUDIO



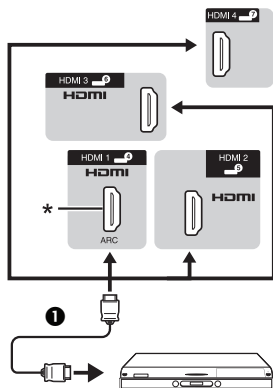
Přehrávač disků AQUOS BD/  
rekordér AQUOS

Reprosoustavy AQUOS AUDIO

❶ Kabel s certifikací HDMI

❷ Optický zvukový kabel

## Připojení jen přehrávače disků AQUOS BD/ rekordéru AQUOS



Přehrávač disků AQUOS BD/  
rekordér AQUOS

\* Funkci ARC (Zpětný zvukový kanál) lze používat jen v případě připojení prostřednictvím zásuvky HDMI 1.

## Nastavení AQUOS LINK

### Základní ovládání

Otevřete „Menu“ > „Funkce propojení“ > „Nastavení AQUOS LINK“ > vyberte nabídku, kterou chcete nastavit.

### Ovládání AQUOS LINK

Jestliže chcete aktivovat funkci HDMI CEC, proveďte přepnutí na „Zap“.

### Automatické zapnutí

Pokud je tato funkce aktivována, je možné přehrávání jedním dotykem. V době, kdy je televizor ve stavu Standby, automaticky se zapne a spustí přehrávání obrazu ze zdroje signálu HDMI.

### POZNÁMKA

- Výchozí tovární nastavení této položky je „Vyp“.

### Výběr rekordéru

Máte možnost výběru rekordéru z více připojených rekordérů.

### POZNÁMKA

- Pokud jste mezi TV a rekordér AQUOS připojili reprosoustavu AQUOS AUDIO, změní se symbol vnějšího vstupu (např. „HDMI 1“ na „HDMI 1 (Sub)“).

### Tlačítko výběru kanálů

Tato funkce umožňuje volbu kanálu připojeného zařízení HDMI použitím dálkového ovladače televizoru.

- 1 Stisknutím ▲/▼ zvolte vstupní zdroj připojeného zařízení HDMI, které chcete ovládat použitím dálkového ovladače televizoru a poté stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem ◀▶ vyberte „Zap“ a pak stiskněte **OK**.

### Použití informací o žánru

Tato funkce umožňuje automatické přepínání na vhodný režim zvuku podle informace o žánru, která je součástí digitálního vysílání.

### Zpětný zvukový kanál (ARC)

Je-li tato funkce nastavená na „Auto“, televizor může odesílat zvuková data pro zobrazený obraz na televizoru do připojeného zvukového zařízení jen jedním kabelem kompatibilním s funkcí ARC. S touto funkcí není zapotřebí používat samostatný digitální nebo analogový zvukový kabel.

### Připojení pro použití funkce „Zpětný zvukový kanál“

- Pro aktivaci této funkce je nutné používat kabely/zařízení kompatibilní s funkcí ARC a připojení prostřednictvím zásuvky HDMI 1. Způsob připojení je stejný, jako způsob **Připojení jen přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS** výše.

## Používání zařízení AQUOS LINK

AQUOS LINK umožňuje ovládání připojených HDMI zařízení jedním dálkovým ovladačem.



- 1 Stiskem ► spusťte přehrávání titulu.
  - Jestliže chcete spustit přehrávání s použitím seznamu titulů z přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS viz část **Hlavní menu/Titulní seznam**.
- 2 Stiskem ►► aktivujete převíjení vpřed.  
Stiskem ◀◀ aktivujete převíjení vzad.  
Stiskem ■ zastavíte.  
Pro pozastavení stiskněte tlačítko ||.  
Stiskem **SOURCE** (|) | zařízení připojené přes HDMI zapnete/vypnete.

## Nabídka AQUOS LINK

Nabídku AQUOS LINK lze vybrat v nabídce „Funkce propojení“. Slouží k nastavení zvuku nebo externího zařízení.

### Vypnutí/zapnutí rekordéru

Pomocí dálkového ovládacího televizoru můžete vyvolat EPG rekordéru kompatibilního s CEC a předvolit záznam s použitím časovače.

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte „Vypnutí/zapnutí rekordéru“ a pak stiskněte **OK**.
  - Přepne se na vstup vnějšího zařízení a zobrazí se EPG rekordéru.
- 2 Vyberte pořad, který chcete zaznamenat.
  - Podrobnosti viz návod k obsluze rekordéru.

### Hlavní menu/Titulní seznam

Tato sekce vysvětluje, jak přehrát titul na přehrávači disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS.

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte „Hlavní menu/Titulní seznam“ a pak stiskněte **OK**.
  - Připojený rekordér se zapne a TV automaticky přepne na správný vstup.
  - Zobrazí se seznam titulů na připojeném přehrávači disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS.
- 2 Stiskem **MENU** skryjte nabídku, abyste mohli použít tlačítka ▲/▼/◀/▶.
- 3 Vyberte titul stiskem ▲/▼/◀/▶ a pak stiskněte **PLAY** ►.

### Menu Start

Menu vnějšího zařízení HDMI sluchatelného s CEC (přehrávač, rekordér, dekodér apod.) můžete vyvolat ze „Menu Start“.

Stiskem ▲/▼ vyberte „Menu Start“ a pak stiskněte **OK**.

## POZNÁMKA

- Pokud připojené zařízení není touto funkcí vybaveno nebo pokud je ve stavu, kdy nemůže zobrazit menu (probíhá nahrávání, přepnutí do stavu standby apod.), tato funkce nemusí být k dispozici.

### Změna média

Pokud rekordér podporuje více médií, vyberte zde typ média.

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte „Změna média“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Vyberte požadované médium, například DVD rekordér nebo HDD. Každým stiskem **OK** se změní typ média.

### EPG rekordéru

Pomocí dálkového ovladače televizoru lze vyvolat EPG rekordéru kompatibilního s CEC a předvolit záznam s použitím časovače.

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte „EPG rekordéru“ a poté stiskněte **OK**.
  - Přepne se na vstup vnějšího zařízení a zobrazí se EPG rekordéru.
- 2 Vyberte pořad, který chcete zaznamenat.
  - Podrobnosti viz návod k obsluze rekordéru.

### Změna výstupního zvukového zařízení

#### Pomocí AQUOS AUDIO SP

Můžete se rozhodnout poslouchat zvuk TV jen z reprosoustavy AQUOS AUDIO.

Stiskem ▲/▼ vyberte „Pomocí AQUOS AUDIO SP“ a pak stiskněte **OK**.

- Zvuk reprosoustav TV a výstupu pro sluchátka se vypne a je slyšet jen zvuk reprosoustav AQUOS AUDIO.
- Zvukový popis není k dispozici.

#### Pomocí AQUOS SP

Můžete se rozhodnout poslouchat zvuk TV jen z reprosoustavy TV AQUOS.

Stiskem ▲/▼ vyberte „Pomocí AQUOS SP“ a pak stiskněte **OK**.

### Změna režimu zvuku

Lze ručně přepnout režim zvuku reprosoustav AQUOS AUDIO.

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte „Změna režimu zvuku“.
- 2 Režim zvuku se při každém stisku **OK** změní.
  - Podrobnosti viz návod k obsluze reprosoustav AQUOS AUDIO.

### Výběr modelu

Pokud je zapojeno více zařízení s konektory HDMI za sebou, můžete vybrat, které zařízení chcete ovládat.

Stiskem ▲/▼ vyberte „Výběr modelu“ a pak stiskněte **OK**. Každým stiskem **OK** se HDMI zařízení změní.

# Základní seřízení

## Nastavení obrazu

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Obraz“.



### Obraz Režim AV

„Režim AV“ nabízí možnost výběru z více typů zobrazení tak, aby co nejlépe odpovídaly systémovému prostředí, které se může měnit v důsledku působení různých faktorů, jako jsou intenzita osvětlení místnosti, typ sledovaného programu nebo typ obrazového signálu z vnějšího zařízení.

Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný režim a poté stiskněte OK.

- Režim můžete přepnout i na obrazovce menu „Obraz“ a „Zvuk“ stiskem AV MODE.

Položka	
AUTO	Televizor automaticky nastavuje příslušnou volbu z nabídky „Režim AV“ podle světelných podmínek a typu sledovaného programu.
STANDARDNÍ	Vysoce kvalitní obraz při normálním osvětlení místnosti.
FILM	Sledování filmu v zatemněné místnosti.
HRY	Hraní video her.
PC*	Pro PC.
UŽIVATEL	Umožňuje uživateli přizpůsobit nastavení podle potřeby. Můžete nastavit režim pro každý vstupní zdroj.
x.v.Colour**	Realistické barvy TV obrazovky nesrovnatelné s jakýmkoli jiným signálem.
DYNAMICKÝ	Pro jasný obraz s vysokým kontrastem ke sledování sportovních přenosů.
DYNAMICKÝ (pevné)	Pro jasný obraz s vysokým kontrastem ke sledování sportovních přenosů (nelze měnit nastavení „Obraz“ a „Zvuk“).

## POZNÁMKA

- „Režim AV“ lze také nastavit stiskem AV MODE.
- Položka označená \* je k dispozici jen při volbě „HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“, „HDMI 4“ nebo „EXT 3“ z menu „Vstup“.
- Položka označená \*\* je k dispozici jen při přivedení signálu „x.v.Colour“ konektorem HDMI.
- Pokud zvolíte možnost „AUTO“, některé volby se nemusí v nabídce „Režim AV“ automaticky nastavit.

### Obraz OPC

Jas obrazovky se nastavuje automaticky.

Položka	
Vyp	Jas se ustálí na hodnotě nastavené pod položkou „Podsvícení“.
Zap	Automatické nastavení.
Zap:displej	Při nastavování jasu obrazovky se zobrazí efekt OPC.

## POZNÁMKA

- Při nastavení na „Zap“ zjistí televizor intenzitu okolního osvětlení a automaticky nastaví jas podsvícení. Přesvědčte se, že nejsou žádné překážky, které by zakrývaly snímač OPC, což by mohlo ovlivnit jeho schopnost snímat intenzitu okolního světla.

### Obraz Nastavení obrazu

Provádí se úprava nastavení obrazu na vámi požadované předvolby s následujícím nastavením obrazu.

#### Nastavení položek

Položky, které lze vybrat	◀ (Kurzor)	▶ (Kurzor)
Podsvícení	Obrazovka se ztmaví	Obrazovka se zjasní
Kontrast	Menší kontrast	Větší kontrast
Jas	Menší jas	Větší jas
Barva	Menší intenzita barev	Větší intenzita barev
Odstín	Odstíny pokožky jsou víc do purpurova	Odstíny pokožky jsou víc do zelena
Ostrost	Menší ostrost	Větší ostrost



# Základní seřízení



Obraz

## Pokročilé

Tento televizor disponuje řadou pokročilých funkcí pro optimalizaci kvality obrazu.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Obraz“ > „Pokročilé“.

### C.M.S. - barevný tón

Tato funkce nastavuje pomocí šestibarevného systému nastavování odstín zvolené barvy.

### C.M.S.-saturace

Tato funkce zvyšuje nebo snižuje pomocí šestibarevného systému nastavování sytost zvolené barvy.

### C.M.S.-hodnota

Tato funkce nastavuje pomocí šestibarevného systému nastavování jas zvolené barvy.

### Barevná teplota

Nastavte teplotu barev, aby obraz obsahoval více bílé barvy.

Položka	
<b>Vysoká</b>	Bílý do modra.
<b>Vysoká-střední</b>	Odstín mezi nastaveními „Vysoká“ a „Střední“.
<b>Střední</b>	Přirozený odstín.
<b>Střední-nízká</b>	Odstín mezi nastaveními „Střední“ a „Nízká“.
<b>Nízká</b>	Bílý do červena.
<b>Zes. R/G/B (nízké), Zes. R/G/B (vysoké)</b>	Nastavuje vyvážení bílé změnou hodnoty jednotlivých položek.

### Scanning Backlight 200/Fine Motion Advanced

Technologie „Scanning Backlight 200“ (pouze modelová řada 924) a „Jemný pohyb, pokročilý“ (pouze modelová řada 824 a 814) zajišťují vynikající kvalitu digitálního zobrazení včetně odstranění pohybového rozmazání („Skenovat“ (pouze pro technologii „Scanning Backlight 200“), „Vysoká“, „Nízká“, „Vyp“).

#### POZNÁMKA

- Tento efekt je patrnější u scén s rychlými pohyby.
- Tyto funkce se neuplatí v následujících případech.
  - 1) Je přijímán signál z PC.
  - 2) Zobrazuje se OSD.
  - 3) Je aktivován teletext.
- Pokud se obraz jeví rozmazaný, nastavte „Vyp“.

### Quad Pixel Plus

Reprodukuje obraz ve vysokém rozlišení s vyšším rozlišením. Tato funkce je k dispozici jen u modelové řady 924.

### Nastavení gama

Volí rozdíl sytosti jasu a ztmavení obrazu v závislosti na typu sledovaného programu, a to od maxima + 2 do minima – 2.

### Filmový režim

Automaticky detekuje zdroj založený na filmu (originální kódování 24 nebo 25 rámců za sekundu, v závislosti na svislé frekvenci), analyzuje jej a potom každé statický rámeček filmu transformuje, aby se dosáhlo obrazu vysoké kvality („Pokročilé (vysoké)“, „Pokročilé (nízké)“, „Standardní“, „Vyp“).

### Aktivní kontrast

Automaticky upravuje kontrast obrazu podle scény.

### Digitální redukce šumu

„Digitální redukce šumu“ vytváří čistší obraz („Auto“, „Vysoká“, „Střední“, „Nízká“, „Vyp“).

#### POZNÁMKA

- Tato funkce nemusí být k dispozici v závislosti na typu vstupního signálu.

### Monochromatický

Pro zobrazení videa v monochromatickém režimu.

### Rozsah OPC

Možnost nastavení rozsahu automatických úprav jasu podsvícení řízených snímačem OPC. Rozsah nastavení úprav řízených snímačem OPC je maximálně + 16 a minimálně – 16.

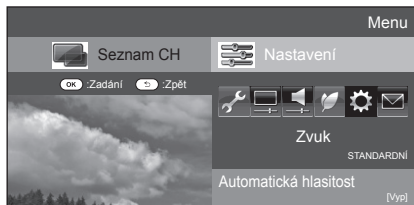
#### POZNÁMKA

- Tato funkce je k dispozici jen pokud nastavíte „OPC“ na „Zap“ nebo „Zap:displej“.
- Maximální nastavení nelze nastavit nižší než minimální nastavení.
- Minimální nastavení nelze nastavit nižší než maximální nastavení.
- Maximální a minimální nastavení nelze nastavit na stejnou hodnotu.
- Pokud je nastaveno malé rozmezí, nemusí snímač OPC regulovat podsvícení podle na jas okolního osvětlení.

# Základní seřízení

## Nastavení zvuku

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zvuk“.



### Zvuk

## Automatická hlasitost

Různé zdroje zvuku nemusí mít stejnou hlasitost, například programy a reklamy. Tato funkce vyrovnáním hlasitosti omezuje tento problém.

Položka	
Vysoká	Značně zmenší zvukové rozdíly mezi různými zvukovými zdroji.
↕	↕
Střední	
Nízká	Nepatrně zmenší zvukové rozdíly mezi různými zvukovými zdroji.
Vyp	Neupravuje zvukové rozdíly.

### Zvuk

## Nastavení zvuku

Možnost upravit kvalitu zvuku podle svého vkusu s následujícím nastavením.

Položka	◀ (Kurzor)	▶ (Kurzor)
Výšky	Méně výšek	Více výšek
Basy	Méně basů	Více basů
Stereováha	Nižší hlasitost pravého reproduktoru	Nižší hlasitost levého reproduktoru

### Zvuk

## Prostorový

Tato funkce vytváří dojem realistického živého okolního zvuku.

### Zvuk

## Zesílení basů

Tato funkce vytváří dojem zvuku se zesílenými basy.

### Zvuk

## Jasný hlas

Tato funkce zlepšuje srozumitelnost řeči na pozadí jiných zvuků.

### Zvuk

## Nastavení funkce Zvukový popis

Tato funkce umožňuje zapnout výstup zvukového popisu, pokud televizor přijímá signál obsahující zvukový popis.

### POZNÁMKA

- Pokud je „Zvukový popis“ nastaveno na „Zap“, je zvukový popis přehráván přes hlavní zvuk, pokud je vybráno vysílání kompatibilní s funkcí zvukového popisu.
- Pokud zřetelně neslyšíte zvuk pro sluchově postižené, otevřete „Nabídka“ > „Nastavení“ > „Zvuk“ > „Nastavení funkce Zvukový popis“ > „Úroveň prolnání“ a zvýšte hlasitost výběrem horní úrovně.
- Tato funkce je k dispozici pouze u vysílání DTV. Nabídka „Nastavení funkce Zvukový popis“ se nezobrazuje pro ATV ani externí vstupy.
- Zvukový popis se přehrává přes hlavní zvuk, pouze pokud je zvuk přehráván na reproduktorovém výstupu, sluchátkovém výstupu nebo zvukovém výstupu. Zvuk se nepřehrává na výstupu S/PDF a SCART.
- Tato funkce není k dispozici u reproduktorového systému AQUOS Audio.
- Funkce nepracuje, je-li aktivní funkce časového posunu.

## Nastavení vstupu zvuku

### Možnost

## Výběr zvuku

V případě použití zásuvky EXT 3 nebo HDMI 2 musíte nastavit, která zásuvka používá pro analogový vstup zvuku konektor AUDIO (R/L).

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr zvuku“.

### Výběr „HDMI 2“ v nabídce „Vstup“

Položka	
HDMI (Digitální)	V případě připojování zařízení (včetně PC) k zásuvce HDMI 2 prostřednictvím HDMI kabelu.
HDMI+analogový	V případě připojení zařízení (včetně PC) prostřednictvím kabelu DVI/HDMI k zásuvce HDMI 2 a vstupu analogových zvukových signálů z konektoru AUDIO (R/L).

### POZNÁMKA

- V případě připojení zařízení (včetně PC) prostřednictvím kabelu s certifikací HDMI k zásuvce HDMI 2 musíte toto nastavit na „HDMI+analogový“. Je-li nastaveno „HDMI (Digitální)“, nebude reprodukován žádný zvuk.

### Výběr „EXT 3“ v nabídce „Vstup“

Položka	
Obraz	V případě připojování zařízení použitím kabelu AV k zásuvce EXT 3 se obrazy zobrazují bez zvuku.
Obraz+zvuk	V případě připojení PC k zásuvce EXT 3 a vstupu analogových zvukových signálů z konektoru AUDIO (R/L).

### POZNÁMKA

- Pokud zvolíte „EXT 3“ v menu „Vstup“, je nutné, abyste také nastavili „KOMONENT“ v menu „Výběr vstupu“ (strany 19 a 44).

## Nastavení režimu úspory energie

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „ECO“.



### ECO Nastavení obrazu ECO

Tato funkce automaticky detekuje zdroj obrazu a snižuje spotřebu energie, přičemž jas obrazu zůstává nezměněný.

#### POZNÁMKA

- Je-li režim „Režim AV“ je nastaven na „DYNAMICKÝ (pevný)“ nebo „AUTO“ tato funkce nefunguje.
- Je-li režim „Úspora energie“ nastaven na „Standardní“ nebo „Pokročilé“, tato funkce nefunguje.

### ECO Úspora energie

Tato funkce vám umožňuje automaticky snížit jas podsvícení ke snížení spotřeby energie a prodloužení životnosti podsvícení, viz následující tabulka.

	Položka
<b>Standard</b>	Snižuje jas podsvícení.
<b>Pokročilé</b>	Snižuje jas podsvícení více než režim „Standardní“.
<b>Vyp</b>	Jas podsvícení má stejnou hodnotu jako vaše nastavení ve zvoleném režimu „Režim AV“.

#### POZNÁMKA

- Je-li režim „Režim AV“ je nastaven na „DYNAMICKÝ (pevný)“, tato funkce nefunguje.

### ● Stavové ikony režimu „Úspora energie“

Ikona	Popis
	Režim „Úspora energie“ je nastaven na „Standardní“.
	Režim „Úspora energie“ je nastaven na „Pokročilé“.

Jestliže režim „Úspora energie“ je nastaven na „Standardní“ nebo „Pokročilé“, v menu „Obraz“ se objeví stavové ikony režimu „Úspora energie“ a okna s informacemi o kanálech.

### ECO Vypnout, pokud chybí signál

Pokud je tato možnost nastavena na „Povolit“ a po dobu 15 minut není na vstupu žádný signál, přejde televizor automaticky do pohotovostního režimu.

#### POZNÁMKA

- Když televizní program skončí, nemusí být tato funkce v činnosti z důvodu rušení z jiných stanic nebo jiných signálů.

### ECO Vypnout při nepoužívání

Je-li zvoleno „Povolit“ a v průběhu tří hodin neprovedete žádnou operaci, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

#### POZNÁMKA

- Pět minut předtím, než televizor přejde do režimu pohotovosti, se bude každou minutu zobrazovat zbývající čas.

### ECO Časovač vypnutí:

Umožňuje nastavit čas, po jehož uplynutí se TV automaticky přepne do režimu Standby. Lze zvolit časové rozmezí pro vstup do pohotovostního režimu po zvolení „Změnit“.

#### POZNÁMKA

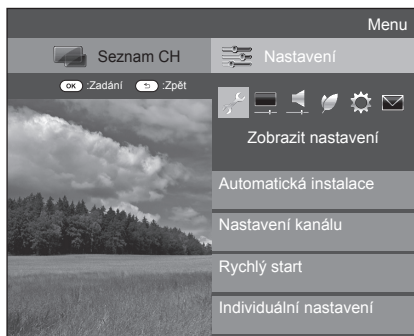
- Vlohou „Vyp“ zrušíte časovač vypnutí.
- Po nastavení času začne automatický odpočet.
- Pět minut před vypršením odpočtu se každou minutu zobrazí zbývající čas.

### ECO Jen zvuk

Pokud posloucháte hudbu na hudebním programu, můžete vypnout TV a poslouchat jen zvuk.

	Položka
<b>Zap</b>	Výstup jen zvuku bez obrazu.
<b>Vyp</b>	Výstup obrazu i zvuku.

## Nastavení kanálů



### Zobrazit nastavení

### Automatická instalace

TV automaticky detekuje a uloží všechna vysílání, která lze ve vašem okolí přijímat. Tato funkce také umožňuje jednotlivé nastavení kanálů digitálního, satelitního a analogového vysílání a změnu nastavení vytvořených výchozí automatickou instalací.

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Automatická instalace“.
- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte **OK**.

### POZNÁMKA

- Při provedení „Automatická instalace“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, přejděte k části **Nastavení hesla/zámku** (strana 37). Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **VYMAZÁNÍ PIN** (strana 59).
- Je-li v menu „Nastavení“ nastavena položka „Automatická instalace“, nelze upravovat nastavení Domů/Sklad a nastavení země. Pokud chcete tato nastavení překonfigurovat, po provedení „Nulovat“ v menu „Nastavení“ provedte výchozí automatickou instalaci.
- Právě nastavená země je zobrazena na obrazovce.

- 4 Stiskem ▲/▼ vyberte normu vysílání, kterou chcete vyhledat, a pak stiskněte **OK**.

### Digitálního vyhledávání

Po zvolení požadované služby k vyhledávání, „Pozemní“ nebo „Kabelový“, přejděte na část **Nastavení digitálního vysílání** na stránkách 13–14.

### Analogové vyhledávání

Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice, které lze přijímat. Viz strana 14 **Nastavení analogového vysílání**.

### Satelitu vyhledávání

Po zvolení volby „Satelitu vyhledávání“ se zobrazí obrazovka s aktuálním nastavením DVB-S/S2. Nastavení volby „Satelitu vyhledávání“ viz strany 15–16.

### POZNÁMKA

- Po zvolení volby „Následující“ na obrazovce nastavení DVB-S/S2 je nutné, abyste zvolili vámi preferované satelitní vysílání za účelem zahájení vyhledávání.

### Zobrazit nastavení

### Nastavení programu

Máte možnost automaticky nebo ručně překonfigurovat programy DTV.

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení programu“.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte normu vysílání, kterou chcete opět nastavit, a pak stiskněte **OK**.

### POZNÁMKA

- Při provedení „Nastavení programu“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, přejděte k části **Nastavení hesla/zámku** (strana 37). Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **VYMAZÁNÍ PIN** (strana 59).

## Digitální nastavení

### Pozemní

Pokud v úvodní automatické instalaci nebo v menu „Automatická instalace“ zvolíte „Pozemní“, budete moci upravit následující nastavení.

### Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílání po dokončení „Digitálního vyhledávání“ v menu „Automatická instalace“.

### Ruční hledání

Přidání nových vysílání v vybraném kmitočtovém pásmu.

- Zadejte kmitočet tlačítky s číslicemi 0–9.
- „Ruční hledání“ podle čísla kanálu můžete využít jen pokud byla v okně země vybrána jedna z pěti skandinávských zemí.

# Základní seřízení

## Ruční nastavení

Upravte nastavení jednotlivých vysílačů tlačítky barev (R/G/Y/B).

Číslo služby	Název služby	Zámek	CH Přeskočit	Starý LCN
DTV 993	SIT 3			
DTV 994	SIT 2	✓		
DTV 995	SIT 1		✓	
DTV 999	HD Monosoco			
R : Zámek    G : CH Přeskočit    Y : Odstranit    B : Třídění				

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovanou službu.
- 2 Stiskněte barevné tlačítko na dálkovém ovladači odpovídající položce, jejíž nastavení chcete změnit.
  - Značka ✓ znamená, že je daná operace aktivována. Každým stiskem barevného tlačítka se příslušná operace zapne/vypne.

### Tlačítka ovládající „Ruční nastavení“

<b>Zámek</b>	Stiskněte tlačítko R.
--------------	-----------------------

Pokud je služba zamknutá, musíte zadat svůj kód PIN při každém naladění této služby.

<b>CH Přeskočit</b>	Stiskněte tlačítko G.
---------------------	-----------------------

Služby se symbolem ✓ se přeskočí při stisku P ▲/▼ na televizoru nebo dálkovém ovladači.

<b>Odstranit</b>	Stiskněte tlačítko Y.
------------------	-----------------------

Zvolené zařízení se odstraní. Chcete-li opět sledovat odstraněnou službu, proveďte „Automatická instalace“, „Rozšířené hledání“ nebo „Ruční hledání“.

<b>Třídění</b>	Stiskněte tlačítko B.
----------------	-----------------------

Položky seznamu - vysílače - lze třídit.

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte vysílač, který chcete v seznamu přesunout, a pak stiskněte **OK**.

DTV 994	SIT 2	✓
DTV 995	SIT 1	✓

- 2 Stiskem ▲/▼ jej přesuňte na požadované místo a pak stiskněte **OK**.

DTV 994	SIT 1	✓
DTV 995	SIT 2	✓

- 3 Opakujte kroky 1 a 2, dokud nesetřídíte všechny položky.

### Kabelový

Pokud v úvodní automatické instalaci nebo v menu „Automatická instalace“ zvolíte „Kabelový“, budete moci upravit následující nastavení.

## Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílače po dokončení „Digitálního vyhledávání“ v menu „Automatická instalace“. Postupujte dle kroků ① až ⑤ v části **Vyhledávání kabelových vysílání** na straně 14.

## Ruční hledání

Přidání nových vysílačů ve vybraném kmitočtovém pásmu. Jakmile provedete nastavení položek na následující obrazovce, televizor zahájí vyhledávání.

- V pravém sloupci tabulky na str. 14 naleznete informace o položkách nabídky.

Kmitočet	[47.0]	
Symbolová rychlost	[6900]	47.0 MHz
Kvadratický amplit. Modulace	[64]	
Spuštění vyhledávání		

## Ruční nastavení

Tato funkce je shodná s funkcí „Pozemní“. Viz „Ruční nastavení“ v části „Pozemní“.

### ComHem

- Můžete jen přefinagurovat nastavení položky „Ruční nastavení“.
- Můžete jen upravit nastavení „Zámek“ položky „Ruční nastavení“.

## Nastavení satelitu

Než zvolíte jakýkoli typ vyhledávání v „Nastavení satelitu“, je zapotřebí zvolit satelitní vysílání.

SAT1 [ASTRA 1]
SAT2 [Hot Bird 13E]
SAT3 [Žádné]
SAT4 [Turksat]

## Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílače po dokončení výchozí automatické instalace. Postupujte dle kroků 1 až 6 v pravém sloupci na str. 15.

## Ruční hledání

Přidání nových vysílačů ve vybraném kmitočtovém pásmu. Jakmile provedete nastavení položek na následující obrazovce, zvolte v nabídce „Spuštění vyhledávání“ volbu „Ano“.

Pásmo	[Svislý/Nizký]	
Kmitočet	[12750]	Svislý/Nizký
Symbolová rychlost	[27500]	Svislý/Vysoký
Spuštění vyhledávání		
Vodorovný/Nizký		
Vodorovný/Vysoký		

## Ruční nastavení

Tato funkce je shodná s funkcí „Digitální nastavení“. Viz „Ruční nastavení“ v části „Digitální nastavení“.

# Základní seřízení

## Analogové nastavení

Máte možnost automaticky nebo ručně překonfigurovat nastavení Analogových TV kanálů.

### Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílače po dokončení „Analogového vyhledávání“ v menu „Automatická instalace“.

- Hledání kanálů zahajete až po nastavení barvosné normy a zvukové normy.

### Ruční nastavení

Pomocí tohoto menu ručně naladíte analogové TV kanály.

Po výběru „Ano“ na obrazovce stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte kanál, který chcete nastavit, a pak stiskněte **OK**.

## Jemné

Můžete nastavit kmitočet do požadované polohy.

### POZNÁMKA

- Nastavení se provádí při sledování účinku nastavení na obraz v pozadí.
- Místo nastavení kmitočtu stiskem **◀/▶** můžete kmitočet zadat přímo tlačítky s číslicemi **0–9**.

### PŘÍKLAD

- 179,25 MHz: Stiskněte **1 > 7 > 9 > 2 > 5**.
- 49,25 MHz: Stiskněte **4 > 9 > 2 > 5 > OK**.

## Barvosná norma

Výběr optimálního příjmu barvosné normy („Auto“, „PAL“, „SECAM“).

## Zvuková norma

Výběr optimálního příjmu zvukové normy (využívané vysílačem) („B/G“, „D/K“, „I“, „L/L“).

## Název

Pokud TV vysílá vysílá i svůj název, „Automatická instalace“ jej detekuje a přiřadí uloženému kanálu. Názvy kanálů však také můžete změnit.

Pomocí softwarové klávesnice vyberte všechny znaky nového názvu kanálu (strana 7).

### POZNÁMKA

- Název může mít pět znaků nebo méně.

## Přeskočit

Kanály, u kterých je „Přeskočit“ nastaveno na „Zap“, se při stisku **P▲/▼** přeskočí, a to i pokud byly vybrány při sledování obrazu z TV.

## Dekodér

Při připojování dekodéru k TV je třeba, abyste vybrali „EXT 1“.

### POZNÁMKA

- „Vyp“ je výchozí hodnota z výroby (vypnuto).

## Zámek

Máte možnost zablokovat sledování kteréhokoliv kanálu.

### POZNÁMKA

- Nastavení kódu PIN viz část „Kód PIN“.
- Když je pro některý kanál nastaven „Zámek“ na „Zap“, zobrazí se text „Dětský zámek byl aktivován“ a obraz a zvuk tohoto kanálu je zablokován.
- Pokud stisknete **↵** v době, kdy se zobrazí text „Dětský zámek byl aktivován“, objeví se okno pro zadání PIN. Zadáním správného kódu PIN se dočasně odemkne „Kód PIN“, to platí do doby, než přístroj vypnete.

### Třídění

Kanály lze seřadit libovolně.

- 1 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte kanál, který chcete přesunout, a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem **▲/▼/◀/▶** jej přesuňte na požadované místo a pak stiskněte **OK**.
- 4 Opakujte 2 a 3, až jsou všechny požadované kanály seřazeny.

### Vymazat program

Můžete vymazat jednotlivé kanály.

- 1 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte kanál, který chcete vymazat, a pak stiskněte **OK**.
  - Zobrazí se okno s hlášením.
- 3 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskem **OK** vymažte vybraný kanál. Všechny další kanály se posunou o jeden vpřed.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3, až jsou všechny požadované kanály vymazány.

# Základní seřízení

## Nastavení hesla/zámku



### Zobrazit nastavení

#### Kód PIN

Umožňuje použití PINu k ochraně určitých nastavení před nežádoucí změnou.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Kód PIN“.

#### POZNÁMKA

- Při provedení funkce „Kód PIN“ je nutno zadat kód PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **VYMAZÁNÍ PIN** (strana 59).

#### ● Při výběru „Ano“

Funkci „Kód PIN“ můžete využít až po zadání čtyřmístného hesla.

- 1 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Zadejte čtyřmístné číslo jako PIN pomocí 0–9.
- 3 Potvrďte zadáním stejného čtyřmístného čísla jako v kroku 1.
  - Zobrazí se hlášení „Systémový kód PIN byl úspěšně změněn.“.
- 4 Stiskněte **OK**.

#### POZNÁMKA

- Zablokovaný kanál můžete zobrazit jen po zadání PIN (zamčení kanálů DTV, SAT a ATV viz strany 35 a 36). Pokud vyberete zamčený kanál, objeví se okno pro zadání PIN. Stiskem ↵ zobrazíte okno pro zadání PIN.

#### ● Při výběru „Ne“

Umožňuje vymazání PIN.

Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

#### POZNÁMKA

- Jako bezpečnostní opatření si **poznamenejte PIN na zadní stranu tohoto návodu k obsluze, vystříhnete a uložíte na bezpečném místě mimo dosah dětí.**



### Zobrazit nastavení

#### Rodičovské hodnocení

Tato funkce umožňuje omezit přístup ke kanálům DTV. Chrání děti před možností sledování násilných a sexuálních scén, které by pro ně mohly být škodlivé.

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Rodičovské hodnocení“.
- 2 Zopakujte kroky 1 až 4 v části **Při výběru „Ano“** vlevo.

#### POZNÁMKA

- „Všechny pořady“ a „Preference schválení rodičů“ jsou hodnocení používaná výhradně ve Francii.
- Podrobnosti hodnocení viz strana 68.



### Možnost

#### Zamknutí tlačítek

Tato funkce umožňuje zamknout tlačítka na TV nebo na dálkovém ovladači, aby si děti nemohly změnit kanál nebo hlasitost.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Zamknutí tlačítek“.

Položka	
<b>Vyp</b>	Tlačítka jsou odemčena.
<b>Zamknutí ovládání RC</b>	Všechna tlačítka dálkového ovladače jsou zamčena.
<b>Zamknutí ovládání tlačítek</b>	Zamčení tlačítek na televizoru, kromě vypínače.

#### POZNÁMKA

- Nemůžete současně nastavit „Zamknutí ovládání RC“ a „Zamknutí ovládání tlačítek“.

#### ● Zrušení zámku

Stiskem tlačítka **MENU** na TV nastavíte volbu „Vyp“ a zrušíte „Zamknutí ovládání RC“. Stiskem tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači nastavíte volbu „Vyp“ a zrušíte „Zamknutí ovládání tlačítek“.

- Ovládání menu tlačítkem **MENU** na přední straně TV viz strana 7.

# Základní seřízení

## Nastavení jazyka

### Zobrazit nastavení

#### Jazyk digitálního zvuku

Nastavení až třech preferovaných jazyků více zvuků, které se přehrávají, pokud jsou dostupné.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Jazyk digitálního zvuku“.

#### Přepnutí jazyka více zvuků

Každým stiskem  $\frac{1}{\text{ON}}$  na dálkovém ovladači se přepne jazyk zvuku.

### Zobrazit nastavení

#### Titulky

Nastavení až dvou preferovaných jazyků titulků (včetně titulků pro sluchově postižené), které se zobrazí, pokud jsou dostupné.

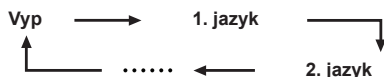
Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Titulky“.

#### Položky, které lze vybrat

- 1. jazyk
- 2. jazyk
- Pro sluchově postižené

#### Přepnutí jazyka titulků

Každým stiskem  $\text{⏏}$  na dálkovém ovladači se přepnou titulky.



#### Nastavte „Pro sluchově postižené“ na „Ano“

Titulky pro sluchově postižené mají vyšší prioritu než všechna nastavení jazyka titulků (např. „1. jazyk“, „2. jazyk“ atd.).

#### PŘÍKLAD

1. jazyk → 1. jazyk  
(Pro sluchově postižené)

#### POZNÁMKA

- Titulky se nezobrazí, pokud program neobsahuje informace titulků.

### Zobrazit nastavení

#### Jazyk

Jazyk OSD menu lze zvolit z 23 jazyků. Přehled dostupných jazyků naleznete ve sloupci **Jazyk OSD** v tabulce technických údajů (strana 65).

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Jazyk“.

### Užitečná nastavení

### Zobrazit nastavení

#### Rychlý start

Dobu zapínání TV po zapnutí dálkovým ovladačem můžete zkrátit.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Rychlý start“.

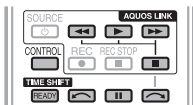
Položka	
Zap	Rychlejší zapnutí TV ze stavu Standby. Ve stavu standby je spotřeba přístroje 30 W i více.
Vyp	Nižší spotřeba ve stavu Standby.



# Užitečné funkce pro prohlížení

## Časový posun

Použitím této funkce lze pozastavit sledovaný digitální televizní nebo satelitní program a opět jej začít sledovat od pozastavené scény. Tato funkce je k dispozici jen u modelové řady 924/824.



### 1 Stiskněte **READY**.

- Televizor zahájí na pozadí dočasný záznam vysílání v reálném čase.
- Doba záznamu s časovým posunem je přibližně 150 minut pro SD, nebo 60 minut pro HD (v závislosti na programech).**

### 2 Stiskněte ►.

- Na televizoru se zobrazuje program ze scény, kterou televizor začal zaznamenávat, přičemž záznam dále pokračuje.
- Po jednom stisku tlačítka ■ pro zastavení programu začne televizor opět přehrávat program od zastavené scény.

## Tlačítka pro ovládání funkce časového posunu

Tlačítka	Popis
<b>READY</b>	Zahájení záznamu sledovaného programu. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelze přehrávat zaznamenaný program přibližně do tří sekund po stisku tlačítka <b>READY</b> pro zahájení záznamu.</li> </ul>
►	Přehrávání zaznamenaného programu.
■	Zastavení přehrávaného programu (záznam s časovým posunem pokračuje) a přejítí zpět na vysílání v reálném čase (živé).
	Pozastavení přehrávaného programu (záznam v časovém posunu pokračuje). <ul style="list-style-type: none"> <li>Tato funkce se ukončí po 15 minutách.</li> </ul>
◀◀	Převíjení vzad (při každém stisku tohoto tlačítka se rychlost převíjení vzad změní ve třech úrovních).
▶▶	Převíjení vpřed (při každém stisku tohoto tlačítka se rychlost převíjení vpřed změní ve třech úrovních).
↶	Přehrávání po přeskočení vzad o 10 sekund.
↷	Přehrávání po přeskočení vpřed o 30 sekund.

## POZNÁMKA

- Kromě tlačítek na dálkovém ovladači je možné pro provádění výše uvedených operací použít ovládací panel na obrazovce. Tento ovládací panel zobrazíte stiskem tlačítka **CONTROL** na dálkovém ovladači, nebo výběrem možnosti „Ovládání (Time shift)“ z nabídky „Možnost“ > „Možnost zobrazení“.
- Ovládací panel pro funkci časového posunu se zobrazí jen při aktivní funkci časového posunu.
- Nabídka „Nastavení funkce Zvukový popis“ není k dispozici, pokud je aktivní funkce časového posunu.

- Jakmile množství použité paměti pro funkci časového posunu dosáhne hodnoty „Zaplňeno“ a u levého okraje lišty se zobrazí modrý bod (viz ● a ● v části **Počítadlo** na straně 40), nebude možné používat stejné funkce (|| (Pozastavení), ◀◀ (Převíjení vzad), ↶ (Přeskočení vzad o 10 sekund)).
- Záznam s časovým posunem se zastaví za tři hodiny.
- Funkce časového posunu není k dispozici pro ATV, vnější vstup, datová vysílání a rozhlasová vysílání.
- Chcete-li funkci časového posunu vypnout, stiskněte tlačítko **READY**, změňte kanál DTV/SAT, změňte „Vstup“ nebo vypněte televizor.
- Funkce časového posunu se ukončí, pokud neprovedete žádnou operaci v průběhu tří hodin.
- Při funkci časového posunu nejsou některé funkce k dispozici.
- Funkce časového posunu není skutečná záznamová funkce, takže se zaznamenaná data po ukončení funkce časového posunu vymažou.
- Funkce časového posunu nepracuje automaticky, zapne se jen stiskem tlačítka **READY**.
- Pokud jste nastavili kód PIN a zvolili položky pro „Rodičovské hodnocení“ kromě položky „Žádné“, bude při použití tlačítek ◀◀, ▶▶, ↶, ↷ nutné zadat kód PIN.
- Pokud není přijímán žádný signál, záznam se automaticky ukončí (zaznamenaná data budou vymazána).
- Funkci časového posunu nelze použít u některých programů chráněných proti kopírování.
- Rozlišení lze pro určité signály zmenšit během přehrávání s funkcí časového posunu.

## Příklady použití funkce časového posunu

### Když na krátkou dobu odejdete od televizoru (při odchodu od televizoru stiskněte tlačítko **READY**)

Bez časového posunu	
Nepřítomen	
Jste-li nepřítomni, scénu zmeškáte.	
S časovým posunem	
Nepřítomen	
Zmeškanou scénu můžete shlédnout po návratu.	

### Když si přejete stejnou scénu shlédnout ještě jednou (pro spuštění funkce časového posunu je nutné předem stisknout **READY**)

Bez časového posunu	
Scénu nelze opakovaně shlédnout.	
S časovým posunem	
Scénu lze opakovaně shlédnout.	

# Užitečné funkce pro prohlížení

## Zobrazení informací o funkci časového posunu

**Zobrazení kanálu**

Informaci o kanálu se zobrazí stiskem **[+]** na dálkovém ovladači.

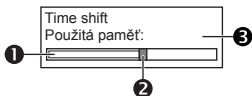


**1** Ikona připravené funkce časového posunu se zobrazí, když stisknete **READY** a televizor zaznamenává program.

**2** Stavová ikona se zobrazí v závislosti na zobrazeném obsahu na obrazovce.

**Počítadlo**

Počítadlo se zobrazí při nastavení „Zap“ v poloze „Zobrazení paměti funkce Time shift“ (otevřete „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavit Time shift“).



**1** Šedá lišta zobrazuje množství obsazené paměti.

**2** Tento modrý bod značí uplynulý čas.

**3** Jakmile šedá lišta dosáhne pravého kraje, zobrazí se „Zaplňeno“. Televizor začne přepisovat dříve zaznamenaná data.

## POZNÁMKA

- Informace zobrazíte také stiskem tlačítka **CONTROL** na dálkovém ovladači, nebo výběrem možnosti „Ovládání (Time shift)“ z nabídky „Možnost“ > „Možnost zobrazení“.

## Možnost Automatický výběr vstupu

Během operací časového posunu lze zvolit, zda se má vstupní zdroj při příjmu kompatibilního signálu s funkcemi AQUOS LINK nebo Euro SCART na TV automaticky přepnout či nikoli.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavit Time shift“ > „Automatický výběr vstupu“.

Položka	
<b>Povolit</b>	Při příjmu kompatibilního signálu s funkcemi AQUOS LINK nebo Euro SCART vypnete funkci časového posunu. Přepnout zdroj vstupu automaticky.
<b>Blokovat</b>	Funkce časového posunu je stále aktivní. Televizor automaticky nepřepne vstupní zdroj, i když je přijímán kompatibilní signál s funkcemi AQUOS LINK nebo Euro SCART .

# Užitečné funkce pro prohlížení

## Výběr rozměru obrazu

### Automatický výběr rozměru obrazu WSS



Možnost

**WSS**

„WSS“ umožňuje, aby televizor mohl automaticky přepínat mezi různými rozměry obrazu.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „WSS“.

#### POZNÁMKA

- Použijte „Široký režim“, pokud se obraz správně nepřepíná na požadovaný rozměr obrazu. Pokud vyslaný signál neobsahuje informace „WSS“, funkce nebude k dispozici, i pokud je povolena.

### Ruční výběr rozměru obrazu WSS



Možnost

**Režim 4:3**

Signál „WSS“ obsahuje automatické přepínání 4:3, které vám umožní volit mezi možnostmi „Normální“ a „Panorama“.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Režim 4:3“.

Položka	
Normální	Normální zobrazení respektuje poměr šířky a výšky obrazu 4:3 nebo 16:9.
Panorama	Široké zobrazení bez bočních pruhů.

#### Signál WSS pro zobrazení 4:3

Režim 4:3  
„Normální“



Režim 4:3  
„Panorama“



### Ruční výběr rozměru obrazu



Možnost

**Široký režim**

Máte možnost zvolit velikost obrazu. Velikost obrazu, kterou lze vybrat, se může měnit podle typu přijímaného signálu.

#### Položka (pro signály SD [Standardní rozlišení])

Normální	Zachovává původní poměr stran při zobrazení na celou obrazovku.
Lupa 14:9	Zobrazení ve formátu 14:9. Na obou stranách obrazovky je tenký boční pruh a u některých programů se může objevit i nahoře a dole.
Panorama	U tohoto režimu je obraz roztažen až k oběma koncům obrazovky. Obraz se může podobat obrazu v režimu „Plný“ v závislosti na vysílaných signálech.
Plný	Při zobrazení 16:9 je obraz stlačen.
Kino 16:9	Zobrazení ve formátu 16:9. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.
Kino 14:9	Zobrazení ve formátu 14:9. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.

#### Položka (pro signál HD [Vysoké rozlišení])

Plný	Zobrazení s obrazem OverScan. Oříznou se všechny strany obrazu.
Underscan	Zobrazení s obrazem Underscan jen pokud je přijímán signál 720p. Optimální zobrazení obrazu ve vysokém rozlišení. U některých pořadů se může na okrajích obrazovky objevit šum.
Bod po bodu	Zobrazení se stejným počtem obrazových bodů jen při příjmu signálu 1080i/1080p.

#### POZNÁMKA

- Některé položky se podle typu přijímaného signálu nezobrazí.

#### 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost zobrazení“ > „Široký režim“.

- Položku lze také zvolit stiskem na dálkovém ovladači.
- Menu obsahuje možnosti pro „Široký režim“, které lze vybrat pro aktuálně přijímaný typ videosignálu.

#### 2 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovanou položku.

- Při přepínání jednotlivých možností se každá z nich okamžitě projeví na zobrazení. Není nutno stisknout OK.

V zásadě, jestliže v menu „Možnost“ nastavíte „WSS“ na „Zap“, automaticky se vybere pro každé vysílání nebo přehrávaný program prostřednictvím VCR nebo DVD přehrávače/ rekordéru optimální „Široký režim“.

#### POZNÁMKA

- I pokud vyberete ručně požadovaný „Široký režim“, může televizor automaticky přepnout na optimální „Široký režim“ podle přijímaného signálu, pokud je volba „WSS“ nastavena na „Zap“.

## Užitečné funkce pro prohlížení

### Ruční výběr formátu obrazu před nahráváním

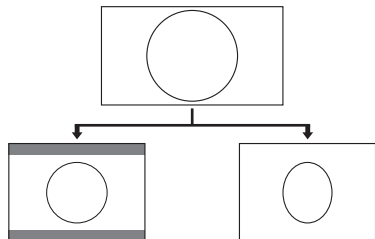


Možnost

#### Formát obrazu REC

V tomto menu můžete nastavit správný rozměr obrazovky pro sledování program ve formátu 16:9 na televizoru s poměrem stran 4:3.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Formát obrazu REC“.



Při nastavení „4:3TV“

Při nastavení „16:9 TV“

#### POZNÁMKA

- Tuto funkci je nutno nastavit před nahráváním.


### Automatický výběr formátu obrazu HDMI



Možnost

#### Automatické zobrazení HDMI

Tato funkce umožňuje automatické přepnutí na správnou velikost obrazu při sledování signálu HDMI připojeného ke konektorům HDMI 1, 2, 3 a 4.

- 1 Stisknutím  zvolte vstupní zdroj („HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“ nebo „HDMI 4“) připojený k použitému zařízení HDMI a poté stiskněte **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Automatické zobrazení HDMI“.

### Úprava polohy obrazu



Možnost

#### Poloha

Slouží k nastavení vodorovné a svislé polohy obrazu.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Efekty obrazovky“ > „Poloha“.

Položka	
<b>H poloha</b>	Vystředění obrazu pohybem doleva nebo doprava.
<b>V poloha</b>	Vystředění obrazu pohybem nahoru nebo dolů.

#### POZNÁMKA

- Nastavení jsou uložena samostatně podle vstupního zdroje.
- V závislosti na typu vstupního signálu, nastavení „Široký režim“ nebo „Obrazový režim“ pro režim USB, nastavení polohy nemusí být dostupné.
- Tato funkce není pro vysílání DTV/SAT se signály MHEG k dispozici.

# Užitečné funkce pro prohlížení

## Nastavení displeje

### Zobrazení kanálu

Informaci o kanálu můžete zobrazit stiskem **(i+)** na dálkovém ovladači.

#### Režim DTV

BBC ONE	
DTV	004
TV	
Zvuk (ENG) :	STEREO
Obraz	576i
Titulky	Vyp
>> Nové informace	

#### Režim ATV

BBC1	
ATV	<b>04</b>
Auto	B/G
	MONO
Titulky	-

#### Režim SAT

BBC ONE	
SAT1	0001
TV	
Zvuk (ENG) :	STEREO
Obraz	576i
Titulky	Vyp
>> Nové informace	

\*1 Čtyřmístná čísla (např. 0001) se zobrazují poté, co byla v okně země vybrána jedna z pěti skandinávských zemí.

\*2 Satelitní kanály se zobrazují čtyřmístnými čísly (např. 0001).

\*3 Čtyři satelitní stanice lze nastavit na „SAT1“, „SAT2“, „SAT3“ a „SAT4“.

### Zobrazení času v informacích kanálu

Možnost zobrazení časového údaje, který je součástí vysílání DTV, SAT a teletextu.

#### POZNÁMKA

- Pokud přijímáte DTV/SAT vysílání, přeskočte krok 1.

- 1 Vybírejte TV kanál (automaticky je přijímána časová informace).
- 2 Stiskněte **(i+)**. Na televizoru se zobrazí kanál.
- 3 Stiskněte znovu **(i+)** do několika sekund, na obrazovce musí být stále zobrazen kanál. Na několik sekund se v dolním pravém rohu displeje zobrazí informace o čase.
- 4 Kroky 2 a 3 umožňují zobrazení časové informace i po přepnutí TV kanálu.

#### POZNÁMKA

- Pokud je časová informace v pořádku přijímána, zobrazí se v pravém horním rohu obrazovky stiskem **MENU**.

## Zobrazení času a titulu

### Zobrazit nastavení

### Zobrazení času

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Zobrazení času“.

### Zobrazení času

Tato funkce umožňuje zobrazení hodin v pravém dolním rohu obrazovky.

Položka	
Zap	Zobrazení hodin.
Zap (půl hodiny)	Zobrazení hodin v intervalu 30 minut.
Vyp	Skrýti hodin.

### Formát času

Můžete vybrat formát času („24 hod.“ nebo „AM/PM“).

### Možnost

### Doba hraní hry

Tato funkce na obrazovce zobrazí dobu, po kterou je „Režim AV“ nastaven na „HRY“.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Doba hraní hry“.

Položka	
Zap	Po připojení herní konzole k TV se každých 30 minut od zahájení hry zobrazí uplynulý čas.
Vyp	Skrýti času.

#### POZNÁMKA

- Toto menu nelze navolit, pokud je vstupní zdroj „TV“ nebo „USB“.

### Možnost

### Zobrazení názvu programu

Tato funkce umožňuje zobrazení informací o programech na obrazovce, jako názvu a doby vysílání.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Efekty obrazovky“ > „Zobrazení názvu programu“.

#### POZNÁMKA

- Tato funkce je k dispozici jen v režimu DTV/SAT.

# Další užitečné funkce

## Nastavení při použití vnějších zařízení

### Nastavení zdrojů vstupu



Možnost

### Výběr vstupu

Pro nastavení typu signálu vnějšího zařízení.

- 1 Stiskem zvolte vstupní zdroj pro nastavení vstupního signálu („EXT 1“ nebo „EXT 3“) v nabídce „Vstup“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr vstupu“.

Položka	
EXT 1	Y/C, CVBS, RGB
EXT 3	KOMPONENT, RGB

#### POZNÁMKA

- Pokud se nezobrazí (barevný) obraz, pokuste se zvolit jiný typ signálu.
- Typ signálu najdete v návodech k obsluze pro jednotlivá externí zařízení.



Možnost

### Popis vstupu

Každému vstupnímu zdroji můžete přiřadit vlastní název.

- 1 Stiskem v nabídce „Vstup“ zvolte požadovaný vstup a pak stiskněte **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Popis vstupu“.
- 3 Pomocí softwarové klávesnice vyberte všechny znaky nového názvu vstupního zdroje (strana 7).

#### POZNÁMKA

- Název může mít šest znaků nebo méně.



#### POZNÁMKA

- Nelze změnit název, pokud je vybrán vstup „TV“, „USB“, Domácí síť nebo Internetová televize.

## Přeskočení zadaného vstupu



Možnost

### Přeskočení vstupu

Toto nastavení umožňuje přeskočení vstupu SCART, HDMI, RGB, ATV, DTV nebo SAT v menu Výběr zdroje signálu.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Přeskočení vstupu“.



#### POZNÁMKA

- Jestliže zvolíte „ATV“, „DTV“ nebo „SAT“, funkce přeskočení vstupu pracuje jen při použití tlačítka **INPUT** na přední straně TV.

## Další užitečné funkce

### Další funkce



#### Možnost

### Barvosný systém

Můžete změnit barvosnou normu na tu, která odpovídá obrazu na obrazovce.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Barvosný systém“.

#### POZNÁMKA

- Výchozí hodnota z výroby je „Auto“.
- Pokud vyberete „Auto“, barvosná norma se u každého kanálu nastaví automaticky. Pokud obraz není v pořádku, vyberte jinou barvosnou normu (např. „PAL“, „SECAM“).



#### Možnost

### Vybrat výstup sluchátka/zvuk

Lze zvolit, které zařízení se bude pro výstup zvuku používat.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Vybrat výstup sluchátka/zvuk“.

Položka	
<b>Sluchátka</b>	Výstup zvuku prostřednictvím sluchátek.
<b>Zvukový výstup</b>	Výstup zvuku prostřednictvím přijímače A/V nebo ovladače prostorového zvuku.

#### UPOZORNĚNÍ

- Tato zásuvka se také používá pro sluchátka. Před použitím sluchátek ztlumte hlasitost. Hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

#### POZNÁMKA

- Je-li kabel připojený k zásuvce HDMI 2/EXT 3 AUDIO (L/R), při zvolení „Zvukový výstup“ se reproduktory televizoru ztlumí.
- Když zvolíte „Zvukový výstup“, hlasitost zvuku televizoru bude možné nastavovat tlačítky **VOL** - / + na televizoru nebo +/- na dálkovém ovladači.



#### Možnost

### Efekt přepnutí kanálu

Tato funkce zobrazuje efekt obrazovky při výběru nebo změně kanálů.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Efekty obrazovky“ > „Efekt přepnutí kanálu“.



#### Možnost

### Osvětlení

Tato funkce rozsvítí kontrolku v přední části televizoru několika způsoby.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Osvětlení“.

Položka	
<b>Vyp</b>	Kontrolka nesvítí.
<b>Pohotovostní režim</b>	Kontrolka svítí, když je televizor v pohotovostním režimu.
<b>Sledovat</b>	Kontrolka svítí při sledování televizoru.
<b>Vždy</b>	Kontrolka svítí trvale.

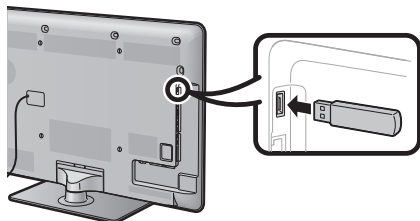
#### POZNÁMKA

- Výchozí tovární nastavení této položky je „Sledovat“. Nechcete-li, aby se kontrolka LED rozsvítila, nastavte volbu na „Vyp“.

## Další užitečné funkce

### Připojení zařízení typu USB

Zařízení typu USB připojte k televizoru podle níže uvedeného popisu.



- Když se zařízení USB zasune do zásuvky USB, televizor se automaticky přepne na režim USB (to neplatí, pokud se používá funkce časového posunu).
- Televizor nemusí být schopen rozeznat obsažená data v závislosti na zařízení typu USB.
- Pro pojmenování souborů používejte pouze alfanumerické znaky.
- Může se stát, že se nezobrazí názvy souborů delší než 80 znaků (přesný počet se může lišit podle znakové sady).
- USB zařízení nebo paměťovou kartu neodpojujte od televizoru během přenosu souborů, při použití funkce postupné zobrazování fotografií, při přepínání z jedné obrazovky do jiné nebo před opuštěním režimu „USB“ z menu „Vstup“.
- Neprovádějte opakované připojování a odpojování zařízení typu USB k/od televizoru.

### UPOZORNĚNÍ

- Pokud připojujete zařízení USB k zásuvce USB na televizoru, nepoužívejte prodlužovací kabel USB.
- Použitím prodlužovacího kabelu USB může dojít k nesprávné funkci televizoru.

### Média USB/Domácí síť

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, zvolte možnost „USB“ nebo „Domácí síť“ v menu „Vstup“, přičemž televizor se přepne do režimu USB/Domácí síť, když k televizoru připojíte zařízení USB/server domácí sítě.

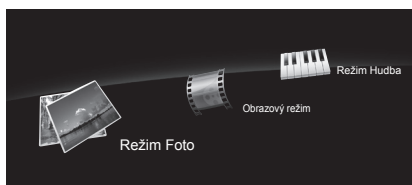
### Média USB/Domácí síť

V obou režimech lze prohlížet fotografie, poslouchat hudbu a sledovat videa z externích zařízení USB nebo serveru domácí sítě.

### POZNÁMKA

- Připojení k serveru domácí sítě viz **Nastavení sítě** (strana 54).
- „Široký režim“ je v průběhu režimu „Režim Foto“ pevný. V režimu „Obrazový režim“ lze zvolit „Auto“ nebo „Původní“.

### Volba režimů a jednotek/serverů



- 1 Stiskem **B** zvolte jednotku/server, ve které chcete vyhledat soubory a pak stiskněte **OK**.
  - Stiskem **Y** se v režimu domácí sítě vyhledávají servery.

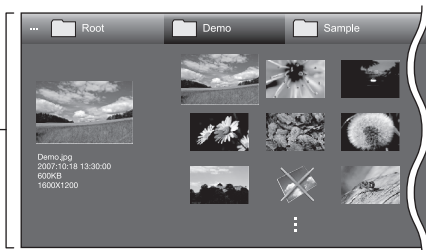
- 2 Stiskem **◀/▶** přepněte mezi režimy „Režim Foto“, „Režim Hudba“ nebo „Obrazový režim“ a pak stiskněte **OK**.

### POZNÁMKA

- Jestliže připojené zařízení typu USB má pouze jednu jednotku nebo je k televizoru připojen jen jeden server domácí sítě, nemusíte volit jednotku/server pomocí kroku 1.
- V režimu USB lze zobrazit maximálně 16 jednotek.
- V režimu Domácí síť lze zobrazit maximálně 10 serverů.
- Tyto režimy nejsou k dispozici, pokud není televizor v režimu domácí sítě připojen k serveru.

## Režim prohlížení fotografií

### Prohlížení miniatur



- \* Tento snímek obrazovky platí pro režim USB. V režimu domácí sítě se může poněkud lišit.

### Tlačítka pro operace s miniaturami

Tlačítka	Popis
<b>OK</b>	V případě volby ikony složky: Vstup do tohoto adresáře. V případě volby miniatur fotografií: Zvětšit fotografii.
<b>▲/▼/◀/▶ (Kurzor)</b>	Volba požadované položky.
<b>↶</b>	Návrat na předchozí operaci.
<b>Tlačítko R</b>	Režim USB: Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓). Režim domácí sítě: Přesun do nadřazené složky.
<b>Tlačítko G</b>	Volba BGM pro postupné zobrazování fotografií.*
<b>Tlačítko Y</b>	Spuštění postupné zobrazování fotografií.
<b>Tlačítko B</b>	Zobrazení možností nastavení prezentace. <ul style="list-style-type: none"><li>• Časový interval prezentace lze pro jednu fotografii nastavit v polozece „Výběr interv. prezentace“.</li></ul>

- \* Tato funkce je k dispozici pouze pro režim USB.

### POZNÁMKA

- Jestliže budou existovat neplatné soubory s fotografiemi, zobrazí se u nich značka **X**.
- V levé části obrazovky se zobrazí název souboru, datum pořízení fotografie, velikost souboru a hodnota rozlišení zvolené fotografie v pixelech (datum pořízení je k dispozici pouze v případě formátu souboru EXIF).



## Další užitečné funkce

### Zobrazení zvětšených fotografií

#### Tlačítka pro operace se zobrazením zvětšených fotografií

Tlačítka	Popis
◀/▶ (Kurzor)	Návrat k předcházející/přechod na další fotografii ve stejném adresáři.
↶	Návrat na obrazovku pro volbu miniatur.
Tlačítko R	Otočení fotografie o 90 stupňů vlevo.
Tlačítko G	Otočení fotografie o 90 stupňů vpravo.
Tlačítko Y	Zobrazení/skrytí průvodce.

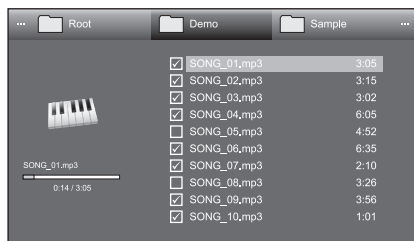
#### POZNÁMKA

- Otáčeni fotografií se vztahuje pouze k dočasně zvolené poloze, takže toto nastavení se neuloží.

### Postupné zobrazování fotografií

#### ● Volba BGM

Při volbě miniatur fotografií stiskem **B** nastavte postupné zobrazování fotografií BGM z nabídky „Výběr hudby prezentace“. Tato funkce je k dispozici pouze pro režim USB.



#### Tlačítka pro operace spojené s volbou režimu postupné zobrazování fotografií BGM

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby hudebního souboru: Přehrávání hudby.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.
↶	Návrat na předchozí operaci.
Tlačítko R	Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓).
Tlačítko G	Zastavení přehrávání hudby.
Tlačítko Y	Přehrávání/pozastavení přehrávání hudby.
Tlačítko B	Zobrazení možnosti nastavení prezentace.*

#### POZNÁMKA

- Režim postupné zobrazování fotografií BGM bude resetován v následujících případech.
  - Při výběru hudebních souborů zvolte „Odstranit všech. hudbu“ stiskem **B**.
  - Návrat do vrchního menu.
  - Změna „Vstup“.
- Jestliže budou existovat neplatné hudební soubory, zobrazí se u nich značka **X**.
- V závislosti na konkrétních souborech se může zobrazená doba přehrávání mírně lišit od skutečnosti.

#### ● Postupné zobrazování fotografií

#### Tlačítka pro operace v režimu postupné zobrazování fotografií

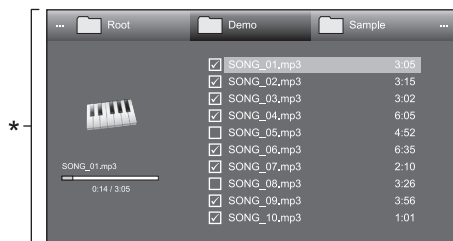
Tlačítka	Popis
↶	Návrat na předchozí operaci.
Tlačítko Y	Zobrazení/skrytí průvodce.
Tlačítko B	Zobrazení možnosti nastavení prezentace.

#### POZNÁMKA

- Zvolené režimy BGM se přehrávají opakovaně.
- Režim postupné zobrazování fotografií pokračuje až do stisknutí ↶.
- Časový interval postupného zobrazování fotografií je možné pro jednu fotografii nastavit v poloze „Výběr interv. prezentace“ stiskem tlačítka **B**.
- V závislosti na fotografii může být interval prezentace každé fotografie delší, než interval vybraný v nastavení.

## Další užitečné funkce

### Režim přehrávání hudby



\* Tento snímek obrazovky platí pro režim USB. V režimu domácí sítě se může poněkud lišit.

### Tlačítka pro režim přehrávání hudby

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby hudebního souboru: Přehrávání hudby.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.
↶	Návrat na předchozí operaci.
Tlačítko R	Režim USB: Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓). Režim domácí sítě: Přesun do nadřazené složky.
Tlačítko G	Zastavení přehrávání hudby.
Tlačítko Y	Režim USB: Přehrávání/pozastavení přehrávání hudby. Režim domácí sítě: Přehrávání hudby.
Tlačítko B	Zobrazení možností nastavení automatického přehrávání.*

\* Tato funkce je k dispozici pouze pro režim USB.

### POZNÁMKA

- Jestliže budou existovat neplatné hudební soubory, zobrazí se u nich značka X.
- V závislosti na konkrétních souborech se může zobrazená doba přehrávání mírně lišit od skutečnosti.

### Obrazový režim

#### Tlačítka pro operace s výběrem souborů

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby ikony složky: Vstup do tohoto adresáře. V případě volby obrazového souboru: přehrát video.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.
↶	Návrat na předchozí operaci.
Tlačítko R	Režim USB: Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓). Režim domácí sítě: Přesun do nadřazené složky.
Tlačítko B	Zobrazení možností nastavení automatického přehrávání.*

\* Tato funkce je k dispozici pouze pro režim USB.

### POZNÁMKA

- Kromě tlačítek na dálkovém ovladači je možné pro provádění výše uvedených operací použít ovládací panel na obrazovce. Tento ovládací panel zobrazíte stiskem tlačítka **CONTROL** na dálkovém ovladači nebo výběrem možnosti „Ovládání (USB)“ nebo „Ovládání (Domácí síť)“ v nabídce „Možnost“ > „Možnosti zobrazení“.

### Tlačítka pro režim přehrávání

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby obrazového souboru: přehrát video. Při sledování videa: Pozastavení videa.
▲ (Kurzor)	Přejít na začátek souboru jedním stiskem tlačítka ▲ a na předchozí soubor stiskem tlačítka ▲ dvakrát.
▼ (Kurzor)	Přechod na následující soubor.
◀/▶ (Kurzor)	Režim USB: Převíjení videa vzad/vpřed. Režim domácí sítě: Skok vpřed/vzad ve videu
↶	Návrat zpět na obrazovku výběru souboru.
Tlačítko R	Zahájit přehrávání od dříve zastavené scény.*
Tlačítko G	Zastavit video.
Tlačítko Y	Zobrazení/skrytí průvodce.

\* Tato funkce je k dispozici pouze pro režim USB.

### POZNÁMKA

- Během nepřetržitého přehrávání převíjení vzad/vpřed pokračuje od jednoho souboru k druhému.

## Další užitečné funkce



### Zobrazit nastavení Nastavení DivX®

Tato funkce slouží k potvrzení vašeho registračního kódu. Registrační kód je nutné zaregistrovat na [www.divx.com](http://www.divx.com).

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení DivX®“.

### Registrace DivX® VOD

V této nabídce lze nalézt váš registrační kód. Aby bylo možné přehrávat obsah DivX, televizor je nutné zaregistrovat na [www.divx.com](http://www.divx.com).

### Zrušení DivX® VOD

V této nabídce lze nalézt kód pro zrušení registrace. Aby bylo možné zrušit registraci, je nutné zrušit registraci televizoru na [www.divx.com](http://www.divx.com).

## Kompatibilita se zařízením typu USB

<b>Zařízení typu USB</b>	Paměť typu USB, USB čtečka karet (třída hromadného ukládání)
<b>Systém souborů</b>	FAT/FAT32
<b>Formát souboru s fotografiemi</b>	JPEG (.jpg) (odpovídající DCF2.0)
<b>Formát hudebního souboru</b>	MP3 (.mp3) Přenosová rychlost: 32 k, 40 k, 48 k, 56 k, 64 k, 80 k, 96 k, 112 k, 128 k, 128 k, 160 k, 192 k, 224 k, 256 k, 320 kbps Vzorkovací kmitočet: 32 k, 44,1 k, 48 kHz

Formát obrazového souboru			
Přípona souborů	Kontejner	Obraz	Zvuk
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4 VC-1	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM
*.wmv	ASF	VC-1	WMA
*.mp4 *.mov	MP4	H.264 MPEG4 XviD	MP3 AAC
*.mpg *.mpeg	PS*	MPEG2 MPEG1	Dolby Digital MPEG Audio LPCM

### POZNÁMKA

- Soubory v progresivním formátu jpeg nejsou podporovány.
- Hudební soubory nebo obrazové soubory na zařízeních typu USB 1.1 se nemusí přehrávat správně.
- Operace pomocí rozbočovačů USB nejsou zaručeny.
- Některé formáty obrazových souborů nemusí být možné na souboru přehrávat.
- Některé video soubory se nemusí zobrazit ve správné velikosti.

## Kompatibilita serveru domácí sítě

<b>Formát souboru s fotografiemi</b>	JPEG (kompatibilní se standardem DCF 2.0)
<b>Formát hudebního souboru</b>	LPCM
<b>Formát obrazového souboru</b>	MPEG2-TS MPEG2-PS

### POZNÁMKA

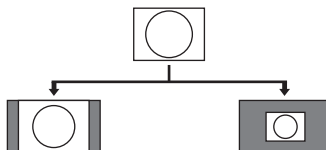
- Soubory v progresivním formátu jpeg nejsou podporovány.
- Některé formáty obrazových souborů nemusí být možné v závislosti na souboru přehrávat.

## Výběr rozměru obrazu pro obrazový režim

Máte možnost zvolit velikost obrazu v „Obrazový režim“.

- Zvolte „Obrazový režim“.
  - Viz kapitola **Volba režimů a jednotek/serverů** na straně 46.
- Stiskněte **[+]**.
  - Zobrazí se menu „Široký režim“.
- Stiskem **[+]** nebo **▲/▼** vyberte požadovanou položku.
  - Při přepínání jednotlivých možností se každá z nich okamžitě projeví na zobrazení. Není nutno stisknout **OK**.

### PŘÍKLAD



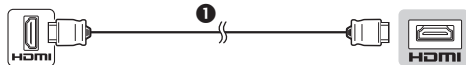
Položka	
<b>Auto</b>	Zachovává původní poměr stran při zobrazení na celou obrazovku.
<b>Původní</b>	Zachová se původní poměr stran a velikost.

# Připojení počítače

## Připojení počítače

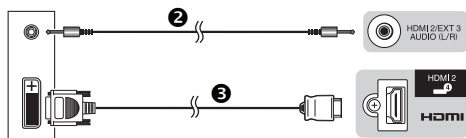
### Připojení HDMI

PC HDMI 1, 2, 3 nebo 4



1 Kabel s certifikací HDMI

PC HDMI 2\*

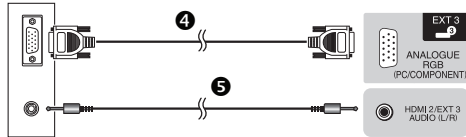


2 Kabel stereo minijack ø 3,5 mm    3 Kabel DVI/HDMI

\* V případě použití zásuvky HDMI 2 musíte v menu „Výběr zvuku“ navolit správnou položku v závislosti na typu připojeného kabelu HDMI (podrobnosti viz strana 32).

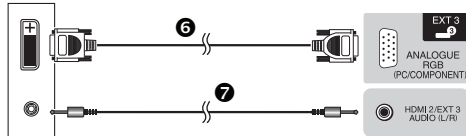
### Analogové připojení

PC EXT 3\*



4 Kabel RGB    5 Kabel stereo minijack ø 3,5 mm

PC EXT 3\*



6 Konverzní kabel DVI/RGB    7 Kabel stereo minijack ø 3,5 mm

\* Při použití zásuvky EXT 3 musíte v menu „Výběr zvuku“ navolit „Obraz+zvuk“ (podrobnosti viz strana 32).

## Po připojení

Pokud zvolíte „EXT 3“ v menu „Vstup“, je nutné, abyste také nastavili „RGB“ v menu „Výběr vstupu“ (strany 19 a 44).

### POZNÁMKA

- Vstupní zásuvky pro PC jsou kompatibilní se standardem DDC 2B.
- Na str. 51 najdete seznam signálů PC kompatibilních s televizorem.

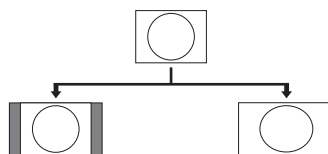
## Zobrazení obrazu z PC na obrazovce

### Výběr rozměru obrazu

Máte možnost zvolit velikost obrazu.

- Stiskněte **[+]**.
  - Zobrazí se menu „Široký režim“.
- Stiskem **[+]** nebo **[↑/↓]** vyberte požadovanou položku.

### PŘÍKLAD



Normální

Plný

Položka	
Normální	Zachovává původní poměr stran při zobrazení na celou obrazovku.
Kino	Pro zobrazení v daném formátu. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.
Plný	Obraz vyplní celou obrazovku.
Bod po bodu	Zobrazení obrazu se stejným počtem bodů na obrazovce.

### POZNÁMKA

- Položku lze také zvolit stiskem **[+]** na dálkovém ovladači.
- Nejprve připojte PC a poté provádějte nastavení.
- Rozlišení zobrazení, které lze vybrat, se může měnit podle typu vstupního signálu.
- Signály AV viz strana 41.
- HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
- ANALOGUE RGB: 576p/720p (50 Hz)/1080i
- Zásuvky ANALOGUE RGB (PC) (EXT 3) není slučitelný se signály 480i/576i/1080p.

# Připojení počítače

## Automatické nastavení obrazu z PC



Možnost

### Autom. synchr.

Tato funkce umožňuje automatické nastavení nejlepšího zobrazení na obrazovce při použití analogových konektorů TV a PC a běžně pro dávaného převodního kabelu DVI/RGB apod.

- 1 Stiskem v nabídce „Vstup“ zvolte „EXT 3“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr vstupu“ > a zvolte „RGB“.
- 3 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Vstup počítače“ > „Autom. synchr.“.

### POZNÁMKA

- Pokud funkce „Autom. synchr.“ úspěšně dokončí nastavení, zobrazí se „Auto Sync úspěšně dokončen.“. V opačném případě funkce „Autom. synchr.“ selhala.
- „Autom. synchr.“ může selhat i pokud se zobrazí „Auto Sync úspěšně dokončen.“.
- „Autom. synchr.“ může selhat, pokud má obraz z PC nízké rozlišení, nejasné (černé) okraje nebo se během provádění funkce „Autom. synchr.“ pohne.
- Připojte PC k TV a zapněte jej a až pak spusťte „Autom. synchr.“.
- „Autom. synchr.“ lze použít, jen pokud je na vstupu EXT 3 analogový signál.

## Ruční nastavení obrazu z PC



Možnost

### Jemná synchr.

Obvykle je nastavení obrazu snadné díky funkci „Autom. synchr.“. Někdy je ale nutno obraz optimalizovat ručním nastavením.

- 1 Stiskem v nabídce „Vstup“ zvolte „EXT 3“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr vstupu“ > a zvolte „RGB“.
- 3 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Vstup počítače“ > „Jemná synchr.“.
- 4 Stiskem / vyberte konkrétní položku nastavení.
- 5 Stiskem / nastavte hodnotu vybrané položky.

Položka	
<b>H poloha</b>	Vystředění obrazu pohybem doleva nebo doprava.
<b>V poloha</b>	Vystředění obrazu pohybem nahoru nebo dolů.
<b>Hodiny</b>	Korekce, pokud obraz bliká a jsou v něm svislé pruhy.
<b>Fáze</b>	Korekce, pokud je obraz málo kontrastní nebo bliká.

### POZNÁMKA

- Pokud chcete obnovit výchozí hodnotu všech nastavení, vyberte stiskem / položku „Nulovat“ a pak stiskněte **OK**.
- Položky „Hodiny“ a „Fáze“ v menu „Jemná synchr.“ lze upravovat jen pokud je na vstupu EXT 3 analogový signál.

## Tabulka kompatibility PC

Rozlišení		Vodorovná frekvence	Svislá frekvence	Analogový (D-Sub)	Digitální (HDMI)	Standard VESA
VGA	640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SVGA	800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
XGA	1 024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
WXGA	1 360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SXGA	1 280 x 1 024	64,0 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SXGA+	1 400 x 1 050	65,3 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
UXGA	1 600 x 1 200	75,0 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
1080p	1 920 x 1 080	67,5 kHz	60 Hz	✓	✓	

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ a UXGA jsou registrované ochranné známky společnosti International Business Machines Corporation.

### POZNÁMKA

- Tento televizor nabízí pouze omezenou kompatibilitu s počítačem a správná činnost může být zaručena jen tehdy, pokud grafická karta přesně vyhovuje standardu VESA 60 Hz. Výsledkem jakékoli odchylky od tohoto standardu je deformace obrazu.

# Připojení počítače

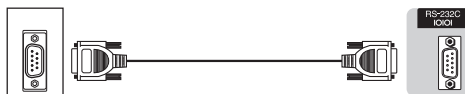
## Technické údaje o rozhraní RS-232C

### Ovládání televizoru pomocí PC

- Pokud je nastaven program, lze zobrazení ovládat z PC pomocí rozhraní RS-232C. Lze vybrat vstupní signál (PC/video), lze nastavit hlasitost a mohou být provedena různá další nastavení a seřízení a umožní se tak naprogramované automatické přehrávání.
- K propojení použijte sériový ovládací kabel RS-232C (křížený typ) (běžně prodávány).

### POZNÁMKA

- Tento operační systém by měla používat osoba seznámená s obsluhou PC.



Sériový ovládací kabel RS-232C (křížený typ)

### Komunikační podmínky

Nastavte komunikační hodnoty rozhraní RS-232C na PC tak, aby odpovídaly komunikačním požadavkům televizoru. Komunikační nastavení televizoru jsou následující:

<b>Přenosová rychlost</b>	9 600 bps
<b>Datová délka</b>	8 bitů
<b>Paritní bit</b>	Žádné
<b>Stop bit</b>	1 bit
<b>Řízení toku</b>	Žádné

### Komunikační postup

Odešlete řídicí příkaz z PC prostřednictvím rozhraní RS-232C.

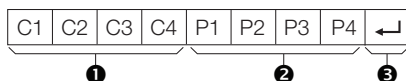
Televizor provede činnost v souladu s přijatým příkazem a odešle zprávu s odpovědí do PC.

Neodesílejte několik příkazů současně. Před odesláním následujícího příkazu vyčkejte, dokud PC nepřijme odpověď OK.

Před činností se přesvědčte, zda při odeslání „A“ a stisknutí Enter a potvrzení bude vráceno „ERR“.

### Formát příkazu

Osm kódů ASCII +CR



- 1 Čtyřmístný příkaz: Příkaz. Text tvořený čtyřmi znaky.
- 2 Čtyřmístný parametr: Parametr 0–9, mezera, ?, mínus
- 3 Kód Return (ODH): ↵

### Parametr

Zadejte hodnoty parametru se zarovnáním vlevo a s vyplněním zbývajících míst mezerami (dbejte na to, aby jako vstup parametru byly zadány čtyři číslice). Pokud vstupní parametr není v mezích možného nastavení, vrátí se text „ERR“ (viz odstavec „Formát kódu odezvy“).

0			
---	--	--	--

0	0	0	9
---	---	---	---

1	0	0	
---	---	---	--

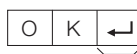
0	0	5	5
---	---	---	---

Jestliže je u některých příkazů ve vstupu znak „?“ , vrátí se aktuální hodnota nastavení.

?	?	?	?
---	---	---	---

### Formát kódu odezvy

Normální odezva



Kód Return (ODH)

Odezva při problému (chyba komunikace nebo nesprávný příkaz)



Kód Return (ODH)

# Připojení počítače

## Seznam příkazů RS-232C

POLOŽKA ŘÍZENÍ	PŘÍKAZ	PARAMETR	OBSAH ŘÍZENÍ
NASTAVENÍ NAPÁJENÍ	P O W R 0 _ _ _		VYPNUTO (STANDBY)
VYBĚR VSTUPU A	I T G D _ _ _ _		PŘEPNUTÍ VSTUPŮ (PŘEPNUTÍ)
	I T V D _ _ _ _		TV (PEVNÝ KANÁL)
	I D T V _ _ _ _		DTV (PEVNÝ KANÁL)
	I A V D * _ _ _		EXT 1-3 (1-3), HDMI 1-4 (4-7)
KANÁL	D C C H * * _ _		TV KANÁL PŘÍMO (1-99)
	C H U P _ _ _ _		O KANÁL NAHORU
	C H D W _ _ _ _		O KANÁL DOLŮ
	D T V D * * * _		PŘÍMÁ VOLBA TŘÍMÍSTNÝCH KANÁLŮ (1-999) (Jiné než skandinávské země)
	D T V D * * * *		PŘÍMÁ VOLBA ČTYŘMÍSTNÝCH KANÁLŮ (1-9999) (Jen skandinávské země)
	I D E G _ _ _ _		ZMĚNA DIGITÁLNÍ SÍŤE
	D S C 1 * * * *		DVB-S/S2 1 KANÁL PŘÍMO (1-9999)
	D S C 2 * * * *		DVB-S/S2 2 KANÁL PŘÍMO (1-9999)
	D S C 3 * * * *		DVB-S/S2 3 KANÁL PŘÍMO (1-9999)
	D S C 4 * * * *		DVB-S/S2 4 KANÁL PŘÍMO (1-9999)
	D T U P _ _ _ _		O KANÁL NAHORU (DTV)
	D T D W _ _ _ _		O KANÁL DOL (DTV)
VYBĚR VSTUPU B	I N P 1 0 _ _ _		EXT 1 (Y/C)
	I N P 1 1 _ _ _		EXT 1 (CVBS)
	I N P 1 2 _ _ _		EXT 1 (RGB)
	I N P 3 0 _ _ _		EXT 3 (COMP)
VYBĚR REŽIMU AV	I N P 3 1 _ _ _		EXT 3 (RGB)
	A V M D 0 _ _ _		PŘEPNUTÍ
	A V M D 1 _ _ _		STANDARDNÍ
	A V M D 2 _ _ _		FILM
	A V M D 3 _ _ _		HRY
	A V M D 4 _ _ _		UŽIVATEL
	A V M D 5 _ _ _		DYNAMICKÝ (pevně)
	A V M D 6 _ _ _		DYNAMICKÝ
	A V M D 7 _ _ _		PC
	A V M D 8 _ _ _		x.v.Colour
	A V M D 1 0 0 _		AUTO
	A V M D ? ? ? ?		1-8, 100

POLOŽKA ŘÍZENÍ	PŘÍKAZ	PARAMETR	OBSAH ŘÍZENÍ
HLASITOST	V O L M * * _ _		HLASITOST (0-60)
POLOHA	H P O S * * * _		POLOHA VODOROVNĚ (AV/PC)
	V P O S * * * _		POLOHA SVISLE (AV/PC)
	C L C K * * * _		HODINY (0-180)
	P H S E * * * _		FÁZE (0-40)
ŠIROKOUHLÝ REŽIM	W I D E 0 _ _ _		PŘEPNUTÍ (AV)
	W I D E 1 _ _ _		NORMÁLNÍ (AV)
	W I D E 2 _ _ _		ZVĚTŠENÍ 14:9 (AV)
	W I D E 3 _ _ _		PANORAMA (AV)
	W I D E 4 _ _ _		CELÁ PLOCHA (AV)
	W I D E 5 _ _ _		KINO 16:9 (AV)
	W I D E 6 _ _ _		KINO 14:9 (AV)
	W I D E 7 _ _ _		NORMÁLNÍ (PC)
	W I D E 8 _ _ _		KINO (PC)
	W I D E 9 _ _ _		CELÁ PLOCHA (PC)
	W I D E 1 0 _ _		BOD po BODU (AV/PC)
	W I D E 1 1 _ _		UNDERSCAN (AV)
	W I D E 1 2 _ _		AUTO (USB-Video/ Domácí síť-Video)
	W I D E 1 3 _ _		PŮVODNÍ (USB-Video/ Domácí síť-Video)
ZTLUMENÍ ZVUKU	M U T E 0 _ _ _		PŘEPNUTÍ
	M U T E 1 _ _ _		ZTLUMENÍ ZVUKU
	M U T E 2 _ _ _		ZTLUMENÍ ZVUKU VYPNUTO
SURROUND	A C S U 0 _ _ _		PŘEPNUTÍ PROSTOROVÝ
	A C S U 1 _ _ _		PROSTOROVÝ ZVUK ZAP
	A C S U 2 _ _ _		PROSTOROVÝ ZVUK VYP
ZMĚNA AUDIO	A C H A _ _ _ _		PŘEPNUTÍ
ČASOVAČ VYPNUTÍ	O F T M 0 _ _ _		VYP
	O F T M 1 _ _ _		ČASOVAČ VYPNUTÍ 30 MIN
	O F T M 2 _ _ _		ČASOVAČ VYPNUTÍ 1 HOD
	O F T M 3 _ _ _		ČASOVAČ VYPNUTÍ 1 HOD 30 MIN
	O F T M 4 _ _ _		ČASOVAČ VYPNUTÍ 2 HOD
	O F T M 5 _ _ _		ČASOVAČ VYPNUTÍ 2 HOD 30 MIN
TEXT	T E X T 0 _ _ _		TEXT VYPNUTO
	T E X T 1 _ _ _		TEXT ZAP (PŘEPNUTÍ)
	D C P G * * * _		PŘÍMÝ PŘECHOD NA STRÁNKU (100-899)

# Nastavení sítě

## Připojení k síti

Chcete-li využívat internetové služby, musíte televizor připojit ke směrovači s vysokorychlostním připojením k Internetu. Televizor můžete rovněž připojit k serveru domácí sítě prostřednictvím směrovače nebo přístupového bodu. Televizor je možno ke směrovači připojit buď kabelem nebo bezdrátově.

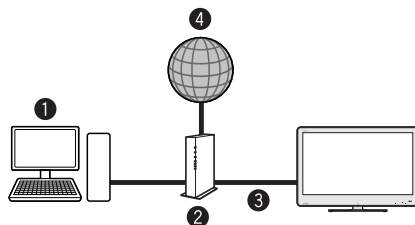
### POZNÁMKA

- Zvolíte-li kabelové připojení ke směrovači, budete potřebovat kabel ETHERNET (běžně prodávány).
- Pokud nemáte širokopásmové připojení k Internetu, obraťte se na obchod, ve kterém jste televizor zakoupili, nebo se zeptejte internetového poskytovatele nebo telekomunikační společnosti.
- Kabelové (Ethernet) a bezdrátové připojení není možno používat současně. Použijte pouze jeden z typů připojení.
- Bezdrátové připojení k síti LAN a výkon nelze zaručit ve všech obytných prostředích. V následujících případech může být signál bezdrátové sítě LAN slabý nebo může vypadávat, případně může dojít ke snížení rychlosti připojení.
  - Při použití v budovách postavených z betonu, vyztužené oceli nebo kovu
  - Při umístění v blízkosti předmětů, které blokují signál
  - Při použití v kombinaci s jinými bezdrátovými zařízeními, které vysílají na stejné frekvenci
  - Při použití v blízkosti mikrovlnných trub a jiných zařízení, které vysílají magnetické pole, generují elektrostatické výboje nebo elektromagnetické rušení
- K přehrávání streamovaného obsahu je nutná stabilní rychlost připojení. Pokud je rychlost bezdrátového připojení k síti LAN nestabilní, použijte kabelové připojení Ethernet.
- Televizor nemusí být schopen rozeznat obsažená data v závislosti na serveru domácí sítě.
- Pro pojmenovávání souborů používejte pouze alfanumerické znaky.
- Může se stát, že se nezobrazí názvy souborů delší než 80 znaků (přesný počet se může lišit podle znakové sady).
- Server domácí sítě neodpojujte od televizoru během přenosu souborů, při použití funkce postupného zobrazování fotografií, při přepínání z jedné obrazovky do jiné nebo před opuštěním režimu „Domácí síť“ z menu „Vstup“.
- Neprovádějte opakované připojování a odpojování serveru domácí sítě k'od televizoru.

### Kabelové připojení

K připojení zásuvky ETHERNET na televizoru ke směrovači použijte kabel ETHERNET, jak je ilustrováno níže. Tento způsob se doporučuje pro služby, které vyžadují stabilní rychlosti připojení, například pro streamovaná média.

## ● Přehled kabelového připojení




- 1 PC
- 2 Směrovač (běžně prodávány)
- 3 Kabel ETHERNET (běžně prodávány)
- 4 Síť

## ● Způsob připojení

### Směrovač Zásuvka ETHERNET



### 1 Kabel ETHERNET

- 1 Zapněte směrovač (běžně prodávány). Postup zapnutí směrovače najdete v návodu k obsluze.
- 2 Připojte zásuvku ETHERNET na televizoru k směrovači (běžně prodávány) pomocí kabelu ETHERNET (běžně prodávány).
- 3 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení sítě“ > „Country“ .
- 4 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte zemi nebo místo a poté stiskněte **OK**.
- 5 Stiskem ▲/▼ vyberte „Typ připojení“ v nabídce „Nastavení sítě“.
- 6 Stiskem ◀/▶ vyberte „Kabelové“ a poté stiskněte **OK**.
  - Automaticky se naváže kabelové připojení. Chcete-li změnit nastavení ručně, otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení sítě“ > „Nastavení IP“ a postupujte podle pokynů na obrazovce a návodu k obsluze směrovače.
- 7 Potvrďte stiskem tlačítka „OK“.
  - Pokud se vám pomocí výše uvedeného postupu nepodaří připojit k Internetu, zobrazí se chybové hlášení. V tomto případě se stiskem tlačítka **ATV/DTV/SAT** /  vraťte na normální televizní obrazovku a zkontrolujte příslušná nastavení.



# Nastavení sítě

## Bezdrátové připojení

Použijte adaptér USB bezdrátové sítě LAN, který jste obdrželi spolu s televizorem.

### Přehled bezdrátového připojení

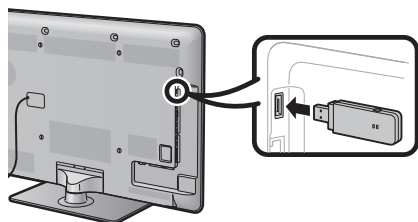


- 1 PC
- 2 Směrovač/přístupový bod bezdrátové sítě LAN
- 3 Adaptér USB bezdrátové sítě LAN (součást dodávky)
- 4 Síť

### POZNÁMKA

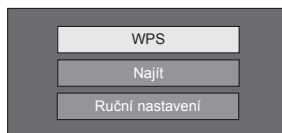
- Používáte-li adaptér USB bezdrátové sítě LAN od společnosti SHARP (součást dodávky), zkuste okolo zařízení zajistit co nejvíce volného prostoru, abyste dosáhli nejvyššího výkonu.
- Ověřte, zda firewall vaší sítě umožňuje přístup pro bezdrátové připojení televizoru.
- Funkce nelze zaručit při použití přístupových bodů, které nemají certifikaci Wi-Fi®.
- K připojení televizoru k Internetu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN je nutný přístupový bod bezdrátové sítě LAN. Nastavení viz návod k obsluze přístupového bodu.

### Způsob připojení

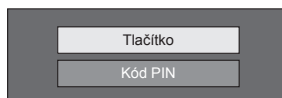


- 1 Před zahájením instalace sítě zapněte směrovač.
- 2 Zasuňte adaptér USB bezdrátové sítě LAN (součást dodávky) do zásuvky USB na televizoru.
  - Nepoužívejte jiný adaptér bezdrátové sítě LAN, než adaptér SHARP, který jste obdrželi spolu s televizorem. V opačném případě nelze zaručit funkci.
- 3 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení sítě“ > „Country“.
- 4 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte zemi nebo místo a poté stiskněte OK.
- 5 Stiskem ▲/▼ vyberte „Typ připojení“ v nabídce „Nastavení sítě“.
- 6 Stiskem ◀/▶ vyberte „Bezdrátové“ a poté stiskněte OK.
- 7 Potvrďte stiskem tlačítka „OK“.
- 8 Stiskem ▲/▼ vyberte „Nastavení bezdrát. sítě“ v nabídce „Nastavení sítě“.

- 9 Stiskem ◀/▶ vyberte „Změnit“ a poté stiskněte OK.
- 10 Stiskem ▲/▼ vyberte „WPS“ a poté stiskněte OK.
  - Pokud váš směrovač/přístupový bod nepodporuje WPS (= chráněné nastavení Wi-Fi), vyberte „Najít“ a postupujte podle pokynů na obrazovce a podle návodu k obsluze směrovače/přístupového bodu.
  - Chcete-li připojení navázat ručně, vyberte „Ruční nastavení“ a postupujte podle pokynů na obrazovce a podle návodu k obsluze směrovače/přístupového bodu.



- 11 Stiskem ▲/▼ vyberte „Tlačítko“ a poté stiskněte OK.
  - Pokud chcete navázat připojení ručně, vyberte „Kód PIN“. Postupujte podle pokynů na obrazovce a podle návodu k obsluze směrovače/přístupového bodu.



- 12 Stiskem tlačítka „Násled.“ přejděte dále.
- 13 Stiskněte tlačítko WPS na směrovači/přístupovém bodu. Při stisknutí tlačítka WPS se na displeji zobrazí ukazatel průběhu. Počkejte, dokud se nenaváže připojení.
- 14 Jakmile se zobrazí podrobnosti připojení, stiskněte „OK“.
  - Pokud se vám pomocí výše uvedeného postupu nepodaří připojit k Internetu, zobrazí se chybové hlášení. V tomto případě se stiskem tlačítka ATV/DTV/SAT/ ( ) vraťte na normální televizní obrazovku a zkontrolujte příslušná nastavení.

### POZNÁMKA

- Chcete-li televizor připojit k Internetu, musíte mít širokopásmové připojení k Internetu.
- Pokud nemáte širokopásmové připojení k Internetu, obraťte se na obchod, ve kterém jste televizor zakoupili, nebo se zeptejte internetového poskytovatele nebo telekomunikační společnosti.
- Při dalším připojování k bezdrátové síti již není nutné znovu zadávat bezpečnostní klíč.
- Je-li přístupový bod nastaven do režimu skrytí (zabraňuje zjištění jinými zařízeními), nemusí být možné navázat připojení. V tomto případě vypněte režim skrytí na přístupovém bodu.
- Chcete-li změnit nastavení připojení k bezdrátové síti LAN, otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení sítě“ > „Nastavení bezdrát. sítě“.
- Technické údaje o dodaném adaptéru bezdrátové sítě LAN od společnosti SHARP naleznete na straně 66.

# Internetová televize

## Co je internetová televize?

Internetová televize nabízí služby a internetové stránky přizpůsobené pro váš televizor. K procházení internetových stránek používejte dálkový ovladač televizoru. Můžete přehrávat filmy, prohlížet fotografie, poslouchat hudbu, hrát hry a mnoho dalšího. Internetová televize nabízí různé služby pro každou zemi. Rovněž můžete použít služby určené pro jiné země. Pokud není služba určena pro děti, můžete ji podle potřeby zablokovat.

### POZNÁMKA

- Vzhledem k tomu, že internetová televize je on-line systém, může být občas upravena tak, aby lépe sloužila svému účelu.
- Některé služby internetové televize mohou být po určité době přidány, poslouchat nebo zrušeny.
- Některé otevřené internetové stránky nemusí být navrženy pro televizní obrazovku a nemusí se zobrazovat správně.
- Nelze stahovat ani ukládat soubory a není možno instalovat zásuvné moduly.

### ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

- Společnost SHARP nepřebírá žádnou odpovědnost za obsah a kvalitu obsahu dodávaného poskytovatelem obsahu.


## Operace internetové televize

### Základní ovládání

Obrázky uvedené na této straně jsou pouze pro účely vysvětlení. Mohou se změnit bez předchozího upozornění.

#### Zobrazení výchozí stránky

Stiskněte **NET**.




- Výchozí stránku internetové televize lze rovněž otevřít stiskem  a výběrem možnosti „NET“ nebo použijte „Menu“ > „Seznam CH“ > „Vstup“ > „NET“.

### POZNÁMKA

- Při zapnutí internetové televize se v některých případech může zobrazit hlášení, které požaduje aktualizaci softwaru.


#### Výběr služby

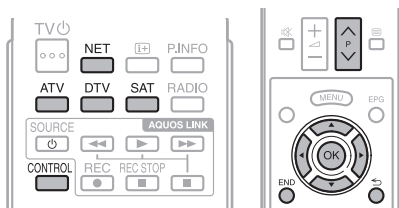
Stiskem /// vyberte požadovanou službu a poté stiskněte **OK**.

- Stiskněte **P** / k procházení stranami nahoru/dolů (nemusí být k dispozici u některých služeb).
- Stiskem  se vrátíte na předchozí stranu (nemusí být u některých služeb k dispozici).
- Stiskem **END** se vrátíte na výchozí stranu internetové televize.

#### Ukončení internetové televize

Stiskněte **ATV/DTV/SAT**.

- Internetovou televizi lze ukončit stiskem tlačítka  a výběrem jiného vstupního zdroje.



## Nabídka Možnost

Stiskněte tlačítko **CONTROL** a zobrazí se nabídka možností. Stiskem / vyberte požadovanou položku nabídky a poté stiskněte **OK**.

#### Uživatelské nastavení

Mění některá nastavení internetové televize, například aktivaci/deaktivaci služby.

### POZNÁMKA

- U některých funkcí nemusí být k dispozici.

**1** Vyberte „Uživatelské nastavení“ a poté stiskněte **OK**.

**2** Stiskem /// vyberte požadovanou operaci a poté stiskněte **OK**.

# Internetová televize

## ● Ovládací panel

Zobrazuje ovládací panel na obrazovce pro sledování obsahu on-line.

- 1 Vyberte „Ovládací panel“ a poté stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte požadovanou operaci a poté stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem **END** nabídku zavřete.



Tlačítka	Popis
▶	Přehrávání
■	Zastavení
	Pozastavení
▶▶	Rychlý posun vpřed
◀◀	Posun zpět

## POZNÁMKA

- Tyto operace lze rovněž provádět stisknutím příslušných tlačítek (▶/■/▶▶/◀◀) na dálkovém ovladači.
- Ovládací panel nemusí u některých služeb pracovat.

## ● Obnovení

Aktualizuje právě otevřenou stránku. Pokud během načítání stránky dojde k chybě, použijte tuto funkci a stránku načtěte znovu.

Vyberte „Obnovit“ a poté stiskněte **OK**.

## ● Zvětšení

Upravuje velikost zobrazení otevřené stránky.

- 1 Vyberte „Zoom (zvětšení)“ a poté stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem ◀/▶ upravte velikost zobrazení.
- 3 Stiskem **END** nabídku zavřete.



## ● Informace o zabezpečení

Zobrazuje informace o zabezpečení otevřené stránky.

- 1 Vyberte „Informace o zabezpečení“ a poté stiskněte **OK**.
- 2 Výběrem „OK“ nebo stiskem **END** nabídku zavřete.

## Vkládání textů

Vyberete-li na straně vstupní pole, otevře se softwarová klávesnice (strana 7).

## Vymazat paměť internetového televizoru

Můžete vymazat paměť internetové televize, která obsahuje bezpečnostní kód, hesla, soubory cookie a historii navštívených stránek.

Otevřete „Nabídka“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Vymazat paměť internetové TV“.

## POZNÁMKA

- Při použití funkce „Vymazat paměť internetové TV“ je nutno zadat kód PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, přejděte k části **Nastavení hesla/zámku** (strana 37). Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávání kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **VYMAZÁNÍ PIN** (strana 59).
- Tato funkce je k dispozici pouze při použití internetové televize.

## UPOZORNĚNÍ

- Použijete-li tuto operaci, bude úplně inicializována internetová televize. Pokud zde existují důležité informace, před provedením funkce si je poznačte.

### ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI


- This SHARP device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. SHARP shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- SHARP is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. SHARP, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Tento výrobek využívá internetový prohlížeč Opera™.






- Tento výrobek využívá písma poskytnutá společností Monotype Imaging Inc.
- Monotype® je ochranná známka společnosti Monotype Imaging Inc. registrovaná Patentovou a známkovou kanceláří Spojených států amerických a kromě toho může být registrována v některých dalších jurisdikcích.
- Tioga™ je ochranná známka společnosti Monotype Imaging Inc. a může být registrována v některých jurisdikcích.
- Letter Gothic™ je ochranná známka společnosti Monotype Imaging Inc. a může být registrována v některých jurisdikcích.

## Řešení problémů

Problém	Možnosti řešení
<ul style="list-style-type: none"> <li>Není napájení.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zapněte (I) tlačítko MAIN POWER na zadní straně televizoru (strana 5).</li> <li>Není odpojen přívodní kabel?</li> <li>Zkontrolujte, zda jste stiskli <b>POWER</b> na televizoru.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>TV nelze ovládat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vnější vlivy, jako je blesk, statická elektřina apod. mohou způsobit nesprávnou funkci. V tom případě nejprve vypněte napájení nebo odpojte přívodní kabel a pak televizor znova zapnete po jedné až dvou minutách.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dálkový ovládač nefunguje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jsou všechny baterie vložené se správnou polaritou (+, -) ?</li> <li>Nejsou baterie vybité? (Vložte nové baterie.)</li> <li>Pracujete při silném nebo zářivkovém osvětlení?</li> <li>Osvětluje světlo zářivky snímač dálkového ovládání?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Obraz je oříznut.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je obraz ve správné poloze?</li> <li>Jsou správně provedena nastavení režimu zobrazení (Široký režim), např. velikost obrazu? (strany 41, 49 a 50)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Podivné barvy, světlá nebo tmavá barva nebo překrývání barev.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upravte tón obrazu.</li> <li>Není místnost příliš silně osvětlená? Pokud je místnost příliš silně osvětlena, může se obraz zdát tmavý.</li> <li>Zkontrolujte nastavení „Barvosný systém“ (strany 36 a 45).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Napájení bylo náhle vypnuto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vnitřní teplota přístroje se zvýšila. Odstraňte veškeré objekty, které zakrývají větrání nebo vyčistěte větrací otvory.</li> <li>Není nastaven „Časovač vypnutí“? Vyberte „Vyp“ v menu „Časovač vypnutí.“ (strana 33).</li> <li>Není aktivní volba „Vypnout, pokud chybí signál“ nebo „Vypnout při nepoužívání“? (strana 33)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Není obraz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jsou správně připojena vnější zařízení? (strany 24–26)</li> <li>Byl po připojení správně nastaven druh vstupního signálu? (strana 44)</li> <li>Je vybrán správný zdroj vnějšího signálu? (strana 19)</li> <li>Není na vstupu neslučitelný signál? (strana 51)</li> <li>Je v pořádku nastavení obrazu? (strany 30–31)</li> <li>Je správně připojena anténa? (strana 12)</li> <li>Je vybráno „Zap“ v „Jen zvuk“? (strana 33)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Není zvuk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Není nastavena příliš nízká hlasitost?</li> <li>Pokud zřetelně neslyšíte zvuk pro sluchově postižené, otevřete „Nabídka“ &gt; „Nastavení“ &gt; „Zvuk“ &gt; „Nastavení funkce Zvukový popis“ &gt; „Úroveň prolnání“ a zvýšte hlasitost výběrem horní úrovně (strana 32).</li> <li>Zkontrolujte, zda nejsou připojena sluchátka.</li> <li>Zkontrolujte, zda jste stiskli  na dálkovém ovladači.</li> <li>Je při připojení zařízení k zásuvce HDMI 2 nebo EXT 3 v menu „Výběr zvuku“ navolena správná položka? (strany 24, 25 a 32)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Televizor někdy vydává praskavé zvuky.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nejedná se o závadu. To se stává, jak se skřín televizoru roztahuje a stahuje při změnách teploty. Nijak to neovlivní výkon TV.</li> </ul>

## VYMAZÁNÍ PIN



- Otevřete „Menu“ > „Nastavení“.
- Stiskem  vyberte „Automatická instalace“, „Nastavení programu“, „Kód PIN“, „Rodičovské hodnocení“ nebo „Nulovat“ a pak stiskněte **OK**. Zobrazí se okno pro zadání PIN.
- Stiskněte a současně přidržte **P**  a  na TV, dokud se na obrazovce neobjeví hlášení.

## POZNÁMKA

- Kód PIN je také k dispozici pro funkci internetové televize.

## Nulovat

Pokud proběhnou rozsáhlé změny a nebude proto možno použít vaše nastavení, dojde k obnově výchozích továrních nastavení.

- Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nulovat“.
- Stiskem  vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
  - Na obrazovce se objeví hlášení „Nyní se televizor automaticky restartuje, OK?“.
- Stiskem  vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
  - Na obrazovce se objeví a bliká hlášení „Inicializuje se...“.
  - Po nulování se televizor vypne a zapne. Jsou obnovena původní nastavení.

## POZNÁMKA

- Při provedení „Nulovat“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, přejděte k části **Nastavení hesla/zámku** (strana 37). Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávání kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **VYMAZÁNÍ PIN** (strana 59).

## Aktualizace vaší TV pomocí DVB-T

Dbejte na to aby software ve vašem TV byl aktuální. Společnost SHARP čas od času připraví novou verzi základního software TV a software DVB.

### Zobrazit nastavení Nastavení stahování

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Vyhled. v pohotov. režimu“ > „Nastavení stahování“.

### Hledání aktualizací\*

\* Země kromě Velké Británie, Švédska a Itálie mají tuto funkci nastaveno na „Ne“.

TV automaticky zjišťuje, zda je k dispozici nová verze softwaru, když je v režimu Standby.

Položka	
Ano	Automatické hledání softwaru ke stažení v režimu standby.
Ne	Nehledání informací o možné aktualizaci.
Ihned	Okamžitě vyhledat informace o dostupnosti nového softwaru.

### Stahování softwaru

Vyberte způsob aktualizace.

- 1 Pokud je k dispozici nový software, objeví se hlášení „Byly zjištěny informace o možnosti stažení“.  
  - Pokud TV přijme aktualizaci v době, když je v režimu Standby, po zapnutí se objeví dotaz na potvrzení.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Položka	
Ano	Zahájit stahování okamžitě. Aktualizace trvá přibližně hodinu. Během stahování nelze provádět jiné operace. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zrušte stahování stiskem <b>OK</b> na dálkovém ovládacím v době, kdy je během aktualizace na obrazovce zobrazen nápis „Přerušit“.</li> </ul>
Ne	Automaticky zahájit stahování několik minut po přepnutí do režimu Standby.

### POZNÁMKA

- Nevypínejte MAIN POWER napájení ani neodpojujte napájecí kabel při příjmu dat. V opačném případě nebudou data přijata správně.
- Aktualizace softwaru může trvat delší dobu.

## Získání informací o aktualizaci

### Informace Seznam zpráv

Při zjištění dostupnosti nového softwaru můžete potvrdit aktualizaci a stáhnout software z menu „Seznam zpráv“.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Seznam zpráv“.

### POZNÁMKA

- Pokud TV úspěšně stáhne nový software, je aktualizováno hlášení v „Seznamu zpráv“ v menu „Informace“.
- Aktualizace softwaru nebude provedena, jestliže v zadané době stahování nebude k dispozici žádný nový software.

### Informace Výkaz přijímače

Zobrazení informací o selháních a změnách nastavení časovače.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Výkaz přijímače“.

### Informace Identifikace

Parametr TV ID, který si může vyžádat služba zákazníkům, lze zobrazit na obrazovce.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Identifikace“.

### Aktualizace televizoru prostřednictvím USB/sítě



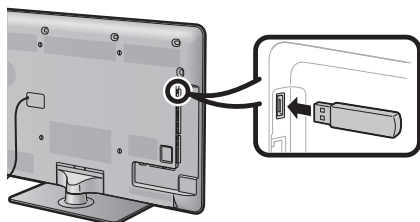
Informace

### Aktualizace softwaru

Tato funkce vám umožňuje aktualizovat software na nejnovější verzi pomocí zařízení USB nebo sítě.

- Chcete-li zkontrolovat verzi softwaru televizoru, přejděte na adresu URL uvedenou na zadním krytu.

- 1** Otevřete „Nabídka“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Aktualizace softwaru“ > „Aktualizace pomocí USB“.
  - Software lze rovněž aktualizovat prostřednictvím sítě. Otevřete „Nabídka“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Aktualizace softwaru“ > „Aktualizace ze sítě“ a postupujte podle pokynů na obrazovce.
  - K aktualizaci softwaru pomocí Internetu je potřebné širokopásmové připojení a musí být provedeno nastavení sítě (strana 54).
- 2** Stiskněte **OK** a připojte zařízení USB obsahující soubor s aktualizací.



### UPOZORNĚNÍ

- Dbejte na řádné připojení zařízení USB do zásuvky.

- 3** Na televizoru se během kontroly dat na připojeném zařízení USB zobrazuje potvrzovací obrazovka.

### UPOZORNĚNÍ

- Pokud nejsou data kompatibilní se systémem, zobrazí se na obrazovce chybové hlášení. Stiskněte **OK** a zopakujte kroky 2 a 3.
  - Pokud se zobrazí chybové hlášení, zkontrolujte:
    - Zda je správně připojeno zařízení USB.
    - Zda paměťové zařízení USB obsahuje jeden nebo několik souborů aktualizace softwaru.
    - Zda na paměťovém zařízení USB existují data pro aktualizaci systému.
    - Zda není soubor s aktualizací softwaru poškozen.
    - Zda je soubor aktualizace souboru kompatibilní se softwarem televizoru.
    - Zda aktuální systém odpovídá datům pro aktualizaci systému.
- 4** Po kontrole dat televizor zobrazí informace o verzi softwaru.
  - 5** Aktualizaci systému provedte výběrem „Ano“ stiskem tlačítka ◀/▶ a poté stiskněte **OK**.
  - 6** Televizor se automaticky restartuje a aktualizace softwaru bude kompletní.
    - Tato operace může trvat určitou dobu.

## Informace o softwarové licenci na tento výrobek

### Struktura softwaru

Software v tomto přístroji je kombinací několika softwarových komponent, k nimž mají autorská práva firma SHARP nebo třetí strany.

### Software vyvinutý firmou SHARP a open source software

Autorská práva k softwarovým komponentám a různé dokumentaci k tomuto projektu, které jsou výsledkem vývoje firmy SHARP, jsou majetkem firmy SHARP a jsou chráněny autorským zákonem, mezinárodními smlouvami a dalšími příslušnými zákony. Tento výrobek také využívá volně šířený software a softwarové komponenty, k nimž mají autorská práva třetí strany. Patří sem softwarové komponenty podléhající GNU General Public License (dále jen GPL), GNU Lesser General Public License (dále jen LGPL) nebo jinému licenčnímu ujednání.

### Získání zdrojového kódu

Někteří poskytovatelé licencí na open source software vyžadují, aby distributor ke spustitelným softwarovým komponentám přiložil zdrojový kód. Podobné požadavky jsou i v GPL a LGPL. Informace o možnostech získání zdrojového kódu open source softwaru a možnostech získání informací o GPL, LGPL a dalších licenčních ujednáních najdete na webu:

<http://www.sharp-eu.com/gpl/>

Nejsme schopni odpovídat na jakékoliv dotazy ohledně zdrojového kódu open source softwaru. Zdrojový kód komponent, k nimž má firma SHARP autorské právo, není distribuován.

### Poděkování

Tento produkt obsahuje následující komponenty open source softwaru:

- linux kernel • busy box • glibc • zlib • libpng • libjpeg • mtd-utils • u-Boot • device-mapper • OpenSSL • DirectFB • cURL • c-ares
- ezxml • dtoa • PolarSSL Bignum • libfreetype

### Autorská práva pro software

<b>BSD License</b>	This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
<b>libjpeg</b>	This software is copyright © 1991-1998, Thomas G. Lane. Portions of this software are based in part on the work of the Independent JPEG Group.
<b>cURL</b>	COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE Copyright © 1996 - 2009, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. All rights reserved. Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.
<b>c-ares</b>	Copyright 1998 by the Massachusetts Institute of Technology. Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.
<b>ezxml</b>	Copyright 2004, 2005 Aaron Voisine Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.
<b>dtoa</b>	The author of this software is David M. Gay. Copyright © 1991, 2000, 2001 by Lucent Technologies. Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software. THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, NEITHER THE AUTHOR NOR LUCENT MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.
<b>libfreetype</b>	Copyright © 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg.



<p>OpenSSL</p>	<p>LICENSE ISSUES</p> <p>The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.          See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL, please contact openssl-core@openssl.org.</p> <p>OpenSSL License          Copyright © 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.          Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.</li> <li>2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.</li> <li>3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>)"</li> <li>4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.</li> <li>5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.</li> <li>6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>)"</li> </ol> <p>THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.</p> <p>This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).</p> <p>Original SSLeay License          Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.          This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).          The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.          This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).          Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.          Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.</li> <li>2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.</li> <li>3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"              The word "cryptographic" can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).</li> <li>4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:              "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"</li> </ol> <p>THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.          The license and distribution terms for any publicly available version or derivative of this code cannot be changed, i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]</p>
----------------	--

Portions copyright © 2004 Intel Corporation

### Upozornění týkající se základního použití

#### Upozornění týkající se použití v prostředí s nízkou nebo vysokou okolní teplotou

- Pokud je televizor používán v prostorách s nízkou teplotou (např. pokoj, kancelář), může být obraz se stopami pohybu nebo se jevit poněkud zpožděný. V tomto případě se nejedná o závadu a TV se vrátí do normálního stavu, jakmile se teplota zvýší.
- Nenechávejte televizor na horkém nebo chladném místě. Nenechávejte televizor na místě vystaveném přímému slunečnímu záření nebo blízko zdroje tepla, protože by to mohlo vyvolat deformaci skříně a nesprávnou činnost panelu LCD.  
Skladovací teplota: + 5 °C až + 35 °C.

Zařízení, připojené k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím ELEKTRICKÉ sítě nebo jiného zařízení s připojením k ochrannému uzemnění a k televizním rozvodům použitím koaxiálního kabelu, může v některých případech představovat nebezpečí vzniku požáru. Připojení k televiznímu rozvodu musí být tedy provedeno prostřednictvím zařízení, které poskytuje elektrickou izolaci v rámci jistého frekvenčního rozsahu (galvanický izolátor, viz norma EN 60728-11).

#### POZNÁMKA

- Co se týká požadavků v Norsku a ve Švédsku, požadavky na izolaci se také vztahují na zařízení, která lze připojit k televizním rozvodům.

## Technické údaje

<b>Položka</b>		<b>BAREVNÝ LCD TELEVIZOR (40 "/102 cm), LC-40LE924E, LC-40LE924RU, LC-40LE824E, LC-40LE824RU, LC-40LU824E, LC-40LU824RU, LC-40LE814E, LC-40LE814RU, LC-40LX814E</b>		<b>BAREVNÝ LCD TELEVIZOR (46 "/117 cm), LC-46LE824E, LC-46LE824RU, LC-46LU824E, LC-46LU824RU, LC-46LE814E, LC-46LE814RU, LC-46LX814E</b>	
Panel LCD		102 cm (40 ") X-Gen panel		117 cm (46 ") X-Gen panel	
Rozlišení		1 920 x 1 080 x 4 bodů			
Norma video		PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60			
Funkce televizoru	Televizní norma	Analogový	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')		
		Digitální	DVB-T (2K/8K OFDM), DVB-C, DVB-S/S2		
	Přijímaný kanál	VHF/UHF	Kan. IR A–E69 (digitální), kan. E2–E69, kan. F2–F10, kan. I21–I69, kan. IR A–IR J		
		CATV	Hyperpásmo, kanály S1–S41		
		Satelit	950–2150 MHz*3		
Systém ladění televizoru		Automatická předvolba kan. 999 (jiné na skandinávské [DTV]), Automatická předvolba kan. 9999 (skandinávské [DTV]), Automatická předvolba kan. 99 (ATV), Automatické pojmenování, Automatické řazení, Automatická předvolba kan. 9999 (SAT)			
STEREO/DVOJAZYČNÝ		NICAM/A2			
Audio zesilovač		10 W x 2/15 W x 1			
Reproduktor		(234 mm x 22 mm) x 2/Ø 120 mm			
Zásuvky	Anténa	UHF/VHF 75 Ω typ DIN (analogový a digitální), satelit 75 Ω typ F (DVB-S/S2)			
	RS-232C	9 kolíkový konektor D-Sub zástrčka			
	EXT 1	SCART (vstup AV, vstup Y/C, vstup RGB, výstup TV)			
	EXT 2	Pin RCA (vstup AV/AUDIO L/R)			
	EXT 3	15 kolíkový mini D-sub			
	HDMI 1 (EXT 4)	HDMI (ARC)			
	HDMI 2 (EXT 5)	HDMI			
	HDMI 3 (EXT 6)	HDMI			
	HDMI 4 (EXT 7)	HDMI			
	USB	USB			
	ETHERNET (10/100)	Síťový konektor			
	HDMI 2/EXT 3 AUDIO (L/R)	Ø 3,5 mm konektor*1			
	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Optický S/PDIF digitální vstup zvuk			
	C. I. (rozhraní Common Interface)	Technické údaje EN50221, R206001, CI Plus			
	OUTPUT/Sluchátka	Pin RCA (AUDIO R/L)/Ø 3,5 mm konektor (zvukový výstup)			
Jazyk OSD		Čeština, dánština, holandština, angličtina, estonština, finština, francouzština, němčina, řečtina, maďarština, italština, lotyština, litevština, norština, polština, portugalština, ruština, slovenština, slovinština, španělština, švédština, turečtina, ukrajinština			
Požadavky na napájení		220–240 V stř., 50 Hz			
Příkon (metoda IEC62087)	Modely 924	140 W (0,2 W v pohotovostním režimu*2)			
	Modely 824	127 W (0,2 W v pohotovostním režimu*2)	147 W (0,2 W v pohotovostním režimu*2)		
	Modely 814	127 W (0,2 W v pohotovostním režimu*2)	147 W (0,2 W v pohotovostním režimu*2)		
Hmotnost	Modely 924	21,5 kg (bez podstavce), 25,5 kg (s podstavcem)			
	Modely 824	19,5 kg (bez podstavce), 23,5 kg (s podstavcem)	24,5 kg (bez podstavce), 30,0 kg (s podstavcem)		
	Modely 814	16,0 kg (bez podstavce), 19,5 kg (s podstavcem)	20,5 kg (bez podstavce), 26,0 kg (s podstavcem)		
Provozní teplota		0 °C až + 40 °C			

\*1 Pro zásuvky HDMI 2 a EXT 3 lze používat stejnou zvukovou vstupní svorku.

\*2 Spotřeba v pohotovostním režimu je platná při takovém nastavení televizoru, aby nepřijímal data EPG.

\*3 Frekvence satelitního kanálu se může lišit v závislosti na satelitech a anténách.

• V rámci soustavného zdokonalování výrobků si firma SHARP vyhrazuje právo na změny provedení a technických údajů související se zlepšováním produktu bez předchozího upozornění. Uvedené výkonové údaje představují jmenovité hodnoty vyráběných přístrojů. U jednotlivých přístrojů se mohou vyskytnout určité odchylky od těchto hodnot.

## Technické údaje (adaptér USB bezdrátové sítě LAN)

Název výrobku		Dvoupásmový adaptér 802.11n, USB 2.0	
Standard		IEEE 802.11a/b/g/n	
Hostitelské rozhraní		USB 2.0	
Frekvenční pásmo		2412–2484 MHz 5,150–5,850 GHz	
Zabezpečení		Statický WEP (64/128bitový, index klíče pouze 1) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)	
Modulace		DBPSK@1 Mbps DQPSK@2 Mbps CCK@5,5/11 Mbps BPSK@6/9 Mbps QPSK@12/18 Mbps 16-QAM@24 Mbps 64-QAM@48/54 Mbps a vyšší, Rx až 300 Mbps	
Vysílací výkon a citlivost	Výstupní výkon Tx: (typická)	2,4 GHz	11b 15 +/- 1,5 dBm 11g 15 +/- 1,5 dBm 11n 20 MHz 15 +/- 1,5 dBm 11n 40 MHz 15 +/- 1,5 dBm
		5 GHz (5150–5250 MHz, 5250–5350 MHz)	11a 13 +/- 1,5 dBm 11n 20 MHz 14,5 +/- 1,5 dBm 11n 40 MHz 14,5 +/- 1,5 dBm
		5 GHz (5470–5725 MHz, 5725–5850 MHz)	11a 13 +/- 1,5 dBm 11n 20 MHz 13 +/- 1,5 dBm 11n 40 MHz 13 +/- 1,5 dBm
	Citlivost Rx: (typická)	–84 dBm@11 Mbps –72 dBm@54 Mbps –64 dBm@64-QAM, 20 MHz rozestup kanálů –61 dBm@64-QAM, 40 MHz rozestup kanálů	
Odběr proudu (5 V DC)		Tx: 440 mA max Rx: 440 mA max	
Schválené země <sup>*1</sup>		Rakousko, Bělorusko* <sup>2</sup> , Belgie, Bulharsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Island, Irsko, Izrael <sup>*2</sup> , Itálie, Lotyšsko, Lichtenštejnsko, Litva, Lucembursko, Malta, Nizozemí, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, Spojené království, Rusko <sup>*2</sup> , Ukrajina <sup>*2</sup>	
Hmotnost		15 g	
Rozměry		26,6 (Š) × 73,3 (H) × 10,6 (V) mm	
Provozní teplota		0 °C až + 40 °C	

\*1 Adaptér USB bezdrátové sítě LAN je povoleno používat v uvedených zemích.

\*2 Použití adaptéru USB bezdrátové sítě LAN bude pro tuto zemi povoleno v blízké budoucnosti, ačkoliv v současné době schváleno není.

### POZNÁMKA

- Tento televizor obdržel následující certifikace při připojení v prostředí s použitím dodaného adaptéru bezdrátové sítě LAN od společnosti SHARP.
  - Wi-Fi CERTIFIED™ (certifikační program organizace Wi-Fi Alliance®)
  - Wi-Fi Protected Setup™ (certifikační program organizace Wi-Fi Alliance®)
- Pokud na frekvenci 2,4–GHz dochází ke značnému rušení (například jinými zařízeními pro bezdrátové sítě LAN, zařízeními Bluetooth®, bezdrátovými telefony 2,4–GHz a mikrovlnnými troubami), doporučuje se použít přístupový bod bezdrátové sítě LAN, který podporuje standard IEEE802.11a/n (5 GHz) a nastavit přístupový bod tak, aby vysílal na frekvenci 5 GHz. Podrobnosti nastavení viz návod k obsluze přístupového bodu.
- Před předáním třetí straně nebo likvidací nezapomeňte vymazat nastavení bezdrátové sítě LAN.

## Specifikace týkající se prostředí

Položka	40palcové modely		46palcové modely
	Modely 924	Modely 814/824	
*1 Režim zap. (W) (REŽIM DOMŮ)	80 W	71 W	85 W
*2 Režim úspory energie (W)	Pokročilé	70 W	69 W
*3 Pohotovostní režim (W)		0,20 W	0,20 W
*4 Režim vyp. (W)	Tlačítko MAIN POWER	0,01 W nebo méně	0,01 W nebo méně
*5 Roční spotřeba energie (kWh)		116,8 kWh	103,7 kWh
*6 Roční spotřeba energie - režim úspory energie (kWh)	Pokročilé	102,2 kWh	100,7 kWh

\*1 Měřeno podle normy IEC 62087 Ed. 2

\*2 Další informace o funkci Úspora energie naleznete na příslušných stránkách v tomto návodu k obsluze

\*3 Měřeno podle normy IEC 62301 Ed. 1

\*4 Měřeno podle normy IEC 62301 Ed. 1

\*5 Roční spotřeba energie je vypočítávána na základě spotřeby energie Režimu zap. (REŽIM DOMŮ), při 4 hodinovém každodenním sledování, 365 dní v roce

\*6 Roční spotřeba energie je vypočítávána na základě spotřeby energie Režimu úspory energie při 4 hodinovém každodenním sledování televizoru, 365 dní v roce

### POZNÁMKA

- Spotřeba energie v Režimu zap. se liší v závislosti na zobrazovaných obrazech na televizoru.

### Upevnění televizoru na stěnu

- Tento televizor musí být upevněn na stěnu výhradně s použitím konzoly pro upevnění na stěnu a upevňovacího prvku\* od firmy SHARP (strana 67). Použití jiných konzol pro upevnění na stěnu může vést k nestabilní instalaci a může způsobit vážná zranění.
- Upevnění barevného LCD televizoru vyžaduje, a proto by ji měl provádět kvalifikovaný servisní personál. Zákazníci by se neměli pokoušet o její provedení svépomocí. SHARP nenese žádnou odpovědnost za nesprávné upevnění nebo takové upevnění, jehož výsledkem je nehoda nebo poranění.
- Můžete požádat kvalifikovaný servisní personál o použití volitelné konzoly pro upevnění televizoru na stěnu a upevňovacího prvku\*.
- Při montáži televizoru na stěnu je třeba připevnit opěrný podstavec.
- Než připevníte televizor na stěnu, demontujte držák přívodního kabelu na zadní straně televizoru.

\* Pouze pro 40 palcové modely.

### Nast. zvuku - nástěnná m.

Pokud montujete televizor na stěnu, můžete nastavením této funkce na „Ano“ lépe upravit nastavení zvuku.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nast. zvuku - nástěnná m.“.

### Volitelné příslušenství

Pro barevný LCD televizor je k dispozici uvedené volitelné příslušenství. Máte možnost je zakoupit v nejbližší prodejně.

- Další volitelné příslušenství může být dostupné v nejbližší budoucnosti. Při jeho nákupu si přečtěte nejnovější katalog z hlediska slučitelnosti a dostupnosti.

Č.	Název dílu	Číslo dílu	Poznámky
1	Konzola pro upevnění na stěnu (40 palcové modely)	AN-37AG2	Střed televizní obrazovky je 7,6 mm pod značkou „A“ na nástěnném držáku.
2	Upevňovací prvek (40 palcové modely)	AN-37P30	
3	Konzola pro upevnění na stěnu (46 palcové modely)	AN-52AG4	Střed televizní obrazovky je 13 mm pod značkou „b“ na nástěnném držáku.

## Tabulka hodnocení pro dětský zámek

Uživatelé nastavené hodnocení	Vysílané hodnocení														
	VĚK														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Všechny pořady	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Preference schválení rodičů	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Hodnocení X (od 18 let)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Uživatelé nastavené hodnocení	Vysílané hodnocení		
	Všechny pořady	Preference schválení rodičů	Hodnocení X (od 18 let)
Všechny pořady	–	–	–
Preference schválení rodičů	✓	–	–
Hodnocení X (od 18 let)	✓	✓	–

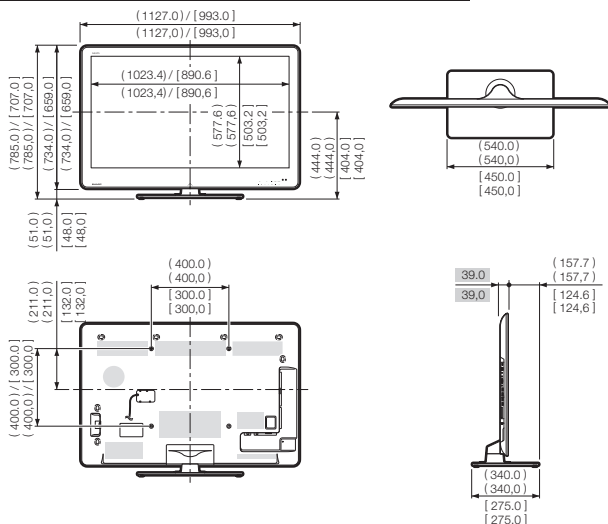
## Seznam zkratk

Zkrácený termín	Význam
ARC	Zpětný zvukový kanál
ATV	Analogový televizor
CEC	Ovládání spotřebitelské elektroniky
DivX®	Digital Video Express
DNR	Digitální redukce šumu
DTV	Digitální televizor
DVB-C	Kabelové digitální vysílání
DVB-S	Satelitní digitální vysílání
DVB-S2	Satelitní digitální vysílání druhé generace
DVB-T	Pozemní digitální vysílání
DVI	Digitální vizuální rozhraní
EPG	Elektronický programový průvodce
HDCP	Ochrana digitálního obsahu ve vysokém rozlišení
HDMI	Multimediální rozhraní pro vysoké rozlišení
LAN	Místní počítačová síť
MHEG	Norma Multimedia and Hypermedia Expert Group
OSD	Menu na obrazovce
PCM	Impulzová kódová modulace
SAT	Satelit
USB	Univerzální sériová sběrnice
WPS	Wi-Fi® Protected Setup (Chráněné nastavení Wi-Fi®)
WSS	Signalizace širokoúhlého formátu

## Rozměrové náčrty

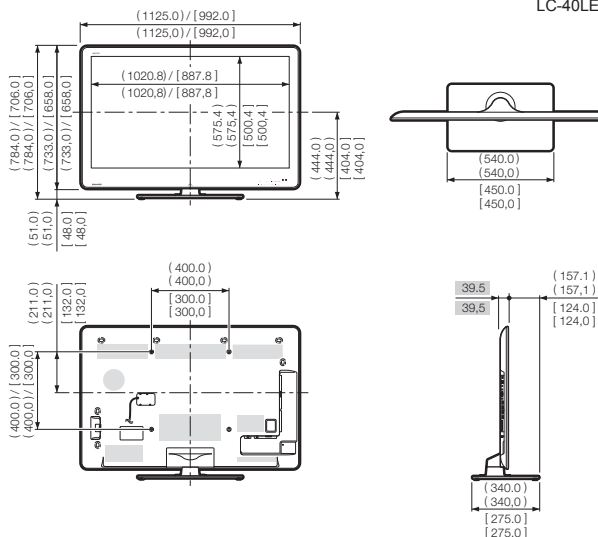
**LC-46LE824E LC-46LE824RU LC-46LU824E LC-46LU824RU**  
**LC-40LE924E LC-40LE924RU LC-40LE824E LC-40LE824RU**  
**LC-40LU824E LC-40LU824RU**

( ) : LC-46LE824E LC-46LE824RU  
 LC-46LU824E LC-46LU824RU  
 [ ] : LC-40LE924E LC-40LE924RU  
 LC-40LE824E LC-40LE824RU  
 LC-40LU824E LC-40LU824RU  
 ■ : LC-46LE824E LC-46LE824RU  
 LC-46LU824E LC-46LU824RU  
 LC-40LE924E LC-40LE924RU  
 LC-40LE824E LC-40LE824RU  
 LC-40LU824E LC-40LU824RU



**LC-46LE814E LC-46LE814RU LC-46LX814E**  
**LC-40LE814E LC-40LE814RU LC-40LX814E**

( ) : LC-46LE814E LC-46LE814RU LC-46LX814E  
 [ ] : LC-40LE814E LC-40LE814RU LC-40LX814E  
 ■ : LC-46LE814E LC-46LE814RU LC-46LX814E  
 LC-40LE814E LC-40LE814RU LC-40LX814E



### POZNÁMKA

- Rozměry nezahrnují vřecnéky, jako jsou šrouby a některé díly.

## Likvidace na konci životnosti



### A. Informace o likvidaci pro uživatele (domácnosti)

#### 1. V zemích Evropské unie

Pozor: Toto zařízení nelikvidujte v běžných odpadkových koších!

Použité elektrické a elektronické vybavení je třeba likvidovat samostatně a v souladu s legislativou, která vyžaduje řádnou likvidaci, obnovení a recyklaci použitého elektrického a elektronického vybavení.

Na základě dohody členských států mohou domácnosti v zemích Evropské unie vrátit použité elektrické a elektronické vybavení v určených sběrnách zdarma\*. V některých zemích\* od vás může místní prodejce odebrat zdarma použitý výrobek, pokud zakoupíte nový podobný.

\*) Další podrobnosti vám sdělí orgány místní správy.

Pokud použité elektrické nebo elektronické vybavení obsahuje baterie nebo akumulátory, zlikvidujte je předem samostatně v souladu s místními vyhláškami.

Řádnou likvidací tohoto výrobku pomáháte zajistit, že bude odpad vhodným způsobem zlikvidován, obnoven a recyklován a zabráníte tak možnému poškození životního prostředí a zdraví obyvatel, ke kterému by mohlo dojít v případě nesprávné likvidace.

#### 2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní správní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.

### B. Informace o likvidaci pro podnikatelské subjekty

#### 1. V zemích Evropské unie

Chcete-li zlikvidovat výrobek, který je používán pro podnikatelské účely:

Obratťte se na prodejce SHARP, který vás informuje o odebrání výrobku. Odebrání a recyklace mohou být zpoplatněny. Malé výrobky (a malá množství) mohou odebírat místní sběrný odpad.

#### 2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní správní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.



Pb

V zemích Evropské unie: Přeškrtnutá nádoba na odpad znamená, že použité baterie nesmí být vyhozeny do komunálního odpadu! Pro vybité baterie existují zvláštní systémy sběru, které umožňují správné opětné použití a recyklaci v souladu s platnými právními předpisy. Pro podrobnosti spojené se systémy sběru se obraťte na místní úřady.

Pro Švýcarsko: Použité baterie mohou být vráceny do prodejny.

Země mimo Evropskou unii: Pro podrobnosti spojené se správným způsobem zbavení se vybitých baterií kontaktujte místní úřady.





# SHARP®

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION

<http://www.sharp-eu.com>

Τυπώθηκε στην Πολωνία  
Wydrukowano w Polsce  
Vytlačeno v Polsku  
Készült Lengyelországban  
Vytlačené v Poľsku  
Trükitud Poolas  
Iespiests Polijā  
Išspausdinta Lenkijoje

**TINS-E915WJZZ**  
10P08-PL-NG

PIN

--	--	--	--