

# SHARP®

SHARP CORPORATION

<http://www.sharp.eu>

Sharp Electronics Europe Ltd.  
4 Furzeground Way, Stockley Park  
Uxbridge, Middlesex, UB11 1EZ, UK

Tiskano u Poljskoj  
Štampano u Poljskoj  
Tiskano v Poljska  
Wydrukowano w Polsce  
Készült Lengyelországban  
Vytlačeno v Polsku  
Vytlačené v Poľsku  
Надруковано в Польщі  
Trükitud Poolas  
Iespiests Polijā  
Išspausdinta Lenkijoje  
Τυπώθηκε στην Πολωνία  
Polonya'da basılmıştır  
Tirarit in Polonia  
Надрукована у Польшча  
Printed in Poland



TINS-F640WJZZ

12P10-PL-NG

PIN



LC-40LE730E / LC-46LE730E  
LC-40LE732E / LC-46LE732E

NET

РІВНЮЄ НА ЗНАЧЕННЯ / УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ / РІВНЮЄ НА ЗНАЧЕННЯ / ИНСТРУКЦИЈА ОБСЛУГИ  
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ / NÁVOD K OBSLUZE / NÁVOD NA OBSLUHU / INSTRUKCIJA Z EKSPLOATACJI /  
KASUTUSJUHEND / LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA / NAUDOJIMO INSTRUKCIJA / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ /  
KULLANMA KILAVUZU / MANUAL DE UTILIZARE / ДАΠΑМОЖНИК ПА ЭКСПЛУАТАЦІІ / OPERATION MANUAL

SHARP

# SHARP®

LC-40LE730E  
LC-46LE730E  
LC-40LE732E  
LC-46LE732E

LCD TELEVIZOR U BOJI  
LCD TELEVIZOR U BOJI  
BARVNI LCD TELEVIZOR  
TELEWIZOR KOLOROWY LCD  
LCD SZÍNESTELEVÍZIÓ  
TELEVIZOR S BAREVNOU LCD OBRAZOVKOU  
TELEVIZOR S FAREBNOU LCD OBRAZOVKOU  
КОЛЬОРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР З  
РІДКОКРИСТАЛІЧНИМ ДИСПЛЕЄМ  
VÄRVILINE LCD-TELER  
ŠKIDRO KRISTĀLU EKRĀNA (LCD)  
KRĀSU TELEVIZORS  
SPALVINIS LCD TELEVIZORIUS  
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ LCD  
(ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ)  
LCD RENKLÍ TELEVÍZYON  
TELEVIZOR COLOR LCD  
ВАДКАКРЫСТАЛІЧНЫ КАЛЯРОВЫ ТЭЛЕВІЗАР  
LCD COLOUR TELEVISION

AQUOS NET

AQUOS 3D  
LED



# NET

PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE  
UPUTSTVO ZA UPOTREBU  
PRIROČNIK ZA UPORABO  
INSTRUKCIJA OBSŁUGI  
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ  
NÁVOD K OBSLUZE  
NÁVOD NA OBSLUHU  
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
KASUTUSJUHEND  
LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA  
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA  
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
KULLANMA KILAVUZU  
MANUAL DE UTILIZARE  
ДАПАМОЖНИК ПА ЭКСПЛУАТАЦЫІ  
OPERATION MANUAL



HRVATSKI

SRPSKI

SLOVENŠČINA

POLSKI

MAGYAR

ČESKY

SLOVENSKY

UKRAJNSKA

EESTI

LATVISKI

LIETUVIŠKAI

ELΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE

ROMÂNĂ

БЕЛАРУСЬ

ENGLISH



**DivX®**

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

**ABOUT DIVX VIDEO:** DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

**ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

**Covered by one or more of the following U.S. Patents:**  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

**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 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:**

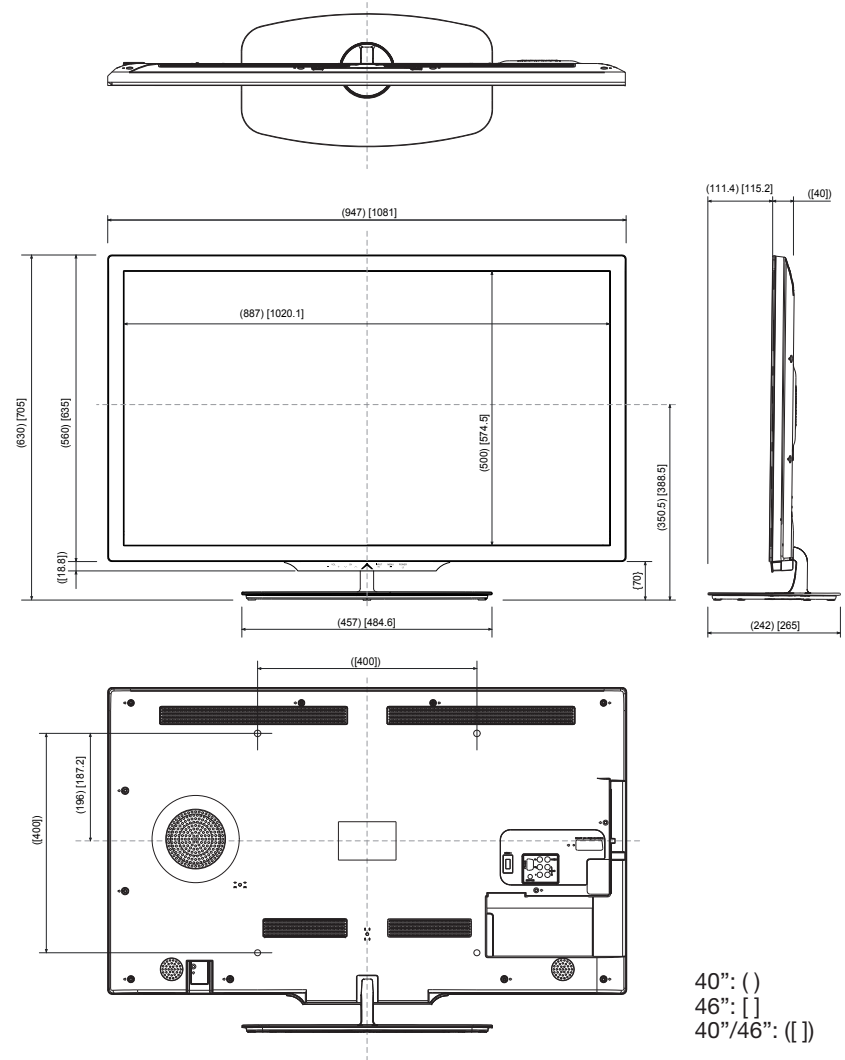
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

- 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.**



**LC-40LE730E NET LC-40LE732E NET**  
**LC-46LE730E NET LC-46LE732E NET**



- Vybrazení a snímky nabídky OSD 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 vycházejí z modelu LC-40LE730E NET.
- Modely LC-40LE730E NET, LC-40LE732E NET, LC-46LE730E NET a LC-46LE732E NET jsou kompatibilní s komprimovaným vysíláním H.264 (MPEG4 H.264, MPEG4 AVC, MPEG4 AVC/H.264).

## Obsah

<b>Obsah</b> .....	<b>1</b>
<b>Úvod</b> .....	<b>2</b>
Vážený zákazník firmy SHARP .....	2
Důležité bezpečnostní předpisy .....	2
Dálkový ovládač .....	3
Televizor (pohled zepředu) .....	4
Televizor (pohled z boku a zezadu) .....	4
<b>Příprava</b> .....	<b>5</b>
Dodávané příslušenství .....	5
Připojení stojanu .....	5
Upevnění televizoru na stěnu .....	5
Volitelné příslušenství .....	5
Vložení baterií .....	6
Použití dálkového ovládání .....	6
Upozornění týkající se dálkového ovládače .....	6
<b>Stručný návod</b> .....	<b>7</b>
Přehled první instalace .....	7
Před zapnutím napájení .....	8
Vložení karty CA .....	8
Úvodní automatická instalace .....	9
Kontrola kvality a síly signálu .....	9
<b>Sledování TV</b> .....	<b>10</b>
Běžné použití .....	10
Zapnutí/vypnutí .....	10
Přepnutí mezi analogovým, satelitním a digitálním vysíláním .....	10
Přepnutí kanálů .....	10
Výběr vnějšího zdroje video signálu .....	10
Výběr jazyka zvuku .....	10
Výběr jazyka titulků .....	10
EPG .....	11
Výběr programu pomocí EPG .....	11
Teletext .....	12
Použití aplikace MHEG-5 (pouze Velká Británie) .....	12
<b>Připojení vnějších zařízení</b> .....	<b>13</b>
Úvod do připojování .....	13
Připojení HDMI .....	14
Připojení složkového signálu .....	14
Připojení VIDEO .....	14
Připojení SCART .....	15
Připojení reproduktorů/zesilovače .....	15
<b>Připojení počítače</b> .....	<b>16</b>
Připojení HDMI (DVI) .....	16
Analogové připojení .....	16
<b>Ovládání nabídky</b> .....	<b>18</b>
Co je to menu? .....	18
Základní funkce ovládání .....	18
<b>Základní nastavení</b> .....	<b>19</b>
Nastavení obrazu .....	19
Nastavení zvuku .....	20
Multimédia .....	20
Nastavení času .....	21
Zámek .....	21
Nastavení kanálů .....	22

Nabídka Nastavení .....	24
Aktualizace softwaru prostřednictvím USB .....	24
Seznam kanálů .....	25
Výběr kanálu, který chcete sledovat .....	25
Zobrazení informací o kanálu (pouze v režimu DTV/CADTV) .....	25
<b>Užitečné funkce pro prohlížení</b> .....	<b>26</b>
Výběr formátu obrazu .....	26
Výběr formátu obrazu ručně .....	26
Nastavení při použití vnějších zařízení .....	26
Zdrojový seznam .....	26
Připojení zařízení typu USB (Media Player) .....	26
Funkce MEDIA PLAYER .....	27
Režim obrázků .....	27
Režim Hudba .....	27
Režim Video .....	28
Kompatibilita se zařízeními typu USB / HOME MEDIA .....	28
Nastavení úspory energie .....	28
<b>Zařízení HDMI</b> .....	<b>29</b>
Ovládání zařízení HDMI pomocí protokolu HDMI CEC .....	29
Připojení HDMI CEC .....	29
Nabídka HDMI CEC .....	30
Ovládání zařízení HDMI CEC .....	30
<b>Nastavení sítě</b> .....	<b>31</b>
Připojení k síti .....	31
Co jsou to služby AQUOS NET? .....	33
Ovládání služeb AQUOS NET .....	33
HbbTV .....	34
<b>Funkce USB REC</b> .....	<b>35</b>
Funkce USB REC .....	35
<b>Sledování 3D obrazu</b> .....	<b>37</b>
Sledování 3D obrazu .....	37
Konfigurace nastavení televizoru za účelem zlepšení 3D zobrazení .....	37
Formát zobrazení pro 3D a 2D obrazy .....	38
Nabíjení baterie 3D brýlí .....	38
Řešení potíží – 3D obraz .....	39
<b>Dodatek</b> .....	<b>40</b>
Seznam zkratek .....	40
Informace o softwarové licenci na tento výrobek .....	40
Řešení potíží .....	41
Specifikace týkající se životního prostředí .....	41
Technické údaje .....	42
Informace o ekologické EU .....	43
Likvidace na konci životnosti .....	44
Ochranné známky .....	44

# Úvod

## Vážení zákazníku firmy SHARP

Děkujeme, že jste si koupili 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 předpisy

- Čištění – Před čištěním produktu odpojte přírodní kabel ze síťové zásuvky. K čištění výrobku použijte vlhký hadřík. **Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky** ani aerosolové čističe.
- Je-li panel znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. V zájmu ochrany panelu nepoužívejte k jeho čištění chemické utěrky. 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 suterénu.
- Na výrobek nepokládejte vázy ani jiné nádoby naplněné vodou. Voda může natéci do výrobku, což může způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.
- Stanoviště – Výrobek neumísťujte na nestabilní vozíky, stojany, trojnožky nebo stoly. Mohlo by dojít k pádu výrobku, což by mohlo mít za následek poranění osob nebo poškození výrobku. Používejte jen vozíky, stojany, trojnožky, závěsy nebo stoly doporučené výrobcem nebo prodávané spolu s výrobkem. Při upevňování výrobku na stěnu postupujte v souladu s pokyny výrobce. K upevnění použijte pouze prvky doporučené výrobcem.
- Při přesunu výrobku umístěného na vozíku je nutno s ním pohybovat s nejvyšší opatrností. Náhlé zastavení, nadměrné použití síly a nerovný povrch podlahy mohou zapříčinit pád výrobku z vozíku.
- Větrání – Větrací mřížky a další otvory ve skříní jsou určeny k ventilaci. Nezakrývejte nebo neblokuje tyto větrací otvory, protože nedostatečné větrání může způsobit přehřívání a významně zkrátit životnost výrobku. Výrobek nepokládejte na postel, pohovku, koberec nebo podobné podložky, protože mohou zablokovat větrací otvory. Tento výrobek není určen pro vestavnou instalaci; výrobek neumísťujte do uzavřených prostor, např. do knihovny nebo do polic, pokud není zajištěno dostatečné větrání nebo není postupováno podle pokynů výrobce.
- LCD panel je vyroben ze skla. Proto se při pádu nebo nárazu může rozbit. Pokud LCD panel praskne, buďte opatrní, abyste se nezranili o úlomky skla.
- Zdroje tepla – Výrobek je nutno umístit mimo dosah zdrojů tepla, tzn. radiátorů, ohříváčů, kamen a ostatních zařízení produkujících teplo (včetně zesilovačů).
- Sluchátka – Nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.
- Z důvodů požární bezpečnosti nikdy neumísťujte jakýkoli typ svíčky nebo zdroje otevřeného ohně na televizor nebo do jeho blízkosti.
- Z důvodů požární bezpečnosti nikdy nevedte přírodní kabel pod televizorem nebo těžkými předměty.
- Nenechávejte zobrazen statický obrázek po dlouhou dobu, protože by mohly zůstat na obrazovce zobrazeny jeho stopy.
- Ke spotřebě elektrické energie dochází po celou dobu, po kterou je připojeno síťové napájení. Mějte na paměti, že televizor lze od napájení odpojit pouze odpojením zástrčky napájení ze zásuvky. (Po dobu používání televizoru by tato zástrčka měla být lehce dostupná.)
- Servis – Nepokoušejte se provádět servis výrobku svépomocí. Odstraněním krytů se vystavujete riziku zasažení proudem vysokého napětí a jiným nebezpečným situacím. Prováděním servisu pověřte kvalifikovanou osobu.

LCD panel je výrobek založený na špičkové technologii umožňující zobrazení i nejméně detailů obrazu.

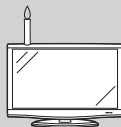
V důsledku velkého počtu obrazových bodů občas dochází k tomu, že několik aktivních obrazových bodů na obrazovce se může jevit jako pevné body modré, zelené nebo červené barvy. Toto je v mezích specifikace výrobku a nejedná se o vadu výrobku.

### Pokyny pro přepravu televizoru

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

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

- Pokud je TV používán v prostorách s nízkou teplotou (např. pokoj, kancelář), obraz může zanechávat stopy nebo se jevit poněkud zpovědý. V tomto případě se nejedná o závadu a obraz TV se vrátí do normálního stavu, jakmile se teplota zvýší.
- Nenechávejte TV na horkém nebo chladném místě. Nenechávejte TV na místě vystaveném přímému slunečnímu záření nebo blízko zdroje tepla, protože by to mohlo vyvolat deformaci skříně a nesprávnou činnost panelu LCD.  
Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C.



Pozor : UVNITR JE NEBEZPEČNÉ VYSOKÉ NAPĚTÍ!

CHCETE-LI PŘEDEJIT ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM Proudem, NESNÍMEJTE KRYT. UVNITR ZAŘÍZENÍ NEJSOU ŽÁDNÉ UŽIVATELSKY OPRAVITELNÉ DÍLY. SERVISNÍ ZÁSAHY PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM TECHNIKŮM.



## Dálkový ovládač

1 (Režim pohotovosti / zapnuto) (strana 10)

2 **ATV**  
Přepnutí do režimu konvenční analogové TV.

**DTV**  
Přepnutí do režimu digitální TV.

**SAT**  
Přepnutí do režimu satelitní televize.

**RADIO**  
DTV/SAT: Přepnutí mezi režimy rádia a dat.

- Jsou-li prostřednictvím vysílání DVB vysílána pouze data (nikoli rádio), bude rádiové vysílání přeskočeno.

3 **Tlačítka HDMI CEC/VoD (strany 29 a 30)**

4 **USB REC (strany 11, 20, 34 a 35)**  
Zaznamenání sledovaného pořadu.

5 **TIME SHIFT**  
Není použito.

6 **Alfanumerická tlačítka 0–9**  
Nastavení kanálu. Zadáni požadovaných čísel. Výběr stránky v režimu teletextu.

- Pokud byla v úvodní automatické instalaci v nastavení země (strana 9) vybrána jedna z pěti severských zemí (Švédsko, Norsko, Finsko, Dánsko nebo Island), budou mít služby DTV čtyři číslice. Jestliže byla nastavena jiná země, budou mít služby DTV tři číslice.

7 (Retrospektiva)  
Návrat k předchozímu vybranému kanálu nebo externímu vstupu.

8 (Režim zvuku) (strana 20)  
Přepnutí do režimu multiplexního zvuku.

**Formát obrazu (strana 26)**  
Přepnutí mezi jednotlivými formáty obrazu.

9 (Ztlumení)  
Zvuk TV zap./vyp.

10 (+/-) (Hlasitost)  
Zvýšení/snížení hlasitosti TV.

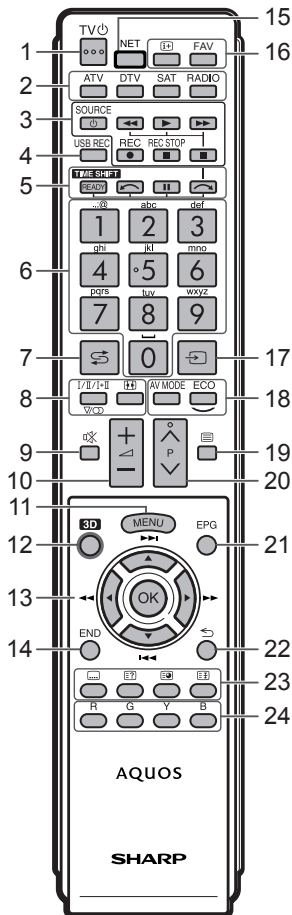
11 **MENU**  
Obrazovka „Nabídka“ zap./vyp.

12 **3D (strana 36)**  
Přepínání mezi zobrazením 3D a 2D.

13 (Kurzor)  
Výběr požadované položky.  
**USB REC/Media Player/Home Media:**

Rychlé přetáčení dozadu a dopředu.

**OK**  
Provedení příkazu.  
ATV/DTV/SAT: Pokud není spuštěna žádná jiná obrazovka „Nabídka“, zobrazí „Seznam kanálů“.



18 **AV MODE (strana 19)**  
Nastavení zvuku a videa.

**ECO**  
**Zap./vyp. (strana 28)**  
Nastavení úspory energie.

19 **Teletext (strana 12)**  
ATV: Zobrazení analogového teletextu.  
DTV/SAT: Výběr MHEG-5 a teletextu pro DTV/SAT.

20 **P/V**  
ATV/DTV/SAT: Výběr kanálu TV.  
NET: Procházení stránek nahoru a dolů.

21 **EPG (strana 11)**  
DTV/SAT: Zobrazení/skrytí „EPG“.

22 **Zpět**  
ATV/DTV/SAT: Návrat na předchozí obrazovku „Nabídka“.  
NET: Návrat na předchozí obrazovku (u některých služeb nemusí fungovat).

23 **Tlačítka pro užitečné funkce**

**Titulky (strany 10, 12 a 24)**  
Zapnutí a vypnutí jazyků pro titulky.

**Vyvolání skrytého teletextu (strana 12)**

**Podstránka (strana 12)**

**Zmrazení/Pozastavení (strana 12)**

Teletext: Automatické zastavení aktualizace stránek teletextu nebo uvolnění režimu pozastavení.

24 **Tlačítka barev (R/G/Y/B)**  
Barevnými tlačítky volíte stejnou barvou označené položky na obrazovce (např. u EPG, MHEG-5, teletextu apod.).

14 **END**  
ATV/DTV/SAT: Zavře obrazovku „Nabídka“.

15 **NET**  
Přepnutí do režimu „Připojená TV“ (strana 31)

16 **Informace o kanálu (strana 25)**  
Zobrazení informací o kanálu (číslo kanálu, signál apod.) na obrazovce.

**FAV**  
Zobrazení seznamu oblíbených kanálů.

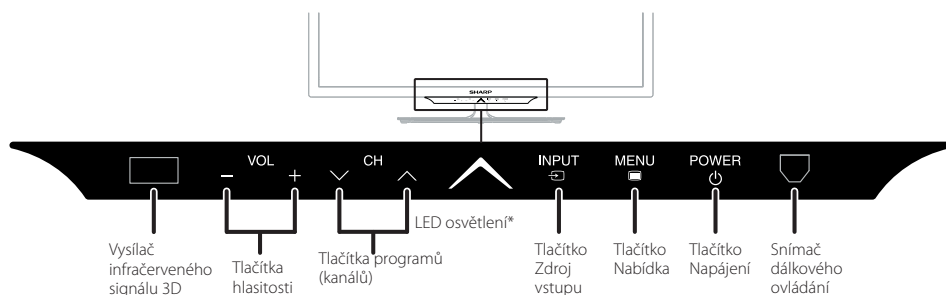
17 **Zdrojový seznam (strana 10)**  
Slouží k výběru zdroje vstupního signálu.

### Důležité informace:

Satelitní služby jsou dostupné pouze pro modely řady LE732.

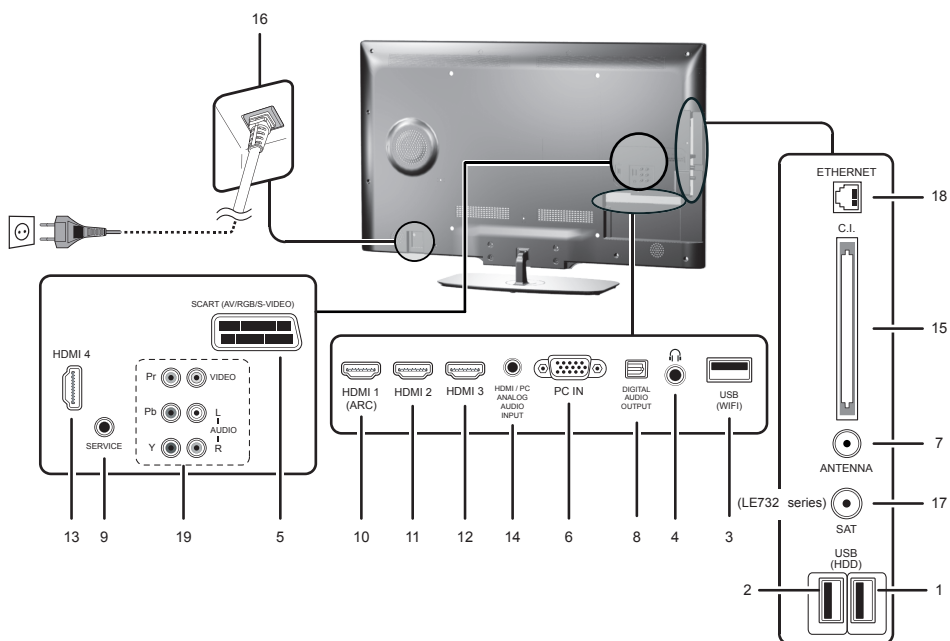
## Úvod

### Televizor (pohled z předu)



\*Stav kontrolky TV (strana 10)

### Televizor (pohled z boku a zezadu)



- 1 Zásuvka USB (USB REC / MEDIA PLAYER / SOFTWARE / HDD READY / 3D GLASSES BATTERY)
- 2 Zásuvka USB (MEDIA PLAYER / SOFTWARE / HDD READY / 3D GLASSES BATTERY)
- 3 Zásuvka USB (pouze pro Wi-Fi)
- 4 Konektor pro SLUCHÁTKA
- 5 Zásuvka SCART (Vstup AV/RGB, Y/C)
- 6 Vstup pro připojení PC
- 7 Anténní zásuvka
- 8 Zásuvka OPTICAL DIGITAL AUDIO OUTPUT (SPDIF)
- 9 Zásuvka SERVICE (3,5mm konektor)
- 10 HDMI 1 (HDMI/DVI/ARC)
- 11 HDMI 2 (HDMI/DVI)
- 12 HDMI 3 (HDMI/DVI)
- 13 HDMI 4 (HDMI/DVI)
- 14 Vstup AUDIO pro DVI a počítač (3,5mm konektor)
- 15 Pozice COMMON INTERFACE
- 16 Zásuvka napájení
- 17 SAT (vstup satelitní antény) (pouze řada LE732)
- 18 Zásuvka ETHERNET (10/100)
- 19 Zásuvky SLOŽKOVÝCH SIGNÁLŮ / AV

### UPOZORNĚNÍ

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

# Příprava

## Dodávané příslušenství

Dálkový ovládač (× 1)



• Baterie velikosti „AAA“ (× 2)

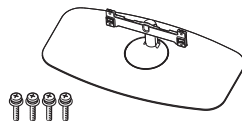


• Anténní adaptér (pouze 40")



• Návod k obsluze (tento návod)

• Stahovací páska kabelu (1x) • Stojan (x1)



## Připojení stojanu

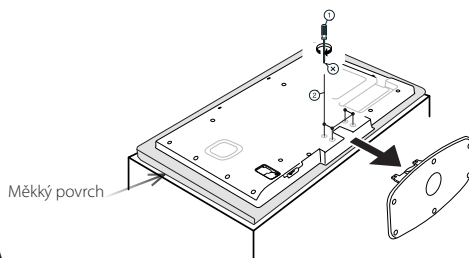
- Před připojením (nebo odpojením) stojanu odpojte napájecí kabel.
- Dříve než začnete, roztáhněte měkkou deku na plochu, na níž chcete položit TV. Tím zabráníte poškození televizoru.

### UPOZORNĚNÍ

- **Stojan připojte ve správném směru.**
- **Postupujte podle uvedených pokynů. Při nesprávné instalaci stojanu se televizor může převrátit.**

### Zasunutí stojanu

- ① Zasuňte stojan do otvorů na spodní straně televizoru (stojan držte tak, aby nespadl z okraje základny).
- ② Vložte čtyři šrouby do čtyř otvorů na zadní straně televizoru a utáhněte je.



### POZNÁMKA

- Budete-li chtít stojan odstranit, proveďte uvedené kroky v opačném pořadí.

## Volitelné příslušenství

Pro barevný LCD televizor je k dispozici uvedená volitelná 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 sloužitelnosti a dostupnosti.

Č.	Název součásti	Číslo součásti
1	Konzola pro upevnění na stěnu	AN-S2AG4
2	Adaptér Wi-Fi	AN-WUD630
3	3D brýle	AN-3DG20-B

## Upevnění televizoru na stěnu

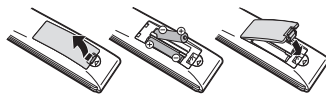
- **Tento televizor smí být upevněn na stěnu výhradně pomocí konzoly pro upevnění na stěnu od společnosti SHARP (viz tabulka výše). Použití jiných konzol pro upevnění na stěnu může vést k nestabilní instalaci a může způsobit vážná zranění.**
- **Upevnění barevného LCD televizoru vyžaduje odborné zkušenosti, a proto by je měl provádět kvalifikovaný servisní personál. Zákazníci by se neměli pokoušet o jeho provedení svépomocí. Společnost SHARP nenese žádnou odpovědnost za nesprávné upevnění nebo takové upevnění, jehož následkem se stane nehoda nebo poranění.**
- Chcete-li k upevnění televizoru na stěnu použít volitelnou konzolu, můžete se poradit s kvalifikovaným servisním personálem.
- Chcete-li tento televizor připevnit ke stěně, nejdříve odstraňte lepicí pásku ze dvou míst na zadní straně televizoru a potom přimontujte konzolu pro upevnění na stěnu k zadní straně televizoru pomocí šroubů dodaných s konzolou.
- Při montáži televizoru na stěnu je třeba připevnit opěrný podstavec.

## Příprava

### Vložení baterií

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

- 1 Otevřete kryt baterií.
- 2 Vložte dvě baterie typu „AAA“, které jsou součástí dodávky.
  - Umístěte baterie tak, aby jejich póly odpovídaly označení (+) a (-) v prostoru pro baterie.
- 3 Uzavřete kryt baterií.



### UPOZORNĚNÍ

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

- Nepoužívejte současně baterie různých typů. Různé typy baterií mají odlišné charakteristiky.
- Nepoužívejte současně 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 způsobit vyrážku. Pokud zjistíte únik chemikálie, otřete ji řádně pomocí tkaniny.
- Baterie, které jsou součástí dodávky, mohou mít s ohledem na podmínky skladování kratší životnost.
- Pokud jednotku dálkového ovládání nebudete používat po delší dobu, vyměňte z ní baterie.
- Při výměně baterií použijte místo alkalických baterií zinko-uhlíkové baterie.

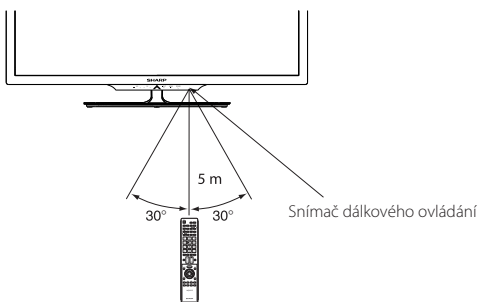
### Poznámka k likvidaci baterií:

Příložené 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.

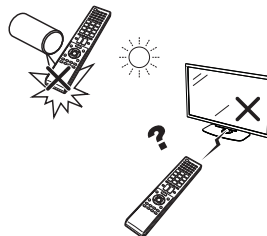
### Použití dálkového ovládání

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



### Upozornění týkající se dálkového ovládače

- Dálkový ovládač nevystavujte nárazům. Dálkový ovládač dále nevystavujte působení tekutin a nepokládejte jej na místo s vysokou vlhkostí.
- Neinstalujte ani neodkládejte dálkový ovládač na místa vystavená přímému slunečnímu světlu. Teplem by mohlo dojít k deformaci jednotky.
- Dálkový ovládač nemusí fungovat správně, pokud je senzor dálkového ovládače televizoru vystaven přímému slunečnímu světlu nebo silnému osvětlení. V takovém případě změňte úhel osvětlení nebo polohu televizoru, popř. umístěte dálkový ovládač blíže k senzoru dálkového ovládače.



# Stručný návod

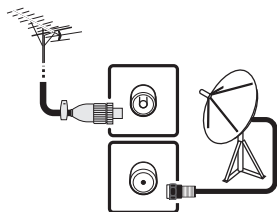
## Přehled první instalace

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

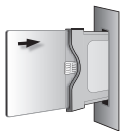
1

### Příprava

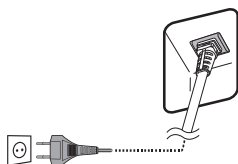
- 1 Připojte anténní kabel k anténní zásuvce (strana 8).



- 2 Dle potřeby zasuňte kartu CA do slotu CI, abyste mohli sledovat kódované pořady (strana 8).




- 3 Připojte napájecí kabel (strana 8).

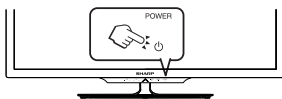


Vzhled výrobku může být v některých zemích odlišný.

2

### Zapnutí a spuštění automatické instalace

- 1 Zapněte napájení stiskem tlačítka  na televizoru (strana 10).



- 2 Spusťte úvodní automatickou instalaci (strana 9).

✓ Nastavení jazyka, země, typu ladění a umístění TV.



✓ Přejděte na **Další**.



### Spuštění ladění kanálů

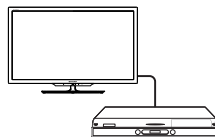
3

### Sledování TV

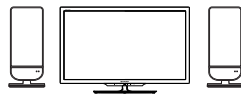
- 1 **Gratulujeme!**  
Nyní už můžete sledovat TV.
- 2 Dle potřeby upravte polohu antény, abyste získali co nejsilnější signál (strana 9).

### Připojení vnějších zařízení

- 1 Vnější zařízení, jako je DVD přehrávač/ rekordér, připojte dle příslušných návodů (strana 13, 14 a 15).

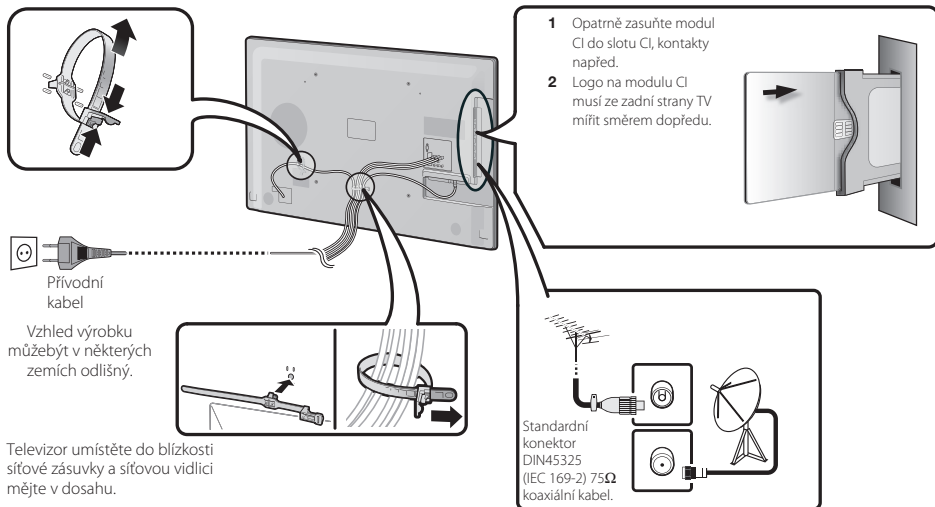


- 2 Vnější zvuková zařízení, jako je zesilovač s reproduktory, připojte dle příslušných návodů (strana 13, 14 a 15).



## Stručný návod

### Před zapnutím napájení



### Vložení karty CA

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

Modul CI ani karta CA nejsou součástí dodávky. Obvykle je můžete zakoupit u prodejce.

#### Vložení karty CA do modulu CI

- 1 Kartu CA zatlačte stranou se zlatými kontakty směrem ke straně modulu CI označené logem poskytovatele, kartu CA zasuňte do modulu CI až na doraz. Viz směr šipky vytištěné na kartě CA.



#### Zasunutí modulu CI do slotu CI

- 2 Opatrně zasuňte modul CI do slotu CI, kontakty napřed. Logo na modulu CI musí ze zadní strany TV mířit směrem dopředu. Nepoužívejte nadměrnou sílu. Dejte pozor, abyste modul neohnuli.



#### Kontrola informací o modulu CI

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazte nabídku „OBRAZ“.
- 2 Stisknutím tlačítka **◀▶** vyberte nabídku „KANÁL“.
  - Obsah této nabídky závisí na poskytovateli modulu CI.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲▼** vyberte volbu „CI informace“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.

#### ● Modul

Zobrazí se obecné informace o modulu CI.

#### ● Nabídka

Zobrazí se parametry pro nastavení jednotlivých karet CA.

#### ● Dotaz

V tomto nastavení můžete zadat číselné hodnoty, například hesla.

#### POZNÁMKA

Obsah jednotlivých obrazovek závisí na poskytovateli modulu CI.

#### POZNÁMKA

- Zkontrolujte, zda je modul CI správně zasunut.
- Tato nabídka je k dispozici pouze u digitálních stanic.
- 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 volbu „Automatická instalace“, nemusí se tento proces zdářit.
- Modul CI kompatibilní s CI+ občas aktualizuje svůj firmware. Může se stát, že před aktualizací nebude možné přijímat 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.
- Jestliže se během příjmu vysílání kompatibilního s CI+ na televizoru zobrazí žádost o potvrzení aktualizace pro kartu CA, postupujte podle pokynů na obrazovce.



## Stručný návod

### Úvodní automatická instalace

Při prvním zapnutí televizoru po zakoupení se spustí průvodce úvodní automatickou instalací. Postupujte podle nabídek a proveďte potřebná nastavení jedno po druhém.

#### Před zapnutím napájení zkontrolujte

- Je připojen anténní kabel?
- Je připojen přívodní kabel?

- 1 Stiskněte tlačítko **(C)** na televizoru.
  - Zobrazí se průvodce úvodní automatickou instalací.
- 2 Nastavení jazyka nabídky OSD.  
Stiskem tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovaný jazyk.

Počáteční instalace	
Jazyk nabídky	Cesky
Země/oblast	Ceská Republika
Časová zóna	Auto
Typ ladění	DTV + ATV
Umístění TV	Doma
Dále	

- 3 Nastavení země.  
Stiskem tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte zemi nebo oblast.
  - Tato obrazovka nastavení se zobrazí pouze při úvodní automatické instalaci.
- 4 Vyberte časovou zónu.
- 5 Nastavte vysílání.  
Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte „Typ ladění“. Stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte příslušný typ ladění:

Početna instalacija	
Jezik izbornika	Hrvatski
Država/Regija	Hrvatska
Time zone	Automatski
Vrsta birača kanala	DTV + ATV
TV lokacija	Početna
Sljedeće	

**CADTV:** Digitální kabelové vysílání.

**ATV:** Analogové vysílání.

**DTV:** Digitální vysílání.

**DTV + ATV:** Digitální a analogové vysílání.

**CADTV + ATV:** Kabelové a analogové vysílání.

**SADTV:** Satelitní vysílání.

**SADTV + ATV:** Satelitní a analogové vysílání.

- 6 Volba umístění televizoru.  
Stisknutím tlačítek **◀/▶** zvolte místo, kde budete televizor používat a poté stiskněte tlačítko **OK**.

**-DOMA:** Pro domácí použití.

**-PRODEJNA:** Je přednastaven režim **DYNAMICKÝ**. Změníte-li **Režim obrazu**, televizor se automaticky po 30 minutách vrátí zpět do režimu **DYNAMICKÝ**, pokud během této doby nezaznamená vstupní signál z televizoru nebo dálkové ovládače.

Pokud jste volbu **PRODEJNA** vybrali omylem, přejděte

na volbu **Nastavení** → **Obnovit výchozí nastavení výrobce** → **OK**. Televizor se poté vrátí na úvodní obrazovku.

- 7 Zahájení ladění kanálů.

Stisknutím tlačítka **▼** vyberte volbu **Dále** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- Pokud chcete najít další vysílání, vyberte z nabídky „KANÁL“ volbu „Digitální manuální ladění“, „Analogové manuální ladění“ nebo „Ruční ladění CADTV“ (strana 22).
  - Chcete-li sledovat jak analogové, tak digitální vysílání, musíte provést ladění kanálů pomocí nastavení „DTV+ATV“ nebo „CADTV+ATV“.
  - Není možné zároveň ladit DTV a CADTV vysílání.
- 8 Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu v závislosti na jejich nastavení a dle připojené antény.
    - Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stisknutím tlačítka **END**.

#### POZNÁMKA

- Pokud po provedení kroku 4 televizor vypnete, průvodce úvodní automatickou instalací se nezobrazí. Automatickou instalaci lze znovu spustit pomocí nabídky **Kanál** (strana 22).
- Pokud jste v nabídce **Země** vybrali volbu „Francie“, nelze přeskočit nastavení kódu PIN.
- Po dokončení úvodní automatické instalace se výchozí kód PIN automaticky nastaví na hodnotu „**3001**“. Chcete-li nastavení kódu PIN změnit, přečtěte si další informace v nabídce **Zámek** na straně 21.

### Kontrola kvality a síly signálu

Při první instalaci nebo po přemístění antény DVB-T/T2/S/ S2 je nutno nastavit její polohu tak, aby byl příjem kvalitní; přitom sledujte obrazovku nastavení antény.

- 1 Zvolte kanál, jehož signál chcete otestovat.
- 2 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▶** vyberte nabídku „**Kanálu**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte volbu „**Informace o signálu**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Kanálu*Informace o signálu	
Název služby :	SDF
ID služby:	4
Multiplex :	TSID 0202, ONID 2114
Sít' :	(3002), "AAAAAAAAAAAAAAAABBBBB"
Hladina bitové chyby :	6.00
Intenz. Signálu:	100 
Kvalita signálu:	20 

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

#### POZNÁMKA



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

# Sledování TV

## Běžné použití


### Zapnutí/vypnutí

#### Zapnutí/vypnutí napájení

Televizor zapnete stisknutím tlačítka  na televizoru.  
Televizor vypnete stisknutím tlačítka  na televizoru.




#### POZNÁMKA

- Pokud televizor vypnete stiskem tlačítka , dojde ke ztrátě dat EPG.

- Umístění zásuvek se může v závislosti na modelu lišit.

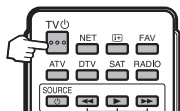
### Režim pohotovosti

#### ● Přepnutí do režimu pohotovosti

Pokud je televizor zapnut (kontrolka LED svítí MODŘE), můžete jej stiskem tlačítka  na dálkovém ovládači přepnout do pohotovostního režimu.

#### ● Přepnutí z režimu pohotovosti


Chcete-li jej z pohotovostního režimu zapnout (kontrolka LED svítí ČERVENĚ), stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládači.



#### Stav kontrolky TV

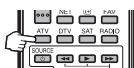
Kontrolka LED	Stav
Vypnuto	Napájení vypnuto
Modrá	Napájení zapnuto
Červená	Stav pohotovosti
Fialová	Stav pohotovosti s naprogramovaným USB REC

#### POZNÁMKA

- Nebudete-li televizor delší dobu používat, vytáhněte přírodní kabel ze zásuvky.
- Přístroj ze sítě stále odebírá malé množství elektrického proudu, i když je volba  vypnutá.

### Přepnutí mezi analogovým, satelitním a digitálním vysíláním

- Stisknutím tlačítek „ATV“, „DTV“, „SAT“ nebo „RADIO“ přepnete mezi režimy.



### Přepnutí kanálů




#### Pomocí tlačítek P/▲/▼:



#### Pomocí tlačítek 0-9:



## Výběr vnějšího zdroje video signálu

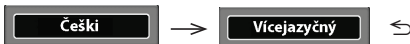
Po uskutečnění připojení stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku „Zdrojový seznam“. A poté stisknutím tlačítka / televizor přepnete na příslušný externí zdroj. Volbu potvrďte stisknutím tlačítka OK.



## Výběr jazyka zvuku

#### ● Režim DTV/CADTV/SAT:


Stisknutím tlačítka  přepnete jazyk zvuku na základě dostupných zdrojů zvuku.



#### POZNÁMKA

- Obrazovka režimu zvuku zmizí po třech sekundách.
- Nabídka možností závisí na přijímaném vysílání.

#### ● Režim ATV:

Stisknutím tlačítka  se režim přepne způsobem znázorněným v následujících tabulkách.

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

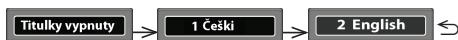
#### POZNÁMKA

- Není-li na vstupu přijíman žádný signál, režim zvuku zobrazí možnost „MONO“.

## Výběr jazyka titulků

#### ● Režim DTV/CADTV/SAT:

Stisknutím tlačítka TITULKY  zobrazíte nebo skryjete dostupné titulky, popř. přepnete mezi jejich různými jazyky.



#### ● Režim ATV:

Stisknutím tlačítka TITULKY  zobrazíte nebo skryjete dostupné titulky.

## Sledování TV

### EPG

EPG je elektronický přehled programů zobrazený na obrazovce. Pomocí EPG můžete sledovat plán událostí DTV/CADTV a dat, prohlížet jejich podrobné informace, naladit událost, která se právě vysílá, a nastavit časovač pro budoucí události.

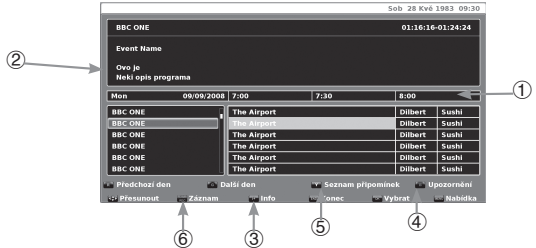
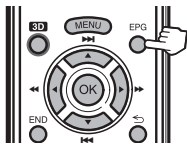
### Výběr programu pomocí EPG

#### Základní ovládání

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

#### ● Vyoání/skrytí obrazovky EPG

Stiskněte tlačítko EPG.



#### ● Výběr programu

##### ① Výběr času od-do

-Stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberte časové období, které chcete prohledat, a stiskněte tlačítko OK.  
• Opakováním stisknutím tlačítka ▶ zobrazíte programy v dalším časovém období.

##### ② Výběr požadovaného programu

-Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný program a stiskněte tlačítko OK.

- Pokud je nalevo od výpisu zobrazeno tlačítko ▲ nebo ▼, přejdete opakováním stiskem tlačítka ▲/▼ na následující nebo předchozí obrazovku.

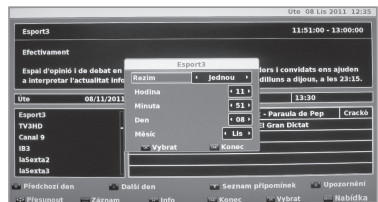
-EPG ukončíte stisknutím tlačítka END.

#### Další funkce EPG

##### ③ Zjištění informací o programu

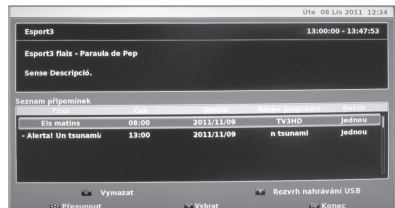
- 1 Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte program,
- 2 Stiskněte tlačítko **+**.

Informace o programu



##### ⑤ Funkce „Seznam připomínek“

- 1 Stisknutím **ŽLUTÉHO** tlačítka zobrazte veškerá naprogramovaná upozornění.
- 2 Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte upozornění. Chcete-li jej smazat, stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko.



- 3 Stisknutím tlačítka **+** se vrátíte do seznamu EPG.

##### ④ Funkce „Upozornění“

- 1 Přejděte na kanál s pořadem, na jehož vysílání chcete být upozorněni.
- 2 Na dálkovém ovládači stiskněte **MODRÉ** tlačítko.
- 3 Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte režim, hodinu, minutu, datum a měsíc, kdy chcete být upozorněni. Stiskněte tlačítko OK.

##### ⑥ Funkce „Záznam“



Stisknutím tlačítka **USB REC** (na dálkovém ovládači) nastavte parametry nahrávání. Viz část „Naprogramované nahrávání“ na straně 34.

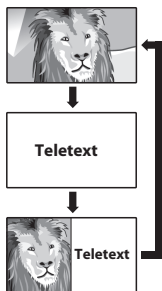
## Teletext

### Co je Teletext?

Teletext je vysílání stránek s informacemi a zábavou, které lze zobrazit na speciálně k tomu vybavených televizorech. Váš televizor přijímá signály teletextu z televizní sítě a pomocí dekódování je převádí 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 zdroj, které poskytují vysílání pro teletext.
- 2 Stisknutím tlačítka  zobrazíte teletext.
  - Řada stanic používá operační systém TOP, zatímco ostatní používají systém FLOF (např. CNN). Váš televizor podporuje oba tyto systémy. Stránky jsou rozděleny do tematických skupin a témat. Po zapnutí teletextu se do paměti uloží až 1 000 stránek za účelem rychlejšího zobrazování.
  - Každým stisknutím tlačítka  se obrazovka přepne (viz obrázky níže).
  - Jestliže vyberete program, který nemá signál teletextu, zobrazí se text „Žádný teletext není dostupný“.
  - Stejně hlášení se zobrazí i během ostatních režimů, pokud signál teletextu není k dispozici.



### POZNÁMKA

- Teletext nefunguje, jestliže byl vybrán typ signálu RGB.

## Tlačítka pro ovládání teletextu

Tlačítka	Popis
	Zvýšení nebo snížení čísla stránky.
<b>Barva (R/G/Y/B)</b>	Možnost výběru skupiny nebo bloku stránek zobrazených v barevných závorekách na spodní straně obrazovky stisknutím tlačítka příslušné <b>barvy (R/G/Y/B)</b> na dálkovém ovládači.
<b>0-9</b>	Přímý výběr libovolné stránky od 100 do 899 pomocí číselných tlačítek <b>0-9</b> .
 ( <b>Horní/Dolní/Celá</b> )	Přepnutí zobrazení teletextu na horní nebo dolní polovinu obrazovky nebo na celou obrazovku.
 ( <b>Vývolání skrytého teletextu</b> )	Vyvolání nebo skrytí skrytých informací, např. odpovědi na kvíz.
 ( <b>Zmrazení/Pozastavení</b> )	Automatické zastavení aktualizace stránek teletextu nebo uvolnění režimu pozastavení.
 ( <b>Titulky pro teletext</b> )	Zobrazí se titulky nebo se obrazovka s titulky vypne. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titulky se nezobrazí, jestliže vysílání příslušné informace titulků neobsahuje.</li> </ul>
 ( <b>Podstránka</b> )	<p><b>Režim TXT:</b> Vyvolání nebo skrytí podstránek.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlačítko : Přechod na předchozí podstránku.</li> <li>• Tlačítko : Přechod na následující podstránku.</li> <li>• Tlačítko <b>OK</b>: Zobrazí nabídku se dvěma uživatelskými ovládacími prvky (velikost a index).</li> <li>• <b>Žluté</b> tlačítko: Po prvním stisknutí zobrazí horní část obrazovky. Po druhém stisknutí zobrazí dolní část obrazovky. Po třetím stisknutí se stránka zobrazí v normální velikosti.</li> <li>• <b>Modré</b> tlačítko: Zobrazí stránku indexu. Stránka zmizí, jakmile při zobrazení nabídce stisknete tlačítko <b>OK</b>.</li> </ul> <p>Pokud je tato nabídka zobrazena, nelze vybírat odkazované stránky.</p> <p><b>Režim TV:</b> Zobrazí čas.</p>

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

Některé služby přinášejí programy zakódované pomocí aplikace MHEG, což vám umožní vyzkoušet interaktivní funkce DTV/CADTV.

Je-li aplikace MHEG-5 k dispozici, spustí se, jakmile stisknete tlačítko .

### POZNÁMKA

- V režimu 3D se aplikace MHEG nemusí zobrazit.

# Připojení vnějších zařízení

## ● Před připojením ...

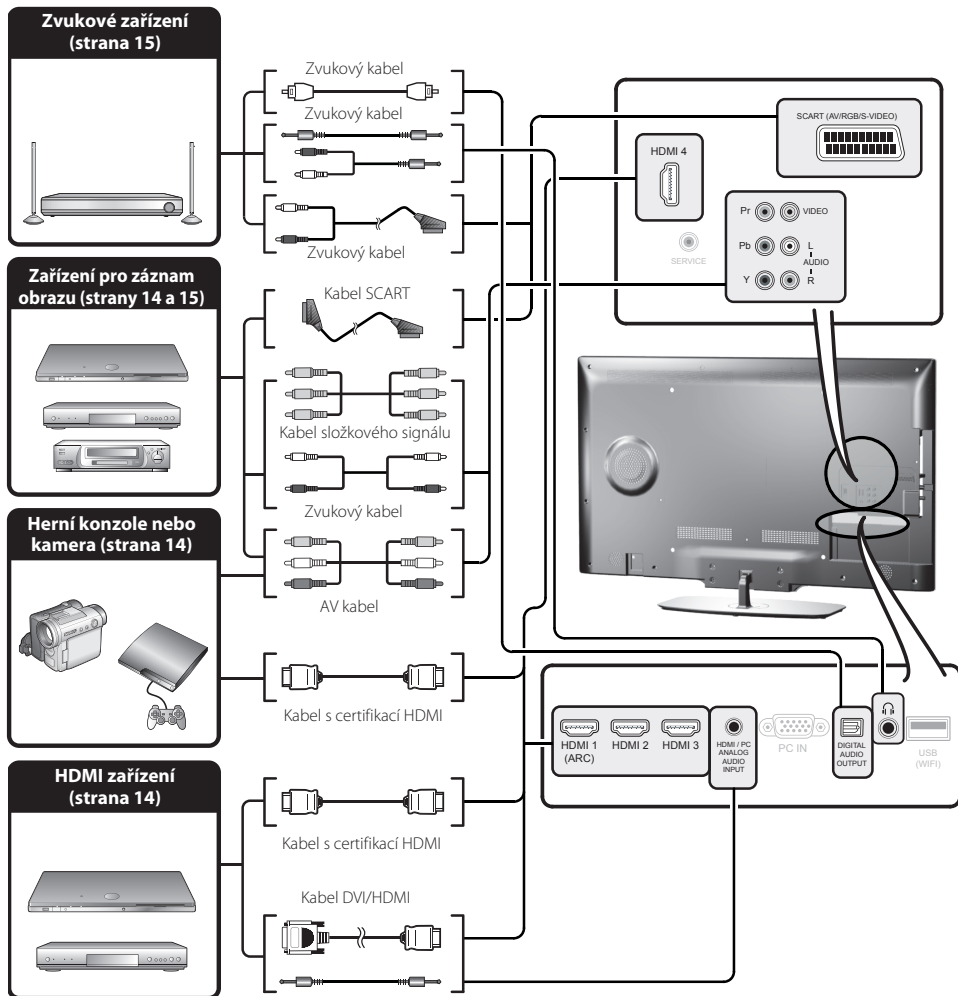
- Dříve než se pokusíte připojit nějaké zařízení, vypněte TV i ostatní zařízení.
- Kabel zasuňte do konektoru až na doraz.
- Pečlivě si přečtěte příslušný návod k obsluze vnějších zařízení a zjistíte možné typy připojení. Tím také získáte nejlepší kvalitu obrazu a zvuku a využijete TV i připojené zařízení na maximum.

## Úvod do připojení

TV je vybaven níže popsanými konektory. Připravte si kabel vhodný do konektoru na televizoru a připojte zařízení.

### POZNÁMKA

- Kabely znázorněné na stranách 13, 14 a 15 jsou běžně dostupné.



Kabel stereo mini konektor  $\varnothing$  3,5 mm

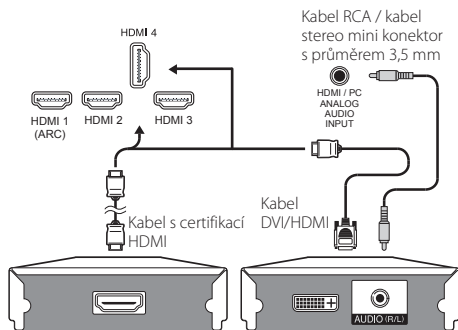
## Připojení vnějších zařízení

### Připojení HDMI

#### Příklady zařízení, která lze připojit

- DVD přehrávač/rekordér
- Blu-ray přehrávač/rekordér
- Herní konzole

Konektory HDMI umožňují přenos digitálního video a audio signálu jedním kabelem. Digitální obraz a zvuk jsou přenášeny bez komprese dat a tedy i bez ztráty kvality. Již není nutno provádět analogově digitální převod, který potenciálně zhoršoval kvalitu signálu.



#### 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.
- Pro připojení DVI kabelu je zapotřebí adaptér, který lze běžně zakoupit v obchodě (není součástí dodávky).

#### POZNÁMKA

- Podle typu použitého HDMI kabelu se v obraze může objevit šum. Vždy používejte certifikovaný HDMI kabel.
- Při přehrávání HDMI obrazu bude automaticky detekován a nastaven nejlepší možný formát.

#### Podporované video signály:

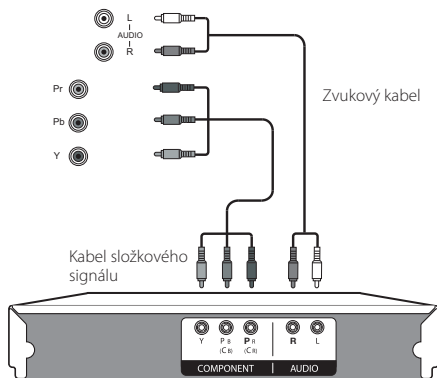
576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p

### Připojení složkového signálu

#### Příklady zařízení, která lze připojit

- VCR
- DVD přehrávač/rekordér
- Blu-ray přehrávač/rekordér

Pokud připojíte DVD přehrávač/rekordér nebo jiné zařízení k VSTUPU SLOŽKOVÉHO SIGNÁLU / AV, získáte přesnou reprodukci barev a maximální kvalitu obrazu.

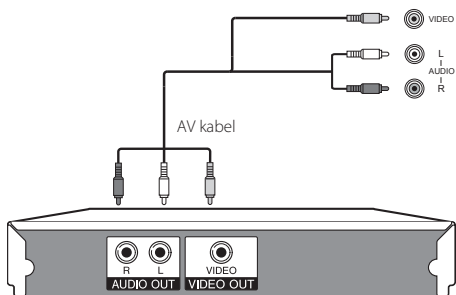


### Připojení VIDEO

#### Příklady zařízení, která lze připojit

- VCR
- DVD přehrávač/rekordér
- Blu-ray přehrávač/rekordér
- Herní konzole
- Kamera

Konektor SLOŽKOVÉHO SIGNÁLU / AV lze využít k připojení herní konzole, kamery, DVD přehrávače/rekordéru a některých dalších zařízení.





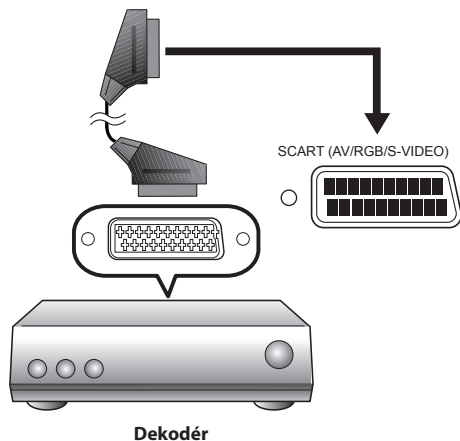
## Připojení vnějších zařízení

### Připojení SCART

#### Příklady zařízení, která lze připojit

- VCR
- Dekodér
- DVD přehrávač/rekordér

Kabel SCART



#### POZNÁMKA

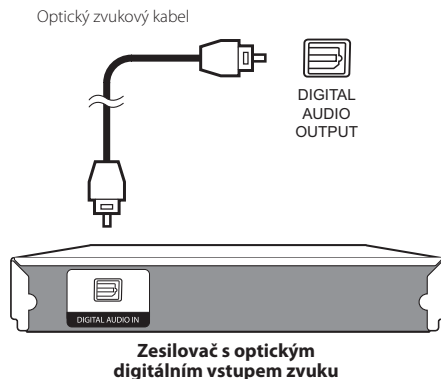
- Pokud dekodér potřebuje přijímat signál z televizoru, vyberte v nabídce „Zdrojový seznam“ (strana 10) správný vstupní konektor, k němuž je dekodér připojen.

### Připojení reproduktorů/zesilovače

#### Příklady zařízení, která lze připojit

- Připojení zesilovače s digitálním vstupem zvuku

Připojte zesilovač s vnějšími reproduktory podle následujícího obrázku.



#### ● Po připojení

##### Nastavení digitálního výstupu zvuku

Po připojení zesilovače s optickým digitálním vstupem zvuku (viz obrázky výše) musíte nastavit formát výstupu zvuku slučitelný s přehrávaným programem nebo připojeným zařízením.

Otevřete volby „MENU“ > „Zvuk“ > „SPDIF režim“ a vyberte volbu „PCM“ nebo „Dolby Digital“.

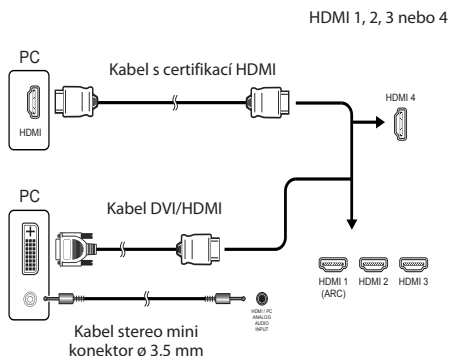
#### POZNÁMKA

- Jestliže zvolíte nastavení „Dolby Digital“ a budete přijímat zvukový formát Dolby Digital nebo Dolby Digital Plus, výstupem bude zvuk Dolby Digital. V opačném případě bude výstupem zvuk PCM. Jestliže zvolíte nastavení „PCM“, výstupem bude zvuk PCM bez ohledu na to, jaké zvukové formáty budete přijímat.

# Připojení počítače

## Připojení počítače

### Připojení HDMI (DVI)

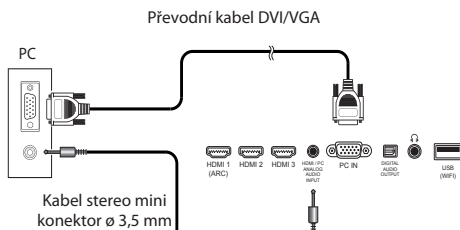
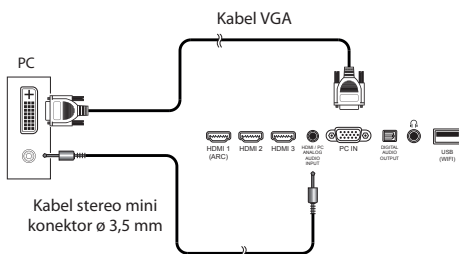


#### Po připojení

• Pokud po připojení počítače k televizoru pomocí kabelu HDMI nefunguje zvuk, připojte televizor k počítači pomocí zvukového kabelu stereo mini konektor s průměrem 3,5 mm, jak je to znázorněno na předchozím obrázku.

• K připojení počítače k televizoru pomocí kabelu DVI je zapotřebí propojit televizor a počítač kabelem stereo mini konektor s průměrem 3,5 mm (viz předchozí obrázek).

### Analogové připojení



#### POZNÁMKA

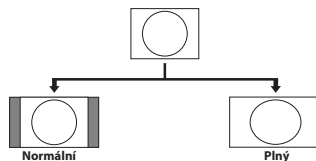
- Pokud by byla použita koncovka PC-IN, je potřeba připojit zvukový kabel.

### Výběr velikosti obrazu

Máte možnost zvolit velikost obrazu.

- 1 Na dálkovém ovládači stisknete tlačítko **MENU** a poté stisknete tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▼** vyberete volbu „**Pokročilé video**“ a poté stisknete tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▼** vyberete volbu „**Poměr stran**“, a poté stisknete tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte požadovanou položku a poté stisknete tlačítko **OK**.

#### Příklad



Položka	
<b>Automatická</b>	Velikost obrazu je automaticky upravena.
<b>Plný</b>	Obraz vyplní celou obrazovku.
<b>Bod po bodu</b>	Obraz se zobrazí se stejným počtem bodů na obrazovce.






#### POZNÁMKA

- Položku lze rovněž zvolit stisknutím tlačítka **⏏** na dálkovém ovládači.
- Veškerá nastavení provádějte, až poté co připojíte počítač.
- Rozlišení zobrazení, které lze vybrat, se může měnit podle typu vstupního signálu.
- Nastavení „**Poměr stran**“ je k dispozici pouze pro analogový signál přes koncovku „PC-IN“.

## Připojení počítače

### Automatické nastavení obrazu z PC

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





1. Stisknutím tlačítka  vyberte volbu **PC-RGB** z nabídky **Zdrojový seznam** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Stisknutím tlačítka  vyberte volbu „**Nastavení**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  vyberte volbu „**Nastavení vstupu**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka  vyberte volbu „**Nastavení PC**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka  vyberte volbu „**Aut. nastavení**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.

#### POZNÁMKA

- Po připojení počítače a výběru zdroje **PC-RGB** se volba „**Aut. nastavení**“ provede automaticky.
- Funkce „**Aut. nastavení**“ může selhat, pokud má obraz z počítače nízké rozlišení či nejasné (černé) okraje nebo se během provádění funkce „**Aut. nastavení**“ pohne.
- Nejprve připojte počítač k televizoru, zapněte jej a až poté spusťte funkci „**Aut. nastavení**“.
- Funkci „**Aut. nastavení**“ lze použít, jen pokud je na vstupu PC-IN analogový signál.

### Ruční nastavení obrazu z PC

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

1. Stisknutím tlačítka  vyberte volbu **PC-RGB** z nabídky **Zdrojový seznam** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Stisknutím tlačítka  vyberte volbu „**Nastavení**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  vyberte volbu „**Nastavení vstupu**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka  vyberte volbu „**Nastavení PC**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení • Nastavení PC	
Posuv vodorovně	50
Posuv svisle	50
Fáze	50
Hodiny	50
Aut. nastavení	▶
Resetovat nastavení	▶

6. Stisknutím tlačítka  /  vyberte konkrétní položku nastavení.
7. Stisknutím tlačítka  /  nastavte hodnotu vybrané položky.

Položka	
<b>Posuv vodorovně</b>	Umožňuje vystředění obrazu pohybem doleva nebo doprava.
<b>Posuv svisle</b>	Umožňuje vystředění obrazu pohybem nahoru nebo dolů.
<b>Fáze</b>	Upraví obraz v případě, že je málo kontrastní nebo bliká.
<b>Hodiny</b>	Upraví obraz v případě, že bliká a zobrazují se svislé pruhy.
<b>Aut. nastavení</b>	Automaticky upraví obraz.
<b>Resetovat nastavení</b>	Vrátí zpět původní obraz.

#### POZNÁMKA

- Volby „**Nastavení PC**“ v nabídce „**Nastavení**“ mohou být nastaveny, pouze když je zaveden analogový signál přes konevku „PC-IN“.
- V závislosti na rozlišení se ručně zadaný svislý a vodorovný rozsah může lišit.

### Tabulka kompatibility PC

Rozlišení	Horizontální frekvence	Vertikální frekvence
VGA	640 × 480	31,5 kHz
VGA	720 × 400	31,47 kHz
SVGA	800 × 600	37,9 kHz
XGA	1 024 × 768	48,4 kHz
WXGA	1 360 × 768	47,7 kHz
SXGA	1 280 × 1 024	64,0 kHz
SXGA+	1 400 × 1 050	65,3 kHz
UXGA	1 600 × 1 200	75,0 kHz
1080p	1 920 × 1 080	67,5 kHz

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

#### POZNÁMKA

- Tento televizor je jen omezeně slučitelný s PC a správná činnost může být zaručena jen tehdy, když grafická karta přesně vyhovuje standardu VESA 60 Hz. Výsledkem jakékoli odchylky od tohoto standardu může být deformace obrazu.

# Ovládání nabídky

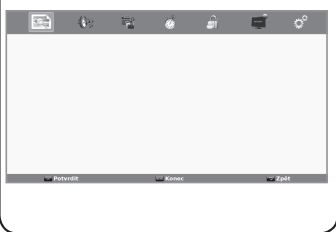
## Co je to menu?

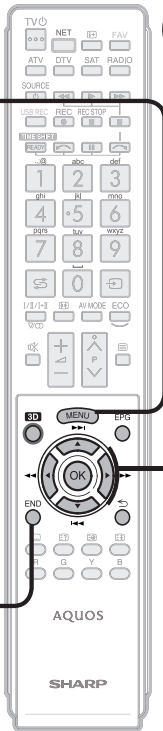
- Chcete-li provést nastavení TV, je potřeba vyvolat nabídku OSD. Nabídka OSD s možnostmi nastavení se nazývá „MENU“.
- Nabídka „MENU“ umožňuje provádět nastavení.
- Tuto nabídku lze ovládat dálkovým ovládačem i tlačítky přímo na televizoru.

## Základní funkce ovládání

### 1 Vyvolání nabídky

Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazte obrazovku „MENU“.




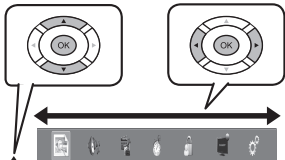


### 2 Výběr položky



Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀▶** vyberte/nastavte požadovanou nabídku, poté nastavte požadovanou hodnotu a stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka **MENU** se vrátíte na předchozí obrazovku „MENU“.

- **Výběr v nabídce**



- **Výběr možnosti**



### 3 Opustění nabídky

Touto operací opustíte obrazovku „MENU“, stisknete-li tlačítko **END** před dokončením nastavení.

### POZNÁMKA

- Možnosti nabídky „MENU“ jsou odlišné u různých vstupních režimů, avšak procedury ovládání jsou stejné.
- Snímky obrazovek uvedené v tomto návodu k obsluze slouží pro účely obecného vysvětlení (některé jsou zvětšené a jiné oříznuté) a mohou se poněkud lišit od skutečných obrazovek.
- Položky zobrazené šedě nelze vybrat.

## Ovládání bez dálkového ovládače (tlačítky přímo na TV)

Tato funkce je užitečná tehdy, když nemáte po ruce dálkové ovládání.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazte úvodní obrazovku MENU nebo se vraťte na předchozí obrazovku MENU.
- 2 Stisknutím tlačítka **CH▲/▼** namísto **▲/▼** nebo **◀/▶** namísto **◀▶** vyberte položku.
- 3 Stisknutím tlačítka **→** otevřete další úroveň nabídky MENU nebo potvrďte nastavení.

### POZNÁMKA

- Obrazovka „MENU“ za několik sekund zmizí, pokud neprovedete žádnou operaci.

## Zobrazení navigačního panelu

Navigační panel v horní části obrazovky zobrazuje panel nabídky.



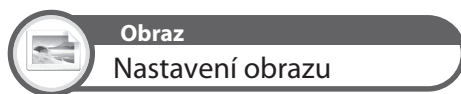
- |              |          |             |
|--------------|----------|-------------|
| 1 Obraz      | 4 Čas    | 7 Nastavení |
| 2 Zvuk       | 5 Zámek  |             |
| 3 Multimédia | 6 Kanály |             |

Navigační panel v dolní části obrazovky zobrazuje ovládací panely nabídky OSD.



Pruh nad dolním řádkem zobrazuje popis ovládání na dálkovém ovládači. Pruh se mění podle toho, která nastavení vybíráte v nabídce.

# Základní nastavení



Je-li volba „**Režim obrázků**“ nastavena na hodnotu „**Uživatel**“, lze obraz nastavit dle potřeby. Viz následující tabulka nastavení obrazu.

## Možnosti nastavení

Vybrané nastavení	Tlačítko ◀	Tlačítko ▶
<b>Jas</b>	Menší jas	Větší jas
<b>Kontrast</b>	Menší kontrast	Větší kontrast
<b>Barevná sytost</b>	Menší intenzita barev	Větší intenzita barev
<b>Tón</b>	Odstíny pokožky jsou více do fialova	Odstíny pokožky jsou více do zelena
<b>Ostrost</b>	Menší ostrost	Větší ostrost
<b>Podsvícení</b>	Obrazovka se ztmaví	Obrazovka se zesvětlí
<b>Pokročilé video</b>	Televizor je vybaven různými funkcemi sloužícími k optimalizaci kvality obrazu. Viz následující tabulka.	

	Vybrané nastavení	Tlačítko ◀	Tlačítko ▶
<b>Pokročilé video</b>	<b>Poměr stran</b>		Přepíná mezi jednotlivými rozměry obrazu.
	<b>Barevná sytost</b>		Upravuje podání barev s cílem zajistit co možná nejlepší zobrazení bílé: studené, normální, teplé.
	<b>Snížení šumu*</b>		Zlepšuje kvalitu obrazu (vyběr mezi jednotlivými možnostmi).
	<b>Dynamické podsvícení</b>		Upravuje jas obrazovky v závislosti na obsahu.
	<b>Film režim</b>		Automaticky rozpozná film a nastaví každý snímek na kvalitu ve vysokém rozlišení.
	<b>Jemný pohyb, pokročilý</b>		Kompenzace rozmazání pohybu.

\* Tato funkce může být pro některé vstupní signály nepřístupná.

## AV MODE

Volba „**AV MODE**“ poskytuje několik možností zobrazení, které lze nastavit na základě podmínek pro sledování, jakými jsou např. okolní světlo, typ sledovaného programu nebo typ výstupu obrazu externího zařízení.

- 1 Stiskněte tlačítko **AV MODE**.
- 2 S každým stisknutím tlačítka **AV MODE** se režim televizoru změní následujícím způsobem:

STANDARDNÍ → SPORT → ECO → KINO → UŽIVATEL → DYNAMICKÁ ↺

## Základní nastavení

### Nastavení zvuku

	Zvuk
Režim zvuku	Hudba
Rovnováha	0
Výšky	60
Hloubky	60
Zvuk surround	Zapnuto
Automatická hlasitost	Vypnuto
Režim SPDIF	PCM
Jasný hlas	Zapnuto
zesílení basů	Zapnuto
Hlasitost sluchátek	50

#### Zvuk

### Nastavení zvuku

Je-li volba „**Režim zvuku**“ nastavena na hodnotu „**Uživatel**“, lze zvuk nastavit dle potřeby. Viz následující tabulka nastavení obrazu.

#### Možnosti nastavení

Vybrané nastavení	Tlačítko ◀	Tlačítko ▶
<b>Rovnováha</b>	Zvyšuje hlasitost levého reproduktoru	Zvyšuje hlasitost pravého reproduktoru
<b>Výšky</b>	Méně výšek	Více výšek
<b>Hloubky</b>	Méně basů	Více basů
<b>Zvuk Surround</b>	Vypnuto	Zapnuto
<b>Automatická hlasitost</b>	Vypnuto	Zapnuto
<b>Režim SPDIF</b>	(PCM) aktivuje výstup digitálního zvuku	Dolby Digital
<b>Jasný hlas</b>	Vypnuto	Zapnuto
<b>Zesílení basů</b>	Vypnuto	Zapnuto

#### ● Režim zvuku

Zvolte požadované nastavení. Dostupné možnosti jsou následující:

STANDARDNÍ→HUDBA→FILM→SPORT→UŽIVATEL↔

#### ● Zvuk Surround

Tato funkce vytváří dojem prostorového ozvučení.

#### ● Automatická hlasitost

Snižuje hladinu zvuku u náhlých změn hlasitosti, například během reklam nebo při přepínání mezi kanály.

#### ● Režim SPDIF

Výstup digitálního zvuku.

#### ● Jasný hlas

Tato funkce zvýrazní řeč oproti šumu na pozadí s cílem zajistit větší srozumitelnost.

#### ● zesílení basů

Tato funkce vytváří dojem zesílení basů.

#### ● Hlasitost sluchátek

Ovládání hlasitosti sluchátek.

### Multimédia

Multimédia	
iPlayer	▶
YouTube	▶
Media Player	▶
Nastavení přehrávače médií	▶
USB REC	▶
Domácí síť (*)	

(\*) Po rozpoznání domácí sítě se zobrazí její název.

#### Multimédia

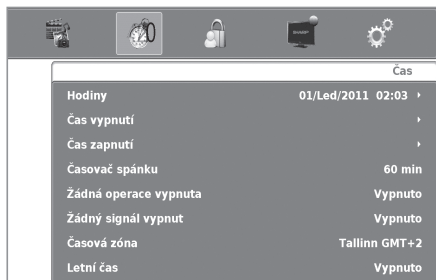
### Nabídka multimédia

- **AQUOS NET**  
Přístup k internetovým službám.
  - **Media Player**  
Přístup k nabídce multimédia. (Viz strana 27.)
  - **Nastavení přehrávače médií**  
Tento televizor umožňuje přehrávat tzv. video on demand (video na přání – DivX® VOD). Televizor je třeba registrovat před přehráváním obsahu DivX®. Tato funkce slouží k potvrzení registračního kódu.
  - **Registrovat DivX® VOD**  
Chcete-li aktivovat tuto volbu, je nutno televizor zaregistrovat na adrese [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod), stáhnout registrační soubor VOD a nahrát jej do televizoru.
  - **Deregistrovat DivX® VOD**  
Zobrazí deaktivaci kód potřebný k odhlášení televizoru na adrese [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
  - **Náhled videa**  
Nastavením této volby na hodnotu Zapnuto můžete náhled vybraného videa zobrazit v malém okně na obrazovce.
  - **USB REC**
    - **Programování přes „Ruční časování USB REC“**  
Umožňuje načasovat nahrávání zvoleného programu.
    - **Seznam časovaného nahrávání USB REC**  
Umožňuje zobrazit všechna plánovaná nahrávání.
    - **Seznam nahraných položek USB REC**  
Umožňuje zobrazit seznam provedených nahrávání.
    - **Nastavení USB REC**  
Umožňuje výběr a nastavení disku, test rychlosti a vyhrazení místa na disku pro tuto funkci.
- Informace o nastavení **USB REC** naleznete na straně 35.
- **Domácí síť**  
Domácí síť bude dostupná v nabídce **Multimédia** v případě, pokud je k televizoru připojena pomocí terminálu sítě Ethernet nebo rozhraní Wi-Fi (volitelné příslušenství, viz strana 5).  
Informace o nastavení naleznete v části „**Nastavení sítě**“ (strana 31).

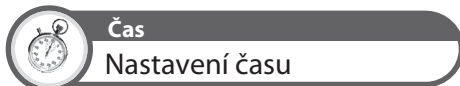


## Základní nastavení

### Nastavení času



Umožňuje nastavit a zobrazit následující funkce: Hodiny, Čas vypnutí/zapnutí TV a Časovač spánku TV.



#### ● Hodiny

Tato funkce umožňuje zobrazit informace o času (den / měsíc / rok / hodina / minuta). V této volbě nelze změnit čas ani datum.

#### ● Čas vypnutí

Umožňuje naprogramovat hodinu, kdy televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

#### ● Čas zapnutí

Umožňuje naprogramovat hodinu zapnutí televizoru.

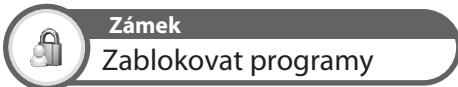
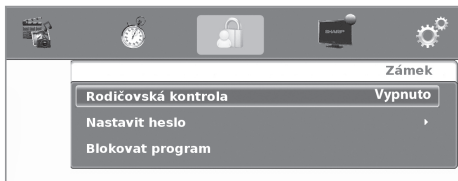
#### ● Časovač spánku

Umožňuje nastavit automatické vypnutí za: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min a 240 min.

#### POZNÁMKA

- Chcete-li zrušit časovač spánku, vyberte volbu „Vypnuto“.
- Po nastavení času začne automaticky odpočet.
- Poslední minuta se zobrazuje po sekundách.
- **Žádná operace vypnuta**  
Pokud nebylo stisknuto žádné tlačítko, televizor se po 3 hodinách vypne.
- **Žádný signál vypnut**  
Po aktivaci této funkce se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu v případě, pokud po dobu 10 minut není zaznamenán žádný vstupní signál. V režimu PC, není-li zaznamenán žádný signál, televizor přejde po 15 vteřinách do pohotovostního režimu.
- **Časová zóna**  
Umožňuje nastavit časové pásmo.
- **Letní čas**  
Umožňuje automaticky přejít na letní čas (auto, vyp., zap.).

### Zámek



Tato funkce umožňuje použití hesla k zablokování některých pořadů a nastavení.

**K přístupu do této nabídky je třeba vždy zadat heslo (výchozí heslo je „3001“).**

#### ● Rodičovská kontrola

Tato funkce umožňuje v režimu DTV/CADTV/SADTV (pouze model LE732) znepřístupnit pořady dle věkové hranice. Informace ohledně věkové hranice je poskytována vysílačem.

#### ● Nastavit heslo

Heslo lze změnit. Stiskněte tlačítko **OK** a zadejte nové heslo. Chcete-li nastavení potvrdit, opusťte nabídku **Zámek**.

#### ● Blokovat program

Před blokáci pořadu je třeba zadat heslo.

**1** Vyberte pořad nebo pořady, které chcete zablockovat a stiskněte **ZELENÉ** tlačítko. V seznamu kanálů se vedle zablockovaného pořadu objeví zámek.

**2** K ukončení stiskněte tlačítko **END**.

Tato možnost zadává vaši volbu do seznamu zablockovaných pořadů.

#### POZNÁMKA

- Při blokáci pořadu se rovněž zablokuje nabídka ladění, aby se znemožnilo vyhledávání kanálů.
- Chcete-li sledovat zablockovaný kanál, je třeba zadat heslo. Při výběru zablockovaného kanálu se objeví žádost o heslo.
- Chcete-li odblokovat zablockovaný pořad, musíte zopakovat předchozí postup.

## Nastavení kanálů



### Kanál Nastavení kanálů

Umožňuje změnu nastavení kanálů po dokončení počítačového automatického ladění.

## Instalace kanálů

### ● Auto ladění

Tato funkce umožňuje vybrat zemi a spustit automatické nastavení kanálů zvlášť pro digitální, kabelové, satelitní (pouze modely řady LE732) a analogické vysílání.

### ● Digitální manuální ladění

Umožňuje ruční ladění digitálních kanálů.

### ● Ruční ladění CADTV

Umožňuje ručně přidat nové služby kabelového vysílání. Toto nastavení se objeví po vyhledání kanálů kabelového vysílání.

### ● Ruční ladění SADTV (pouze modely řady LE732)

Umožňuje ručně přidat nové satelitní služby. Toto nastavení se objeví po vyhledání satelitních kanálů. Viz další strana.

### ● Analogové manuální ladění

Umožňuje ruční ladění analogových kanálů.

### ● Úprava programu

Umožňuje přesouvat, mazat a přeskakovat kanály a vytvářet seznamy oblíbených kanálů.

Vyberte kanál, který chcete reorganizovat, a stisknutím tlačítek ◀▶ přepněte mezi volbami **Zobrazitelné**, **Vynecháno** (kanál bude ignorován) a **Oblíbené** (kanál se přidá do seznamu oblíbených kanálů). Stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka kanál smažete, stisknutím **ZLUTÉHO** tlačítka kanál přesunete a stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka kanál přejmenujete.

## POZNÁMKY

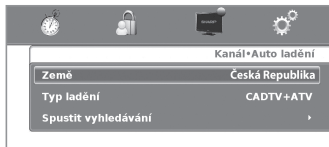
- Stisknete-li tlačítko **FAV**, když není otevřená žádná nabídka nastavení, objeví se seznam oblíbených kanálů.
- **Úpravy satelitu** (pouze modely řady LE732) Umožňuje nastavit vlastnosti satelitu.
- **Informace o signálu** Zobrazuje hodnoty kvality a síly signálu.
- **CI informace** Zobrazuje informace týkající se karty CA (Conditional Access Module), jako např. název, poskytovatele služeb a nabídku OSD.
- **Automatické číslování kanálů** Automatické uspořádání kanálů.
- **Rozšířené hledání** Umožňuje automaticky přidat nové služby.

## Vyhledávání kabelových vysílání

### ● Auto ladění CADTV

Umožňuje přidat služby kabelového vysílání.

- 1 Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀▶ vyberte volbu **Kanál**, následně volbu **Auto ladění** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀▶ vyberte volby **Země** a **Typ tuneru (CADTV)**.
- 3 Přejděte do volby **Spustit vyhledávání** a stiskněte tlačítko **OK**.



### ● Ruční ladění CADTV

Po použití volby **Auto ladění CADTV**, můžete nové kabelové služby přidat ručně.

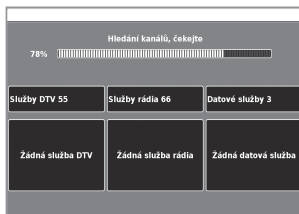
- 1 Pomocí tlačítek ▲/▼/◀▶ vyberte volbu **Ruční ladění kanálů a CADTV** a stiskněte tlačítko **OK**.



- 2 Pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovládací ručně zadáte volby **Frekvence** a **Symbolová rychlost**.
- 3 Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte volbu **Modulace** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Ze seznamu vyberte **modulaci**, potvrďte ji stisknutím tlačítka **OK** a vraťte se stisknutím tlačítka ◀.



- 5 Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte volbu **Spustit vyhledávání** a poté stiskněte tlačítko **OK**.



## POZNÁMKY

- Hodnoty položek „**Frekvence**“, „**Symb. rychlost**“ a „**Modulace**“ je třeba nastavit na hodnoty uvedené dodavatelem kabelu.

## Základní nastavení

### Vyhledávání satelitních vysílání (pouze modely řady LE732)

#### ● Auto ladění SADTV

Umožňuje vyladit satelitní služby.

1 Na dálkovém ovládací stiskněte tlačítko **MENU**. Stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte volbu **Kanál**, poté vyberte volbu **Auto ladění** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte volbu **Typ ladění** → **SADTV**.

3 Přejděte do volby **Spustit vyhledávání** a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se následující obrazovka:



Vyberte nastavení satelitního zařízení a výběr potvrďte stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládací.

Začne automatické vyhledávání.

#### ● Ruční ladění SADTV

Umožňuje ručně přidat nové satelitní služby.

Na dálkovém ovládací stiskněte tlačítko **MENU**. Stisknutím tlačítka **▼** vyberte volbu **Ruční ladění SADTV** a stiskněte tlačítko **OK**.



#### ● Vstupní satelit

Vyberte nastavení zařízení satelitu a stiskněte tlačítko **OK**.

#### ● Frekvence (MHz)

Slouží k zadání frekvence transponderu v MHz.

#### ● Symbolová rychlost

Slouží k zadání symbolové rychlosti.

#### ● Polarizace

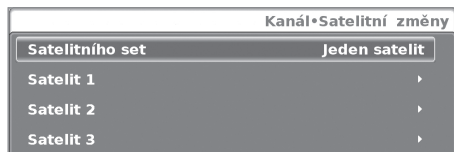
Umožňuje vybrat mezi vodorovnou a svislou polarizací.

Vyberte volbu **Zahájit vyhledávání** a stisknutím tlačítka **OK** zahajete vyhledávání.

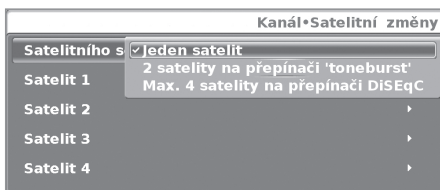
#### ● Úprava satelitu

Umožňuje ručně upravit vlastnosti satelitu.

Stisknutím tlačítka **▼** vyberte volbu „**Úprava satelitu**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.



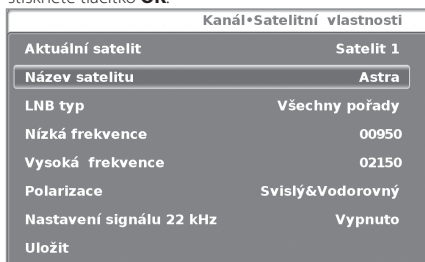
Vyberte volbu **Sada satelitu**. Můžete si vybrat z následujících možností:



Pokud použijete jinou metodu než **Jeden satelit**, poraďte se s poskytovatelem služeb.

1 Vyberte volbu **Jeden satelit** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

2 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte volbu „**Satelit 1**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.



3 Vyberte volbu **Název satelitu** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Zadejte název satelitu pomocí softwarové klávesnice.

4 Vyberte volbu **Typ LNB** a poté vyberte mezi volbami **Univerzální** a **Uživatel**. Pokud jste vybrali volbu **Univerzální**, zůstanou ostatní nastavení nedostupná (zobrazí se šedě). Pokud jste vybrali volbu „**Uživatel**“, budou dostupná následující nastavení:

#### ● Nízká frekvence

Slouží ke změně výchozí nízké frekvence.

#### ● Vysoká frekvence

Slouží ke změně výchozí vysoké frekvence.

#### ● Polarizace

V závislosti na charakteristice vysílání vyberte mezi volbami **Svisle a vodorovně** (vyhledávání v obou polaritách), **Svisle** nebo **Vodorovně** (vyhledávání v jedné polaritě) a **LNB VYP**. (LNB vypnuto).

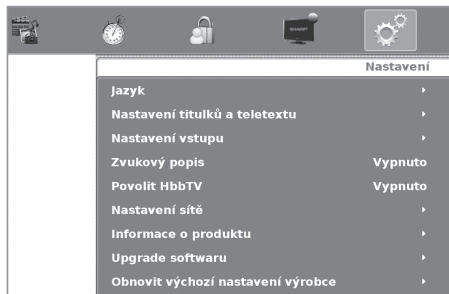
#### ● Nastavení 22K

Výběrem volby **ZAP**, přidejte široké pásmo k procesu automatického vyhledávání pomocí tónu 22 kHz.

Stisknutím tlačítka **▼** vyberte volbu **Uložit** a poté stisknutím tlačítka **OK** nastavení uložte.

## Základní nastavení

### Nastavení



### Nastavení

#### Nabídka Nastavení

#### ● Jazyk

Umožňuje vybrat jazyk obrazovky nastavení a zvuku.

##### ● Jazyková nastavení

Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte jazyk nabídky a poté stiskněte tlačítko **OK**.

##### ● Jazyky pro zvuk

Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte jazyk zvuku.



#### ● Nastavení titulků a teletextu

Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat titulků a vybrat jazyk titulků a teletextu. Rovněž umožňuje vybrat režim titulků mezi volbami: **Normální** a **Potíže se sluchem**.

##### ● Režim titulků

Normální / Potíže se sluchem.

##### ● Jazyky pro titulků

Primární / Sekundární.

##### ● Sada znaků teletextu (jazyk)

Umožňuje vybrat sadu znaků jazyka teletextu.

#### POZNÁMKA

- Titulky se nezobrazí, jestliže vysílání příslušné informace titulků neobsahuje.

#### ● Nastavení vstupu

Umožňuje nastavit jednotlivá nastavení:

##### ● Názvy vstupů

Umožňuje přiřadit popisky ke zdrojům vstupu.

##### ● HDMI CEC (Ovládání spotřebitelské elektroniky – Consumer Electronics Control)

Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci **HDMI CEC**. (Viz strana 29.)

##### ● Nastavení PC

Umožňuje nastavit obraz po připojení počítače. (Viz strana 16.)

#### ● Zvukový popis

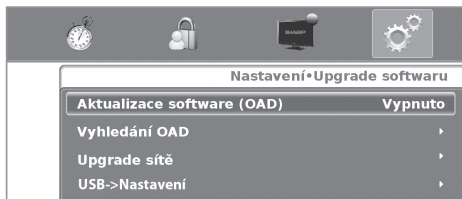
Tato funkce umožňuje povolit výstup zvuku pro zvukový popis, pokud jej televizor přijímá spolu se signálem.

#### ● Povolit HbbTV

Toto nastavení umožňuje získat přístup k novým službám poskytovatelů zábavy, jakými jsou např. poskytovatelé vysílání, online poskytovatelé (včetně služeb catch-up TV a video on demand (VoD), interaktivních reklam, personalizace, voleb, her a společenských sítí). (Viz strana 34.)

#### POZNÁMKA:

- Pokud je volba „Zvukový popis“ nastavena na hodnotu „Zap.“ a je vybráno vysílání kompatibilní se zvukovým popisem, bude hlavní zvuk překryt zvukem zvukového popisu.
- Tato funkce je k dispozici jen u vysílání DTV. Nabídka „**Zvukový popis**“ se nezobrazí pro vysílání ATV a externí vstupy.
- Zvuk zvukového popisu překryje hlavní zvuk pouze v případě, pokud jsou jako výstup zvuku nastaveny reproduktory, sluchátka nebo zvukový výstup. Jako výstup nemohou být nastaveny zvukové výstupy S/PDIF nebo SCART.
- **Nastavení sítě**  
Nastavení Internetu. (Viz strana 31.)
- **Informace o produktu**  
Zobrazí verzi hardwaru a softwaru.
- **Upgrade softwaru**  
Tato volba umožňuje mít vždy nejnovější verzi softwaru televizoru.



#### ● Aktualizace softwaru (OAD)

Nastavením této možnosti na volbu ZAP. televizor v pohotovostním režimu automaticky zjistí, zda je dostupná nová verze softwaru (prostřednictvím digitálního vysílání).

#### ● Vyhledání OAD

Okamžitě zkontroluje, zda je dostupný nový software.

#### ● Upgrade sítě

Tato funkce aktualizuje prostřednictvím sítě software na nejnovější verzi.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

#### ● USB -> Nastavení

Pomocí této možnosti lze snadným způsobem nastavit seznam kanálů a veškerá nastavení televizoru, a to prostřednictvím konfiguračního souboru dodaného servisním střediskem společnosti SHARP. Tento soubor je třeba uložit v kořenovém adresáři paměťového zařízení USB připojeného k televizoru. Po dokončení operace se televizor znovu spustí.

#### POZNÁMKA:

- K aktualizaci softwaru prostřednictvím Internetu je třeba širokopásmové připojení a nastavení sítě.

## Základní nastavení

### Aktualizace softwaru prostřednictvím USB

- 1 Přidejte binární soubor ke kořenu paměti USB.
- 2 Vložte paměť do konektoru USB na televizoru.
- 3 Zobrazí se textová zpráva:



- 4 Stisknutím tlačítka ◀ vyberte volbu **Ano** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Zahájí se aktualizace softwaru.
  - Objeví se průběh aktualizace v procentech.
- 5 Po dokončení aktualizace softwaru vyjměte paměť USB a stisknutím tlačítka **Ok** televizor resetujte.
- 6 Zobrazením volby **Nastavení** < **Informace o produktu** zkontrolujte, zda byla aktualizace úspěšná.

### ● Obnovit výchozí nastavení výrobce

Obnovuje výchozí parametry původního továrního nastavení televizoru.

### Seznam kanálů

#### Výběr kanálu, který chcete sledovat

- 1 Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte seznam naladěných kanálů.
- 2 Pomocí tlačítek ▲/▼ přejděte na kanál, který chcete sledovat, a stiskněte tlačítko **OK**.



### Zobrazení informací o kanálu (pouze v režimu DTV/CADTV)

Stisknutím tlačítka **(i+)** na dálkovém ovládači lze zobrazit informace kanálu, který právě sledujete.



Informace, které se objeví na obrazovce:

- ① **Číslo programu**
- ② **Název programu**
- ③ **Znepřístupnění pořadů dle věkové hranice**
- ④ **Zvuk**
- ⑤ **Dostupné služby: Rádio / Teletext / Titulky / Šifrování**
- ⑥ **Informace týkající se programu, který se právě vysílá**

### VYMAZÁNÍ KÓDU PIN

Pokud ztratíte nebo zapomenete kód pin, můžete jej vymazat následujícím způsobem:

- 1 Přejděte do nabídky „MENU”→„ZÁMEK”.
  - 2 Abyste zrušili stávající kód PIN, zadejte „3001”.
- Stávající kód PIN se změní na „3001”.

# Užitečné funkce pro prohlížení

## Výběr formátu obrazu

### Výběr formátu obrazu ručně

Je možné zvolit formát obrazu. Velikost obrazu, kterou lze vybrat, se může měnit podle typu přijímaného signálu.

- 1 Chcete-li přepnout mezi jednotlivými režimy obrazu, stiskněte na dálkovém ovládací tlačítko .

### Velikosti signálu SD (Standard Definition)

**Normální 4:3:** Zachovává se původní poměr šířky a výšky při zobrazení na celou obrazovku.

**Lupa 14:9:** Zobrazení ve formátu 14:9. Na obou stranách obrazovky se zobrazí tenký boční pruh, u některých programů může být doplněn také nahoře a dole.

**Panorama:** U tohoto režimu je obraz roztažen k oběma koncům obrazovky. V závislosti na vysílaných signálech se může obraz podobat obrazu v režimu „Celá obrazovka“.

**Plný:** Při zobrazení 16:9 je obraz stlačen.

**Kino 16:9:** Zobrazení ve formátu 16:9. U některých programů se při horní a spodní straně obrazu mohou zobrazit pruhy.

**Kino 14:9:** Zobrazení ve formátu 14:9. U některých programů se při horní a spodní straně obrazu mohou zobrazit pruhy.

**Auto:** Televizor automaticky vybere rozměr obrazu.

### Velikosti signálu HD (High Definition) HDMI

**Plný:** Zobrazení Overscan. Všechny strany obrazu se oříznou.

**Zobrazení Underscan:** Optimální zobrazení obrazu ve vysokém rozlišení. U některých pořadů se může na okrajích obrazovky objevit šum.

Režim „Underscan“ pro videosignál 1080(i/p) je stejný jako režim „Dot by dot“.

**Auto:** Tento režim umožňuje televizoru měnit velikost obrazu automaticky.

## POZNÁMKA

- Podle typu přijímaného signálu se některé položky nezobrazí.

## Nastavení při použití vnějších zařízení

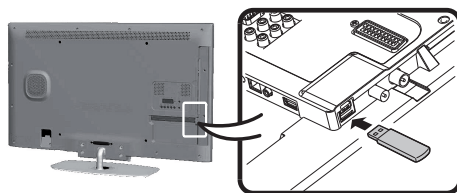
### Zdrojový seznam

Výběr zdrojového vstupu vnějšího zařízení.

- Není-li vidět obraz (barva), zkuste zvolit jiný typ signálu.
- Chcete-li získat informace ohledně režimu signálu, nahlédněte do návodu k obsluze externího zařízení.

### Připojení zařízení typu USB (Media Player)

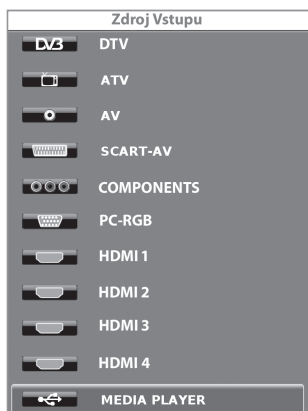
Zařízení typu USB připojte k televizoru podle níže uvedeného popisu.



- Televizor nemusí být schopen rozeznat obsažená data v závislosti na typu zařízení USB.
- K pojmenování souborů používejte pouze alfanumerické znaky.
- Může se stát, že se nezobrazí názvy souborů delší než 80 znaků (přesný počet se může lišit v závislosti na znakové sadě).
- USB zařízení nebo paměťovou kartu neodpojujte od televizoru během přenosu souborů, při použití funkce postupného zobrazování fotografií, při přepínání z jedné obrazovky do jiné nebo před opuštěním režimu „MEDIA PLAYER“ z nabídky „Zdrojový seznam“.
- Kompatibilita s připojením pevných disků USB.
- Neprovádějte opakované připojování a odpojování zařízení typu USB k/od televizoru.

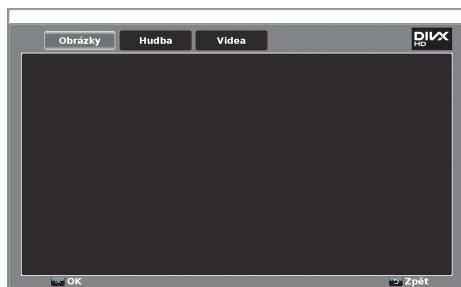


## Užitečné funkce pro prohlížení



### Funkce MEDIA PLAYER

Po výběru funkce Media Player televizor nahraje soubory zařízení USB a zobrazí následující obrazovku:



- 1 Stisknutím tlačítek ◀/▶ lze přepínat mezi jednotlivými režimy: **Obrazky**, **Hudba** a **Video**. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte volbu, kterou chcete přehrát.
- 2 Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte složku, jejíž soubory chcete přehrát, a poté stiskněte tlačítko **OK**.

### Režim obrázků

V televizoru lze zobrazit fotografie ve formátu JPEG (\*.JPE, \*.JPG) a PNG.

K dispozici je několik způsobů zobrazení.

- 1 Vyberte režim **Obrazky** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek ▲/▼ / ◀/▶ vyberte soubory, které chcete zobrazit přes celou obrazovku, a zobrazení zahajte stisknutím tlačítka **OK**.
- Na předchozí/následující stranu můžete přejít stisknutím tlačítek P▲/▼.

### Prohlížení obrázků v režimu celé obrazovky

#### Tlačítka pro zobrazení obrázků přes celou obrazovku

Tlačítka	Popis
▲/▼ kurzor	Přejde na předchozí/následující fotografii ve stejné složce.
Tlačítko ◀	Přejde zpět na předchozí obrazovku.
Modré tlačítko	Lupa: Tlačítka ▲/▼/◀/▶ umožňují procházet obrázky při aktivované lupě.
Žluté tlačítko	Otočí fotografii o 90°.
Červené tlačítko	Prezentace.

### Režim Hudba

Přehrává hudební soubory ve formátu MP3.

- 1 Vyberte režim **Hudba** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
  - 2 Pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte soubory, které chcete přehrát, a k zahájení přehrávání stiskněte tlačítko **OK**.
  - 3 Chcete-li pozastavit přehrávání souborů MP3, stiskněte tlačítko **OK**, chcete-li režim **Hudba** ukončit, stiskněte tlačítko **END**.
- Stisknutím tlačítka **OK** můžete zastavit / znovu spustit přehrávání.

#### Tlačítka pro přehrávání hudby

Tlačítka	Popis
▲/▼ kurzor	Přejde na předchozí/následující stopu ve stejné složce.
◀/▶ kurzor	Rychle zpět/dopředu (v režimu přehrávání).
Tlačítko END	Přejde zpět na předchozí obrazovku.
ČERVENÉ tlačítko	(x1) Neustále přehrává vybraný soubor. (x2) Neustále přehrává soubory konkrétní složky.
Tlačítko OK	Přehrávání / pozastavení přehrávání.

## Užitečné funkce pro prohlížení

### Režim Video

Přehrává filmy a videa.

- 1 Vyberte režim **Video** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek **▲/▼** / **◀/▶** vyberte soubory, které chcete přehrát, a přehrávání zahajte stisknutím tlačítka **OK**.
- 3 Chcete-li nahrávku zastavit / spustit znovu, stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **END** režim **Video** ukončíte.

#### Tlačítka pro režim přehrávání videa

Tlačítka	Popis
<b>▲/▼ kurzor</b>	Přejde na předchozí/následující kapitolu.
<b>◀/▶ kurzor</b>	Rychle zpět/dopředu.
<b>Tlačítko END</b>	Přejde zpět na předchozí obrazovku.
<b>ČERVENÉ tlačítko</b>	Umožňuje neustále opakovat ukázkou z filmu. První stisknutí určuje počáteční bod a druhé stisknutí určuje konečný bod. Třetí stisknutí zahájí opět normální přehrávání.
<b>MODRÉ tlačítko</b>	Umožňuje posunout přehrávání dopředu nebo dozadu do konkrétního bodu filmu. Zadejte čas ve formátu „hh:mm:ss“, vyberte volbu „Najít“ a stiskněte tlačítko <b>OK</b> .
<b>Tlačítko OK</b>	Přehrávání / pozastavení přehrávání.
<b>Tlačítko MENU</b>	Zobrazí nabídku umožňující nastavení zobrazení videa během přehrávání.
<b>Tlačítko (⊕)</b>	Použije lupy ve filmech a videích.

### Kompatibilita se zařízením typu USB / HOME MEDIA

<b>Zařízení typu USB 2.0</b>	Paměť typu USB, USB čtečka karet, pevný disk USB (třída velkokapacitních paměťových zařízení)
<b>Systém souborů</b>	USB REC: NTFS
	USB Media Player: FAT/ FAT32/ NTFS
<b>Home Media (DLNA)</b>	DLNA 1.5 DMP (certifikováno pro přehrávač digitálních médií)
<b>Formát souboru s fotografiemi</b>	JPEG, PNG
<b>Formát hudebního souboru</b>	Mpeg 1 (vrstva 1 a 2), MP3 Frekvence samplování: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,050 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
	HEACC, AAC (MP4), WAV (PCM), WMA, AC3, EAC3 Frekvence samplování: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
<b>Zásobník multimédií</b>	TS (Přenosový tok), MOV, MP4, MKV, MPG (programový tok MPEG2), WMV, ASF, AVI, DivX, RM, RMVB, FLV, VOB
<b>Formát video souboru</b>	MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX, Xvid, AVC/H.264, VC-1, AVS, Divx311 (pouze SD), RealVideo
<b>Formát souboru titulků</b>	SRT (Unicode)

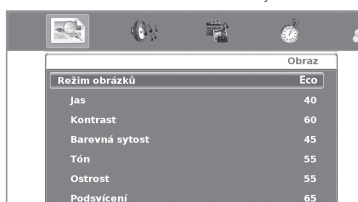
#### POZNÁMKA

- Soubory v progresivním formátu jpeg nejsou podporovány.
- Hudební soubory v zařízeních typu USB 1.1 se nemusí přehrávat správně.
- Operace pomocí rozbočovačů USB nejsou zaručeny.
- Je možné, že televizor nebude správně detekovat externí pevné disky s kapacitou nad 1 TB.
- Prodlužovací kabely určené k zařízením USB musí být certifikovány jako USB 2.0.
- Je možné, že přehrávání video souborů v zařízeních typu USB neproběhne správně, je-li jejich rychlost nedostačující.
- Přehrávání souborů, které jsou kódovány v nestandardním formátu, není zaručeno.
- Přípona souborů přesně nedefinuje obsah souboru. Obsah internetových souborů často neodpovídá jejich příponě. Z tohoto důvodu nelze některé soubory v televizoru přehrát.

### Nastavení úspory energie

Tato funkce vám umožňuje automaticky snížit jas podsvícení, aby došlo ke snížení spotřeby energie a prodloužení životnosti podsvícení.

V nabídce **Obraz** → **Režim obrázků** vyberte volbu **ECO**.



# Zařízení HDMI

## Ovládání zařízení HDMI pomocí protokolu HDMI CEC

### ● Co je protokol HDMI CEC?

Pomocí protokolu HDMI CEC můžete interaktivně ovládat kompatibilní systémová zařízení (zesilovač AV, DVD přehrávač/rekordér, Blu-ray přehrávač/rekordér apod.) pomocí jediného dálkového ovládače.

### POZNÁMKA

- Protokol HDMI CEC nelze použít současně s funkcemi **USB REC**.

### ● K čemu protokol HDMI CEC slouží

#### ● Nahrávání jediným dotykem (pouze DTV/SAT)

Již nebude třeba hledat dálkový ovládač nahrávacího zařízení. Stisknutím **REC** ● nebo **REC STOP** ■ spustíte/zastavíte nahrávání obrazu pomocí zobrazení na rekordéru.

#### ● Přehrávání jediným dotykem

Pokud se televizor nachází v pohotovostním režimu, automaticky se zapne a začne přehrávat obraz ze zdroje HDMI.

#### ● Ovládání pomocí jediného dálkového ovládače

Protokol HDMI CEC automaticky rozpozná připojená zařízení HDMI, která lze poté spolu s televizorem ovládat pomocí jediného (univerzálního) dálkového ovládače.

#### ● Ovládání seznamu titulů vnějších zařízení

Kromě zobrazení seznamu časovače televizoru (strana 35) můžete rovněž zobrazit hlavní nabídku externích přehrávačů a seznam titulů přehrávačů a rekordérů (pokud protokol HDMI CEC podporují).

#### ● Ovládání více zařízení HDMI

Pomocí nabídky „Seznam zařízení“ můžete vybrat zařízení HDMI, které chcete ovládat.

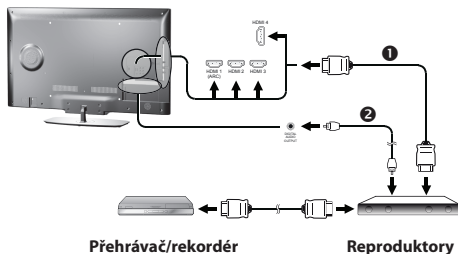
### POZNÁMKA

- S protokolem HDMI CEC je třeba použít certifikovaný kabel HDMI.
- Dálkovým ovládačem mířte na televizor, nikoli na připojené zařízení HDMI.
- Podle typu HDMI kabelu se ve videu může objevit šum. Používejte certifikovaný kabel HDMI.
- Pomocí tohoto systému lze připojit až tři záznamová zařízení HDMI, jeden zesilovač AV a tři přehrávače.
- Tyto činnosti ovlivní zařízení HDMI vybrané jako aktuální externí zdroj. Pokud zařízení nefunguje, zapněte jej a vyberte správný externí zdroj pomocí tlačítka →.
- Pokud připojujete nebo odpojíte kabely HDMI, před zapnutím televizoru nejprve zapněte všechna připojená zařízení HDMI. Výběrem voleb „HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“ a „HDMI 4“ z nabídky „VSTUP“ se ujistěte, že zvuk a obraz jsou reprodukovány správně.

## Připojení HDMI CEC

Nejprve připojte reproduktory nebo přehrávač/rekordér podporující protokol HDMI CEC.

### Připojení přehrávače/rekordéru prostřednictvím reproduktorů

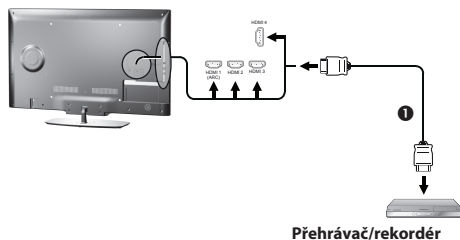


- 1 Certifikovaný kabel HDMI (běžně dostupný)
- 2 Optický zvukový kabel (běžně dostupný)

### POZNÁMKA

- Další informace o připojeném zařízení naleznete v příslušném návodu k použití.
- Jakmile odpojíte připojovací kabely nebo změníte systém zapojení, zapněte televizor až po zapnutí všech příslušných zařízení. Změňte zdroj externího vstupu stisknutím tlačítka →, vyberte příslušný externí zdroj a ověřte správnost audiovizuálního výstupu.
- Kabely zobrazené na dalších stranách jsou běžně dostupné.

### Připojení pouze přehrávače/rekordéru



- ❶ Certifikovaný kabel HDMI (běžně dostupný)

### Nabídka HDMI CEC (Ovládání spotřebitelské elektroniky – Consumer Electronics Control)

#### Základní ovládání

Přejděte do nabídky „Menu“ > „Nastavení“ > „Nastavení vstupu“ > „HDMI CEC“ a vyberte nabídky, které chcete nastavit.

#### Ovládání protokolu HDMI CEC

Nastavením na hodnotu „Zap.“ povolte funkce HDMI CEC.

#### Automatické zapnutí TV

Pokud je tato volba aktivována, lze použít funkce přehrávání jedním dotykem. Pokud se televizor nachází v pohotovostním režimu, automaticky se zapne a začne přehrávat obraz ze zdroje HDMI.

#### POZNÁMKA

- Ve výchozím nastavení je tato volba nastavena na hodnotu „Vyp.“.

#### Vypnutí automat. propojení

Pokud je tato funkce nastavena na hodnotu „Zap.“, lze vypnout všechna zařízení HDMI připojená v uzavřeném cyklu.

#### Výstup reproduktoru (návrátový kanál zvuku)

Pokud je tato funkce nastavena na hodnotu „Zap.“, může televizor odeslat zvuk pro video zobrazené v televizoru do zvukového zařízení připojeného do konektoru HDMI 1 pomocí pouze jednoho kompatibilního kabelu ARC (HDMI 1.4 nebo vyšší). Díky této funkci není třeba používat samostatné kabely digitálního nebo analogového zvuku.

#### POZNÁMKA

- Funkce ARC je dostupná pouze pro konektor HDMI 1.

### Připojení pro volbu „Výstup reproduktoru“

Zvuk z televizoru můžete nastavit na přehrávání pouze pomocí reproduktorů.

1. Nastavte hodnotu **Zap.** a poté stiskněte tlačítko . K přehrávání zvuku budou namísto reproduktoru televizoru využity vnější reproduktory.
2. Nastavte hodnotu **Vyp.** a poté stiskněte tlačítko . K přehrávání zvuku bude namísto vnějších reproduktorů využít reproduktor televizoru.

Chcete-li tuto funkci aktivovat, je třeba prostřednictvím příslušného kabelu zařízení ARC připojit ke konektoru HDMI 1.

#### POZNÁMKA

- Chcete-li použít funkci „Výstup reproduktoru“, je třeba použít kabel HDMI 1.4 nebo vyšší.

### Seznam zařízení

Pokud je více zařízení HDMI připojeno v uzavřeném cyklu, můžete specifikovat, které z nich chcete ovládat.

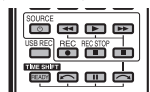
Stisknutím tlačítka vyberte volbu „Výběr modelu“ a poté stiskněte tlačítko **OK**. Zařízení HDMI se změní pokaždé, když stisknete tlačítko **OK**.

### Hledání zařízení

Vyhledá všechna zařízení HDMI připojená k televizoru.

### Ovládání zařízení HDMI CEC

Protokol HDMI CEC umožňuje ovládat připojená zařízení HDMI pouze jediným dálkovým ovládačem.



- 1 Stisknutím tlačítka zahájíte přehrávání titulu.
- 2 Stisknutím tlačítka titul rychle převinete vpřed.
  - Stisknutím tlačítka titul převinete vzad.
  - Stisknutím tlačítka **REC** nahrávání spustíte.
  - Stisknutím tlačítka **REC STOP** nahrávání ukončíte.
  - Stisknutím tlačítka přehrávání zastavíte.
  - Stisknutím tlačítka přehrávání pozastavíte.
  - Stisknutím tlačítka **SOURCE** připojené zařízení HDMI vypnete nebo zapnete.

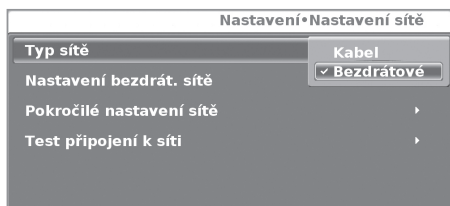
# Nastavení sítě

## Nastavení sítě

### Připojení k síti

Chcete-li využívat internetové služby, je třeba televizor připojit k routeru s vysokorychlostním připojením k Internetu. Také můžete televizor připojit k serveru domácí sítě, a to prostřednictvím routeru nebo přístupového bodu (viz strana 34). Připojení televizoru lze uskutečnit pomocí kabelu nebo bezdrátově.

Chcete-li nastavit připojení televizoru k Internetu, přejděte do nabídky **Nastavení** → **Nastavení sítě**. Zobrazí se následující obrazovka:



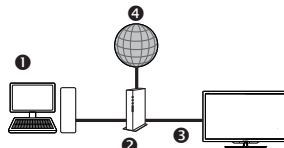
### POZNÁMKA

- Pokud jste vybrali kabelové připojení k routeru, je zapotřebí kabel ETHERNET (není součástí balení, běžně dostupný).
- Nemáte-li širokopásmové připojení k Internetu, poraďte se v obchodě, kde jste televizor zakoupili, nebo se obraťte na poskytovatele služeb Internetu či telefonní společnost.
- Bezdrátové připojení a připojení prostřednictvím rozhraní ETHERNET nelze použít najednou. Použijte pouze jeden typ připojení.
- Výkon bezdrátového připojení LAN nelze zajistit ve všech obytných oblastech. V následujících případech může být signál bezdrátového připojení LAN slabý nebo žádný, popř. může dojít ke snížení rychlosti připojení.
  - Při použití v budovách, na jejichž stavbu byl použit beton, vyztužená ocel či kovy.
  - Při umístění poblíž objektů, které brání signálu.
  - Při použití poblíž jiných bezdrátových zařízení vysílajících na stejné frekvenci.
  - Při použití poblíž mikrovlnných trub a jiných zařízení, které vysílají elektromagnetické záření, elektrostatické náboje nebo elektromagnetické rušení.
- Pro přehrávání streamovaného obsahu je zapotřebí stabilní rychlost připojení. Pokud máte nestabilní bezdrátové připojení LAN, použijte připojení prostřednictvím rozhraní ETHERNET.

### Instalace kabelové sítě

Propojte kabelem ETHERNET vysílací router a rozhraní ETHERNET na televizoru (viz níže). Toto připojení je doporučováno pro služby, které vyžadují stabilní rychlost připojení, např. pro streamování médií.

### • Přehled kabelového připojení



- 1 PC (Home Media Server)
- 2 Router (běžně dostupný)
- 3 Kabel ETHERNET (běžně dostupný)
- 4 Síť (Internet)

### • Jak připojit



#### 1 Kabel ETHERNET

- 1 Přepínač routeru (běžně dostupný). Informace o zapnutí routeru získáte v příslušné uživatelské příručce.
- 2 Propojte rozhraní ETHERNET na televizoru a router (běžně dostupný) pomocí kabelu ETHERNET (běžně dostupný).
- 3 Přejděte do nabídky **NASTAVENÍ** > **„Nastavení sítě“** > **„Typ sítě“**.
- 4 Stisknutím tlačítek **OK** a **▲/▼** vyberte volbu **„Kabel“** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Kabelové připojení bude navázáno automaticky.

Chcete-li nastavení změnit ručně, vyberte volby **„Pokročilé nastavení sítě“** > **Nastavení IP adresy** > **Vypnuto**. Nastavení lze nyní zadávat ručně.

### Instalace bezdrátové sítě

Připojte k televizoru adaptér USB SHARP (AN-WUD630, prodáván samostatně).

### • Přehled bezdrátového připojení



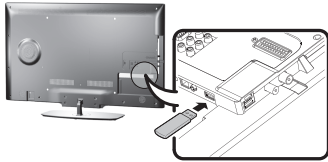
- 1 PC (Home Media Server)
- 2 Router / přístupový bod bezdrátové sítě LAN
- 3 Bezdrátový adaptér USB LAN AN-WUD630 (prodáván samostatně)
- 4 Síť (Internet)

### POZNÁMKA

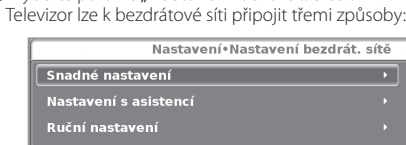
- Pokud používáte bezdrátový adaptér LAN SHARP (prodáván samostatně), ponechejte kolem něj co nejvíce místa za účelem zajištění co možná nejlepšího výkonu.
- Ujistěte se, že brány firewall v síti umožňují přístup k bezdrátovému připojení televizoru.
- Funkce zařízení nelze garantovat, pokud používáte přístupové body, které nemají certifikaci Wi-Fi®.
- K připojení televizoru k Internetu pomocí bezdrátové sítě LAN je zapotřebí bezdrátový přístupový bod LAN. Informace o nastavení získáte v uživatelské příručce přístupového bodu.

## Nastavení sítě

### • Jak připojit



- 1 Před zahájením instalace sítě zapněte router.
  - 2 Připojte adaptér USB AN-WUD630 (prodáván samostatně) k portu USB Wi-Fi na televizoru.
    - Pokud použijete jiný bezdrátový adaptér sítě LAN než bezdrátový adaptér sítě LAN AN-WUD630 od společnosti Sharp, nelze zaručit dostupnost všech funkcí.
    - Pokud používáte zabezpečenou bezdrátovou síť, připravte si klíč šifrování, který bude třeba zadat na obrazovce.
  - 3 Přejděte do nabídky „Nastavení“ > „Nastavení sítě“ > „Typ sítě“.
  - 4 Stisknutím tlačítek **OK** a **▲/▼** vyberte položku „**Bezdrátové**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- Volba „**Bezdrátové**“ bude vybrána automaticky, pokud televizor rozpozná pouze bezdrátový adaptér USB.
- 5 Vyberte položku „**Nastavení bezdrát. sítě**“.



#### • Snadné nastavení

Je třeba, aby router / přístupový bod podporoval funkci WPS . V případě, že směrovač / přístupový bod funkci WPS nepodporuje, přejděte do **Nastavení s asistencí**, kde naleznete vysvětlení.

#### • PBC (tlačítko funkce)

- 1 Vyberte možnost **Konfigurace WPS** a stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **▼** vyberte volbu „**PBC**“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
  - 2 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte možnost **Spustit hledání** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
  - 3 Stiskněte tlačítko **WPS** na routeru / přístupovém bodu (AP). Počkejte, než se připojení naváže.
- Pokud se připojení nezdaří, ujistěte se, že je funkce WPS povolena (více informací o nastavení naleznete v uživatelské příručce routeru nebo přístupového bodu).

#### • PIN

Pokud router / přístupový bod není vybaven tlačítkem funkce WPS, je třeba zvolit zadání kódu PIN.

- 1 Vyberte možnost **Konfigurace WPS** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte položku „**PIN**“ a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte možnost **Spustit hledání** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- 3 Zobrazí se seznam dostupných sítí. Zvolte název požadované sítě (SSID) a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Zadejte kód PIN (8 číslic) v poli pro zadání kódu PIN routeru / přístupového bodu. Zadejte kód PIN dle pokynů uvedených v návodu k obsluze routeru / přístupového bodu.
- 5 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte možnost **Dále** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Počkejte, než se připojení naváže.

#### • Nastavení s asistencí

Zobrazuje seznam názvů sítí (SSID).

- 1 Vyberte síť, ke které se chcete připojit.
  - 2 Pokud je síť chráněná, pomocí softwarové klávesnice zadejte šifrovací klíč sítě a stiskněte **Zelené** tlačítko.
  - 3 Vyberte možnost **Dokončit** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- Televizor se připojí k vybrané síti.

#### • Ruční nastavení

Umožňuje uskutečnit bezdrátové připojení ručním zadáním dat.

#### • Pokročilé nastavení sítě

Umožňuje ručně zadat nastavení sítě.

#### • Test připojení k síti

Zkontroluje stav připojení.

### POZNÁMKA

- K připojení televizoru k Internetu je třeba širokopásmové připojení k Internetu.
- Nemáte-li širokopásmové připojení k Internetu, poraďte se v obchodě, kde jste televizor zakoupili, nebo se obraťte na poskytovatele služeb Internetu či telefonní společnost.
- Při dalším připojení k dané bezdrátové síti již nebude třeba zadávat bezpečnostní klíč.
- Pokud je přístupový bod nastaven na neviditelný režim (skrytý identifikátor SSID, který brání v rozpoznání ostatními zařízeními), nemusí být možno připojení uskutečnit. V tomto případě neviditelný režim přístupového bodu vypněte.
- Chcete-li změnit nastavení bezdrátového připojení LAN, přejděte do nabídky „**Nastavení**“ > „**Nastavení sítě**“.
- Pokud použijete adaptér s nedostatečnou šířkou pásma (router, rozbočovač, bezdrátový přístupový bod apod.), bude připojení k síti slabé a kvalita streamování špatná. K zajištění plné funkčnosti je doporučeno použít šířku pásma alespoň 56 Mb/s.
- Pokud se v blízkosti adaptéru Wi-Fi televizor připojeného k Internetu vyskytují jiné bezdrátové sítě nebo síť Bluetooth, může být funkčnost adaptéru omezena. Pokud funkčnost bezdrátové sítě nelze zajistit, zkuste změnou kanálu Wi-Fi na přístupovém bodu (AP) předejít rušení. Více informací získáte v uživatelské příručce přístupového bodu.

### AQUOS NET

#### Co jsou to služby AQUOS NET?

**AQUOS NET** je funkce, která v televizoru připojeném k Internetu umožňuje snadné přehrávání digitálního multimediálního obsahu ze sítě.

- Podpora internetových služeb (Internetový prohlížeč, YouTube, Facebook a další) a platformy HbbTV.

Služby **AQUOS NET** poskytují pro jednotlivé země řadu různých služeb.



#### POZNÁMKY

- Jelikož jsou služby **AQUOS NET** systémem online, můžete je průběžně upravovat, aby lépe sloužily svému účelu.
- Některé služby **AQUOS NET** lze průběžně přidávat, měnit či rušit.
- Soubory nelze ukládat ani stahovat a rovněž nelze instalovat moduly plug-in.

#### PŘÁVNÍ OMEZENÍ

- Společnost SHARP nenese žádnou zodpovědnost za kvalitu obsahu poskytovaného poskytovatelem obsahu.

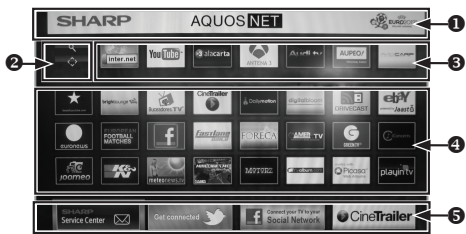
### Ovládání služeb AQUOS NET

#### Základní ovládání

Obrázky na této stránce jsou pouze ilustrační. Mohou se kdykoli bez upozornění změnit.

#### ● Zobrazení obrazovky služeb AQUOS NET

Stisknete tlačítko **NET** na dálkovém ovladači nebo vyberete položku **AQUOS NET** v nabídce **Multimédia** a otevřete tak domovskou stránku služeb **AQUOS NET**.



**Obrazovka služeb AQUOS NET** se dělí na 5 oblastí:

- 1 Pruh s logem služeb **AQUOS NET**
  - 2 Nástroje pro hledání a řazení
  - 3 Oblíbené položky obsluhy (nikoli položky uživatele)
  - 4 Dostupné služby (závisí na zemi)
  - 5 Reklamní proužky nebo aplikace pro údržbu
- **Výběr služby**

Na obrazovce služeb **AQUOS NET** vyberte pomocí tlačítek **▲/▼/◀/▶** požadovanou službu a poté ji stisknutím tlačítka **OK** spusťte.

- Pomocí tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberete šipky na obrazovce a budete moci posouvat stránky doprava a doleva.
- Stisknutím tlačítka **↶** se vrátíte na předchozí stránku.

Požadovanou službu můžete také vybrat pomocí nástroje „Vyhledat“.

- Vyberte položku „q“ a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se následující obraz:



- Stisknutím tlačítka **▲/▼/◀/▶** vyberte odkaz, který chcete otevřít. Stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupné oblíbené služby.

#### ● Seřazení služeb

Vyberte tlačítko **↕** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Jakmile se tato karta zbarví do bíla, daná možnost bude vybrána.



- Pomocí tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte službu, kterou chcete přesunout, a stiskněte tlačítko **OK**. Kolem loga služby se zobrazí směrové šipky.
- Přešuněte službu do požadované pozice a stisknutím tlačítka **OK** novou pozici potvrďte.
- Přejděte do části **Uspořádání** a stisknutím tlačítka **OK** opusťte režim pro seřazování.

#### ● Opuštění obrazovky služeb AQUOS NET

Stisknutím tlačítka **END** odejdete.

#### POZNÁMKY

- Po připojení televizoru k Internetu se může zobrazit zpráva požadující aktualizaci softwaru.
- Některé služby mohou po uživateli vyžadovat vytvoření osobního účtu nebo přihlášení k tomuto účtu. V takovém případě postupujte dle pokynů na obrazovce.
- **PRÉMOVÉ** služby videa na vyžádání (VoD) nejsou v některých zemích dostupné.
- Obrázky na této stránce jsou pouze ilustrační. Mohou se kdykoli bez upozornění změnit.
- Jazyk obrazovky služeb **AQUOS NET** se přizpůsobuje dříve zvolenému jazyku televizoru.
- Pokud jsou služby **AQUOS NET** aktivní, některá menu nebo mohou být zakázána, stejně jako některé možnosti televizoru.







# Funkce USB REC

## Funkce USB REC

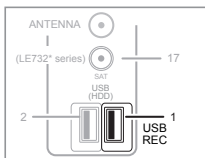
### USB REC (Video rekordér)

**Funkce USB REC** umožňuje nahrávat program z televize a sledovat ho později. Také umožňuje načasovat jedno či více nahrávání, která budou k dispozici pro pozdější zobrazení.

Tato zaznamenaná nahrávání budou uchována, i když televizor vypnete.

**Funkce USB REC** vyžaduje externí paměť USB 2.0, která je trvale připojena a předem nakonfigurována údaji, kam mají být informace nahrávány.

**Paměť USB 2.0 je třeba připojit do konektoru USB1.**



**Paměť USB 2.0 musí být před prvním použitím naformátována pro funkci USB REC.**

Vyberte volbu **Multimédia > USB REC > Nastavení USB REC** a poté stiskněte tlačítko **OK**:



#### ● **Výběr disku**

Funkce je dostupná pouze v případě, že je na externím paměťovém disku USB k dispozici více než jeden diskový oddíl (volba mezi C:, D: apod.).

#### ● **Nastavení disku**

Z USB zařízení lze vyčlenit velikost volného prostoru pro funkci USB REC, a to v krocích po 1 GB. USB zařízení se zformátuje.

#### **POZOR:**

- Veškerá data v tomto zařízení budou vymazána.
- Používáte-li USB zařízení s více diskovými oddíly, vymažou se veškerá data uložená na zvoleném diskovém oddílu.

#### ● **Test rychlosti**

Funkce umožňuje zobrazit stupeň kompatibility USB paměti a televizoru.

#### **POZNÁMKY:**

- Podporována jsou pouze USB zařízení se souborovým systémem NTFS. Je-li souborový systém odlišný, televizor zařízení nerozpozná.
- Minimální velikost externí paměti USB 2.0 pro funkci **USB REC** je 1 GB.
- Na každý 1 GB paměti lze pomocí funkce **USB REC** nahrát přibližně 26 minut vysílání digitální televize ve standardní kvalitě a až 7 minut digitálního vysílání ve vysokém rozlišení.

## Funkce USB REC

Funkce USB REC může aktivovat okamžité nahrávání při použití tlačítka **USB REC** na dálkovém ovládači nebo časované nahrávání při použití údajů získaných z **EPG** nebo lze naprogramovat událost ručně. Pro použití jedné či druhé metody postupujte podle následujících pokynů:

#### ● **Okamžité nahrávání:**

Nahrávání začne, jakmile si to uživatel přeje:

- 1 Chcete-li zahájit nahrávání aktuálního programu, na dálkovém ovládači stiskněte tlačítko **USB REC**. V levém dolním rohu obrazovky se objeví symbol REC.
- 2 Chcete-li zastavit nahrávání aktuálního programu, stiskněte dvakrát po sobě tlačítko **END**, přepněte kanál či externí zdroj nebo vypnete televizor.
- 3 Chcete-li přehrávání zastavit a vrátit se do režimu nahrávání aktuálního programu, stiskněte v režimu přehrávání tlačítko **END**. Televizor stále nahrává a na obrazovce se objeví symbol **REC**.

Dokud je nahrávání aktivní, je na obrazovce vidět symbol **REC** nebo lišta s průběhem nahrávání či přehrávání.



Lišta nahrávání ukazuje počáteční, aktuální a předpokládaný konečný čas nahrávání a také, jak dlouhá doba zbývá do konce nahrávání.

#### ● **Naprogramované nahrávání**

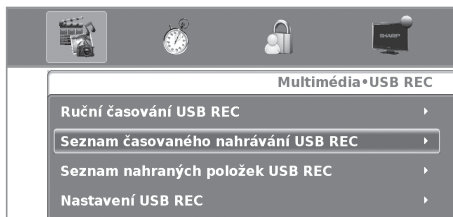
Naprogramované nahrávání lze provést dvěma způsoby. Použitím průvodce po programech (EPG) nebo ručně volbou „**Ruční časování USB REC**“ v nabídce **USB REC**.

#### ① **Programování pomocí EPG**

1. Stiskněte tlačítko **EPG** a vyberte program, který chcete nahrávat. Následovně stiskněte tlačítko **REC**.
2. Nastavte parametry nahrávání (auto, jednou, každý den, týdně) a volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

#### ② **Programování přes „Ruční časování USB REC“**

1. Pro aktivaci časovaného nahrávání použijte nabídku **Multimédia > USB REC** a volbu **Ruční časování USB REC**. Stiskněte tlačítko **OK**.

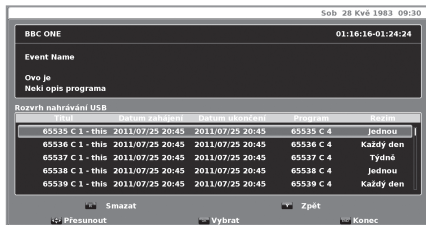


2. Nastavte požadované parametry nahrávání (kanál, režim, datum, čas zahájení a konce) a stiskněte tlačítko **OK**.

## Nahrávání a časování

### ● Nahrávání a časování

1. Časování, která zatím neproběhla, jsou uložena v části **Seznam časovaného nahrávání USB REC** v nabídce **USB REC**.



2. Veškerá již ukončená nahrávání jsou dostupná v části **„Seznam nahraných položek USB REC“** v nabídce **USB REC**.  
Výberte soubor, který chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko **OK**.



- Stisknutím tlačítka **OK** přehrajete nahrávaný program. Televizor pokračuje v nahrávání vysílání, zatímco sledujete nahrávaný program. Na obrazovce televizoru se zobrazí symbol ►.
- Chcete-li přehrávání pozastavit, stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce televizoru se zobrazí symbol ||.
- Chcete-li nahrávku rychle převinout vpřed, stiskněte tlačítko ►►. Opakovaným stisknutím tlačítka ►► lze vybrat rychlost převinutí vpřed. Stisknutím tlačítka ►►► se nahrávka rychle převine vpřed v 5minutových intervalech. Chcete-li se vrátit na normální rychlost stiskněte tlačítko **OK**.
- Chcete-li nahrávku převinout zpět, stiskněte tlačítko ◀◀. Opakovaným stisknutím tlačítka ◀◀ lze vybrat rychlost převinutí zpět. Stisknutím tlačítka ◀◀◀ se nahrávka rychle převine zpět v 5minutových intervalech. Chcete-li se vrátit na normální rychlost, stiskněte tlačítko **OK**.

3. Televizor může zahájit časované nahrávání, zatímco je v pohotovostním režimu. Když je v tomto režimu zahájeno nahrávání, ukazatel stavu (pyramida AQUOS) změní barvu z červené na fialovou.

### POZNÁMKY:

- Pokud se během nahrávání USB pokusíte televizor vypnout (TV) v režimu RC), zobrazí se na obrazovce nabídka. Můžete se rozhodnout, zda chcete televizor vypnout úplně nebo pokračovat v nahrávání na základě nastavení **Ruční časování USB REC**. Pokud se jedná o **Okamžité nahrávání** (stiskli jste tlačítko USB REC), můžete se rozhodnout, zda chcete televizor vypnout úplně, pokračovat v nahrávání, než se jej rozhodnete ukončit, nebo nahrávání zastavit. Pokud hodláte pokračovat v nahrávání, televizor se vypne, ale ikona pyramidy zůstane v obou případech svítit fialově.
- Pokud televizor vypnete pomocí tlačítka (TV) na ovládacím panelu, bude nahrávání USB ihned zastaveno a televizor se vypne.
- 4. Časovaná nahrávání budou deaktivována, když je televizor vypnutý, tj. když ukazatel stavu (pyramida AQUOS) nesvítí.

### ● Mazání nahrávek

Chcete-li smazat nechtěné nahrávky z paměťového zařízení USB, postupujte podle následujících pokynů:

1. Vyberte volbu **Multimédia > USB REC** a vyberte volbu **„Seznam nahraných položek USB REC“**.
2. Vyberte nahrávku, kterou chcete odstranit.
3. Na dálkovém ovládacím stiskněte **MODŘÍ** tlačítko.

**Proces vymazání je nevratný a vede k trvalé ztrátě nahrávky.**

### POZNÁMKY:

- Funkce nahrávání z USB REC nefunguje pro rádio, kanály ATV ani externí zdroje.
- V režimu rychlého přetáčení vpřed a vzad se mohou při přehrávání vyskytnout problémy v závislosti na parametrech připojené USB paměti.
- Nahraná data nejsou k dispozici k použití na jakémkoli externím zařízení (počítač) nebo v jiném televizoru, i kdyby se jednalo o stejný model. Nahrávky je možné přehrát pouze na televizoru, na němž byly pořízeny.
- Programy, které vyžadují kód PIN, aby mohly být zobrazeny, nebudou možné nahrávat, dokud nebude zadán kód PIN.

# Sledování 3D obrazu

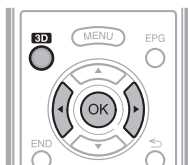
## Sledování 3D obrazu

3D obraz uvidíte, když ke sledování televizoru použijete 3D brýle (AN-3DG20-B, prodávány samostatně).

Před sledováním 3D obrazu se seznamte s pokyny pro používání 3D brýlí. Tyto 3D brýle jsou určeny pro použití pouze s LCD televizory SHARP s podporou 3D zobrazení.

## Sledování 3D obrazu

- 1 Vyberte 3D zdroj (HDMI).
- 2 Na dálkovém ovládači stiskněte tlačítko 3D.



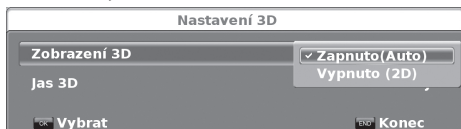
### POZNÁMKA

- Při přepínání do režimu 3D z režimu 2D může obrazovka na chvíli zčernat, jelikož se televizor snaží rozpoznat signál 3D obrazu.

## Příjem signálu 3D obrazu, který lze rozpoznat automaticky

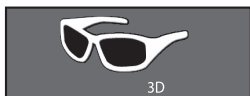
Signál obrazu může obsahovat identifikační signál 3D. Televizor můžete nastavit na automatické rozpoznávání 3D obrazu.

- Po stisknutí tlačítka 3D se zobrazí obrazovka nabízející výběr z následujících možností.



- **Pokud je volba „Zobrazení 3D“ nastavena na hodnotu „Zapnuto (AUTO)“**

Formát zobrazení 3D je rozpoznán automaticky a zobrazí se příslušný 3D obraz.



- **Pokud je volba „Zobrazení 3D“ nastavena na hodnotu „Vypnuto (2D)“**

Obraz se zobrazí ve formátu 2D.

## Příjem signálu 3D obrazu, který nelze automaticky rozpoznat

Pokud televizor přijímá signál 3D obrazu, který automaticky rozpoznat nelze, můžete vybrat mezi zobrazením 3D a 2D.

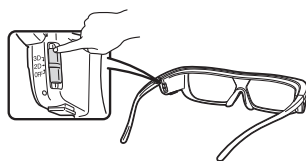
- 1 Vyberte 3D zdroj (HDMI).
- 2 Na dálkovém ovládači stiskněte tlačítko 3D. Zobrazí se následující obrazovka.



- 3 Stisknutím tlačítek ◀▶ vyberte volbu „**Nahore–dole**“, „**Vedle sebe**“ nebo „**Vypnuto (2D)**“ a poté stiskněte tlačítko OK.

- **Zobrazení v 3D režimu (Nahore–dole nebo Vedle sebe)**

- ① Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte typ 3D signálu („Nahore–dole“ nebo „Vedle sebe“) a poté stiskněte tlačítko OK.
- Pokud vyberete systém shodný se vstupním signálem, zobrazí se 3D obraz.
- ② Zapněte 3D brýle nastavením jejich přepínače do polohy „3D“ a nasadte si je.
  - Kontrolka LED se rozsvítí zeleně.



- **Zobrazení v režimu 2D**

Zobrazení v režimu 2D bez použití 3D brýlí:

- ① Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte volbu „**Vypnuto (2D)**“ a poté stiskněte tlačítko OK.

Chcete-li obraz zobrazit v režimu 2D, zatímco jej ostatní sledují v režimu 3D:

- ① Postupujte podle kroku ① v části „**Zobrazení v 3D režimu (Nahore–dole nebo Vedle sebe)**“.
- ② Zapněte 3D brýle nastavením jejich přepínače do polohy „2D“ a nasadte si je.
  - Kontrolka LED se rozsvítí zeleně.

### POZNÁMKA

- Pokud po dobu přibližně 10 minut 3D brýle nezaznamenají žádný 3D signál, automaticky se vypnou.
- Chcete-li 3D brýle vypnout, přepněte jejich přepínač do polohy Vyp. Kontrolka LED se také vypne.

## Sledování 3D obrazu

### Konfigurace nastavení televizoru za účelem zlepšení 3D zobrazení

Můžete nastavit jas televizoru pro 3D zobrazení.

- 1 Stiskněte tlačítko **3D** při prohlížení 3D obrazu.
- 2 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte volbu **Jas 3D** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Jas nastavíte stisknutím tlačítek **▲/▼**.



Položka	
Vys.	Obrazovka se zjasní.
Střední	↑ ↓
Níz.	Obrazovka se ztmaví.

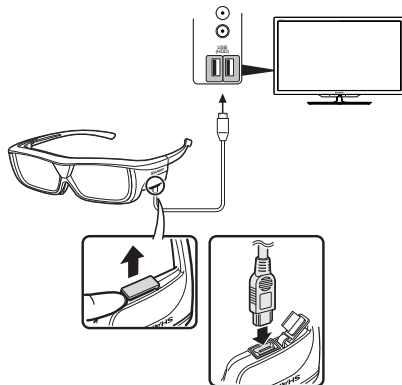
#### POZNÁMKA

- Nastavení podsvícení není v režimu 3D dostupné.
- V režimu 3D nemusí být nastavení displeje dostupná.

### Nabíjení baterie 3D brýlí

Pokud je úroveň nabití baterie nízká, bude kontrolka LED blikat jednou za sekundu. Pokud se baterie 3D brýlí vybije, lze ji nabít připojením brýlí prostřednictvím kabelu USB (součástí balení) k jakémukoli konektoru USB na televizoru nebo jiném odpovídajícím zdroji.

Jakmile kontrolka LED zhasne, je nabíjení dokončeno.



### Formát zobrazení pro 3D a 2D obrazy

	Obraz pro vstupní signály	Volitelný režim	Popis
Režim 3D (použití 3D brýlí)		3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D režim automaticky.</li> </ul>
		Vedle sebe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytvoří 3D obrazy ze 3D obrázků zobrazených vedle sebe. Obraz se rozdělí na levý a pravý obraz, poté se obrazy roztáhnou a postupně se zobrazí k vytvoření 3D obrazu.</li> </ul>
		Nahoře–dole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytvoří 3D obrazy ze 3D obrázků zobrazených nad sebou. Obraz se rozdělí na horní a dolní obraz, poté se obrazy roztáhnou a postupně se zobrazí k vytvoření 3D obrazu.</li> </ul>
Režim 2D (bez použití 3D brýlí)		Vedle sebe → 2D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytvoří 2D obrazy ze 3D obrázků zobrazených vedle sebe. Roztáhne se a zobrazí pouze levý obraz. Obraz se nezobrazí ve 3D režimu.</li> </ul>
		Nahoře–dole → 2D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytvoří 2D obrazy ze 3D obrázků zobrazených nad sebou. Roztáhne se a zobrazí pouze horní obraz. Obraz se nezobrazí ve 3D režimu.</li> </ul>

## Sledování 3D obrazu

### Čochy 3D brýlí

- Na čochy 3D brýlí netlačte. 3D brýle také neupustte ani neohýbejte.
- Nepoškrábejte povrch čoček 3D brýlí ostrým předmětem nebo jinými předměty. Pokud tak učiníte, 3D brýle se mohou poškodit a může se snížit kvalita 3D obrazů.
- K čištění čoček používejte pouze hadřík dodaný s 3D brýlemi.

### Přijímač infračerveného signálu 3D brýlí

- Přijímač infračerveného signálu nesmíte znečistit, nesmíte na něj aplikovat samolepky nebo jej jinak zakrývat. Pokud tak učiníte, přijímač nemusí pracovat správně.
- 3D obrazy se nemusí zobrazovat správně, pokud jsou 3D brýle ovlivňovány jiným zařízením s datovou komunikací infračerveným signálem.

### Upozornění týkající se sledování

- V blízkosti 3D brýlí nepoužívejte taková zařízení, která produkují silné elektromagnetické vlny (např. mobilní telefony nebo bezdrátové kombinované vysílače/přijímače). Pokud tak učiníte, 3D brýle nemusí pracovat správně.
- 3D brýle nemusí plně fungovat v extrémně vysokých nebo nízkých teplotách. Používejte je ve specifikovaném teplotním rozsahu pro použití.
- Pokud 3D brýle použijete v místnosti se zářivkovým osvětlením (50/60 Hz), osvětlení místnosti může v brýlích blikat. V takovém případě zářivkové osvětlení při použití 3D brýlí ztlumte nebo vypněte.
- 3D brýle mějte správně nasazené. 3D obrazy se nebudou zobrazovat správně, pokud jsou 3D brýle otočené horní stranou dolů nebo zadní stranou dopředu.
- Jiné displeje (např. počítačové monitory, digitální hodiny a kalkulačky) se mohou při použití 3D brýlí jevit tmavé a mohou být obtížně čitelné. 3D brýle nepoužívejte pro jiné účely, než sledování 3D obrazů.
- Pokud při sledování televizoru s 3D brýlemi ležíte na boku, obraz se může zdát tmavý nebo nemusí být vůbec viditelný.
- Při sledování 3D obrazů musíte zůstat v pozorovacím úhlu a v optimální vzdálenosti od televizoru. Jinak nemusí být možné si naplno užívat 3D efektu.
- 3D brýle nemusí správně fungovat, pokud je v blízkosti brýlí nebo televizoru zapnuté nějaké další 3D zařízení nebo elektronické zařízení. Pokud k tomu dojde, vypněte toto 3D zařízení nebo elektronické zařízení nebo je umístěte do dostatečné vzdálenosti od 3D brýlí.
- Toto zařízení přestaňte používat v jakékoli z následujících situací:
  - Když se při použití 3D brýlí obrazy trvale zobrazují zdvojnásně.
  - Když máte potíže při vnímání 3D efektu.
- 3D brýle přestaňte neprodleně používat, jsou-li poškozené nebo vadné. Budete-li 3D brýle používat i nadále, může dojít k únavě očí, bolestem hlavy nebo nemocem.
- Neprodleně přestaňte 3D brýle používat, pokud bude vaše pokožka abnormálně reagovat. Ve velmi vzácných případech mohou takovéto reakce způsobovat alergické reakce na povrch nebo použité materiály.
- Přestaňte 3D brýle používat, pokud váš nos nebo spánky zčervenají nebo pokud pocítíte jakoukoli bolest nebo svědění. Tlak způsobený dlouhodobým používáním může vést k takovým reakcím a následnému podráždění pokožky.
- Při sledování televizoru v 3D režimu nemusí být možné používat některé položky nabídky.
- 3D funkci nelze používat v režimu Rádio nebo Data

## POZNÁMKA

- Tyto 3D brýle jsou určeny pro použití pouze s LCD televizory SHARP s podporou 3D zobrazení.

## Řešení potíží – 3D obraz

Problém	Možná řešení
• 3D obraz se nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je volba „Automatická změna 3D“ nastavena na hodnotu „Ne“? Stisknutím tlačítka <b>3D</b> přepněte do režimu 3D.</li><li>• Pokud je volba „Automatická změna 3D“ nastavena na hodnotu „Ano“ a 3D obraz se nezobrazuje, zkontrolujte formát sledovaného obsahu. Ne všechny signály 3D obrazu lze jako 3D obraz rozpoznat automaticky. Stisknutím tlačítka <b>3D</b> vyberte správný formát pro 3D obraz.</li><li>• Jsou 3D brýle nastaveny na režim 3D?</li><li>• Nachází se mezi 3D brýlemi a televizorem nějaká překážka bránící infračervenému přijímači 3D brýlí v příjmu signálu? 3D brýle pracují na základě signálu přijímaného z televizoru. Neumísťuje žádné překážky mezi infračervený vysílač 3D na televizoru a infračervený přijímač 3D brýlí.</li></ul>
• 3D brýle se automaticky vypínají.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nachází se mezi 3D brýlemi a televizorem nějaká překážka bránící infračervenému přijímači 3D brýlí v příjmu signálu? Pokud po dobu přibližně tří minut 3D brýle nezaznamenají žádný z televizoru, automaticky se vypnou. Neumísťuje žádné překážky mezi infračervený vysílač 3D na televizoru a infračervený přijímač 3D brýlí.</li></ul>
• Po přepnutí 3D brýlí do režimu 3D se kontrolka LED nerozsvítila zeleně.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je baterie 3D brýlí nabitá? Pokud se po stisknutí tlačítka napájení po dobu delší než jedna sekunda nerozsvítí kontrolka LED, je baterie vybitá. Nabijte baterii pomocí konektoru mini USB.</li></ul>

# Dodatek

## Seznam zkratek

Zkrácený termín	Význam
ATV	Analogová TV (Analogue TV)
CEC	Ovládání spotřebitelské elektroniky (Consumer Electronics Control)
DNR	Digitální redukce šumu (Digital Noise Reduction)
DTV	Digitální TV (Digital TV)
CADTV	Digitální televize přes kabel (Cable Digital TV)
DVB-T	Pozemní digitální videopřenos (Digital Video Broadcasting-Terrestrial)
DVB-C	Digitální kabelový videopřenos (Digital Video Broadcasting-Cable)
DVI	Digitální vizuální rozhraní (Digital Visual Interface)
EPG	Elektronický programový průvodce (Electronic Programme Guide)
HDCP	Ochrana digitálního obsahu ve vysokém rozlišení (High-bandwidth Digital Content Protection)
HDMI	Multimediální rozhraní pro vysoké rozlišení (High-Definition Multimedia Interface)
MHEG	Norma Multimedia and Hypermedia Expert Group
OSD	Menu na obrazovce (On Screen Display)
PCM	Impulzová kódová modulace (Pulse Code Modulation)
USB	Univerzální sériová sběrnice (Universal Serial Bus)
WSS	Signalizace širokoúhlového formátu (Wide Screen Signalling)
DLNA	Digital Living Network Alliance
LNB	Satelitní konvertor (Low-Noise Block converter)

## Informace o softwarové licenci na tento výrobek

### Struktura softwaru

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





### Software vyvinutý firmou SHARP a/nebo třetí stranou

Autorská práva k softwarovým komponentám a různé dokumentaci k tomuto výrobku, 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 příslušná autorská práva třetí strany.

### PŘÁVNÍ OMEZENÍ

- 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 relating 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.

## Řešení potíží

Problém	Možná řešení
• Není napájení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda jste na dálkovém ovládači stiskli tlačítko <b>TV</b> . Jestliže indikátor na televizoru svítí červeně, stiskněte tlačítko <b>TV</b> .</li> <li>Není odpojen přívodní kabel?</li> <li>Zkontrolujte, zda jste na televizoru stiskli tlačítko .</li> </ul>
• TV nelze ovládat.	• Vnější vlivy, jako je blesk, statická elektřina apod., mohou způsobit nesprávnou funkci televizoru. V takovém případě nejprve vypněte napájení nebo odpojte přívodní kabel a pak po jedné až dvou minutách TV znovu zapněte.
• Dálkový ovládač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jsou všechny baterie vloženy 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 ovládače?</li> </ul>
• Obraz je oříznut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je obraz ve správné poloze?</li> <li>Jsou správně provedena nastavení režimu zobrazení (Formát obrazu), např. velikost obrazu? (strana 26)</li> </ul>
• Podivné barvy, světlá nebo tmavá barva nebo překrytí barev.	<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 „Obraz“ (strana 19).</li> </ul>
• Napájení bylo náhle vypnuto.	<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 spánku“? Vyberte volbu „Vypnuto“ v nabídce „Čas“ (strana 21).</li> <li>Není aktivní volba „Žádný signál vypnut“ nebo „Žádná operace vypnuta“?</li> </ul>
• Není obraz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jsou správně připojena vnější zařízení? (strany 13, 14 a 15)</li> <li>Byl po připojení správně nastaven typ vstupního signálu? (strana 10)</li> <li>Je vybrán správný zdroj vnějšího signálu? (strana 10)</li> <li>Je v pořádku nastavení obrazu? (strana 19)</li> <li>Je správně připojena anténa? (strana 8)</li> </ul>
• Není zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je hlasitost příliš nízká?</li> <li>Zkontrolujte, zda nejsou připojena sluchátka.</li> <li>Zkontrolujte, zda jste na dálkovém ovládači nestiskli tlačítko .</li> </ul>
• TV někdy vydává praskavé zvuky.	• Nejedná se o závadu. Toto se stává, jak se skříňka televizoru roztahuje a stahuje při změnách teploty. Nikak to neovlivní výkon televizoru.

## Specifikace týkající se životního prostředí

		40"	46"
*1 Režim zap. (W) (REŽIM DOMŮ)		48 W	60 W
*2 Režim úspory energie (W)	ECO	39 W	55 W
*3 Pohotovostní režim (W)		0,21 W	0,21 W
*4 Režim vyp. (W)		0,16 W	0,16 W
*5 Roční spotřeba energie (kWh)		70 kWh	88 kWh
*6 Roční spotřeba energie – režim úspory energie (kWh)	ECO	57 kWh	80 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 4hodinovém každodenním sledování, 365 dní v roce.

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

## Technické údaje

Položka		40" BAREVNÝ LCD TELEVIZOR. Modely: LC-40LE730E NET, LC-40LE732E NET	46" BAREVNÝ LCD TELEVIZOR. Modely: LC-46LE730E NET, LC-46LE732E NET
Panel LCD		40" BLACK TFT LCD LED TELEVIZOR	46" BLACK TFT LCD LED TELEVIZOR
Rozlišení		6 220 800 bodů (1 920 x 1 080 pixelů)	
Barevný video systém		PAL / SECAM / NTSC 3.58 / NTSC 4.43 / PAL 60	
Funkce televizoru	TV norma	Analogový	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')
		Digitální	DVB-T (2K/8K OFDM)(H.264), DVB-C, DVB-T2, DVB-S/S2 (pouze model LE732)
	Přijímaný kanál	VHF/UHF	kanály E2–E69, F2–F10, I21–I69, IR A–IR J (Digitální: kanály IR A – E69)
		CATV	Hyperpásmo, kanály S1–S41
	System ladění TV	Automatická předvolba 999 kanálů:jiné než skandinávské země / 9999 kanálů: skandinávské země (ATV: 99 kanálů), Automatické pojmenování, Automatické řazení	
STEREO/DVOJAZYČNÝ	NICAM/A2		
Pozorovací úhly		V: 176°, S: 176°	
Audio výkon		10 W + 5 W + 5 W	
Reproduktory		Basový reproduktor Ø 70 mm, reproduktor vysokých tónů (Ø 11 mm) x 2	
Zásuvky	TV Anténa	UHF/VHF 75 Ω typ Din (analogový a digitální)	
	SERVICE	Konektor o Ø 3,5 mm	
	SCART	SCART (vstup AV, vstup RGB, výstup TV, vstup Y/C)	
	Počítačový vstup	VGA (15kolikový D-Sub), konektor o Ø 3,5 mm (sdílený s HDMI)	
	SLOŽKOVÉ SIGNÁLY	VSTUPY SLOŽKOVÝCH SIGNÁLŮ: Y/PB(CB)/PR(CR), RCA (AUDIO R/L)	
	HDMI1	HDMI, konektor o Ø 3,5 mm (sdílený s počítačovým vstupem), ARC, 3D	
	HDMI2	HDMI, konektor o Ø 3,5 mm (sdílený s počítačovým vstupem), 3D	
	HDMI3	HDMI, konektor o Ø 3,5 mm (sdílený s počítačovým vstupem), 3D	
	HDMI4 (vzadu)	HDMI, konektor o Ø 3,5 mm (sdílený s počítačovým vstupem), 3D	
	USB 1 (USB REC / Media Player / připraveno pro pevný disk / nabíjení 3D brýlí)	USB 2.0 HOST (Typ A)	
	USB 2 (Media Player / připraveno pro pevný disk / nabíjení 3D brýlí)	USB 2.0 HOST (Typ A)	
	USB 3 (WIFI)	USB 2.0 HOST (typ A) (pouze pro Wi-Fi)	
	ETHERNET (10/100)	Připojení k síti	
	AV	Konektor RCA (vstup AV)	
	SPDIF OUT	Optický digitální vstup zvuku S/PDIF	
C. I. (společné rozhraní)	EN50221, R206001, CI+ technické údaje		
Sluchátka	Konektor o Ø 3,5 mm (výstup zvuku)		
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, běloruština, rumunština, chorvatština, srbština.		
Požadavky na napájení	220–240 V stříd., 50 Hz		
Příkon napájení (metoda IEC62087)	102 W (0,21 W v pohotovostním režimu)	124 W (0,21 W v pohotovostním režimu)	
Hmotnost	12,2 kg (bez stojanu), 14,4 kg (se stojanem)	16,7 kg (bez stojanu), 19,7 kg (se stojanem)	
Provozní teplota	0 °C až +40 °C		



## Informace o ekoznačce EU



### LCD televizor Sharp s ekoznačkou EU

Tomuto výrobku byla úředně udělena ekoznačka Evropské unie, „Květina“ (další informace viz Rozhodnutí Komise EU 2009/300/ES – OJ L 82/3 ze dne 28. 3. 2009).

Sharp je první společností, která získala tuto ekoznačku prokazující závazek společnosti ke zlepšování našeho životního prostředí.

Květina se uděluje pouze výrobkům, které splňují přísná kritéria, a prokazuje pozitivní příspěvky k lepšímu životnímu prostředí. Další informace lze nalézt na adrese:

<http://www.ecolabel.eu>.

### Co činí tento výrobek Sharp ekologicky výjimečným?

Tento televizor používá namísto klasické vakuové obrazovky (CRT) displej s tekutými krystaly (LCD), jehož některé výhody jsou tyto:

- Navržen pro vysokou energetickou úspornost. Tím se snižuje spotřeba energie i náklady na provoz.
- Snižená spotřeba energie během používání a v pohotovostním režimu. Nabízí několik režimů úspory energie (viz Dodatek v tomto návodu k použití).
- Životnost podsvícení je přibližně 2,5krát vyšší než životnost obrazovky CRT.
- Tento televizor splňuje chemické požadavky ekoznačky EU.
- Ve všech státech EU je zaručena minimálně dvouletá funkčnost.
- Náhradní díly budou k dispozici po ukončení výroby tohoto modelu:
  - sedm let v případě elektrických součástí,
  - pět let v případě mechanických součástí,
  - čtyři roky v případě ozdobných součástí.
- Tento výrobek byl zkonstruován s ohledem na snadnou demontáž, obnovu a recyklaci a nesmí být odstraněn spolu s běžným domovním odpadem – další podrobnosti naleznete v materiálu „Informace o náležitém odstranění“ zmíněném v tomto návodu k obsluze.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte svého prodejce. Můžete se také obrátit na místní servisní středisko schválené společností Sharp (viz místní webové stránky společnosti Sharp).

### Jak můžete přispět k ochraně životního prostředí?

- Prosim, nenechávejte váš televizor v pohotovostním režimu. Pokud ho delší dobu nebudete používat, odpojte jej od napájení. V momentě, kdy je televizor odpojen od napájení, vykazuje nulovou spotřebu energie, případně téměř nulový odběr v případě vypnutí pomocí hlavního vypínače televizoru. Jeho umístění je popsáno v tomto návodu k obsluze.
- Spotřebu energie v zapnutém stavu lze omezit snížením jasu podsvícení, když je zařízení v provozu. Sníží se tím celkové provozní náklady.

# Likvidace na konci životnosti



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

### 1. V zemích Evropské unie

Pozor: Toto zařízení nevyhazujte do běžného odpadu!

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

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

\*) 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 likvidaci 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.

Švýcarsko: Použitá elektrická a elektronická zařízení lze bezplatně vrátit prodejci, i když jste si nekoupili nový výrobek. Další možnosti odevzdání zařízení naleznete na adrese [www.swico.ch](http://www.swico.ch) nebo [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## B. Informace o likvidaci pro podnikatelské subjekty

### 1. V zemích Evropské unie

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

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

Španělsko: Informace o vracení použitých výrobků získáte od zaměstnanců zavedeného systému sběru a místních úřadů.

### 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.

Pozor: Výrobek je označen tímto symbolem. Ten znamená, že elektrická a elektronická zařízení nepatří do běžného domovního odpadu. Tyto výrobky odevzdávejte do samostatných sběrných systémů.



Pb

Baterie připojená k výrobku může obsahovat stopové množství olova.

EU: Přeškrtnutá nádoba na odpad znamená, že použité baterie nesmí být vyhozeny do domácí popelnice! Pro vybité baterie existují zvláštní systémy sběru, které umožňují správné opětovné použití a recyklaci v souladu s platnými právními předpisy. Chcete-li získat podrobnosti spojené se systémy sběru, kontaktujte místní úřady.

Švýcarsko: Použité baterie mohou být vráceny do prodejny.

V ostatních zemích mimo Evropskou unii: Chcete-li získat podrobnosti spojené se správným způsobem likvidace vybitých baterií, kontaktujte místní úřady.

## Ochranné známky

• „HDMI, logo HDMI a název High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky firmy HDMI Licensing LLC.“

• Vyrobeno na základě licence 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.

• DivX®, DivX Certified® a související loga jsou ochrannými známkami společnosti Rovi Corporation a jsou využívána na základě licence.

• Logo „CI Plus“ je ochrannou známkou společnosti CI Plus LLP.

• DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochrannými, servisními a certifikačními známkami společnosti Digital Living Network Alliance.

• Všechny ostatní názvy společností a produktů jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných společností.