SHARP

SHARP ELECTRÓNICA ESPAÑA S.A
Polígono Industrial Can Sant Joan
Calle Sena 2-10
08174 SANT CUGAT DEL VALLÉS
BARCELONA (ESPAÑA)

SHARP CORPORATION
http://www.sharp-eu.com

PIN

Wydrukowano w Hiszpanii
Készült Spanyolország
Vytištěno v Španělsko
Vytlačené v Španija
Надруковано в Іспанія
Trükitud Hispaania
Iespiests Spānija
Išspausdinta Ispanija
Τυπώθηκε στην Ισπανία
İspanya'da basılmıştır
Printed in Spain

TINS-E417WJZZ
09P10-SP

LC-32DH500E
LC-32DH500S

E417WJZZ

INSTRUKCJA OBSŁUGI / KEZELÉSI ÚTMUTATÓ / NÁVOD K OBSLUZE / NÁVOD NA OBSLUHU / ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ / KASUTUSJUHEND / LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA / NAUDOJIMO INSTRUKCIJA / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ / KULLANMA KILAVUZU / OPERATION MANUAL

SHARP

3

SHARP

LC-32DH500E
LC-32DH500S

TELEWIZOR KOLOROWY LCD

LCD SZÍNESTELEVÍZIÓ

TELEVIZOR S BAREVNOU LCD OBRAZOVKOU

TELEVÍZOR S FAREBNOU LCD OBRAZOVKOU

КОЛЬОРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР З РІДКОКРИСТАЛІЧНИМ ДИСПЛЕЄМ

VÄRVILINE LCD-TELER

ŠĶIDRO KRISTĀLU EKRĀNA (LCD) KRĀSU TELEVIZORS

SPALVINIS LCD TELEVIZORIUS

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ LCD (ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ)

LCD RENKLİ TELEVİZYON

LCD COLOUR TELEVISION

AQUOS



HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HD ready

HD TV

DIVX

DVB Digital Video Broadcasting

DOLBY DIGITAL PLUS



INSTRUKCJA OBSŁUGI
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ
NÁVOD K OBSLUZE
NÁVOD NA OBSLUHU
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
KASUTUSJUHEND
LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
KULLANMA KILAVUZU
OPERATION MANUAL

POLSKI
MAGYAR
ČESKY
SLOVENSKY
УКРАЇНСЬКА
EESTI
LATVISKI
LIETUVIŠKAI
ΕΛΛΗΝΙΚΑ
TÜRKÇE
ENGLISH

DivX®

DivX Certified to play DivX video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

Covered by one or more of the following U.S. Patents:
7,295,673; 7,519,274; 7,515,710; 7,460,688

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

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

DANGER:
The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.
Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

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

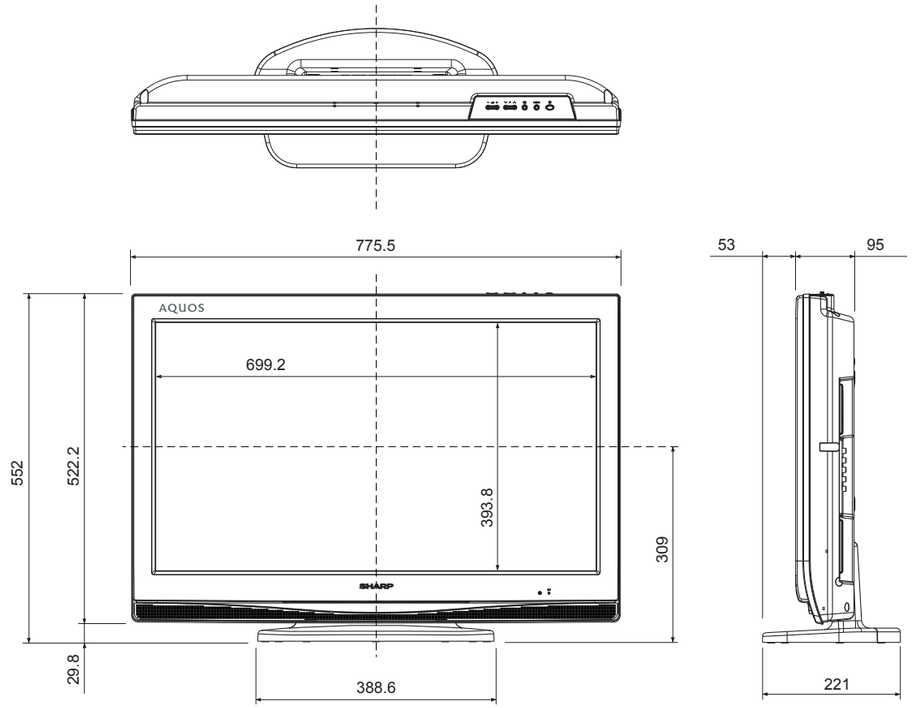
Blue: Neutral
Brown: Live

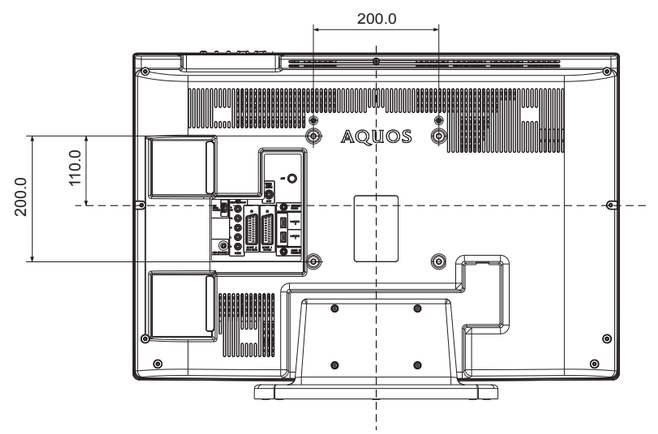
As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.
Before replacing the plug cover make sure that:
- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

LC-32DH500E/LC-32DH500S





NÁVOD K OBSLUZE

ČESKY

- Vyobrazení a snímky OSD menu uvedené v tomto návodu k obsluze slouží pro účely vysvětlení a skutečný vzhled u jednotlivých operací se může mírně lišit.
- Příklady uvedené v této příručce vycházejí z modelu LC-32DH500E.
- Modely LC-32DH500E, a LC-32DH500S jsou kompatibilní s komprimovaným vysíláním H.264 (MPEG4 H.264, MPEG4 AVC, MPEG4 AVC/H.264).

Obsah

Obsah 1

Úvod 2
- Vážený zákazníku firmy SHARP 2
- Důležité bezpečnostní předpisy 2
- Ochranné známky 2
- Dálkový ovladač 3
- Televizor (pohled zpředu) 4
- Televizor (Pohled shora a zezadu) 4

Příprava 5
- Dodávané příslušenství 5
- Jak odmontovat podstavec televizoru 5
- Volitelné příslušenství 5
- Vložení baterií 6
- Použití dálkového ovládání 6
- Upozornění týkající se dálkového ovládače 6

Stručný návod 7
- Přehled první instalace 7
- Před zapnutím napájení 8
- Úvodní automatická instalace 9
- Kontrola kvality a síly signálu 9

Sledování TV 10
- Běžné použití 10
- Zapnutí/vypnutí 10
- Přepnutí mezi analogovým 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 (jen Velká Británie) 12

Připojení vnějších zařízení 13
- Úvod do připojování 13
  - Připojení HDMI 14
  - Připojení složkového signálu 14
  - Připojení VIDEO 14
  - Připojení SCART 15
- Připojení PC přes HDMI (DVI) 15
  - Připojení HDMI (DVI) 15
  - Připojení reprosoustav/zesilovače 15
- Vložení karty CA 16

Ovládání menu 17
- Co je to menu? 17
  - Společné ovládání 17

Základní seřízení 18
- Nastavení obrazu 18
  - REŽIM AV 18
- Nastavení zvuku 18
- Nastavení kanálů 19
  - Ladění kanálů 19
- Nastavení času 19
- Možnosti 19
- Zámek 20

Užitečné funkce pro prohlížení 21
- Seznam kanálů 21
  - Výběr kanálu, který chcete sledovat 21
  - Zobrazení informace o kanálu (pouze v režimu DTV) 21
- Výběr formátu obrazu 21
  - Ruční výběr rozměru obrazu 21

Další užitečné funkce 22
- Nastavení při použití vnějších zařízení 22
- Nastavení zdrojů vstupu 22
- Připojení zařízení typu USB (Media Player) 22
  - MEDIA PLAYER funkce 22
    - Režim FOTO 22
    - Režim HUDBA 23
    - Režim FILM 23
    - Režim TEXT 23
- Kompatibilita se zařízením typu USB 24
- Nastavení úspory energie 24
- Seznam zkratek 24

Dodatek 25
- Hledání chyb 25
- Informace o softwarové licenci na tento výrobek 25
- Technické údaje 26
- Specifikace týkající se prostředí 26
- Informace o eko-visačce EU 27
- Likvidace na konci životnosti 28

Úvod

Vážený zákazníku firmy SHARP

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

Důležité bezpečnostní předpisy

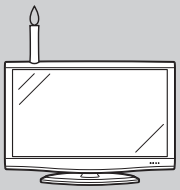
- Čištění—před čištěním produktu odpojte přívodní kabel ze síťové zásuvky. K čištění výrobku použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe.
- Je-li panel znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. Je-li panel znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. Chemikálie mohou způsobit poškození nebo poškrábání skříně televizoru.
- Voda a vlhkost—nepoužívejte výrobek v blízkosti vody, například u vany, umyvadla, dřezu, kádě, plaveckého bazénu a ve vlhkém suterénu.



- Na výrobek neumísťujte vázy ani jiné nádoby naplněné vodou. Voda může natéci do výrobku, a to může způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.
- Stanoviště—výrobek neumísťujte na nestabilní vozíky, stojany, 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 stolky doporučené výrobcem nebo prodávané spolu s výrobkem. Při upevňování výrobku na stěnu postupujte v souladu s pokyny výrobce. K upevnění používejte jen prvky doporučené výrobcem.
- Při přemisťování výrobku umístěného na vozíku je nutno s ním pohybovat s nejvyšší opatrností. Náhlé zastavení, nadměrné použití síly a nerovný povrch podlahy může zapříčinit pád výrobku z vozíku.



- Větrání—větrací mřížky a další otvory ve skříni jsou určeny k ventilaci. Nezakrývejte nebo neblokujte tyto větrací otvory, protože nedostatečné větrání může vyvolávat přehřívání a tím zkrácení životnosti výrobku. Výrobek neumísťujte na postel, pohovku, koberec nebo podobné podložky, protože mohou 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 rozbít. Pokud LCD panel praskne, buďte opatrní, abyste se nezranili o úlomky skla.
- Zdroje tepla—výrobek je nutno umístit mimo dosah zdrojů tepla tzn. radiátorů, ohřívačů, kamen a ostatních výrobků produkujících teplo (včetně zesilovačů).
- Sluchátka—nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.



- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy neumísťujte jakýkoli typ svíčky nebo zdroj otevřeného ohně na televizor nebo do jeho blízkosti.
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy neveďte přívodní kabel pod televizorem nebo těžkými předměty.
- Nenechávejte zobrazen statický obrázek po dlouhou dobu, protože by mohly zůstávat zobrazeny jeho stopy.
- Ke spotřebě proudu dochází po celou dobu, po kterou je připojeno síťové napájení.
- Servis—nepokoušete se provádět servis výrobku svépomocí. Odstraněním krytů se vystavujete působení vysokého napětí a jiným nebezpečným situacím. Prováděním servisu pověřte kvalifikovanou osobu.

LCD panel je výrobek, který je výsledkem špičkové technologie umožňující zobrazení jemných podrobností obrazu. V důsledku velkého počtu obrazových bodů občas dochází k tomu, že několik aktivních obrazových bodů na obrazovce se může jevit jako pevné body modré, zelené nebo červené barvy. Toto je v mezích specifikace výrobku a nejedná se o vadu výrobku.

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

Ochranné známky

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

• Vyrobeno v licenci firmy Dolby Laboratories.
• „Dolby" a symbol dvojitého D jsou obchodní známky firmy Dolby Laboratories.

• Logo „HD ready" a název „HD TV" jsou ochrannou známkou společnosti EICTA.

• Logo DVB je registrovanou obchodní známkou Digital Video Broadcasting—DVB—project.

• Logo DivX® je registrovanou obchodní známkou DivX, Inc., a jeho použití podléhá licenci.

Dálkový ovladač

1 ⏻ | **Režim pohotovosti/zapnuto**
Přepne na režim pohotovosti nebo zapne napájení.

2 **Informace Displeje/ EPG**
(Viz str. 11 a 21).

3 **DTV MENU**
Zobrazení MEDIA PLAYER.

4 **0–9**
Nastavte kanál.
Zadejte požadovaná čísla.
Výběr stránky v režimu teletextu.

V případě volby pěti severských zemí (Švédsko, Norsko, Finsko, Dánsko nebo Island) v nastavení země v „Automatická instalace“ budou mít služby DTV čtyři číslice. Jestliže bude nastavena jiná země, služby DTV budou mít tři číslice.

5 **Plůtek**
Stisknutím se vrátíte k předchozímu vybranému kanálu nebo externímu vstupu.

6 **DTV**
Přepnutí mezi analogovým a digitálním kanály.

7 **Formát obrazu**
Přepíná mezi jednotlivými formáty obrazu (strana 21).

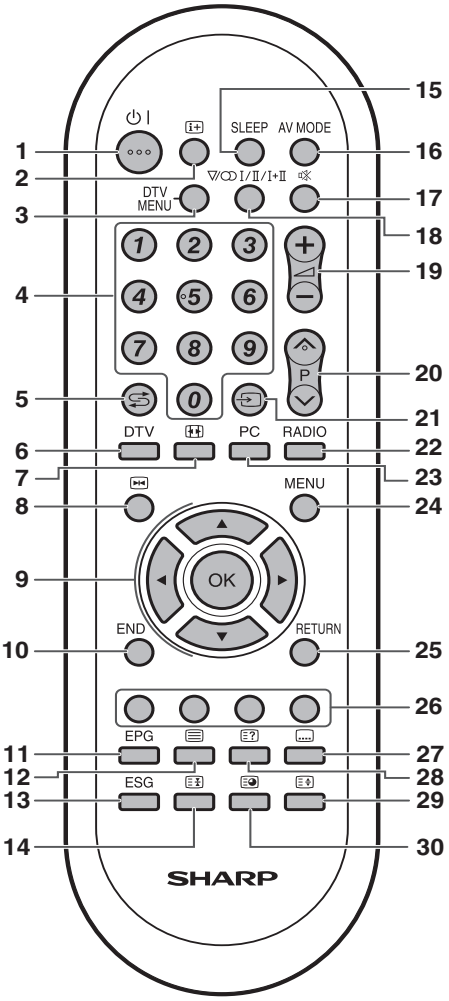
8 **Režim zvuku**
Přepíná mezi jednotlivými nastavenými režimy zvuku.

9 **▲/▼/◀/▶Kurzor**
Slouží k výběru požadované položky na obrazovce nastavení.
OK
Provádí příkazy, které jsou na obrazovce „MENU“.
ATV/DTV: zobrazí seznam programů, pokud není zobrazeno jiné „MENU“. (strana 21).

10 **END**
Zavře okno „MENU“.

11 **EPG**
DTV: zobrazení EPG (Electronic Program Guide. (strana 11).

12 **Teletext**
ATV: zobrazení analogového teletextu (strana 12).
DTV: výběr MHEG-5 a teletextu pro DTV.



13 **ESG**
Zobrazuje seznam oblíbených kanálů.

14 **Zmrazení/Pozastavení**
Stisknutím tlačítka zmrazíte na obrazovce obraz nebo teletext.

15 **SLEEP**
Zapnutí a vypnutí časovače vypnutí (v jednotkách 10 minut až do 4 hod.).

16 **AV MODE**
Výběr režimu videa (strana 18).

17 **Ztlumení**
Zvuk TV zap./vyp.

18 **Režim zvuku**
Vybere se režim multiplexního zvuku. (Viz níže.).

19 (+/-) **Hlasitost**
(+) Zvyšuje se hlasitost.
(-) Snižuje se hlasitost.

20 **P** (∧/∨)
TV/DTV: Vybere TV kanál nebo prolistuje seznam kanálů.
Zdroj Vstupu: Přepíná mezi zdrojem vstupu TV nebo DTV.
Teletext: Přechod k následující/ předchozí stránce.

21 **ZDROJ VSTUPU**
Slouží k výběru zdroje vstupního signálu (strana 10).

22 **RADIO**
DTV: přepnutí režimu Radio a DTV.
•Kvůli velkému rozdílu v hlasitosti přenosu v režimu RADIO může být u některých stanic zvuk zkreslený, je-li hlasitost nastavena velmi vysoko.

23 **PC**
Nepoužívá se.

24 **MENU**
Zobrazení/skrytí „MENU“.
(Viz str. 17).

25 **RETURN**
Nepoužívá se.

26 **Tlačítka R/G/Y/B (barva)**
TELETEXT: Vybere stránku (strana 12).
DTV: Barevnými tlačítky volíte stejnou barvou označené položky na obrazovce (např. EPG, MHEG-5, teletext).

27 **Titulky**
ATV: Aktivuje a deaktivuje titulky.
DTV: Zobrazuje obrazovku výběru titulků (strana 12).

28 **Zobrazení skrytého teletextu**
(Viz str. 12)

29 **Horní/Dolní/Celá**
Změní oblast zobrazení teletextu: nahoře, dole nebo celá obrazovka.

30 **Zobrazuje čas**
(Viz str. 12).

• Použití tlačítk ▽/◯ I/II/I+II na dálkovém ovládání

Režim DTV:
Pro otevření obrazovky s jednotlivými možnostmi zvuku stiskněte ▽/◯ I/II/I+II.

Režim analogické televize:
Pokaždé, když stisknete tlačítko ▽/◯ I/II/I+II , řepne se režim dle následujících tabulek.

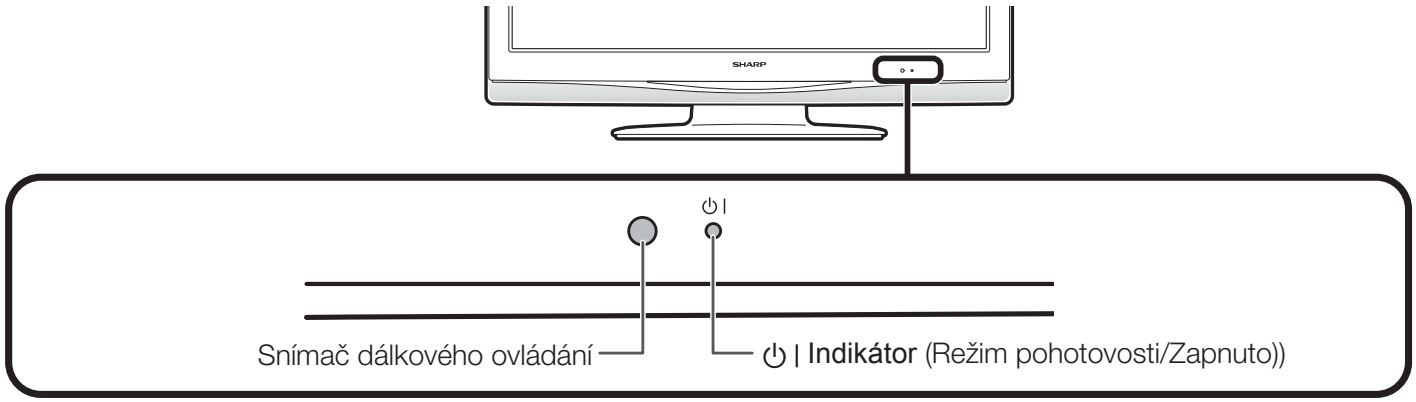
Výběr režimu vysílání NICAM TV

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

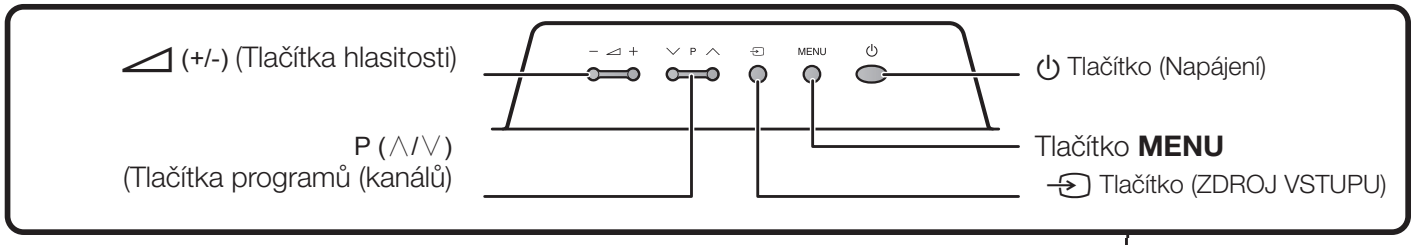
Výběr režimu vysílání A2 TV (IGR)

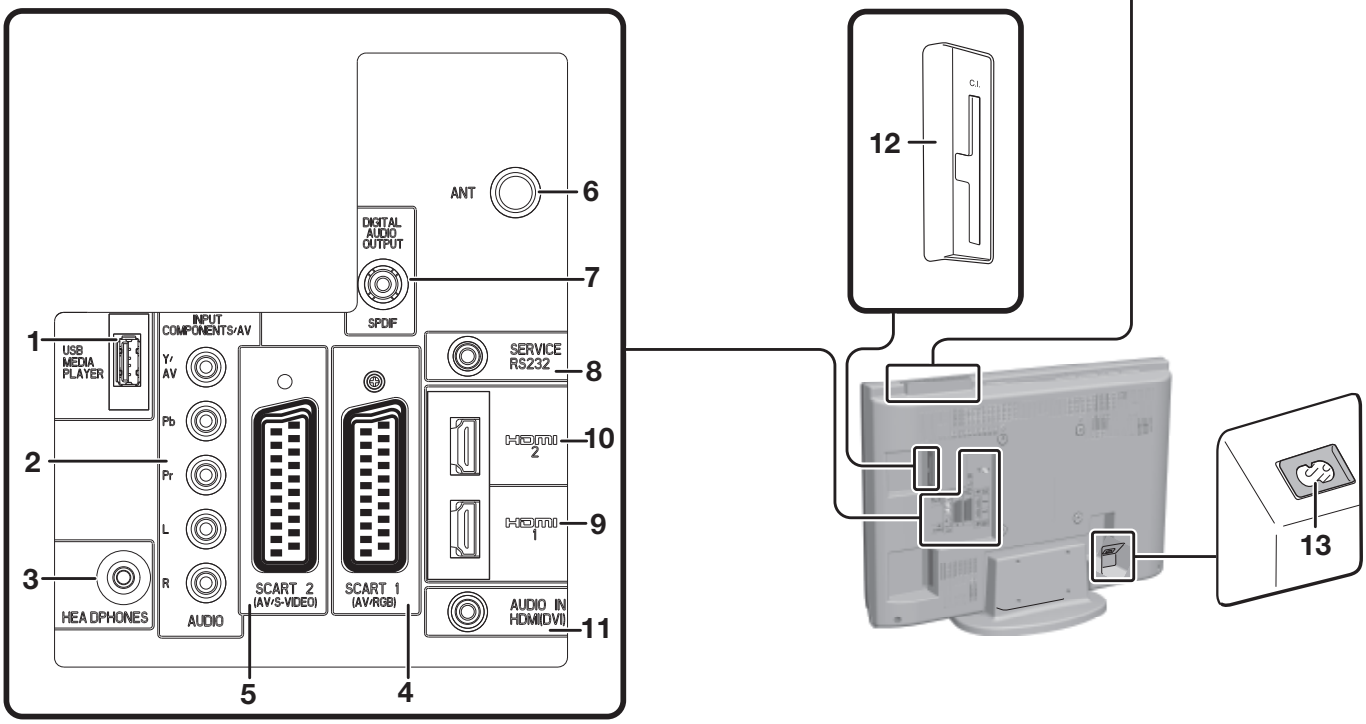
Signál	Položky, které lze vybrat
Stereo	STEREO, MONO
Dvojjazyčný	CH A, CH B, CH AB
Monofonní	MONO

Televizor (pohled zpředu)



Televizor (Pohled shora a zezadu)





1 Zásuvka USB
2 Zásuvky COMPONENTES / AV
3 Sluchátka
4 SCART 1 (AV/RGB)
5 SCART 2 (AV/S-VIDEO)
6 Anténní zásuvka
7 Zásuvka DIGITAL AUDIO OUTPUT
8 Zásuvka SERVICE 3.5mm konektor)
9 HDMI 1 (HDMI/AUDIO VIDEO-DVI)
10 HDMI 2 (HDMI/AUDIO VIDEO-DVI)
11 AUDIO IN pro DVI
12 Pozice COMMON INTERFACE
13 Zásuvka AC INPUT

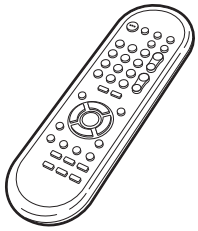
UPOZORNĚNÍ

- 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.

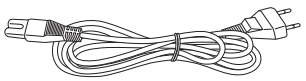
Příprava

Dodávané příslušenství

Dálkový ovladač ((x1)



Přívodní kabel (x1)



Vzhled výrobku v některých zemích může být odlišný.

- Zinko-uhlíková baterie typu „AA“ (x2)
- Návod k obsluze (tento návod)

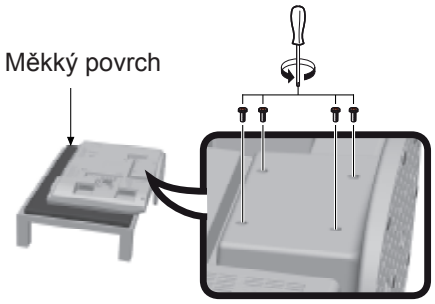
Jak odmontovat podstavec televizoru

- Tento televizor se dodává s namontovaným podstavcem.
- Potřebujete-li odmontovat podstavec (např. chcete-li televizor pověsit na zeď), čtěte pozorně tento návod.

POZOR

- Před odstraněním nebo připojením podstavce odpojte přívodní kabel střídavého proudu ze zásuvky napájení.
- Před započetím manipulace s televizorem pod něj rozprostřete jemnou textilii. Tím se zabrání poškození obrazovky.

1 Umístěte televizor na stole tak, aby podstavec byl mimo stůl a aby obrazovka byla na měkkém povrchu, jak je to znázorněno na obrázku.



2 Pomocí příslušného křížového šroubováku (není součástí dodání) vyjměte šrouby, které drží podstavec, tak, jak je to dále popsáno:

a. Odšroubujte všechny čtyři šrouby (přibližně ½ otočení).

b. Zcela odšroubujte tři ze čtyř šroubů (dva na spodní straně a jeden na horní straně).

c. Držte jednou rukou podstavec tak, aby nespadl, až budete odstraňovat poslední šroub.

3 Schovejte si podstavec a všechny čtyři šrouby pro případnou potřebu v budoucnu.

POZNÁMKA

- K montáži podstavce proveďte uvedené kroky v obráceném pořadí.

Volitelné příslušenství

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

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

Č.	Název součásti	Číslo součásti
1	Konzola pro upevnění na stěnu	AN-37AG5

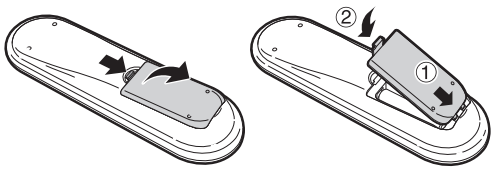
Vložení baterií

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

1 Otevřete kryt baterií.

2 Vložte dvě zinko-uhlíkové baterie typu „AA“, které jsou součástí dodávky.
- Baterie vložte s orientací odpovídající 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.

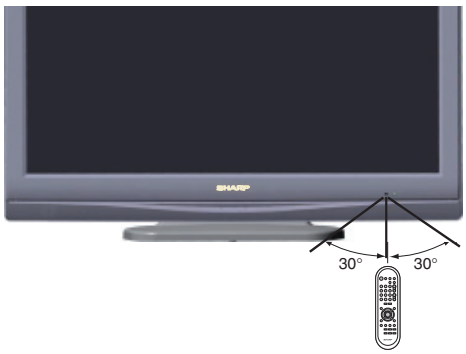
- Nemíchejte baterie různých typů. Různé typy baterií mají odlišné charakteristiky.
- Nemíchejte staré a nové baterie. Kombinace starých a nových baterií může zkrátit životnost nových baterií nebo může vést k vytékání chemikálií u starých baterií.
- Vyjměte baterie co nejdříve po jejich vybití. Chemikálie, které vytékají z baterie, mohou vyvolat vyrážku. Pokud zjistíte únik chemikálie, otřete ji řádně pomocí tkaniny.
- Baterie, které jsou součástí dodávky, mohou mít kratší životnost, což lze předpokládat jako důsledek podmínek skladování.
- Pokud jednotku dálkového ovládání nebudete používat po delší dobu, vyjměte z ní baterie.
- Při výměně baterií použijte místo alkalických baterií zinko-uhlíkové baterie.

Poznámka k likvidaci baterií:

Přiložené baterie neobsahují škodlivé látky, jako je kadmium, olovo a rtuť.
Předpisy zakazují odhazování použitých baterií do běžného domovního odpadu. Použité baterie odneste na vyhrazené sběrné místo, které je obvykle umístěno v prodejně.

Použití dálkového ovládání

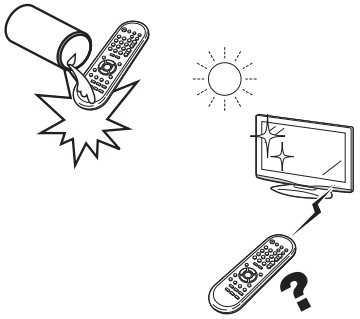
Při použití dálkovým ovladačem mířte na okénko snímače dálkového ovládání. Předměty, které se nacházejí mezi dálkovým ovladačem a okénkem snímače dálkového ovládání, mohou bránit jeho řádné funkci.



Snímač dálkového ovládání

Upozornění týkající se dálkového ovládače

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



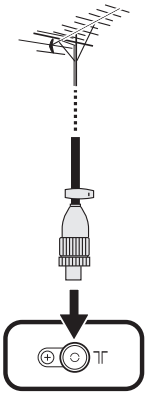
Stručný návod

Přehled první instalace

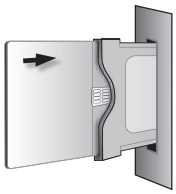
Při prvním použití TV postupně proveďte všechny níže uvedené kroky. Podle toho, jak je televizor instalován a připojen, nemusí být některé kroky nutné.

1 Příprava

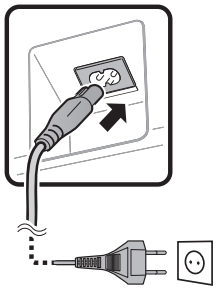
❶ Připojte anténní kabel k anténní zásuvce (Strana 8).



❷ Dle potřeby zasuňte kartu CA do slotu CI, abyste se mohli dívat na kódované pořady (Strana 8 a 16).



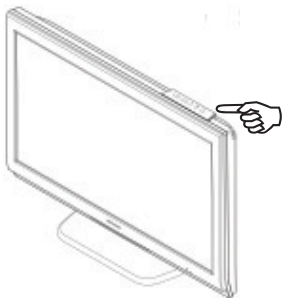
❸ Připojte k TV přívodní kabel (Strana 8).



Vzhled výrobku v některých zemích může být odlišný.

2 Zapnutí a spuštění automatické instalace

❶ Zapněte napájení TV stiskem a (Strana 10).



❷ Spusťte úvodní automatickou instalaci (Strana 9).

✓Nastavení jazyka a země.



✓Volba umístění televizoru.



Spuštění ladění kanálů

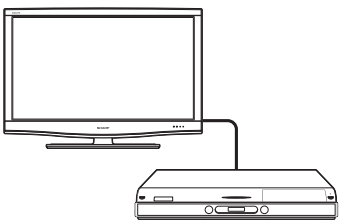
3 Sledování TV

❶ **Gratulujeme!**
Nyní už můžete sledovat TV.

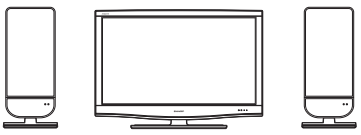
❷ Dle potřeby upravte polohu antény, abyste získali nejsilnější signál (Strana 9).

Připojení vnějších zařízení

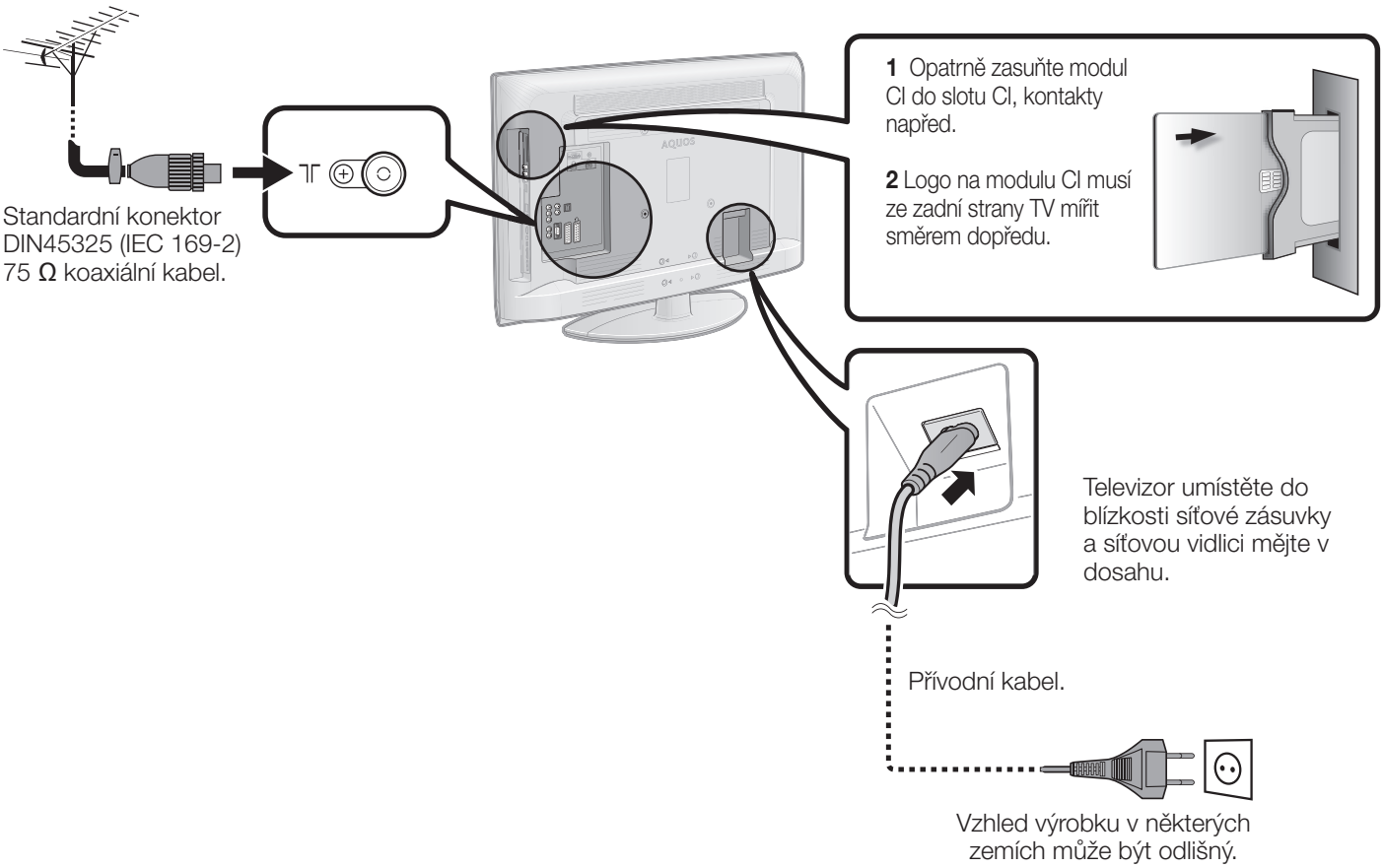
❶ Vnější zařízení, jako je DVD přehrávač/rekordér, připojte dle příslušných návodů (Strany 14 a 15).



❷ Vnější zvuková zařízení, jako je zesilovač s reproduktory, připojte dle příslušných návodů (Strana 14 a 15).



Před zapnutím napájení



Upevnění televizoru na stěnu

- **Tento televizor smí být upevněn na stěnu výhradně pomocí konzoly pro upevnění na stěnu a podložky od firmy SHARP (Strana 5). Použití jiných konzol pro upevnění na stěnu může vést k nestabilní instalaci a může způsobit vážná zranění.**
- **Upevnění barevného LCD televizoru vyžaduje, a proto by ji měl provádět kvalifikovaný servisní personál. Zákazníci by se neměli pokoušet o její provedení svépomocí. SHARP nenese žádnou odpovědnost za nesprávné upevnění nebo takové upevnění, jehož výsledkem je nehoda nebo poranění.**
- O použití volitelné konzoly a podložky pro upevnìní televizoru na stìnu mùžete požádat kvalifikovaný servisní personál.
- Chcete-li tento televizor umístit na stěnu, nejdříve odstraňte lepící pásku ze dvou míst na zadní straně televizoru a potom přimontujte konzolu pro montáž na stěnu k zadní straně televizoru šrouby dodanými s konzolou.
- Při montáži televizoru na stěnu je třeba připevnit opěrný podstavec.

Úvodní automatická instalace

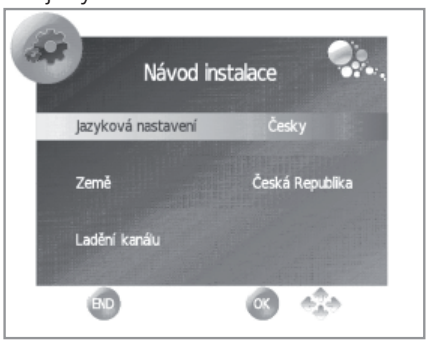
Při prvním zapnutí televizoru po zakoupení se spustí asistent úvodní automatické instalace. Postupujte podle menu a proveďte potřebná nastavení jedno po druhém.

Před zapnutím napájení zkontrolujte

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

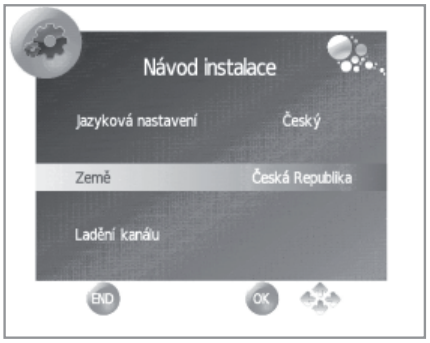
1 Stiskněte tlačítko ⏻ na televizoru.
• Objeví se průvodce úvodní automatickou instalací.

2 Nastavení jazyka OSD menu.



Stiskem ▲/▼/◄/► vyberte požadovaný jazyk, pak stiskněte **OK**.

3 Nastavení země.



Stiskem ▲/▼/◄/► vyberte zemi nebo místo, a pak stiskněte **OK.**
Toto nastavení obrazovky televizoru se objeví jen při první instalaci.

4 Zahájení ladění kanálů.



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

- Pokud chcete najít další vysílání, vyberte položku „Digitální manuální laění“ (nebo Analogové) z menu „KANÁL“ (Strana 19).
- Pokud chcete sledovat analogové a digitální vysílání, musíte provést nastaveni ladění kanálů „DTV+ATV".

5 Volba umístění televizoru.



Stisknutím ◄/► zvolte místo, ve kterém budete tento televizor používat a pak stiskněte **OK**.

• **DOMA**: k domácímu použití.

• **PRODEJNA**: má přednastavený režim **DYNAMICKÝ**. Změníte-li „**Režim obrazu**“, televizor se automaticky po 30 minutách vrátí zpět do režimu „**DYNAMICKÝ**“, pokud není vstupní signál z televizoru nebo dálkového ovladače.

Pokud jste omylem vybrali volbu PRODEJNA, jděte na **„VOLBY**“ → „**Obnovit výchozí nastavení výrobce**“ → „**OK**“ a televizor se vrátí do původní obrazovky.

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

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

POZNÁMKA

- Pokud po provedení kroku 4 televizor vypnete, průvodce úvodní automatickou instalací se neobjeví. Automatickou instalaci lze znovu spustit z menu „KANÁL“.
- Průvodce úvodní automatickou instalací zmizí, pokud televizor před provedením kroku 4 necháte 30 minut v klidu.
- Po dokončení úvodní automatické instalace se automaticky nastaví výchozí PIN „**1234**“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, přejděte do části **„ZÁMEK”→„Nastavit heslo"** na straně 20.

Kontrola kvality a síly signálu

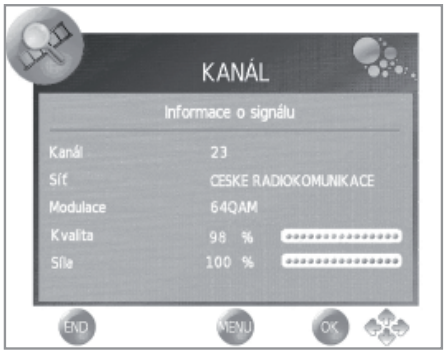
Při první instalaci nebo po přemístění antény DVB-T je nutno nastavit její polohu tak, aby byl příjem kvalitní; přitom sledujte obrazovku nastavení antény.

1 Zvolte kanál, jehož signál chcete otestovat.

2 Stiskněte **MENU** a zobrazí se obrazovka „**OBRAZ**“.

3 Stisknutím ◄/► vyberte „**KANÁL**”.

4 Stiskem ▲/▼ vyberte „**Informace o signálu**“ a pak stiskněte **OK**.



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

POZNÁMKA

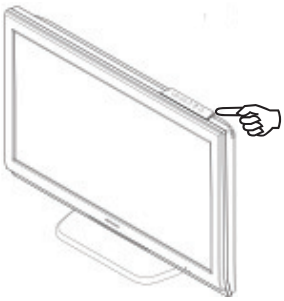
- Hodnoty „Síla“ a „Kvalita“ jsou ukazatelem toho, jak dobře je anténa nastavena.

Běžné použití

Zapnutí/vypnutí

Zapnutí/vypnutí napájení

Stiskněte tlačítko ⏻ na televizoru.
Televizor vypnete stiskem ⏻ přímo na TV.



POZNÁMKA
Pokud televizor vypnete stiskem ⏻, dojde ke ztrátě dat EPG a televizor neprovede naprogramované záznamy pořadů.

- Umístění zásuvek se může v závislosti na modelu lišit.

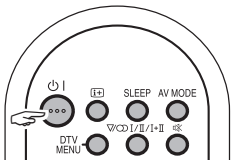
Režim pohotovosti

● Přepnutí do režimu Standby

Pokud je TV zapnut (LED ZELENÁ), můžete jej přepnout do stavu Standby stiskem ⏻ | na dálkovém ovladači.

● Zapnutí ze stavu Standby

Ze stavu Standby (LED ČERVENÁ) stiskněte ⏻ | na dálkovém ovladači.



Stav kontrolky TV

Kontrolka ⏻	Stav
Vypnuto	Napájení vypnuto
Zelená	Zapnutí
Červená	Stav pohotovosti

POZNÁMKA
- Pokud po delší dobu nepočítáte se zapnutím televizoru, vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky.
- Přístroj ze sítě odebírá jistý malý proud i pokud ⏻ je vypnutý.

Přepnutí mezi analogovým a digitálním vysíláním

● Pro přepnutí mezi režimy „ATV“ a „DTV“ stiskněte **DTV**.

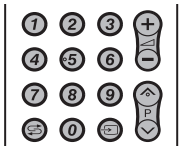


Přepnutí kanálů

Pomocí P∧/∨:



Pomocí 0–9:



Výběr vnějšího zdroje video signálu

Po připojení stiskem ⮆ zobrazíte menu „ZDROJ VSTUPU“ a pak stiskem ▲/▼ přepnete na vhodný vnější zdroj signálu a potvrdíte **OK**.



Výběr jazyka zvuku

● Režim DTV:

Po stisknutí $^{I/II/I+II}_{▽/◁▷}$ se objeví nabídka s jednotlivými jazyky nebo zvukovými signály, které jsou k dispozici pro dané vysílání.



Stiskem ▲/▼ vyberte jazyka a pak stiskněte **OK**.

POZNÁMKA
- Menu jazyka zvuku zmizí za tři sekund.
- Nabídka možností závisí na přijímaném vysílání.

● Režim ATV:

Pokaždé, když stisknete tlačítko $^{▽/◁▷}_{I/II/I+II}$, přepne se režim způsobem znázorněným na následujících tabulkách.

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

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

Výběr jazyka titulků

● Režim DTV:

Stisknutím tlačítka TITULKY 💬 se dostanete do nabídky „JAZYKY PRO TITULKY“:



● Režim ATV:

Stisknutí tlačítka TITULKY 💬 umožňuje zobrazit nebo schovat titulky, které jsou pro dané vysílání k dispozici.

EPG

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

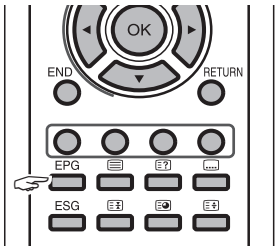
Výběr programu pomocí EPG

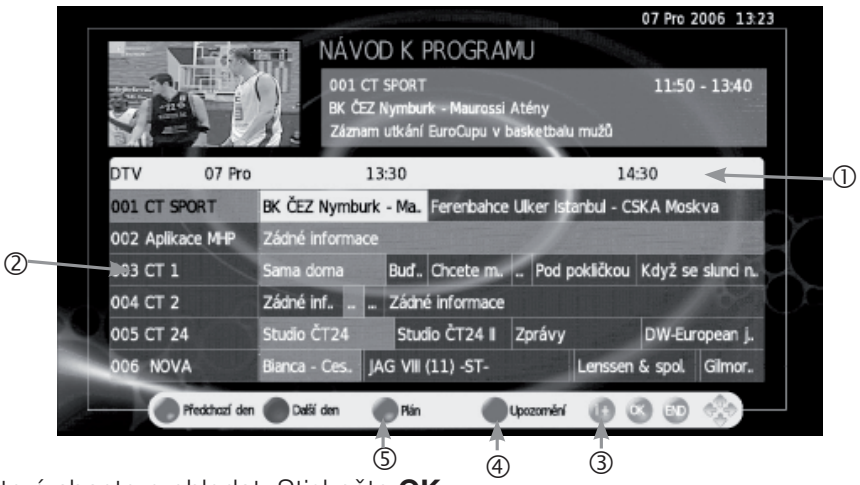
Základní ovládání

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

- **Vyvolání/skrytí obrazovky EPG**

  Stiskněte **EPG**.





- **Výběr programu**

① **Výběr času od-do**

Stiskem ◄/► vyberte časové období, které chcete prohledat. Stiskněte **OK.**
- Pokračujte stiskem ►, čímž se zobrazí programy v dalším časovém období.

② **Výběr požadovaného programu**

Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný program. Stiskněte **OK.**
- Pokud je nalevo od výpisu zobrazeno ▲ nebo ▼, dalším stiskem ▲/▼ přejděte na následující nebo předchozí obrazovku.

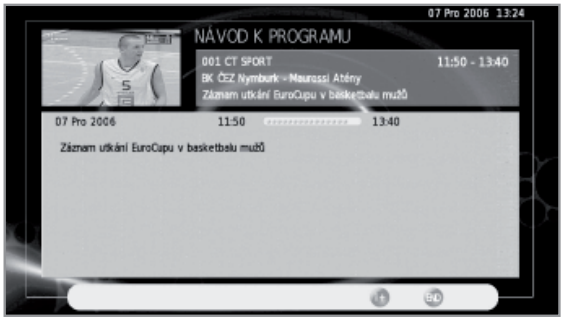
Další funkce EPG

③ **Zjištění informací o programu**

1 Stiskem ▲/▼/◄/► vyberte program, o kterém chcete vědět víc.

2 Stiskněte (i+).

Informace o programu



3 Pro navrácení do EPG stiskněte (i+).

④ **Funkce “Upozornění”**

1 Jděte na kanál s pořadem, na jehož vysílání chcete být upozorněni.

2 Na dálkovém ovladači stiskněte **MODRÉ** tlačítko.



3 Stisknutím ▲/▼/◄/► vyberte Hodinu, Minutu, Režim, Datum a Měsíc, kdy chcete být upozorněni. Stiskněte **OK.**
- Tento pořad bude v Televizním programu označen červeně.

⑤ **Funkce “Plán”**

1 Pro zobrazení veškerých naprogramovaných pořadů stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko.



2 Pomocí ▲/▼/◄/► vyberte upozornění a pro vymazání stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko.

Teletext

Co je Teletext?

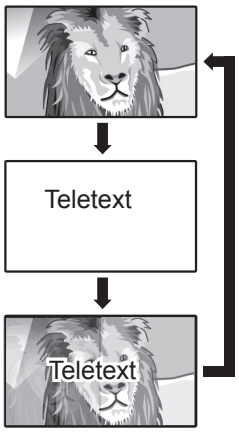
Teletext je vysílání stránek s informacemi a zábavou, které lze zobrazit na speciálně k tomu vybavených televizorech. Váš televizor přijímá signály teletextu z televizního okruhu a provádí jejich dekódování do grafického formátu pro zobrazení. Příklady řady dostupných služeb jsou informace o událostech, počasí a sportu, situaci na burze a televizních programech.

Zapínání/vypínání teletextu

1 Vyberte televizní kanál nebo vnější vstup disponující teletextem.

2 Stiskem ☰ zapněte zobrazení teletextu.

- Řada stanic používá operační systém TOP, zatímco ostatní používají systém FLOF (např. CNN). Váš televizor podporuje oba tyto systémy. Stránky jsou rozděleny do tématických skupin a témat. Po přepnutí na teletext se do paměti uloží až 1 000 stránek, což urychluje přístup.
- Pokaždé, když stisknete ☰, se zobrazení přepne, jak je vidět níže.
- Jestliže vyberete program, který nemá signál teletextu, zobrazí se text „Žádný teletext není dostupný.“.
- Stejné hlášení se zobrazí během ostatních režimů, pokud není k dispozici signál teletextu.



POZNÁMKA

Teletext nefunguje, jestliže je vybrán typ signálu RGB.

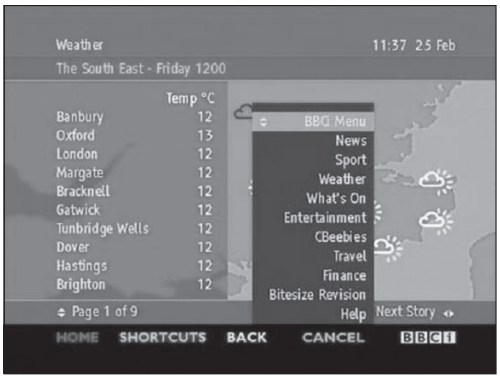
Tlačítka pro ovládání teletextu

Tlačítko	Popis
P∧/∨	Zvýšení nebo snížení čísla stránky.
Barva (R/G/Y/B)	Možnost výběru skupiny nebo bloku stránek zobrazených v barevných závorkách na spodní straně obrazovky stisknutím tlačítka příslušné **barvy (R/G/Y/B)** na dálkovém ovladači.
0–9	Přímý výběr libovolné stránky od 100 do 899 pomocí tlačítek **0–9**.
(Horní/Dolní/Celá)	Přepnutí zobrazení teletextu na horní nebo dolní polovinu obrazovky nebo na celou obrazovku.
(Vyvolání skrytého teletextu)	Vyvolání nebo skrytí skrytých informací, např. odpovědí na kviz.
(Zmrazení/Pozastavení)	Automatické zastavení aktualizace stránek teletextu nebo uvolnění režimu pozastavení.
(Titulky pro teletext)	Zobrazí se titulky nebo se zobrazení titulků ukončí. • Titulky nebudou zobrazeny, jestliže služba neobsahuje informace titulků.
(Podstránka)	**Režim TXT** Vyvolání nebo skrytí podstránek. • Tlačítko **R**: přechod na předchozí stránku. • Tlačítko **G**: přechod na následující stránku. • Tato dvě tlačítka jsou na obrazovce znázorněna symboly „+“ a „-“. **Režim TV** Zobrazuje čas.

Použití aplikace MHEG-5 (jen Velká Británie)

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

Příklad obrazovky MHEG-5



Připojení vnějších zařízení

Před připojením ...

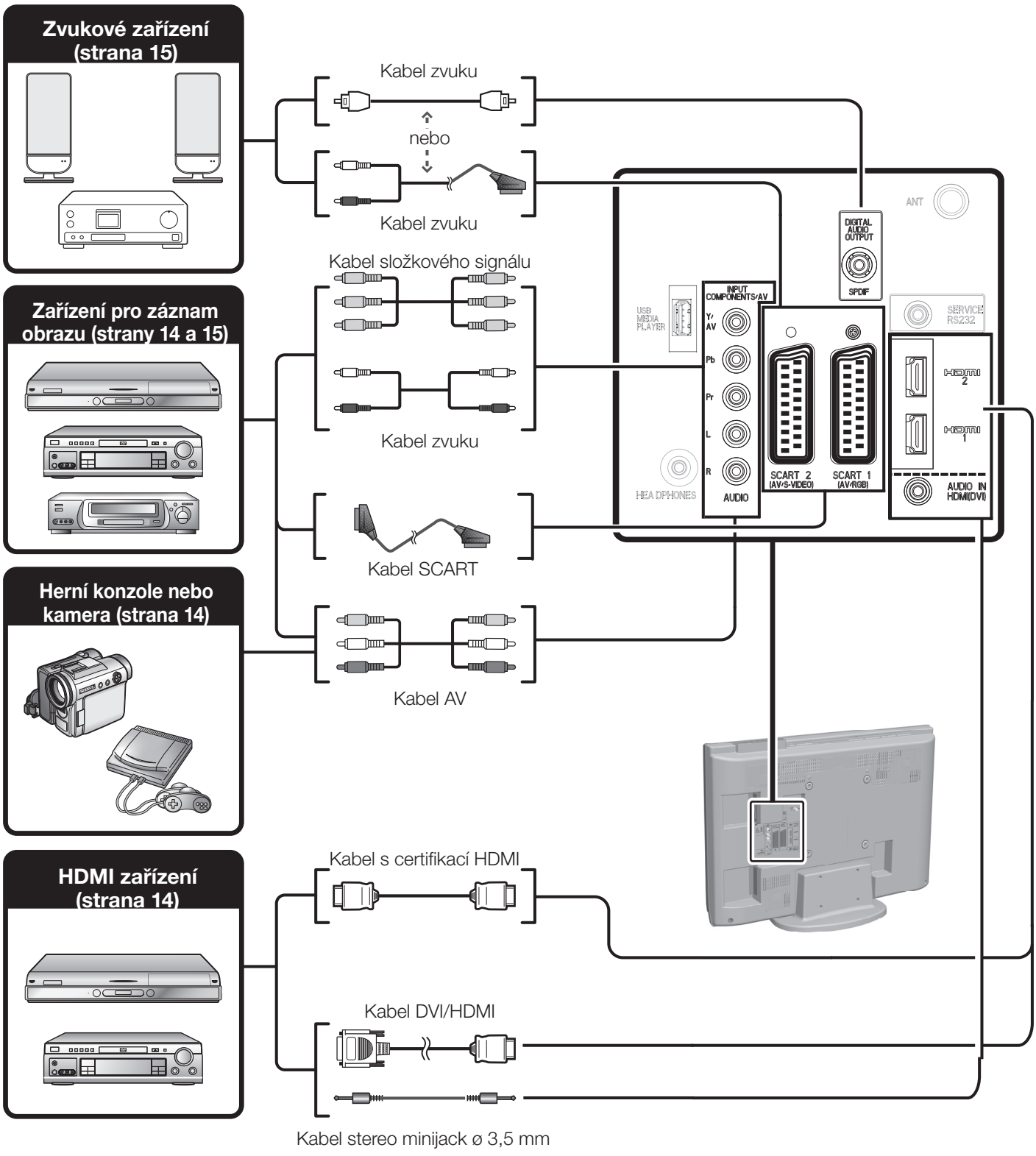
- Před zahájením připojování vypněte TV i ostatní zařízení.
- Kabel zasuňte do konektoru až na doraz.
- Pečlivě si přečtěte návod k obsluze vnějších zařízení a zjistěte možné typy připojení. Tím také získáte nejlepší kvalitu obrazu a zvuku a využijete TV i připojené zařízení na maximum.

Úvod do připojování

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

POZNÁMKA

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

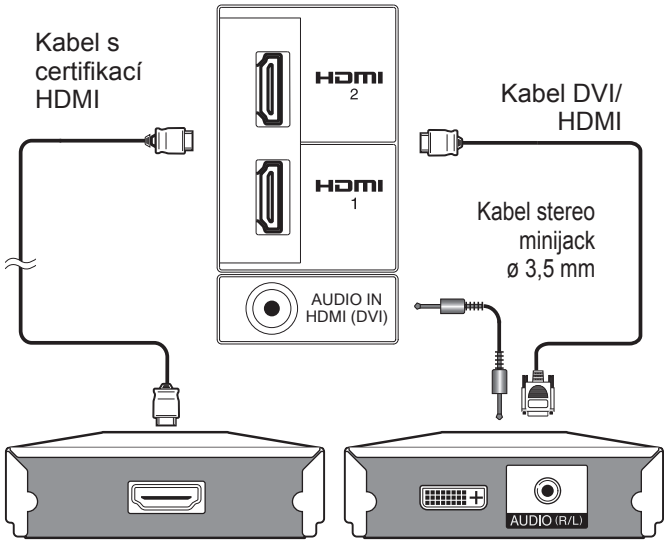


Připojení HDMI

Příklady zařízení, která lze připojit

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

Konektory HDMI umožňují přenos digitálního video a audio signálu jedním kabelem. Digitální obraz a zvuk jsou přenášeny bez komprese a tedy i bez ztráty kvality. Již není nutno provádět analogově/digitální převod, který také 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 ke zásuvka HDMI nemusí být obraz čistý.
- HDMI a DVI využívají stejnou metodu ochrany proti kopírování HDCP.
- Pro připojení DVI kabelu je zapotřebí adaptér, který lze zakoupit v obchodě (není součástí dodání).

POZNÁMKA

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

Podporované video signály:

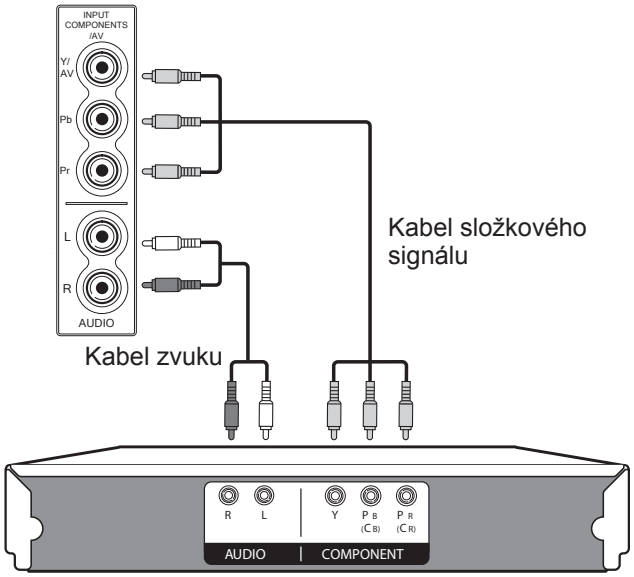
576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p

Připojení složkového signálu

Příklady zařízení, která lze připojit

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

Pokud připojíte DVD přehrávač/rekordér nebo jiné zařízení ke konektoru COMPONENTS, získáte přesnou reprodukci barev a maximální kvalitu obrazu.

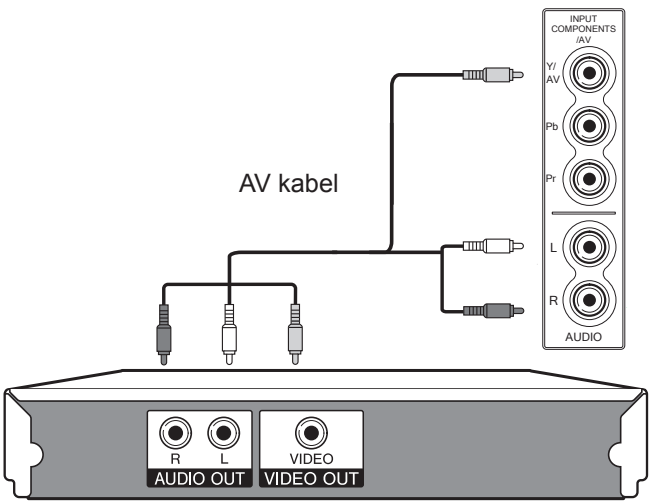


Připojení VIDEO

Příklady zařízení, která lze připojit

- VCR ●DVD přehrávač/rekordér
- Blu-ray přehrávač/rekordér
- Herní konzola ● Kamera

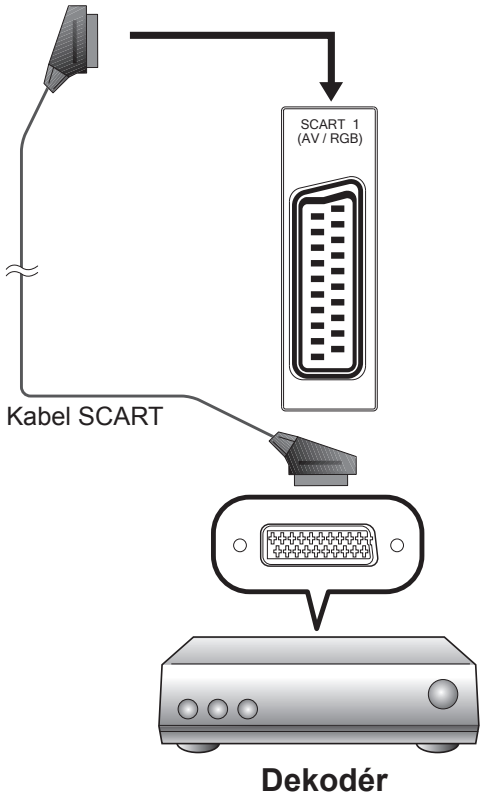
Konektor COMPONENTS/AV lze využít k připojení herní konzoly, kamery, DVD přehrávač/rekordér a některých dalších zařízení.



Připojení SCART

Příklady zařízení, která lze připojit

● VCR ● Dekodér (jenom SCART 1)
● DVD přehrávač/rekordér

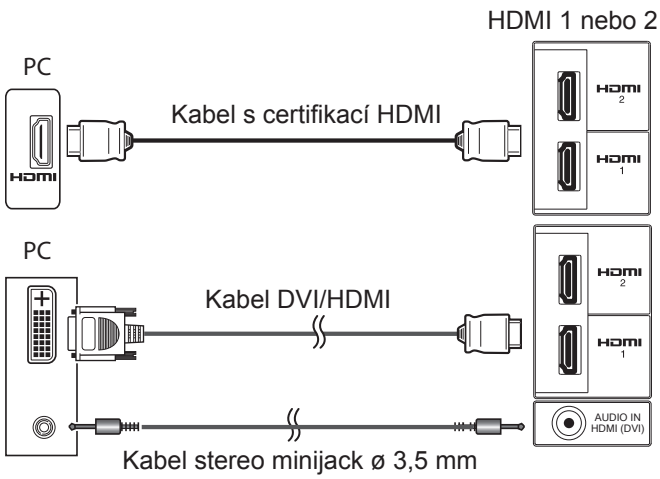


POZNÁMKA

• Pokud dekodér potřebuje dostávat signál z TV, vyberte správný vstupní konektor, k němuž je dekodér připojen, v menu „ZDROJ VSTUPU“. (Strana 10).

Připojení PC přes HDMI (DVI)

Připojení HDMI (DVI)



Po připojení

● Pokud po připojení PC k televizoru pomocí kabelu HDMI nefunguje zvuk, připojte TV do PC pomocí zvukového kabelu stereo minijack ø 3.5 mm, jak je to znázorněno na předchozím obrázku.

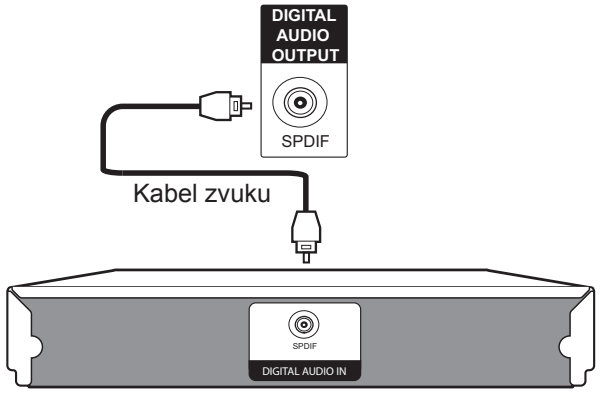
● Při připojení PC k TV pomocí kabelu DVI bude zapotřebí připojit kabel stereo minijack ø 3.5 mm z TV do PC, jak je to znázorněno na předchozím obrázku.

Připojení reprosoustav/zesilovače

Příklady zařízení, která lze připojit

● Připojení zesilovače s digitálním vstupem zvuku.

Připojte zesilovač s vnějšími reprosoustavami podle následujícího obrázku.



Zesilovač s digitálním vstupem zvuku

Po připojení

Nastavení digitálního výstupu zvuku

Po připojení zesilovače s digitálním vstupem zvuku a vnějšími reproduktory podle obrázku musíte nastavit formát výstupu zvuku slučitelný s přehrávaným programem nebo připojeným zařízením.

Otevřete „MENU“> „ZVUK” > „SPDIF režim” > vyberte „PCM” nebo „Dolby Digital”.

POZNÁMKA

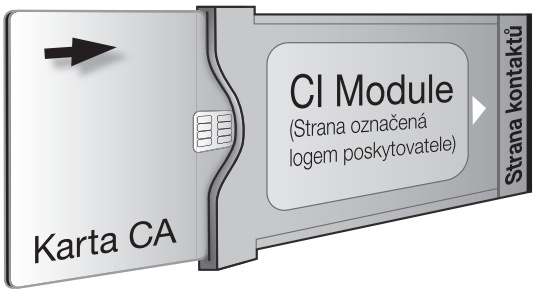
• Jestliže provedete nastavení „Dolby Digital“ a budete přijímat zvukový formát Dolby Digital nebo Dolby Digital Plus, výstupem bude zvuk Dolby Digital. V opačném případě bude výstupem zvuk PCM. Jestliže provedete nastavení „PCM“, výstupem bude zvuk PCM bez ohledu na to, jaké zvukové formáty budete přijímat.

Vložení karty CA

Kódované digitální vysílání lze přijímat jen pokud do slotu CI na TV zasunete modul Common Interface Module (modul CI) s kartou CA (Strana 8).
Modul CI a karta CA nejsou součástí dodávky. Obvykle je můžete zakoupit u prodejce.

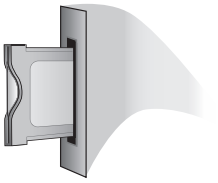
Vložení karty CA do modulu CI

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 šipka vytištěná na kartě CA.



Zasunutí modulu CI do slotu CI

2 Opatrně zasuňte modul CI do slotu CI, kontakty otočenými dopředu. 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

POZNÁMKA
- Zkontrolujte, zda je modul CI správně zasunut.
- Toto menu je k dispozici jen u digitálních stanic.

1 Stiskněte **MENU** a zobrazí se obrazovka „OBRAZ“.

2 Stiskem ◄/► vyberte „KANÁL“.
- Obsah tohoto menu závisí na poskytovateli modulu CI.

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

• Modul

Obecné informace o modulu CI.

• Menu

Možnost nastavení parametrů kartu CA.

• Dotaz

Možnost zadávání číselných hodnot, například hesel.

POZNÁMKA
- Obsah jednotlivých obrazovek závisí na poskytovateli modulu CI.

Ovládání menu

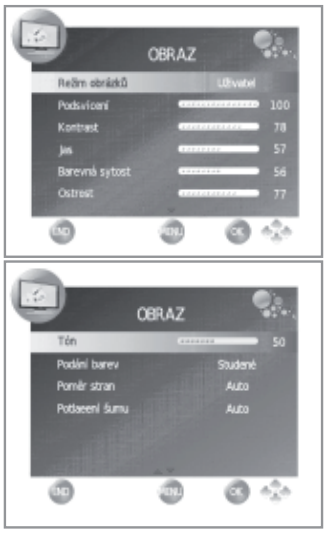
Co je to menu?

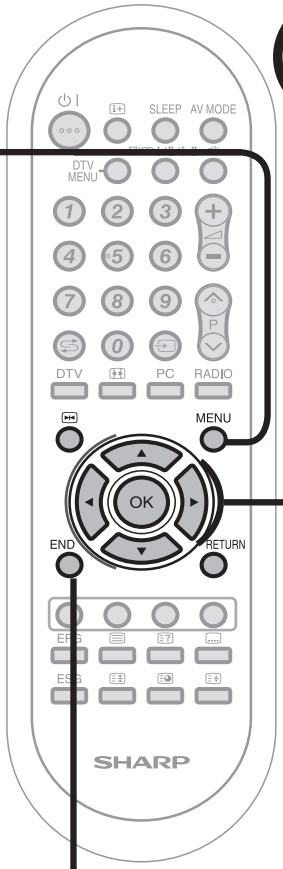
- Musíte vyvolat OSD menu a pak můžete provést nastavení TV. OSD zobrazení s možnostmi nastavení nazýváme menu.
- Menu umožňuje provádění nastavení.
- Menu lze ovládat dálkovým ovladačem a tlačítky přímo na TV.

Společné ovládání

1 Vyvolání menu

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

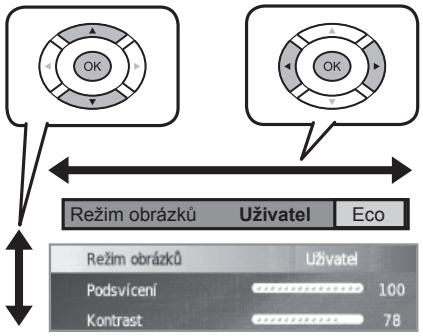




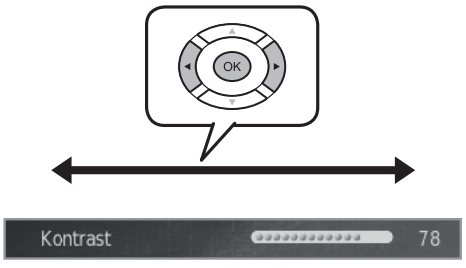
2 Výběr položky

Stiskem ▲/▼/◄/► vyberte/nastavte požadované menu, pak nastavte požadovanou hodnotu a pak stiskněte OK.
Stiskem **MENU** se vrátíte do předchozího obrazovka.

- **Výběr v menu**



- **Výběr možností**



3 Opuštění menu

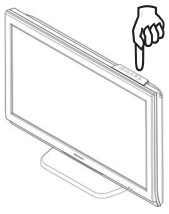
Touto operací opustíte menu, stačí stisknout **END** před dokončením nastavení.

POZNÁMKA

- Možnosti 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 ovladače (tlačítky přímo na TV).

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



1 Stiskněte **MENU** a zobrazí se obrazovka „OBRAZ“.
2 Stiskem **P**∧/∨ místo ▲/▼ nebo ◿+/- místo ◄/► vyberte položku.
3 Stiskem ⏎ dokončete nastavení.

POZNÁMKA

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

Zobrazení nápovědy

Ovládání OSD menu vysvětlují texty zobrazované na dolním okraji obrazovky.



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

Základní seřízení

Nastavení obrazu



OBRAZ
Nastavení obrazu

V nabídce **„Režim obrázků"→„Uživatel"** lze nastavit obraz dle Vašeho výběru. Viz následující tabulka nastavení obrazu.

Nastavení položek

Položky, které lze vybrat	Tlačítko ◄	Tlačítko ►
Podsvícení.	Obrazovka se ztmaví	Obrazovka se zjasní
Kontrast	Menší kontrast	Větší kontrast
Jas	Menší jas	Větší jas
Barevná sytost	Menší intenzitu barev	Větší intenzita barev
Ostrost	Menší ostrost	Větší ostrost
Odstín	Odstíny pokožky jsou víc do purpurova	Odstíny pokožky jsou víc do zelena
Teplota barev	Bílá s červenými odstíny	Bílá s modrými odstíny
Poměr stran	Přepíná mezi jednotlivými rozměry obrazu	
Snížení šumu*	Zlepšuje kvalitu obrazu (Vybrat mezi jednotlivými možnostmi)	

* Tato funkce může být pro některé vstupní signály nepřístupná.

REŽIM AV

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

1 Stiskněte **AV MODE.**

2 Při každém stisku **AV MODE** televizor přepíná mezi následujícími režimy:

STANDARDNÍ→MIKKÝ→ECO→UŽIVATEL→DYNAMICKÁ⮌

Nastavení zvuku



ZVUK
Nastavení zvuku

V nabídce „**Režim zvuku**"→„**Uživatel**" můžete nastavit kvalitu zvuku dle Vašeho vkusu s následujícím nastavením.

Nastavení položek

Položky, které lze vybrat	Tlačítko ◄	Tlačítko ►
Výšky	Méně výšek	Více výšek
Hloubky	Méně basů	Více basů
Rovnováha	Zvyšuje hlasitost levého reproduktoru	Zvyšuje hlasitost pravého reproduktoru
Automatická hlasitost	Vypnuto	Zapnuto
Zvuk Surround	Vypnuto	Zapnuto
SPDIF režim	(PCM) Aktivuje výstup digitálního zvuku	Dolby Digital

- **Režim zvuku** ⏭
  Vyberte nastavení dle Vašeho vkusu. Možné volby jsou následující:

  UŽIVATEL→STANDARDNÍ→HUDBA→FILM→ SPORTY⮌.
- **Automatická hlasitost**
  Snižuje hladinu zvuku u náhlých změn hlasitosti, například během reklam nebo při přepínání mezi kanály.
- **Zvuk surround**
  Tato funkce vytváří dojem prostorového ozvučení.
- **SPDIF režim**
  Výstup digitálního zvuku.

Nastavení kanálů



KANÁL
Nastavení kanálů

Umožňuje změnu nastavení kanálů po zkompletování počátečního automatického ladění.

Ladění kanálů

- **Auto ladědí**
  Tato funkce umožňuje vybrat zemi a spustit automatické nastavení kanálu zvlášť pro digitální a pro analogické vysílání.
- **Digitální manuálhí ladění**
  Umožňuje ruční ladění digitálních kanálů.
- **Analogové manuálhí ladění**
  Umožňuje ruční ladění analogických kanálů.
- **Úpreva programu**
  Umožňuje vymazat kanály, přeskočit kanály a vytvořit seznam oblíbených kanálů.

  Jděte na kanál, jehož nastavení chcete změnit. Pro vymazání stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko. Pro přeskočení (ignorování) kanálu stiskněte **MODRÉ** tlačítko. Pro přesunutí kanálu stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko. Pro označení kanálu jako oblíbený stiskněte tlačítko **ESG**. Pro přejmenování kanálu stiskněte **ZELENÉ** tlačítko (pouze v režimu ATV).

POZNÁMKA

Stisknete-li ESG, když není otevřené žádné menu nastavení, objeví se seznam oblíbených kanálů.

- **Informace o signálu**
  Zobrazuje hodnoty kvality a síly signálu.
- **CI informace**
  Zobrazuje informace týkající se karty CA (Conditional Access Module), jako např. název, poskytovatel služeb a OSD.

Nastavení času



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

ČAS
Nastavení času

- **Hodiny**
  Tato funkce umožňuje zobrazit informace o času (den/měsíc hodina/minuty). V této volbě nelze změnit hodinu ani datum.
- **Čas vynutí**
  Umožňuje naprogramovat hodinu, kdy televizor automaticky přepne do režimu standby.
- **Čas zapnutí**
  Umožňuje naprogramovat hodinu zapnutí televizoru.
- **Časovač spánku**
  Umožňuje nastavit automatické vypnutí televizoru po intervalech: 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min a 240 minut.

POZNÁMKA

- Pro zrušení časovače spánku zvolte „Vypnuto“.
- Pro zrušení časovače spánku zvolte „Vypnuto“.
- 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 televizor automaticky přepne do režimu standby, v případě, že po dobu 10 minut není žádný vstupní signál.
- **Časová zóna**
  Umožňuje nastavit časové pásmo.
- **Letní čas**
  Umožňuje automaticky přejít na letní čas (auto, off, on).

MOŽNOSTI



MOŽNOSTI
Menu možnosti

- **Jazyková nastavení**
  Umožňuje vybrat jazyk obrazovek nastavení.
- **Jazyky pro zvuk**
  Umožňuje vybrat jazyk zvuku.
- **Jazyky pro titulky**
  Umožňuje vybrat jazyk titulků.
- **Zhoršený poslech**
  Tato funkce umožňuje aktivovat nebo deaktivovat titulky pro sluchově postižené. Tyto titulky mají prioritu před ostatními.

POZNÁMKA:
Titulky se nezobrazí, jestliže vysílání informace titulků neobsahuje.

- **Obnovit výchozí nastavení výrobce**
  Obnovuje výchozí parametry původního nastavení televizoru.
- **Aktualizace software (USB)**
  Tato volba umožňuje mít vždy aktualizovanou poslední verzi softwaru televizoru.

1 Přidejte binární soubor ke kořenu paměti USB.
2 Vložte paměť USB do konektoru USB v televizoru.
3 Stiskněte **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **MOŽNOSTI**.
4 Stisknutím ▼ jděte na volbu **Aktualizace softwaru (USB).**



- Stiskněte **OK**. Objeví se dotaz: **Jste si jisti?**
- Zvolte **ANO** pomocí tlačítek ◄/► a stiskněte **OK**. Proběhne aktualizace softwaru.
- Objeví se průběh aktualizace v procentech. Jakmile dosáhne 100%, televizor se automaticky restartuje.



5 Pro kontrolu, že verze softwaru byla aktualizována, se vraťte na menu **MOŽNOSTI**.

- **DivX® reg. kód**

Tento televizor umožňuje přehrávat video on demand (video na přání – DivX® VOD). Chcete-li aktivovat tuto volbu, je nutno televizor zaregistrovat na www.divx.com/vod, stáhnout registrační soubor VOD a nahrát jej do televizoru.

- **Deaktivovat DivX®**

Zobrazuje deaktivační kód potřebný k odhlášení tohoto televizoru ze stránek www.divx.com/vod.

ZÁMEK



ZÁMEK
Zablokovat programy

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

Vždy je třeba k přístupu do tohoto menu zadat heslo (výchozí heslo je „1234“).

- **Nastavit heslo**

Heslo lze změnit. Stiskněte **OK**, zadejte nové heslo a potvrďte.

- **Bokovat program**

Před blokací pořadu je třeba zadat heslo.

1 Vyberte pořad nebo pořady, které chcete zablokovat a stiskněte **ZELENÉ** tlačítko. V seznamu kanálů se vedle zablokovaného pořadu objeví zámek.
2 Pro ukončení stiskněte **END**.

Tato možnost zadává Vaši volbu do seznamu zablokovaných pořadů.

POZNÁMKA

- Při blokaci pořadu se rovněž zablokuje menu ladění, aby se znemožnilo vyhledávání kanálů.
- Chcete-li sledovat zablokovaný kanál, je třeba zadat heslo. Při výběru zablokovaného kanálu se objeví žádost o pin.
- Chcete-li odblokovat zablokovaný pořad, musíte zopakovat předchozí postup.

- **Rodičovská kontrola**

Tato funkce umožňuje v režimu DTV znepřístupnit pořady dle věkové hranice.

Informace ohledně věkové hranice je poskytována vysílačem.

VYMAZÁNÍ PIN

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

1 Jděte na „MENU”→„ZÁMEK”→„Nastavit heslo".
2 Pro zrušení stávajícího pinu zadejte „3001“.
Stávající pin se změní na „1234“.

Užitečné funkce pro prohlížení

Seznam kanálů

Výběr kanálu, který chcete sledovat

1 Stiskněte **OK** a objeví se seznam naladěných kanálů.

2 Pomocí kurzorů ▲/▼ jděte na kanál, který chcete sledovat a stiskněte **OK**.



Zobrazení informací o kanálu (pouze v režimu DTV)

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



Informace, které se objeví na obrazovce:

① **Číslo programu**
② **Název programu**
③ **Informace kanálu**
④ **Jazyk**
⑤ **Teletext**
⑥ **Informace týkající se programu, který se právě vysílá**

Výběr formátu obrazu

Ruční výběr rozměru obrazu

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

1 Pro přepnutí mezi jednotlivými režimy obrazu stiskněte na dálkovém ovladači (⇔).

Položka (pro signály SD [Standardní rozlišení])

Normal 4:3 : zachovává se původní poměr šířky a výšky při zobrazení na celou obrazovku.

Zoom 14:9: pro zobrazení ve formátu 14:9. Na obou stranách obrazovky je tenký boční pruh a u některých programů se může objevit i nahoře a dole.

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

Celá obrazovka: při zobrazení 16:9 je obraz stlačen.

Cinema 16:9: pro zobrazení ve formátu 16:9. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.

Cinema 14:9: pro zobrazení ve formátu 14:9. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.

Auto: Televizor automaticky vybere rozměr obrazu.

Položka (pro signál HD [Vysoké rozlišení] HDMI)

Celá obrazovka: Zobrazení Overscan. Po všech stranách obrazu se objeví černé pruhy.

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

Auto: Zobrazení Overscan. Po všech stranách obrazu se objeví černé pruhy.

POZNÁMKA

Některé položky se nezobrazí, podle typu přijímaného signálu.

Nastavení při použití vnějších zařízení

Nastavení zdrojů vstupu



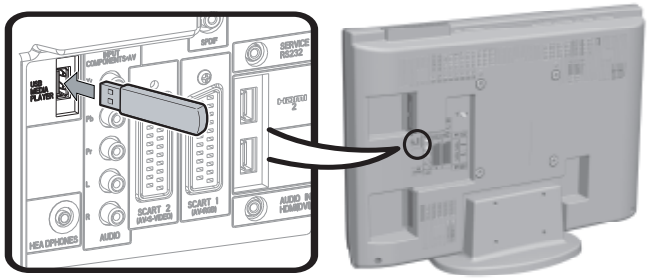
Pro nastavení zdrojový vstup vnějšího zařízení.

SCART 1: CVBS,RGB
SCART 2: Y/C, CVBS

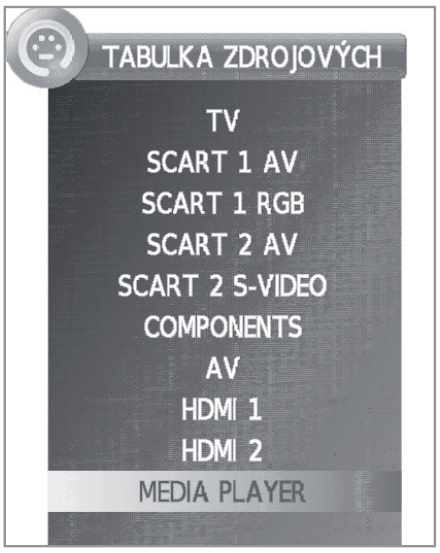
- Není-li vidět obraz (barva), zkuste jiný vstup.
- Pro informace ohledně režimu signálu nahlédněte do návodu k obsluze externího přístroje.

Připojení zařízení typu USB (Media Player)

Zařízení typu USB připojte k televizoru podle níže uvedeného popisu.

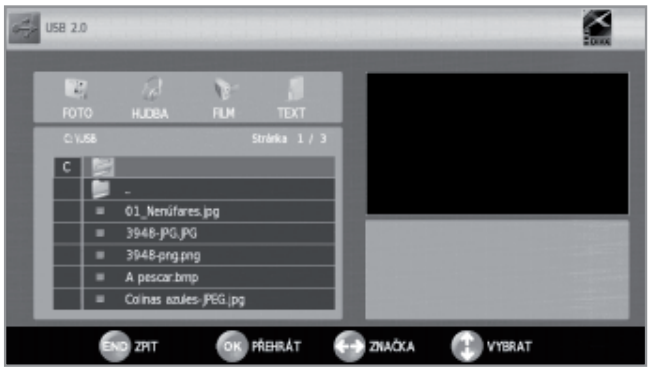


- Televizor nemusí být schopen rozeznat obsažená data v závislosti na zařízení typu USB.
- Pro pojmenovávání souborů používejte pouze alfanumerické znaky.
- Může se stát, že se nezobrazí názvy souborů delší než 80 znaků (přesný počet se může lišit v závislosti na znakové sadě).
- USB zařízení nebo paměťovou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



MEDIA PLAYER funkce

Po výběru Media Player televizor nahrává soubory přístroje USB a zobrazuje následující obrazovku:



1 Stisknutím tlačítek ◄/► lze přepínat mezi jednotlivými režimy: **FOTO**, **HUDBA**, **FILM** nebo **TEXT**.
Jděte na režim, který chcete vybrat a stiskněte **OK.**

2 Pro výběr složky se soubory stiskněte ▲/▼/◄/► a potom stiskněte **OK.**

Režim FOTO

V televizoru lze zobrazit fotografie ve formátu JPG, JPEG a BMP.

Lze zobrazit několik typů fotografií.

1 Vyberte režim FOTO a stiskněte **OK.**

2 Pomocí tlačítek ▲/▼/◄/► vyberte soubory, které chcete zobrazit přes celou obrazovku a pro zahájení zobrazení stiskněte **OK**.

Prohlížení fotografií na celé obrazovce

Tlačítka pro zobrazení fotografií přes celou obrazovku

Tlačítka	Popis
▲/▼ (Kurzor)	Jde na předchozí/následující fotografii ve stejné složce.
◄/►	Vyberte fotografie / zrušte výběr fotografií, které chcete zobrazit.
Tlačítko END	Zpět na předchozí obrazovku.
Tlačítko ⊞	Zoom: ▲ / ▼ / ◄ / ► Umožní prolistovat fotky při aktivovaném zoomu.
Tlačítko ⇆	Otočí fotografii o 90°.

Režim HUDBA

Přehrává hudební soubory ve formátu MP3.

1 Vyberte režim **HUDBA** a stiskněte **OK.**

2 Pomocí tlačítek ▲/▼/◄/► vyberte soubory, které chcete přehrát a pro zahájení přehrávání stiskněte **OK**.

3 Pro pozastavení přehrávání souborů MP3 stiskněte **OK**, pro ukončení režimu **HUDBA** stiskněte **END**.

- Stisknutím **OK** můžete zastavit/ znovu spustit přehrávání.

Tlačítka pro přehrávání hudby

Tlačítka	Popis
▲/▼ (Kurzor)	Jde na předchozí/následující stopu ve stejné složce.
◄/►	- Stopy, které chcete přehrát (v Menu HUDBA), označte symbolem X. - Rychle zpět/dopředu (v režimu přehrávání).
Tlačítko END	Zpět na předchozí obrazovku.
Červené tlačítko	Přepíná mezi: ⓘNeustále přehrává vybraný soubor. Ⓧ Přehraje soubory ve složce pouze jednou. Po skončení přehrávání se vrací zpět na předchozí obrazovku. ⒶNeustále přehrává soubory konkrétní složky.

Režim FILM

Přehrává filmy a videa.

1 Vyberte režim **FILM** a stiskněte **OK**.

2 Pomocí tlačítek ▲/▼/◄/► vyberte soubory, které chcete přehrát a pro zahájení přehrávání stiskněte **OK.**

- Je-li pouze jeden soubor, přehrávání začne automaticky po výběru souboru.

3 Pro zastavení/znovu spuštění nahrávky stiskněte **OK.**

4 Pro ukončení režimu **FILM** stiskněte **END.**

Tlačítka pro přehrávání filmu

Tlačítka	Popis
▲/▼ (Kurzor)	Jde na předchozí/následující soubor ve stejné složce (v Menu FILM).
◄/►	- Soubory, které chcete přehrát, označte symbolem X. - Rychle zpět/dopředu (v režimu přehrávání).
Tlačítko END	Zpět na předchozí obrazovku.
Červené tlačítko	-**V Menu FILM** Přepíná mezi: ⓘ Přehrává pouze vybraný soubor. Ⓧ Přehraje soubory ve složce pouze jednou. Po skončení přehrávání se vrátí na předchozí obrazovku. Ⓐ Neustále přehrává soubory konkrétní složky. **- V režimu přehrávání** ⒶⒷUmožňuje neustále opakovat ukázku z filmu. První stisknutí určuje A (počáteční bod), druhé stisknutí určuje B (konečný bod). Třetí stisknutí zahájí znovu normální přehrávání.
Modré tlačítko ◴	Umožňuje posunout se dopředu nebo dozadu do konkrétního bodu filmu. Zadat čas „hh:mm:ss“ a stisknout OK.

Režim TEXT

Zobrazuje textové soubory.

1 Vyberte režim **TEXT** a stiskněte **OK.**

2 Pomocí tlačítek ▲/▼/◄/► vyberte soubor, který chcete zobrazit a stiskněte **OK**. Vybraný soubor se zobrazí přes celou obrazovku.

3 Pomocí tlačítek ▲/▼/◄/► můžete posouvat text nahoru nebo dolů.

4 Pomocí tlačítek ◄/► můžete zobrazit předchozí nebo následující textový soubor.

5 Pro ukončení režimu **TEXT** stiskněte **END.**

Kompatibilita se zařízením typu USB

Zařízení typu USB 2.0	Paměť typu USB, USB čtečka karet, HDD (třída hromadného ukládání)
Systém souborů	FAT/ FAT32/ NTFS
Formát souboru s fotografiemi	JPEG (*.JPE, *.JPG), BMP, PNG
Formát hudebního souboru	MPEG1 (*.MP3), AAC / HE AAC (*.AAC, *.M4A), PCM (*.WAV) Přenosová rychlost: 32k, 40k, 48k, 56k, 64k, 80k, 96k, 112k, 128k, 160k, 192k, 224k, 256k, 320kbps Vzorkovací kmitočet: 32k, 44,1k, 48kHz
Formát video souboru	MPEG1/2 (*.MPG, *.MPE, *.MPEG, *.VOB, *.DAT, *.TS, *.TRP), MPEG4 (*.AVI, *.MOV, *.MP4, *.MKV), H.264 (*.AVI, *.TS, *.TRP, *.MOV, *.MP4, *.MKV), DivX® (*.DIVX, *.AVI, *.MP4), XviD (*.AVI, *.MKV)
Formát textový souboru/ titulky	TXT (*.TXT, *.SRT, *.SSA)

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.
- Možná, že televizor nebude správně detektovat externí pevné disky s kapacitou nad 1TB.
- Prodlužovací kabely určené k zařízením USB musí být certifikovány jako USB 2.0.
- Možná, že přehrávání video souborů v zařízeních typu USB neproběhne správně, je-li jejich rychlost nedostačující.
- Přehrávání souborů, které jsou kodifikovány v nestandardním formátu, není zaručeno.

Nastavení úspory energie

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

V menu vyberte **„OBRAZ“** →**„Režim obrázků“** a zvolte nastavení **ECO.**



Seznam zkratek

Zkrácený termín	Význam	
ATV	Analogue TV	Analogová TV
CEC	Consumer Electronics Control	Ovládání spotřebitelské elektroniky
DNR	Digital Noise Reduction	Digitální redukce šumu
DTV	Digital TV	Digitální TV
DVB-T	Digital Video Broadcasting-Terrestrial	Pozemní digitální vysílání
DVI	Digital Visual Interface	Digitální vizuální rozhraní
EPG	Electronic Pogramme Guide	Elektronický programový průvodce
HDCP	High-bandwidth Digital Content Protection	Ochrana digitálního obsahu ve vysokém rozlišení
HDMI	High-Definition Multimedia Interface	Multimediální rozhraní pro vysoké rozlišení
MHEG	Multimedia and Hypermedia Expert Group	Norma Multimedia and Hypermedia Expert Group
OSD	On Screen Display	Menu na obrazovce
PCM	Pulse Code Modulation	Impulzová kódová modulace
USB	Universal Serial Bus	Univerzální sériová sběrnice
WSS	Wide Screen Signalling	Signalizace širokoúhlého formátu
DivX®	Digital Video Express	Expresní digitální video

Dodatek

Hledání chyb

Problém	Možnosti řešení
• Není napájení.	• Zkontrolujte, zda jste stiskli ⏻ | na dálkovém ovladači. Jestliže indikátor na televizoru svítí červeně, stiskněte ⏻ |. • Není odpojen přívodní kabel? • Zkontrolujte, zda jste stiskli a na televizoru
• TV nelze ovládat.	• Vnější vlivy, jako je blesk, statická elektřina apod. mohou způsobit nesprávnou funkci. V tom případě nejprve vypněte napájení nebo odpojte přívodní kabel a pak TV znova zapněte po jedné až dvou minutách.
• Dálkový ovládač nefunguje	• Jsou všechny baterie vloženy se správnou polaritou (+, -) ? • Nejsou baterie vybité? (Vložte nové baterie.) • Pracujete při silném nebo zářivkovém osvětlení? • Osvětluje světlo zářivky snímač dálkového ovládání?
• Obraz je oříznut.	• Je obraz ve správné poloze? • Jsou správně provedena nastavení režimu zobrazení (Poměr stran), např. velikost obrazu? (strana 21)
• Podivné barvy, světlá nebo tmavá barva nebo překrývání barev.	• Upravte tón obrazu. • Není místnost příliš silně osvětlená? Pokud je místnost příliš silně osvětlena, může se obraz zdát tmavý. • Zkontrolujte nastavení „OBRAZ“ (strana 18)..
• Napájení bylo náhle vypnuto.	• Vnitřní teplota přístroje se zvýšila. Odstraňte veškeré objekty, které zakrývají větrání nebo vyčistěte větrací otvory. • Není nastaven „Časovač spánku“? Vyberte „Vypnuto“ v menu „ČAS“ (strana 19). • Není aktivní volba „Žásný signál vypnut“ nebo „Vypnutí“?
• Není obraz.	• Jsou správně připojena vnější zařízení? (strany 13, 14 a15) • Byl po připojení správně nastaven druh vstupního signálu? (strana 10) • Je vybrán správný zdroj vnějšího signálu? (strana 10) • Je v pořádku nastavení obrazu? (strana 18) • Je správně připojena anténa? (strana 8)
• Není zvuk.	• Je hlasitost příliš nízká? • Zkontrolujte, zda nejsou připojena sluchátka. • Zkontrolujte, zda jste stiskli 🔇 na dálkovém ovladači.
• TV někdy vydává praskavé zvuky.	• Nejedná se o závadu. To se stává, jak se skříňka roztahuje a stahuje při změnách teploty. Nijak to neovlivní výkon TV.

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

- Pokud je TV používán v prostorách s nízkou teplotou (např. pokoj, kancelář), může být obraz se stopami pohybu nebo se jevit poněkud zpožděný. V tomto případě se nejedná o závadu a TV se vrátí do normálního stavu, jakmile se teplota zvýší.
- Nenechávejte 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.

Informace o softwarové licenci na tento výrobek

Struktura softwaru

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

Software vyvinutý firmou SHARP a/o nebo třetí strany.

Autorská práva k softwarovým komponentám a různé dokumentaci k tomuto projektu, které jsou výsledkem vývoje firmy SHARP, jsou majetkem firmy SHARP a jsou chráněny autorským zákonem, mezinárodními smlouvami a dalšími příslušnými zákony. Tento výrobek také využívá volně šířený software a softwarové komponenty, k nimž mají autorská práva třetí strany.

Technické údaje

Položka			32" BAREVNÝ LCD TELEVIZOR, Model: LC-32DH500E, LC-32DH500S
Panel LCD			32" Advanced Super View & BLACK TFT LCD
Rozlišení			1,049,680 bodů (1,366 x 768)
Norma video			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60
Funkce TV	TV norma	Analogový	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')
		Digitálníl	DVB-T (2K/8K OFDM)(H.264)
	Přijímaný kanál	VHF/UHF	E2–E69 ch, F2–F10 ch, I21–I69 ch, IR A–IR J ch (Digitální: kanály IR A–E69)
		CATV	Hyperpásmo, kanály S1–S41 ch
	Systém ladění TV		Automatická předvolba 999 k: jiné než skandinávské země / 9999 k: skandinávské země (ATV: 99 k), Automatické pojmenování, Automatické řazení
	STEREO/DVOJJAZYČNÝ		NICAM/A2
Jas			500 cd/m^2
Životnost lampy pro osvit			60,000 hodin (při nastavení „Podsvícení" na výchozí volbu)
Pozorovací úhly			H: 176°, V: 176°
Audio výkon			10 W x 2
Reproduktory			(35 mm x 100 mm) x 2
Zásuvky	Anténa		UHF/VHF 75 Ω typ Din (Analogový a digitální)
	SERVICE		Ø 3.5 mm konektor
	SCART1		SCART (vstup AV, vstup RGB, výstup TV)
	SCART2		SCART (vstup AV/výstup monitor, vstup Y/C)
	COMPONENT		COMPONENT IN: Y/PB(CB)/PR(CR), RCA souosý(AUDIO R/L)
	HDMI1		HDMI, Ø 3,5 mm konektor
	HDMI2		HDMI, Ø 3,5 mm konektor
	AV		RCA souosý (vstup AV)
	MEDIAPLAYER		USB 2.0 HOST (Typ A)
	DIGITAL AUDIO OUTPUT		S/PDIF digitální vstup zvuk
	C. I. (společné rozhraní)		EN50221, R206001
	Sluchátka		Ø 3,5 mm konektor (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
Požadavky na napájení			AC 220–240 V, 50 Hz
Příkon napájení (metoda IEC62087)			104W (0.20 W ve stavu připravenosti)
Hmotnost			9,4Kg (bez podstavec), 10,1Kg (s podstavec)
Provozní teplota			0 °C až +40 °C

Specifikace týkající se prostředí

*1 Režim zap. (W) (REŽIM DOMŮ)		81W
*2 Režim úspory energie (W)	ECO	65W
*3 Pohotovostní režim (W)		0.20W
*4 Režim vyp. (W)		0.17W
*5 Roční spotřeba energie (kWh)		119kWh
*6 Roční spotřeba energie - režim úspory energie (kWh)	ECO	95kWh

***1** Měřeno podle normy IEC 62087 Ed. 2.

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

***3** Měřeno podle normy IEC 62301 Ed. 1.

***4** Měřeno podle normy IEC 62301 Ed. 1.

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

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

POZNÁMKA

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

Informace o eko-visačce EU

LCD televizor Sharp s eko-visačkou EU

Tomuto výrobku byla úředně udělena eko-visačka Evropské unie, „Květina“ (další informace viz rozhodnutí komise EU 2009/300/ES - OJ L 82/3 ze dne 28.3. 2009).
Sharp je první společnosti, která získala tuto eko-visačku, prokazující závazek společnosti ke zlepšování našeho životního prostředí.
Květina se uděluje pouze výrobkům, které splňuji přísná kriteria, 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:

- Je navržen pro vysokou energetickou úspornost. Tím se snižuje spotřeba energie i náklady na provoz.
- Snížená 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 eko-visačky 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 součástek,
  - pět let v případě mechanických součástek
  - čtyři roky v případě ozdobných součástek.
- 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 použití.
- 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?

- Prosím nenechávejte váš televizor v pohotovostním režimu. Pokud ho delší dobu nebudete používat, odpojte jej od napájení. V momentě, kdy je televizor odpojen od napájení, poskytuje nulovou spotřebu energie, případně téměř nulový odběr s použitím hlavního vypínače televizoru. Jeho umístění je popsáno v této provozní příručce.
- Spotřebu energie v zapnutém stavu lze snížit snížením jasu podsvícení, pokud zařízení není v provozu. Sníží se tím celkové provozní náklady.

Červenec 2009

Likvidace na konci životnosti



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.

A. Informace o likvidaci pro uživatele (domácnosti)

1. V zemích Evropské unie

Pozor: Toto zařízení nelikvidujte v běžných odpadkových koších!

Použité elektrické a elektronické vybavení je třeba likvidovat samostatně a v souladu s legislativou, která vyžaduje řádnou likvidaci, obnovení a recyklaci použitého elektrického a elektronického vybavení.
Na základě dohody členských států mohou domácnosti v zemích Evropské unie vracet použité elektrické a elektronické vybavení v určených sběrnách zdarma*. V některých zemích* od vás může místní prodejce odebrat zdarma použitý výrobek, pokud zakoupíte nový podobný.

*) Další podrobnosti vám sdělí orgány místní správy.

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

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

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

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

B. Informace o likvidaci pro podnikatelské subjekty

1. V zemích Evropské unie

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

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

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.



Baterie připojená k výrobku může obsahovat stopové množství olova.

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

Ve Švýcarsku: použité baterie mohou být vráceny do prodejny.

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