SHARP

LC-46D65E
LC-46DH65E
LC-46DH65S
LC-52D65E
LC-52DH65E
LC-52DH65S

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)

AQUOS

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



FULL HD 1080P

HD ready

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DVB Digital Video Broadcasting

DOLBY DIGITAL : LC-46D65E/LC-52D65E

DOLBY DIGITAL PLUS : LC-46DH65E/LC-52DH65E
: LC-46DH65S/LC-52DH65S

POLSKI
MAGYAR
ČESKY
SLOVENSKY
УКРАЇНСЬКА
EESTI
LATVISKI
LIETUVIŠKA
ΕΛΛΗΝΙΚΑ



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.

NÁVOD K OBSLUZE

ČESKY

- Vyobrazení a snímky OSD (On-Screen Display = menu na obrazovce) 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-52D65E.
- Modely LC-46DH65E, LC-46DH65S, LC-52DH65E a LC-52DH65S 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 zezadu) 4
Příprava 5
Dodávané příslušenství 5
Připojení podstavce 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
Svázání kabelů 8
Úvodní automatická instalace 9
Kontrola síly signálu a síly kanálů 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 režimu zvuku 10
EPG (Electronic Programme Guide = elektronický programový průvodce) 11
Přehled EPG 11
Užitečná nastavení EPG 11
Výběr programu pomocí EPG 12
Nahrávání řízené časovačem prostřednictvím EPG 13
Zrušení nahrávání řízeného časovačem 13
Teletext 14
Použití aplikace MHEG-5 (jen Velká Británie) 14
Připojení vnějších zařízení 15
Úvod do připojování 15
Připojení HDMI 16
Připojení složkového signálu 16
Připojení VIDEO 16
Připojení SCART 17
Ovládání zařízení s konektorem SCART funkcí AV Link 17
Připojení reprosoustav/zesilovače 18
Vložení karty CA 19
AQUOS LINK 20
Ovládání zařízení HDMI pomocí AQUOS LINK 20
Připojení AQUOS LINK 20
Nastavení AQUOS LINK 21
Používání zařízení AQUOS LINK 22
Ovládání menu 23
Co je to MENU? 23
Společné ovládání 23
Základní seřízení 24
Nastavení obrazu 24
REŽIM AV 25
Nastavení zvuku 25
Nastavení úspory energie 26
Nastavení kanálů 27
Automatická instalace 27
Nastavení digitálních kanálů 27
Nastavení analogových kanálů 28
Nastavení hesla/rodičovského zámku 29
Nastavení jazyka (jazyk zvuku, titulky, více zvuků) 29
Užitečné funkce pro prohlížení 30
Výběr rozměru obrazu 30
Automatický výběr formátu obrazu WSS (signalizace širokoúhlého formátu) 30
Ruční výběr formátu obrazu WSS (signalizace širokoúhlého formátu) 30
Ruční výběr rozměru obrazu 30
Ruční výběr formátu obrazu před nahráváním 31
Automatický výběr formátu obrazu HDMI 31
Další nastavení obrazu a zvuku 31
Úprava polohy obrazu 31
Automatické nastavení hlasitosti 31
Zdůraznění dialogu 31
Výstup jen zvuku 31
Nastavení displeje 32
Zobrazení kanálu 32
Zobrazení času a titulu 32
Další užitečné funkce 33
Nastavení při použití vnějších zařízení 33
Nastavení zdrojů vstupu 33
Přeskočení zadaného vstupu 33
Nastavení barvonosné normy 33
Další funkce 33
Připojení zařízení typu USB 34
Prohlížeč fotografií/přehrávač hudebních záznamů typu USB 34
Režim prohlížení fotografií 34
Režim přehrávání hudby 35
Kompatibilita se zařízením typu USB 35
Připojení PC 36
Připojení PC 36
Nastavení vstupu zvuku 36
Zobrazení obrazu z PC na obrazovce 36
Výběr rozměru obrazu 36
Automatické nastavení obrazu z PC 37
Ruční nastavení obrazu z PC 37
Výběr rozlišení vstupu 37
Technické údaje rozhraní RS-232C 38
Tabulka kompatibility PC 39
Seznam příkazů RS-232C 39
Dodatek 40
Hledání chyb 40
Aktualizace vašeho televizoru pomocí DVB-T 41
Vrátit do původního nastavení 41
Identifikace 41
Technické údaje 42
Volitelné příslušenství 42
Likvidace na konci životnosti 43

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

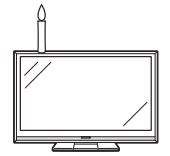
- Čištění—před čištěním produktu odpojte přívodní kabel ze síťové zásuvky. K čištění výrobku použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe.
- Voda a vlhkost—nepoužívejte výrobek v blízkosti vody, například u vany, umyvadla, dřezu, kádě, plaveckého bazénu a ve vlhkém 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).
- 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“ je ochrannou známkou společnosti EICTA.

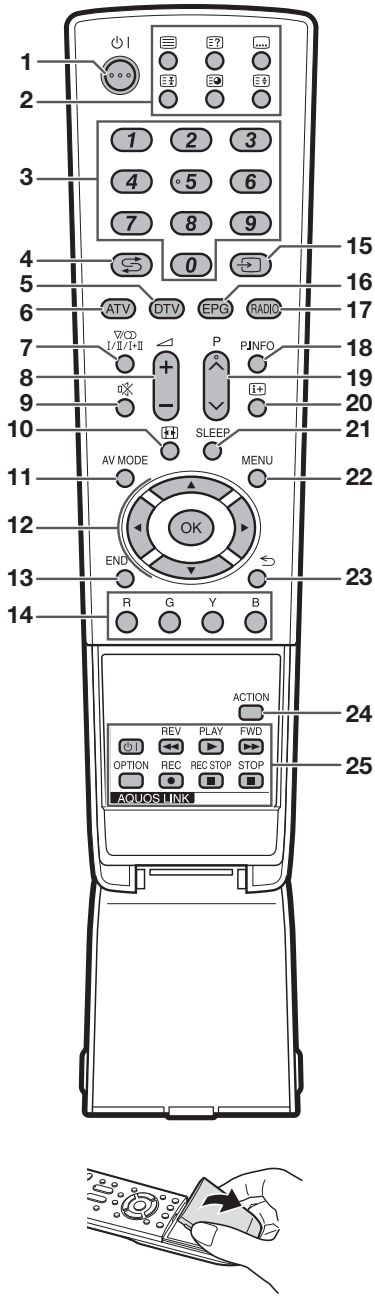
- Logo DVB je registrovanou obchodní známkou Digital Video Broadcasting—DVB—project.

- „x.v.Colour“ a **x.v.Colour** jsou obchodní známky Sony Corporation.

POZNÁMKA

- Modely LC-46D65E a LC-52D65E jsou kompatibilní se systémem Dolby Digital.
- Modely LC-46DH65E, LC-46DH65S, LC-52DH65E a LC-52DH65S jsou kompatibilní se systémem Dolby Digital Plus.

Dálkový ovladač



1 ⏻ | **(Režim pohotovosti/zapnuto)**
(strana 10)

2 **Tlačítka užitečných funkcí**

(Teletext)
ATV: zobrazení analogového teletextu (strana 14).
DTV: výběr MHEG-5 a teletextu pro DTV (strana 14).

(Zobrazení skrytého teletextu)
(strana 14)

(Titulky)
Přepnutí jazyka titulků (strana 14 a 29).

(Zmrazení/Pozastavení)
Stisknutím tlačítka zmrazíte obraz na obrazovce.
Teletext: automaticky se zastaví aktualizace stránek teletextu nebo se uvolní režim pozastavení.

(Podstránka)
(strana 14)

(Horní/Dolní/Celá)
Slouží k nastavení oblasti zvětšení v režimu teletextu (strana 14).

3 **0-9 Tlačítka s číslicemi**
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“ (strana 27) budou mít služby DTV čtyři číslice. Jestliže bude nastavena jiná země, služby DTV budou mít tři číslice.

4 **(Plůtek)**
Stisknutím se vrátíte k předchozímu vybranému kanálu nebo externímu vstupu.

5 **DTV**
Stiskem vyvolejte režim digitální TV.

6 **ATV**
Stiskem vyvolejte režim běžné analogové TV.

7 **(Režim zvuku)**
Vybere se režim multiplexního zvuku (strana 10).

8 **+/− (Hlasitost)**
Zvýšení/snížení hlasitosti zvuku TV.

9 **(Ztlumení)**
Zvuk TV zap./vyp.

10 **(ŠIROKOÚHLÝ REŽIM)**
Volba širokoúhlého režimu (strana 30 a 36).

11 **AV MODE**
Výběr video nastavení (strana 25).

12 **▲/▼/◀/▶ (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“.

13 **END**
Zavře okno „MENU“.

14 **Tlačítka R/G/Y/B (barva)**
Barevnými tlačítky volíte stejnou barvou označené položky na obrazovce (např. EPG, MHEG-5, teletext).

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

16 **EPG**
DTV: zobrazení EPG (strany 11–13).

17 **RADIO**
DTV: přepnutí režimu Radio a Data.
- Když jsou prostřednictvím DVB vysílána pouze data (nikoliv rádiové vysílání), bude rádiové vysílání přeskočeno.

18 **P. INFO**
Stiskem tlačítka zobrazíte v levém horním rohu obrazovky informace o programech vysílané v rámci digitálního vysílání (jen DTV).

19 **P∧/∨**
Vyberte TV kanál.

20 **(Informace Displeje)**
Stiskem tlačítka zobrazíte v pravém horním rohu obrazovky informace o stanici (číslo kanálu, signál, atd.) (strana 32).

21 **SLEEP**
Stiskem naplánujete čas do automatického přepnutí TV do stavu Standby (Strana 26).

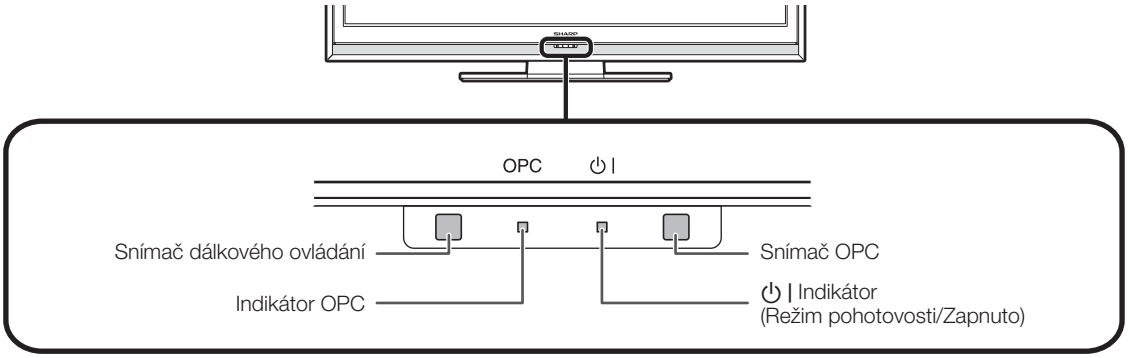
22 **MENU**
Zobrazení/skrytí „MENU“.

23 **(Návrat)**
Návrat k předchozímu „MENU“.

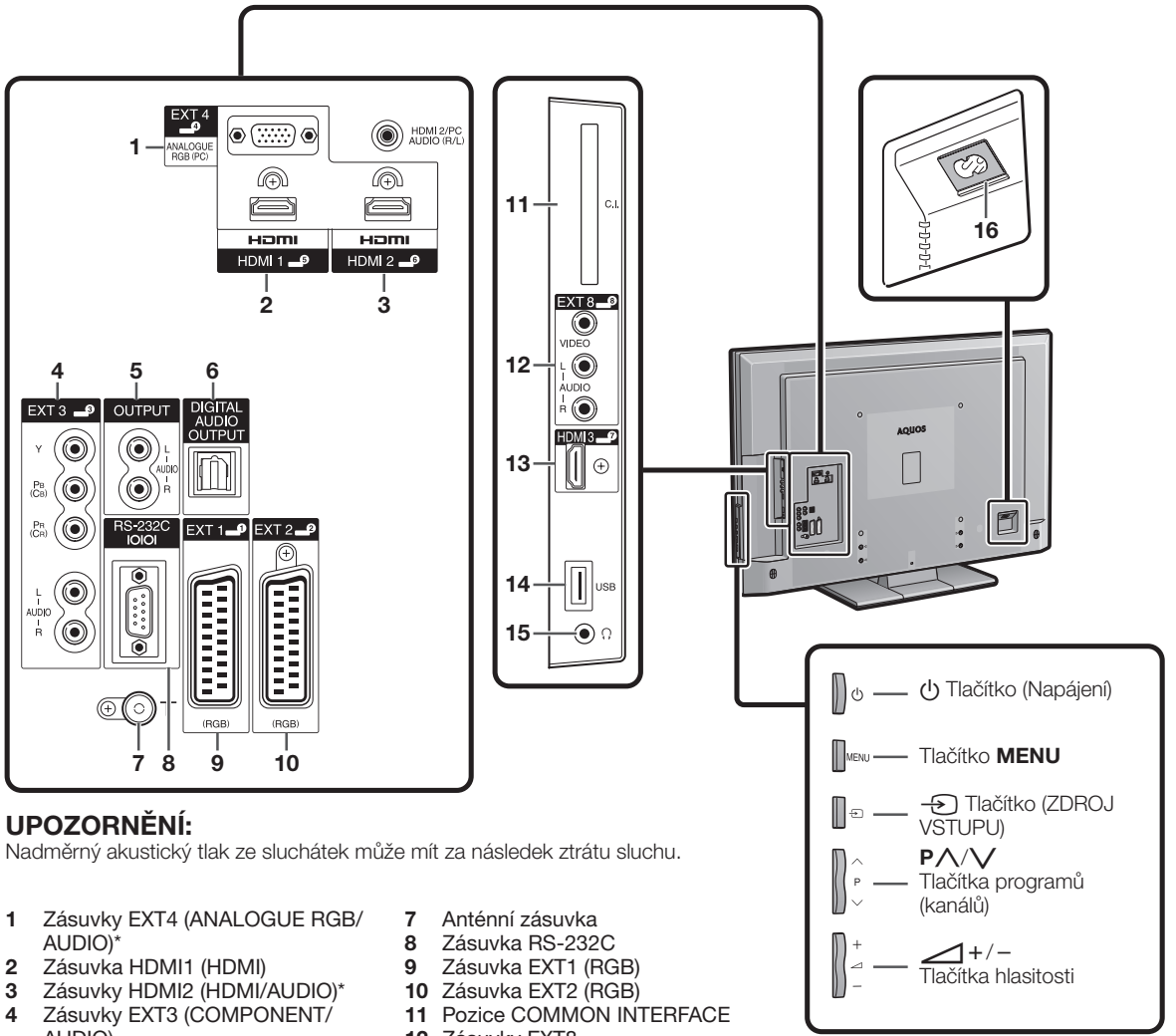
24 **ACTION (akční režim)**
Toto tlačítko u tohoto modelu nefunguje.

25 **Tlačítka AQUOS LINK**
Pokud je pomocí HDMI kabelu připojeno vnější zařízení, například přehrávač disků AQUOS BD, a je slučitelné s AQUOS LINK, můžete použít tato tlačítka AQUOS LINK. Podrobnosti viz strany 20 a 22.

Televizor (pohled zpředu)



Televizor (pohled zezadu)



UPOZORNĚNÍ:
Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může mít za následek ztrátu sluchu.

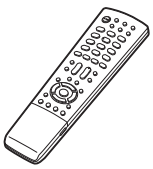
1 Zásuvky EXT4 (ANALOGUE RGB/ AUDIO)*
2 Zásuvka HDMI1 (HDMI)
3 Zásuvky HDMI2 (HDMI/AUDIO)*
4 Zásuvky EXT3 (COMPONENT/ AUDIO)
5 Zásuvky OUTPUT (AUDIO)
6 Zásuvka DIGITAL AUDIO OUTPUT
7 Anténní zásuvka
8 Zásuvka RS-232C
9 Zásuvka EXT1 (RGB)
10 Zásuvka EXT2 (RGB)
11 Pozice COMMON INTERFACE
12 Zásuvky EXT8
13 Zásuvka HDMI3 (HDMI)
14 Port USB
15 Sluchátka
16 Zásuvka AC INPUT

* Pro zásuvky HDMI2 a EXT4 lze používat stejnou zvukovou vstupní svorku. Avšak je nezbytné v menu „Výběr zvuku PC“ zvolit příslušnou položku (podrobné informace viz strana 36).

Příprava

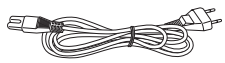
Dodávané příslušenství

Dálkový ovladač (×1)



Strana 3 a 6

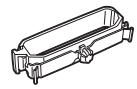
Přívodní kabel (×1)



Vzhled výrobku v některých zemích může být odlišný.

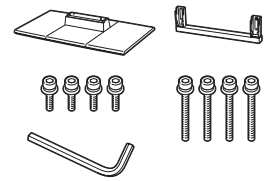
Strana 8

Kabelová příchytka (×1)



Strana 8

Stojan (×1)



Strana 5

- Návod k obsluze (tento návod)
- Alkalické baterie „AAA“ (×2) ... Strana 6

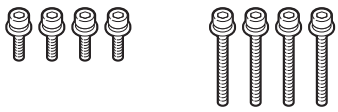
Připojení podstavce

- Před připojením (nebo odpojením) podstavce odpojte přívodní kabel střídavého proudu ze zásuvky AC INPUT.
- Před položením televizoru roztáhněte měkkou deku na plochu na kterou položíte TV. Tím se zabrání poškození televizoru.

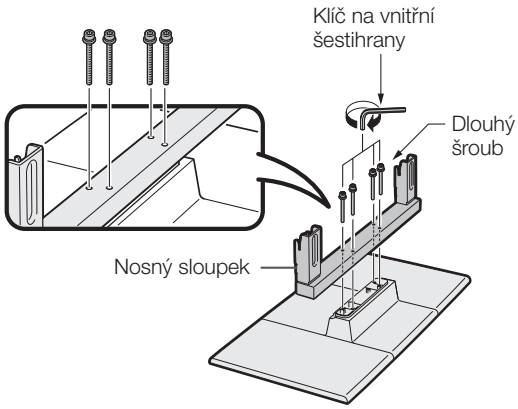
UPOZORNĚNÍ

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

1 Přesvědčte se, že spolu s podstavcem bylo dodáno osm šroubů (čtyři krátké šrouby a čtyři dlouhé šrouby).



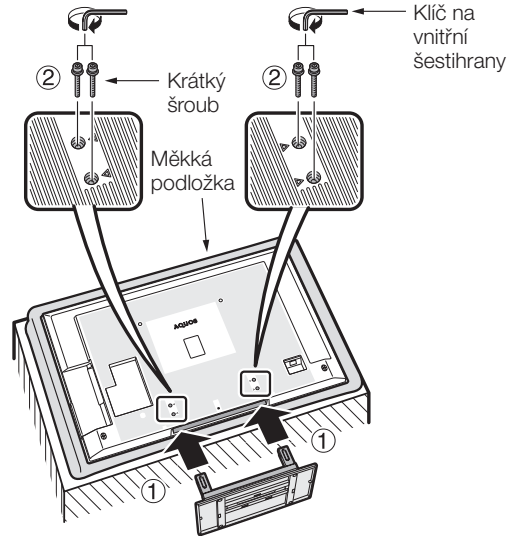
2 Upevněte nohu stojanu k základně čtyřmi dlouhými šrouby a dotáhněte imbus klíčem (součást dodávky).



3 Zaunutí stojanu.

① Zasuňte stojan do otvorů na spodní straně televizoru (stojan držte tak, aby nespadl z okraje základny).

② Vložte čtyři krátké šrouby do čtyř otvorů na zadní straně televizoru a utáhněte.



POZNÁMKA

- K odstranění podstavce proveďte uvedené kroky v opačném pořadí.

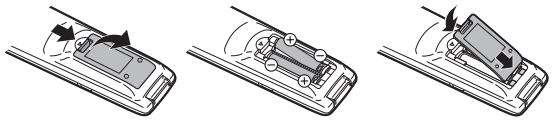
Vložení baterií

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

1 Otevřete kryt baterií.

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

3 Uzavřete kryt baterií.



UPOZORNĚNÍ

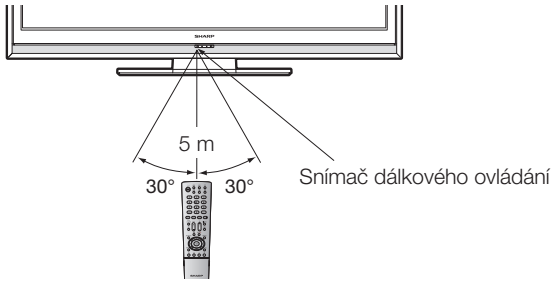
Nesprávné použití baterií může vést k vytékání chemikálií nebo k výbuchu. Postupujte podle pokynů uvedených níže.
- Nemíchejte baterie různých typů. Různé typy baterií mají odlišné charakteristiky.
- Nemíchejte staré a nové baterie. Kombinace starých a nových baterií může zkrátit životnost nových baterií 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 nepoužívejte běžné manganové, ale vždy jen alkalické baterie.

Poznámka k likvidaci baterií:

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

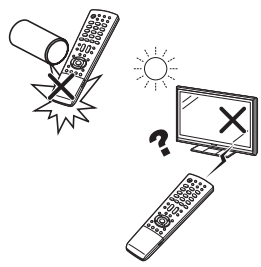
Použití dálkového ovládání

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.



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.



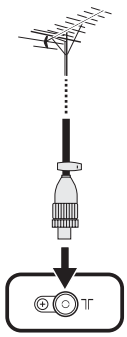
Stručný návod

Přehled první instalace

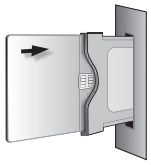
Při prvním použití TV postupně proveďte všechny níže uvedené kroky. Podle toho, jak je televizor instalován a připojen, nemusí být některé kroky nutné.

1 Příprava

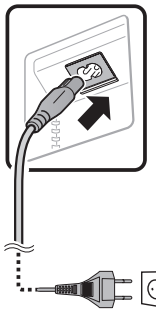
❶ Připojte anténní kabel k anténní zásuvce (Strana 8).



❷ Dle potřeby zasuňte kartu CA do slotu CI, abyste se mohli dívat na kódované pořady (Strana 8 a 19).



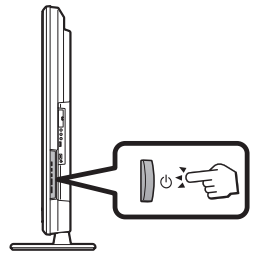
❸ Připojte k TV přívodní kabel (Strana 8).



Vzhled výrobku v některých zemích může být odlišný.

2 Zapnutí a spuštění automatické instalace

❶ Zapněte napájení TV stiskem ⏻ (Strana 10).



❷ Spusťte úvodní automatickou instalaci (Strana 9).

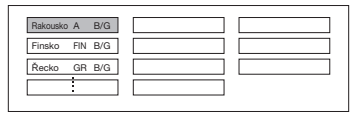
✔ Nastavení jazyka



✔ Nastavení Domů/Uložit



✔ Nastavení země



✔ Nastavení ladění kanálů



Spuštění ladění kanálů

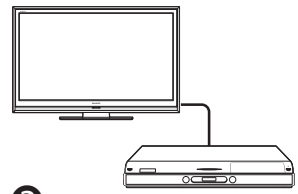
3 Sledování TV

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

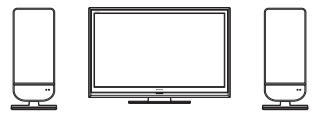
❷ Dle potřeby upravte polohu antény, abyste získali nejsilnější signál (Strana 9).

Připojení vnějších zařízení

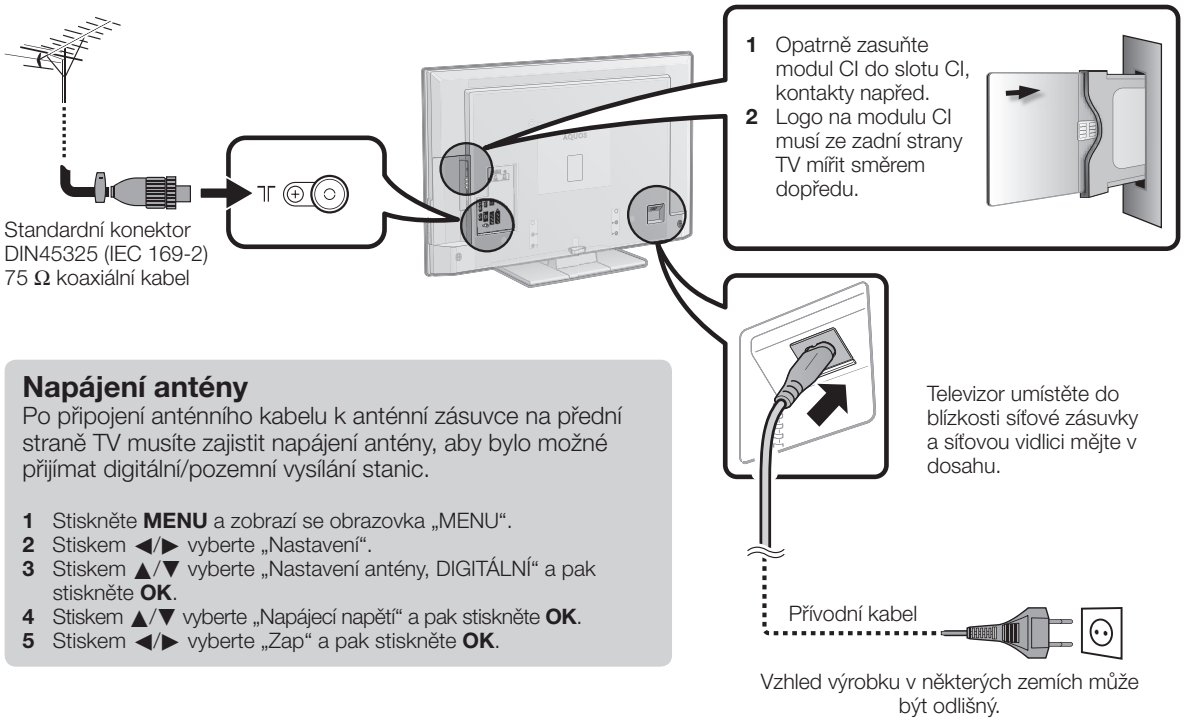
❶ Vnější zařízení, jako je DVD přehrávač/ rekordér, připojte dle příslušných návodů (Strany 15–17).



❷ Vnější zvuková zařízení, jako je zesilovač s reproduktory, připojte dle příslušných návodů (Strana 15 a 18).



Před zapnutím napájení



Vzhled výrobku v některých zemích může být odlišný.

Napájení antény

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

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

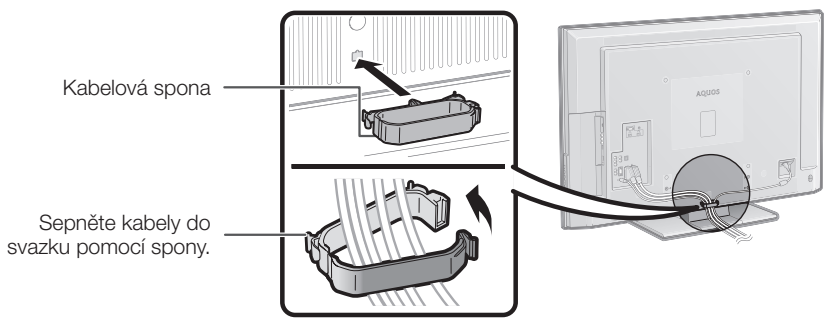
Upevnění televizoru na stěnu

- **Tento televizor smí být upevněn na stěnu výhradně pomocí konzoly pro upevnění na stěnu a podložky od firmy SHARP (Strana 42). 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 můžete 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.

Při použití držáku na stěnu AN-52AG4

Při montáži televizoru na stěnu můžete polohu středu televizní obrazovky zkontrolovat pomocí značky vyryté na nástěnné montážní konzole.
LC-46D65E, LC-46DH65E, LC-46DH65S: Střed televizní obrazovky je na značce „b“ na nástěnném držáku.
LC-52D65E, LC-52DH65E, LC-52DH65S: Střed televizní obrazovky je 7,3 mm pod značkou „f“ na nástěnném držáku.

Svázání kabelů



Úvodní automatická instalace

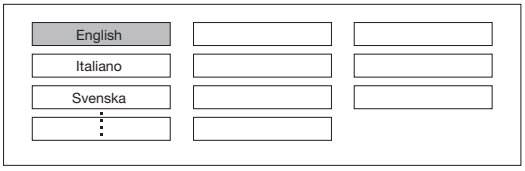
Při prvním zapnutí televizoru po zakoupení se spustí asistent úvodní automatické instalace. Postupujte podle menu a proveďte potřebná nastavení jedno po druhém.

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.



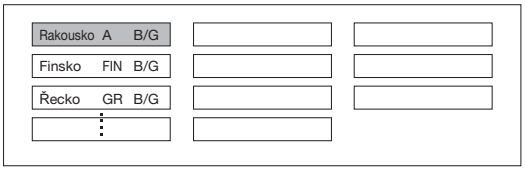
Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte požadovaný jazyk, pak stiskněte **OK**.

3 Volba umístění televizoru.



Stisknutím ◀/▶ zvolte místo, ve kterém budete tento televizor používat a pak stiskněte **OK**.
- DOMŮ: Standardní hodnotou nastavení režimu „REŽIM AV“ bude „STANDARDNÍ“.
- ULOŽIT: Standardní hodnotou nastavení režimu „REŽIM AV“ bude „DYNAMICKÝ (pevné)“. Jestliže dojde ke změně režimu „REŽIM AV“, televizor se automaticky přepne zpět na nastavení „DYNAMICKÝ (pevné)“, pokud nezaznamená po dobu 30 minut žádný vstup signálu z televizoru nebo z dálkového ovládání.

4 Nastavení země.



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

5 Zahájení ladění kanálů.



Stiskem ◀/▶ vyberte „Digitální vyhledávání“ nebo „Analogové vyhledávání“ a pak stiskněte **OK**.
- Pokud chcete najít další vysílání, vyberte položku „Rozšířené hledání“ z menu „Nastavení programu“ (Strana 27 a 28).
- Pokud chcete sledovat analogové a digitální vysílání, musíte provést nastaveni ladění kanálů pro každý formát.

PŘÍKLAD
- Pokud v průvodci úvodní automatickou instalaci provedete „Digitální vyhledávání“, musíte ještě provést „Analogové vyhledávání“ z menu „Automatická instalace“ pod „Nastavení“ (Strana 27 a 28).

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 ⮌.

POZNÁMKA
- Pokud po provedení kroku 5 televizor vypnete, průvodce úvodní automatickou instalací se neobjeví. Automatickou instalaci lze znovu spustit z menu „Nastavení“ (Strana 27).
- Průvodce úvodní automatickou instalací zmizí, pokud televizor před provedením kroku 6 necháte 30 minut v klidu.

Kontrola síly signálu a síly kanálů

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

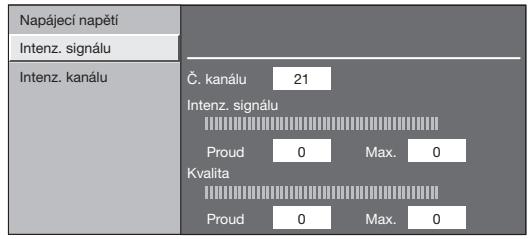
1 Stiskněte **MENU** a zobrazí se obrazovka „MENU“.

2 Stisknutím ◀/▶ vyberte „Nastavení“.

3 Stiskem ▲/▼ vyberte „Nastavení antény, DIGITÁLNÍ“ a pak stiskněte **OK**.

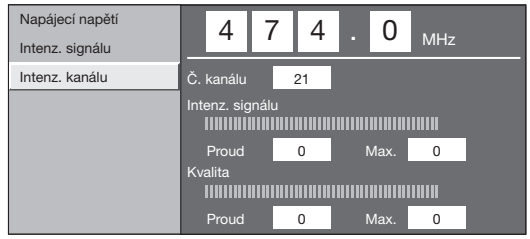
Kontrola síly signálu

Stiskem ▲/▼ vyberte „Intenz. signálu“.



Kontrola síly kanálu

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



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

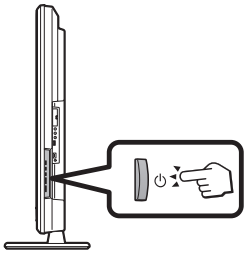
POZNÁMKA
- Hodnoty „Intenz. signálu“ a „Kvalita“ jsou ukazatelem toho, jak dobře je anténa nastavena.

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 (elektronický programový průvodce) a televizor neprovede naprogramované záznamy pořadů.

Režim pohotovosti

Přepnutí do režimu Standby

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

Zapnutí ze stavu Standby

Ze stavu Standby 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

Sledování digitálních vysílání

ATV DTV EPG RADIO

Sledování analogových vysílání

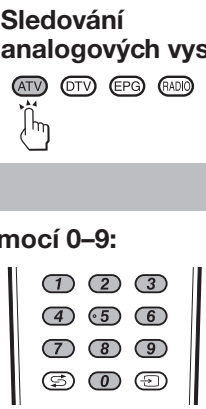
ATV DTV EPG RADIO

Přepnutí kanálů

Pomocí P∧/∨:



Pomocí 0–9:



Výběr vnějšího zdroje video signálu

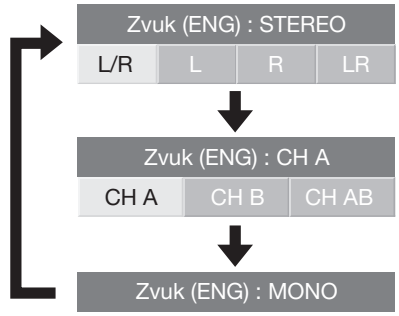
Po připojení stiskem ⏎ zobrazíte menu „ZDROJ VSTUPU“ a pak stiskem ▲/▼ přepnete na vhodný vnější zdroj signálu a potvrdíte **OK**.



Výběr režimu zvuku

Režim DTV:

Pokud je přijímáno vysílání s více zvuky, stiskem ▽/CD I/II/I+II postupně přepínáte režimy.



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



POZNÁMKA
- Menu režimu zvuku zmizí za šest sekund.
- Nabídka možností závisí na přijímaném vysílání.

Režim ATV:

Pokaždé, když stisknete tlačítko ▽/CD 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	
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“.

EPG (Electronic Programme Guide = elektronický programový průvodce)

EPG (Electronic Programme Guide = elektronický programový průvodce) je elektronický přehled programů zobrazený na obrazovce. Pomocí EPG, můžete sledovat plán událostí DTV/rádia a dat, prohlížet jejich podrobné informace, naladit událost, která se právě vysílá, a nastavit časovač pro budoucí události.

Přehled EPG

Základní funkce

- Výběr programu pomocí EPG (Strana 12)
- Zjištění informací o programu (Strana 12)

Užitečné funkce

- Hledání programu dané kategorie (Strana 12)
- Hledání programu podle data a času (Strana 12)
- Nahrávání pomocí časovače a EPG (Strana 13)

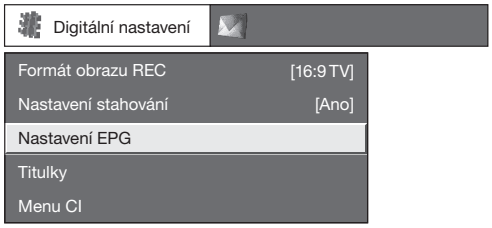
Užitečná nastavení EPG

Společné ovládání

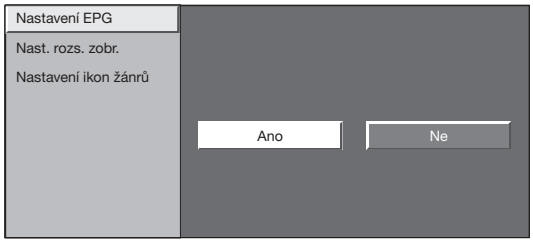
1 Stiskněte **MENU** a zobrazí se obrazovka „MENU“.

2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Digitální nastavení“.

3 Stiskem ▲/▼ vyberte „Nastavení EPG“ a pak stiskněte **OK**.



4 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovanou položku a pak stiskněte **OK** (Příklad: „Nastavení EPG“, „Nast. rozs. zobr.“, atd.).



5 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte nebo upravte požadovanou položku a pak stiskněte tlačítko **OK** (Příklad: „Ano“, „Ne“, atd.).

Nastavení zobrazení EPG

Nastavení EPG (nastavení příjmu dat EPG)

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

POZNÁMKA

- Pokud je TV vypnut hlavním vypínačem, příjem dat EPG není možný.

Nast. rozs. zobr.

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

Položka

Režim 1: zobrazí informace o šesti hodinách programu.
Režim 2: zobrazí informace o třech hodinách programu.
Režim 3: přepnutí na zobrazení EPG se svislou časovou osou.

Nastavení ikon žánrů

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

Seznam ikon žánrů

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

Výběr programu pomocí EPG

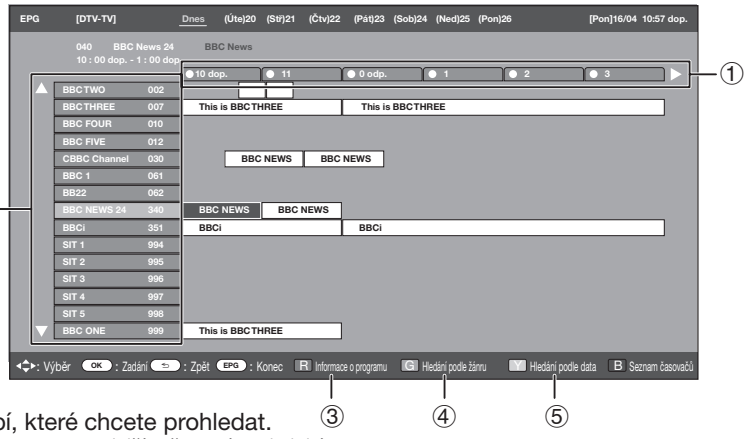
Základní ovládání

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.

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

② Výběr požadovaného programu

Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný program.

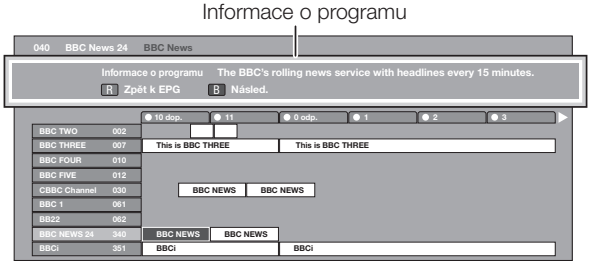
- Pokud je nalevo od výpisu zobrazeno ▲ nebo ▼, dalším stiskem ▲/▼ přejděte na následující nebo předchozí obrazovku.

Výběr programu

③ Zjištění informací o programu

1 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte program, o kterém chcete vědět víc.

2 Stiskněte **R**.



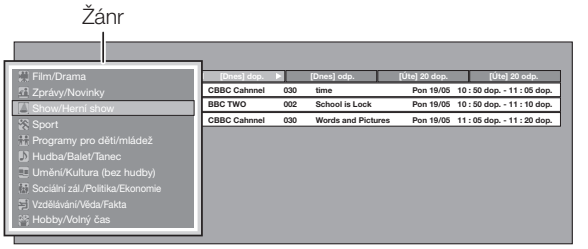
3 Stiskem **OK** nalaďte vybraný programu.

④ Hledání programu dané kategorie

1 Stiskněte **G**.

2 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný žánr a pak stiskněte **OK**.

3 Stiskem ▲/▼ vyberte program, který chcete sledovat, a pak stiskněte **OK**.

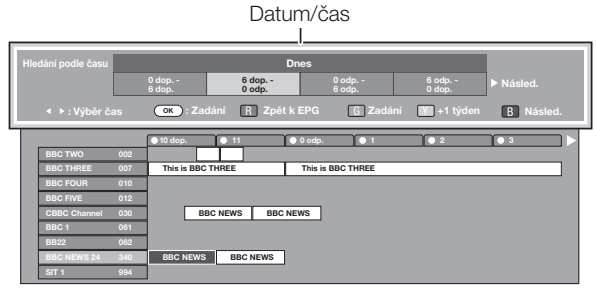


- Viz strana 11 s přehledem žánrů.

⑤ Hledání programu podle data a času

1 Stiskněte **Y**.

2 Stiskem ◀/▶ vyberte požadované časové rozmezí a pak stiskněte **OK**.



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

POZNÁMKA

- Pokud vyberete program, který je mimo aktuální časové rozmezí, zobrazí se obrazovka nastavení časovače (Strana 13).

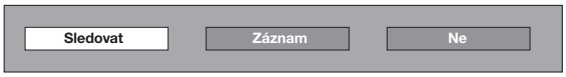
Nahrávání řízené časovačem prostřednictvím EPG

TV programy můžete nahrávat s využitím dat EPG.

1 Stiskněte **EPG**.

2 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte program, který chcete nahrát, a pak stiskněte **OK**.

3 Stiskem ◀/▶ vyberte požadované nastavení časovače a pak stiskněte **OK**.



- Pokud stisknete „Ne“, TV se vrátí na obrazovku EPG.

Sledování programu v nastavený čas

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

2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- Vybraný TV program je označen ikonou.

Záznam programu v nastavený čas

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

2 Stiskem ◀/▶ vyberte preferovaný typ nahrávání časovačem a pak stiskněte **OK**.

Položka

AQUOS LINK: záznam programu v nastavený čas, pokud je připojeno zařízení slučitelné s AQUOS LINK.
AV LINK: záznam programu v nastavený čas, pokud je připojeno zařízení slučitelné s AV LINK.
Kazeta VHS: záznam programu v nastavený čas, pokud je připojeno zařízení slučitelné s VHS kazetou.

3 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- Vybraný TV program je označen ikonou.

POZNÁMKA
- Připojení vnějších zařízení viz strany 15–17 a 20–21.

Zrušení nahrávání řízeného časovačem

1 Stiskněte **EPG**.

2 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte program nastavený na časovači a pak stiskněte **OK**.

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

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

Zrušení tlačítkem B na dálkovém ovladači

1 Stiskněte **EPG**.

2 Stiskem **B** zobrazte obrazovku záznamu řízeného časovačem.

3 Stiskem ▲/▼ vyberte program, jehož záznam je nastaven na časovači, a který chcete změnit, a pak stiskněte **OK**.

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

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

Teletext

Co je Teletext?

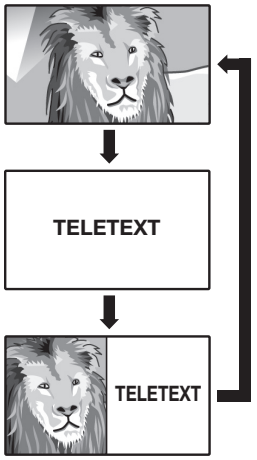
Teletext je vysílání stránek s informacemi a zábavou, které lze zobrazit na speciálně k tomu vybavených televizorech. Váš televizor přijímá signály teletextu z televizního okruhu a provádí jejich dekódování do grafického formátu pro zobrazení. Příklady řady dostupných služeb jsou informace o událostech, 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 2 000 stránek, což urychluje přístup.
- Pokaždé, když stisknete (≡), se zobrazení přepne, jak je vidět níže.
- Dalším stiskem (≡) zobrazíte teletext na pravé straně obrazovky a normální obraz na levé straně obrazovky.
- 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 (Strana 33).

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)	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 „−“.

Použití aplikace MHEG-5 (jen Velká Británie)

Některé služby vám přinášejí programy zakódované pomocí aplikace MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group), 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 ...

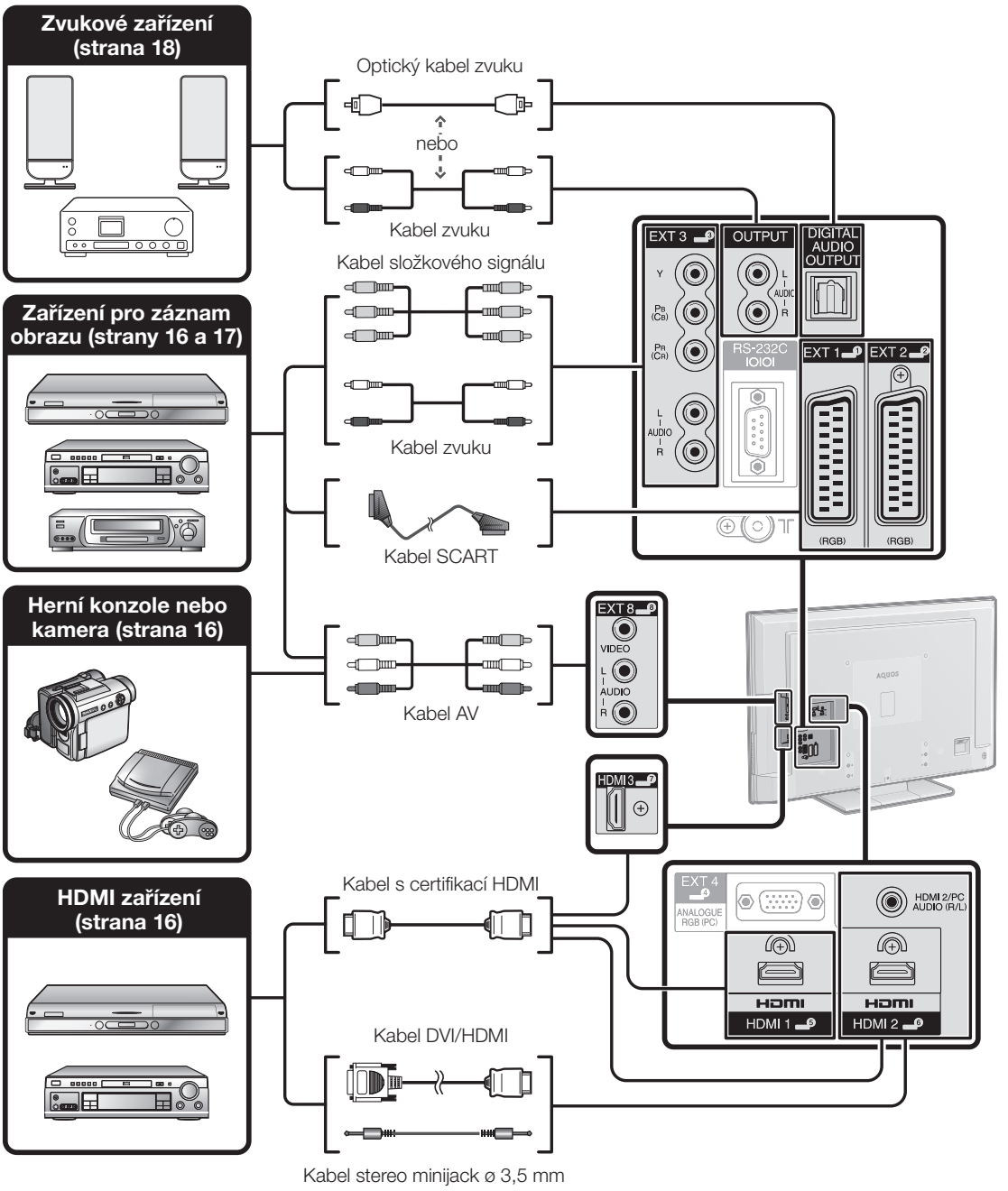
- Před zahájením připojování vypněte TV i ostatní zařízení.
- Kabel zasuňte do konektoru až na doraz.
- Pečlivě si přečtěte návod k obsluze vnějších zařízení a zjistěte možné typy připojení. Tím také získáte nejlepší kvalitu obrazu a zvuku a využijete TV i připojené zařízení na maximum.
- Připojení PC k TV viz strana 36.

Úvod do připojování

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

POZNÁMKA

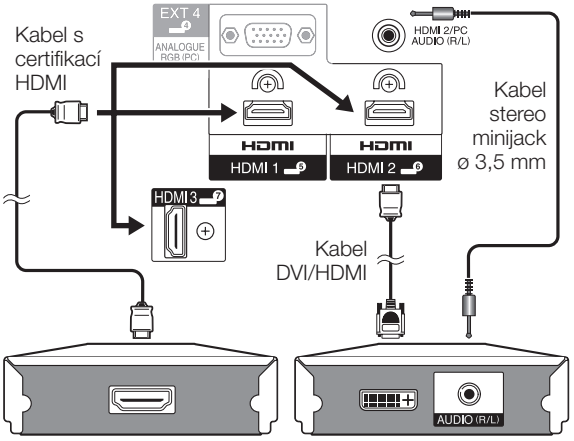
- Kabely na stranách 15–18 jsou běžně dostupné.



Připojení HDMI

Příklady zařízení, která lze připojit
● DVD přehrávač/rekordér ● Blu-ray přehrávač/rekordér
● Herní konzola

Konektory HDMI (High Definition Multimedia Interface) 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.

● V případě používání zásuvky HDMI2
Musíte nastavit vstupní zdroj zvukového signálu v závislosti na typu připojeného kabelu HDMI (podrobné informace viz strana 36).

Kabel s certifikací HDMI

Otevřete „MENU“ > „Možnost“ > „Výběr zvuku PC“ > vyberte „EXT4 (RGB)“.

Kabel DVI/HDMI

Otevřete „MENU“ > „Možnost“ > „Výběr zvuku PC“ > vyberte „HDMI2“.

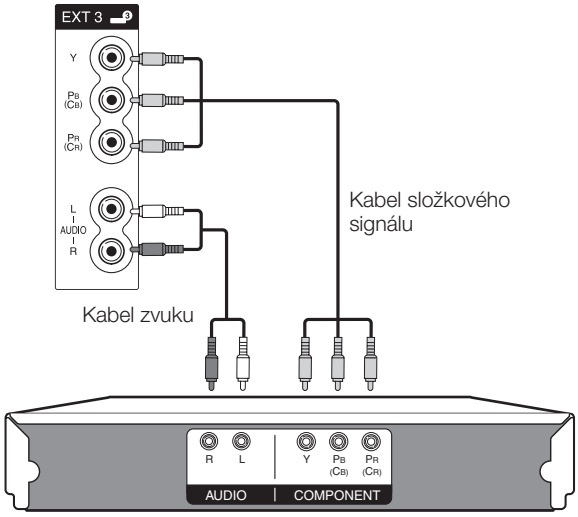
POZNÁMKA
- **Pokud je připojené zařízení s konektorem HDMI slučitelné s AQUOS LINK, můžete využít řadu funkcí (Strany 20–22).**
- Podle typu HDMI kabelu se v obraze může objevit šum. Použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Při přehrávání HDMI obrazu bude automaticky detekován a nastaven nejlepší možný formát.

Podporované video signály:
576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p
Slučitelnost se signály z PC viz strana 39.

Připojení složkového signálu

Příklady zařízení, která lze připojit
● VCR ● DVD přehrávač/rekordér
● Blu-ray přehrávač/rekordér

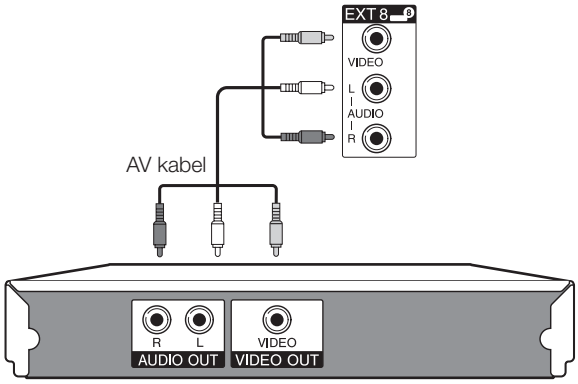
Pokud připojíte DVD přehrávač/rekordér nebo jiné zařízení ke konektoru EXT3, získáte přesnou reprodukci barev a maximální kvalitu obrazu.



Připojení VIDEO

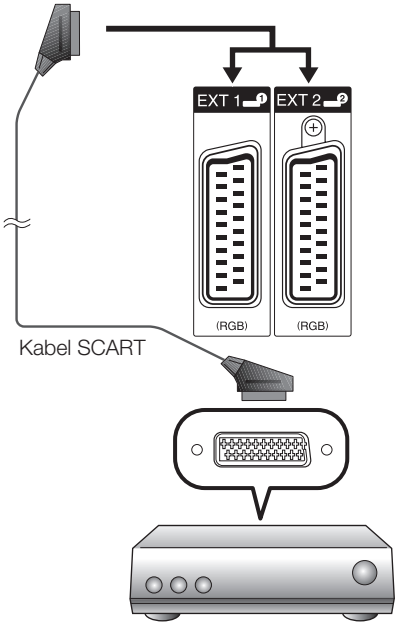
Příklady zařízení, která lze připojit
● VCR ● DVD přehrávač/rekordér
● Blu-ray přehrávač/rekordér
● Herní konzola ● Kamera

Konektor EXT8 lze využít k připojení herní konzoly, kamery, DVD přehrávač/rekordér a některých dalších zařízení.



Připojení SCART

Příklady zařízení, která lze připojit
● Dekodér

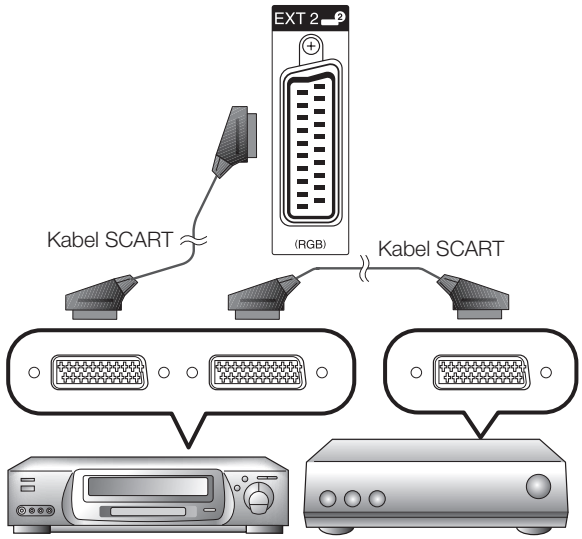


Dekodér

Příklady zařízení, která lze připojit
● VCR ● DVD přehrávač/rekordér

● Při použití konektoru EXT2 (SCART)

Jestliže váš videorekordér podporuje u systémů TV-VCR rozšířenou funkci AV Link, můžete VCR připojit pomocí kabelu SCART s úplným obsazením.



Videorekordér Dekodér

POZNÁMKA
- Pokud dekodér potřebuje dostávat signál z TV, vyberte správný vstupní konektor, k němuž je dekodér připojen, v menu „Ruční nastavení“ pod „Analogová nastavení“ (Strana 28).
- Rozšířená funkce AV Link systémů TV-VCR nemusí být kompatibilní s některými externími zdroji.
- VCR s dekodérem nelze připojit pomocí plně osazeného kabelu SCART, pokud v menu „Výběr vstupu“ pro konektor „EXT2“ vyberete volbu „Y/C“.

Ovládání zařízení s konektorem SCART funkcí AV Link

Tento televizor obsahuje čtyři typické funkce AV Link pro snadné propojení televizoru a dalších audiovizuálních zařízení.

Přehrávání jedním tlačítkem
V době, kdy je televizor ve stavu pohotovosti, automaticky se zapne a spustí přehrávání obrazu z audiovizuálního zdroje (např. VCR, DVD přehrávač/rekordér).

Stav pohotovosti televizoru
Když televizor přejde do stavu pohotovosti, přejdou do něj také připojená audiovizuální zařízení (např. VCR, DVD přehrávač/rekordér).

WYSIWYR (What You See Is What You Record = Co vidíte, to je zaznamenáno)
Když jednotka dálkového ovládání připojeného videorekordéru má tlačítko WYSIWYR, můžete automaticky spustit záznam stisknutím tlačítka WYSIWYR.

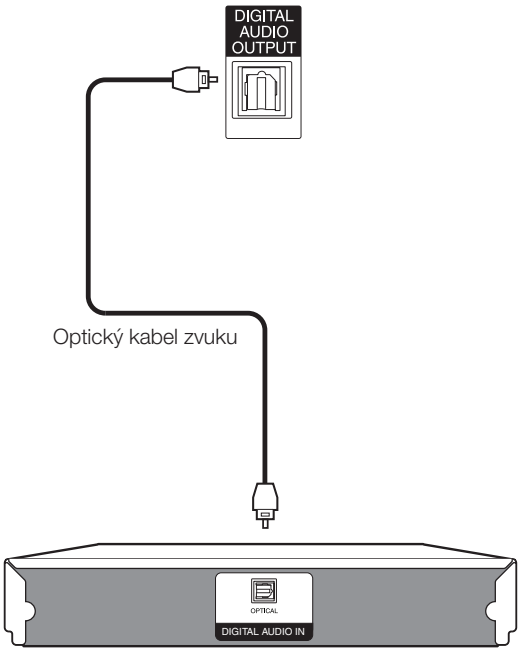
Načtení předvolby
Automaticky přenáší informace o předvolbách kanálu z tuneru na televizoru do jednoho z připojených audiovizuálních zařízení (např. VCR) prostřednictvím zásuvky EXT2.

POZNÁMKA
- Podrobnosti viz návod k obsluze vnějšího zařízení.
- Pracuje jen tehdy, pokud je audiovizuální zařízení připojeno k zásuvce EXT2 na televizoru pomocí AV Link prostřednictvím kabelu SCART s úplným obsazením.
- Použití funkce AV Link je možné jen tehdy, když byl televizor podroben kompletní automatické instalaci s připojeným audiovizuálním zařízením (str. 9, Úvodní automatická instalace).
  Dostupnost funkce AV Link závisí na použitém audiovizuálním zařízení. V závislosti na výrobci a typu použitého zařízení je možné, že popsané funkce mohou být zcela nebo částečně nepoužitelné.

Připojení reprosoustav/zesilovače

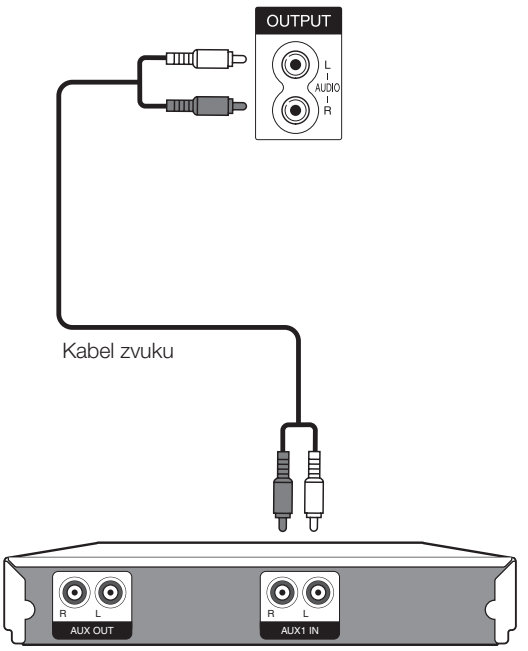
Připojte zesilovač s vnějšími reprosoustavami podle následujícího obrázku.

Připojení zesilovače s digitálním vstupem zvuku



Zesilovač s digitálním vstupem zvuku

Připojení zesilovače s analogovým vstupem zvuku



Zesilovač s analogovým 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“ > „Možnost“ > „Digitální výstup zvuku“ > vyberte „PCM“ nebo „Dolby Digital“.

POZNÁMKA

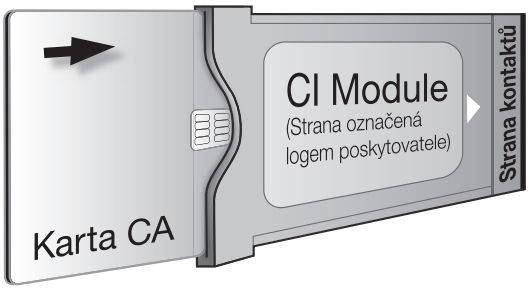
- LC-46D65E, LC-52D65E:
  Jestliže provedete nastavení „Dolby Digital“ a budete přijímat zvukový formát Dolby Digital, výstupem bude zvuk Dolby Digital. V opačném případě bude výstupem zvuk PCM.
  Jestliže provedete nastavení „PCM“, výstupem bude zvuk PCM bez ohledu na to, jaké zvukové formáty budete přijímat.
- LC-46DH65E, LC-46DH65S, LC-52DH65E, LC-52DH65S:
  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.

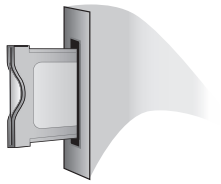
Vložení karty CA do modulu CI

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 „MENU“.

2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Digitální nastavení“.
- 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.

AQUOS LINK

Ovládání zařízení HDMI pomocí AQUOS LINK

Co je to AQUOS LINK?

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

POZNÁMKA

- Po uvedení tohoto televizoru do prodeje bude na trh uvedena i reprosoustava AQUOS AUDIO slučitelná s AQUOS LINK a rekordér AQUOS (stav k září 2008).

Co můžete dokázat pomocí AQUOS LINK

✔ Záznam jedním tlačítkem (jen DTV)

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

✔ Přehrávání jedním tlačítkem

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

✔ Ovládání jedním dálkovým ovladačem

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

✔ Ovládání seznamu titulů na vnějších zařízeních

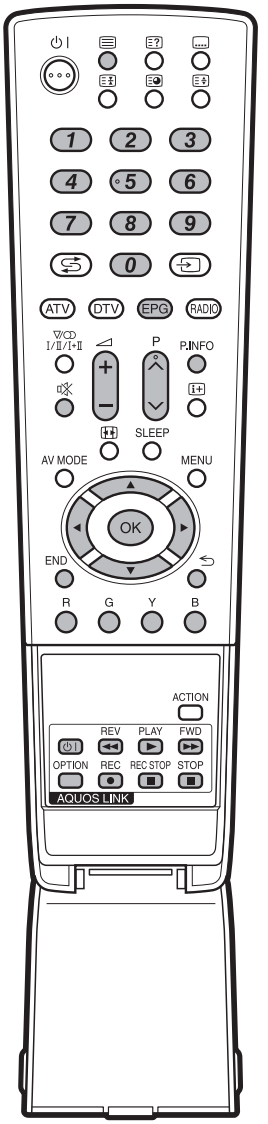
Kromě zobrazení Přehledu časovače vlastního televizoru (strana 12) můžete také vyvolat hlavní menu externího přehrávače nebo Přehled titulů na přehrávači disků AQUOS BD/ rekordéru AQUOS, pokud zařízení podporují funkci AQUOS LINK.

✔ Možnost ovládání více HDMI zařízení

To, které HDMI zařízení budete ovládat, vyberete tlačítkem **OPTION**.

POZNÁMKA

- Pokud využíváte AQUOS LINK, použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Dálkovým ovládáním miřte na televizor, ne na HDMI zařízení.
- Podle typu HDMI kabelu se v obraze může objevit šum. Použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Tento systém umožňuje propojení až třech záznamových zařízení HDMI, jednoho AV zesilovače a dvou přehrávačů.
- Tyto operace ovlivní HDMI zařízení, které je vybráno jako aktuální vnější zdroj. Pokud zařízení nefunguje, zapněte je a vyberte vhodný vnější zdroj vnější stiskem ⏎.
- Při připojení/odpojení HDMI kabelů nebo přepojování musí být všechna HDMI zařízení vypnuta a pak jako první zapněte TV. Ověřte správnost výstupu obrazu a zvuku volbou „HDMI1“, „HDMI2“ nebo „HDMI3“ z menu „ZDROJ VSTUPU“.



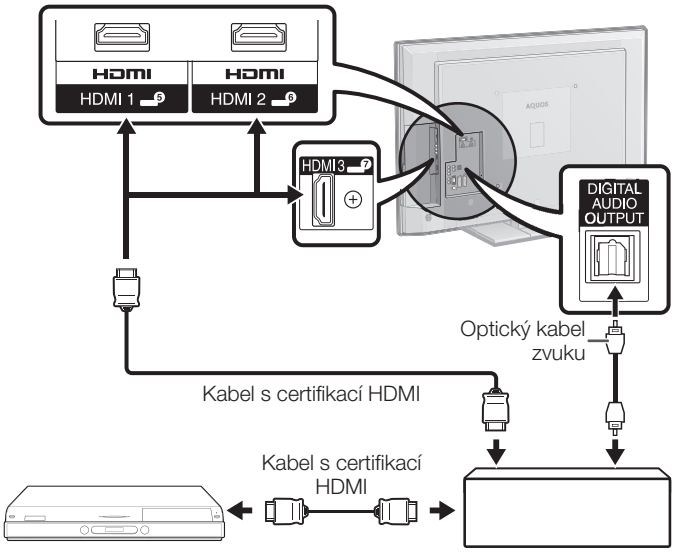
Připojení AQUOS LINK

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

POZNÁMKA

- Podrobností viz návod k připojovanému zařízení.
- Po odpojení propojovacích kabelů nebo jejich přepojení do jiných pozic nejprve zapněte televizor, ostatní zařízení musí být také zapnuta. Přepněte vnější vstup stiskem ⏎, vyberte správný vnější zdroj signálu a ověřte, že je zvuk i obraz v pořádku.
- Kabely uvedené v následujícím vysvětlení jsou běžně k dostání.

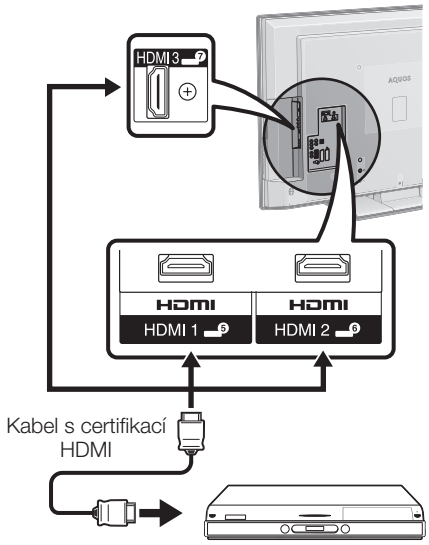
Připojení přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS přes reprosoustavy AQUOS AUDIO



Přehrávač disků AQUOS BD/ rekordér AQUOS

Reprosoustavy AQUOS AUDIO

Připojení jen přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS



Přehrávač disků AQUOS BD/ rekordér AQUOS

Nastavení AQUOS LINK

Ovládání AQUOS LINK

Jestliže chcete aktivovat funkce HDMI CEC, proveďte přepnutí na „Zap“. Jestliže zapnete napájení a ovládání „Ovládání AQUOS LINK“ bude nastaveno na „Zap“, dojde společně s televizorem k zapnutí napájení připojených HDMI zařízení.

1 Stiskněte **MENU** a zobrazí se obrazovka „MENU“.
2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Možnost“.
3 Stiskem ▲/▼ vyberte „Nastavení AQUOS LINK“ a pak stiskněte **OK**.
4 Stiskem ▲/▼ vyberte „Ovládání AQUOS LINK“ a pak stiskněte **OK**.
5 Stiskem ◀/▶ vyberte „Zap“ a pak stiskněte **OK**.

Automatické zapnutí

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

1 Opakujte kroky 1 až 3 postupu **Ovládání AQUOS LINK**.
2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Automatické zapnutí“ a pak stiskněte **OK**.
3 Stiskem ◀/▶ vyberte „Zap“ a pak stiskněte **OK**.

POZNÁMKA
- Výchozí tovární nastavení této položky je „Vyp“.

Výběr rekordéru

Máte možnost výběru rekordéru z více připojených rekordérů.

1 Opakujte kroky 1 až 3 postupu **Ovládání AQUOS LINK**.
2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Výběr rekordéru“ a pak stiskněte **OK**.
3 Vyberte rekordér a pak stiskněte **OK**.

POZNÁMKA
- Pokud jste mezi TV a rekordér AQUOS připojili reprosoustavu AQUOS AUDIO, změní se symbol vnějšího vstupu (např. „HDMI1“ na „HDMI1 (Sub)“).

Použití informací o žánru

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

1 Opakujte kroky 1 až 3 postupu **Ovládání AQUOS LINK**.
2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Použití informací o žánru“ a pak stiskněte **OK**.
3 Stiskem ◀/▶ vyberte „Zap“ a pak stiskněte **OK**.

Používání zařízení AQUOS LINK

AQUOS LINK umožňuje ovládání připojených HDMI zařízení jedním dálkovým ovladačem.

1 Otevřete výklopný kryt dálkového ovladače.

2 Stiskem **PLAY** ▶ spusťte přehrávání titulu.
- Jestliže chcete spustit přehrávání s použitím seznamu nahraných programů z přehrávače disků AQUOS BD/ rekordéru AQUOS viz pravý sloupec, část „**Přehrávání nahrávek titulů pomocí AQUOS LINK**“.

3 Stiskem **FWD** ▶▶ aktivujete převíjení vpřed.

Stiskem **REV** ◀◀ aktivujete převíjení vzad.

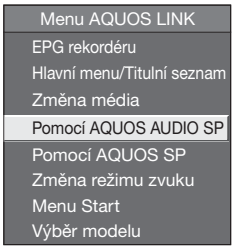
Stiskem **STOP** ■ zastavíte.

Stiskem ⏻ | zařízení připojené přes HDMI zapnete/vypnete.

Poslech pomocí reprosoustav AQUOS AUDIO

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

1 Odklopte víko dálkového ovládání a pak stiskněte tlačítko **OPTION**.



2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Pomocí AQUOS AUDIO SP“ a pak stiskněte **OK**.
- Zvuk reprosoustav TV a výstupu pro sluchátka se vypne a je slyšet jen zvuk reprosoustav AQUOS AUDIO.

Poslech pomocí reprosoustav TV AQUOS

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

1 Odklopte víko dálkového ovládání a pak stiskněte tlačítko **OPTION**.

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

Ruční přepnutí režimu zvuku reprosoustav AQUOS AUDIO

1 Odklopte víko dálkového ovládání a pak stiskněte tlačítko **OPTION**.

2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Změna režimu zvuku“.

3 Režim zvuku se při každém stisku **OK** změní.
- Podrobnosti viz návod k obsulze reprosoustav AQUOS AUDIO.

Vyvolání menu vnějšího zařízení připojeného k TV kabelem HDMI

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

1 Odklopte víko dálkového ovládání a pak stiskněte tlačítko **OPTION**.

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

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

Přehrávání nahrávek titulů pomocí AQUOS LINK

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

1 Odklopte víko dálkového ovládání a pak stiskněte tlačítko **OPTION**.

2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Hlavní menu/Titulní seznam“ a pak stiskněte **OK**.
- Připojený rekordér se zapne a TV automaticky přepne na správný vstup.
- Zobrazí se seznam titulů na připojeném přehrávači disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS.

3 Vyberte titul stiskem ▲/▼/◀/▶ a pak stiskněte **PLAY** ▶.

Výběr typu média pro rekordér slučitelný s CEC

Pokud rekordér podporuje více médií, vyberte zde typ média.

1 Odklopte víko dálkového ovládání a pak stiskněte tlačítko **OPTION**.

2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Změna média“ a pak stiskněte **OK**.

3 Vyberte požadované médium, například DVD rekordér nebo HDD. Každým stiskem **OK** se změní typ média.

Výběr zařízení HDMI

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

1 Odklopte víko dálkového ovládání a pak stiskněte tlačítko **OPTION**.

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

Nahrávání pomocí EPG rekordéru AQUOS (jen pro rekordér)

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

1 Odklopte víko dálkového ovládání a pak stiskněte tlačítko **OPTION**.

2 Stiskem ▲/▼ vyberte „EPG rekordéru“ a pak stiskněte **OK**.
- Přepne se vstup z vnějšího zařízení a zobrazí se EPG rekordéru.

3 Vyberte pořad, který chcete zaznamenat.
- Podrobnosti viz návod k obsluze rekordéru.

Ovládání menu

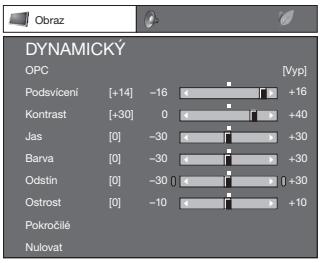
Co je to MENU?

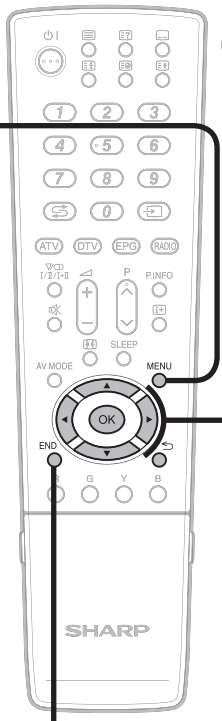
- Musíte vyvolat OSD menu a pak můžete provést nastavení TV. OSD zobrazení s možnostmi nastavení nazýváme „MENU“.
- „MENU“ umožňuje provádění nastavení.
- „MENU“ lze ovládat dálkovým ovladačem.

Společné ovládání

1 Vyvolání MENU

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



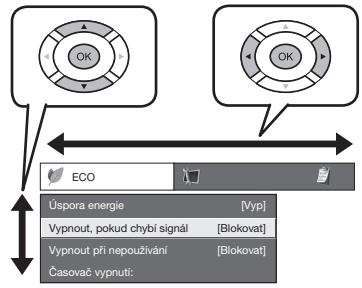


2 Výběr položky

Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte/nastavte požadované menu, pak nastavte požadovanou hodnotu a pak stiskněte **OK**.

Stiskem ⮌ se vrátíte do předchozího „MENU“.

Výběr v MENU



Výběr možností



3 Opuštění MENU

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

POZNÁMKA

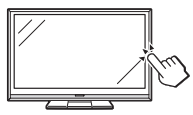
- Možnosti „MENU“ jsou odlišné u různých vstupních režimů, avšak procedury ovládání jsou stejné.
- Snímky obrazovek uvedené v tomto návodu k obsluze slouží pro účely obecného vysvětlení (některé jsou zvětšené a jiné oříznuté) a mohou se poněkud lišit od skutečných obrazovek.
- Položky označené ⃠ z různých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

Ovládání bez dálkového ovladače

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

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

2 Stiskem **P**∧/∨ místo ▲/▼ nebo ◿ +/− místo ◀/▶ vyberte položku.



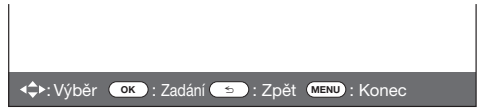
3 Stiskem ⮊ dokončete nastavení.

POZNÁMKA

- Obrazovka „MENU“ 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.

Nastavení obrazu



Obraz
OPC

Jas obrazovky se nastavuje automaticky.

Položka

Vyp: jas se ustálí na hodnotě nastavené pod položkou „Podsvícení“.
Zap: automatické nastavení.
Zap:displej: při nastavování jasu obrazovky se zobrazí efekt OPC.

POZNÁMKA

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

Obraz
Nastavení obrazu

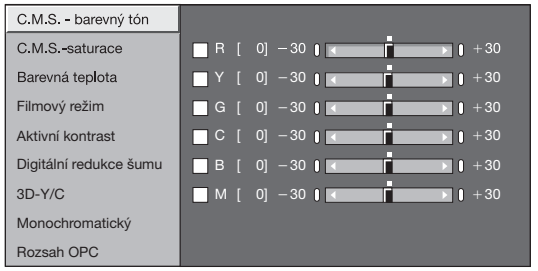
Provádí se úprava nastavení obrazu na vámi požadované předvolby s následujícím nastavením obrazu.

Nastavení položek

Položky, které lze vybrat	Tlačítko ◄	Tlačítko ►
Podsvícení	Obrazovka se ztmaví	Obrazovka se zjasní
Kontrast	Menší kontrast	Větší kontrast
Jas	Menší jas	Větší jas
Barva	Menší intenzitu barev	Větší intenzita barev
Odstín	Odstíny pokožky jsou víc do purpurova	Odstíny pokožky jsou víc do zelena
Ostrost	Menší ostrost	Větší ostrost

Obraz
Pokročilé

Tento televizor disponuje řadou pokročilých funkcí pro optimalizaci kvality obrazu.



C.M.S. - barevný tón

Tato funkce nastavuje pomocí šestibarevného systému nastavování odstín zvolené barvy.

C.M.S.-saturace

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

Barevná teplota

Nastavte teplotu barev, aby obraz obsahoval více bílé barvy.

Položka

Vysoká: bílý do modra.
Vysoká-střední: odstín mezi nastaveními „Vysoká“ á „Střední“.
Střední: přirozený odstín.
Střední-nízká: odstín mezi nastaveními „Střední“ a „Nízká“.
Nízká: bílý do červena.

Filmový režim

Automaticky detekuje zdroj založený na filmu (originální kódování 24 nebo 25 okének za sekundu, v závislosti na svislé frekvenci), analyzuje jej a potom každé statické okénko filmu transformuje, aby se dosáhlo obrazu vysoké kvality.

Aktivní kontrast

Automaticky upravuje kontrast obrazu podle scény.

Digitální redukce šumu

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

3D-Y/C

Poskytuje vysokou kvalitu obrazu s minimální opalizací bodů a příčným barevným šumem pomocí detekce změn obrazu.

Položka

Standardní: normální nastavení.
Rychlý: nastaví se optimální kvalita obrazu pro rychle se pohybující obrazy.
Pomalý: nastaví se optimální kvalita obrazu pro pomalu se pohybující obrazy.

POZNÁMKA

- Možnost „3D-Y/C“ nemusí pracovat v závislosti na typu vstupního signálu nebo při vstupním signálu se šumem.
- Možnost „3D-Y/C“ je dokonce účinnější u složených video signálů (CVBS).

Monochromatický

Pro zobrazení barevného videa v monochromatickém režimu.

Rozsah OPC

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

Položky, které lze vybrat	Popis
Max.	−16 až +16
Min.	−16 až +16

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

REŽIM AV

„REŽIM AV“ 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**.

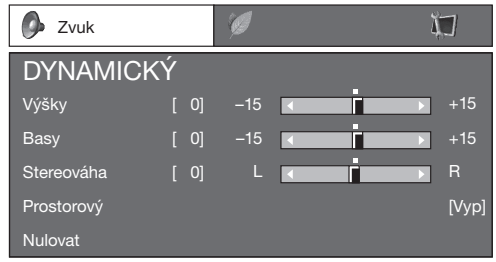
2 Při každém stisku **AV MODE** se režim změní.
- Režim můžete přepnout i na obrazovce menu „Obraz“ a „Zvuk“ stiskem **AV MODE**.

Položka

STANDARDNÍ: vysoce kvalitní obraz při normálním osvětlení místnosti.
FILM: sledování filmu v zatemněné místnosti.
HRY: hraní video her.
PC*: pro PC.
x.v.Colour:** Realistické barvy TV obrazovky nesrovnatelné s jakýmkoli jiným signálem.
UŽIVATEL: umožňuje uživateli přizpůsobit nastavení podle potřeby. Můžete nastavit režim pro každý vstupní zdroj.
DYNAMICKÝ (pevné): pro jasný obraz s vysokým kontrastem ke sledování sportovních přenosů (Nelze měnit nastavení „Obraz“ a „Zvuk“).
DYNAMICKÝ: pro jasný obraz s vysokým kontrastem ke sledování sportovních přenosů.

POZNÁMKA
- Položka označená * je k dispozici jen při volbě „HDMI1“, „HDMI2“, „HDMI3“ nebo „EXT4“ z menu „ZDROJ VSTUPU“.
- Položka označená ** je k dispozici jen při přivedení signálu „x.v.Colour“ konektorem HDMI.
- Jako vstupní zdroj „USB“ můžete zvolit pouze hodnoty „UŽIVATEL (USB)“, „DYNAMICKÝ (pevné)“, „DYNAMICKÝ“ a „STANDARDNÍ“.

Nastavení zvuku



Zvuk
Nastavení zvuku

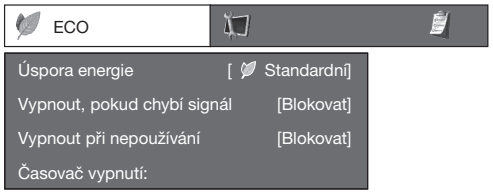
Možnost upravit kvalitu zvuku podle svého vkusu s následujícím nastavením.

Položky, které lze vybrat	Tlačítko ◄	Tlačítko ►
Výšky	Méně výšek	Více výšek
Basy	Méně basů	Více basů
Stereováha	Nižší hlasitost pravého reproduktoru	Nižší hlasitost levého reproduktoru

Zvuk
Prostorový

Tato funkce vytváří dojem realistického živého okolního zvuku.

Nastavení úspory energie



ECO
Úspora energie

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

Položka

Standardní: Snižuje jas podsvícení o 20 %.
Pokročilé: Snižuje jas podsvícení o 30%.
Vyp: Jas podsvícení má stejnou hodnotu jako vaše nastavení ve zvoleném režimu „REŽIM AV“.

POZNÁMKA

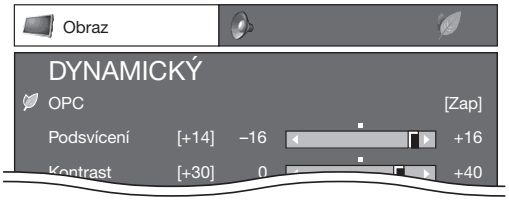
- Jestliže režim „REŽIM AV“ je nastaven na „DYNAMICKÝ (pevné)“, tato funkce nefunguje.

Stavové ikony režimu „Úspora energie“

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

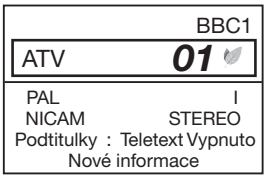
Jestliže režim „Úspora energie“ je nastaven na „Standardní“ nebo „Pokročilé“, v menu „Obraz“ se objeví stavové ikony režimu „Úspora energie“ a okna s informacemi o kanálech, jak je znázorněno níže.

PŘÍKLAD



- Jestliže „OPC“ je nastaveno na „Zap“ nebo na „Zap: displej“, vlevo od „OPC“ v režimu „Obraz“ se objeví stavová ikona „Úspora energie“.
- Jestliže „OPC“ je nastaveno na „Vyp“, vlevo od „Podsvícení“ v režimu „Obraz“ se objeví stavová ikona „Úspora energie“.

PŘÍKLAD



ECO
Vypnout, pokud chybí signál

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

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

POZNÁMKA

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

ECO
Vypnout při nepoužívání

TV se automaticky přepne do režimu Standby, pokud během zadané doby („30 min“ nebo „3 h“) neprovedete žádnou operaci.

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

ECO
Časovač vypnutí:

Umožňuje nastavit čas, po jehož uplynutí se TV automaticky přepne do režimu Standby.

POZNÁMKA

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

Nastavení kanálů

Automatická instalace

Nastavení

Automatická instalace

TV automaticky detekuje a uloží všechna vysílání, která lze ve vašem okolí přijímat. Tato funkce také umožňuje jednotlivé nastavení kanálů v pásmech digitální a analogové a změnu nastavení vytvořených úvodní automatickou instalací.

Po výběru volby „Ano“ na této obrazovce můžete nastavit jazyk a ladění kanálů stejně jako při úvodní automatické instalaci. Proveďte kroky 2, 5 a 6 na straně 9.

POZNÁMKA

- Nelze provádět nastavování Domů/Uložit a nastavování země v „Automatiká instalace“ v menu „Nastavení“. Pokud chcete tato nastavení překonfigurovat, po provedení „Nulovat“ v menu „Nastavení“ proveďte úvodní automatickou instalaci.
- Právě nastavená země je zobrazena na obrazovce.

Nastavení digitálních kanálů

Nastavení

Nastavení programu

Digitální nastavení

Máte možnost automaticky nebo ručně překonfigurovat programy DTV.

Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílače po dokončení výchozí automatické instalace.

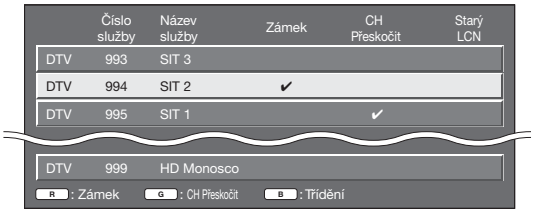
Ruční hledání

Přidání nových vysílačů ve vybraném kmitočtovém pásmu.

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

Ruční nastavení

Upravte nastavení jednotlivých vysílačů tlačítky **barev (R, G, B)**.



1 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovanou službu.

2 Stiskněte barevné tlačítko na dálkovém ovladači odpovídající položce, jejíž nastavení chcete změnit.

- Značka ✔ znamená, že je daná operace aktivována. Každým stiskem barevného tlačítka se příslušná operace zapne/vypne.

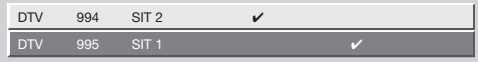
Tlačítka ovládající Ruční nastavení

Zámek: stiskněte tlačítko R.
Pokud je služba zamknutá, musíte zadat svůj kód PIN při každém naladění této služby.

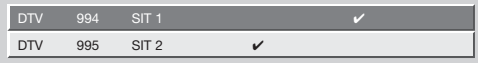
CH Přeskočit: stiskněte tlačítko G.
Vysílače se symbolem ✔ se přeskočí při stisku **P**∧/∨ na TV nebo dálkovém ovladači.

Třídění: stiskněte tlačítko B.
Položky seznamu - vysílače - lze třídit.

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



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



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

Nastavení analogových kanálů



Nastavení

Nastavení programu

Analogové nastavení

Máte možnost automaticky nebo ručně překonfigurovat nastavení Analogových TV kanálů.

Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové kanály po dokončení úvodní automatické instalace.

- Hledání kanálů zahajte až po nastavení barvonosné normy.

Ruční nastavení

Pomocí tohoto menu ručně nalaďte analogové TV kanály.

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

Jemné

Můžete nastavit kmitočet do požadované polohy.

POZNÁMKA

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

PŘÍKLAD

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

Barvonosná norma

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

Zvuková norma (Normy využívané při vysílání)

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

Název

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

1 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte jednotlivé znaky nového názvu kanálu a pak stiskněte **OK**.

2 Opakováním výše uvedeného kroku 1 zadejte celý název.

POZNÁMKA

- Název může mít pět znaků nebo méně.
- Pokud je název kanálu kratší než pět znaků, ukončete zadávání stiskem „KONEC“.

Přeskočit

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

Dekodér

Při připojování dekodéru k TV je třeba, abyste vybrali „EXT1“ nebo „EXT2“.

POZNÁMKA

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

Zámek

Máte možnost zablokovat sledování kteréhokoli kanálu.

POZNÁMKA

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

Třídění

Kanály lze seřadit libovolně.

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

2 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte kanál, který chcete přesunout, a pak stiskněte **OK**.

3 Stiskem ▲/▼/◀/▶ jej přesuňte na požadované místo a pak stiskněte **OK**.

4 Opakujte 2 a 3, až jsou všechny požadované kanály seřazeny.

Vymazat program

Můžete vymazat jednotlivé kanály.

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

2 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte kanál, který chcete vymazat, a pak stiskněte **OK**.
- Zobrazí se okno s hlášením.

3 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskem **OK** vymažte vybraný kanál. Všechny další kanály se posunou o jeden vpřed.

4 Opakujte kroky 2 a 3, až jsou všechny požadované kanály vymazány.

Nastavení hesla/rodičovského zámku



Nastavení

Dětský zámek

Umožňuje použití PINu k ochraně určitých nastavení před nežádoucí změnou.

Změnit kód PIN

„Dětský zámek“ můžete využít až po zadání čtyřmístného hesla.

1 Zadejte čtyřmístné číslo jako PIN pomocí **0**–**9**.

2 Potvrďte zadáním stejného čtyřmístného čísla jako v kroku 1.
- Zobrazí se hlášení „Systémový kód PIN byl úspěšně změněn.“.

POZNÁMKA
- Zablokovaný kanál můžete zobrazit jen po zadání PIN (Zamčení kanálů DTV a ATV viz strany 27 a 28). Pokud vyberete zamčený kanál, objeví se okno pro zadání PIN. Stiskem ⮌ zobrazte okno pro zadání PIN.

Zrušit PIN

Umožňuje vymazání PIN.

POZNÁMKA
- **Jako předběžné opatření si poznamenejte PIN na zadní stranu tohoto návodu k obsluze, vystřihněte a uložte na bezpečném místě mimo dosah dětí.**

Rodičovské hodnocení

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

POZNÁMKA
- „Všechny pořady“ a „Preference schválení rodičů“ jsou hodnocení používaná výhradně ve Francii.
- Podrobnosti hodnocení viz strana 44.



Možnost

Zamknutí tlačítek

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

Položka

Vyp: tlačítka jsou odemčena.
Zamknutí ovládání RC: všechna tlačítka dálkového ovladače jsou zamčena.
Zamknutí ovládání tlačítek: zamčení tlačítek na televizoru, kromě vypínače.

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

Zrušení zámku

Stiskem tlačítka **MENU** na TV nastavíte volbu „Vyp“ a zrušíte „Zamknutí ovládání RC“. Stiskem tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači nastavíte volbu „Vyp“ a zrušíte „Zamknutí ovládání tlačítek“.
- Ovládání menu tlačítkem **MENU** na TV viz strana 23.

Nastavení jazyka (jazyk zvuku, titulky, více zvuků)



Nastavení

Jazyk

Jazyk OSD menu můžete vybrat v menu „Nastavení“. Vyberte některý ze 23 jazyků (Čeština, Dánština, Holandština, Angličtina, Estonština, Finština, Francouzština, Němčina, Řečtina, Maďarština, Italština, Lotyština, Litevština, Norština, Polština, Portugalština, Ruština, Slovenština, Slovinština, Španělština, Švédština, Turečtina Ukrajinština).



Digitální nastavení

Titulky

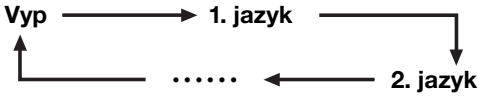
Nastavení až dvou preferovaných jazyků titulků (včetně podtitulků pro sluchově postižené), které se zobrazí, pokud jsou dostupné.

Položky, které lze vybrat

● 1. jazyk ● 2. jazyk
● Pro sluchově postižené

● Přepnutí jazyka podtitulků

Každým stiskem 💬 na dálkovém ovladači se přepnou podtitulky.



● Nastavte „Pro sluchově postižené“ na „Ano“

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

PŘÍKLAD

1. jazyk ⟶ **1. jazyk**
(Pro sluchově postižené)

POZNÁMKA
- Podtitulky nebudou zobrazeny, jestliže služba neobsahuje informace podtitulků.



Možnost

Jazyk digitálního zvuku

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

● Přepnutí jazyka více zvuků

Každým stiskem $\frac{▽◎}{I/II/I+II}$ na dálkovém ovladači se přepne jazyk zvuku.

Užitečné funkce pro prohlížení

Výběr rozměru obrazu

Automatický výběr formátu obrazu WSS (signalizace širokoúhlého formátu)

Nastavení

WSS

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

POZNÁMKA

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

Ruční výběr formátu obrazu WSS (signalizace širokoúhlého formátu)

Nastavení

Režim 4:3

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

Položka

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

Signál WSS pro zobrazení 4:3

Režim 4:3 „Normální“



Režim 4:3 „Panorama“



Ruční výběr rozměru obrazu

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

Položka (pro signály SD [Standardní rozlišení])

Normální: zachovává se původní poměr šířky a výšky při zobrazení na celou obrazovku.
Lupa 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.
Panoráma: u tohoto režimu je obraz roztažen až k oběma koncům obrazovky. Obraz se může podobat obrazu v režimu „Plný“ v závislosti na vysílaných signálech.
Plný: při zobrazení 16:9 je obraz stlačen.
Kino 16:9: pro zobrazení ve formátu 16:9. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.
Kino 14:9: pro zobrazení ve formátu 14:9. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.

Položka (pro signál HD [Vysoké rozlišení])

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

POZNÁMKA

- Některé položky se nezobrazí, podle typu přijímaného signálu.

1 Stiskněte ⊕.
- Zobrazí se menu „ŠIROKÝ REŽIM“.
- Menu obsahuje možnosti pro „ŠIROKÝ REŽIM“, které lze vybrat pro aktuálně přijímaný typ videosignálu.

2 Stiskněte ⊕ nebo ▲/▼ v době, kdy je zobrazeno menu „ŠIROKÝ REŽIM“.
- Při přepínání jednotlivých možností se každá z nich okamžitě projeví na zobrazení. Není nutno mačkat **OK**.

V zásadě, jestliže v menu „Nastavení“ nastavíte „WSS“ na „Zap“, vybere se pro každé vysílání, VCR nebo DVD přehrávač/rekordér automaticky optimální „ŠIROKÝ REŽIM“.

POZNÁMKA

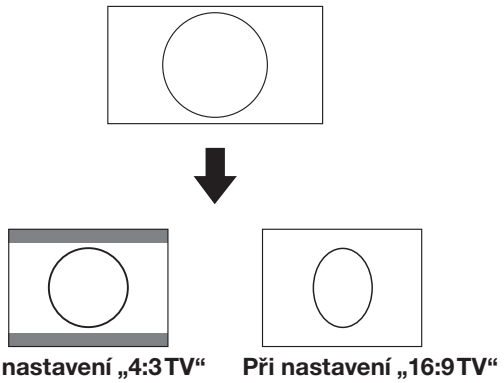
- I pokud vyberete ručně požadovaný „ŠIROKÝ REŽIM“, může televizor automaticky přepnout na optimální „ŠIROKÝ REŽIM“ podle přijímaného signálu, pokud je volba „WSS“ nastavena na „Zap“.

Ruční výběr formátu obrazu před nahráváním

Digitální nastavení

Formát obrazu REC

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



Při nastavení „4:3 TV“ **Při nastavení „16:9 TV“**

POZNÁMKA
- Tuto funkci je nutno nastavit před nahráváním.

Automatický výběr formátu obrazu HDMI

Nastavení

Automatické zobrazení HDMI

Tato funkce umožňuje automatické přepnutí na správnou velikost obrazu při sledování signálu HDMI připojeného ke konektorům HDMI1, 2 a 3.

Další nastavení obrazu a zvuku

Úprava polohy obrazu

Nastavení

Poloha

Slouží k nastavení vodorovné a svislé polohy obrazu.

Položka

H poloha: vystředění obrazu pohybem doleva nebo doprava.
V poloha: vystředění obrazu pohybem nahoru nebo dolů.

POZNÁMKA
- Nastavení jsou uložena samostatně podle vstupního zdroje.
- V závislosti na nastavení vstupního signálu nebo nastavení „ŠIROKÝ REŽIM“ nastavení polohy nemusí být dostupné.
- Tato funkce není pro vysílání DTV se signály MHEG k dispozici.

Automatické nastavení hlasitosti

Možnost

Automatická hlasitost

Různé zdroje zvuku nemusí mít stejnou hlasitost, například programy a reklamy. Automatické nastavení hlasitosti vyrovnáváním hlasitosti omezuje tento problém.

Zdůraznění dialogu

Možnost

Jasný hlas

Tato funkce zlepšuje srozumitelnost řeči na pozadí jiných zvuků. Nedoporučuje se pro hudební zdroje.

Výstup jen zvuku

Možnost

Jen zvuk

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

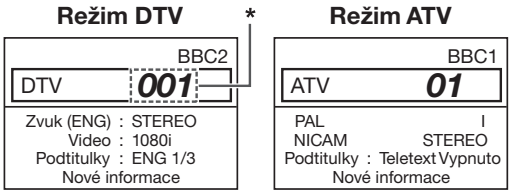
Položka

Vyp: výstup obrazu i zvuku.
Zap: výstup jen zvuku bez obrazu.

Nastavení displeje

Zobrazení kanálu

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



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

Zobrazení času v informacích kanálu

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

POZNÁMKA
- Pokud přijímáte DTV vysílání, přeskočte krok 1.

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

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

Zobrazení času a titulu

Možnost

Zobrazení času

Zobrazení času

Tato funkce umožňuje zobrazení hodin v pravém dolním rohu obrazovky.

Položka

Zap: zobrazení hodin.
Zap (půl hodiny): zobrazení hodin v intervalu 30 minut.
Vyp: skrytí hodin.

Formát času

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

Možnost

Doba hraní hry

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

Položka

Zap: po připojení herní konzole k TV se každých 30 minut od zahájení hry zobrazí uplynulý čas.
Vyp: skrytí času.

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

Možnost

Zobrazení názvu programu

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

POZNÁMKA
- Tato funkce je k dispozici jen v režimu DTV.

Další užitečné funkce

Nastavení při použití vnějších zařízení

Nastavení zdrojů vstupu

Možnost

Výběr vstupu

Pro nastavení typu signálu vnějšího zařízení.

Položka

EXT1: Y/C, CVBS, RGB
EXT2: Y/C, CVBS, RGB

POZNÁMKA

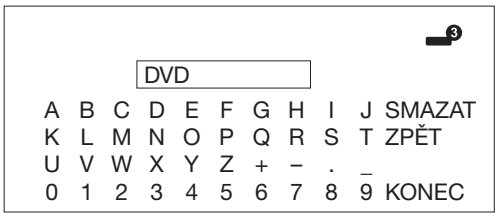
- **Pokud se nezobrazí (barevný) obraz, pokuste se zvolit jiný typ signálu.**
- Typ signálu najdete v návodech k obsluze pro jednotlivá externí zařízení.

Nastavení

Popis vstupu

Každému vstupnímu zdroji můžete přiřadit vlastní název.

1 Stiskem ⏎ vyberte požadovaný zdroj vstupu.
2 Otevřete „MENU“ > „Nastavení“ > „Popis vstupu“.
3 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte jednotlivé znaky názvu vstupu a pak stiskněte **OK**.



4 Opakováním výše uvedeného kroku zadejte celý název.

POZNÁMKA

- Název může mít šest znaků nebo méně.
- Pokud chcete zadat název kanálu kratší než šest znaků, ukončete zadávání stiskem „KONEC“.



POZNÁMKA

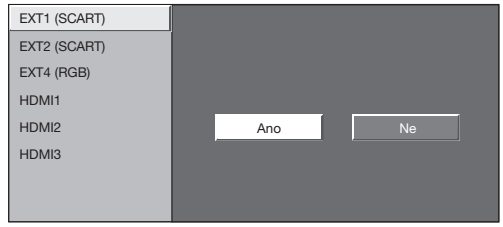
- Nelze změnit název, pokud je vybrán vstup „TV“ nebo „USB“.

Přeskočení zadaného vstupu

Nastavení

Přeskočení vstupu

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



Nastavení barvonosné normy

Možnost

Barvonosný systém

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

POZNÁMKA

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

Další funkce

Nastavení

Rychlý start

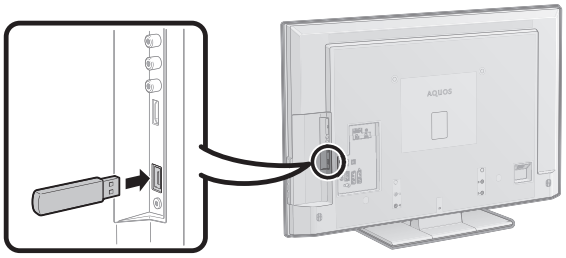
Dobu zapínání TV po zapnutí dálkovým ovladačem můžete zkrátit.

Položka

Zap: rychlejší zapnutí TV ze stavu Standby. Ve stavu standby je spotřeba přístroje 30 W i více.
Vyp: nižší spotřeba ve stavu Standby.

Připojení zařízení typu USB

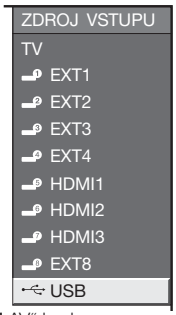
Zařízení typu USB připojte k televizoru podle níže uvedeného popisu.



- 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 „USB“ z menu „ZDROJ VSTUPU“.
- Neprovádějte opakované připojování a odpojování zařízení typu USB k/od televizoru.

Prohlížeč fotografií/přehrávač hudebních záznamů typu USB

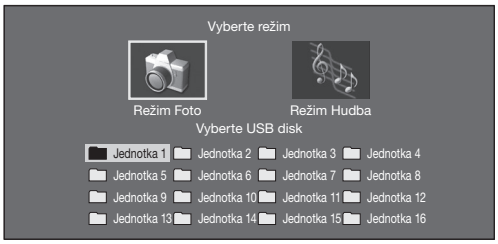
V tomto režimu si můžete prohlížet fotografie a poslouchat hudbu z externích zařízení typu USB. Jestliže chcete vstoupit do tohoto režimu, zvolte v menu „ZDROJ VSTUPU“ „USB“.



POZNÁMKA

- Jestliže k televizoru není připojeno žádné zařízení typu USB, nelze do tohoto režimu vstoupit.
- Tento režim není dostupný při nahrávání za použití časového spínače DTV.
- „ŠIROKÝ REŽIM“ je v průběhu tohoto režimu pevný.
- Standardní hodnotou nastavení režimu „REŽIM AV“ bude „UŽIVATEL (USB)“. Vždy při stisknutí **AV MODE** se režim bude přepínat mezi „UŽIVATEL (USB)“, „DYNAMICKÝ (pevné)“, „DYNAMICKÝ“ a „STANDARDNÍ“.

Volba režimů a zařízení



1 Stiskněte ◀/▶, čímž můžete přepnout mezi režimy „Režim Foto“ a „Režim Hudba“ a pak stiskněte **OK**.

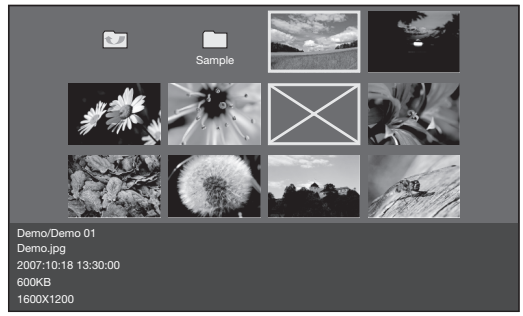
2 Stiskněte ▲/▼/◀/▶ zvolte jednotku, ve které chcete vaše soubory najít a pak stiskněte **OK**.

POZNÁMKA

- Jestliže připojené zařízení typu USB má pouze jednu jednotku, nemusíte ji volit pomocí kroku 2.
- Lze zobrazit maximálně 16 jednotek.

Režim prohlížení fotografií

Prohlížení miniatur



Tlačítka pro operace s miniaturami

Tlačítko	Popis
OK	Při volbě ikony složky pomocí značky ⮌: Návrat zpět do nadřízeného adresáře. V případě volby ikony složky: Vstup do tohoto adresáře. V případě volby miniatur fotografií: Zobrazení fotografie na celé obrazovce.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.
⮌	Návrat do vrchního menu.
Tlačítko R	Návrat zpět na předcházející stranu.
Tlačítko G	Přechod na další stranu.
Tlačítko Y	Volba BGM pro postupné zobrazování fotografií.
Tlačítko B	Spuštění postupné zobrazování fotografií.

POZNÁMKA

- Jestliže budou existovat neplatné soubory s fotografiemi, zobrazí se u nich značka ✕.
- V levém horním rohu se zobrazí název souboru, datum pořízení fotografií, velikost souboru a hodnota rozlišení zvolené fotografie v pixelech (datum pořízení je k dispozici pouze v případě formátu souboru EXIF).

Prohlížení fotografií na celé obrazovce

Tlačítka pro operace se zobrazením na celé obrazovce

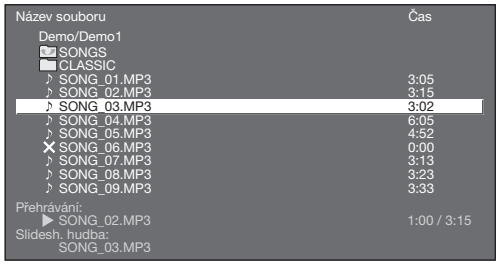
Tlačítko	Popis
◀/▶ (Kurzor)	Návrat k předcházející/přechod na další fotografii ve stejném adresáři.
⮌	Návrat na obrazovku pro volbu miniatur.
Tlačítko R	Otočení fotografie o 90 stupňů vlevo.
Tlačítko G	Otočení fotografie o 90 stupňů vpravo.
Tlačítko B	Zobrazení/skrytí průvodce.

POZNÁMKA

- Otáčení fotografií se vztahuje pouze k dočasně zvolené položce, takže toto nastavení se neuloží.

Postupné zobrazování fotografií

Volba BGM



Tlačítka pro operace spojené s volbou režimu postupné zobrazování fotografií BGM

Tlačítko	Popis
OK	Při volbě ikony složky pomocí značky ⮌: Návrat zpět do nadřízeného adresáře. V případě volby ikony složky: Vstup do tohoto adresáře. V případě volby hudebního souboru: Přehrávání hudby.
▲/▼ (Kurzor)	Volba požadované položky.
◀ (Kurzor)	O stránku nahoru.
▶ (Kurzor)	O stránku dolů.
⮌	Návrat na obrazovku pro volbu miniatur.
Tlačítko R	Zastavení přehrávání hudby.
Tlačítko G	Přehrávání/pozastavení přehrávání hudby.
Tlačítko Y	Nastavení zvolené hudby k režimu postupné zobrazování fotografií.
Tlačítko B	Resetování režimu postupné zobrazování fotografií BGM.

POZNÁMKA
- K režimu postupné zobrazování fotografií BGM lze nastavit pouze jednu písničku.
- Režim postupné zobrazování fotografií BGM bude resetován v následujících případech.
  - Návrat do vrchního menu.
  - Změna „ZDROJ VSTUPU“.
- Jestliže budou existovat neplatné hudební soubory, zobrazí se u nich značka ✕.
- V závislosti na konkrétních souborech se může zobrazená doba přehrávání mírně lišit od skutečnosti.

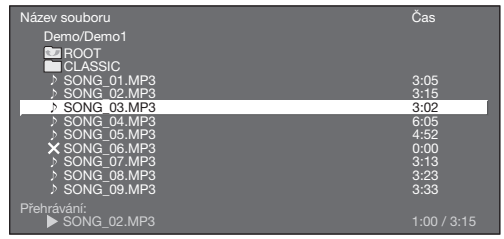
Postupné zobrazování fotografií

Tlačítka pro operace v režimu postupné zobrazování fotografií

Tlačítko	Popis
⮌	Návrat na obrazovku pro volbu miniatur.
Tlačítko B	Zobrazení/skrytí průvodce.

POZNÁMKA
- Zvolený režim BGM se přehrává opakovaně.
- Režim postupné zobrazování fotografií pokračuje až do stisknutí ⮌.
- Rychlost režimu postupné zobrazování fotografií je přibližně 10 sekund na jednu fotografii.

Režim přehrávání hudby



Tlačítka pro režim přehrávání hudby

Tlačítko	Popis
OK	Při volbě ikony složky pomocí značky ⮌: Návrat zpět do nadřízeného adresáře. V případě volby ikony složky: Vstup do tohoto adresáře. V případě volby hudebního souboru: Přehrávání hudby.
▲/▼ (Kurzor)	Volba požadované položky.
◀ (Kurzor)	O stránku nahoru.
▶ (Kurzor)	O stránku dolů.
⮌	Návrat do vrchního menu.
Tlačítko R	Zastavení přehrávání hudby.
Tlačítko G	Přehrávání/pozastavení přehrávání hudby.
Tlačítko B	Vypnutí obrazu na obrazovce tak, že dochází pouze k výstupu zvuku.

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

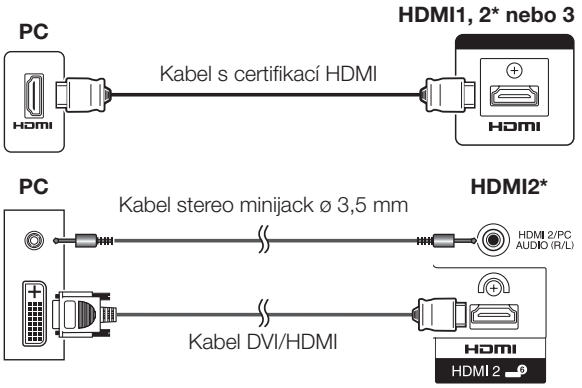
Kompatibilita se zařízením typu USB

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

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.

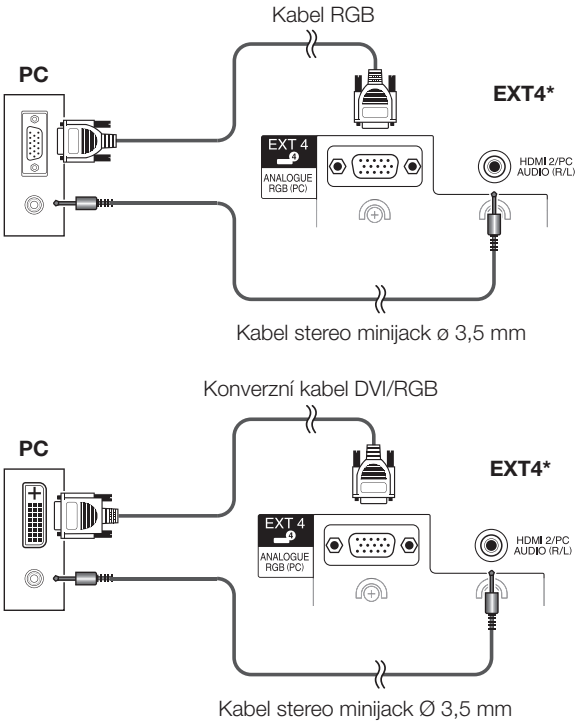
Připojení PC

Připojení HDMI



* V případě použití zásuvky HDMI2 musíte v menu „Výběr zvuku PC“ navolit správnou položku v závislosti na typu připojeného kabelu HDMI (podrobné informace viz sloupec vpravo).

Analogové připojení



* V případě používání zásuvky EXT4 musíte v menu „Výběr zvuku PC“ navolit „EXT4 (RGB)“ (podrobné informace viz sloupec vpravo).

POZNÁMKA

- Vstupní zásuvky pro PC jsou kompatibilní se standardem DDC1/2B.
- Na str. 39 najdete seznam signálů PC kompatibilních s televizorem.
- Při použití některých počítačů Macintosh může být nutný adaptér Macintosh.
- Pokud připojíte PC, automaticky je detekován správný typ vstupního signálu, kromě signálů 1024 × 768 a 1360 × 768.

Nastavení vstupu zvuku

Možnost

Výběr zvuku PC

V případě použití zásuvky EXT4 nebo HDMI2 musíte nastavit, která zásuvka používá pro analogový vstup zvuku koncovku AUDIO (R/L).

Položka

HDMI2: V případě připojení zařízení (včetně PC) prostřednictvím kabelu DVI/HDMI k zásuvce HDMI2 a dodávání analogových zvukových signálů z koncovky AUDIO (R/L).
EXT4 (RGB) : V případě připojení PC k zásuvce EXT4 a přivádění analogových zvukových signálů z koncovky AUDIO (R/L).

POZNÁMKA

- V případě připojení zařízení (včetně PC) prostřednictvím kabelu s certifikací HDMI k zásuvce HDMI2 musíte toto nastavit na „EXT4 (RGB)“. Jestliže je nastaveno „HDMI2“, nebude docházet k žádnému výstupu zvuku.

Zobrazení obrazu z PC na obrazovce

Výběr rozměru obrazu

Máte možnost zvolit velikost obrazu.

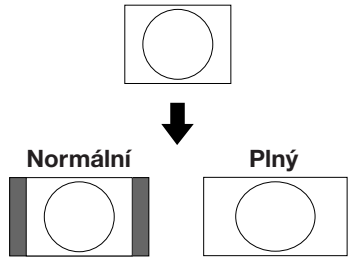
1 Stiskněte ⊞.
- Zobrazí se menu „ŠIROKÝ REŽIM“.

2 Stiskem ⊞ nebo ▲/▼ vyberte požadovanou položku menu.

POZNÁMKA

- Nejprve připojte PC a pak provádějte nastavení.
- Rozlišení zobrazení, které lze vybrat, se může měnit podle typu vstupního signálu.

PŘÍKLAD



Položka

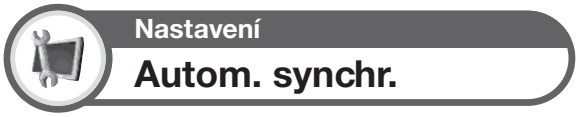
Plný: obraz vyplní celou obrazovku.
Kino: pro zobrazení v daném formátu. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.
Normální: zachovává se původní poměr šířky a výšky při zobrazení na celou obrazovku.
Bod po bodu: zobrazení obrazu se stejným počtem bodů na obrazovce.

POZNÁMKA

- Signály AV viz strana 30 (viz níže).
  HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
  ANALOGUE RGB: 576p/720p (50Hz)/1080i
- Zásuvka ANALOGUE RGB (PC) (EXT4) není kompatibilní se signály 480i/576i/1080p.

Automatické nastavení obrazu z PC

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



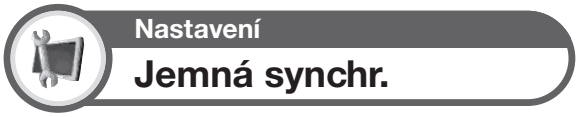


POZNÁMKA

- Pokud funkce „Autom. synchr.“ úspěšně dokončí nastavení, zobrazí se „Auto Sync úspěšně dokončen.“. V opačném případě funkce „Autom. synchr.“ selhala.
- „Autom. synchr.“ může selhat i pokud se zobrazí „Auto Sync úspěšně dokončen.“.
- „Autom. synchr.“ může selhat, pokud má obraz z PC nízké rozlišení, nejasné (černé) okraje nebo se během provádění funkce „Autom. synchr.“ pohne.
- Připojte PC k TV a zapněte jej a až pak spusťte „Autom. synchr.“.
- „Autom. synchr.“ lze použít jen pokud je na vstupu EXT4 analogový signál.

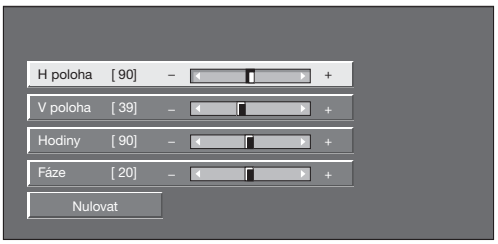
Ruční nastavení obrazu z PC

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



1 Stiskem ▲/▼ vyberte konkrétní položku nastavení.

2 Stiskem ◀/▶ nastavte hodnotu vybrané položky.



Položka

H poloha: vystředění obrazu posunem vlevo a vpravo.
V poloha: vystředění obrazu pohybem nahoru nebo dolů.
Hodiny: korekce, pokud obraz bliká a jsou v něm svislé pruhy.
Fáze: korekce, pokud je obraz málo kontrastní nebo bliká.

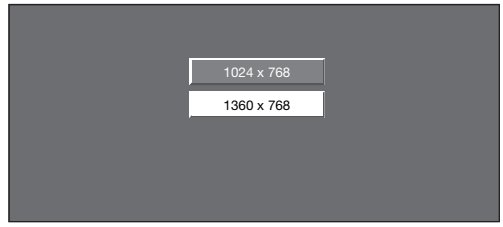
POZNÁMKA

- Pokud chcete obnovit výchozí hodnotu všech nastavení, vyberte stiskem ▲/▼ položku „Nulovat“ a pak stiskněte **OK**.
- Položky „Hodiny“ a „Fáze“ v menu „Jemná synchr.“ lze upravovat jen pokud je na vstupu EXT4 analogový signál.

Výběr rozlišení vstupu

- Některé vstupní signály je nutno nastavit ručně, pokud se mají správně zobrazit.
- Páry vstupních signálů (rozlišení) uvedené v následujícím seznamu nejsou při příjmu rozeznatelné. V těchto případech je nutno správně signál nastavit ručně. Poté, co jednou provedete nastavení, zobrazí se znovu vždy, když je přiveden stejný signál (stejné rozlišení).





(Příklad)

POZNÁMKA

- „Vstupní signál“ můžete v menu „Nastavení“ nastavit jen pokud přijímáte jeden ze dvoc výše uvedených signálů.

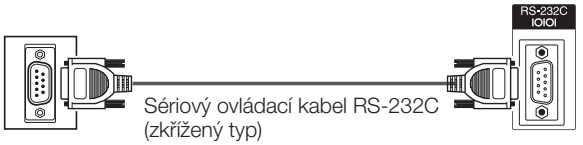
Technické údaje rozhraní RS-232C

Řízení televizoru pomocí PC

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

POZNÁMKA

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



Sériový ovládací kabel RS-232C (zkřížený typ)

Komunikační podmínky

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

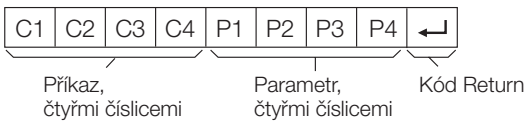
Rychlost Baud:	9 600 bps
Datová délka:	8 bitů
Paritní bit:	žádný
Stop bit:	1 bit
Řízení toku:	žádný

Komunikační procedura

Odešlete řídicí příkaz z PC prostřednictvím rozhraní RS-232C.
Televizor provede činnost v souladu s přijatým příkazem a odešle zprávu s odpovědí do PC.
Neodesílejte několik příkazů současně. Před odesláním následujícího příkazu vyčkejte, než PC přijme odpověď OK.
Před činností se přesvědčte, že při odeslání „A“ a stisknutí Enter a potvrzení bude vráceno „ERR“.

Formát příkazu

Osm kódů ASCII + CR



Příkaz, čtyřmi číslicemi: příkaz. Text tvořený čtyřmi znaky.
Parametr, čtyřmi číslicemi: parametr 0–9, mezera, ?, mínus

Parametr

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

0			
0	0	0	9
–	3	0	
1	0	0	
0	0	5	5

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

?			
?	?	?	?

Formát kódu odezvy

Normální odezva

O	K	↵

Kód Return (0DH)

Odezva při problému (chyba komunikace nebo nesprávný příkaz)

E	R	R	↵

Kód Return (0DH)

Po nastavení návratového kódu (0DH) nezapomeňte také odeslat řádkový posuv (0AH).

Tabulka kompatibility PC

Rozlišení		Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Analog (D-Sub)	Digitál (HDMI)	Standard VESA
VGA	640 × 480	31,5 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SVGA	800 × 600	37,9 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
XGA	1 024 × 768	48,4 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
WXGA	1 360 × 768	47,7 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SXGA	1 280 × 1 024	64,0 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SXGA+	1 400 × 1 050	65,3 kHz	60 Hz		✔	✔

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA a SXGA+ jsou registrované obchodní 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 je zborcení obrazu.

Seznam příkazů RS-232C

POLOŽKA ŘÍZENÍ	PŘÍKAZ				PARAMETR				OBSAH ŘÍZENÍ
NASTAVENÍ NAPÁJENÍ	P	O	W	R	0	_	_	_	VYPNUTO
VÝBĚR VSTUPU A	I	T	G	D	_	_	_	_	PŘEPNUTÍ VSTUPŮ (PŘEPNUTÍ)
	I	T	V	D	_	_	_	_	TV (PEVNÝ KANÁL)
	I	D	T	V	_	_	_	_	DTV (PEVNÝ KANÁL)
	I	A	V	D	*	_	_	_	EXT1–4, 8 (1–4, 8), HDMI1–3 (5–7)
KANÁL	D	C	C	H	*	*	_	_	TV KANÁL PŘÍMO (1–99)
	C	H	U	P	_	_	_	_	O KANÁL NAHORU
	C	H	D	W	_	_	_	_	O KANÁL DOL
	D	T	V	D	*	*	*	_	PŘÍMÁ VOLBA TŘÍMÍSTNÝCH KANÁLŮ DTV (1–999) (Jiné než skandinávské země)
	D	T	V	D	*	*	*	*	PŘÍMÁ VOLBA ČTYŘMÍSTNÝCH KANÁLŮ DTV (1–9999) (Jen skandinávské země)
	D	T	U	P	_	_	_	_	O KANÁL NAHORU (DTV)
	D	T	D	W	_	_	_	_	O KANÁL DOL (DTV)
VÝBĚR VSTUPU B	I	N	P	1	0	_	_	_	EXT1 (Y/C)
	I	N	P	1	1	_	_	_	EXT1 (CVBS)
	I	N	P	1	2	_	_	_	EXT1 (RGB)
	I	N	P	2	0	_	_	_	EXT2 (Y/C)
	I	N	P	2	1	_	_	_	EXT2 (CVBS)
	I	N	P	2	2	_	_	_	EXT2 (RGB)
VÝBĚR REŽIMU AV	A	V	M	D	0	_	_	_	PŘEPNUTÍ
	A	V	M	D	1	_	_	_	STANDARDNÍ
	A	V	M	D	2	_	_	_	FILM
	A	V	M	D	3	_	_	_	HRY
	A	V	M	D	4	_	_	_	UŽIVATEL
	A	V	M	D	5	_	_	_	DYNAMICKÝ (pevné)
	A	V	M	D	6	_	_	_	DYNAMICKÝ
	A	V	M	D	7	_	_	_	PC
	A	V	M	D	8	_	_	_	x.v.Colour
	A	V	M	D	?	?	?	?	1–8
HLASITOST	V	O	L	M	*	*	_	_	HLASITOST (0–60)

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

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 ⏻ 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 (ŠIROKÝ REŽIM), např. velikost obrazu? (strany 30 a 36)
• 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 „Barvonosný systém“ (strany 28 a 33).
• Napájení bylo náhle vypnuto.	• Vnitřní teplota přístroje se zvýšila. Odstraňte veškeré objekty, které zakrývají větrání nebo vyčistěte větrací otvory. • Není nastaven „Časovač vypnutí.“? Vyberte „Vyp“ v menu „Časovač vypnutí.“ (strana 26). • Není aktivní volba „Vypnout, pokud chybí signál“ nebo „Vypnout při nepoužívání“?
• Není obraz.	• Jsou správně připojena vnější zařízení? (strany 15–17) • Byl po připojení správně nastaven druh vstupního signálu? (strana 33) • Je vybrán správný zdroj vnějšího signálu? (strana 10) • Není na vstupu neslučitelný signál? (strana 39) • Je v pořádku nastavení obrazu? (strany 24–25) • Je správně připojena anténa? (strana 8) • Je vybráno „Zap“ v „Jen zvuk“? (strana 31)
• Není zvuk.	• Je hlasitost příliš nízká? • Zkontrolujte, zda nejsou připojena sluchátka. • Zkontrolujte, zda jste stiskli 🔇 na dálkovém ovladači. • Je při připojení zařízení k zásuvce HDMI2 nebo EXT4 v menu „Výběr zvuku PC“ navolena správná položka? (strany 16 a 36)
• 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: +5 °C až +35 °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 open source software

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

Získání zdrojového kódu

Někteří poskytovatelé licencí na open source software vyžadují, aby distributor ke spustitelným softwarovým komponentám přiložil zdrojový kód. Podobné požadavky jsou i v GPL a LGPL. Informace o možnostech získání zdrojového kódu open source softwaru a možnostech získání informací o GPL, LGPL a dalších licenčních ujednáních najdete na webu:
http://www.sharp-eu.com/gpl/
Nemůžeme zodpovídat žádné dotazy ohledně zdrojového kódu open source softwaru. Zdrojový kód komponent, k nimž má firma SHARP autorské právo, není distribuován.

Poděkování

Tento produkt obsahuje následující komponenty open source softwaru:
• linux kernel • busy box • uClibc • zlib • libpng • libjpeg

Aktualizace vašeho televizoru pomocí DVB-T

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

Digitální nastavení

Nastavení stahování

Hledání aktualizací*

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

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

Položka

Ano: automatické hledání softwaru ke stažení v režimu Standby.
Ne: nehledání informací o možné aktualizaci.
Ihned: okamžitě vyhledat informace o dostupnosti nového softwaru.

Stažení softwaru

Vyberte způsob aktualizace.

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

2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Položka

Ano: zahájit stahování okamžitě. Aktualizace trvá přibližně hodinu. Během stahování nelze provádět jiné operace.
- Zrušte stahování stiskem **OK** na dálkovém ovládání v době, kdy je během aktualizace na obrazovce zobrazen nápis „Přerušit“.

Ne: automaticky zahájit stahování několik minut po přepnutí do režimu Standby.

POZNÁMKA
- Během stahování musí TV zůstat v režimu Standby. Navypínejte TV hlavním vypínačem ⏻.
- Aktualizace softwaru může trvat delší dobu.

Informace

Seznam zpráv

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

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

Informace

Výkaz přijímače

Zobrazení informací o selháních a změnách nastavení časovače.

Vrátit do původního nastavení

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

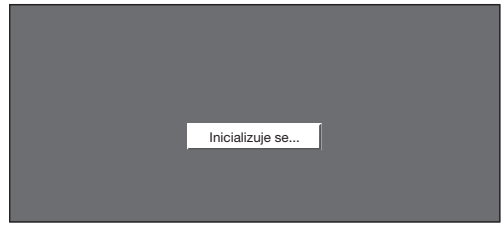
Nastavení

Nulovat

1 Otevřete „MENU“ > „Nastavení“ > „Nulovat“.

2 Stiskem ◀/▶ vyberte volbu „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- Na obrazovce se objeví hlášení „Nyní se televizor automaticky restartuje. OK?“.

3 Stiskem ◀/▶ vyberte volbu „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- Na obrazovce se objeví a bliká hlášení „Inicializuje se...“.
- Po nulování se televizor vypne a zapne. Jsou obnovena původní nastavení.



Identifikace

Nastavení

Identifikace

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

VYMAZÁNÍ PIN

1 Otevřete „MENU“ > „Nastavení“.

2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Automatická instalace“, „Nastavení programu“, „Dětský zámek“ nebo „Nulovat“ a pak stiskněte **OK**. Zobrazí se okno pro zadání PIN.

– – – –

3 Stiskněte a současně přidržte **P**∧ a ◿+ na TV, dokud se na obrazovce neobjeví hlášení.

Technické údaje

Položka			46″ BAREVNÝ LCD TELEVIZOR, Model: LC-46D65E, LC-46DH65E, LC-46DH65S		52″ BAREVNÝ LCD TELEVIZOR, Model: LC-52D65E, LC-52DH65E, LC-52DH65S	
Panel LCD			46″ Advanced Super View & BLACK TFT LCD		52″ Advanced Super View & BLACK TFT LCD	
Rozlišení			2 073 600 bodů (1 920 × 1 080)			
Norma video			PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60			
Funkce TV	TV norma	Analogue	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')			
		Digital	DVB-T (2K/8K OFDM)			
	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			
	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			450 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 × 2			
Reproduktory			(40 mm × 110 mm) × 2			
Zásuvky	Anténa		UHF/VHF 75 Ω typ DIN (Analogový a digitální)			
	RS-232C		9 pinový konektor D-Sub s kolíky			
	EXT1		SCART (vstup AV, vstup Y/C, vstup RGB, výstup TV)			
	EXT2		SCART (vstup AV/výstup monitor, vstup Y/C, AV Link, vstup RGB)			
	EXT3		COMPONENT IN: Y/P_B(C_B)/P_R(C_R), RCA souosý (AUDIO R/L)			
	EXT4		15 kolíkový mini D-sub, Ø 3,5 mm konektor*			
	HDMI1 (EXT5)		HDMI			
	HDMI2 (EXT6)		HDMI, Ø 3,5 mm konektor*			
	HDMI3 (EXT7)		HDMI			
	EXT8		RCA souosý (vstup AV)			
	USB		USB 2.0			
	DIGITAL AUDIO OUTPUT		Optický S/PDIF digitální vstup zvuk			
	C.I. (společné rozhraní)		EN50221, R206001			
	OUTPUT		Pin RCA (AUDIO R/L)			
	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			220–240 V stř., 50 Hz			
Příkon napájení (metoda IEC62087)			LC-46D65E	217 W (0,5 W ve stavu připravenosti)	LC-52D65E	266 W (0,5 W ve stavu připravenosti)
			LC-46DH65E LC-46DH65S	220 W (0,5 W ve stavu připravenosti)	LC-52DH65E LC-52DH65S	269 W (0,5 W ve stavu připravenosti)
Hmotnost			21,2 kg (bez podstavce), 24,2 kg (s podstavec)		24,7 kg (bez podstavce), 28,3 kg (s podstavec)	
Provozní teplota			0 °C až + 40 °C			

* Pro zásuvky HDMI2 a EXT4 lze používat stejnou zvukovou vstupní svorku.

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

POZNÁMKA

- Rozměrové náčrty viz vnitřní strana zadní obálky.

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 (LC-46D65E, LC-46DH65E, LC-46DH65S, LC-52D65E, LC-52DH65E, LC-52DH65S)	AN-52AG4

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.



Informace o zneškodňování baterií

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.

Tabulka hodnocení pro dětský zámek

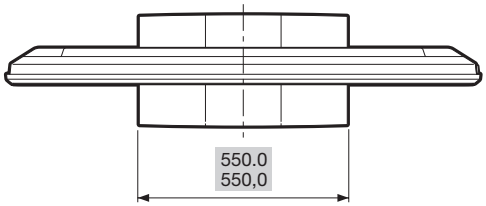
Vysílané hodnocení / Uživatelem nastavené hodnocení	VĚK														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Všechny pořady	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Preference schválení rodičů	✔	✔	✔	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hodnocení X (od 18 let)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

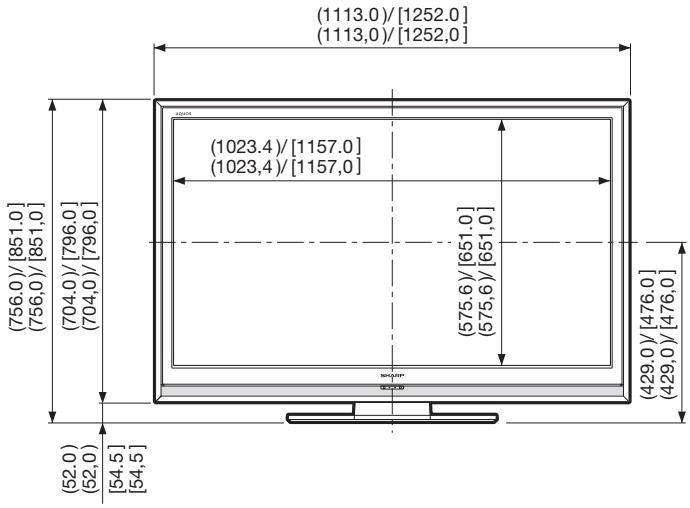
Vysílané hodnocení / Uživatelem nastavené hodnocení	Všechny pořady	Preference schválení rodičů	Hodnocení X (od 18 let)
Všechny pořady	–	–	–
Preference schválení rodičů	✔	–	–
Hodnocení X (od 18 let)	✔	✔	–

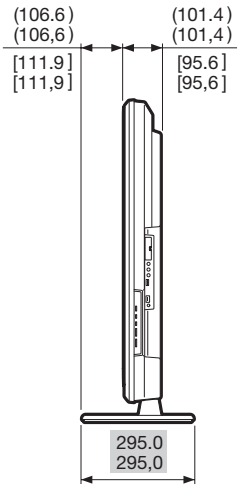
( ) : LC-46D65E/46DH65E/46DH65S

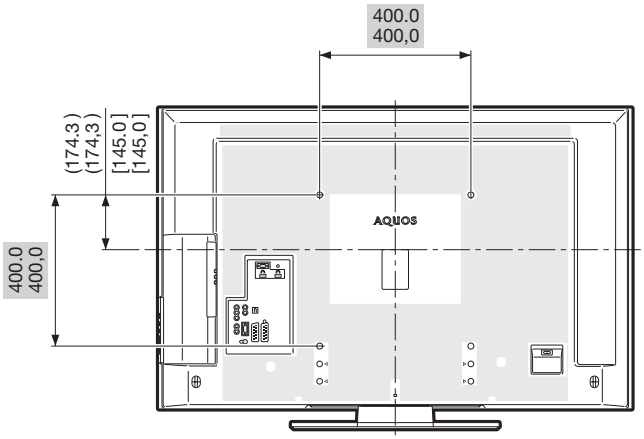
[ ] : LC-52D65E/52DH65E/52DH65S

: LC-46D65E/46DH65E/46DH65S
LC-52D65E/52DH65E/52DH65S









SHARP®

SHARP ELECTRÓNICA ESPAÑA S.A.
Polígono Industrial Can Sant Joan
Calle Sena s/n
08174 SANT CUGAT DEL VALLÉS
BARCELONA (ESPAÑA)

SHARP CORPORATION

Wydrukowano w Hiszpanii
Készült Spanyolországban
Vytištěno ve Španělsku
Vytlačené v Španielsku
Надруковано в Іспанії
Trükitud Hispaanias
Iespiests Spānijā
Išspausdinta Ispanijoje
Τυπώθηκε στην Ισπανία

TINS-D810WJZZ
08P09-SP-NG

PIN