

SHARP®

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonnistraße 3, D-20097 Hamburg, Deutschland
SHARP CORPORATION

Wydrukowano w Chinach
Nyomtatás helye: Kína
Vytlačeno v Číně
Vytlačeno v Číně
Надруковано в Китай
Trükitud Hiina
Išspausdinta Kinijoje
Εκτυπώθηκε στην Κίνα
Çin'da Basılmıştır
Tiskano na Kitajskem

P41TN023843 1A

SHARP 3

SHARP®

LC-26SB25E
LC-26SB25S
LC-32SB25E
LC-32SB25S
LC-42SB55E
LC-42SB55S

TELEWIZOR KOLOROWY LCD
LCD SZÍNESTELEVÍZIÓ
TELEVISOR S BAREVNOU LCD
OBRAZOVKOU
TELEVÍZOR S FAREBNOU LCD
OBRAZOVKOU
ΚΟΛΩΡΟΒΙΗ ΤΕΛΕΒΙΖΟΡ 3
ΡΙΔΚΟΚΡΙΣΤΑΛΙΧΝΙΜ
ΔΙΣΠΛΕΕΜ
VÄRVILINE LCD-TELER
ŞİKİDRO KRİSTÄLU EKRÄNA (LCD)
KRÄSU TELEVISORS
SPALVINIS LCD TELEVISORIUS
ΕΓΧΡΩΜΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LCD
LCD RENKLİ TELEVİZYON
BARVNI LCD TELEVISOR



INSTRUKCJA OBSŁUGI
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ
NÁVOD K OBSLUZE
NÁVOD NA OBSLUHU
INSTRUKCIJA 3 EKSPLUATACIJI
KASUTUSJUHEND
LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ŞLETİM KILAVUZU
NAVODILA ZA UPORABO

HD
ready

DVB
Digital Video
Broadcasting

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POLSKI

MAGYAR

ČESKY

SLOVENSKY

УКРАЇНСЬКА

EESTI

LATVISKI

LIETUVIŠKAI

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE



SLOVENŠČINA

LC-26SB25E/LC-32SB25E/LC-42SB55E
LC-26SB25S/LC-32SB25S/LC-42SB55S

INSTRUKCIJA OBSLUŽI / KEZELÉSI ÚTMUTATÓ / NÁVOD K OBSLUZE / NÁVOD NA OBSLUHU / INSTRUKCIJA 3 EKSPLUATACIJI / KASUTUSJUHEND / LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA / NAUDOJIMO INSTRUKCIJA / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ / ŞLETİM KILAVUZU / NAVODILA ZA UPORABO



SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 5A 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 5A 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**

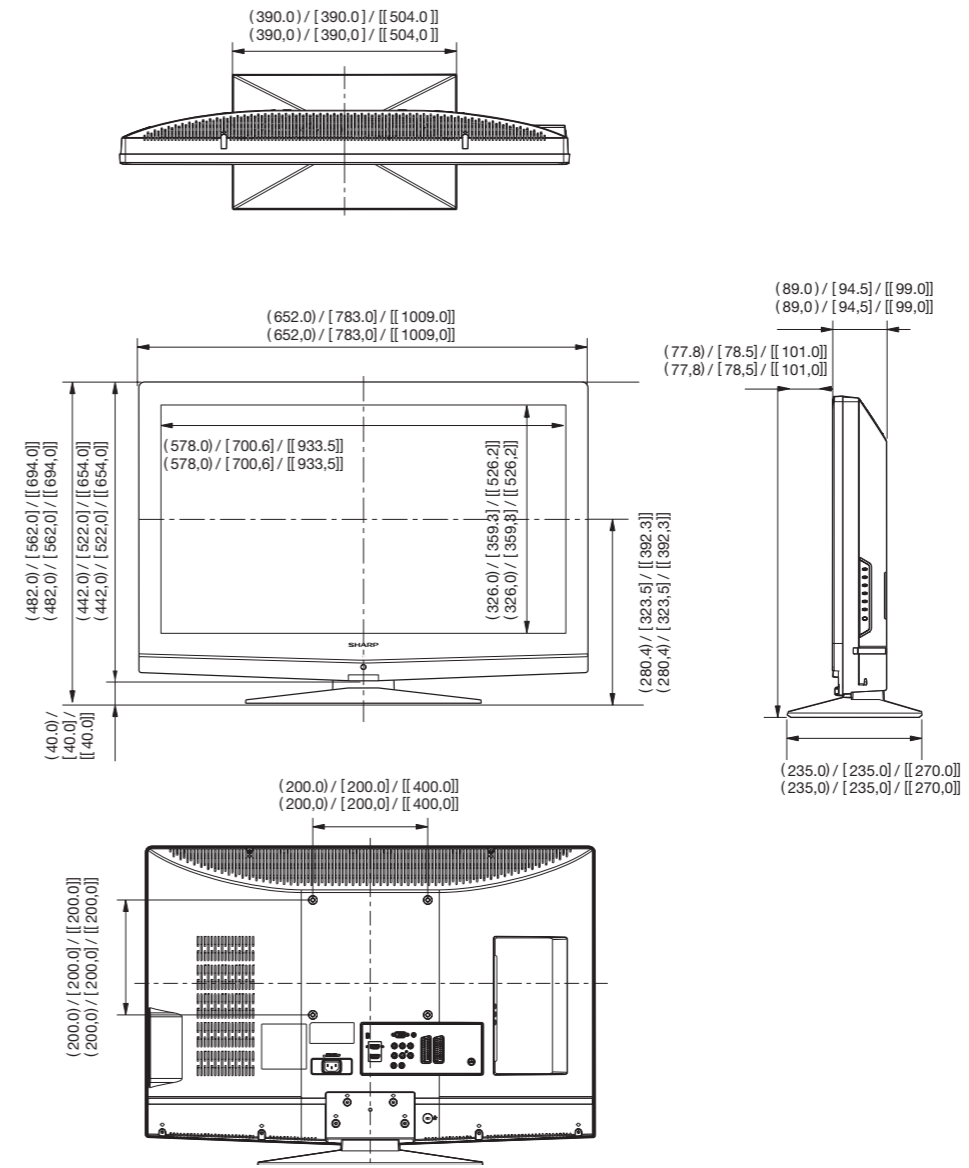
As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- 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.



() : 26"
 [] : 32"
 [[]] : 42"

- Obrázky a reprodukce obrazovek použité v tomto návodu k obsluze jsou pouze informativní a mohou se mírně lišit od obrazovek, které jsou k dispozici při skutečném provozu.

Obsah

Obsah	1	Automatický přechod do pohotovostního režimu (Časovač)	20
Úvod	2	Automatické zapnutí televizoru (Čas začátku)	20
Vážený zákazník,	2	Automatické vypnutí televizoru (Čas ukončení)	20
Důležité bezpečnostní pokyny	2	Uzamčení televizních kanálů nebo připojených zařízení (Automatický zámek)	20
Dálkový ovladač	3	Nastavení nebo změna kódu automatického zámku	20
Příprava	5	Přechod na nabídky Automatický zámek	20
Dodávané příslušenství	5	Odemknutí všech kanálů a připojených zařízení	20
Montáž stojanu televizoru	5	Nastavení rodičovského hodnocení	20
Montáž na stěnu	5	Použití titulků	21
Vložení baterií do dálkového ovladače	6	Výběr jazyka titulků u digitálních televizních kanálů	21
Použití dálkového ovladače	6	Poslech digitálních rozhlasových kanálů	21
Uchycení kabelů	6	Funkce HDMI Overscan	21
Stručný průvodce	7	Instalace	22
Přehled výchozí instalace	7	Nastavení kanálů	22
První instalace	8	Přeuspořádání kanálů	24
Sledování televizního vysílání	9	Přejmenování kanálů	24
Běžný provoz	9	Odinstalace a opakovaná instalace kanálů	24
Zapnutí a vypnutí	9	Test digitálního příjmu	24
Zapnutí a vypnutí napájení	9	Vymazání seznamu programů	24
Pohotovostní režim	9	Zdrojové štítky	25
Stavy indikátoru televizoru	9	Připravení dekodéru kanálu (u analogového televizního vysílání)	25
Přepínání kanálů	9	Ověření aktuální verze softwaru	25
Výběr externího zdroje videa	9	Aktualizace softwaru (digitální vysílání)	25
Výběr zvukového režimu	9	Resetovat AV	25
EPG (Elektronický průvodce programem)	10	Reset na výchozí	25
Zapnutí EPG	10	Připojení k počítači	26
Teletext	11	Připojení k počítači	26
Tlačítka pro ovládání teletextu	11	Připojení HDMI	26
Použití aplikace MHEG5 (pouze ve Velké Británii)	11	Analogové připojení	26
Připojení externích zařízení	12	Podporovaná rozlišení obrazovky	26
Základní informace o připojování	12	Počítačové formáty (PC)	26
Připojení HDMI	13	Video formáty	26
Komponentní připojení (YPbPr)	13	Příloha	27
Připojení S-Video	13	Řešení problémů	27
Připojení SCART	14	Technické údaje	28
Připojení reproduktorů a zesilovače	14	Další informace	29
Vložení karty CA	15	Ochranné známky	29
Přístup k servisnímu režimu modulu CI	15	Likvidace na konci životnosti	30
Použití nabídky	16		
Běžný provoz	16		
Obsluha bez dálkového ovladače	16		
Nabídka televizoru	17		
Obraz	17		
Úprava nastavení obrazu	17		
Použití funkce inteligentního obrazu	17		
Změna formátu obrazu	18		
Zvuk	19		
Úprava nastavení zvuku	19		
Funkce	19		
Úprava nastavení funkcí	19		
Uživatelské časovače	19		

Úvod

Vážení zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení barevného LCD televizoru společnosti SHARP. Chcete-li dosáhnout bezpečného a bezproblémového provozu a dlouhé životnosti výrobku, pečlivě si před použitím tohoto televizoru prostudujte důležité bezpečnostní pokyny.

Důležité bezpečnostní pokyny

- Čištění – Před zahájením čištění tohoto výrobku odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky. Při čištění používejte navlhčený hadřík. Nepoužívejte kapalné čisticí prostředky ani aerosolové čističe.
- Voda a vlhkost – Nepoužívejte výrobek v blízkosti vody, například u vany, umývadla, kuchyňského dřezu, v prádelně, u bazénu nebo ve vlhkém suterénu.
- Neumisťujte na tento výrobek vázy ani žádné jiné nádoby s vodou.
- Voda by se mohla dostat do výrobku a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Stojan – Neinstalujte výrobek na nestabilní vozík, stojan, stativ nebo stolek. V opačném případě může výrobek upadnout a způsobit vážné poranění. Případně může dojít k poškození samotného přístroje. Používejte pouze vozíky, stojany, konzoly nebo stoly doporučené výrobcem nebo dodané s výrobkem. Při montáži přístroje na zeď postupujte přesně podle pokynů výrobce. Používejte pouze montážní prostředky, které doporučuje výrobce.
- Při přemísťování přístroje umístěného na vozíku postupujte s nejvyšší opatrností. Náhlé zastavení, přílišná síla nebo nerovná podlaha mohou způsobit upadnutí přístroje z vozíku.
- Větrání – Větrací a další otvory ve skříni přístroje jsou určeny k odvětrávání. Tyto otvory nezakrývejte ani je neblokuje. V opačném případě by mohlo nedostatečné odvětrávání vést k přehřívání přístroje a případnému zkrácení životnosti výrobku. Neumisťujte přístroj na lůžko, sedačku, předložku nebo podobný povrch, protože by mohlo dojít k zablokování větracích otvorů. Tento přístroj není určen k vestavbě. Neinstalujte jej do uzavřeného prostoru, jako je například knihovna nebo police, pokud v takovém prostoru není zajištěna dostatečná ventilace nebo nejsou dodrženy pokyny výrobce.
- Panel LCD použitý v tomto přístroji je vyroben ze skla. Proto se může při upuštění nebo nárazu panel rozbít. Dojde-li k rozbíjení panelu LCD, dávejte pozor, abyste se nezranili o střepy.
- Zdroje tepla – Udržujte přístroj mimo zdroje tepla, jako jsou radiátory, ohřívače, kamna a ostatní výrobce vytvářející teplo (včetně zesilovačů).
- Nikdy neumisťujte na přístroj nebo do jeho blízkosti svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně, protože by mohlo dojít k požáru.
- Neved'te napájecí kabel pod televizorem nebo jinými těžkými předměty. Mohl by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nenechávejte na obrazovce delší dobu stejný obraz, protože by na ní mohl v takovém případě zůstat falešný obraz.
- Je-li zapojen napájecí kabel, přístroj odebírá určité množství elektrické energie.
- Servis – Nepokoušejte se provádět servis přístroje vlastními silami. Při odstranění krytů můžete být vystaveni účinkům vysokého napětí a jiným nebezpečím. Servis si vyžádejte u kvalifikovaného technika.
- Řádné větrání vyžaduje okolo televizoru volný prostor 10 až 15 centimetrů. Neumisťujte televizor na koberec.
- Přístroj nesmí být vystaven odkapávající nebo stříkající vodě.
- Zařízení nenechávejte na dešti nebo ve vlhkém prostředí. Neumisťujte na něj předměty naplněné vodou, jako jsou například vázy.
- Přístroj musí být připojen k chráněné elektrické zásuvce s uzemněním.
- K odpojení přístroje od elektrické sítě slouží zástrčka, která musí být vždy v bezvadném stavu.



Panel LCD je pokročilým technologickým výrobkem, který nabízí vysokou úroveň obrazových detailů.

Vzhledem k velkému počtu pixelů se na obrazovce mohou občas objevit neaktivní pixely, které mají modrou, zelenou nebo červenou barvu.

Jedná se o vlastnost výrobku a nikoliv o jeho závadu.

Pokyny pro přemísťování televizoru

Televizor by měly vždy přenášet dvě osoby s využitím obou rukou. Dávejte pozor, abyste nevyvíjeli na displej tlak.

Dálkový ovladač

POWER

Slouží za zapnutí LCD televizoru nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.

VIDEO

Toto tlačítko umožňuje výběr obrazového režimu z následujících možností: YPbPr, Side AV, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3.

SCART

Tímto tlačítkem se volí vstup SCART 1 a SCART 2.

PC

Slouží k přepnutí do režimu počítače.

TV

Slouží k přepnutí do režimu televizoru.

ČÍSELNÁ TLAČÍTKA 0-9

Slouží k přímému výběru televizního kanálu.

EPG

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte v režimu televizoru elektronického průvodce programem.

PRE PR

Slouží k přepnutí na předchozí televizní kanál.

(VSTUPNÍ ZDROJ)

Umožňuje výběr vstupního signálu.

ASPECT

Slouží ke změně poměru stran obrazu. Další informace naleznete v odstavci Formát obrazu. (viz strana 18)

DUAL

Slouží k výběru režimu **Mono**, **Stereo**, **Duální I** a **Duální II** u kanálu analogové televize. Umožňuje výběr jazyka zvuku u kanálu digitální televize.

SLEEP

Umožňuje vypnutí LCD televizoru po uplynutí nastaveného času. (5 – 180 minut)

PICTURE

Toto tlačítko umožňuje nastavení LCD televizoru na předdefinované nastavení obrazu.

Uživatelský / Kino / Sport / Živá / Vysoký jas

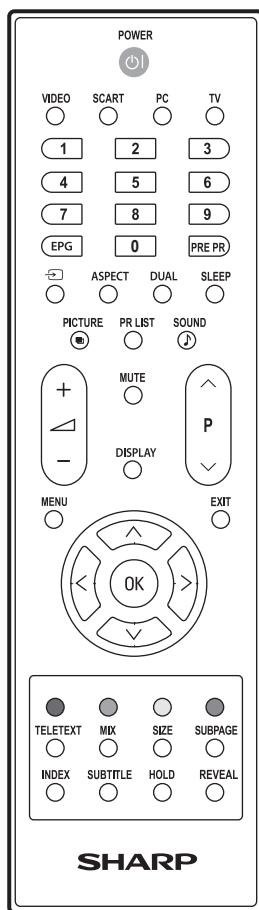
PR LIST

Slouží k zobrazení seznamu kanálů. Po tomto tlačítku stiskněte červené tlačítko a vyberte seznam digitálních nebo analogových kanálů.

SOUND

Toto tlačítko umožňuje nastavení LCD televizoru na předdefinované nastavení zvuku.

Vypnuto / Rock / Pop / Živá / Taneční / Techno / Klasická / Tlumená



Slouží k nastavení hlasitosti.



Slouží k výběru kanálu.

MUTE

Toto tlačítko zapíná a vypíná zvuk. Předchozí úroveň hlasitosti lze obnovit stisknutím tlačítka (+/-).

DISPLAY

Slouží k zobrazení aktuálního stavu signálu včetně vstupního zdroje a zvukového režimu.

MENU

Stisknutím tohoto tlačítka se na LCD televizoru otevírá nabídka na obrazovce. Dalším stisknutím tohoto tlačítka se nabídka na obrazovce zavírá.

EXIT

Slouží k uzavření nabídky na obrazovce LCD televizoru.

OK

Stisknutím tohoto tlačítka se aktivuje nastavení.



Tlačítka $\wedge \vee < >$ slouží k navigaci a potvrzení výběru.

ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ TLAČÍTKO

Tato tlačítka slouží k výběru obrazu s různými barvami textu. Různé kanály zobrazují různé funkce.

TELETEXT

Toto tlačítko slouží k zobrazení teletextu. Dalším stisknutím se teletext uzavírá.

MIX

Toto tlačítko slouží k zobrazení teletextu spolu s televizním signálem.

SIZE

Slouží k úpravě velikosti písma: Celá obrazovka, Horní polovina a Dolní polovina.

SUBPAGE

Umožňuje výběr podstrany, pokud aktuální strana obsahuje podstranu(y). (viz strana 11)

INDEX

Toto tlačítko umožňuje návrat na stranu 100 nebo stranu indexu. Poté lze k zadání čísla požadované strany teletextu použít číselná tlačítka 0 až 9.

SUBTITLE

U digitálního televizního vysílání slouží k výběru titulků.

Vypnuto / Zapnuto / Zapnuto v průběhu ztišení

U analogového televizního vyžaduje zobrazení strany s titulky otevření teletextu.

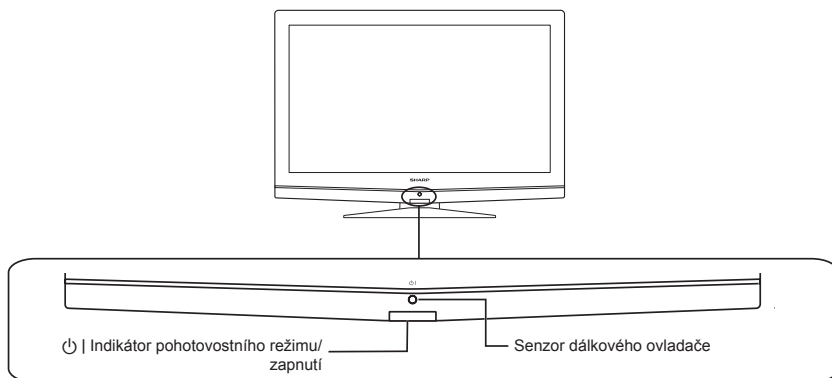
HOLD

Tímto tlačítkem se zastavuje posunování stran. Textový dekodér přestane přijímat data.

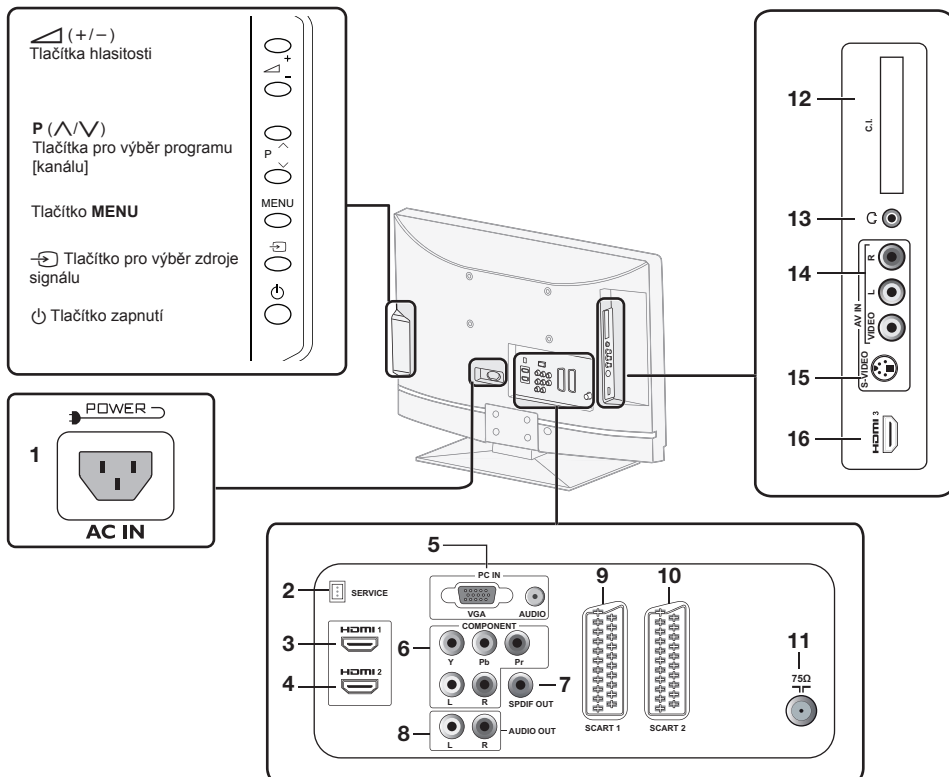
REVEAL

Zobrazuje skryté informace, například odpovědi na kvízy.

Televizor (pohled zepředu)



Televizor (pohled zezadu)



1 Konektor napájení

2 Servisní konektor

3 HDMI 1

4 HDMI 2

5 Vstup PC (VGA/AUDIO)

6 Vstup pro komponentní video a L/P audio kanál

7 Výstup SPDIF (Digitální zvukový výstup)

8 L/P zvukový výstup

9 SCART 1 (výstup Tuner CVBS)

10 SCART 2 (výstup Monitor CVBS)

11 Vstup tuneru

12 Slot rozhraní COMMON INTERFACE

13 Výstup pro sluchátka

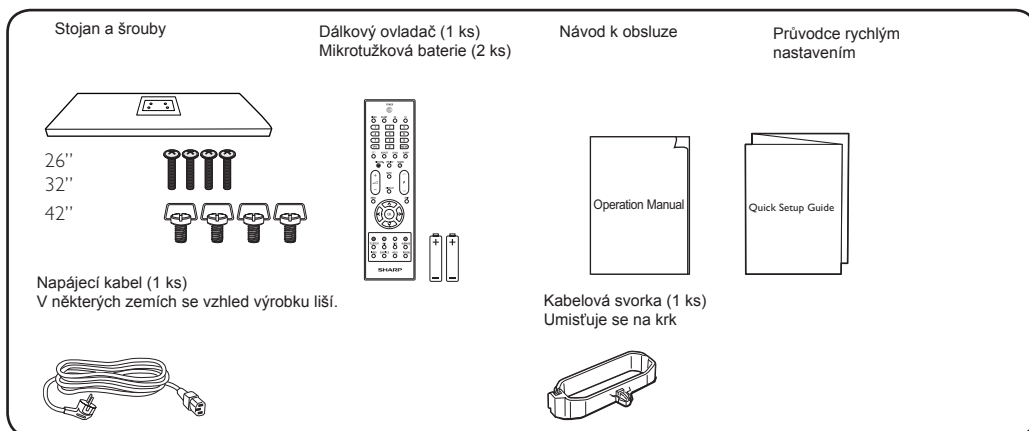
14 Kompozitní (AV IN, AV/LP)

15 S-Video

16 HDMI 3 (pouze u televizorů 32" a 42")

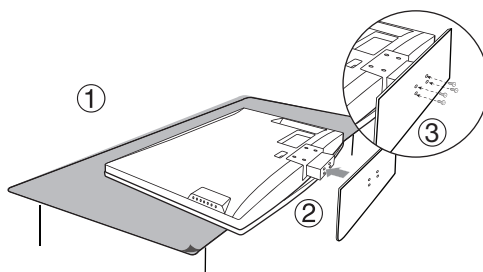
Příprava

Dodávané příslušenství



Montáž stojanu televizoru

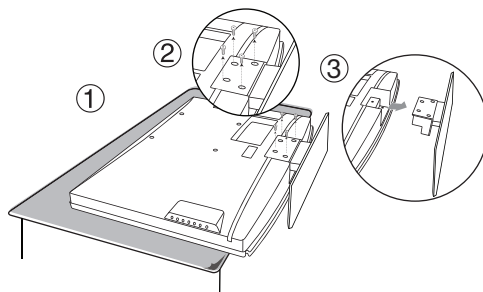
1. Položte televizor čelem dolů na bezpečný povrch zakrytý měkkou a hladkou látkou.
2. Připevněte stojan k základovému sloupku.
3. Utáhněte čtyři šrouby.



Montáž na stěnu

	Rozměr obrazovky (palce)	Nástěnný držák kompatibilní s VESA (milimetry) (Š x V)	Typ šroubu
	26"	200 x 100 mm	Metrický 6 x 10 mm
	32"	200 x 200 mm	Metrický 6 x 10 mm
	42"	400 x 200 mm	Metrický 6 x 10 mm

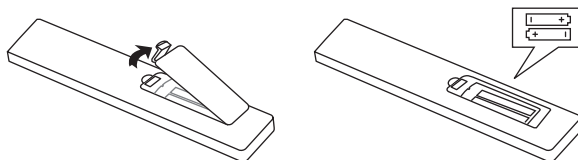
1. Položte televizor čelem dolů na bezpečný povrch zakrytý měkkou a hladkou látkou.
2. Křížovým šroubovákem odšroubujte čtyři šrouby, kterými je základový sloupek uchycen k televizoru. (šroubovák není součástí dodávky)
3. Oddělte stojan do spodní strany televizoru.



Příprava

Vložení baterií do dálkového ovladače

1. Vložte do dálkového ovladače dvě mikrotužkové baterie. Dbejte, aby byla dodržena správná polarita baterií.
2. Zasuňte zpět kryt baterií.



POZNÁMKA

- Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, aby nedošlo k poškození ovladače.

UPOZORNĚNÍ

Nesprávné použití baterií může vést k jejich vytečení nebo výbuchu. Postupujte podle pokynů uvedených níže.

- Nekombinujte baterie různých typů. Různé typy baterií mají odlišné charakteristiky.
- Nemíchejte použité a nové baterie. Současné použití starých a nových baterií může zkrátit životnost nových baterií nebo způsobit vytečení starých baterií.
- Baterie vyjměte, jakmile se vybijí. Chemikálie uniklé z baterií mohou způsobit vyrážku. Zjistíte-li únik chemikálie, otřete jej pečlivě hadříkem.
- Baterie dodávané s tímto výrobkem mohou mít vzhledem k podmínkám skladování kratší životnost.
- Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.

Poznámka k likvidaci baterií:

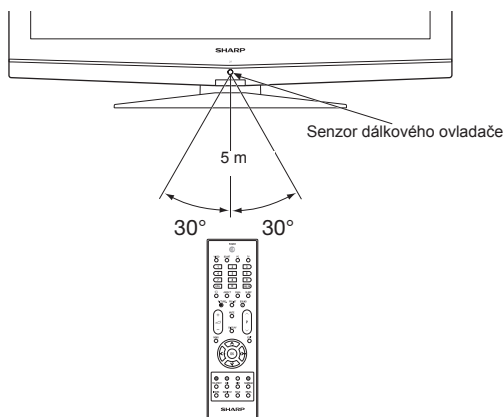
Dodané baterie neobsahují žádné nebezpečné materiály, jako je kadmium, olovo nebo rtuť.

Předpisy týkající se použitých baterií stanovují, že baterie již nelze likvidovat jako běžný komunální odpad.

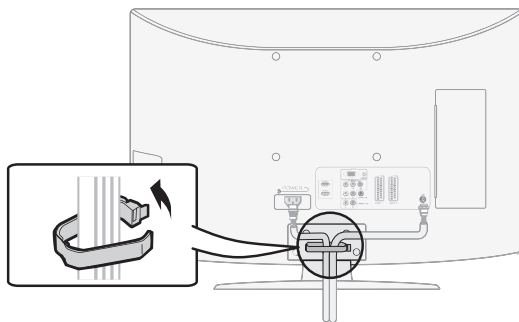
Použité baterie bezplatně vhodte do vyhrazených sběrných nádob, které jsou umístěny v příslušných obchodech.

Použití dálkového ovladače

Dálkový ovladač je při použití nutno zaměřit na senzor dálkového ovládání. Správnou funkci dálkového ovladače mohou narušovat předměty nacházející se mezi ovladačem a senzorem.



Uchycení kabelů



Stručný průvodce

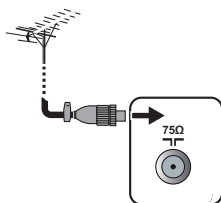
Přehled výchozí instalace

Při prvním uvedení televizoru do provozu provedte postupně kroky uvedené níže. Některé kroky nemusí být nutné v závislosti na instalaci a zapojení televizoru.

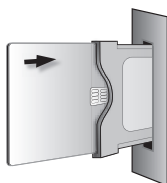
1

Příprava

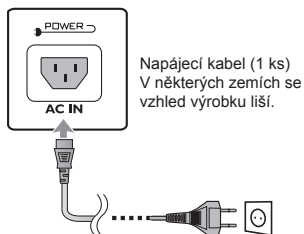
- 1 Připojte kabel antény ke konektoru antény.



- 2 Chcete-li sledovat kódované vysílání, vložte v případě potřeby do slotu CI kartu CA.



- 3 Připojte k televizoru napájecí kabel.

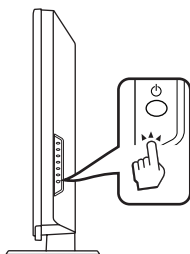


Napájecí kabel (1 ks)
V některých zemích se
vzhled výrobku liší.

2

Zapnutí a spuštění automatické instalace

- 1 Zapněte televizor tlačítkem

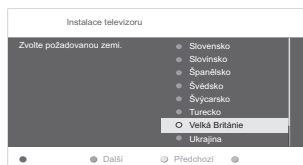


- 2 Spusťte výchozí automatickou instalaci.

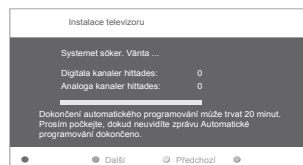
✓ Nastavení jazyka



✓ Nastavení země



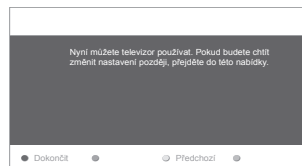
✓ Zahajte vyhľadávání kanálů



3

Sledujte televizní vysílání

- 1 Gratulujeme!
Nyní můžete sledovat televizní vysílání.



- 2 V případě potřeby upravte polohu antény tak, abyste dosáhli maximální intenzity signálu.

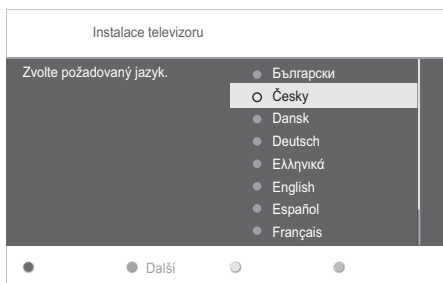
První instalace

Po vybalení a zapojení nového LCD televizoru proveďte jeho nastavení pomocí následujících kroků. Pokud tuto funkci nastavení nepoužijete, nemusí LCD televizor pracovat správně.

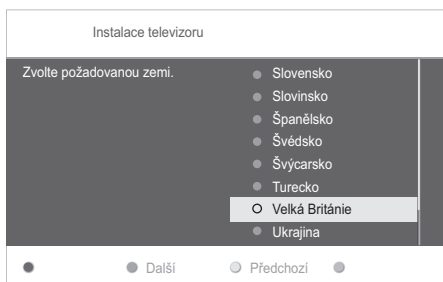
Před zapnutím napájení zkontrolujte tyto body

- Je zapojen anténní kabel?
- Je připojen napájecí kabel?

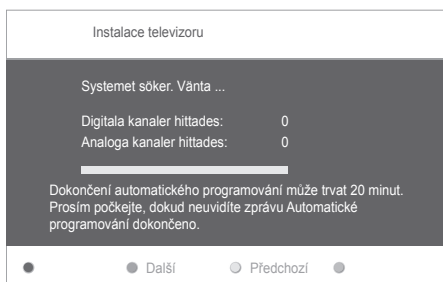
1. Tlačítka \wedge a \vee vyberte svůj jazyk. Stisknutím zeleného tlačítka pokračujte dále.



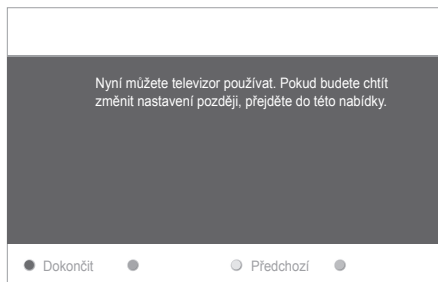
2. Tlačítka \wedge a \vee vyberte svoji zemi. Stisknutím zeleného tlačítka pokračujte dále. Případně se stisknutím žlutého tlačítka vraťte k předchozímu kroku.



3. Vyhledávání kanálů může systému trvat až dvacet minut. Vyčkejte, dokud systém nedokončí vyhledávání. Poté stisknutím zeleného tlačítka přejděte k dalšímu kroku.



4. Po dokončení vyhledávání se může zobrazit hlášení u dokončení vyhledávání. Stisknutím červeného tlačítka dokončete vyhledávání. Televizor automaticky zobrazí první nalezený kanál.





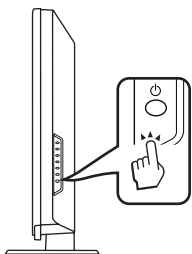
Sledování televizního vysílání

Běžný provoz

Zapnutí a vypnutí


Zapnutí a vypnutí napájení

Stiskněte tlačítko  na televizoru.
Televizor se vypíná stisknutím tlačítka .




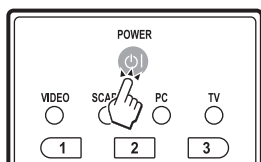
Pohotovostní režim

● Přepnutí do pohotovostního režimu


Je-li televizor zapnutý, můžete jej přepnout do pohotovostního režimu stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači.

● Návrat z pohotovostního režimu


V pohotovostním režimu stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko .



Stavy indikátoru televizoru

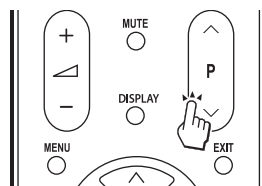
 Indikátor	Stav
Nesvítí	Televizor je vypnutý
Zelený	Televizor je zapnutý
Červený	Pohotovostní režim

POZNÁMKA




- Nebudete-li televizor delší dobu používat, nezapomeňte odpojit napájecí kabel od síťové zásuvky.
- Přístroj odebírá malé množství elektrické energie, i když je vypnuté tlačítko .

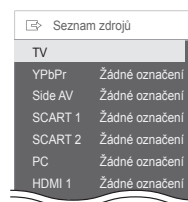
Přepínání kanálů

Pomocí tlačítek P  / PV:



Výběr externího zdroje videa

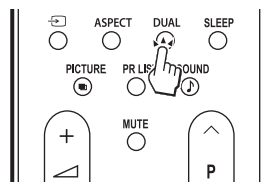
Po připojení externího přístroje stisknutím tlačítka  otevřete obrazovku VSTUPNÍ ZDROJ. Tlačítka  /  se přesuňte na odpovídající zdroj a stiskněte tlačítko **OK**.



Seznam zdrojů	
TV	
YPbPr	Žádné označení
Side AV	Žádné označení
SCART 1	Žádné označení
SCART 2	Žádné označení
PC	Žádné označení
HDMI 1	Žádné označení

Výběr zvukového režimu

Stiskněte tlačítko Dual na dálkovém ovladači. Vyberte pro analogový televizní kanál jedno z následujících nastavení: Mono, Stereo, Duální I a Duální II. Vyberte jazyk zvuku u digitálního televizního signálu.



Sledování televizního vysílání

EPG (Elektronický průvodce programem)

EPG je funkce, která na obrazovce televizoru zobrazuje plánované programy digitálních televizí. Tato funkce není k dispozici u analogových kanálů. Programy lze procházet, volit je a prohlížet. Existují dva typy EPG: „Právě běží a další“ a „7 nebo 8denní“. „Právě běží a další“ je k dispozici vždy, zatímco druhý typ, „7 nebo 8denní“, lze použít pouze v některých zemích.

Pomocí nabídky EPG lze:

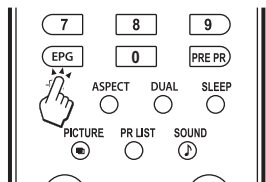
- Zobrazit přehled aktuálně vysílaných digitálních programů.
- Prohlížet následující programy.

Zapnutí EPG

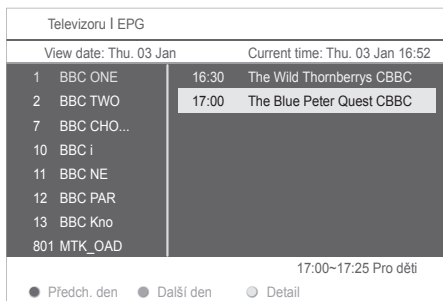
POZNÁMKA

- *Při prvním použití EPG můžete být požádáni o provedení aktualizace. V takovém případě postupujte podle pokynů na obrazovce.*

1. Stiskněte tlačítko **EPG** na dálkovém ovladači. Zobrazí se režim „Právě běží a další“, který nabízí podrobné informace o aktuálním programu.



2. Dostupné volby lze aktivovat pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači.



3. K zobrazení „7 nebo 8denního“ režimu EPG použijte barevná tlačítka.
 - **Předch. den (Červené):** Zobrazuje EPG pro předcházející den.
 - **Další den (Zelené):** Zobrazuje EPG pro následující den.



4. Stisknutím tlačítka EPG obrazovku zavřete.

Sledování televizního vysílání

Teletext

Co je to teletext?

Teletext je informační a zábavní službou, která zobrazuje informace na speciálně vybavených televizorech. Televizor přijímá teletextový signál televizní sítě a dekóduje jej do grafické podoby, kterou lze zobrazit.

Jako příklady řady služeb, které jsou k dispozici, je možno uvést zprávy, informace o počasí a sportu, ceny akcií a hodnocení programů.

Zapnutí a vypnutí teletextu

1. Vyberte televizní kanál nebo externí zdroj, který vysílá teletextový signál.
2. Otevřete teletext stisknutím tlačítka **Teletext**.
 - Řada stanic používá operační systém TOP, zatímco další (např. CNN) používá systém FLOF. Televizor podporuje oba tyto systémy. Strany jsou rozděleny do tematických skupin a na jednotlivá témata. Po zapnutí teletextu se k urychlení přístupu ukládá do paměti přístroje až 1.000 stran.
 - Zvolíte-li program bez teletextového signálu, zobrazí se hlášení „Žádný teletext“.
 - Stejně hlášení se zobrazuje i v dalších režimech, kdy není k dispozici teletextový signál.

POZNÁMKA

- *Teletext není k dispozici, pokud je vybrán signál typu RGB.*

Tlačítka pro ovládání teletextu

Tlačítko	Popis
P (∧/∨)	Slouží ke zvětšení a zmenšení čísla strany.
Barevná tlačítka (červené/zelené/žluté/modré)	Stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka (červené/zelené/žluté/modré) se volí skupina nebo blok stran, který je ve spodní části strany uveden v barevných závorkách.
0 - 9	Číselná tlačítka 0 – 9 umožňují přímý výběr libovolné strany v rozmezí 100 až 899.
MIX	Toto tlačítko slouží k zobrazení teletextu spolu s televizním signálem.
SIZE	Přepíná obraz teletextu do těchto režimů: Horní, Dolní nebo Celá.
INDEX	Toto tlačítko umožňuje návrat na stranu 100 nebo stranu indexu.

Tlačítko	Popis
HOLD	Přerušuje automatickou aktualizaci teletextových stran nebo ruší režim přidržení.
REVEAL	Zobrazuje nebo ukryvá skryté informace, například odpovědi na kvízy.
SUBPAGE	Umožňuje výběr podstrany, pokud aktuální strana obsahuje podstranu(y). Přímý přístup na podstranu umožňují číselná tlačítka na dálkovém ovladači. (čtyři číslice)

Použití aplikace MHEG5 (pouze ve Velké Británii)

Některé služby vám přinášejí programy zakódované aplikací MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group), která nabízí interaktivní zážitek z digitálního vysílání.

Je-li k dispozici, spustí se aplikace MHEG5 při stisknutí tlačítka **R**.

Příklad obrazovky MHEG5



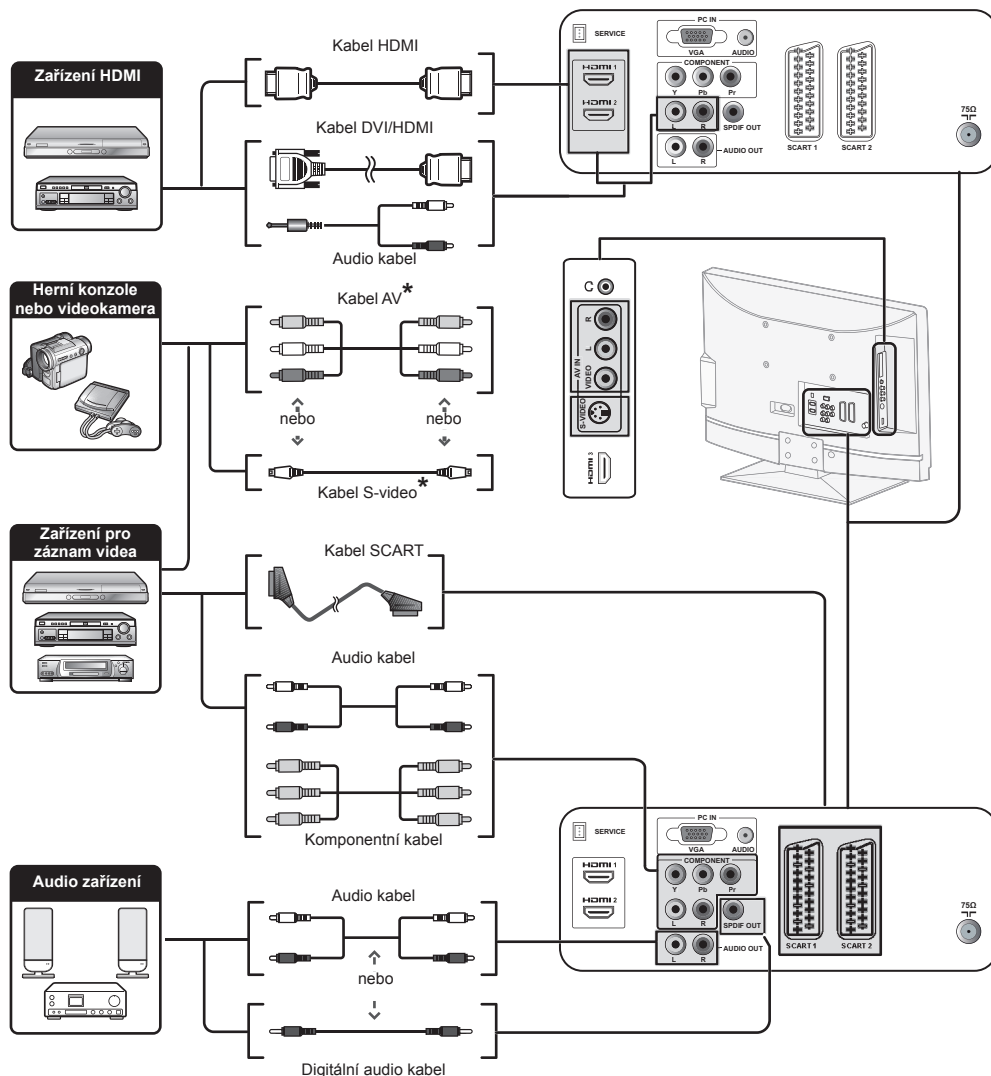
Připojení externích zařízení

● Před zapojením ...

- Před připojováním nezapomeňte vypnout tak televizor, tak ostatní zařízení.
- Pevně připojte kabel ke konektoru nebo konektorům.
- Pečlivě si prostudujte návod k obsluze každého externího zařízení, kde jsou popsány možné typy zapojení. Budete tak moci rovněž dosáhnout nejlepší možnou kvalitu obrazu a zvuku a maximálně využít potenciálu televizoru a připojeného zařízení.

Základní informace o připojování

Televizor je vybaven konektory, které jsou ilustrovány níže. Vyberte kabel odpovídající konektoru televizoru a připojte zařízení.



* Při použití kabelu S-video musíte rovněž připojit audio kabel (P/L).

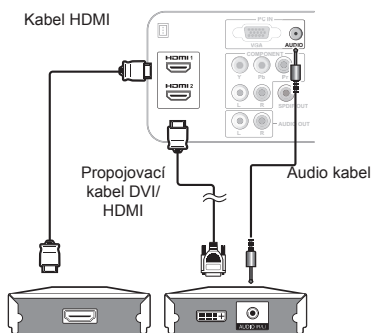
Připojení externích zařízení

Připojení HDMI

Příklady připojitelných zařízení

- Přehrávač DVD
- Přehrávač/rekordér Blu-ray

Konektory HDMI (High Definition Multimedia Interface) umožňují přenášet digitální obrazový a zvukový signál připojovacím kabelem z přehrávače nebo rekordéru. Data digitálního obrazu a zvuku jsou přenášena bez komprese, a proto nedochází k žádným ztrátám kvality signálu. Připojená zařízení v takovém případě nevyžadují převod z analogového na digitální signál, který by rovněž způsobil zhoršení kvality.



Konverze DVI/HDMI

Pomocí propojovacího kabelu DVI/HDMI lze digitální obrazový signál DVD zobrazit rovněž prostřednictvím kompatibilní přípojky HDMI. Zvuk je třeba zapojit samostatně.

HDMI i DVI používají stejnou ochranu proti kopírování HDCP.

Podporovaný video signál:

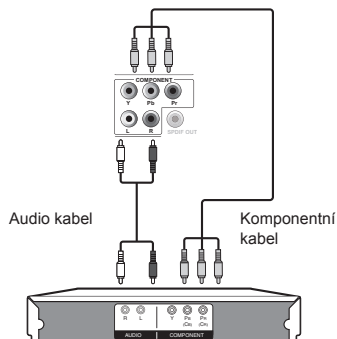
576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p
Informace o kompatibilitě s počítačovými signály najdete na straně 26.

Komponentní připojení (YPbPr)

Příklady připojitelných zařízení

- Videorekordér
- Přehrávač DVD
- Přehrávač/rekordér Blu-ray

Pokud při připojování rekordéru DVD nebo jiných nahrávacích zařízení použijete (YPbPr), je zaručena přesná reprodukce barev s vysokou kvalitou obrazu.

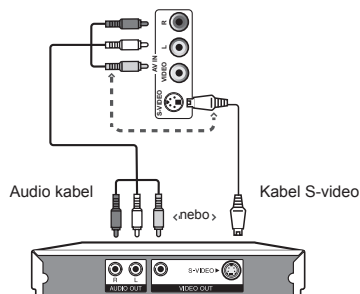


Připojení S-Video

Příklady připojitelných zařízení

- Videorekordér
- Přehrávač DVD
- Přehrávač/rekordér Blu-ray
- Herní konzole
- Videokamera

S-Video lze použít při připojování herní konzole, videokamery, rekordéru DVD a některých dalších zařízení.



POZNÁMKA

- Při použití kabelu S-video musíte rovněž připojit audio kabel (P/L).

Připojení externích zařízení

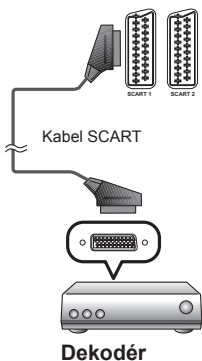
Připojení SCART

Příklady připojitelných zařízení

- Dekodér

● Použití SCART 1

Plně zapojený SCART se vstupem signálů RGB, S-Video a CVBS a výstupem tuner CVBS.

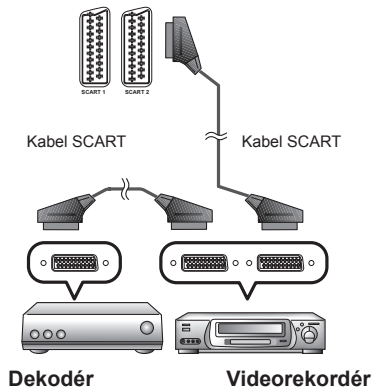


Příklady připojitelných zařízení

- Videorekordér ● Rekordér DVD

● Použití SCART 2

Částečně zapojený SCART se vstupem S-Video nebo CVBS a výstupem monitor CVBS.

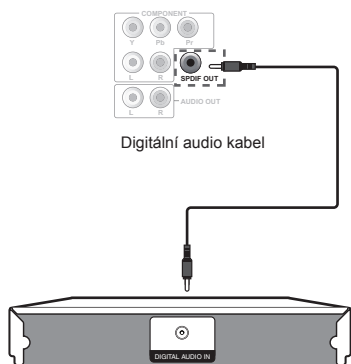


POZNÁMKA

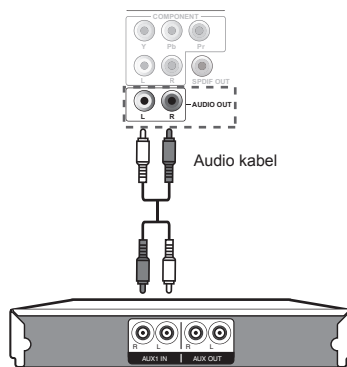
- Pokud je třeba do dekodéru přivést signál z televizoru, je nutno zvolit správný vstupní zdroj.
- Nepřipojujte dekodér ke konektoru SCART 2.
- Videorekordér s dekodérem nelze připojit prostřednictvím plně zapojeného kabelu SCART ke konektoru SCART 2.

Připojení reproduktorů a zesilovače

● Připojení zesilovače s digitálním zvukovým vstupem



● Připojení zesilovače s analogovým zvukovým vstupem



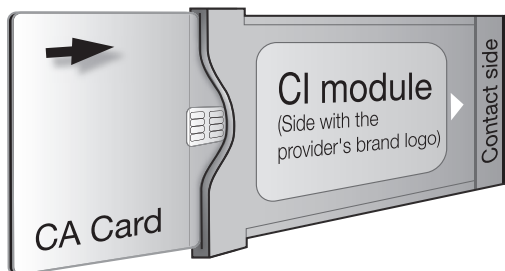
Připojení externích zařízení

Vložení karty CA

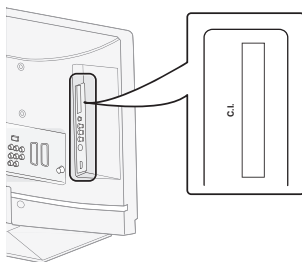
Chcete-li přijímat signál kódovaných digitálních stanic, musí být do slotu CI televizoru zasunut modul rozhraní Common Interface (modul CI) a karta CA. Modul CI a karta CA nejsou součástí dodávky. Můžete se je zakoupit v obchodu s elektronikou.

Vložení karty CA do modulu CI

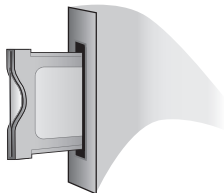
1. Otočte kartu tak, aby byl zlatý kontaktní čip otočen ke straně modulu CI označené logem poskytovatele a zasuňte kartu CA do modulu CI co nejdále to půjde. Směr označuje šipka vtištěná na kartě CA.



2. Vložení modulu CI do slotu CI.



3. Opatrně zasuňte modul CI do slotu CI kontaktní stranou dopředu. Logo na modulu CI musí směřovat dopředu ze zadní strany televizoru. Nepoužívejte příliš velkou sílu. Při zasunování dávejte pozor, abyste modul neohýbali.



Přístup k servisnímu režimu modulu CI

Po vložení a aktivaci modulu CI nastavte vstupní signál na **TV**.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači.
2. Přejděte na nabídku **Funkce > Common interface**.

Tato možnost nabídky je k dispozici pouze v případě, že je správně vložen a aktivován modul CI. Operátor digitálního televizního vysílání nabízí aplikace a obsah, které se zobrazují na televizoru.

Použití nabídky

Běžný provoz

1 Otevření nabídky

Stiskněte tlačítko **MENU**. Otevře se obrazovka nabídky.

Nabídka TV	Obraz
Obraz	Inteligentní obraz
Zvuk	Kontrast
Funkce	Jas
Instalace	Barva
	Ostrost
	Odstin
	Teplota barev
	Formát obrazu
	Redukce šumu

2 Výběr položky nabídky

Tlačítka $\wedge \vee < >$ se přesuňte na požadovanou nabídku a upravte její nastavení na potřebnou hodnotu. Nastavení potvrďte tlačítkem **OK**.

● **Výběr v nabídce**

3 Uzavření obrazovky nabídky

Obrazovku nabídky můžete před dokončením operace zavřít stisknutím tlačítka **EXIT**.

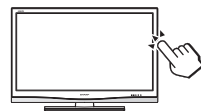
POZNÁMKA

- Obsah nabídek se v jednotlivých vstupních režimech liší, ale způsob jejich použití je stejný.
- Reprodukce obrazovek v tomto návodu k obsluze jsou pouze informativní (některé jsou zvětšeny, jiné oříznuté) a mohou se mírně lišit od skutečných obrazovek.

Obsluha bez dálkového ovladače

Tato funkce je užitečná, nemáte-li k dispozici dálkový ovladač.

1. Krátkým stisknutím tlačítka **MENU** otevřete obrazovku přímého ovládání.
2. Při výběru položky používejte místo tlačítek $\wedge \vee$ tlačítka **P** $\wedge \vee$ a místo tlačítek $< / >$ tlačítka $\triangle + / -$.
3. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka **MENU**.



POZNÁMKA

- Obrazovka nabídky přímého ovládání po několika sekundách bez provedení operace automaticky zmizí.

Nabídka televizoru

Obraz

Úprava nastavení obrazu

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Obraz**.

Nabídka TV	Obraz
Obraz	Inteligentní obraz
Zvuk	Kontrast
Funkce	Jas
Instalace	Barva
	Ostrost
	Odstín
	Teplota barev
	Formát obrazu
	Redukce šumu

2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu.
3. Tlačítkem **^** nebo **v** vyberte nastavení:
 - **Kontrast:** Slouží k nastavení intenzity světlých částí obrazu bez změny tmavých oblastí.
 - **Jas:** Upravuje jas obrazu.
 - **Barva:** Slouží k úpravě úrovně nasycení barev.
 - **Ostrost:** Mění úroveň ostrosti jemných detailů.
 - **Odstín:** Mění barvu na načervenalou nebo namodralou.
 - **Teplota barev:** Zde lze vybrat jednu ze tří možností. Stisknutím tlačítka **>** vyberte nabídku. K přesunu na položku nabídky stiskněte tlačítko **^** nebo **v**. Vybranou teplotu barev potvrďte stisknutím tlačítka **OK**: **Normální** (vyvážená), **Teplé** (červenější), **Studené** (modřejší).
 - **Formát obrazu:** Viz odstavec *Změna formátu obrazu*.
 - **Redukce šumu:** Tato funkce zajišťuje filtrování a redukci šumu na obrazu. Aktivuje se nastavením na **Zapnuto** a deaktivuje nastavení na **Vypnuto**.

Použití funkce inteligentního obrazu

Kromě manuálního nastavení parametrů obrazu lze použít funkci **Inteligentní obraz**, která televizor nastavuje na předdefinované parametry obrazu a zvuku.

Nabídka TV	Obraz	Inteligentní obraz
	Inteligentní obraz	Uživatel
	Kontrast	Kino
	Jas	Sport
	Barva	Živé
	Ostrost	Vysoký jas
	Odstín	
	Teplota barev	
	Formát obrazu	

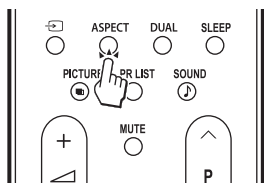
1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Inteligentní obraz**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu.
3. Tlačítkem **^** nebo **v** vyberte jedno z následujících nastavení:
 - Uživatel
 - Kino
 - Sport
 - Živé
 - Vysoký jas
4. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Nabídka televizoru

Změna formátu obrazu

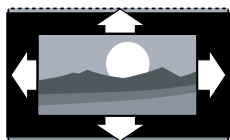
Změňte formát obrazu tak, aby odpovídal sledovanému obsahu.

1. Stiskněte tlačítko **ASPECT** na dálkovém ovladači. Případně stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte nabídku **Obraz > Formát obrazu**.



2. Tlačítkem **^** nebo **v** vyberte jeden z následujících formátů obrazu:

- **Automatický**



Automatický formát u digitální televize a HDMI pracuje s datovými proudy obsahujícími informace AFD, zatímco u analogové televize a připojení SCART se jedná o informace WSS.

- **Super Zoom (neplatí pro HD)**



Odstraňuje černé pruhy po stranách televizoru při sledování vysílání ve formátu 4:3 s minimální deformací.

- **4:3 (neplatí pro HD)**

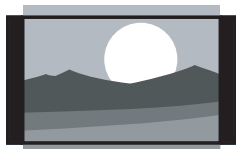


Zobrazuje klasický formát 4:3.

POZNÁMKA

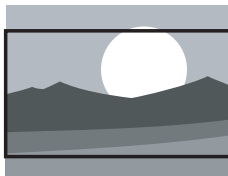
- *Trvalé používání obrazového formátu 4:3 může způsobit deformaci obrazovky.*

- **Rozšíření filmu 14:9 (neplatí pro HD)**



Rozšiřuje klasický formát 4:3 na formát 14:9.

- **Rozšíření filmu 16:9 (neplatí pro HD)**

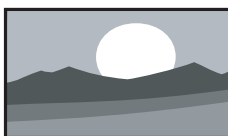


Rozšiřuje klasický formát 4:3 na formát 16:9.

POZNÁMKA

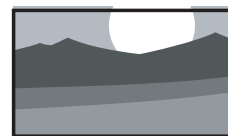
- *Trvalé používání obrazového formátu 16:9 může způsobit deformaci obrazovky.*

- **Širokoúhlý**



Roztahuje klasický formát 4:3 na formát 16:9.

- **Zvětšení titulků**



Rozšiřuje klasický formát 4:3 na formát 16:9.

Je-li vstup nastaven na režim PC, je k dispozici pouze nastavení 4:3 a Širokoúhlé.

- U vstupního signálu z počítače 4:3 je k dispozici obrazový formát 4:3 a Širokoúhlý.
- U dalších vstupních signálů je k dispozici pouze nastavení Širokoúhlý.

Nabídka televizoru

Zvuk

Úprava nastavení zvuku

V tomto odstavci jsou popisovány úpravy nastavení zvuku.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Zvuk**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu.

Nabídka TV	Zvuk
Obraz	Nastavení
Zvuk	Režim zvuku
Funkce	zvuk Virtual Surround
Instalace	Hlasitost – zrakové postižení
	Jazyk – zvuk
	Dual I-II
	Mono/Stereo
	Automatické vyrovnávání hlasitosti

3. Tlačítkem **^** nebo **v** vyberte jedno z následujících nastavení:
 - **Nastavení:**
 - Basy:** Slouží k nastavení intenzity basů na nevhodnější hodnotu.
 - Výšky:** Slouží k nastavení intenzity výšek na nevhodnější hodnotu.
 - Vyvážení:** Nastavuje vyvážení levého a pravého kanálu, které nejvíce vyhovuje poloze poslechu.
 - **Režim zvuku:** Slouží k výběru požadovaného nastavení. **Vypnuto / Rock / Pop / Živá / Taneční / Techno / Klasická / Tlumená**
 - **Zvuk Virtual Surround:** Automaticky nastavuje televizor na nejlepší režim prostorového zvuku, který je ve vysílání k dispozici. Vyberte **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
 - **Hlasitost - zrakové postižení:** Nastavuje úroveň hlasitosti u pomůcek.

POZNÁMKA

- Zvukový popis musí být zapnut. Funkce „Hlasitost – zrakové postižení“ bude k dispozici, pokud digitální televizní vysílání obsahuje informace o jazyku zvukového popisu.
- Nabídka „Jazyk – zvuk“ můžete použít ke ověření, zda digitální televizní signál obsahuje jazyk zvukového popisu.
 - **Jazyk – zvuk:** K dispozici je pouze u digitálních kanálů, které vysílají signál s několika jazyky. Vypisuje dostupné jazyky zvukového signálu.
 - **Duální I-II:** Je-li k dispozici, vyberte si z dostupných jazyků zvuku.
 - **Mono/Stereo:** Je-li k dispozici stereofonní vysílání, vyberte si monofonní nebo stereofonní signál.

- **Automatické vyrovnávání hlasitosti:** Omezuje náhlé změny hlasitosti, například během reklam nebo při přepínání mezi jednotlivými kanály. Vyberte **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.

Funkce

Úprava nastavení funkcí

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do nabídky.

Nabídka TV	Funkce
Obraz	Časovač
Zvuk	Automatický zámek
Funkce	Titulky
Instalace	Jazyk – titulky
	Funkce HDMI Overscan
	Rozhraní Common Interface

3. Tlačítkem **^** nebo **v** vyberte jedno z následujících nastavení:
 - **Časovač**
 - **Automatický zámek**
 - **Titulky**
 - **Jazyk – titulky**
 - **Funkce HDMI Overscan**
 - **Rozhraní Common Interface**

Uživatelské časovače

Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce > Časovač > Hodiny**.

- **Časové pásmo:** Slouží k nastavení času. K dispozici je nastavení **GMT** a **Jako poskytovatel**.
- **Čas:** Nastavuje **Čas** a **Datum** nebo provádí **Automatická synchronizace**

Nabídka televizoru

Automatický přechod do pohotovostního režimu (Časovač)

Časovač vypnutí uvádí po uplynutí definovaného času televizor do pohotovostního režimu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce > Časovač > Časovač**.
2. Stisknutím tlačítka **>** přejděte do nabídky **Časovač**.
3. Tlačítky **^** nebo **v** nastavte dobu vypnutí v délce až 180 minut v krocích po pěti minutách. Nastavíte-li nulovou hodnotu, časovač se vypne.
4. Časovač zaktivujte stisknutím tlačítka **OK**.

POZNÁMKA

- *Televizor lze kdykoliv během odpočítávání času vypnout nebo Časovač.*

Automatické zapnutí televizoru (Čas začátku)

Funkce automatického spuštění zapíná televizor z pohotovostního režimu a nastavuje na něm určený kanál.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce > Časovač > Čas začátku**.
2. Stisknutím tlačítka **>** přejděte do nabídky **Čas začátku**.
3. Tlačítky **^** nebo **v**, **>** nebo **<** proveďte výběr a přejděte na položky nabídky, které chcete nastavit.
4. Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

POZNÁMKA

- *Chcete-li Čas začátku deaktivovat, zvolte v nabídce Čas začátkumožnost Vypnuto.*

Automatické vypnutí televizoru (Čas ukončení)

Funkce času vypnutí přepíná televizor po uplynutí nastaveného času do pohotovostního režimu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce > Časovač > Čas ukončení**.
2. Stisknutím tlačítka **>** přejděte do nabídky **Čas ukončení**.
3. Tlačítky **^** nebo **v**, **>** nebo **<** proveďte výběr a přejděte na položky nabídky, které chcete nastavit.
4. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

Uzamčení televizních kanálů nebo připojených zařízení (Automatický zámek)

Uživatel může uzamknout televizní kanály nebo připojená zařízení pomocí čtyřmístného kódu, aby děti nemohly sledovat nevhodné programy.

Nastavení nebo změna kódu automatického zámku

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce > Automatický zámek > Změnit kód**.
2. Stisknutím tlačítka **>** přejděte na nastavení kódu.
3. Číselnými tlačítky vložte kód. Opět se otevře nabídka **Funkce** s hlášením, že byl vytvořen nebo změněn kód.

POZNÁMKA

- *Pokud zadaný kód zapomenete, lze všechny stávající kódy překonat vložením kódu „0711“*

Přechod na nabídky Automatický zámek

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **Funkce > Automatický zámek**. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte na vkládání kódu.
2. Číselnými tlačítky vložte kód.

Odemknutí všech kanálů a připojených zařízení

1. V nabídce **Automatický zámek** vyberte **Odstranit vše**.
2. Stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení rodičovského hodnocení

Někteří poskytovatelé digitálního vysílání hodnotí své programy podle věku. Televizor lze nastavit tak, aby děti mohli sledovat pouze pořady, které jsou přiměřené jejich věku.

1. V nabídce **Automatický zámek** vyberte **Rodičovské hodnocení**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do nabídky.
3. Tlačítky **^** a **v** přejděte na **požadovaný věk**.
4. Vyberte věk a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **MENU** opusťte nabídku.

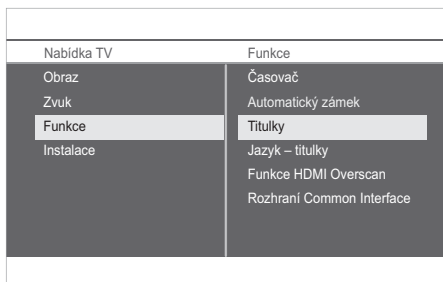
Nabídka televizoru

Použití titulků

U každého televizního kanálu lze povolit titulky. Titulky jsou vysílány prostřednictvím teletextu nebo digitálního vysílání DVB-T.

V případě digitálního vysílání máte k dispozici další možnost výběru preferovaného jazyka titulků.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce > Titulky**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu.



3. Tlačítka **^** nebo **v** vyberte možnost **Zapnuto**, chcete-li titulky zobrazovat vždy, nebo možnost **Zapnuto v průběhu ztišení**, chcete-li titulky zobrazit pouze při ztišení zvuku tlačítkem **MUTE** na dálkovém ovladači.
4. Stisknutím tlačítka **OK** se vraťte do nabídky **Funkce**.

Výběr jazyka titulků u digitálních televizních kanálů

Pokud u digitálního televizního signálu zvolíte níže uvedeným postupem jazyk titulků, bude dočasně potlačeno nastavení jazyka titulků provedené v nabídce **Instalace**.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce > Jazyk – titulky**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu dostupných jazyků.
3. Tlačítkem **^** nebo **v** vyberte jazyk titulků.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.

Poslech digitálních rozhlasových kanálů

Je-li k dispozici digitální rozhlasové vysílání, jsou digitální rozhlasové kanály naladěny automaticky během instalace. Chcete-li změnit pořadí digitálních rozhlasových kanálů, postupujte podle pokynů v odstavci *Změna pořadí kanálů*.

1. Stiskněte tlačítko **PR LIST** na dálkovém ovladači. Zobrazí se nabídka se seznamem kanálů.

2. Číselnými tlačítky vyberte rozhlasový kanál.

3. Stiskněte tlačítko **OK**.

Funkce HDMI Overscan

Pokud sledujete televizor s využitím vstupu HDMI, můžete tuto funkci použít ke zvětšení obrazu. Může však dojít k určitým ztrátám obrazu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce > Funkce HDMI Overscan**.
 - Výběrem nastavení **Zapnuto** se funkce aktivuje.
 - Výběrem funkce **Vypnuto** se funkce deaktivuje.

Instalace

Nastavení kanálů

Při prvním nastavování televizoru se zobrazí výzva k výběru požadovaného jazyka nabídky a provedení automatické instalace televizních a digitálních rozhlasových kanálů (jsou-li k dispozici).

V této kapitole naleznete pokyny k opakovanému nastavení kanálů a informace o dalších užitečných funkcích, které jsou k dispozici při nastavování kanálů.

POZNÁMKA

- *Opakované ladění mění seznam kanálů.*

Automatické nastavení kanálů

V tomto odstavci se popisuje automatické vyhledávání a ukládání kanálů. Pokyny platí jak pro digitální, tak analogové kanály.

TV Menu	
Installation	Language
Language	Menu language
Country	Primary audio language
Channel installation	Secondary audio language
Source labels	Primary subtitle language
Decoder	Secondary subtitle language
Current software info	Hearing impaired
AV reset	Audio description
Factory reset	Digital teletext language

Krok 1 – Výběr jazyka nabídky

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Jazyk**.
2. Stisknutím tlačítka **>** přejděte na možnost **Jazyk nabídky**.
3. Tlačítkem **^** nebo **v** vyberte jazyk.
4. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **<** se vraťte do nabídky **Instalace**.

Kromě toho nabídka **Jazyky** umožňuje upravovat následující jazyková nastavení (platí pouze pro digitální kanály):

- **Primární jazyk zvukového záznamu:** Slouží k výběru jednoho z dostupných jazyků jako primárního jazyka zvukového záznamu.
- **Sekundární jazyk zvukového záznamu:** Slouží k výběru jednoho z dostupných jazyků jako sekundárního jazyka zvukového záznamu.

Další informace najdete v odstavci *Úprava nastavení zvuku*.

- **Primární jazyk titulků:** Slouží k výběru jednoho z

dostupných jazyků jako primárního jazyka titulků.

- **Sekundární jazyk titulků:** Slouží k výběru jednoho z dostupných jazyků jako sekundárního jazyka titulků.

Podrobnější informace viz odstavec *Výběr jazyka titulků u digitálních televizních kanálů*.

- **Zvukově poškozený:** Je-li tato volba k dispozici, lze možnost **Zapnout** použít k zobrazení titulků pro sluchově postižené osoby v upřednostřovaném jazyce.
- **Zvukový popis:** Je-li tato volba k dispozici, lze možnost **Zapnout** použít k reprodukci zvukového popisu v upřednostřovaném jazyce.
- **Jazyk digitálního teletextu:** Slouží k výběru jednoho z dostupných jazyků digitálního teletextu.

Krok 2 – Výběr země

Vyberte zemi, ve které je přístroj používán. Televizor naladí a uspořádá kanály podle vaší země.

1. V nabídce **Instalace** se tlačítkem **v** přesuňte na volbu **Země**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu.
3. Tlačítkem **^** nebo vyberte zemi.
4. Stisknutím tlačítka **<** se vraťte do nabídky **Instalace**.

Krok 3 - Automatická instalace nebo aktualizace instalace

Televizor vyhledá a uloží všechny dostupné digitální a analogové televizní kanály a všechny dostupné digitální rozhlasové kanály.

1. V nabídce **Instalace** tlačítkem **^** nebo **v** vyberte **Instalace kanálů > Automatická instalace**.
2. Stisknutím tlačítka **>** vyberte **Spustit nyní**.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.
4. Zahajte postup stisknutím zeleného tlačítka. Instalace kanálů může trvat několik minut.
5. Po dokončení vyhledávání kanálů se stisknutím červeného tlačítka vraťte do nabídky **Instalace**.
6. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

POZNÁMKA

- *Jsou-li nalezeny digitální televizní kanály, mohou se v seznamu vyhledaných kanálů zobrazit prázdná čísla kanálů. Pokud chcete přejmenovat, přeuspořádat nebo odinstalovat uložené kanály, postupujte podle pokynů uvedených v odstavci *Přeuspořádání kanálů*.*

Nabídka televizoru

Aktualizace instalace

Funkce **Aktualizace instalace** pracuje podobně jako funkce **Automatická instalace**. Rozdíl spočívá v tom, že lze provést aktualizaci seznamu kanálů bez vymazání původních informací.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Instalace kanálů> Aktualizace instalace**.
2. Stisknutím tlačítka **>** přejděte do nabídky **Aktualizace instalace**. Označí se možnost **Spustit nyní**.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.
4. Zahajte aktualizaci stisknutím zeleného tlačítka. Provádění může trvat několik minut.
5. Po dokončení aktualizace se stisknutím červeného tlačítka vraťte do nabídky **Instalace kanálů**.
6. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

Manuální instalace kanálů

V tomto odstavci se popisuje automatické vyhledávání a ukládání kanálů. Chcete-li vyhledat a uložit digitální kanál, postupujte podle pokynů v odstavci *Test digitálního příjmu*.

Krok 1 – Výběr systém

POZNÁMKA

- *Je-li váš systém nastaven správně, přejděte přímo ke kroku 2, Vyhledání a uložení nových televizních kanálů.*

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Instalace kanálů > Analogový: Manuální instalace**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu **Systém**.

Nabídka TV Instalace	
Instalace kanálů	Analogový: Ruční instalace
Automatická instalace	Systém
Aktualizace instalace	Hledat
Digitální: Test příjmu	Jemné ladění
Analogový: Ruční instalace	Uložit aktuální kanál
Znovu uspořádat	
Vymazat seznam programů	

3. Tlačítkem **^** nebo **v** vyberte zemi nebo oblast.
4. Stisknutím tlačítka **<** se vraťte do nabídky **Instalace kanálů**.

Krok 2 – Vyhledání a uložení nových televizních kanálů

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Instalace kanálů > Analogový: Manuální instalace > Hledat**.
2. Stisknutím tlačítka **>** vyberte nabídku **Hledat**.
3. Při zadávání trojmístné hodnoty frekvence stiskněte červené tlačítko a použijte číselná tlačítka na dálkovém ovladači. Případně stisknutím zeleného tlačítka spusťte automatické vyhledávání dalšího kanálu.
4. Jakmile je nalezen nový kanál, stiskněte tlačítko **<**.
5. Vyberte **Uložit jako nový kanál** a potvrďte stisknutím tlačítka **>**.
6. Kanál uložte stisknutím tlačítka **OK**.
7. Na obrazovce se zobrazí číslo kanálu.
8. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

Nabídka televizoru

Jemné ladění analogových kanálů

Analogové kanály lze v případě špatného příjmu jemně doladit.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Instalace kanálů > Analogový: Manuální instalace > Jemné ladění**.
2. Stisknutím tlačítka **>** vyberte nabídku **Jemné ladění**.
3. Stisknutím tlačítka **^** nebo **v** upravte frekvenci.
4. Nakonec stiskněte tlačítko **<**.
5. Chcete-li jemně doladěný kanál uložit pod číslem aktuálního kanálu, vyberte možnost **Uložit aktuální kanál**.
6. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do nabídky.
7. Stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se **Hotovo**.
8. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

Přeuspořádání kanálů

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Instalace kanálů > Znovu uspořádat**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu **Znovu uspořádat**.
3. Tlačítka **^** nebo **v** se v seznamu **Znovu uspořádat** přesuňte na kanál, jehož polohu chcete změnit.
4. Stisknutím žlutého tlačítka přesunete kanál v seznamu nahoru. Stisknutím modrého tlačítka přesunete kanál v seznamu dolů.
5. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

Přejmenování kanálů

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Instalace kanálů > Znovu uspořádat**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu **Znovu uspořádat**.
3. Tlačítka **^** nebo **v** se v seznamu **Znovu uspořádat** přesuňte na kanál, který chcete přejmenovat.
4. Stiskněte červené tlačítko. (**Přejmenovat**)
5. Stisknutím tlačítka **<** a **>** se volí znaky. Tlačítka **^** a **v** slouží ke změně znaků. Mezera, číslice (0-9) a další zvláštní znaky se nacházejí mezi **z** a **A**.
6. Postup dokončete stisknutím zeleného tlačítka nebo tlačítka **OK**.

POZNÁMKA

- *Všechny znaky lze smazat stisknutím žlutého tlačítka. Chcete-li smazat pouze označený znak, stiskněte modré tlačítko.*

Odinstalace a opakovaná instalace kanálů

Uložený kanál lze odinstalovat a odinstalovaný kanál lze opět nainstalovat.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Instalace kanálů > Znovu uspořádat**.
2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu **Znovu uspořádat**.
3. Stisknutím tlačítka **^** nebo **v** vyberte kanál, který chcete odinstalovat nebo znovu nainstalovat.
4. Stisknutím zeleného tlačítka lze odinstalovat nebo opakovaně nainstalovat kanál.
5. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

Test digitálního příjmu

Sledujete-li digitální vysílání, můžete zkontrolovat kvalitu a sílu signálu digitálních kanálů. Na základě toho můžete poté změnit polohu antény či satelitní antény a provést jejich test.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Instalace kanálů > Digitální: Test příjmu**.
2. Stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím zeleného tlačítka se test zahajuje automaticky. Případně lze zadat frekvenci kanálu, který chcete testovat. Při nedostatečné kvalitě nebo síle signálu změňte polohu antény nebo satelitní antény a zopakujte test.
4. Po dokončení uložte frekvenci stisknutím žlutého tlačítka.
5. Stisknutím červeného tlačítka se vraťte do nabídky **Instalace kanálů**.
6. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku..

POZNÁMKA

- *Budete-li mít i nadále problémy s příjmem digitálního vysílání, obraťte se na specializovaného instalačního technika.*

Vymazání seznamu programů

Seznam programů je možno vymazat.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Instalace kanálů > Vymazat seznam programů**.
2. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

Nabídka televizoru

Zdrojové štítky

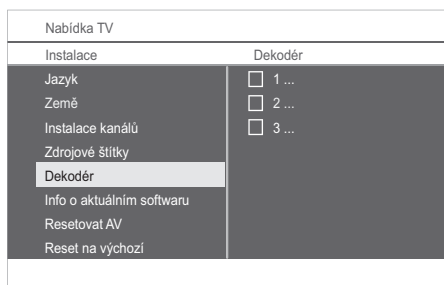
Každému vstupnímu zdroji lze přiřadit štítek ze seznamu štítků.

1. Přejděte do nabídky **Instalace > Zdrojové štítky**.
2. Vyberte vstupní zdroj, stiskněte tlačítko **>** a vyberte ze seznamu štítek.
3. Stiskněte tlačítko **↵** na dálkovém ovladači a zkontrolujte výsledek.

Přiřazení dekodéru kanálu (u analogového televizního vysílání)

Dekodéry, které dekódují kanály, lze připojit ke konektoru SCART. Televizní kanál lze nastavit k dekódování. Poté je nutno určit, kam je dekodér připojen.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Dekodér**.



2. Stisknutím tlačítka **>** se přesuňte do seznamu.
3. Stisknutím tlačítka **^** nebo **v** vyberte kanál, který se má dekódovat.
4. Tlačítkem **OK** vyberte nebo zrušte výběr kanálu.
5. Stisknutím tlačítka **<** se vraťte do předchozí nabídky.
6. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

Ověření aktuální verze softwaru

Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Info o aktuálním softwaru**.

Aktualizace softwaru (digitální vysílání)

Sledujete-li digitální vysílání (DVB-T), televizor automaticky přijímá aktualizace softwaru. Pokud se na obrazovce zobrazí hlášení s výzvou k aktualizaci softwaru, postupujte následovně:

- Zvolte **Přijmout** (doporučeno); touto volbou se provádí okamžitá aktualizace softwaru.
- Pokud aktualizaci nechcete provést, zvolte **Odmítnout** (nedoporučuje se).
- Chcete-li být na aktualizaci softwaru upozorněni později, zvolte **Upozornit později**.

POZNÁMKA

- Chcete-li prověřit všechny nosiče, zda na nich jsou dostupné aktualizace, proveďte manuální aktualizaci.
- Aktualizace softwaru může trvat okolo 30 minut, ale podle stavu signálu může být rovněž delší (až jednu hodinu).

UPOZORNĚNÍ

Během aktualizace softwaru neodpojujte napájecí kabel. V opačném případě nebude aktualizace nainstalována úspěšně. Pokud se setkáte s problémy, obraťte se na kvalifikované servisní techniky před tím, než uplyne období pro aktualizaci softwaru.

Resetovat AV

Chcete-li nastavit obraz a zvuk na výchozí hodnoty, postupujte následovně.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Resetovat AV**.
2. Stiskněte tlačítko **>**, vyberte možnost **Spustit nyní** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

Reset na výchozí

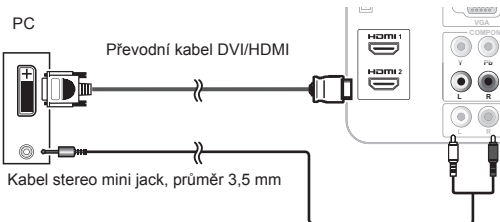
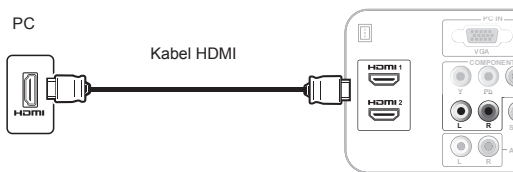
Pokud zaktivujete funkci **Reset na výchozí**, musí být televizor uveden do stavu, ve kterém se nacházel před výchozí instalací.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Instalace > Reset na výchozí**.
2. Stiskněte tlačítko **>**, vyberte možnost **Spustit nyní** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka **MENU** zavřete nabídku.

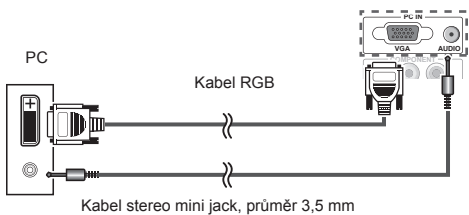
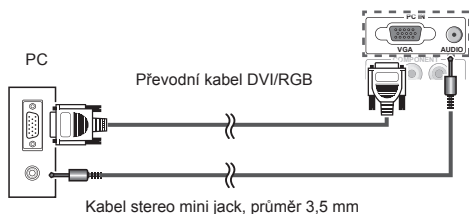
Připojení k počítači

Připojení k počítači

Připojení HDMI



Analogové připojení



Podporovaná rozlišení obrazovky

Počítačové formáty (PC)

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60Hz
800 x 600	56Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz (pouze 42")
1920 x 1080	60Hz (pouze 42")

Video formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	(HDMI, pouze komponentní)
	50Hz, 60Hz, 24Hz

Příloha

Řešení problémů

Problém	Možné řešení
Absence obrazu	<ol style="list-style-type: none">1. Připojte správně napájecí kabel.2. Zapněte napájení.3. Připojte správně signálový kabel.4. Stiskněte libovolné tlačítko na LCD televizoru.
Abnormální barvy	Připojte správně signálový kabel.
Deformace obrazu	<ol style="list-style-type: none">1. Připojte správně signálový kabel.2. Použijte kompatibilní signál.
Obraz je příliš tmavý	Upravte jas a kontrast.
Pouze zvuk bez obrazu	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte správné připojení vstupního signálu.2. Síla vysokofrekvenčního televizního signálu nesmí klesnout pod 50 dB.
Pouze obraz bez zvuku	<ol style="list-style-type: none">1. Připojte správně signálový kabel.2. Nastavte správnou úroveň hlasitosti.3. Připojte správně audio kabel.4. Síla vysokofrekvenčního televizního signálu nesmí klesnout pod 50 dB.
Nelze použít dálkový ovladač	<ol style="list-style-type: none">1. Vyměňte baterii.2. Vypněte na deset sekund napájení a poté napájení obnovte.
Anténa neumožňuje příjem dostatečného počtu kanálů	Pomocí funkce skenování kanálů přidejte do paměti další kanály.
Absence barev	Upravte nastavení barev.
Blikající obraz doprovázený duchy	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte připojení anténního/signálového kabelu.2. Zkontrolujte, zda je kanál v režimu přehrávání.3. Zvolte zdroj signálu a změňte režim vstupu.
Narušené řádky nebo segmenty	Upravte polohu antény. Udržujte televizor mimo zdrojů rušení, jako jsou automobily, neonová světla a vysoušeče vlasů.
Některé televizní kanály jsou zablokovány (chcete získat další kanály)	Pomocí funkce aktualizace kanálů přidejte do paměti případné další kanály.
Překrývající se obrazy nebo duchy	Použijte vícesměrovou venkovní anténu. (Pokud je příjem televizního signálu negativně ovlivněn blízkými horami nebo budovami).
Nelze použít funkci	Pokud vybraná položka zšedne, tuto položku není možno zvolit.
Nelze přijímat programy	Pomocí funkce aktualizace kanálů přidejte do paměti případné další kanály.

Technické údaje

Položka		BAREVNÝ LCD TELEVIZOR 26", Model: LC-26SB25E, LC-26SB25S	BAREVNÝ LCD TELEVIZOR 32", Model: LC-32SB25E, LC-32SB25S	BAREVNÝ LCD TELEVIZOR 42", Model: LC-42SB55E, LC-42SB55S
Velikost LCD obrazovky		Úhlopříčka 26"	Úhlopříčka 32"	Úhlopříčka 42"
Počet bodů		3,147,264 bodů (1366 × 768 × 3 body)	3,147,264 bodů (1366 × 768 × 3 body)	6,220,800 bodů (1920 × 1080 × 3 body)
Obrazový systém		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60		
Funkce televizoru	Televizní norma	Analogová	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')	
		Digitální	DVB-T (2K/8K OFDM)	
	Přijem kanálů	VHF/UHF	ATV : IRA-E69, DVB-T : E5-E69	
		CATV	Pásmo S, S1–S41ch	
	Systém ladění televize	Automatické nastavení 999 kanálů, automatické označení, automatické třídění		
STEREO/DVOJJAZYČNÝ		NICAM/A2		
Jas		500 cd/m ²	450 cd/m ²	500 cd/m ²
Životnost podsvícení		60,000 hodin (při standardní nastavení podsvícení)		
Pozorovací úhly		Vodorovně: 160° Svisle: 150°	Vodorovně: 176° Svisle: 176°	
Zvukový zesilovač		5W × 2	5W × 2	10W × 2
Reproduktory		(100 x 30 mm), 2 ks	(100 x 30 mm), 2 ks	(140 x 30 mm), 2 ks
Zadní	Anténa	UHF/VHF 75 Ω		
	RS-232C	Konektor zástrčka D-Sub, 3 kolíky		
	SCART 1	SCART (vstup AV, vstup Y/C, vstup RGB, výstup TV – pouze analogový)		
	SCART 2	SCART (vstup AV, vstup Y/C, výstup monitoru (analogový zdroj - RF, SCART 1, SIDE AV; digitální zdroj – pouze zvuk DTV)		
	VSTUP PC	VGA (vstup AV), jack průměr 3,5 mm (vstup audio)		
	Komponentní	Y/Pb(Cb)/Pr(Cr), RCA pin (L/R)		
	SPDIF	Digitální zvukový výstup		
	VÝSTUP AUDIO	RCA pin (L/R)		
	HDMI 1			
	HDMI 2			
Boční	C. I. (Common Interface)	EN50221, R206001		
	Sluchátka	Konektor jack, průměr 3,5 mm (audio výstup)		
	VSTUP NAPÁJENÍ	RCA pin (vstup AV), RCA pin (L/R), S-VIDEO (vstup Y/C)		
	HDMI 3	Pouze u modelů 32" a 42"		
Jazyk nabídky na displeji		Bulharština, Chorvatština, Čeština, Dánština, Holandština, Angličtina, Finština, Francouzština, Němčina, Řečtina, Maďarština, Italská, Norština, Polština, Portugalská, Rumunština, Ruština, Srbská, Slovenština, Slovinština, Španělština, Švédština, Turečtina		
Požadavky na napájení		AC 220–240 V, 50 Hz		
Příkon	100 W (Pohotovostní režim < 1 W) (Metoda IEC60107)	150 W (Pohotovostní režim < 1 W) (Metoda IEC60107)	220 W (Pohotovostní režim < 1 W) (Metoda IEC60107)	
Hmotnost	7,8 kg (bez držáku) 9,6 kg (s držákem)	10,7 kg (bez držáku) 12,5 kg (s držákem)	19,5 kg (bez držáku) 22,7 kg (s držákem)	
Provozní teplota		0 až +40 °C		

- Jako součást politiky trvalého zlepšování si společnost SHARP vyhrazuje právo provádět změny v konstrukci a technických parametrech výrobku bez předchozího upozornění. Provozní hodnoty parametrů uvedených v této příručce představují jmenovité hodnoty výrobních jednotek. Jednotlivé přístroje se mohou od těchto hodnot mírně odchýlovat.

POZNÁMKA

- Rozměrové výkresy najdete na vnitřní straně zadní obálky.
- Výstup zvukového signálu není k dispozici na konektoru HDMI.

Další informace

Upozornění pro použití v prostředích s nízkými a vysokými teplotami

- Je-li přístroj používán v prostředí s nízkou teplotou (např. pokoj, kancelář), mohou na obrazovce zůstat stopy nebo může být obraz mírně zpožděný. Nejedná se o poruchu přístroje. Jakmile bude dosaženo normální teploty, vrátí se přístroj do řádného provozního stavu.
- Nenechávejte přístroj ve studeném nebo horkém prostředí. Přístroj rovněž nenechávejte na místě vystaveném přímému slunečnímu záření nebo v blízkosti topení. V opačném případě by mohlo dojít k deformaci skříně a selhání panelu LCD.
- Skladovací teplota: +5 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 • modutils • glibc • zlib • libpng

Ochranné známky

- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing LLC.

- Logo „HD ready“ je ochrannou známkou EICTA.

- Logo DVB je registrovanou ochrannou známkou projektu Digital Video Broadcasting – DVB.



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

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

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

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 sběrný odpad.

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

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



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 opětovné 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.