



SHARP

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION

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

Printed in Poland
Wydrukowano w Polsce
Készült Lengyelországban
Vytlačeno v Polsku
Vytlačeno v Polsku
Надруковано в Польщі
Trükitud Poolas
Išspausdinta Lenkijoje
Τυπώθηκε στην Πολωνία
Polonya'da basılmıştır

TINS-E287WJZZ
09P07-PL-NG

PIN



LC-32LE600E/LC-40LE600E
LC-46LE600E

E287WJZZ

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

SHARP

3

SHARP

LC-32LE600E LC-40LE600E LC-46LE600E

LCD COLOUR TELEVISION

TELEWIZOR KOLOROWY LCD

LCD SZÍNESTELEVÍZIÓ

TELEVIZOR S BAREVNOU LCD OBRAZOVKOU

TELEVÍZOR S FAREBNOU LCD OBRAZOVKOU

КОЛЬОРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР З

РІДКОКРИСТАЛІЧНИМ ДИСПЛЕЄМ

VÄRVILINE LCD-TELER

ŠKIDRO KRISTĀLU EKRĀNA (LCD) KRĀSU

TELEVIZORS

SPALVINIS LCD TELEVIZORIUS

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ LCD

(ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ)

LCD RENKLI TELEVIZYON

OPERATION MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

NÁVOD K OBSLUZE

NÁVOD NA OBSLUHU

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

KASUTUSJUHEND

LIETOŠANAS

ROKASGRĀMATA

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

KULLANMA KILAVUZU

AQUOS



ENGLISH

POLSKI

MAGYAR

ČESKY

SLOVENSKY

УКРАЇНСЬКА

EESTI

LATVISKI

LIETUVIŠKAI

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE



2009/07/14 14:27:49



NÁVOD K OBSLUZE

ČESKY

- Vyobrazení a snímky OSD menu uvedené v tomto návodu k obsluze slouží pro účely vysvětlení a skutečný vzhled u jednotlivých operací se může mírně lišit.
- Příklady uvedené v tomto návodu jsou založeny na modelu LC-46LE600E.
- Modely LC-32LE600E, LC-40LE600E a LC-46LE600E jsou kompatibilní s komprimovaným vysíláním H.264 (MPEG4 H.264, MPEG4 AVC, MPEG4 AVC/H.264).

Vážení zákazníku firmy SHARP

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

Obsah

Obsah	1	Základní seřízení.....	17
Úvod.....	2	Nastavení obrazu	17
Důležité bezpečnostní pokyny	2	REŽIM AV	18
Dálkový ovladač	3	Nastavení zvuku	18
Televizor (Pohled zepředu).....	4	Nastavení vstupu zvuku	19
Televizor (Pohled zezadu)	4	Automatické nastavení hlasitosti.....	19
Příprava	5	Výstup jen zvuku	19
Dodávané příslušenství	5	Nastavení AQUOS LINK.....	19
Připojení podstavce	5	Co můžete dokázat pomocí AQUOS LINK	19
Vložení baterií.....	6	Ovládání zařízení AQUOS LINK dálkovým	
Použití dálkového ovladače.....	6	ovladačem	19
Upozornění týkající se dálkového ovladače.....	6	Nastavení režimu úspory energie.....	20
Stručný návod.....	7	Nastavení kanálů.....	20
Přehled první instalace	7	Automatická instalace	20
Před zapnutím napájení	8	Nastavení podrobností kanálu	20
Výchozí automatická instalace	9	Nastavení hesla/rodičovského zámku.....	22
Kontrola síly signálu.....	9	Nastavení jazyka	22
Sledování televizoru	10	Užitečné funkce pro prohlížení	23
Běžné použití	10	Výběr rozměru obrazu.....	23
Zapnutí/vypnutí	10	Nastavení displeje	23
Přepnutí mezi digitálním a analogovým vysíláním	10	Zobrazení kanálu.....	23
Přepnutí kanálů	10	Zobrazení času a titulu	23
Výběr vnějšího zdroje video signálu	10	Další užitečné funkce.....	24
Výběr režimu zvuku	10	Nastavení při použití vnějších zařízení	24
EPG.....	11	Nastavení zdrojů vstupu	24
Teletext	12	Přeskočení zadaného vstupu	24
Použití aplikace MHEG-5 (jen Velká Británie)	12	Nulovat	24
Připojení vnějších zařízení	13	Identifikace	24
Připojení videa	13	Aktualizace softwaru.....	24
Připojení HDMI	13	Připojení počítače	25
Připojení komponentního signálu.....	14	Připojení počítače	25
Připojení VIDEO.....	14	Automatické nastavení obrazu z PC.....	25
Připojení SCART	14	Ruční nastavení obrazu z PC	25
Připojení zvuku.....	15	Technické údaje o rozhraní RS-232C	26
Připojení reprosoustav/zesilovače.....	15	Tabulka kompatibility PC.....	27
Vložení karty CA do modulu CI.....	15	Seznam příkazů RS-232C.....	27
Ovládání menu	16	Dodatek	28
Co je to MENU?.....	16	Řešení problémů.....	28
Základní ovládání	16	Technické údaje	29
		Volitelné příslušenství	30
		Specifikace týkající se prostředí.....	30
		Ochranné známky.....	30
		Likvidace na konci životnosti	31
		Tabulka hodnocení pro dětský zámek	32
		Seznam zkratk	32

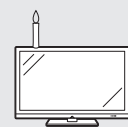
ČESKY



Úvod

Důležité bezpečnostní pokyny

- Čištění—před čištěním produktu odpojte přírodní kabel ze síťové zásuvky. K čištění výrobku použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe.
- Je-li panel znečištěný, opatrně jej otřete měkkým vlhkým hadříkem. Pro ochranu panelu nepoužívejte při jeho čištění hadřík s obsahem chemických prvků. Chemikálie mohou způsobit poškození nebo poškrábání skříně televizoru.
- Voda a vlhkost—nepoužívejte výrobek v blízkosti vody, například u vany, umyvadla, dřezu, kádě, plaveckého bazénu a ve vlhkém suterénu.
- Na výrobek neumísťujte vázy ani jiné nádoby naplněné vodou. Voda může natéci do výrobku, a to může způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.
- Stanoviště—výrobek neumísťujte na nestabilní vozíky, stojany, stativy nebo stoly. Mohlo by dojít k pádu výrobku, což by mohlo mít za následek poranění osob nebo poškození výrobku. Používejte jen vozíky, stojany, stativy, závěsy nebo stoly doporučené výrobcem nebo prodávané spolu s výrobkem. Při upevňování výrobku na stěnu postupujte v souladu s pokyny výrobce. K upevnění používejte jen prvky doporučené výrobcem.
- Při přemísťování 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 skříně jsou určeny k ventilaci. Nezakrývejte nebo neblokujejte tyto větrací otvory, protože nedostatečné větrání může vyvolávat přehřívání a tím zkrácení životnosti výrobku. Výrobek neumísťujte na postel, pohovku, koberec nebo podobné podložky, protože mohou 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.
- Panel LCD je vyroben ze skla. Proto se při pádu nebo nárazu může rozbit. Pokud panel LCD praskne, buďte opatrní, abyste se nezranili o střepy.
- Zdroje tepla—výrobek je nutno umístit mimo dosah zdrojů tepla, např. radiátorů, ohříváčů, kamen a ostatních výrobků vytvářejících teplo (včetně zesilovačů).
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy neumísťujte jakýkoli typ svíčky nebo zdroj otevřeného ohně na televizor nebo do jeho blízkosti.
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy nevedte přírodní kabel pod televizorem nebo těžkými předměty.
- Sluchátka—nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.
- Nenechávejte zobrazen statický obrázek po dlouhou dobu, protože by mohly zůstat zobrazeny jeho stopy.
- Ke spotřebě proudu dochází po celou dobu, po kterou je připojeno síťové napájení.
- Servis—nepokoušete se provádět servis výrobku svépomocí. Odstraněním krytů se vystavujete působení vysokého napětí a jiným nebezpečným situacím. Prováděním servisu pověřte kvalifikovanou osobu.



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

Pokyny pro přepravu televizoru

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



Úvod

Dálkový ovladač

- 1 | **(Pohotovostní režim/zapnuto)**
(strana 10)

- 2 **Tlačítka užitečných funkcí**

(Teletext)

ATV: Zobrazení analogového teletextu (strana 12).
DTV: Výběr MHEG-5 a teletextu pro DTV (strana 12).

(Zobrazení skrytého teletextu)
(strana 12)

(Titulky)

Přepnutí jazyka titulků (strana 12 a 22).

(Zmrazení/Pozastavení)

Stiskem tlačítka zmrazíte obraz na obrazovce.
Teletext: Automaticky se zastaví aktualizace stránek teletextu nebo se uvolní režim pozastavení.

(Podstránka)

(strana 12)

(Horní/Dolní/Celá)

Slouží k nastavení oblasti zvětšení v režimu teletextu (strana 12).

- 3 **Číselná tlačítka 0-9**

Nastavte kanál.

Zadejte požadovanou čísla.
Výběr stránky v režimu Teletextu.

- V případě volby čtyř skandinávských zemí (Švédsko, Norsko, Finsko nebo Dánsko) v nastavení země ve výchozí automatické instalaci (strana 9) budou mít televizní kanály čtyři číslice. Jestliže bude nastavena jiná země, televizní kanály budou mít tři číslice.

- 4 **(Návrat zpět)**

Stisknutím se vrátíte k předchozímu vybranému kanálu nebo externímu vstupu.

- 5 **DTV**

Stiskem vyvoláte digitální TV kanál.

- 6 **ATV**

Stiskem vyvoláte analogový TV kanál.

- 7 **(Režim zvuku)**

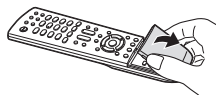
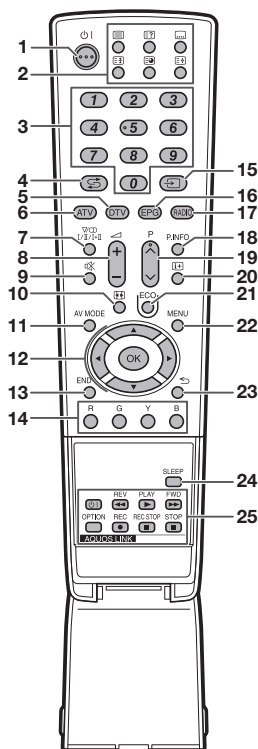
Vybere se režim multiplexního zvuku (strana 10).

- 8 **(Hlasitost)**

Zvýšení/snížení hlasitosti zvuku TV.

- 9 **(Ztlumení)**

Zvuk TV zap./vyp.



- 10 **(ŠIROKOUHLÝ REŽIM)**

Výběr širokoúhlého režimu (strana 23).

- 11 **AV MODE**

Výběr nastavení videa (strana 18).

- 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 otevřena jiná obrazovka „MENU“.

- 13 **END**

Zavře okno „MENU“.

- 14 **Tlačítka R/G/Y/B (barva)**

Barvenými 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 (strana 11).

- 17 **RADIO**

DTV: Přepnout na režim Radio.

- 18 **P INFO**

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

- 19 **P/V**

Výberte TV kanál.

- 20 **(Zobrazit informace)**

Stiskem tlačítka zobrazíte v pravém horním rohu obrazovky informace o stanici (číslo kanálu, signál, atd.) (strana 23).

- 21 **ECO (Standardní/Pokročilé/Vyp)**

Slouží k výběru režimu „Úspora energie“ (strana 20).

- 22 **MENU**

Zobrazení/skrytí „MENU“.

- 23 **(Návrat)**

Návrat k předchozímu „MENU“.

- 24 **SLEEP**

Stiskem naplánujete čas do automatického přepnutí TV do pohotovostního stavu.

- 25 **Tlačítka AQUOS LINK**

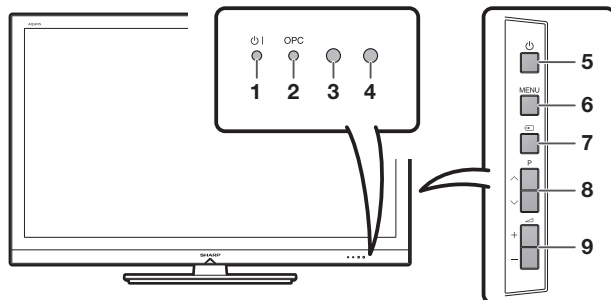
Pokud je pomocí HDMI kabelu připojeno vnější zařízení, například přehrávač disků AQUOS BD, a je slučitelné s AQUOS LINK, můžete použít tato tlačítka AQUOS LINK. Podrobnosti viz strana 19.

- Tlačítko **OPTION** u tohoto modelu nefunguje.



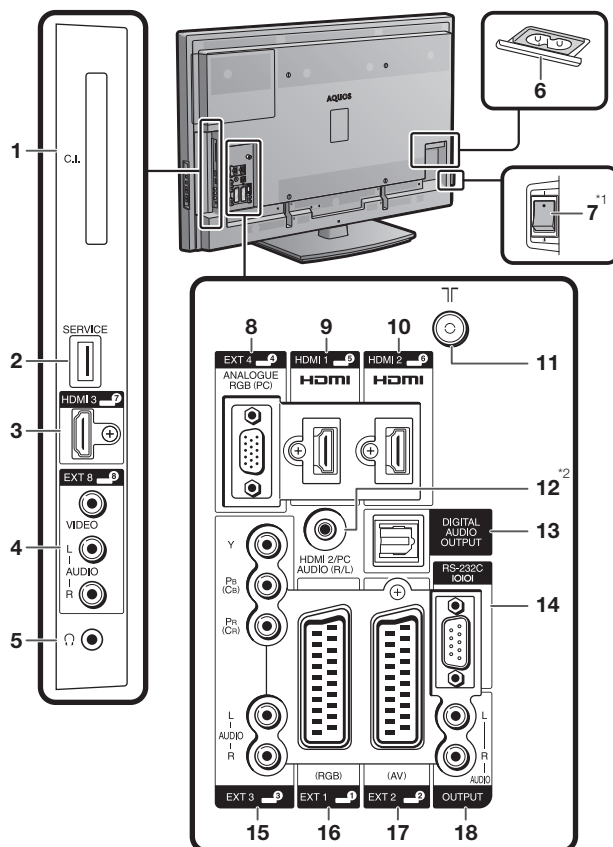
Úvod

Televizor (Pohled zepředu)



- 1 (Indikátor pohotovostní režim/zapnuto)
- 2 Indikátor OPC
- 3 Snímač dálkového ovládače
- 4 Snímač OPC
- 5 (Tlačítko napájení)
- 6 **MENU** (Tlačítko Menu)
- 7 (Tlačítko zdroje vstupu)
- 8 (Tlačítka programů [kanálů])
- 9 +/- (Tlačítka hlasitosti)

Televizor (Pohled zezadu)



- 1 Pozice COMMON INTERFACE
- 2 Zásuvka SERVICE (zásuvka USB určená pouze pro servisní pracovníky)
- 3 Zásuvka HDMI 3 (HDMI)
- 4 Zásuvky EXT 8
- 5 Sluchátka
- 6 Zásuvka AC INPUT
- 7 Tlačítko MAIN POWER
- 8 Zásuvka EXT 4 (ANALOGUE RGB)
- 9 Zásuvka HDMI 1 (HDMI)
- 10 Zásuvka HDMI 2 (HDMI)
- 11 Antenní zásuvka
- 12 Konektor HDMI 2/PC AUDIO (R/L)
- 13 Zásuvka DIGITAL AUDIO OUTPUT
- 14 Zásuvka RS-232C
- 15 Zásuvky EXT 3 (COMPONENT/AUDIO)
- 16 Zásuvka EXT 1 (RGB)
- 17 Zásuvka EXT 2 (AV)
- 18 Zásuvky OUTPUT (AUDIO)

UPOZORNĚNÍ

- Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může mít za následek ztrátu sluchu.
- Nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.
- Zásuvka SERVICE je vyhrazena pouze pro kvalifikované servisní pracovníky. Do této zásuvky nepřipojujte žádná zařízení.

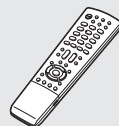
*1 Je-li tlačítko MAIN POWER vypnuté () , spotřeba elektrické energie se sníží na 0,01 W nebo méně. Napájení se však úplně neodpojí, jako tomu je při odpojení přívodního kabelu.

*2 Pro zásuvky HDMI 2 a EXT 4 lze používat stejnou zvukovou vstupní svorku (HDMI 2/PC AUDIO (R/L)). V menu „Výběr zvuku PC“ je však nutno zvolit příslušnou položku (podrobné informace viz strana 19).

Příprava

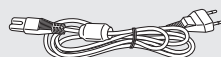
Dodávané příslušenství

Dálkový ovladač (x 1)



Strana 3 a 6

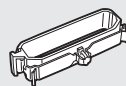
Přívodní kabel (x 1)



Vzhled výrobku může být v některých zemích odlišný.

Strana 8

Kabelová příchytka (x 1)



Strana 8

Podstavec (x 1)



Pro 32palcové modely



Pro 40/46palcové modely



Strana 5

- Návod k obsluze (tento návod)
- Zinko-uhlíková baterie typu „AAA“ (x 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 televizor. Tím se zabrání poškození televizoru.

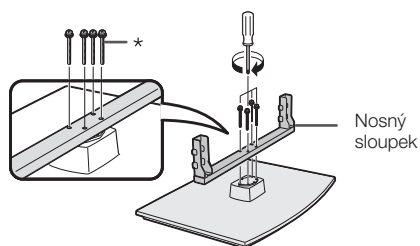
UPOZORNĚNÍ

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

- 1 Přesvědčte se, že spolu s podstavcem bylo dodáno osm šroubů.

Modely	Šrouby
32palcové modely	A B
40/46palcové modely	C D

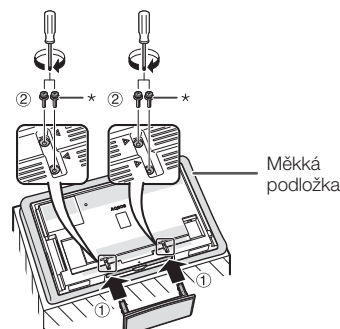
- 2 Upevněte nohu stojanu k základně čtyřmi šrouby a dotáhněte šroubovákem, viz obrázek.



- * 32palcové modely: Použijte **Šrouby B** v tabulce v kroku 1.
- * 40/46palcové modely: Použijte **Šrouby D** v tabulce v kroku 1.

- 3 Zasuňte stojanu.

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



- * 32palcové modely: Použijte **Šrouby A** v tabulce v kroku 1.
- * 40/46palcové modely: Použijte **Šrouby C** v tabulce v kroku 1.

POZNÁMKA

- K odstranění podstavce proveďte uvedené kroky v obráceném pořadí.
- Šroubovák není součástí dodávky tohoto výrobku.

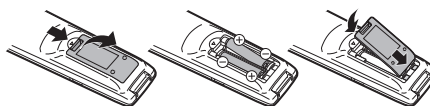


Příprava

Vložení baterií

Před prvním použitím televizoru vložte dvě zinko-uhlíkové 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 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.
- Vyměňte baterie co nejdříve po jejich vybití. Chemikálie, které vytékají z baterie, mohou vyvolat vyrážku. Pokud zjistíte únik chemikálie, otřete ji řádně pomocí tkaniny.
- Baterie, které jsou součástí dodávky, mohou mít kratší životnost, což lze předpokládat jako důsledek podmínek skladování.
- Pokud dálkový ovladač nebudete používat po delší dobu, vyměňte z něj baterie.

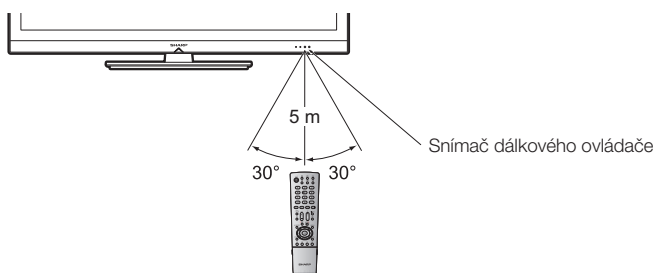
Poznámka k likvidaci baterií:

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

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

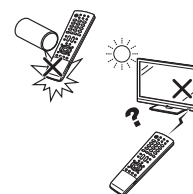
Použití dálkového ovládače

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



Upozornění týkající se dálkového ovládače

- Dálkový ovládač nevystavujte nárazům. Dálkový ovládač dále nevystavujte působení tekutin a nepokládejte jej na místo s vysokou vlhkostí.
- Neinstalujte ani neodkládejte dálkový ovladač na přímé sluneční světlo. Mohlo by dojít k deformaci krytu.
- Dálkový 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

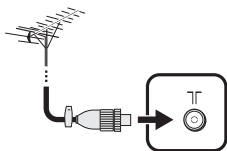
Přehled první instalace

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

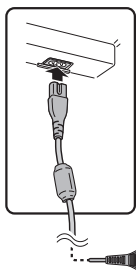
- 1 Připojte anténní kabel k anténní zásuvce (strana 8).



- 2 Dle potřeby zasuňte kartu CA do slotu CI, abyste mohli sledovat kódované pořady (strana 15).



- 3 Připojte k televizoru přívodní kabel (strana 8).



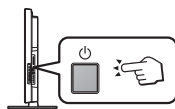
Vzhled výrobku může být v některých zemích odlišný.

2

Proveďte výchozí nastavení

- 1 Zapněte (I) tlačítko MAIN POWER na levé straně televizoru (strana 4).

- 2 Zapněte napájení TV stiskem  (strana 10).



- 3 Spusťte výchozí automatickou instalaci (strana 9).

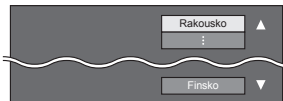
✓ Nastavení jazyka



✓ Nastavení Domů/Sklad



✓ Nastavení země



✓ Potvrzení spuštění instalace



Spuštění ladění kanálů

3

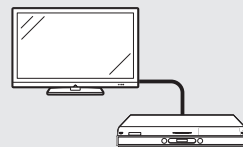
Sledování televizoru

- 1 Gratulujeme! Nyní můžete sledovat televizor.

- 2 Dle potřeby upravte polohu antény, abyste získali nejsilnější signál (strana 9).

Připojení vnějších zařízení

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



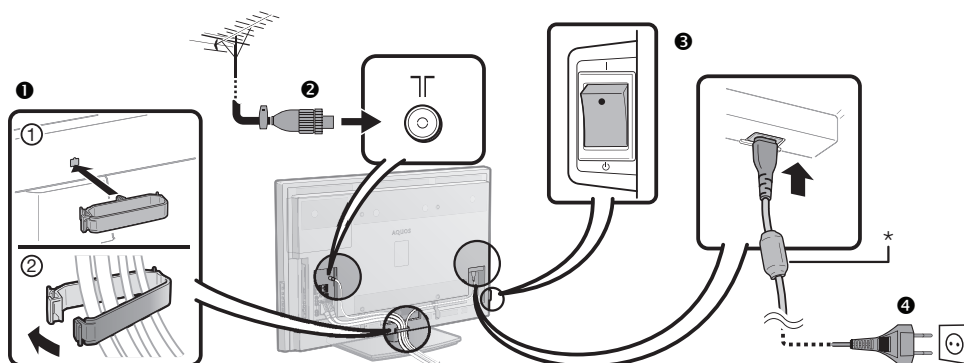
- 2 Vnější zvuková zařízení, jako je zesilovač s reproduktory, připojte dle příslušných návodů (strana 15).





Stručný návod

Před zapnutím napájení



- 1 Kabelová příchytka (Sepněte kabely do svazku pomocí spony)
- 2 Standardní konektor DIN45325 (IEC 169-2) 75 Ω koaxiální kabel
- 3 Zapněte (I) tlačítko MAIN POWER na levé straně televizoru.
- 4 Přívodní kabel (Vzhled výrobku může být v některých zemích odlišný)

* Přívodní kabel se dodává s feritovým jádrem nebo bez něj. Žádný z kabelů nezpůsobuje zbytečné emise elektrických vln ani rušení.

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

Napájení antény

Používáte-li aktivní anténu, musí být po připojení anténního kabelu k anténní zásuvce na zadní straně televizoru pomocí následujících postupů zajištěno napájení antény, aby bylo možno přijímat digitální pozemní vysílání.

- 1 Stiskněte **MENU** a zobrazí se obrazovka „MENU“.
- 2 Stiskem **◀/▶** vyberte „Nastavení“.
- 3 Stiskem **▲/▼** vyberte „Nastavení antény“ 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 musí být upevněn na stěnu výhradně s použitím konzoly pro upevnění na stěnu a upevňovacího prvku* od firmy SHARP (strana 30). Použití jiných konzol pro upevnění na stěnu může vést k nestabilní instalaci a může způsobit vážná zranění.
- Upevnění barevného LCD televizoru vyžaduje, a proto by ji měl provádět kvalifikovaný servisní personál. Zákazníci by se neměli pokoušet o její provedení svépomocí. SHARP nenese žádnou odpovědnost za nesprávné upevnění nebo takové upevnění, jehož výsledkem je nehoda nebo poranění.
- Můžete požádat kvalifikovaný servisní personál o použití volitelné konzoly pro upevnění televizoru na stěnu a upevňovacího prvku.
- Chcete-li tento televizor umístit na stěnu, nejdříve odstraňte lepicí 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.

* Pro 40palcové modely.

Stručný návod

Výchozí automatická instalace

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

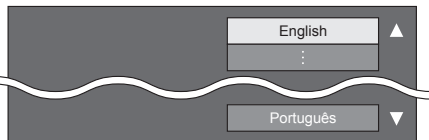
Před zapnutím napájení zkontrolujte následující

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

1 Stiskněte tlačítko na televizoru.

- Objeví se průvodce výchozí automatickou instalací.

2 Nastavení jazyka OSD menu.



Stiskem / vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte **OK**.

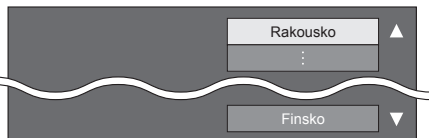
3 Volba umístění televizoru.



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

- DOMŮ: Standardní hodnotou nastavení režimu „REŽIM AV“ bude „STANDARDNÍ“.
- SKLAD: Standardní hodnotou nastavení režimu „REŽIM AV“ bude „DYNAMICKÝ (pevné)“. Jestliže dojde ke změně režimu „REŽIM AV“, televizor se automaticky přepne zpět na nastavení „DYNAMICKÝ (pevné)“, pokud nezaznamená po dobu 30 minut žádný vstup signálu z televizoru nebo z dálkového ovládače.

4 Nastavení země.



Stiskem / vyberte zemi nebo místo a poté stiskněte **OK**.

- Toto nastavení obrazovky televizoru se objeví jen při první instalaci.

5 Zahájení ladění kanálů.



Stiskem / vyberte „Start“ nebo „Přeskočit“ a poté stiskněte **OK**.

- Pokud chcete najít další vysílání, vyberte položku „Rozšířené hledání“ z menu „Nastavení programu“ (strana 21).

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 nebo v kroku 5 zvolíte možnost „Přeskočit“, průvodce výchozí automatickou instalací se neobjeví. Funkci automatické instalace lze znovu spustit z menu „Nastavení“ (strana 20).
- Průvodce výchozí automatickou instalací zmizí, pokud televizor před provedením kroku 6 necháte 10 minut v klidu.
- Po dokončení výchozí automatické instalace se automaticky nastaví výchozí PIN „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, přejděte k části **Nastavení hesla/rodičovského zámku** (strana 22). Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **VYMAZÁNÍ PIN** (strana 24).
- Je-li v nastavení země zvolena „Itálie“, výchozí kód PIN se automaticky nastaví na „1234“ a výchozí hodnota věkového omezení se nastaví na 18.

Kontrola síly signálu

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

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

2 Stiskem / vyberte „Nastavení“.

3 Stiskem / vyberte „Nastavení antény“ a pak stiskněte **OK**.

4 Stiskem / vyberte „Intenzita signálu“.

POZNÁMKA

- Hodnoty „Intenzita signálu“ jsou ukazatelem toho, jak dobře je nastavena anténa.

Sledování televizoru

Běžné použití

Zapnutí/vypnutí

Zapnutí/vypnutí napájení

- 1 Zapněte (I) tlačítko MAIN POWER na levé straně televizoru (strana 4).
- 2 Stiskněte tlačítko  na televizoru.
Televizor vypnete stiskem  přímo na TV.
 - Jestliže vypínáte napájení TV stiskem  na televizoru, data EPG budou ztracena.

Pohotovostní režim

● Přepnutí do pohotovostního režimu

Pokud je televizor zapnut, můžete jej přepnout do pohotovostního režimu stiskem  na dálkovém ovladači.

● Zapnutí z pohotovostního režimu

V pohotovostním režimu stiskněte  na dálkovém ovladači.



Stav kontrolky TV

 (Indikátor pohotovostního režim/zapnuto)	Stav
Vyp	Napájení vypnuto
Zelená	Zapnuto
Červená	Pohotovostní režim

POZNÁMKA

- Pokud po delší dobu nepočítáte se zapnutím televizoru, vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky nebo vypněte () tlačítko MAIN POWER na levé straně televizoru (strana 4).
- Přístroj ze sítě odebírá jistý malý proud i pokud  je vypnutý.

Přepnutí mezi digitálním a analogovým vysíláním

Navolení prvního programu DTV na seznamu programů

(ATV) (DTV) (EPG) (RADIO)



Navolení prvního programu ATV na seznamu programů

(ATV) (DTV) (EPG) (RADIO)



POZNÁMKA

- Pokud televizor nenalezne digitální vysílání, jsou analogová vysílání nastavena od kanálu 001.

Přepnutí kanálů

Pomocí P  :

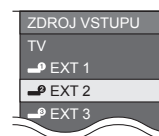


Pomocí 0-9:



Výběr vnějšího zdroje video signálu

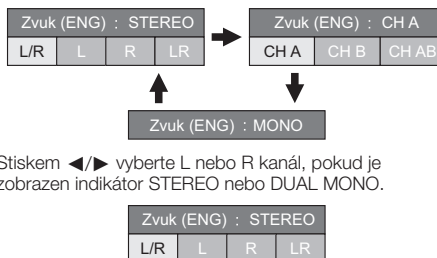
Po připojení stiskem  zobrazíte obrazovku „ZDROJ VSTUPU“ a pak stiskem  nebo / přepnete na vhodný vnější zdroj signálu a potvrdíte pomocí **OK**.



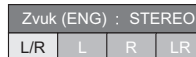
Výběr režimu zvuku

● Režim DTV

Pokud je přijímáno vysílání s více zvuky, stiskem  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

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

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

POZNÁMKA

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



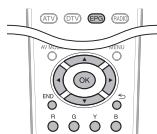
Sledování televizoru

EPG

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

Základní ovládání

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



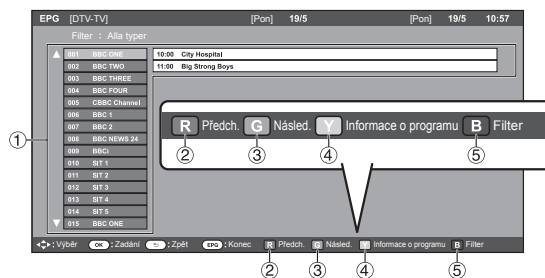
● Vyvolání/skrytí obrazovky EPG

Stiskněte **EPG**.

● Na hlavní obrazovce vyhledejte program

① Vyhledejte kanál a program

- 1 Stiskem **▲/▼** vyberte kanál, který chcete sledovat a poté stiskem **►** přesuňte kurzor na tabulku programů.
 - Pokud je nalevo od kanálů zobrazeno **▲** nebo **▼**, dalším stiskem **▲/▼** přejděte na následující nebo předchozí obrazovku.
- 2 Stiskem **▲/▼** vyberte požadovaný program a poté stiskem **OK** zobrazte informace o programu.



Vyhledávání programu pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači

② Vyhledávání programu pro předchozí den

Stisknutím tlačítka **R** se přesunete na tabulku programu pro předchozí den.

③ Vyhledávání programu pro další den

Stisknutím tlačítka **G** se přesunete na tabulku programu pro následující den.

④ Zjištění informací o programu

- 1 Stiskem **▲/▼** vyberte program, o kterém se chcete dozvědět více informací.
- 2 Stiskem **Y** zobrazíte informace o programu.
- 3 Stiskem tlačítka **Y** nebo **↵** se vrátíte zpět na obrazovku EPG.

⑤ Hledání programu dané kategorie

- 1 Stiskněte **B**.
- 2 Stiskem **►** vyberte požadovanou kategorii filtru.
 - Kategorie filtru se přepíná při každém stisku **►** (např. „Film“, „Zprávy“, atd.).
- 3 Stiskem tlačítka **OK** nebo **B** zobrazte tabulku programů pro vybranou kategorii.
- 4 Stiskem tlačítka **B** nebo **↵** se vrátíte zpět na obrazovku EPG.



Sledování televizoru

Teletext

Co je Teletext?

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

Zapínání/vypínání teletextu

- 1 Vyberte televizní kanál nebo vnější vstup disponující teletextem.
- 2 Stiskem  zapnete zobrazení teletextu.
 - Rada stanic používá operační systém TOP, zatímco ostatní používají systém FLOF (např. CNN). Televizor podporuje oba tyto systémy. Stránky jsou rozděleny do tematických skupin a témat. Po přepnutí na teletext se do paměti uloží až 1 000 stránek, což urychluje přístup.
 - Pokud vyberete program bez teletextového signálu, zobrazí se text „Žádný teletext není dostupný.“
 - Stejně hlášení se zobrazí během ostatních režimů, pokud není k dispozici signál teletextu.



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

Jazyk Teletext

Pokud se informace teletextu nezobrazují správně, vyberte typ jazyka z devíti různých jazykových tabulek; „Západní Evropa“, „Východní Evropa“, „Rusko“, „Rusko-2“, „Rečtina“, „Turecko“, „Arab/Hebr“, „Farsijština nebo „Arab“.

- 1 Otevřete „MENU“ > „Digitální nastavení“ > „Jazyk Teletext“ > „Dekód jaz strán“.
- 2 Stiskem  vyberte jazyk teletextu, který lze přijímat v dané oblasti a poté stiskněte **OK**.

POZNÁMKA

- Teletext lze zobrazit pouze v případě, že je vysílán televizní sítí. Neslouží k překladu mezi jazyky.

Tlačítka ovládání teletextu

Tlačítko	Popis
	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.
 Číselná tlačítka 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.
 (Zobrazení skrytého teletextu)	Vyvolání nebo skrytí skrytých informací, např. odpovědí na kvíz.
 (Zmrazení/ Pozastavení)	Automaticky se zastaví aktualizace stránek teletextu nebo se uvolní režim 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. • Přechod na předchozí podstránku (R). • Přechod na následující podstránku (G). • 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, což vám umožní vyzkoušet interaktivní funkce DTV. Pokud je k dispozici, spustí se aplikace MHEG-5, jakmile stisknete .



Připojení vnějších zařízení

● Před připojením ...

- Před zahájením připojování vypněte TV i ostatní zařízení.
- Kabel zasuněte do konektoru až na doraz.
- Pečlivě si přečtěte návod k obsluze vnějších zařízení a zjistěte možné typy připojení. Tím také získáte nejlepší kvalitu obrazu a zvuku a využijete televizor i připojené zařízení na maximum.
- Připojení PC k televizoru viz strana 25.

POZNÁMKA

- Kabely na stranách 13–15 jsou běžně dostupné.

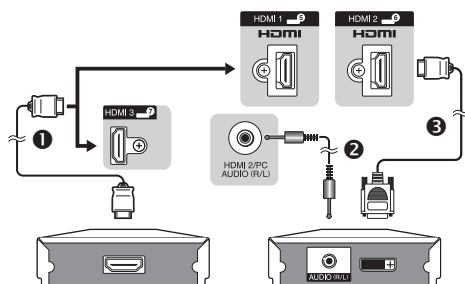
Připojení videa

Připojení HDMI

Příklady zařízení, která lze připojit

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

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



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

Funkce AQUOS LINK

Přehrávání jedním tlačítkem

Je-li obraz přehráván z připojeného zařízení HDMI, televizor se automaticky přepne na příslušný zdroj vstupu.

Pohotovostní režim

Přejde-li televizor do pohotovostního stavu, přejde do pohotovostního stavu rovněž připojené zařízení HDMI.

POZNÁMKA

- Dostupnost funkce AQUOS LINK závisí na použitém zařízení HDMI. V závislosti na výrobci a typu použitého zařízení je možné, že popsané funkce mohou být zcela nebo částečně nepoužitelné.

Převod DVI/HDMI

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

- Při připojení kabelu DVI/HDMI k zásuvce HDMI nemusí být obraz čistý.

● V případě používání zásuvky HDMI 2

Musíte nastavit vstupní zdroj zvukového signálu v závislosti na typu připojeného kabelu HDMI (podrobné informace viz strana 19).

Kabel s certifikací HDMI

Otevřete „MENU“ > „Možnost“ > „Výběr zvuku PC“ > vyberte „EXT 4 (RGB)“.

Kabel DVI/HDMI

Otevřete „MENU“ > „Možnost“ > „Výběr zvuku PC“ > vyberte „HDMI 2“.

POZNÁMKA

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

Podporované video signály:

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p
Slučitelnost se signály z PC viz strana 27.



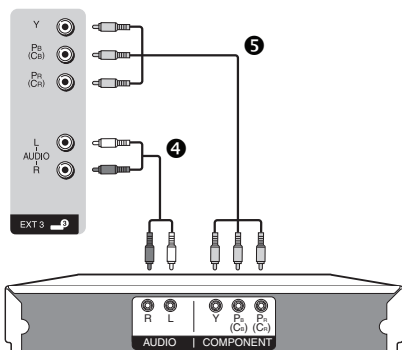
Připojení vnějších zařízení

Připojení komponentního signálu

Příklady zařízení, která lze připojit

- Videorekordér
- Přehrávač/rekordér DVD

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



4 Zvukový kabel

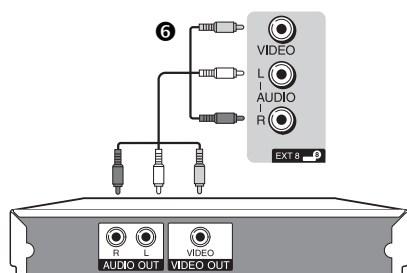
5 Komponentní kabel

Připojení VIDEO

Příklady zařízení, která lze připojit

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

Konektor EXT 8 lze využít k připojení herní konzoly, digitální videokamery, přehrávače/rekordéru DVD a některých dalších zařízení.



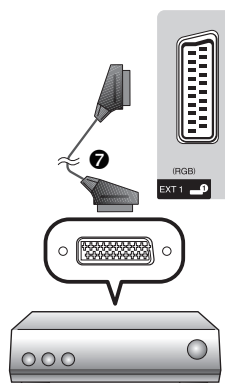
6 Kabel AV

Připojení SCART

Příklady zařízení, která lze připojit

- Dekodér

● Zásuvka EXT 1 (RGB)

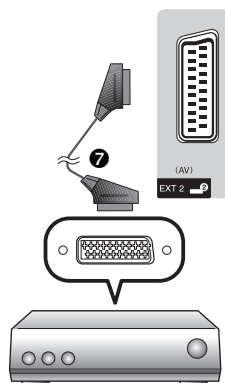


7 Kabel SCART

Příklady zařízení, která lze připojit

- Videorekordér
- Přehrávač/rekordér DVD

● Zásuvka EXT 2 (AV)



7 Kabel SCART

POZNÁMKA

- Dekodér nepřipojujte k zásuvce EXT 2.



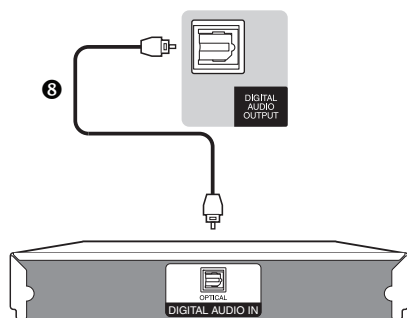
Připojení vnějších zařízení

Připojení zvuku

Připojení reprosoustav/zesilovače

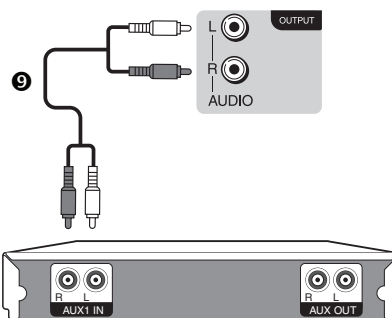
Připojte zesilovač s vnějšími reprosoustavami podle následujícího obrázku.

● Připojení zesilovače s digitálním zvukovým vstupem



8 Optický zvukový kabel

● Připojení zesilovače s analogovým zvukovým vstupem



9 Zvukový kabel

● Po připojení

Nastavení digitálního zvukového výstupu

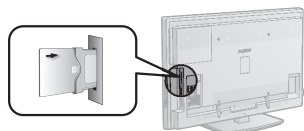
Po připojení zesilovače k digitálnímu zvukovému vstupu a vnějšími reproduktory podle obrázku je nutno nastavit formát výstupu zvuku tak, aby byl kompatibilní s přehrávaným programem nebo připojeným zařízením.

Otevřete „MENU“ > „Možnost“ > „Digitální výstup zvuku“ > vyberte „PCM“ nebo „Dolby Digital“.

POZNÁMKA

- Provedete-li nastavení „Dolby Digital“ a budete přijímat zvukový formát Dolby Digital nebo Dolby Digital Plus, výstupem bude zvuk Dolby Digital. Jestliže provedete nastavení „PCM“, výstupem bude zvuk PCM bez ohledu na to, jaké zvukové formáty budete přijímat.

Vložení karty CA do modulu CI



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

Kontrola informací o modulu CI

Otevřete „MENU“ > „Digitální nastavení“ > „Menu CI“.

- Obsah tohoto menu závisí na poskytovateli modulu CI.

Modul

Obecné informace o modulu CI.

Menu

Zobrazuje parametry nastavení každé karty CA.

Dotaz

Možnost zadávání číselných hodnot, například hesel.

POZNÁMKA

- Zkontrolujte, zda je modul CI správně zasunut.



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.

Základní ovládání

1 Vyvolání MENU

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

2 Výběr položky

Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte/nastavte požadované menu, nastavte požadovanou hodnotu a poté 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 postupy ovládání jsou stejné.
- Položky označené nelze z různých důvodů vybrat.
- Obrazovka „MENU“ za několik sekund zmizí, pokud neprovedete žádnou operaci.

Ovládání bez dálkového ovladače

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

- 1 Stiskněte **MENU** a zobrazí se obrazovka „MENU“.
- 2 Stiskem **P** místo **▲/▼** nebo **+**/**-** místo **◀/▶** vyberte položku.
- 3 Stiskem **→** dokončíte nastavení.



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.

◀: Výběr **OK**: Zadání **↶**: Zpět **MENU**: Konec



Základní seřízení

Nastavení obrazu

Obraz

DYNAMICKÝ

OPC [Vyp]

Podsvícení [+14] -16 0 +16

Kontrast [+30] 0 -30 +30

Jas [0] -30 0 +30

Barva [0] -30 0 +30

Odstín [0] -30 0 +30

Ostrost [0] 0 +7

Pokročilé

Nulovat



Obraz

OPC

Jas obrazovky se nastavuje automaticky.

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

POZNÁMKA

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



Obraz

Nastavení obrazu

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

Nastavení položek

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



Obraz

Pokročilé

Tento televizor disponuje řadou pokročilých funkcí pro optimalizaci kvality obrazu.

Obraz

DYNAMICKÝ

Barevná teplota ◀ Vysoká ▶

Filmový režim [Zap]

Aktivní kontrast [Zap]

Digitální redukce šumu [Střední]

OPC Max. [0] -16 0 +16

OPC Min. [0] -16 0 +16

Barevná teplota

Nastavte teplotu barev, aby obraz obsahoval více bílé barvy.

Položka	
Vysoká	Bílý do modra.
Vysoká-střední	Odstín mezi nastaveními „Vysoká“ a „Střední“.
Střední	Přirozený odstín.
Střední-nízká	Odstín mezi nastaveními „Střední“ a „Nízká“.
Nízká	Bílý do červená.

Filmový režim

Automaticky detekuje zdroj založený na filmu (originální kódování 24 nebo 25 rámců za sekundu, v závislosti na svislé frekvenci), analyzuje jej a potom každé statický rámec 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“, „Vysoká“, „Střední“, „Nízká“).

POZNÁMKA

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



Základní seřízení

Rozsah OPC

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

POZNÁMKA

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

REŽIM AV

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

- Stiskněte **AV MODE**.
- Režim se změní při každém stisku **AV MODE**.
 - 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.
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 „HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“ nebo „EXT 4“ z menu „ZDROJ VSTUPU“.

Nastavení zvuku

Zvuk

DYNAMICKÝ

Výšky

[0]

-15

+15

Basy

[0]

-15

+15

Stereováha

[0]

L

R

Prostorový

[Vyp]

Typ

[Normální]

Zvukový popis

Nulovat



Zvuk

Nastavení zvuku

Možnost upravit kvalitu zvuku podle svého vkusu s následujícím nastavením.

Položky, které lze vybrat	◀ (Kurzor)	▶ (Kurzor)
Výšky	Méně výšek	Více výšek
Basy	Méně basů	Více basů
Stereováha	Nižší hlasitost pravého reproduktoru	Nižší hlasitost levého reproduktoru



Zvuk

Prostorový

Tato funkce vytváří dojem realistického živého okolního zvuku.



Zvuk

Typ

Položka	
Normální	Zvuková stopa je reprodukována normálně.
Zvukový popis	Při výběru této položky lze upravovat nastavení pro zrakově postižené osoby (viz níže).
Neslyšící	Pokud program obsahuje zvukové informace, je standardně z reproduktorů televizoru přehráván zvuk pro osoby s poruchami sluchu.



Základní seřízení



Zvuk

Zvukový popis

K dispozici pouze pokud nastavíte v menu „Typ“ položku „Zvukový popis“.

Položka	
Reproduktor	Je-li nastaveno „Zap“, je z reproduktorů televizoru přehráván zvuk pro zrakově postižené.
Sluchátka	Je-li nastaveno „Zap“, je z výstupu pro sluchátka přehráván zvuk pro zrakově postižené.
Vol.	Slouží k nastavení hlasitosti reproduktorů nebo sluchátek.

Nastavení vstupu zvuku



Možnost

Výběr zvuku PC

V případě použití zásuvky EXT 4 nebo HDMI 2 musíte nastavit, která zásuvka používá pro analogový vstup zvuku konektor AUDIO (R/L).

Položka	
HDMI 2	V případě připojení zařízení (včetně PC) prostřednictvím kabelu DVI/HDMI k zásuvce HDMI 2 a vstupu analogových zvukových signálů z konektoru AUDIO (R/L)*.
EXT 4 (RGB)	V případě připojení PC k zásuvce EXT 4 a vstupu analogových zvukových signálů z konektoru AUDIO (R/L).

* Signály HDMI mají přednost, pokud signál obsahuje zvuk.

POZNÁMKA

- V případě připojení zařízení (včetně PC) prostřednictvím kabelu s certifikací HDMI k zásuvce HDMI 2 musíte toto nastavit na „EXT 4 (RGB)“. Je-li nastaveno „HDMI 2“, nebude reprodukován žádný zvuk.

Automatické nastavení hlasitosti



Možnost

Automatická hlasitost

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

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 AQUOS LINK



Možnost

Ovládání AQUOS LINK

Nastavením na „Zap“ se aktivuje interaktivní ovládání kompatibilních zařízení HDMI (přehrávače/rekordéry DVD, přehrávače/rekordéry Blu-ray).

Co můžete dokázat pomocí AQUOS LINK

Přehrávání jedním tlačítkem

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

Ovládání zařízení AQUOS LINK dálkovým ovladačem

AQUOS LINK umožňuje ovládání připojených HDMI zařízení jedním dálkovým ovladačem.

Tlačítka pro obsluhu AQUOS LINK

Tlačítko	Popis
PLAY ►	Spustí přehrávání.
FWD ►►	Vyhledává vpřed.
REV ◄◄	Vyhledává vzad.
STOP ■	Zastaví přehrávání.
REC ●	Zaznamená právě sledovaný program použitím tuneru rekordéry.
REC STOP ■	Zastaví záznam.
⏻	Zapne/vypne zařízení připojené přes HDMI.

POZNÁMKA

- Pro použití výše uvedených tlačítek odklopte víko dálkového ovládání.



Základní seřízení

Nastavení režimu úspory energie

ECO		
Nastavení obrazu ECO	[Zap]	
Úspora energie	[Standardní]	
Vypnout, pokud chybí signál	[Blokovat]	
Vypnout při nepoužívání	[Blokovat]	



ECO

Nastavení obrazu ECO

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

POZNÁMKA

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



ECO

Úspora energie

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

Položka	
Vyp	Jas podsvícení má stejnou hodnotu jako vaše nastavení ve zvoleném režimu „REŽIM AV“.
Standardní	Snižuje jas podsvícení.
Pokročilé	Snižuje jas podsvícení více než režim „Standardní“.

POZNÁMKA

- Je-li 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“.



ECO

Vypnout, pokud chybí signál

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



ECO

Vypnout při nepoužívání

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

Nastavení kanálů

Automatická instalace



Nastavení

Automatická instalace

Televizor automaticky zjišťuje a uloží všechny kanály, které lze ve vašem okolí přijímat. Tato funkce také umožňuje jednotlivé nastavení kanálů digitálního a analogového vysílání a změnu nastavení vytvořených výchozí automatickou instalací.

Po výběru volby „Ano“ na této obrazovce můžete nastavit jazyk a ladění kanálů stejně jako při výchozí automatické instalaci.

POZNÁMKA

- Při provedení „Automatická instalace“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, přejděte k části **Nastavení hesla/rodičovského zámku** (strana 22). Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **VYMAZÁNÍ PIN** (strana 24).
- Je-li v menu „Nastavení“ nastavena položka „Automatická instalace“, nelze upravovat nastavení Domů/Sklad a nastavení země. Pokud chcete tato nastavení překonfigurovat, po provedení „Nulovat“ v menu „Nastavení“ proveďte výchozí automatickou instalaci.

Nastavení podrobností kanálu



Nastavení

Nastavení programu

Máte možnost automaticky nebo manuálně změnit nastavení kanálů DTV/ATV.

POZNÁMKA

- Při provedení „Nastavení programu“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, přejděte k části **Nastavení hesla/rodičovského zámku** (strana 22). Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **VYMAZÁNÍ PIN** (strana 24).



Základní seřízení

Rozšířené hledání

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

Ruční hledání

Přidání nových vysílačů ve vybraném vlnovém rozsahu kanálu.

POZNÁMKA

- Vlnový rozsah kanálu lze vyhledat nastavením hodnoty pro „Od kanálu“ a „Po kanál“ použitím tlačítek ◀▶ a stisknutím tlačítka **OK**.
- „Ruční hledání“ podle čísla kanálu můžete využít jen, pokud byla v okně země vybrána jedna ze čtyř skandinávských zemí (Švédsko, Norsko, Finsko a Dánsko) (strana 9). Je-li zvolena jiná země, na obrazovce menu se „Ruční hledání“ nezobrazí.

Upravit kanál

Toto menu umožňuje úpravu některých nastavení aktuálně vybraného kanálu.

Název

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

- Stiskem ▲/▼/◀▶ vyberte jednotlivé znaky nového názvu kanálu a pak stiskněte **OK**.
- Opakováním výše uvedeného kroku 1 zadejte celý název.

POZNÁMKA

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

Kmitočet

Pro požadovanou polohu můžete nastavit frekvenci (pouze u analogových kanálů).

POZNÁMKA

- Nastavení se provádí při sledování účinku nastavení na obraz v pozadí.
- Frekvenci lze nastavit stiskem ◀▶. Při každém stisku ◀ nebo ▶ se hodnota mění po 0,05 MHz.

Barvosný systém

Výběr optimální barvosné normy pro příjem („Auto“, „PAL“, „SECAM“, „NTSC“) (pouze u analogových kanálů).

Zvukový systém

Výběr optimální zvukové normy (využívané vysílačem) k příjmu („B/G“, „A2 B/G“, „D/K“, „A2 D/K“, „A2 D/K1“, „A2 D/K2“, „I“, „L“, „L“) (pouze u analogových kanálů).

Přeskočit kanál

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

- Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný kanál.
- Stiskem **OK** nastavíte symbol ✓ na kanál, který chcete přeskočit.

Seřadit kanály

Položky seznamu - kanály - lze třídit.

- Stiskem ▲/▼ vyberte kanál, který chcete v seznamu přesunout, a poté stiskněte **OK**.

Číslo kanálu	Název kanálu	Seřadit kanály
DTV 006	Monosco 576-1	✓
DTV 007	Monosco 576-2	

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

Číslo kanálu	Název kanálu	Seřadit kanály
DTV 006	Monosco 576-2	
DTV 007	Monosco 576-1	

- Opakujte kroky 1 a 2, dokud nesetřídíte všechny kanály.

Dekodér

Při připojování dekodéru k televizoru musíte vybrat kanály, které mají být dekodovány.

Zámek kanálu

Pokud je kanál zamknutý, musíte zadat kód PIN při každém naladění tohoto kanálu.

POZNÁMKA

- Nastavení PINu - viz „Dětský zámek“.
- Pokud je pro některý kanál nastaven „Zámek kanálu“, 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.
- Jestliže v nastavení země nastavíte „Itálie“ (strana 9), při každém naladění kanálů s použitou volbou „Zámek kanálu“ se objeví okno pro zadání PIN.

Základní seřízení

Nastavení hesla/rodičovského zámku



Nastavení

Dětský zámek

Umožňuje použití PINu k ochraně určitých nastavení před nežádoucí změnou.

POZNÁMKA

- Při provedení „Dětský zámek“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **VYMAZÁNÍ PIN** (strana 24).

Změnit kód PIN

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

- Zadejte čtyřmístné číslo jako PIN pomocí 0–9.
- Potvrďte zadáním stejného čtyřmístného čísla jako v kroku 1.

POZNÁMKA

- Zablokovaný kanál můžete zobrazit pouze po zadání PIN (blokování kanálů viz strana 21). Pokud vyberete zamčený kanál, objeví se okno pro zadání PIN. Stiskem ↵ zobrazíte okno pro zadání PIN.
- Jako bezpečnostní opatření si poznamenejte PIN na zadní stranu tohoto návodu k obsluze, vystříhnete a uložíte na bezpečném místě mimo dosah dětí.**

Zrušit PIN

Umožňuje vymazání PIN.

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 32.

Nastavení jazyka



Nastavení

Jazyk

Jazyk OSD menu můžete vybrat v menu „Nastavení“. Vyberte některý z 23 jazyků. Přehled dostupných jazyků naleznete ve sloupci **Jazyk OSD** v tabulce technických údajů (strana 29).



Digitální nastavení

Titulky

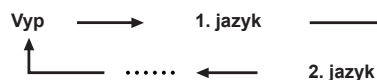
Nastavení až dvou preferovaných jazyků titulků (včetně titulků pro sluchově postižené), které se zobrazí, pokud jsou dostupné.

Položky, které lze vybrat

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

● Přepnutí jazyka titulků

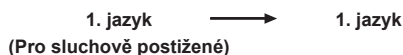
Každým stiskem na dálkovém ovladači se přepnou titulky.



● Nastavte „Pro sluchově postižené“ na „Ano“

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

PŘÍKLAD



POZNÁMKA

- Titulky se nezobrazí, pokud program neobsahuje informace titulků.



Možnost

Jazyk digitálního zvuku

K nastavení prvního (druhého) preferovaného jazyka pro digitální zvuk vyberte preferovaný jazyk v nastavení „1. Jazyk digitálního zvuku“ („2. Jazyk digitálního zvuku“). Toto nastavení je účinné pouze v případě, že je u zvuku k dispozici více než jeden jazyk.

● Přepnutí jazyka více zvuků

Každým stiskem na dálkovém ovladači se přepne jazyk zvuku.

POZNÁMKA

- Je-li k dispozici několik jazyků zvuku, lze nastavit až dva preferované jazyky zvuku.



Užitečné funkce pro prohlížení

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

Položka (pro signál HD [Vysoké rozlišení])	
Auto	Tento režim umožňuje automatické přepínání televizoru mezi různými rozměry obrazu.
Plný	Zobrazení s obrazem Overscan. Oříznou se všechny strany obrazu.
Underscan	Zobrazení s obrazem Underscan. Optimální zobrazení obrazu ve vysokém rozlišení. U některých pořadů se může na okrajích obrazovky objevit šum.
Bod po bodu	Zobrazení obrazu se stejným počtem bodů na obrazovce.

Položka (pro PC)	
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

- Některé položky se podle typu přijímaného signálu nezobrazí.
- Nejprve připojte PC a poté provádějte nastavení pro vstup PC.
- Rozlišení zobrazení, které lze vybrat, se může měnit podle typu vstupního signálu.
HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
ANALOGUE RGB: 576p/720p (60 Hz)/1080i/1080p

- Stiskněte **[F4]**.
 - Zobrazí se menu „ŠIROKÝ REŽIM“.
 - Menu obsahuje možnosti pro „ŠIROKÝ REŽIM“, které lze vybrat pro aktuálně přijímaný typ videosignálu.
- Stiskněte **[F4]** 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, pokud v menu „ŠIROKÝ REŽIM“ nastavíte „Auto“, vybere se pro každé vysílání nebo program přehrávaný pomocí videorekordéru nebo přehrávače/rekordéru DVD automaticky optimální „ŠIROKÝ REŽIM“.

Nastavení displeje

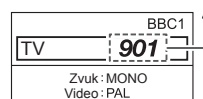
Zobrazení kanálů

Informaci o kanálu můžete zobrazit stiskem **[F5]** na dálkovém ovladači.

Režim DTV



Režim ATV



* 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.

- Vyberte televizní kanál.
- Stiskněte **[F5]**. Na televizoru se zobrazí kanál.
 - Při každém stisku **[F5]** se změní formát zobrazení času a informací kanálu.

Zobrazení času a titulu



Možnost

Zobrazení názvu programu

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



Digitální nastavení

Časové pásmo

Nastavuje správný čas pro vaše časové pásmo.

Další užitečné funkce

Nastavení při použití vnějších zařízení

Nastavení zdrojů vstupu



Nastavení

Popis vstupu

Každému vstupnímu zdroji můžete přiřadit vlastní název.

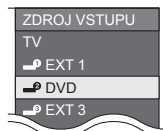
- 1 Stiskem vyberte požadovaný zdroj vstupu.
- 2 Otevřete „MENU“ > „Nastavení“ > „Popis vstupu“.
- 3 Stiskem / / / vyberte jednotlivé znaky názvu vstupu a pak stiskněte **OK**.

DVD												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	SMAZAT		
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	ZPĚT		
U	V	W	X	Y	Z	+	-	.	_			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	KONEC		

- 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

- Název nelze změnit, pokud je vybrán vstup „TV“.

Přeskočení zadaného vstupu



Nastavení

Přeskočení vstupu

Toto nastavení umožňuje nastavení zdroje vstupu, který chcete přeskočit při výběru nastavení „ZDROJ VSTUPU“.

EXT 1	[Ano]
EXT 2	[Ne]
EXT 3	[Ne]

Nulovat



Nastavení

Nulovat

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

- 1 Otevřete „MENU“ > „Nastavení“ > „Nulovat“.
- 2 Stiskem / vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
 - Po nulování se televizor vypne a zapne. Jsou obnoveny původní nastavení.

POZNÁMKA

- Při provedení „Nulovat“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, přejděte k části **Nastavení hesla/rodičovského zámku** (strana 22). Chcete-li vymazat nastavení kódu PIN (zadávání kódu PIN již nebude vyžadováno), přejděte k části **VYMAZÁNÍ PIN** (strana 24).

Identifikace



Nastavení

Identifikace

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

Aktualizace softwaru

Používáte-li DVB-T, televizor automaticky aktivuje aktualizaci službu a instaluje nový software. Pokud se na obrazovce zobrazí dotaz na potvrzení aktualizace softwaru, postupujte podle pokynů na obrazovce.

UPOZORNĚNÍ

- V průběhu aktualizace softwaru neodpojujte přívodní kabel. V případě problémů se obraťte na kvalifikovaný servisní personál.

VYMAZÁNÍ PIN

Pokud ztratíte nebo zapomenete svůj PIN, můžete následujícím postupem aktuální PIN vymazat.

- 1 Otevřete „MENU“ > „Nastavení“ > „Dětský zámek“.
- 2 Po vložení čtyřmístného čísla uvedeného na straně 32 dojde k vymazání PIN.

POZNÁMKA

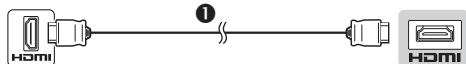
- Jako bezpečnostní opatření si poznamenejte PIN na zadní stranu tohoto návodu k obsluze, vystříhnete a uložíte na bezpečném místě mimo dosah dětí.

Připojení počítače

Připojení počítače

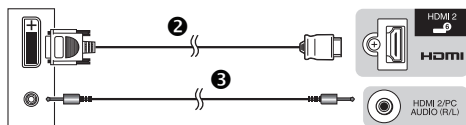
Připojení HDMI

PC HDMI 1, 2 nebo 3



1 Kabel s certifikací HDMI

PC HDMI 2*



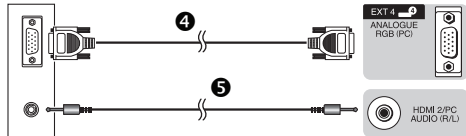
2 Kabel DVI/HDMI

3 Kabel stereo minijack
ø 3,5 mm

* V případě použití zásuvky HDMI 2 musíte v menu „Výběr zvuku PC“ navolit správnou položku v závislosti na typu připojeného kabelu HDMI (podrobnosti viz strana 19).

Analogové připojení

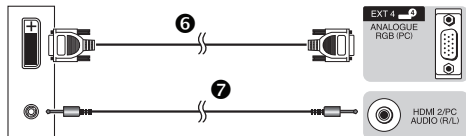
PC EXT 4*



4 Kabel RGB

5 Kabel stereo minijack
ø 3,5 mm

PC EXT 4*



6 Konverzní kabel
DVI/RGB

7 Kabel stereo minijack
ø 3,5 mm

* Při použití zásuvky EXT 4 musíte v menu „Výběr zvuku PC“ navolit „EXT 4 (RGB)“ (podrobnosti viz strana 19).

POZNÁMKA

- Vstupní zásuvky pro PC jsou kompatibilní se standardem DDC1/2B.
- Na str. 27 najdete seznam signálů PC kompatibilních s televizorem.
- Pokud připojíte PC, je automaticky zjištěn správný typ vstupního signálu.

Automatické nastavení obrazu z PC

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

Nastavení

Autom. synchr.

POZNÁMKA

- „Autom. synchr.“ může selhat, pokud má obraz z PC nízké rozlišení, nejasné (černé) okraje nebo se během provádění funkce „Autom. synchr.“ pohne.
- Připojte PC k TV a zapněte jej a až pak spusťte „Autom. synchr.“.
- „Autom. synchr.“ lze použít, jen pokud je na vstupu EXT 4 analogový signál.

Ruční nastavení obrazu z PC

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

Nastavení

Jemná synchr.

- Stiskem ▲/▼ vyberte konkrétní položku nastavení.
- Stiskem ◀/▶ nastavte hodnotu vybrané položky.

H poloha	[0]	-30		+30
V poloha	[-5]	-20		+20
Hodiny	[0]	-15		+15
Fáze	[0]	-15		+15

Položka	
H poloha	Vystředění obrazu pohybem doleva nebo doprava.
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 EXT 4 analogový signál.

Připojení počítače

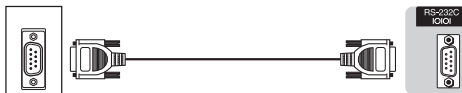
Technické údaje o rozhraní RS-232C

Ovládání televizoru pomocí PC

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

POZNÁMKA

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



Sériový ovládací kabel RS-232C (křížený typ)

Komunikační podmínky

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

Přenosová rychlost:	9 600 bps
Datová délka:	8 bitů
Paritní bit:	Žádné
Stop bit:	1 bit
Řízení toku:	Žádné

Komunikační postup

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

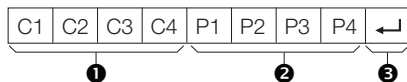
Televizor provede činnost v souladu s přijatým příkazem a odešle zprávu s odpovědí do PC.

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

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

Formát příkazu

Osm kódů ASCII +CR



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

Parametr

Zadejte hodnoty parametru se zarovnáním vlevo a s vyplněním zbývajících míst mezerami (Dbejte na to, aby jako vstup parametru byly zadány čtyři číslice).

Pokud vstupní parametr není v mezích možného nastavení, vrátí se text „ERR“ (Viz odstavec „Formát kódu odezvy“).

0			
---	--	--	--

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

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

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

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

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

Formát kódu odezvy

Normální odezva

O	K	↵
---	---	---

Kód Return (ODH)

Odezva při problému (chyba komunikace nebo nesprávný příkaz)

E	R	R	↵
---	---	---	---

Kód Return (ODH)



Připojení počítače

Tabulka kompatibility PC

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

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

POZNÁMKA

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

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 A V D * _ _ _		EXT 1-4, 8 (1-4, 8), HDMI 1-3 (5-7)
KANÁL	D C C H * * * _		PŘÍMA VOLBA TŘÍMÍSTNÝCH KANÁLŮ (1-999) (jiné než skandinávské země)
	D C C H * * * *		PŘÍMA VOLBA ČTYŘMÍSTNÝCH KANÁLŮ (1-9999) (jen skandinávské země)
	D C C H ? ? ? ?		Odpověď číslo aktuálního televizního kanálu
	C H U P _ _ _ _		O KANÁL NAHORU
	C H D W _ _ _ _		O KANÁL DOLŮ
	A V M D 0 _ _ _		PŘEPNUTÍ
VÝBĚR REŽIMU AV	A V M D 1 _ _ _		STANDARDNÍ
	A V M D 2 _ _ _		FILM
	A V M D 3 _ _ _		HRÝ
	A V M D 4 _ _ _		UŽIVATEL
	A V M D 5 _ _ _		DYNAMICKÝ (pevně)
	A V M D 6 _ _ _		DYNAMICKÝ
	A V M D 7 _ _ _		PC
	A V M D ? ? ? ?		1-7
HLASITOST	V O L M * * _ _		HLASITOST (0-60)
ZMĚNA AUDIO	A C H A _ _ _ _		PŘEPNUTÍ

POLOŽKA ŘÍZENÍ	PŘÍKAZ	PARAMETR	OBSAH ŘÍZENÍ
ŠIROKOUHLÝ REŽIM	W I D E 0 _ _ _		PŘEPNUTÍ (AV)
	W I D E 1 _ _ _		NORMÁLNÍ (AV)
	W I D E 2 _ _ _		ZVĚTŠENÍ 14:9 (AV)
	W I D E 3 _ _ _		PANORAMA (AV)
	W I D E 4 _ _ _		CELÁ PLOCHA (AV)
	W I D E 5 _ _ _		KINO 16:9 (AV)
	W I D E 6 _ _ _		KINO 14:9 (AV)
	M U T E 0 _ _ _		PŘEPNUTÍ
ZTLUMENÍ ZVUKU	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
ČASOVAČ VYPNUTÍ	O F T M 0 _ _ _		VYP
	O F T M 1 _ _ _		ČASOVAČ VYPNUTÍ 30 MIN
	O F T M 2 _ _ _		ČASOVAČ VYPNUTÍ 1 HOD
	O F T M 3 _ _ _		ČASOVAČ VYPNUTÍ 1 HOD 30 MIN
	O F T M 4 _ _ _		ČASOVAČ VYPNUTÍ 2 HOD
	O F T M 5 _ _ _		ČASOVAČ VYPNUTÍ 2 HOD 30 MIN
	T E X T 0 _ _ _		TEXT VYPNUTO
	T E X T 1 _ _ _		TEXT ZAP (PŘEPNUTÍ)
TEXT	D C P G * * * _		PŘÍMÝ PŘECHOD NA STRÁNKU (100-899)



Dodatek

Řešení problémů

Problém	Možnosti řešení
Není napájení.	- Zapněte (I) tlačítko MAIN POWER na levé straně televizoru (strana 4). - 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 televizor 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? (strana 23)
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“ (strana 21).
Napájení bylo náhle vypnuto.	- Vnitřní teplota přístroje se zvýšila. Odstraňte veškeré objekty, které zakrývají větrání nebo vyčistěte větrací otvory. - Není nastaven časovač vypnutí? Stiskem SLEEP na dálkovém ovladači nastavte „Vyp“ (strana 3). - Není aktivní volba „Vypnout, pokud chybí signál“ nebo „Vypnout při nepoužívání“?
Není obraz.	- Jsou správně připojena vnější zařízení? (strany 13–14) - Je vybrán správný zdroj vnějšího signálu? (strana 10) - Není na vstupu neslučitelný signál? (strana 27) - Je v pořádku nastavení obrazu? (strany 17–18) - Je správně připojena anténa? (strana 8) - Je vybráno „Zap“ v „Jen zvuk“? (strana 19)
Není zvuk.	- Není nastavena příliš nízká hlasitost? - Zkontrolujte, zda nejsou připojena sluchátka. - Zkontrolujte, zda jste stiskli na dálkovém ovladači. - Je při připojení zařízení k zásuvce HDMI 2 nebo EXT 4 v menu „Výběr zvuku PC“ navolena správná položka? (strana 13 a 19)
Televizor někdy vydává praskavé zvuky.	Nejedná se o závadu. To se stává, jak se skříň televizoru 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 televizor používán v prostorách s nízkou teplotou (např. pokoj, kancelář), může být obraz se stopami pohybu nebo se jevit poněkud zpožděný. V tomto případě se nejedná o závadu a TV se vrátí do normálního stavu, jakmile se teplota zvýší.
- Nenechávejte televizor na horkém nebo chladném místě. Nenechávejte televizor na místě vystaveném přímému slunečnímu záření nebo blízko zdroje tepla, protože by to mohlo vyvolat deformaci skříně a nesprávnou činnost panelu LCD.
Skladovací teplota: + 5 °C až + 35 °C.

Informace o softwarové licenci na tento výrobek

Struktura softwaru

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

Software vyvinutý firmou SHARP a open source software

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

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

Poděkování

Tento produkt obsahuje následující komponenty open source softwaru:

- Freetype • unicode • Teletext font • libpng • zlib





Dodatek

Technické údaje

Položka			BAREVNÝ LCD TELEVIZOR (32 "), LC- 32LE600E	BAREVNÝ LCD TELEVIZOR (40 "), LC- 40LE600E	BAREVNÝ LCD TELEVIZOR (46 "), LC- 46LE600E
Panel LCD			Advanced Super View & BLACK TFT LCD (32 ")	Advanced Super View & BLACK TFT LCD (40 ")	Advanced Super View & BLACK TFT LCD (46 ")
Rozlišení			2 073 600 bodů (1 920 x 1 080)		
Norma video			PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60		
Funkce televizoru	Televizní norma	Analogový	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')		
		Digitální	DVB-T (2K/8K OFDM)		
	Přijímaný kanál	VHF/UHF	Kan. E5–E69 (digitální), kan. E2–E69, kan. F2–F10, kan. I21–I69, kan. IR A–IR J		
		CATV	Hyperpásmo, kanály S1–S41		
	Systém ladění televizoru		Automatická předvolba kan. 999 (jiné na skandinávské), Automatická předvolba kan. 9999 (skandinávské), Automatické pojmenování, Automatické řazení		
STEREO/DVOJJAZYČNÝ		NICAM/A2			
Pozorovací úhly			176° (H), 176° (V)		
Audio zesilovač			10 W x 2		
Reproduktor			(35 mm x 100 mm) x 2		
Zásuvky	Anténa	UHF/VHF 75 Ω typ DIN (Analogový a digitální)			
	RS-232C	9 kolíkový konektor D-Sub zástrčka			
	EXT 1	SCART (vstup AV, vstup Y/C, vstup RGB, výstup TV)			
	EXT 2	SCART (vstup AV/výstup monitor, vstup Y/C)			
	EXT 3	COMPONENT IN (Y/P _B (C _B)/P _R (C _R), RCA souosý (AUDIO R/L))			
	EXT 4	15 kolíkový mini D-sub			
	HDMI 1 (EXT 5)	HDMI			
	HDMI 2 (EXT 6)	HDMI			
	HDMI 3 (EXT 7)	HDMI			
	EXT 8	Pin RCA (Vstup AV)			
	SERVICE	USB			
	HDMI 2/PC AUDIO (R/L)	Ø 3,5 mm konektor*			
	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Optický digitální zvukový vstup			
	C. I. (rozhraní Common Interface)	EN50221, R206001			
OUTPUT	Pin RCA (AUDIO R/L)				
Sluchátka	Ø 3,5 mm konektor (zvukový výstup)				
Jazyk OSD			Čeština, dánština, holandština, angličtina, estonština, finština, francouzština, němčina, řečtina, maďarština, italština, lotyština, litevština, norština, polština, portugalština, ruština, slovenština, slovinština, španělština, švédština, turečtina, ukrajinština		
Požadavky na napájení			220–240 V stř., 50 Hz		
Příkon (metoda IEC62087)			92 W (0,3 W v pohotovostním režimu)	132 W (0,3 W v pohotovostním režimu)	160 W (0,3 W v pohotovostním režimu)
Hmotnost			10,5 kg (bez podstavce), 12,5 kg (s podstavcem)	12,3 kg (bez podstavce), 15,4 kg (s podstavcem)	18,5 kg (bez podstavce), 22,5 kg (s podstavcem)
Provozní teplota			0 °C až + 40 °C		

* Pro zásuvky HDMI 2 a EXT 4 lze používat stejnou zvukovou vstupní svorku.

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

POZNÁMKA

- Rozměrové náčrty viz vnitřní strana zadní obálky.



Dodatek

Volitelné příslušenství

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

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

Č.	Název dílu	Číslo dílu	Poznámky
1	Konzola pro upevnění na stěnu (32palcové modely)	AN-37AG5	Střed televizní obrazovky je 5 mm pod značkou „B“ na nástěnném držáku.
2	Konzola pro upevnění na stěnu (40palcové modely)	AN-37AG2	Střed televizní obrazovky je 20 mm pod značkou „B“ na nástěnném držáku.
3	Upevňovací prvek (40palcové modely)	AN-37P30	
4	Konzola pro upevnění na stěnu (46palcové modely)	AN-52AG4	Střed televizní obrazovky je 1,3 mm pod značkou „b“ na nástěnném držáku.

Specifikace týkající se prostředí

Položka		32palcové modely	40palcové modely	46palcové modely
*1 Režim zap. (W) (REŽIM DOMŮ)		60 W	72 W	89 W
*2 Režim úspory energie (W)	Pokročilé	54 W	70 W	81 W
*3 Pohotovostní režim (W)		0,30 W	0,30 W	0,30 W
*4 Režim vyp. (W)	Tlačítko napájení	0,28 W	0,28 W	0,28 W
	Tlačítko MAIN POWER	0,01 W nebo méně	0,01 W nebo méně	0,01 W nebo méně
*5 Roční spotřeba energie (kWh)		87,6 kWh	105,1 kWh	129,9 kWh
*6 Roční spotřeba energie - režim úspory energie (kWh)	Pokročilé	78,8 kWh	102,2 kWh	118,3 kWh

*1 Měřeno podle normy IEC 62087 Ed. 2

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

*3 Měřeno podle normy IEC 62301 Ed. 1

*4 Měřeno podle normy IEC 62301 Ed. 1

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

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

POZNÁMKA

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

Ochranné známky

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

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

- Logo „HD TV 1080p“ je ochrannou známkou společnosti EICTA.

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



Dodatek

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 vrátit použité elektrické a elektronické vybavení v určených sběrnách zdarma*. V některých zemích* od vás může místní prodejce odebrat zdarma použitý výrobek, pokud zakoupíte nový podobný.

*) Další podrobnosti vám sdělí orgány místní správy.

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

Řádnou 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.



Pb

Baterie připojená k výrobku může obsahovat stopové množství olova.

V zemích Evropské unie: Přeskrtnutá nádoba na odpad znamená, že použité baterie nesmí být vyhozeny do komunálního odpadu! 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 se obraťte na místní úřady.

Pro Švýcarsko: Použité baterie mohou být vráceny do prodejny.

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



Dodatek

Tabulka hodnocení pro dětský zámek

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

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

Seznam zkratk

Zkrácený termín	Význam
ATV	Analogový televizor
DNR	Digitální redukce šumu
DTV	Digitální televizor
DVB-T	Pozemní digitální vysílání
DVI	Digitální vizuální rozhraní
EPG	Elektronický programový průvodce
HDCP	Ochrana digitálního obsahu ve vysokém rozlišení
HDMI	Multimediální rozhraní pro vysoké rozlišení
MHEG	Norma Multimedia and Hypermedia Expert Group
OSD	Menu na obrazovce
PCM	Impulzová kódová modulace
USB	Univerzální sériová sběrnice

- ✂
- 1 Otevřete „MENU“ > „Nastavení“ > „Dětský zámek“ (strana 22).
 - 2 Chcete-li zrušit aktuální PIN, zadejte „3001“.
 - Aktuální PIN se vymaže.