NÁVOD K OBSLUZE

ČESKY

- 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**
Úvod **2**
Vážený zákazníku, ... 2
Důležité bezpečnostní pokyny 2
Dálkový ovlada 3
Televizor (Pohled zepředu) 4
Televizor (Pohled zezadu) 4
Příprava **5**
Dodávané příslušenství 5
Montáž stojanu televizoru 5
Montáž na stěnu 5
Vložení baterií do dálkového ovladače 6
Použití dálkového ovladače 6
Stručný průvodce **7**
Přehled výchozí instalace 7
Sledování televizního vysílání **9**
Běžný provoz 9
Zapnutí a vypnutí 9
Přepínání kanálů 9
Výběr externího zdroje videa 9
Obsluha bez dálkového ovladače 9
EPG (Elektronický průvodce programem) 10
Teletext 11
Výběr jazyka teletextu 11
Nabídka televizoru **12**
Obraz 12
Úprava nastavení obrazu 12
Použití funkce inteligentního obrazu 12
Zvuk 13
Úprava nastavení zvuku 13
Použití režimu zvuku 13
TV 13
Zvolte jazyk digitálního zvuku 13
Automatické nastavení kanálů 14
Aktualiz vyhled 14
Vyhl jed kan RF 14
Ruč vyh anal kan 15
Výběr oblíbené sítě 15
Přeskočit kanál 15
Seřadit kanály 16
Upravit kanál 16
Přiřazení dekodéru kanálu (U analogového televizního vysílání) 16
Jem vyl anal kan 16
Vymazat seznam kanálů 17
Funkce 17
Výběr jazyk nabídky 17
Režim 4:3 17
Změna formátu obrazu 17
Čas 18
Změna časového pásma 18
Nastavení hodin 18
Automatické vypnutí televizoru (Čas vypnutí) 18
Automatický přechod do pohotovostního režimu (Časovač) 18
SCART 18
Použití titulků 19
Nastavení analogových titulků 19
Výběr jazyka titulků u digitálních televizních kanálů 19
Výběr titulků pro sluchově postižené 19
Jazyk teletextu 19
Rozhraní CI 19
Funkce HDMI Zvětšit 19
Ruční stažení OAD 19
Obnovit výchozí 20
Nastavení DivX® 20
Registrace DivX® (VOD) 20
Deaktivace DivX® (VOD) 20
SW Ver. 20
Rodič. kontrola 20
Přechod do nabídky Rodič. kontrola 20
Zamknutí jednoho nebo několika kanálů 20
Nastavení intervalu blokování 21
Nastavení rodičovského hodnocení 21
Zamknutí jednoho nebo několika připojených zařízení 21
Nastavení / změna hesla 21
Vymazání všech nastavení rodičovské kontroly 21
Eko 21
Připojení zařízení USB **22**
Funkce USB 22
Základní ovládání 22
Zobrazení fotografií 22
Poslech hudby 23
Přehrávání videí 23
Slučitelnost zařízení USB 23
Připojení externích zařízení **24**
Připojení HDMI 24
Komponentní připojení (YPbPr) 24
Připojení SCART 24
Připojení reproduktorů a zesilovače 25
Zasunutí karty do modulu CA 25
Kontrola informací modulu CA 25
Připojení k počítači 26
Digitální připojení 26
Analogové připojení 26
Podporovaná rozlišení obrazovky 26
Příloha **27**
Řešení problémů 27
Technické údaje 28
Specifikace týkající se prostředí 30
Další informace 30
Ochranné známky 31

Úvod

Vážený 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 stolky doporučené výrobcem nebo dodané s výrobkem. Při montáži přístroje na zeď postupujte přesně podle pokynů výrobce. Používejte pouze montážní prostředky, které doporučuje výrobce.
- Při přemisťování 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 neblokujte. 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 rozbití 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.
- Neveďte 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.
- K odpojení přístroje od elektrické sítě slouží zástrčka, která musí být vždy v bezvadném stavu.

Panel LCD je pokročilým technologických 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 přemisťování televizoru

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

Nástěnná montáž

Montáž barevného televizoru LCD vyžaduje zvláštní dovednosti a měl by ji provádět pouze kvalifikovaný technik. Zákazníci by se neměli pokoušet provádět práci svépomocí. Společnost SHARP nepřebírá žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž nebo montáž, která způsobí nehodu či zranění.

VAROVÁNÍ

Aby nedošlo k požáru, nestavte do blízkosti produktu zapálené svíčky a další zdroje otevřeného ohně.



Dálkový ovlada

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

(VSTUPNÍ ZDROJ)
Umožňuje výběr vstupního signálu.

ČÍSELNÁ TLAČÍTKA 0-9
Slouží k přímému výběru televizního kanálu.

EPG
Tímto tlačítkem se při sledování digitálních kanálů zobrazuje elektronický průvodce programem.

PRE PR
Slouží k přepnutí na předchozí televizní kanál.

DTV/ATV
Tímto tlačítkem přepínáte kanály ATV a DTV.

PR LIST
Slouží k zobrazení seznamu kanálů. Po tomto tlačítku stiskněte **Červené tlačítko** a vyberte seznam digitálních nebo analogových kanálů.

ECO
Tímto tlačítkem se nastavuje obraz s nižším jasem k úspoře energie

Zobrazuje informace o programu, jsou-li k dispozici.

(+/-)
Slouží k nastavení hlasitosti.

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

(Formát obrazu)
Formát obrazu lze vybrat z následujících možností:
Automaticky / **Normální** / **Zvětšený 1** / **Zvětšený 2** / **Širokoúhlý**.

P (∧/∨)
Slouží k výběru kanálu.

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

AUDIO (ADJ)
Toto tlačítko umožňuje nastavení LCD televizoru na předdefinované nastavení zvuku.
Osobní/ Hudba / Řeč



VIDEO (ADJ)
Toto tlačítko umožňuje nastavení LCD televizoru na předdefinované nastavení obrazu.
Osobní / Standardní / Živé / Film / Eko

SLEEP
Umožňuje vypnutí LCD televizoru po uplynutí nastaveného času. (10 – 120 minut)

∧∨<>
Tlačítka ∧∨<> slouží k navigaci a potvrzení výběru.

OK
Stisknutím tohoto tlačítka se aktivuje nastavení.

MENU
Stisknutím tohoto tlačítka se na LCD televizoru otevírá nabídka na obrazovce.

EXIT
Opuštění OSD menu LCD TV nebo návrat o úroveň výš.

R/G/Y/B (TLAČÍTKO)
Tato tlačítka slouží k výběru obrazu s různými barvami textu. Různé kanály zobrazují různé funkce.

TELETEXT
Toto tlačítko slouží k zobrazení teletextu.
Dalším stiskem aktivujete Teletext. Dalším stisknutím se teletext uzavírá.

SUBTITLE
U digitálního televizního signálu slouží toto tlačítko k přepínání mezi dostupnými jazyky titulků nebo titulky vypíná.
U analogového televizního signálu slouží toto tlačítko k přepínání mezi dostupnými stranami titulků v teletextu nebo titulky vypíná.

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

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

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.

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

REVEAL
Zobrazuje skryté informace, například odpovědi na kvízy.

FREEZE
Tato funkce vám umožňuje automaticky snížit jas podsvícení, aby došlo ke snížení spotřeby energie a prodloužení životnosti podsvícení. (Je k dispozici, pouze pokud je zdrojem vstupu televizor). Výstupní signál Scart bude rovněž zmrazen při sledování digitálních kanálů.

V režimu USB:
(K ovládání připojených zařízení dálkovým ovládáním je musíte naprogramovat.)

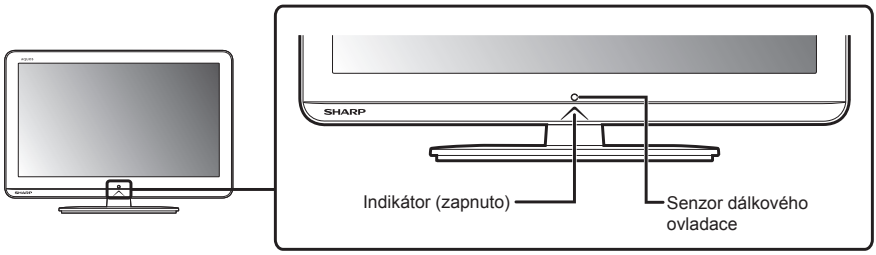
Přeskočení na předchozí titul nebo stopu.

Zastavení přehrávání.

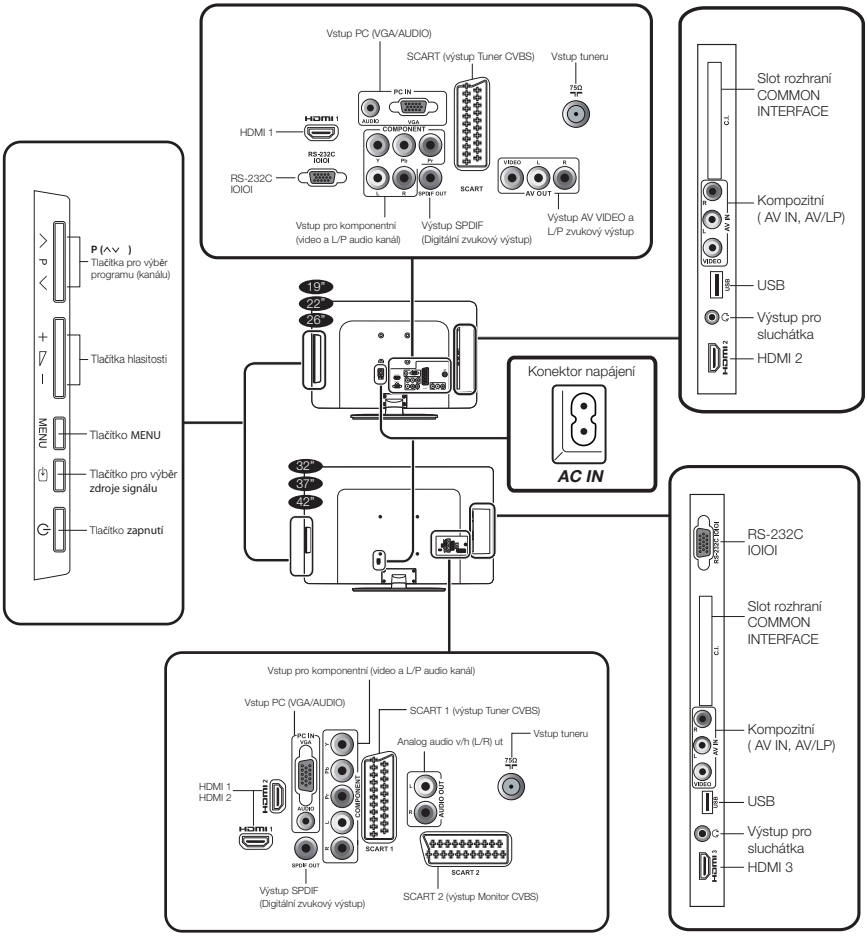
/
Spuštění/pozastavení přehrávání.
Výstraha: nezmrazujte obraz po dlouhou dobu. Hrozí poškození obrazovky TV.

Přeskočení na následující titul nebo stopu.

Televizor (Pohled zepředu)

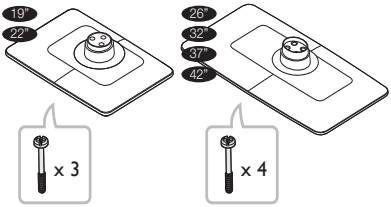


Televizor (Pohled zezadu)

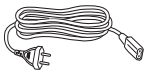


Dodávané příslušenství

Stojan a šrouby



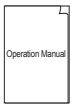
Napájecí kabel (1 ks)
V některých zemích se vzhled výrobku liší



Dálkový ovladač (1 ks)
Mikrotužková baterie (2 ks)



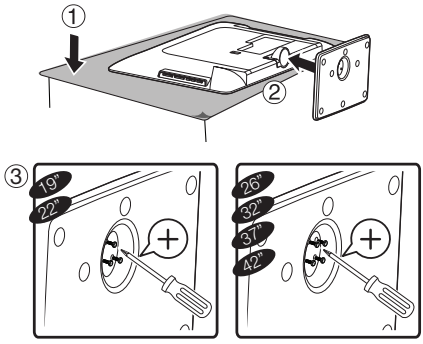
Návod k obsluze



Průvodce rychlým nastavením



Montáž stojanu televizoru

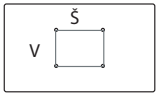


1. Položte televizor čelem dolů na bezpečný povrch zakrytý měkkou a hladkou látkou.
2. Upevněte stojan ke spodní straně televizoru.
3. Křížovým šroubovákem (není součástí dodávky) utáhněte šrouby.

POZNÁMKA

- Chcete-li stojan od televizoru odpojit, proveďte postup v opačném pořadí.

Montáž na stěnu



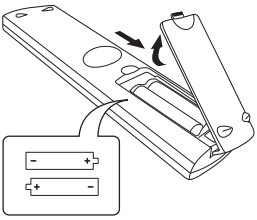
Rozměr obrazovky (palce)	Nástěnný držák kompatibilní s VESA (milimetry) (Š x V)	Typ šroubu
19”	75 x 75 mm	Metrický 4 x 10 mm
22”	75 x 75 mm	Metrický 4 x 10 mm
26”	75 x 75 mm	Metrický 4 x 10 mm
32”	200 x 100 mm	Metrický 6 x 10 mm
37”	200 x 200 mm	Metrický 6 x 10 mm
42”	200 x 200 mm	Metrický 6 x 10 mm

POZNÁMKA

- Při kupování konzoly pro nástěnnou montáž ověřte, zda se mezi konzolou a konektory televizoru nachází dostatečný prostor k zapojení konektorů.

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.

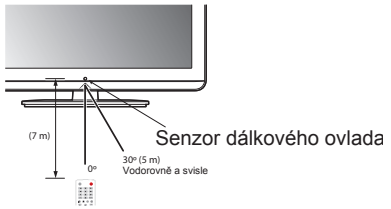
- Nekombinujte baterie různých typů. Různé typy baterií mají odlišné charakteristiky.
- Nemíchejte použité a nové baterie. Současné použití starých a nových baterií může zkrátit životnost nových baterií nebo způsobit vytečení starých baterií.
- Baterie vyjměte, jakmile se vybijí. Chemikálie uniklé z baterií mohou způsobit vyrážku. Zjistíte-li únik chemikálie, otřete jej pečlivě hadříkem.
- ou 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 vhoďte 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.

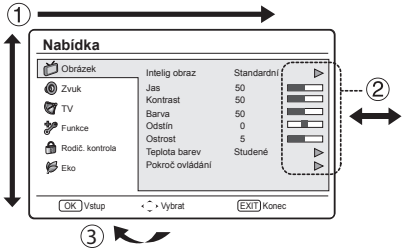


Otevření nabídky

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

Zvolte položku dálkovým ovladačem

1. Stiskem ∧∨> vyberte požadovanou nabídku.
2. Stiskem <> vyberte nebo upravte položku na požadovanou úroveň. Nastavení na obrazovce vstupuje v platnost okamžitě.
3. Stiskem **EXIT** se vrátíte na předchozí úroveň.



Uzavření obrazovky nabídky

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

Stručný průvodce

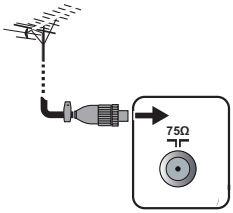
Přehled výchozí instalace

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

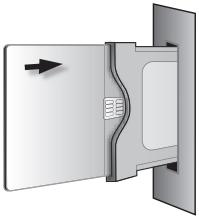
1

Příprava

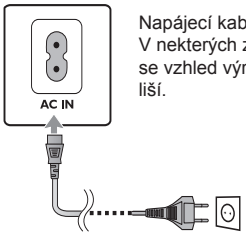
❶ Připojte kabel antény ke konektoru antény.



❷ Dle potřeby zasuňte modul CA do slotu CI pro příjem kódovaného vysílání.



❸ Připojte k televizoru napájecí kabel.

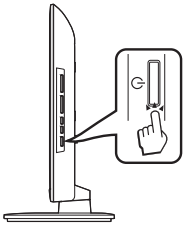


Napájecí kabel (1 ks)
V nekterých zemích se vzhled výrobku liší.

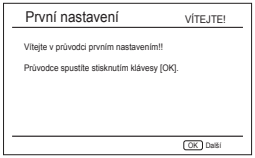
2

Zapnutí a spuštění automatické instalace

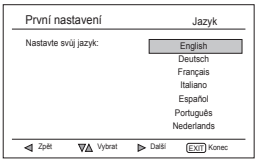
❶ Zapněte televizor tlačítkem ⏻.



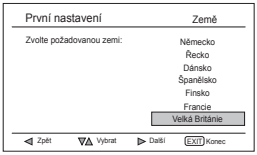
❷ Spusťte výchozí automatickou instalaci.



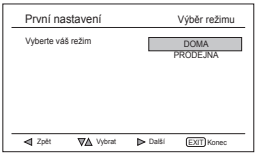
1. Nastavení jazyka



2. Nastavení země

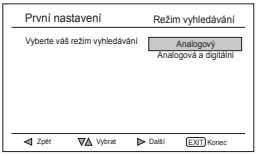


3. Výběr režimu (Nastavení umístění TV)

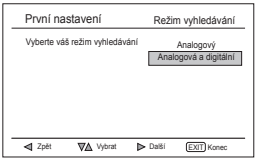


Při výběru režimu **DOMA** pokračujte **krokem 4** k výběru režimu prokládání.
Při výběru režimu **PRODEJNA** se objeví dotaz na potvrzení.

4. Nastavení režimu vyhledávání



Při volbě **Analogový** spustíte **krokem 6** prohledávání kanálů.



Při volbě **Analogová a digitální** se zobrazí obrazovka režim Tuner. Vyberte režim Tuner.

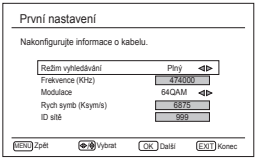
5. Nastavení režimu Tuner



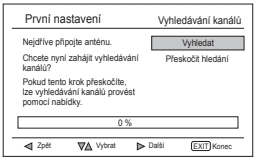
Při volbě **Anténa** spustíte **krokem 6** prohledávání kanálů.

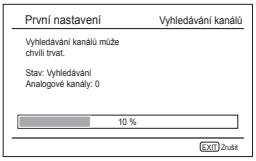


Při volbě **kabelové TV** se zobrazí obrazovka Režim vyhledávání.

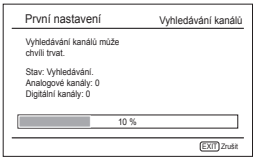


6. Zahajte vyhledávání kanálů



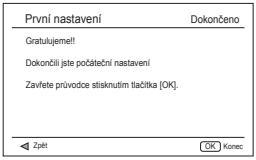


Při volbě **Analogová a digitální** se zobrazí následující obrazovka.



3 Sledujte televizní vysílání

❶ Gratulujeme! Nyní můžete sledovat televizní vysílání.



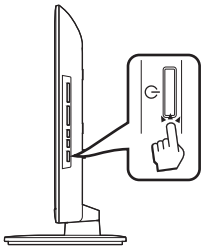
❷ V případě potřeby upravte polohu antény tak, abyste dosáhli maximální intenzity signálu.

Sledování televizního vysílání

Běžný provoz

Zapnutí a vypnutí

Stiskněte tlačítko ⏻ na televizoru.
Televizor se vypíná stisknutím tlačítka ⏻.



Přepínání kanálů

Pomocí tlačítek **P∧∨:**



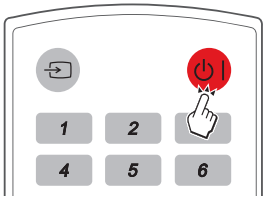
Pohotovostní režim

● 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
Nesvítí	Pohotovostní režim
Modré	Televizor je zapnutý

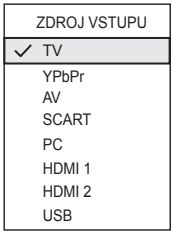
POZNÁMKA

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

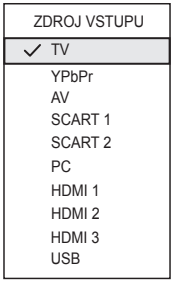
Výběr externího zdroje videa

Po připojení externího přístroje stisknutím tlačítka ⮆ otevřete obrazovku **ZDROJ VSTUPU**. Tlačítky ∧∨ se přesuňte na odpovídající zdroj a stiskněte tlačítko **OK**.

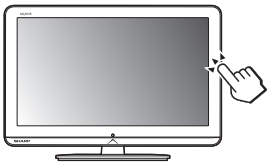
19" / 22" / 26"



32" / 37" / 42"



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 ∧/∨ tlačítka **P** ∧∨ a místo tlačítek < > tlačítka ◿ +/−.
3. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka **MENU**.

POZNÁMKA

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

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

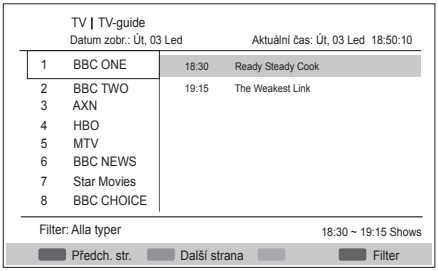
POZNÁMKA

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

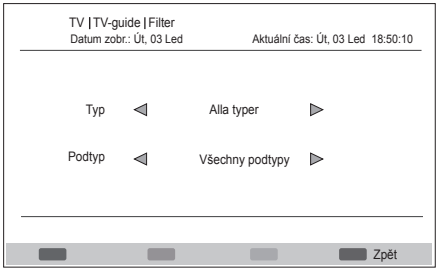
1. Stiskněte tlačítko **EPG** na dálkovém ovladači. Zobrazí se režim „Právě běží a další“, který nabízí podrobné informace o aktuálním programu.



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



- **Předch. str.** (Červené): Zobrazuje EPG pro předcházející den.
- **Další strana** (Zelené): Zobrazuje EPG pro následující den.
- **Detail** (Žluté): Zobrazuje informace o označeném programu.
- **Filter** (Modré): Nastavuje typ seznamu kanálů.



3. Stisknutím tlačítka **EPG** nebo **EXIT** 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 tématických 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“.
   - Stejné hlášení se zobrazuje i v dalších režimech, kdy není k dispozici teletextový signál.
3. Dalším stiskem **TELETEXT** aktivujete Teletext.

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.
SIZE	Přepíná obraz teletextu do těchto režimů: Horní, Dolní nebo Celá.
INDEX	Toto tlačítko umožňuje návrat na stranu 100 nebo stranu indexu.
HOLD	Přerušuje automatickou aktualizaci teletextových stran nebo ruší režim přidržení.
REVEAL	Zobrazuje nebo ukrývá 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. (dva číslice)

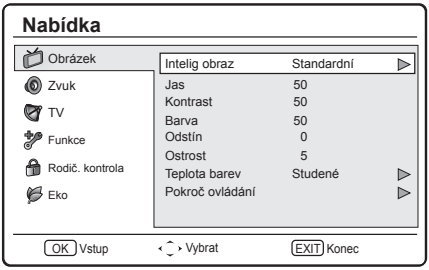
Výběr jazyka teletextu

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **Funkce** > **Jazyk Teletext**.
2. Stiskem **OK** nebo > přejděte na nabídky **Jazyk Teletext** a stiskem ∧∨ vyberte jednu z následujících možností.
   - **Jaz dig teletext**
   - **Dekód jaz strán**
3. Označte požadovanou volbu a stiskem <> ji potvrďte.
4. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Obraz

Úprava nastavení obrazu

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Obraz**.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > se přesuňte do seznamu.



3. Tlačítkem ∧ nebo ∨ vyberte jedno z následujících nastavení:
   - **Jas:** Upravuje jas obrazu.
   - **Kontrast** Slouží k nastavení intenzity světlých částí obrazu beze změny tmavých oblastí.
   - **Barva:** Slouží k úpravě úrovně nasycení barev.
   - **Odstín:** Mění barvu na načervenalou nebo namodralou.
   - **Ostrost:** Mění úroveň ostrosti jemných detailů.
   - **Teplota barev:** Nastavuje teplotu barev na **Studená** (modřejší), **Normální** (vyvážená), **Teplejší** (červenější).
   - **Pokroč ovládání:** Stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do nabídky a pomocí ∧∨ vyberte jednu z následujících položek:
     * **Redukce šumu:** Tato funkce zajišťuje filtrování a redukci šumu obrazu. K dispozici jsou úrovně **Nízká** / **Střední** / **Vysoká** / **Automaticky**. Tuto funkci lze případně vypnout výběrem možnosti **Vypnuto**.
     * **Načervenalý tón:** Při výběru možnosti **Zapnuto** bude vypadat barva těla přirozeněji.
     * **Podsvícení:** Nastavuje světlejší nebo tmavší pozadí. (Jen pokud je DCR vypnuto.)
     * **DCR (Dynamický kontrastní poměr):** Zvyšuje kontrast obrazu při změnách obrazu na obrazovce. Aktivní řízení se **Zapnuto** a **Vypnuto** stiskem <>.
     * **Pokročilé (jen pro 32”/37”/42”): [Režim] —** výběr režimu MJC (Motion Judder Compensation) (kompenzace pohybového chvění). Volbou 100Hz nastavíte snímkový kmitočet 100 Hz. Volbou Režim film snížíte pohybové chvění při přehrávání filmů.
       · **100Hz:** Technologie „100 Hz“ nabízí dokonalé řešení zobrazování digitálního obrazu s odstraněním pohybové neostrosti.

       POZNÁMKA
       − Tento efekt je patrnější u rychle se pohybujících obrazů.
       − 100 Hz se nijak neprojeví v následujících případech.
         1) Příjem signálu z PC.
         2) Zobrazení OSD menu.
         3) Je aktivován teletext.
       − Pokud se obraz jeví rozmazaný, nastavte **100 Hz** na **Vypnuto**.

       · **Filmový režim:** automaticky detekuje filmový zdroj signálu (původní záznam s 24 nebo 25 snímky za sekundu, podle snímkového kmitočtu) a automaticky znovuvytvoří celá políčka v maximální kvalitě.

       [Efekt] — Výběr efektu MJC. Vyberte efekt z nabídky **Nízký / Střední / Vysoká** nebo volbou **Vypnuto** funkci vypněte.
4. Stiskem <> vyberte nebo upravte položku na požadovanou úroveň.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Použití funkce inteligentního obrazu

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

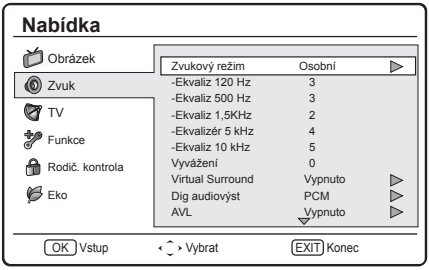
1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Obraz**.
2. Stiskněte **OK** nebo stiskem > přejděte do nabídky **Obraz** a vyberte možnost **Intelig obraz**.
3. Tlačítkem <> vyberte jedno z následujících nastavení:
   - **Osobní**
   - **Standardní**
   - **Živé**
   - **Film**
   - **Eko**
4. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Zvuk

Úprava nastavení zvuku

V tomto odstavci jsou popisovány úpravy nastavení zvuku.

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



3. Tlačítkem ∧∨ vyberte jedno z následujících nastavení:
   - **Ekvaliz 120 Hz (Basy):** Nastavuje intenzitu basů.
   - **Ekvaliz 500 Hz (Tenor):** Nastavuje intenzitu tenoru.
   - **Ekvaliz 1,5KHz (Neutrální):** Nastavuje intenzitu neutrálních tónů.
   - **Ekvaliz 5 kHz (Výšky):** Nastavuje intenzitu výšek.
   - **Ekvaliz 10 kHz (Melodie):** Nastavuje intenzitu melodie.
   - **Vyvážení:** Nastavuje vyvážení levého a pravého kanálu, které nejvíce vyhovuje poloze poslechu.
   - **Virtual Surround:** Automaticky nastavuje televizor na nejlepší režim prostorového zvuku, který je ve vysílání k dispozici. Vyberte **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
   - **Dig audiovýst:** Volí typ digitálního zvukového výstupu z těchto možností: **PCM** / **Vypnuto** / **Dolby Digital**.
   - **AVL (Automatické vyrovnávání hlasitosti):** Omezuje náhlé změny hlasitosti, například během reklam nebo při přepínání mezi jednotlivými kanály. Vyberte **Zapnuto** nebo **Vypnuto.**
   - **Typ:** (K dispozici pouze pro digitální kanály.) Volí typ zvukového vysílání.
     * **Normální:** Nastavuje pouze běžný zvuk.
     * **Neslyšící:** Nastavuje mix zvuku pro sluchově postižené s běžným zvukem.
     * **Zvukový popis:** Nastavuje mix zvuku pro zrakově postižené s běžným zvukem.
   - **Zvukový popis:** (Zobrazuje se pouze při výběru **MENU** / **EXIT** > **Zvuk** > **Typ** > **Zvukový popis**): Upravuje hlasitost zvuku pro zrakově postižené.
4. Stiskem < > vyberte nebo upravte položku na požadovanou úroveň.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Použití režimu zvuku

Kromě manuálního nastavení parametrů zvuku lze použít funkci **Zvukový režim**, která televizor nastavuje na předdefinované parametry zvuku.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Zvuk**.
2. Stiskněte **OK** nebo stiskem > přejděte do nabídky **Zvuk** a vyberte možnost **Zvukový režim**.
3. Tlačítkem < > vyberte jedno z následujících nastavení:
   - **Osobní**
   - **Hudba**
   - **Řeč**
4. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

TV

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.

Zvolte jazyk digitálního zvuku

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV**.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > se přesuňte do nabídky **TV**.
3. Stiskem ∧∨ vyberte **První Zvuk** nebo **Druhý Zvuk**.
4. Stiskem < > vyberte První Zvuk nebo Druhý Zvuk.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA
- Pokud vybraný jazyk zvuku není vysílán, bude použit výchozí jazyk zvuku.

Automatické nastavení kanálů

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

Krok 1 – Vyberte režim Tuner

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **TV** > **Režim Tuner**.
2. Stiskem < > vyberte **Anténa** nebo **kabelové TV** .
3. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Krok 2 – Výběr země

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

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV** > **Zemi**.
2. Tlačítkem < > vyberte zemi.
3. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Krok 3 – Automatické prohledávání kanálů

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

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV** > **Kanály**.

POZNÁMKA
- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Vyberte **Vyhled. kanálů** a stiskněte **OK** nebo >, pak vyberte **Pouze ATV** nebo **ATV a DTV** spusťte ladění. Ladění kanálů může trvat několik minut.
3. Po naladění postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● Aktualiz vyhled

Funkce **Aktualiz vyhled** pracuje podobně jako funkce **Vyhled. kanálů**. Rozdíl spočívá v tom, že lze provést aktualizaci seznamu kanálů bez vymazání původních informací.

POZNÁMKA
- Tato funkce je dostupná jen v režimu Anténa.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV** > **Kanály**.

POZNÁMKA
- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Aktualizaci kanálů zahájíte stiskem ∧∨ to výběrem možnosti **Aktualiz vyhled** a stiskem tlačítka **OK** nebo >.
3. Po naladění postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● Vyhl jed kan RF

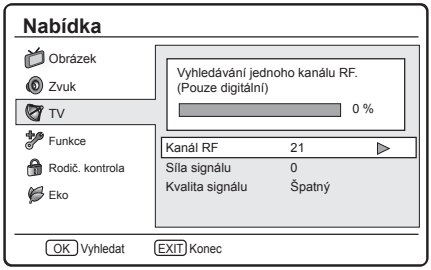
Sledujete-li digitální vysílání, můžete zkontrolovat kvalitu a sílu signálu digitálních kanálů. Na základě toho můžete poté změnit polohu antény či satelitní antény a provést jejich test.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV** > **Kanály**.

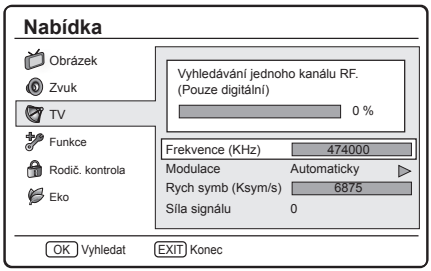
POZNÁMKA
- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Stiskem ∧∨ vyberte možnost **Vyhl jed kan RF** a stiskem tlačítka **OK** nebo > ji aktivujte.

Režim anténa



Režim Kabel



3. **<Režim anténa>**
   Zvýrazněte **RF kanál** a stiskem < > vyberte číslo kanálu, který chcete naladit.
   <Režim Kabel>
   Nastavte volby **Kmitočet**, **Modulace** a **Rych symb**.
4. Stiskem tlačítka **OK** zahajte ladění.
5. Po dokončení ladění se na obrazovce zobrazí výsledná intenzita a kvalita signálu.

6. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA
- Při nedostatečné kvalitě nebo síle signálu změňte polohu antény nebo satelitní antény a zopakujte test.
- Budete-li mít i nadále problémy s příjmem digitálního vysílání, obraťte se na specializovaného instalačního technika.

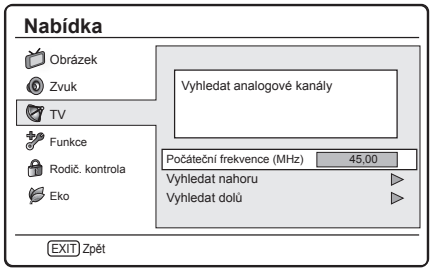
● Ruč vyh anal kan

V tomto odstavci se popisuje automatické vyhledávání a ukládání kanálů.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV** > **Kanály**.

POZNÁMKA
- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Stiskem ∧∨ vyberte možnost **Ruč vyh anal kan** a stiskem tlačítka **OK** nebo > ji aktivujte.



3. V poli **Počáteční frekvence (MHz)** zadejte pomocí číselných tlačítek na **dálkovém ovladači** frekvenci.

4. Stiskem ∧∨ vyberte možnost **Vyhledat nahoru** nebo **Vyhledat dolů**. Zahájí se vyhledávání dalšího dostupného analogového kanálu od zadané frekvence.

5. Stiskem tlačítka **OK** nebo > zahajte ladění.

6. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● Výběr oblíbené sítě

Při sledování digitální televize vyberte oblíbenou síť a její kanály budou zařazeny na začátek seznamu kanálů (PR LIST).

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **TV** > **Kanály**.

POZNÁMKA
- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Stiskem ∧∨ vyberte **Výběr oblíbené sítě** a stiskem **OK** nebo > otevřete seznam sítí.

3. Vyberte svou oblíbenou síť a stiskněte **OK**.

4. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA
- Toto menu je dostupné jen pokud 1) Vyberete zemi „Norsko“ a 2) při automatickém procházení kanálů jsou nalezeny více než dvě sítě.

● Přeskočit kanál

Funkce přeskočení kanálů vám umožňuje přeskočit jeden nebo několik kanálů stiskem tlačítka **P** ∧∨ na dálkovém ovladači, kterým se přepíná mezi kanály.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV** > **Kanály**.

POZNÁMKA
- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Stiskem ∧∨ vyberte možnost **Přeskočit kanál** a stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do seznamu kanálů.

3. Stiskem ∧∨ vyberte jeden nebo několik kanálů, které chcete přeskočit.

4. Stiskem tlačítka **OK** provedete označení nebo zrušení označení.

5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA:
- Chcete-li sledovat kanály, které jsou nastaveny jako přeskakované, zadejte číslo kanálu pomocí číselných tlačítek na **dálkovém ovladači** nebo kanál vyberte pomocí **PR LIST**.

● Seřadit kanály

Funkce Seřadit kanály umožňuje nastavit pořadí kanálů v **PR LIST (SEZNAMU PR)**.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV** > **Kanály**.

POZNÁMKA
- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Stiskem ∧∨ vyberte možnost **Seřadit kanály** a stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do seznamu kanálů.
3. Stiskem ∧∨ vyberte jeden kanál a tlačítkem **OK** jej označte.
4. Stiskem ∧∨ vyberte další kanál a označte jej tlačítkem **OK**. Poloha dvou označených kanálů se zamění.
5. Chcete-li upravit další kanály, zopakujte krok 3 a 4.
6. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● Upravit kanál

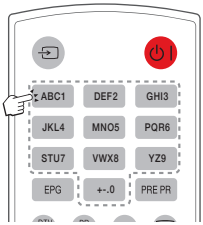
Funkce Upravit kanál umožňuje změnit číslo kanálu nebo název kanálu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV**> **Kanály**.

POZNÁMKA
- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Stiskem ∧∨ vyberte možnost **Upravit kanál** a stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do seznamu kanálů.
3. Stiskem ∧∨ vyberte kanál, který chcete upravovat.
4. Stiskem tlačítka **OK** se přesuňte do nabídky.
5. Tlačítkem ∧∨ označte jedno z následujících nastavení:
   - **Číslo kanálu:** Zadejte nové číslo kanálu pomocí číselných tlačítek na **dálkovém ovladači**.
   - **Název kanálu:** Pomocí číselných tlačítek na **dálkovém ovladači** přejmenujte kanál. Přehled dostupných znaků najdete na obrázku níže. (Znaky přiřazené jednotlivým tlačítkům se mění opakovaným stiskem.)

Číselná tlačítka 0-9 s dostupnými znaky



   - **Frekvence:** Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte frekvenci. (Platí pouze pro analogové kanály).
   - **Barevný systém:** Stiskem < > vyberte barevný systém. (Platí pouze pro analogové kanály)
   - **Zvukový systém:** Stiskem < > vyberte zvukový systém. (Platí pouze pro analogové kanály)
6. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA
- Nově zadané číslo kanálu nelze uložit, pokud je již používáno u jiného kanálu.

● 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. Před výběrem kanálu se přesvědčte, zda je zapojen konektor SCART televizoru.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV** > **Kanály**.

POZNÁMKA
- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Stiskem ∧∨ vyberte možnost **Dekodér** a stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do seznamu dostupných analogových kanálů.
3. Stiskem tlačítka ∧∨ vyberte kanál, který se má dekódovat.
4. Stiskem tlačítka **OK** provedete označení nebo zrušení označení.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● Jem vyl anal kan

Analogové kanály lze v případě špatného příjmu jemně doladit.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **TV** > **Kanály**.

POZNÁMKA
- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Stiskem ∧∨ vyberte možnost **Jem vyl anal kan** a stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do seznamu analogových kanálů.
3. Stiskem ∧∨ vyberte jeden kanál a tlačítkem **OK** jej otevřete.
4. Stiskem tlačítka <> upravte frekvenci.
5. Po dokončení stiskem tlačítka **OK** frekvenci uložte.Kanál, u kterého bylo provedeno jemné vyladění, je uložen pod číslem aktuálního kanálu.
6. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● Vymazat seznam kanálů

Touto volbou vymažete seznam všech uložených kanálů.

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **TV** > **Kanály**.

POZNÁMKA

- Není-li možnost **Blokovat kanál** / **Rodič**. **dohled** / **Blokovat vstup** v nabídce **Rodič. kontrola** nastavena na výchozí hodnotu, budete před vstupem do nabídky **Kanály** vyzváni k vložení aktuálního hesla.

2. Stiskem ∧∨ vyberte **Vymazat seznam kanálů** a stiskem **OK** nebo > potvrďte.
3. Vyberte **OK** a stiskem **OK** na dálkovém ovládání vymažte seznam kanálů.

Funkce

Výběr jazyk nabídky

Výběr jazyka zobrazení menu.

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **Funkce** > **Jazyk nabídky**.
2. Stiskem <> vyberte jazyk.
3. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Režim 4:3

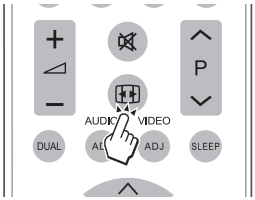
Vyberte přepínání poměru stran v režimu Auto. Při volbě 4:3 se formát obrazu přepíná podle signálu WSS nebo Scart Pin8. Při volbě 16:9 se používá širokoúhlé zobrazení.

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **Funkce** > **Režim 4:3**.
2. Stiskem <> vyberte požadovaný režim.
3. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

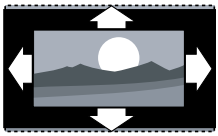
Změna formátu obrazu

Změňte formát obrazu tak, aby odpovídal sledovanému obsahu.

1. Opakovaným stiskem tlačítka vyberte jeden z následujících formátů obrazu. Případně stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte nabídku **Funkce** > **Formát obrazu**.



Auto



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

Normal (Neplatí pro HD)



Zobrazuje klasický formát 4:3.

POZNÁMKA

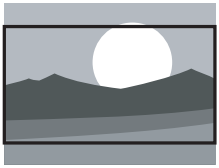
- Trvalé používání obrazového formátu Normal může způsobit deformaci obrazovky.

Zoom 1 (Nneplatí pro HD)



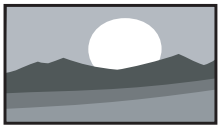
Rozšiřuje klasický formát 4:3 na formát 16:9.

Zoom 2 (Neplatí pro HD)



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

Wide



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

POZNÁMKA
- 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.

Čas

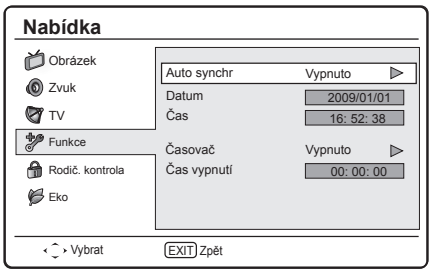
Nastavení aktuálního času a časovače vypnutí.

● Změna časového pásma

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **Funkce** > **Čas** nabídky.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > se přesuňte do nabídky **Čas**.
3. Vyberte funkci **Časové pásmo** a stiskem tlačítka < > vyberte své časové pásmo.
4. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● Nastavení hodin

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **Funkce** > **Čas** nabídky.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > se přesuňte do nabídky Čas.
3. Stiskem ∧∨ vyberte položku **Čas** a tlačítkem **OK** nebo > ji otevřete.



4. Zvolte možnost **Auto synchr** a výběr potvrďte stiskem < > :
   - **Zapnuto:** Nastavuje hodiny automaticky na stejnou hodnotu, jako je čas digitálního signálu. (Pouze pokud je k dispozici digitální signál.)
   - **Vypnuto:** Stiskněte ∧∨ a nastavte **Datum** nebo **Čas** manuálně pomocí číselných tlačítek na **dálkovém ovladači**.
5. Po nastavení hodin postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● Automatické vypnutí televizoru (Čas vypnutí)

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

POZNÁMKA
- Před použitím funkce Čas vypnutí je nutno správně nastavit čas na televizoru. (viz strana 17 „***Nastavení hodin***“)

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte **Funkce** > **Čas** nabídky.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > se přesuňte do nabídky **Čas**.
3. Stiskem ∧∨ vyberte položku **Čas** a tlačítkem **OK** nebo > ji otevřete.
4. Stiskem ∨ vyberte možnost **Časovač** a stiskem tlačítka < > ji aktivujte:
   - **Vypnuto: Časovač** je vypnutý.
   - **Zapnuto:** Stiskem > označte pole **Čas vypnutí** a pomocí číselných tlačítek na **dálkovém ovladači** nastavte čas vypnutí.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● 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** > **Čas**.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > se přesuňte do nabídky **Čas**.
3. Stiskem ∧∨ vyberte **Časovač** vypnutí.
4. Stiskem < > vyberte čas, po jehož uplynutí televizor přejde do pohotovostního režimu.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA
- Po stisku libovolného tlačítka dálkového ovládání v době, kdy zbývá méně než tři minuty odpočtu, se časovač automaticky zruší.

SCART

Můžete nastavit konkrétní typ signálu na vstupu SCART. Zkontrolujte typ výstupu signálu z DVD nebo jiného zařízení připojeného ke konektoru SCART, podle pokynů výrobce k těmto zařízením. Vyberte správný typ signálu na vstupu SCART.

POZNÁMKA
- Tato volba je dostupná jen pokud je zdrojem signálu SCART.

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.

● Nastavení analogových titulků

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce** > **Titulky**.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do nabídky **Titulky**.
3. Vyberte možnost **Analog titulky**.
4. Stisknete-li <> a vyberte možnost **Zapnuto**, budou se titulky zobrazovat vždy. Pokud vyberte možnost **Zap při ztlumení**, budou se titulky zobrazovat pouze při ztišení zvuku. Titulky lze vypnout výběrem možnosti **Vypnuto**.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● 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 **TV**.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce** > **Titulky**.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do nabídky **Titulky**.
3. Stiskem ∧∨ vyberte **První Titulky** nebo **Druhé Titulky**.
4. Označte požadovanou volbu a stiskem <> vyberte jazyk titulků.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA
- Pokud vybraný jazyk titulků není vysílán, zobrazí se výchozí jazyk titulků.
- Pokud **První vybraný** jazyk titulků není k dispozici, zobrazí se **Druhé nastavený** jazyk titulků.

● Výběr titulků pro sluchově postižené

Při sledování kanálů se službou pro sluchově postižené lze aktivovat titulky pro neslyšící. K dispozici pouze u digitálních kanálů.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce** > **Titulky**.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do nabídky **Titulky**.
3. Stiskem ∧∨ vyberte možnost **Typ titulků**.
4. Stiskem <> vyberte jako typ titulků možnost Neslyšící.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Jazyk teletextu

Můžete vybrat jazyk teletextu při příjmu signálu vysílaného TV sítí. (Viz strana 11.)

Rozhraní CI

Tato funkce umožňuje sledování kódovaných (placených) kanálů. (Viz strana 25.)

POZNÁMKA
- Tyto funkce nemusí být k dispozici v závislosti na vysílání v konkrétní zemi.

Funkce HDMI Zvětšit

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** > **Informace o vykreslování HDMI.**
2. Tlačítkem <> vyberte jedno z následujících nastavení:
   - Chcete-li obraz skenovat **Automaticky**, vyberte Automaticky.
   - Výběrem možnosti **Zmenšit** se funkce deaktivuje.
   - Výběrem možnosti **Zvětšit** se funkce aktivuje.
3. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Ruční stažení OAD

Pokud se od prodejce nebo z internetu dozvíte o aktualizaci softwaru, můžete funkcí OAD tento software stáhnout a nainstalovat. Aktualizovaný software je vysílán v rámci TV signálu.

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **Features** > **OAD** > **Ruční stažení OAD**.
2. Potvrďte stiskem **OK** nebo >.
3. Podle pokynů na obrazovce stáhněte aktualizovaný software.

POZNÁMKA
- Během stahování nevypínejte televizor.

Obnovit výchozí

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

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Funkce** > **Obnovit výchozí**.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do nabídky.
3. Vyberte **OK** a stiskem tlačítka **OK** na dálkovém ovladači výběr potvrďte.
4. Nastavení televizoru na výchozí hodnoty proveďte podle pokynů na obrazovce.

Nastavení DivX®

Tato funkce potvrdí váš registrační kód. Kód musíte registrovat na www.divx.com.

● Registrace DivX® (VOD)

V tomto menu zobrazíte váš registrační kód. Televizor musíte registrovat na www.divx.com a až pak můžete přehrávat obsah DivX®.

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **Funkce** > **Registrace DivX®**.
2. Potvrďte stiskem **OK** nebo >.
3. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

● Deaktivace DivX® (VOD)

V tomto menu zobrazíte váš deaktivační kód. Televizor musíte deaktivovat na www.divx.com a tím uvolníte registraci.

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **Funkce** > **Deaktivace DivX®**.
2. Potvrďte stiskem **OK** nebo >.
3. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

SW Ver.

Zobrazení verze softwaru.

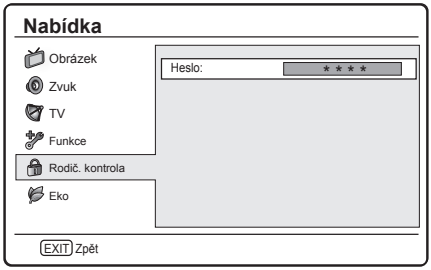
1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **Funkce** > **SW Ver.**
2. Potvrďte stiskem **OK** nebo >.
3. Stiskem < > prohlížejte informace o verzi softwaru.

Rodič. kontrola

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

Přechod do nabídky Rodič. kontrola

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Rodič. kontrola**.
2. Stiskem tlačítka **OK** nebo > označte pole hesla.



3. Číselnými tlačítky na **dálkovém ovladači** vložte své heslo. Je-li zadáno správné heslo, otevře se nabídka **Rodič. kontrola**.

POZNÁMKA

- Při každém přístupu k nabídce **Rodič. kontrola** je nutno zadat čtyřmístné heslo.
- Výchozí heslo je „0000“.
- Pokud heslo zapomenete, lze všechna stávající hesla překonat vložením kódu „5351“.

Zamknutí jednoho nebo několika kanálů

Zamčení kanálů TV, aby se na některé z nich nedívaly děti.

1. Vložte heslo a otevřete nabídku **Rodič. kontrola**.
2. Stiskem > vyberte možnost **Blokovat kanál** a stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do seznamu kanálů.
3. Stiskem ∧∨ vyberte jeden nebo několik kanálů, které chcete zamknout.
4. Stiskem tlačítka **OK** vybraný kanál zamkněte nebo odemkněte.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA

- Pokud přepnete na uzamknutý kanál, budete požádáni o vložení hesla. (Je-li zadáno správné heslo, bude uzamknutý kanál odemknut před tím, než se televizor zapne z pohotovostního režimu.)
- Pokud jste jako zemi vybrali **Itálii** (viz strana 12, **krok 2: „Nastavení země**“), budete o vložení svého hesla požádáni při každém přístupu ke každému zablokovanému kanálu.

Nastavení intervalu blokování.

Můžete TV zamknout v určité dny a hodiny, aby se na něj nedívaly děti.

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **Rodič. kontrola**.
2. Zadáním hesla otevřete menu **Rodič. kontrola**.
3. Vyberte **Typ zámku** a stiskem < > vyberte den.
4. Stiskem ∧∨ vyberte **Počáteční čas** a **Čas konce**.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

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. Vložte heslo a otevřete nabídku **Rodič. kontrola**.
2. Stiskem ∧∨ vyberte **Rodič. dohled** a stiskem **OK** nebo > potvrďte.
3. Tlačítky < > vyberte na požadovaný věk.
4. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Zamknutí jednoho nebo několika připojených zařízení

Blokování konkrétních vstupních signálů.

1. Vložte heslo a otevřete nabídku **Rodič. kontrola**.
2. Stiskem ∧∨ vyberte možnost **Blokovat vstup** a stiskem tlačítka **OK** nebo > přejděte do seznamu zdrojů vstupu.
3. Stiskem ∧∨ vyberte jeden nebo několik zdrojů vstupu.
4. Stiskem tlačítka **OK** vybraný zdroj vstupu zamkněte nebo odemkněte.
5. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA

- Pokud přepnete na zdroji vstupu, budete požádáni o vložení hesla. (Je-li zadáno správné heslo, budou všechny zdroji vstupu odemknuty před tím, než se televizor zapne z pohotovostního režimu.)
- Pokud jste jako zemi vybrali **Itálii** (viz strana 12, **krok 2: „Nastavení země“**), budete o vložení svého hesla požádáni při každém přístupu ke každému zablokovanému zdroji vstupu.

Nastavení / změna hesla

1. Vložte heslo a otevřete nabídku **Rodič. kontrola**.
2. Stiskem ∧∨ vyberte položku **Nastavit heslo** a tlačítkem **OK** nebo > ji otevřete.
3. Číselnými tlačítky na **dálkovém ovladač**i vložte do pole **Nové** heslo své nové heslo.
4. Zadání nového hesla potvrďte vložením hesla do pole **Potvrdit**.
5. Po dokončení se televizor vrátí do nabídky **Rodič. kontrola**.
6. Chcete-li změnit heslo, zopakujte krok 1 až 4.

Vymazání všech nastavení rodičovské kontroly

Nastavení všech položek v nabídce **Rodič. kontrola** na výchozí hodnoty.

1. Vložte heslo a otevřete nabídku **Rodič. kontrola.**
2. Stiskem ∧∨ vyberte položku **Odstranit vše** a tlačítkem **OK** nebo > ji otevřete.
3. Zvolte **OK** a stiskem tlačítka **OK** na dálkovém ovladači vymažte všechna nastavení rodičovské kontroly.

POZNÁMKA

Jsou-li vymazána všechna nastavení rodičovské kontroly, není nutné zadávat heslo k přístupu k položce **Kanály** v nabídce **TV**.

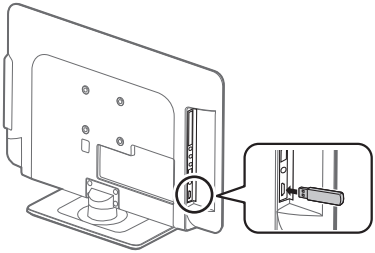
Eko

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

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání a pak vyberte **Eko** a stiskněte **OK** nebo > k potvrzení**.**
2. Stiskem ∧∨ vyberte **Zapnuto** nebo **Vypnuto** a stiskem > aktivujte volbu.
3. Podle pokynů na obrazovce ukončete volbu.

Funkce USB

Tento televizor je vybaven konektorem USB, který umožňuje prohlížení fotografií, poslech hudby a přehrávání videí na USB klíčenkách.



POZNÁMKA

- V závislosti na zařízení USB nemusí televizor rozpoznat uložená data.
- Používejte jen názvy souborů tvořené písmeny a číslicemi.
- Názvy souborů delší než 80 znaků (záleží také na znakové sadě) se nemusí zobrazit.
- Během přenosu souborů, prezentace, před přepnutím na jinou funkci nebo opuštěním volby USB v menu SOURCE neodpojujte zařízení USB ani paměťovou kartu od televizoru.
- Nepřipojujte a neodpojujte zařízení USB rychle za sebou.

● Základní ovládání

1. Zapněte TV

2. Připojte zařízení USB k portu USB na boku televizoru.

3. Stiskněte ⏎ na dálkovém ovládání a pak stiskem ∧∨ vyberte vstup **USB**a potvrďte stiskem **OK**. Objeví se prohlížeč náhledů USB.



4. Stiskem **MENU** zobrazte dílčí menu. Vyberte T**yp Média (Foto/Hudba/Video)**, které chcete přehrát

Třídit	Foto
Typ média	Hudba
Velikost miniatury	Video

Vaše volba **Typ Média** se zobrazuje v pravém horním rohu prohlížeče náhledů.

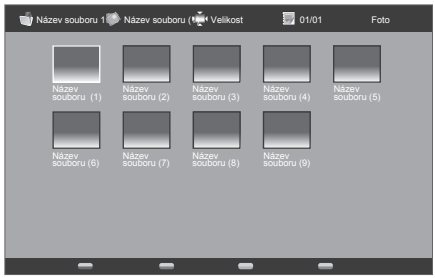
5. Stiskem ∧∨<> a **OK** procházíte složky a soubory. Stiskem **EXIT** se vrátíte na předchozí operaci/složku.

POZNÁMKA

- **Třídit:** umožňuje třídění souborů ve vybrané kategorii **Typ Média**.
- **Velikost miniatury:** umožňuje změnu velikosti náhledů.

● Zobrazení fotografií

1. V prohlížeči náhledů **Foto** stiskem ∧∨<> vyberte fotografii nebo fotoalbum.



2. Stiskem **OK** zobrazíte obrázek přes celou obrazovku. Spustí se prezentace.

3. Tlačítky dálkového ovládání ovládejte prezentaci podle pokynů na obrazovce.

Tlačítka přehrávání zvětšených fotografií

Tlačítka	Popisy
▶/❚❚	Přehrávání nebo pozastavení prezentace
⏮ / ⏭	Přechod na předchozí/následující fotografii v témže adresáři
MENU	Otevření dílčího menu Foto

Tlačítka	Popisy
Tlačítko G	Vyberte délku prezentace.
Tlačítko Y	Vyberte efekt přechodu v prezentaci.
EXIT	Návrat na předchozí operaci

● Poslech hudby

1. V prohlížeči náhledů **Hudba** stiskem ∧∨<> vyberte hudební soubor nebo album.
2. Stiskem **OK** přehrajte soubor MP3.
3. Tlačítky dálkového ovládání ovládejte přehrávání podle pokynů na obrazovce.

Tlačítka režimu hudby

Tlačítka	Popisy
> (Kurzor)	Převíjení vpřed
< (Kurzor)	Převíjení vzad
▶/❚❚	Přehrávání nebo pozastavení hudby.
■	Zastavení přehrávání.
⏮ / ⏭	Předchozí/následující stopa.
MENU	Otevření dílčího menu Hudba.
Tlačítko R	Opakování.
Tlačítko G	Náhodné pořadí.
Tlačítko Y	Jen zvuk.
Tlačítko B	Zobrazení informací o hudebním souboru.
EXIT	Návrat na předchozí operaci

● Přehrávání videí

1. V prohlížeči náhledů **Video** stiskem ∧∨<> vyberte video soubor.
2. Stiskem **OK** přehrajte video.
3. Tlačítky dálkového ovládání ovládejte přehrávání podle pokynů na obrazovce.

Tlačítka přehrávání videa

Tlačítka	Popisy
> (Kurzor)	Převíjení vpřed.
< (Kurzor)	Převíjení vzad.
▶/❚❚	Přehrávání nebo pozastavení videa.
■	Zastavení přehrávání.
⏮ / ⏭	Předchozí/následující video.
MENU	Otevření dílčího menu Video
Tlačítka	**Popisy**
EXIT	Návrat na předchozí operaci

Slučitelnost zařízení USB

Zařízení USB 2.0	USB paměť, USB čtečka karet, HDD (třída Mass Storage)
Souborový systém	FAT / FAT32
Formát fotografií	JPEG (*.JPG), PNG
Formát hudby	MPEG1 (*.MP3) Bitový tok: 32, 64, 96, 128, 196, 256, 320 kbps Vzorkovací kmitočet: 32, 44,1, 48 kHz
Formát videa	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG, *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV) H.264 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV, *.TS) DivX (*.AVI) XviD (*.AVI)

POZNÁMKA

- Není podporován souborový systém „NTFS“, max. velikost souboru je 4GB.
- Není podporováno progresivní kódování jpeg souborů.
- Nemusí se přehrát všechny soubory na zařízení USB s vysokou kapacitou.
- Funkce přes rozbočovač USB není zaručena.
- Kapacita vnějšího pevného disku nemusí být správně rozpoznána.
- Použité prodlužovací kabely USB musí vyhovět specifikaci USB 2.0.
- Video z pomalých zařízení USB se nemusí přehrát správně.

Před zapojením ...

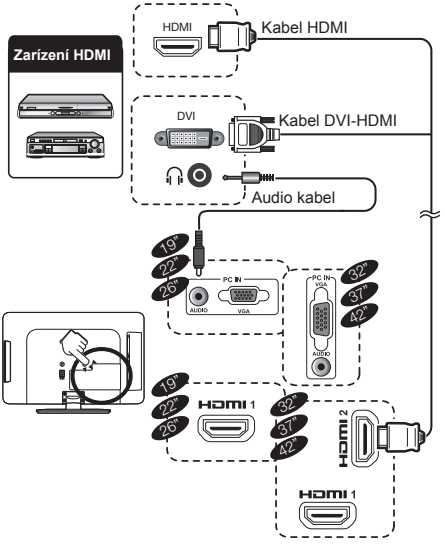
- Před připojováním nezapomeňte vypnout tak televizor, tak ostatní zařízení.
- Pevně připojte kabel ke konektoru nebo konektorům.
- Pečlivě si prostudujte návod k obsluze každého externího zařízení, kde jsou popsány možné typy zapojení. Budete tak moci rovněž dosáhnout nejlepší možnou kvalitu obrazu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

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:

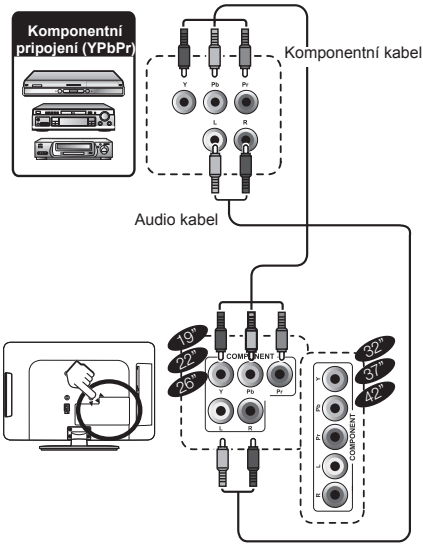
576p, 480p, 1080i, 720p, 1080p
Informace o kompatibilitě s počítačovými signály najdete na straně 26.

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.



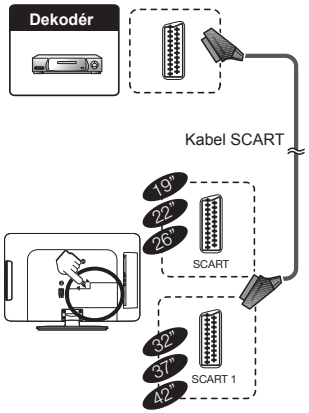
Připojení SCART

Příklady připojitelných zařízení

● Dekodér

Použití SCART 1

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



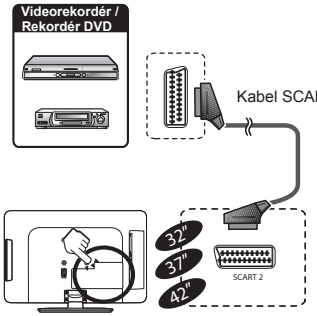
Připojení externích zařízení

Příklady připojitelných zařízení

● Videorekordér ● Rekordér DVD

● Použití SCART 2

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

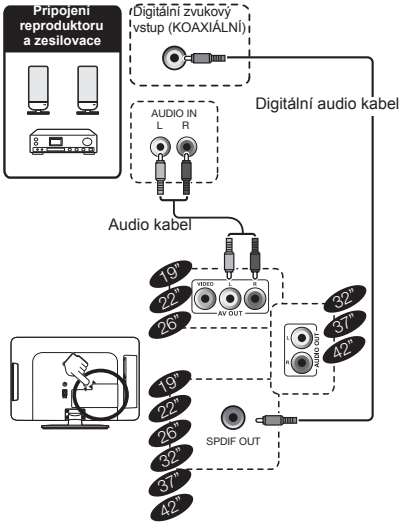


POZNÁMKA

- 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 / analogovým zvukovým vstupem

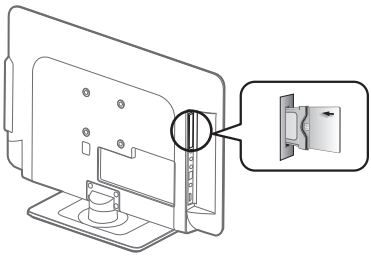


Zasunutí karty do modulu CA

Kódované vysílání lze přijímat jen s modulem CA a Smart kartou zasunutou do slotu CI (Common Interface) na televizoru.
Modul CA a Smart karta nejsou součástí dodávky televizoru. Obvykle je seženete u svého prodejce.

Zasunutí Smart karty do modulu CA

1. Opatrně zasuňte modul CA do slotu CI stranou s kontakty směrem dopředu
2. Logo na modulu CA musí mířit směrem ven ze zadní části televizoru.



POZNÁMKA

- Ověření licenčního klíče při zasunutí Smart karty do modulu CA slučitelného s CI+ trvá přibližně 30 sekund. Proces se nemusí zdařit, pokud není přiváděn signál z antény nebo jste nikdy nespustili „Automatickou instalaci".
- Modul CA slučitelný s CI+ někdy aktualizuje svůj firmware. Před provedením aktualizace nemusí být přijímán obraz. Během aktualizace funguje pouze tlačítko napájení.
- Modul CA slučitelný s CI+ neumožňuje výstup programů chráněných proti kopírování přes výstup pro monitor.
- Pokud televizor zobrazí výzvu k potvrzení aktualizace karty Smart při příjmu vysílání slučitelného s CI+, řiďte se pokyny na obrazovce.
- Zkontrolujte, zda je modul CA správně zasunut.

Kontrola informací modulu CA

Po zasunutí a aktivaci modulu CA zkontrolujte, zda jste vybrali vstup signálu **TV**.

1. Stiskněte **MENU** na dálkovém ovládání.
2. Otevřete **Funkce** > **Společné rozhraní**.

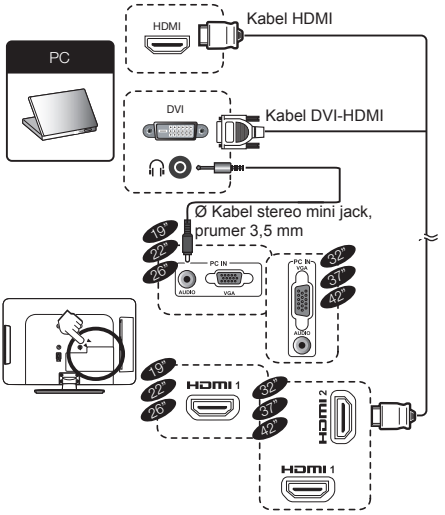
POZNÁMKA

- Toto menu je dostupné jen u digitálního vysílání.
- Obsah tohoto menu závisí na poskytovateli modulu CA.

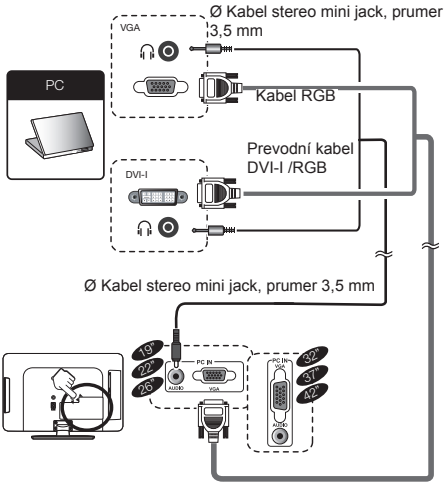
Modul
Zobrazení obecných informací o modulu CA.
Menu
Parametry nastavení Smart karty.
Dotaz
Možnost zadání číselných hodnot, například hesel.

Připojení k počítači

Digitální připojení



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 u televizorů 22”/32”/37”/42”)
1920 x 1080	60Hz (Pouze u televizorů 22”/32”/37”/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	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	1. Připojte správně signálový kabel. 2. Použijte kompatibilní signál.
Obraz je příliš tmavý	Upravte jas a kontrast.
Pouze zvuk bez obrazu	1. Zkontrolujte správné připojení vstupního signálu. 2. Síla vysokofrekvenčního televizního signálu nesmí klesnout pod 50 dB.
Pouze obraz bez zvuku	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	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	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.

Příloha

Technické údaje

Položka			BAREVNÝ LCD TELEVIZOR 19″, Model: LC-19LE320E	BAREVNÝ LCD TELEVIZOR 22″, Model: LC-22LE320E	BAREVNÝ LCD TELEVIZOR 26″, Model: LC-26LE320E
Velikost LCD obrazovky			Úhlopříčka 19″	Úhlopříčka 22″	Úhlopříčka 26″
Počet bodů			3.147.264 bodů (1366 × 768 × 3 bodů)	6.220.800 bodů (1920 × 1080 × 3 bodů)	3.147.264 bodů (1366 × 768 × 3 bodů)
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), DVB-C		
	Příjem kanálů	VHF/UHF	ATV : IRA-E69, DVB-T : E5-E69		
		CATV	Pásmo, S1–S41ch		
	Systém ladění televize		Automatické nastavení 1599 kanálů, automatické označení, automatické třídění		
	STEREO/DVOJJAZYČNÝ		NICAM/A2		
Zvukový zesilovač			3W × 2	3W × 2	5W × 2
Reproduktory			30 (Š) x 117 (V) x 23 (H)	30 (Š) x 117 (V) x 23 (H)	38 (Š) x 164 (V) x 23 (H)
Zadní	Anténa		UHF/VHF 75 Ω		
	RS-232C		Konektor D-sub 9kolíkový		
	SCART		SCART (vstup AV, vstup Y/C, vstup RGB, výstup TV – pouze analogový)		
	VSTUP PC		D-sub 15 pin (vstup AV), Ø jack průměr 3,5 mm (Vstup audio)		
	Komponentní		Y/Pb(Cb)/Pr(Cr), RCA pin (L/R)		
	SPDIF OUT		Digitální zvukový výstup		
	VÝSTUP AV		RCA pin (výstup AV)		
	HDMI 1		Vstup digitálního obrazu a zvuku		
Boční	C. I. (Common Interface)		EN50221, R206001, specifikace CI Plus		
	VSTUP NAPÁJENÍ		RCA pin (vstup AV)		
	USB		Aktualizace softwaru, přehrávání multimédií		
	Sluchátka		Ø jack průměr 3,5 mm (Výstup audio)		
	HDMI 2		Vstup digitálního obrazu a zvuku		
Jazyk nabídky na displeji			English, Německy, Francouzsky, Italsky, Holandsky, Španělsky, Řečtina, Portugalsky, Švédsky, Finsky, Rusky, Polsky, Turecky, Maďarsky, Česky, Slovensko, Dánsky, Norsky, Estonština, Letão, Lituano, Slovinsky, Bulharsky, Chorvatsky, Romence, Srbsky, Ukrajinština, Galsky, běloruština.		
Požadavky na napájení			AC 220–240 V, 50 Hz		
Příkon			20W (Pohotovostní režim < 0,3W) (Metoda IEC62087)	30W (Pohotovostní režim < 0,3W) (Metoda IEC62087)	45W (Pohotovostní režim < 0,3W) (Metoda IEC62087)
Hmotnost			3,3 kg (bez držáku), 3,7 kg (s držákem)	4,0 kg (bez držáku), 4,5 kg (s držákem)	5,7 kg (bez držáku), 6,8 kg (s držákem)
Provozní teplota			0°C až +40°C		

Příloha

Technické údaje

Položka			BAREVNÝ LCD TELEVIZOR 32″, Model: LC-32LE320E	BAREVNÝ LCD TELEVIZOR 37″, Model: LC-37LE320E	BAREVNÝ LCD TELEVIZOR 42″, Model: LC-42LE320E
Velikost LCD obrazovky			Úhlopříčka 32″	Úhlopříčka 37″	Úhlopříčka 42″
Počet bodů			6.220.800 bodů (1920 × 1080 × 3 bodů)	6.220.800 bodů (1920 × 1080 × 3 bodů)	6.220.800 bodů (1920 × 1080 × 3 bodů)
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), DVB-C		
	Příjem kanálů	VHF/UHF	ATV : IRA-E69, DVB-T : E5-E69		
		CATV	Pásmo, S1–S41ch		
	Systém ladění televize		Automatické nastavení 1599 kanálů, automatické označení, automatické třídění		
	STEREO/DVOJJAZYČNÝ		NICAM/A2		
Zvukový zesilovač			10W × 2	10W × 2	10W × 2
Reproduktory			30 (Š) x 164 (V) x 32 (H)	30 (Š) x 164 (V) x 32 (H)	30 (Š) x 164 (V) x 32 (H)
Zadní	Anténa		UHF/VHF 75 Ω		
	SCART 1		SCART (vstup AV, vstup Y/C, vstup RGB, výstup TV – pouze analogový)		
	SCART 2		SCART (AV input, Y/C input, monitor output [analogue source - ATV, SCART 1, SIDE AV; digital source - DTV])		
	VSTUP PC		D-sub 15 pin (vstup AV), Ø jack průměr 3,5 mm (Vstup audio)		
	Komponentní		Y/Pb(Cb)/Pr(Cr), RCA pin (L/R)		
	SPDIF OUT		Digitální zvukový výstup		
	AUDIO OUT		RCA pin (L/R)		
	HDMI 1		Vstup digitálního obrazu a zvuku		
	HDMI 2		Vstup digitálního obrazu a zvuku		
Boční	RS-232C		Konektor D-sub 9kolíkový		
	C. I. (Common Interface)		EN50221, R206001, specifikace CI Plus		
	VSTUP NAPÁJENÍ		RCA pin (vstup AV)		
	USB		Aktualizace softwaru, přehrávání multimédií		
	Sluchátka		Ø jack průměr 3,5 mm (Výstup audio)		
	HDMI 3		Vstup digitálního obrazu a zvuku		
Jazyk nabídky na displeji			English, Německy, Francouzsky, Italsky, Holandsky, Španělsky, Řečtina, Portugalsky, Švédsky, Finsky, Rusky, Polsky, Turecky, Maďarsky, Česky, Slovensko, Dánsky, Norsky, Estonština, Letão, Lituano, Slovinsky, Bulharsky, Chorvatsky, Romence, Srbsky, Ukrajinština, Galsky, běloruština.		
Požadavky na napájení			AC 220–240V, 50 Hz		
Příkon			90W (Pohotov. režim < 0,3W) (Metoda IEC62087)	W (Pohotov. režim < 0,3W) (Metoda IEC62087)	W (Pohotov. režim < 0,3W) (Metoda IEC62087)
Hmotnost			8,8 kg (bez držáku), 10,1 kg (s držákem)	kg (bez držáku), kg (s držákem)	kg (bez držáku), kg (s držákem)
Provozní teplota			0°C 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 odchylovat.

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

Příloha

Specifikace týkající se prostředí

Položka		19”	22”	26”	32”	37”	42”
***1 Režim zap. (W)**	Standardní		25W	42W			
***2 Režim úspory energie (W)**	Eko > Zapnuto		19W	28W			
***3 Pohotovostní režim (W)**			0,3W	0,3W			
***4 Režim vyp. (W)**	Tlačítko napájení		0,29W	0,29W			
***5 Roční spotřeba energie (kWh)**			36,5kWh	61,3kWh			
***6 Roční spotřeba energie (kWh) (Režim úspory energie)**	Eko > Zapnuto		27,7kWh	40,9kWh			

*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. (Standardní), 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.

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 zůstávat 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°C až +35°C.

Zařízení připojená k ochrannému uzemnění instalace budovy přes připojení síťové zásuvky nebo přes jiné zařízení s ochranným uzemněním a současně připojená k televiznímu rozvodu koaxiálním kabelem mohou za jistých okolností představovat riziko požáru. Připojení k televiznímu rozvodu musí být provedeno přes zařízení zajišťující galvanické oddělení a průchod jistého pásma kmitočtů (galvanický oddělovač, viz EN 60728-11).

POZNÁMKA

- Izolační požadavky pro Norsko a Švédsko také platí pro ostatní zařízení připojovaná k televiznímu rozvodu.

Příloha

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.

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 TV je obchodní značka DIGITALEUROPE.

- Logo HD TV 1080p je obchodní značka DIGITALEUROPE.

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

- Vyrobeno podle licence Dolby Laboratories.
- Dolby a symbol dvojitého D jsou obchodními známkami Dolby Laboratories.

- DivX® je registrovaná obchodní značka DivX, Inc. použitá na základě licence.

- O formátu DIVX VIDEO: DivX® je formát digitálního videa vytvořený společností DivX, Inc. Toto zařízení má oficiální certifikaci DivX a přehrává DivX video. Více informací a další softwarové nástroje pro převod videa do formátu DivX najdete na www.divx.com.
- O formátu DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení s certifikací DivX Certified® je nutno registrovat, pokud chcete přehrávat obsah DivX Video-on-Demand (VOD). Registrační kód vygenerujete volbou DivX VOD v menu nastavení zařízení. Tento kód zadáte na vod.divx.com a tím dokončíte registraci; také se dozvíte více o DivX VOD.



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

A. Informace o likvidaci pro uživatele (domácnosti)

1. V zemích Evropské unie

Pozor: Toto zařízení nelikvidujte v běžných odpadkových koších!

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

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

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

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii
Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní správní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.

Švýcarsko: Použitá elektrická a elektronická zařízení lze bezplatně vrátit prodejci, i když si u něj nezakoupíte nový výrobek. Další odběrná místa jsou uvedena na webových stránkách www.swico.ch a www.sens.ch.

B. Informace o likvidaci pro podnikatelské subjekty

1. V zemích Evropské unie

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

Obraťte se na prodejce SHARP, který vás informuje o odebrání výrobku. Odebrání a recyklace mohou být zpoplatněny. Malé výrobky (a malá množství) mohou odebírat místní sběrny odpadu.
Španělsko: Informace o zpětném odběru použitých výrobků vám poskytne zavedený odběrný systém nebo místní úřady.

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 opětné použití a recyklaci v souladu s platnými právními předpisy.

Pro podrobnosti spojené se systémy sběru kontaktujte lokální úřady.

Ve Švýcarsku: použité baterie mohou být vráceny do prodejny.

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