

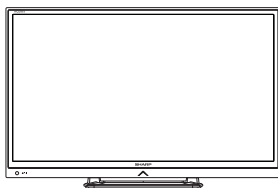
# SHARP®

LC-32LD164E LC-32LD165E  
LC-42LD264E LC-42LD265E  
LC-46LD264E LC-46LD265E  
LC-50LD264E LC-50LD265E

TELEWIZOR KOLOROWY LCD  
LCD SZÍNES TELEVÍZIÓ  
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  
ΕΓΧΡΩΜΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LCD  
LCD RENKLĪ TELEVĪZIJON  
BARVNI LCD TELEVIZOR  
TELEVIZOR COLOR LCD  
LCD ЦВЕТНА ТЕЛЕВИЗИЯ  
LCD TELEVIZOR U BOJI  
ВАДКАКРЫСТАЛІЧНЫ

INSTRUKCJA OBSŁUGI  
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ  
NÁVOD K OBSLUZE  
NÁVOD NA OBSLUHU  
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
KASUTUSJUHEND  
LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA  
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA  
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ŠLETIM KILAVUZU  
NAVODILA ZA UPORABO  
MANUAL DE UTILIZARE  
ИНСТРУКЦИЈА ЗА УПОТРЕБА  
KORISNIČKI PRIRUČNIK  
UPUTSTVO ZA UPOTREBU

## AQUOS



LC-32LD164E LC-32LD165E



dts  
2.0+Digital Out



DOLBY  
DIGITAL PLUS



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

LC-42LD264E LC-46LD264E LC-50LD264E  
LC-42LD265E LC-46LD265E LC-50LD265E



dts  
2.0+Digital Out



DOLBY  
DIGITAL PLUS



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POLSKI

MAGYAR

ČESKY

SLOVENSKY

УКРАЇНСЬКА

EESTI

LATVIŠKI

LIETUVIŠKAI

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE

SLOVENŠČINA

БЪЛГАРСКИ

HRVATSKI

ROMÂNĂ

SRPSKI

## Obsah

<b>Obsah</b> .....	<b>1</b>	Nastavení .....	8
<b>Úvod</b> .....	<b>1</b>	Jazyk .....	8
Vážený zákazník SHARP .....	1	Režim zobrazení .....	8
Důležité bezpečnostní zásady .....	2	Nastavení Času .....	8
Ochranné známky .....	3	Nastavení titulků .....	8
Dálkový ovládač .....	4	Nastavení teletextu .....	8
<b>Příprava a sledování TV</b> .....	<b>5</b>	Common Interface .....	9
Pomocí dálkového ovladače .....	5	OAD (Ruční stažení OAD) .....	9
Výběr položky dálkovým ovladačem .....	5	Řízení spotřeby .....	9
Spuštění automatické instalace .....	5	Pouze zvuk .....	9
Běžné používání .....	5	Snižená spotřeba .....	9
Zapnutí/vypnutí napájení .....	5	Žádná operace do spánku .....	9
Přepínání kanálů .....	5	Konfigurace CEC .....	9
Pohotovostní režim .....	5	Umístění .....	9
Výběr externího zdroje videa .....	5	Označení vstupů .....	9
Používání bez dálkového ovladače .....	6	Nastavení svícení ikony .....	9
EPG (elektronický televizní program) .....	6	Informace o verzi .....	9
Teletext .....	6	Obnovit .....	9
<b>Nabídka TV</b> .....	<b>7</b>	Rodičovská .....	9
Obraz .....	7	Blokovat KAN .....	9
Úpravy nastavení obrazu .....	7	Věkové hodnocení .....	9
Používání funkce Chytrý obraz .....	7	Změnit heslo .....	9
Obnova výchozích hodnot .....	7	Vymazání všech nastavení rodičovské kontroly .....	9
Zvuk .....	7	<b>Připojení zařízení USB nebo externích zařízení</b> <b>10</b>	
Slouží k úpravám nastavení zvuku .....	7	Funkce USB .....	10
Používání funkce Zvukový režim .....	7	Základní ovládání .....	10
Obnova výchozích hodnot .....	7	Prohlížení fotografií .....	10
TV .....	7	Poslech hudby .....	10
Výběr TV .....	7	Přehrávání videa .....	10
Výberte jazyk digitálního zvuku .....	8	Slučitelnost zařízení USB .....	10
Automatické hledání KAN .....	8	Vložení karty Smartcard do modulu CA .....	11
Aktualizovat KAN .....	8	Zobrazení informací o modulu CA .....	11
Ruční hledání analog .....	8	Připojení HDMI .....	11
Hledání jedné RF DVB-T .....	8	Zpětný zvukový kanál (ARC) .....	11
Hledání jedné RF DVB-C .....	8	Podporovaná rozlišení zobrazení .....	11
Oblíbené KAN .....	8	<b>Dodatek</b> .....	<b>12</b>
Přeskočit KAN .....	8	Odstraňování potíží .....	12
Třídít KAN .....	8	Specifikace prostředí .....	12
Úpravy KAN .....	8	Technické údaje .....	13
Vymazat seznam KAN .....	8		

## Úvod

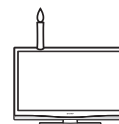
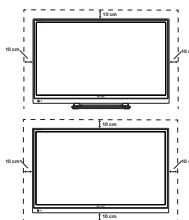
### Vážený zákazník SHARP

Děkujeme vám za zakoupení tohoto barevného SHARP LCD TV. Aby tento přístroj fungoval bez problémů po mnoho let, před jeho použitím si pozorně přečtěte **Důležité bezpečnostní zásady**.

## Úvod

### Důležité bezpečnostní zásady

- Čištění – Před čištěním přístroje odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky. K čištění přístroje používejte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté ani aerosolové čističe.
- Když je panel znečištěný, opatrně jej otřete měkkým vlhkým hadříkem. Aby nedošlo k poškození panelu, nečistěte jej chemickými utěrkami. Chemické látky by mohly způsobit poškození nebo popraskání skříně TV.
- Voda a vlhkost – nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody, například vany, umývadla, kuchyňského dřezu, pračky, bazénu a ve vlhkém suterénu.
- Na tento přístroj neumísťujte vázy ani žádné jiné nádoby naplněné vodou. Voda by mohla vniknout do přístroje a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Podstavec - neumísťujte přístroj na nestabilní vozíky, stojany, stativy nebo stoly. V opačném případě by mohlo dojít k pádu přístroje, vážnému zranění a také poškození přístroje. Používejte přístroj pouze v kombinaci s vozíkem, stojanem, stativem, konzolou nebo stolem určeným výrobcem nebo dodávaným s přístrojem. Při montáži přístroje na stěnu dodržujte pokyny výrobce. Používejte pouze upevňovací materiál doporučený výrobcem.
- Při přemísťování přístroje na vozíku je třeba postupovat s maximální opatrností. Náhlá zastavení, použití nadměrné síly a nerovný povrch podlahy by mohly způsobit pád přístroje z vozíku.
- Větrání – větrací otvory a další prostupy ve skříně slouží k větrání. Tyto otvory a prostupy nezakrývejte ani neblokuje, protože nedostatečné větrání může způsobit přehřívání a/nebo zkrácení životnosti přístroje. Tento přístroj neumísťujte na postel, gauč, koberec nebo podobný povrch, protože by mohlo dojít k ucpání větracích otvorů. Tento přístroj není určen k vestavbě; neumísťujte jej do uzavřeného prostoru, například do knihovny nebo na polici, není-li zajištěno dostatečné 10 cm větrání nebo nejsou-li dodrženy pokyny výrobce.
- Panel LCD použitý v tomto výrobku je vyroben ze skla. Z tohoto důvodu může při pádu nebo při úderu dojít k jeho prasknutí. Dojde-li k prasknutí panelu LCD, zabraňte zranění roztržitým sklem.
- Zdroje tepla – udržujte tento přístroj v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla, například radiátorů, topidel, sporáků a dalších zařízení, které vytvářejí teplo (včetně zesilovačů).
- Do blízkosti televizoru nebo na něj neumísťujte svíčky ani jiné zdroje otevřeného ohně, zabráníte tak požáru.
- Nedávejte napájecí kabel pod TV ani jiné těžké předměty, aby se zabránilo požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Sluchátka – nenastavujte vysokou hlasitost. Odborníci na sluch varují před nadměrným poslechem hlasitého zvuku.
- Nezobrazujte nehybný obraz dlouhou dobu, protože by to mohlo způsobit ulpívání obrazu.
- Když je připojen napájecí kabel k elektrické zásuvce, přístroj vždy spotřebovává určité množství energie.
- Opravy – nepokoušejte se provádět opravy tohoto přístroje vlastními silami. Demontáží krytů můžete být vystaveni vysokému napětí a jinému nebezpečí. Opravy smí provádět pouze kvalifikované osoby.
- „Síťová zásuvka nebo nástřeka a přívodka se používá jako rozpojovací zařízení; rozpojovací zařízení zůstane v běžné činnosti.“ nebo podobně



Tento panel LCD byl vyroben za použití velice pokročilé technologie, která přináší vysoce detailní obraz.

Z důvodu velmi vysokého počtu obrazových bodů se může stát, že se několik neaktivních obrazových bodů zobrazuje na obrazovce jako pevný modrý, zelený, červený nebo žlutý bod. To vyhovuje specifikacím přístroje a nejedná se o závadu.

#### Zásady přemísťování TV

Při přemísťování zásadně držte přístroj tak, abyste nevyvíjeli tlak na displej. TV musí vždy přenášet dvě osoby, které musí TV držet dvěma rukama – jednou rukou na každé straně TV.

#### Montáž na stěnu

- Montáž barevného LCD TV vyžaduje zvláštní dovednosti a měl by ji provádět pouze kvalifikovaný servisní pracovník. Zákazníci by se neměli pokoušet provést instalaci vlastními silami. Společnost SHARP nenese odpovědnost za nesprávnou montáž ani za montáž, která způsobí nehodu nebo zranění.
- Při nákupu nástěnného držáku zkontrolujte, zda je dostatek místa mezi nástěnným držákem a výstupy TV pro připojení konektorů

**VAROVÁNÍ**

Aby se zabránilo rozšíření požáru, vždy zachovávejte svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně v bezpečné vzdálenosti od tohoto výrobku.

„Přílišný akustický tlak ze sluchátek a náhlavních sluchátek může způsobit ztrátu sluchu. Nastavení ekvalizéru na maximum zvyšuje výstupní napětí sluchátek a náhlavních sluchátek a tím akustický tlak.“ nebo podobně.

**Zásady používání v prostředí s vysokou a nízkou teplotou**

- Když je tento přístroj používán při nízké teplotě prostředí (například v místnosti nebo v kanceláři), může obraz ulpívat nebo mírně zpozdovat. Nejedná se o závadu a jakmile se obnoví normální teplota, tento je zmizí.
- Nenechávejte přístroj na příliš horkém nebo příliš chladném místě. Rovněž nenechávejte přístroj na místě, které je vystaveno přímému slunečnímu záření nebo v blízkosti topidla, protože by mohlo dojít k deformaci skřínky a k závadě LCD panelu.
- Skladovací teplota: +5°C až +35°C.

Zařízení připojená k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím elektroinstalace nebo prostřednictvím dalších zařízení s připojením k ochrannému uzemnění a k televiznímu rozvodnému systému pomocí koaxiálního kabelu mohou v některých případech představovat nebezpečí požáru. Z tohoto důvodu musí být připojení k televiznímu rozvodnému systému zajištěno zařízením zajišťujícím elektrické odizolování v určitém frekvenčním pásmu (galvanický izolátor, viz EN 60728-11).

**POZNÁMKA**

- V případě **Norska a Švédska** platí požadavky na odizolování rovněž pro zařízení, která jsou připojena k televizním rozvodným systémům.

Dichiarazione di conformità Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M. Si dichiara che l'apparecchi.

**POZOR**

Při nesprávném používání baterií může dojít k úniku chemických látek nebo k výbuchu. Dodržujte následující pokyny:

- Nekombinujte různé typy baterií. Různé typy baterií mají různé charakteristiky.
- Nepoužívejte společně staré a nové baterie. Kombinováním starých a nových baterií se může zkrátit životnost nových baterií nebo může dojít k úniku chemických látek ze starých baterií.
- Vybité baterie ihned vyměňte. Chemické látky, které mohou uniknout z baterií, mohou způsobit vyrážku. Dojde-li k úniku chemických látek, důkladně je vyčistěte hadříkem.
- Baterie dodávané s tímto přístrojem mohou mít kratší životnost z důvodu skladovacích podmínek.

**Poznámka k likvidaci baterií:**

Dodané baterie neobsahují žádné škodlivé materiály, jako například kadmium, olovo nebo rtuť.

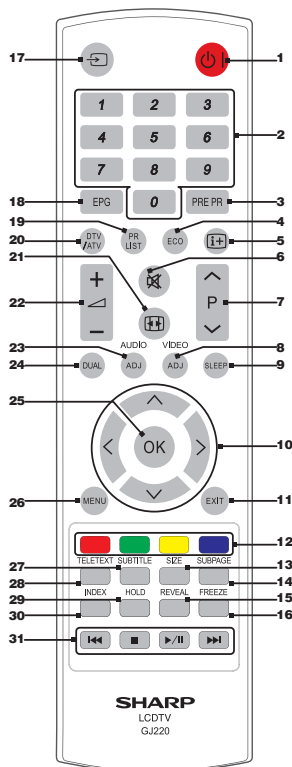
Předpisy, které se týkají použitých baterií, stanoví, že baterie nelze likvidovat s komunálním odpadem. Použité baterie zlikvidujte bezplatně v určených sběrných nádobách umístěných v prodejnách.

**Ochranné známky**

- HDMI, logo HDMI a rozhraní High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.
- Logo „HD TV“ je ochranná známka společnosti DIGITALEUROPE.
- Logo „HD TV 1080p“ je ochranná známka společnosti DIGITALEUROPE.
- Logo DVB je registrovaná ochranná známka projektu Digital Video Broadcasting - DVB.
- Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.
- Název Dolby a logo se symbolem dvojitého písmene D jsou obchodními známkami společnosti Dolby Laboratories.
- Vyrobeno v licenci podle patentů USA č.: 5 956 674, 5 974 380, 6 487 535 a dalších vydaných patentů v USA a ve světě nebo čekajících na vydání. DTS, Symbol a DTS a Symbol společně jsou registrované ochranné známky a DTS 2.0+Digital Out je ochranná známka společnosti DTS, Inc. Tento výrobek obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

## Úvod

### Dálkový ovládač



#### 1. **⏻ (NAPÁJENÍ)**

Slouží k zapnutí LCD TV nebo k přepnutí do pohotovostního režimu.

#### 2. **ČÍSELNÁ TLAČÍTKA 0 - 9**

Slouží k přímému výběru TV kanálu.

#### 3. **PRE PR**

Stisknutím zobrazíte předchozí vybraný TV kanál.

#### 4. **ECO**

Slouží k přepínání režimu

**Snížená spotřeba** mezi možnostmi **Zapnuto** a **Vypnuto**.

#### 5. **ℹ**

Stisknutím zobrazíte informace o programu (pokud jsou k dispozici).

#### 6. **🔊**

Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku.

Stisknutím tlačítka **↔ (+/-)** můžete rovněž obnovit předchozí úroveň nastavení hlasitosti.

#### 7. **P (^/∨)**

Stisknutím vyberte program.

#### 8. **VIDEO (ADJ)**

Stisknutím použijete předdefinované nastavení obrazu LCD TV:  
**Dynamický / Standardní / Film / Úsporný režim.**

#### 9. **SLEEP**

Stisknutím tohoto tlačítka se LCD TV po určité době (10 – 120 minut) vypne.

#### 10. **^ ∨ < >**

Stisknutím přejdete a potvrdíte výběr.

#### 11. **EXIT (KONEC)**

Stisknutím ukončíte nabídku OSD LCD TV nebo se vrátíte na předchozí vrstvu.

#### 12. **Č/Z/Ž/M (barevné tlačítko)**

Slouží k výběru obrázků s různými barvami textu. Různé kanály zobrazují různé funkce.

#### 13. **SIZE (VELIKOST)**

Stisknutím lze měnit velikost písma: Celá obrazovka, Horní polovina a Dolní polovina.

#### 14. **SUBPAGE (PODSTRÁNKA)**

Stisknutím vyberte podstránku (pokud aktuální stránka obsahuje podstránku(y)).

#### 15. **REVEAL (ODKRÝT)**

Zobrazí skryté informace, například odpovědi pro kvíz.

#### 16. **FREEZE (ZABLOKOVAT)**

Stisknutím znehybníte obraz na obrazovce (k dispozici pouze, když je vstupním zdrojem TV).

Při sledování digitálních kanálů bude rovněž znehybněn výstupní signál SCART.

**Pozor:** Nenechávejte obraz videa znehybněný příliš dlouho, aby nedošlo k poškození obrazovky LCD TV.

#### 17. **📺 (VSTUPNÍ ZDROJ)**

Slouží k výběru vstupního zdroje.

#### 18. **EPG**

Při sledování digitálních kanálů stisknutím zobrazíte elektronický televizní program.

#### 19. **PR LIST (SEZNAM PR)**

Stisknutím zobrazíte seznam kanálů.

#### 20. **DTV/ATV**

Slouží k přepínání mezi DTV a ATV.

#### 21. **📺 (Režim zobrazení)**

Stisknutím vybírejte formáty obrazu:

**Automaticky / 16:9 / 14:9 / Celá obrazovka / 4:3 / Zoom1 / Zoom2 / Zoom3.**

#### 22. **↔ (+/-)**

Stisknutím upravíte hlasitost.

#### 23. **AUDIO (ZVUK) (ADJ)**

Stisknutím použijete předdefinované nastavení zvuku LCD TV: **Uživatel / Hudba / Řeč.**

#### 24. **DUAL (DUÁLNÍ)**

Stisknutím aktivujete **Mono / Stereo / Duální1 / Duální2** pro kanál ATV. Stisknutím vyberte Jazyk zvuku pro kanál DTV.

#### 25. **OK**

Stisknutím aktivujete nastavení.

#### 26. **MENU (NABÍDKA)**

Stisknutím aktivujete nabídku OSD televizoru LCD.

#### 27. **SUBTITLE (TITULKY)**

Pro DTV stisknutím vypnete / přepínejte mezi dostupnými jazyky titulků. Pro ATV stisknutím vypnete / přepínejte mezi dostupnými stránkami titulků v Teletextu.

#### 28. **TELETEXT**

Stisknutím aktivujete Teletext.

Dalším stisknutím aktivujete Teletext s TV. Dalším stisknutím vypnete Teletext.

#### 29. **HOLD (PŘÍDRŽET)**

Stisknutím zastavíte posouvání stránek. Dekodér textu přestane přijímat data.

#### 30. **INDEX (REJSTŘÍK)**

Stisknutím se vrátíte na stránku 100 nebo na stránku s rejstříkem; a potom stiskněte tlačítko 0 až 9. Stránka teletextu bude označena číslem a přidána k vybrané stránce nebo sekundární položce.

#### 31. **V režimu USB:**

(Aby bylo možné ovládat připojené přístroje, je třeba naprogramovat dálkový ovládání.)

#### ⏪

Stisknutím přeskočíte zpět na předchozí titul nebo stopu.

#### ■

Stisknutím zastavíte přehrávání.

#### ▶/⏸

Stisknutím spustíte/pozastavíte přehrávání.

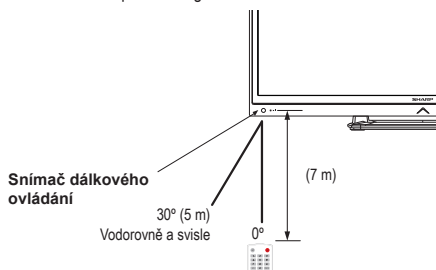
#### ▶▶

Stisknutím přeskočíte vpřed na další titul nebo stopu.

## Příprava a sledování TV

### Pomocí dálkového ovladače

Při používání nasměrujte dálkový ovladač na snímač dálkového ovládání. Předměty mezi dálkovým ovladačem a snímačem mohou blokovat správné fungování.

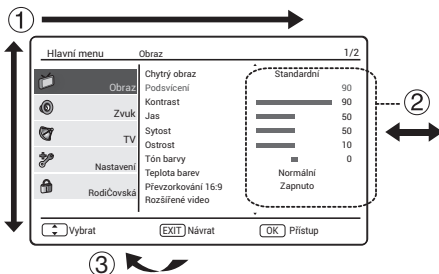


- Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie, aby se zabránilo poškození dálkového ovladače únikem chemických látek.

### Zobrazení obrazovky nabídek

Stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači zobrazíte obrazovku nabídek.

### Výběr položky dálkovým ovladačem



1. Stisknutím  $\wedge \vee$  vyberte požadovanou nabídku.
2. Stisknutím  $\langle \rangle$  vyberte / upravte položku na požadovanou úroveň. Nové nastavení na obrazovce bude ihned aplikováno.
3. Stisknutím tlačítka **EXIT** se vrátíte na předchozí vrstvu.

### Ukončení obrazovky nabídek

Stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **MENU** ukončíte obrazovku nabídek.

### Spuštění automatické instalace

Podle zobrazených pokynů vyberte upřednostňované nastavení **Jazyk**, **Země**, **Režim vyhledávání**, **Automatické ladění**, a **Umístění**.

#### • Instalace antény

Vyberte volbu **Anténa** na obrazovce **Automatické ladění** a potom stisknutím tlačítka **OK** spusťte **Automatické hledání KAN**.

#### • Instalace kabelového připojení

Vyberte volbu **Kabel** na obrazovce **Automatické ladění**. Potom vyberte volbu **operátor**, je-li k dispozici (v závislosti na zemi). Na této obrazovce můžete rovněž vybrat ID sítě. Zadejte ID sítě ručně pomocí číselných tlačítek.

### Běžné používání

#### Zapnutí/vypnutí napájení

Zapněte napájení stisknutím tlačítka  $\updownarrow$  na TV.

Dalším stisknutím tlačítka  $\updownarrow$  na TV napájení vypnete.

#### Přepínání kanálů

Stisknutím tlačítka **P**  $\wedge \vee$  přepínejte kanály.

#### Pohotovostní režim

##### ● Přepnutí do pohotovostního režimu

Pokud je TV zapnutý, můžete jej přepnout do pohotovostního režimu stisknutím tlačítka  $\updownarrow$  na dálkovém ovladači.

##### ● Zapnutí z pohotovostního režimu

Chcete-li TV zapnout z pohotovostního režimu, stiskněte tlačítko  $\updownarrow$  na dálkovém ovladači.

#### Stav indikátoru TV

$\updownarrow$   indikátor	Stav
Vypnuto	Vypnutí
Červená	Pohotovostní režim
Modrá	Zapnuto

#### POZNÁMKA

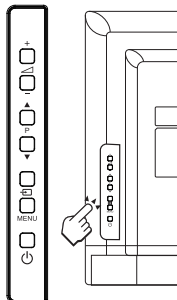
- Nebudete-li tento TV delší dobu používat, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- I když je napájení vypnuté, přístroj přesto spotřebovává malé množství elektrické energie.

#### Výběr externího zdroje videa

Po dokončení připojení stisknutím tlačítka  $\rightarrow$  zobrazte obrazovku **Výběr vstupu** a potom stisknutím tlačítka  $\wedge \vee$  přepněte na odpovídající externí zdroj a stisknutím tlačítka **OK** potvrďte.

## Příprava a sledování TV

### Používání bez dálkového ovladače



Tato funkce je užitečná, když nemáte v dosahu žádný dálkový ovladač.

1. Krátkým stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte obrazovku přímého ovládání.
2. Vyberte volbu nabídky stisknutím tlačítka **P ▲ ▼** místo tlačítka **^ / v** nebo stisknutím tlačítka **◀ / + / -** místo tlačítka **< >**.
3. Stisknutím tlačítka **☑** potvrďte výběr.

#### POZNÁMKA

- Po několika sekundách nečinnosti obrazovka nabídky přímého ovládání zmizí.

### EPG (elektronický televizní program)

EPG je televizní program v TV, který zobrazuje naplánované programy digitální TV. Tento program není k dispozici u analogových kanálů. Můžete procházet, vybírat a prohlížet pořady.

#### POZNÁMKA

- Při prvním použití EPG můžete být vyznáni, abyste provedli aktualizaci. Chcete-li provést aktualizaci, postupujte podle zobrazených pokynů.

1. Stisknutím tlačítka **EPG** na dálkovém ovladači zobrazíte nabídku **EPG**.
2. Pomocí tlačítek na dálkovém ovladači aktivujte dostupné akce.
  - **^ v**: Vyberte kanál.
  - **< >**: Změňte čas.
  - **Červená** (barevné tlačítko): Zobrazí včerejší EPG.
  - **Zelená** (barevné tlačítko): Zobrazí zítřejší EPG.
  - **Modrá** (barevné tlačítko): Slouží k nastavení typu seznamu kanálů.

#### POZNÁMKA

- Položka **Podtyp** nemusí být pro některá vybraná nastavení země k dispozici.

3. Stisknutím tlačítka **EPG** nebo **EXIT** ukončete nabídku.

### Teletext

#### Zapnutí a vypnutí teletextu

1. Vyberte TV kanál nebo externí zdroj, který obsahuje teletextový program.
2. Stisknutím tlačítka **TELETEXT** zobrazíte teletext.
  - Řada stanic využívá operační systém TOP, zatímco ostatní využívají systém FLOF (například CNN). Tento TV podporuje oba tyto systémy. Stránky jsou rozděleny do tematických skupin a témat. Po zapnutí teletextu je uloženo až 1000 stránek pro rychlý přístup.
  - Vyberete-li program bez signálu teletextu, zobrazí se zpráva „Žádný teletext“.
  - Stejná zpráva se zobrazí v ostatních režimech, pokud není k dispozici žádný signál teletextu.
3. Dalším stisknutím tlačítka **TELETEXT** aktivujete teletext s TV.
4. Dalším stisknutím tlačítka **TELETEXT** deaktivujete teletext.

#### POZNÁMKA

- Teletext nefunguje, pokud je vybrán typ signálu RGB.

#### Tlačítka pro ovládání teletextu

Tlačítka	Popis
<b>P</b> (^ / v)	Slouží ke zvýšení nebo snížení čísla stránky.
<b>Barva</b> (Č/Z/Ž/M)	Vyberte skupinu nebo blok stránek zobrazený v barevných závorkách v dolní části obrazovky stisknutím příslušného <b>Barva</b> (Č/Z/Ž/M) na dálkovém ovladači.
<b>0 - 9</b>	Můžete vybrat libovolnou stránku od 100 do 899 přímo pomocí tlačítek <b>0 - 9</b> .
<b>SIZE</b>	Slouží k přepnutí zobrazení teletextu nahoru, dolů nebo na celou obrazovku.
<b>INDEX</b>	Stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na stránku 100 nebo na stránku s rejstříkem.
<b>HOLD</b>	Slouží k ukončení automatické aktualizace teletextových stránek nebo k uvolnění přidržení režimu.
<b>REVEAL</b>	Slouží k zobrazení nebo skrytí skrytých informací, například správné odpovědi na hádanku.
<b>SUBPAGE</b>	Slouží k výběru podstránky (pokud aktuální stránka obsahuje podstránku(y)). Na podstránku můžete přejít přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači. (dvě číslice)

### Obraz

#### Úpravy nastavení obrazu

- **Podsvícení:** Slouží ke změně úrovně intenzity podsvícení.
- **Kontrast:** Slouží ke změně úrovně světlých částí obrazu při zachování tmavých částí beze změny.
- **Jas:** Slouží ke změně úrovně světla obrazu.
- **Sytost:** Slouží ke změně úrovně sytosti.
- **Ostrost:** Slouží ke změně úrovně ostrosti jemných detailů.
- **Tón barvy:** Slouží k změně barev do červena nebo do zelena.
- **Teplota barev:** Nastavte teplotu barev na **Chladné** (modřejší), **Normální** (vyvážené), **Teplé** (červenější).
- **Přezorkování 16:9:** Při nastavení „Zapnuto“ zvětší obraz tak, aby byly zakryté jeho okraje.
- **Rozšířené video:**
  - **Potlačení digitálního šumu:** Slouží k filtrování a omezení šumu v obrazu.
  - **Aktivní kontrast:** Dynamicky vylepšuje detaily kontrastu v obrazu.
  - **Nastavení gamma:** Slouží ke změně tónů mezi světlými a tmavými částmi obrazu.
  - **Adaptivní podsvícení:** Automaticky optimalizuje úroveň podsvícení na tmavých záběrech.

#### Používání funkce Chytrý obraz

Kromě ručního nastavení obrazu lze pomocí funkce **Chytrý obraz** použít předdefinovaná nastavení obrazu TV.

- **Dynamický**
- **Standardní**
- **Film**
- **Úsporný režim**

#### Obnova výchozích hodnot

Po aktivaci **Obnova výchozích hodnot** přejde TV na první instalaci.

### Zvuk

#### Slouží k úpravám nastavení zvuku

- **Hloubky:** Slouží k nastavení úrovně basů.
- **Výšky:** Slouží k nastavení úrovně výšek.
- **Ekvalizér:** Slouží k nastavení úrovně frekvencí pro dosažení individuální oblíbené kvality zvuku.
- **Balance:** Přizpůsobte rovnováhu mezi levým a pravým reproduktorem místu, ze kterého posloucháte.
- **Hlasitost sluchátek:** Slouží k nastavení hlasitosti sluchátek.

- **Prostorový zvuk:** Automaticky přepne TV na optimální režim prostorového zvuku, který je ve vysílání dostupný.
- **Zvuk KAN:** Slouží k výběru režimu zvuku.
- **Typ digitálního výstupu:** Slouží k výběru typu digitálního výstupu.
- **Vstup HDMI 1:** Slouží k výběru vstupního signálu.
- **Vstup HDMI 2:** Slouží k výběru vstupního signálu.
- **Automatické ovládání hlasitosti:** Slouží k omezení náhlých změn hlasitosti, například během vysílání reklam nebo při přepínání kanálů.
- **Typ:** Slouží k výběru typu vysílání zvuku.
  - **Normální:** Nastavte pouze běžný zvuk.
  - **Sluchové postižení:** Nabízí pomůcky pro porozumění a využívání titulků (v závislosti na poskytovateli vysílání).
  - **Zrakově postižení:** Slouží k nastavení kombinace zvuku pro zrakově postižené s normálním zvukem.
- **Zrakově postižení:** Slouží k nastavení výstupu zvuku pro zrakově postižené.
  - **Reproduktor**
  - **Sluchátka**
  - **Hlasitost:** Slouží k nastavení hlasitosti výstupů.
  - **Pan a fade:** Slouží k ovládání hlasitosti hlavního zvuku a vícekanalového zvukového pole přidruženého zvuku.

#### Používání funkce Zvukový režim

Kromě ručního nastavení zvuku lze pomocí funkce **Zvukový režim** použít předdefinovaná nastavení zvuku TV.

- **Uživatel**
- **Hudba**
- **Řeč**

#### Obnova výchozích hodnot

Po aktivaci **Obnova výchozích hodnot** přejde TV na první instalaci.

### TV

Tato kapitola obsahuje pokyny pro novou instalaci kanálů a také pro používání dalších užitečných funkcí pro instalaci kanálů.

Výběrem **Režim ladění > Přístup** vstupte do nabídky.

#### ● Výběr TV

Výberte volbu **Anténa** nebo **Kabel**.

#### POZNÁMKY

- Před spuštěním režimu vyhledávání kabelového vysílání budete pravděpodobně vyzváni, abyste vybrali vašeho místního poskytovatele kabelového vysílání.



## Nabídka TV

### ● Vyberte jazyk digitálního zvuku

Vyberte volbu **1. zvuk** nebo **2. zvuk**.

#### POZNÁMKA

- Pokud vám vybraný jazyk zvuku není vysílán, bude zobrazen výchozí jazyk zvuku.

### ● Automatické hledání KAN

TV vyhledá a uloží všechny dostupné digitální a analogové TV kanály a také všechny dostupné digitální rozhlasové kanály.

### ● Aktualizovat KAN

**Aktualizovat KAN** má podobnou funkci jako **Automatické hledání KAN**. Rozdíl je v tom, že můžete zaktualizovat seznam kanálů bez vymazání původních informací.

#### POZNÁMKA

- Tato funkce je určena pouze pro režim Anténa.

### ● Ruční hledání analog

Můžete vyhledávat a ukládat analogové TV kanály ručně.

### ● Hledání jedné RF DVB-T

#### Anténa:

Označte pole **Kanál RF** a vyberte číslo kanálu, který chcete vyhledat.

### ● Hledání jedné RF DVB-C

#### Kabel:

Nakonfigurujte pole **Frekvence**, **Modulace** a **Symbolová rychlost** pro vyhledávání.

### ● Oblíbené KAN

Můžete vytvořit seznam oblíbených kanálů.

### ● Přeskočit KAN

Umožňuje přeskokovat jeden nebo více kanálů.

#### POZNÁMKA

- Chcete-li sledovat přeskakované kanály, zadejte čísla kanálů **číselnými tlačítky** na dálkovém ovladači a nebo je vyberte v **PR LIST**.

### ● Třídít KAN

Uspořádání kanálů umožňuje měnit pořadí kanálů v **PR LIST**.

### ● Úpravy KAN

Umožňuje změnit číslo nebo název kanálu.

- **Číslo kanálu:** Zadejte nový kanál **číselnými tlačítky** na dálkovém ovladači.

- **Název kanálu:** Stisknutím **číselných tlačítek** na dálkovém ovladači přejmenujete kanál.

#### POZNÁMKA

- Číslo nového kanálu nemůže nahradit stávající číslo.

### ● Vymazat seznam KAN

Výběrem této volby budou vymazány všechny kanály uložené v seznamu kanálů.

## Nastavení

### Jazyk

Vyberte jazyk zobrazení nabídky.

### Režim zobrazení

Přizpůsobte formát videa vašemu obsahu.

### Nastavení Času

Nastavte přesný čas a časovač vypnutí.

- Změna **Časové pásmo**
- Nastavení **Čas**
- Nastavení **Časovač vypnutí**

**Časovač vypnutí** přepne TV do pohotovostního režimu po uplynutí stanovené doby.

#### POZNÁMKA

- Pokud do vypnutí zbývá méně než **3** minuty, stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači bude funkce **Časovač vypnutí** automaticky zrušena.

### Nastavení titulků

Můžete aktivovat titulky pro každý TV kanál. Titulky jsou vysílány prostřednictvím teletextu nebo DVB-T digitálního vysílání. V případě digitálního vysílání existuje další možnost výběru požadovaného jazyka titulků.

Při sledování kanálů se službou pro sluchově postižené můžete aktivovat titulkový komentář pro neslyšící. Pouze pro digitální kanály.

#### POZNÁMKA

- Pokud vám vybraný jazyk titulků není vysílán, bude zobrazen výchozí jazyk titulků.
- Pokud vybraný jazyk **1. titulků** není k dispozici, zobrazí se jazyk **2. titulků**.

### Nastavení teletextu

Když TV přijímá signál teletextu vysíláný některou TV sítí, můžete vybrat jazyk teletextu.

### Common Interface

Tato funkce umožňuje sledovat zakódované (placené služby). (Viz stránka.11)

#### POZNÁMKA

- Tyto funkce nemusí fungovat v závislosti na okolnostech vysílání v určité zemi.

### OAD (Ruční stažení OAD)

Když od prodejce nebo na Internetu zjistíte, že je k dispozici aktualizace softwaru, můžete zaktualizovat operační software pomocí funkce **OAD** (Aktualizace přes anténu). Aktuální softwarová data budou přenesena prostřednictvím TV signálu.

#### POZNÁMKA

- Během stahování nevybínejte TV.

### Řízení spotřeby

Můžete použít tuto funkci k úspoře energie.

#### ● Pouze zvuk

Při nastavení **„Zapnuto“** můžete vypnout obrazovku a poslouchat pouze zvuk.

#### ● Snížená spotřeba

Při nastavení **„Zapnuto“** TV sníží spotřebu energie a prodlouží životnost podsvícení.

#### ● Žádná operace do spánku

Umožňuje TV automaticky přejít do pohotovostního režimu v případě nečinnosti. Vyberte dobu **1 hod. / 2 hod. / 4 hod.** Nebo výběrem volby **Vypnuto** deaktivujte tuto funkci.

#### POZNÁMKA

- 5** minut před přechodem TV do pohotovostního režimu je zbývající čas zobrazen každou minutu.

### Konfigurace CEC

Tato funkce umožňuje ovládat zařízení kompatibilní s technologií HDMI-CEC, které je připojeno prostřednictvím konektoru HDMI.

### Umístění

Vyberte volbu **Obchod** nebo **Domácnost**. Režim Uložit je určen pro předvádění na prodejně a režim Domácnost je doporučen pro běžné domácí používání s řízením spotřeby.

### Označení vstupů

Každý vstupní zdroj (vyjma **USB**) lze označit vlastním popisem.

### Nastavení svícení ikony

Při nastavení **„Zapnuto“** se rozsvítí indikátor LED na přední straně TV.

### Informace o verzi

Slouží k zobrazení informací o softwaru.

### Obnovit

Po aktivaci **Obnovit** přejde TV na první instalaci.

### Rodičovská

TV kanály nebo připojená zařízení lze uzamknout čtyřčíselným kódem, aby se zabránilo dětem ve sledování neoprávněného obsahu.

Při každém přístupu k nabídce **Rodičovská** je nutno zadat čtyřčíselné heslo.

Zadejte **„0000“** jako výchozí heslo.

### Blokovat KAN

Uživatel může uzamknout televizní kanály, aby děti nemohly sledovat nevhodné programy.

#### 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.)

### Věkové hodnocení

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

### Změnit heslo

Zadejte nové heslo do pole **Nové Heslo** pomocí **číselných tlačítek** na dálkovém ovladači. Potom zadejte nové heslo znovu do pole **Potvrdit heslo**.

### Vymazání všech nastavení rodičovské kontroly

Uživatel může resetovat všechna nastavení v nabídce **Rodičovská**.

## Připojení zařízení USB nebo externích zařízení

### Funkce USB

Tento TV je vybaven konektorem kompatibilním s rozhraním USB1.1 a USB2.0, který umožňuje prohlížet fotografie, poslouchat hudbu a přehrávat videa uložená v paměťovém zařízení USB.

#### 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.
- USB zařízení nebo paměťovou kartu neodpojujte od televizoru během přenosu souborů, při použití funkce postupné zobrazování fotografií, při přepínání z jedné obrazovky do jiné nebo před opuštěním režimu „USB“ z menu „Seznam vstupů“.
- Nepřipojujte a neodpojujte zařízení USB rychle za sebou.

### Základní ovládání

1. Zapněte televizor.
2. Připojte paměťové zařízení USB k portu USB na boční straně televizoru.
3. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, stisknutím tlačítka  vyberte zdroj vstupu **USB** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka USB.
4. Stisknutím tlačítka  vyberte volbu **Fotografie**, **Hudba**, nebo **Video** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se prohlížeč miniatur USB.
5. Stisknutím tlačítek   a **OK** procházejte soubory nebo složky. Stisknutím tlačítka **EXIT** se vrátíte k předchozí operaci / složce.
6. Stisknutím tlačítka   v prohlížeči miniatur vyberte fotografii, hudbu nebo video.
7. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte obrázek, přehrajete soubor MP3 nebo video.
8. Používejte tlačítka na dálkovém ovladači a postupujte podle zobrazených pokynů.

### Prohlížení fotografií






Tlačítka pro operace se zvětšenými fotografiemi:

Tlačítka	Popisy
	Přehrát nebo pozastavit prezentaci.
	Přechod na předchozí/následující fotografii v témže adresáři.
<b>MENU</b>	Otevření podnabídky Fotografie.
<b>Modré tlačítko</b>	Slouží k otočení fotografie.
<b>EXIT</b>	Návrat na předchozí operaci.

Stisknutím tlačítka **Menu** přejděte do **Nastavení prezentace**.

### Poslech hudby






Tlačítka pro režim hudby:

Tlačítka	Popisy
	Rychlý posun hudby dopředu.
	Posun hudby dozadu.
	Přehrávání nebo pozastavení hudby.
	Zastavení přehrávání.
	Předchozí/následující stopa.
<b>MENU</b>	Otevření dílčího menu Hudba.
<b>EXIT</b>	Návrat na předchozí operaci.
<b>Modré tlačítko</b>	Pouze zvuk.

Stisknutím tlačítka **Menu** přejděte do **Menu nastavení hudby**.

### Přehrávání videa

Tlačítka pro režim přehrávání videa:

Tlačítka	Popisy
	Převíjení vpřed.
	Posun videa dozadu.
	Přehrávání nebo pozastavení videa.
	Zastavení přehrávání.
	Slouží k přechodu na předchozí/další kapitolu.
<b>MENU</b>	Otevření dílčího menu Video
<b>EXIT</b>	Návrat na předchozí operaci.

Stisknutím tlačítka **Menu** přejděte do **Menu nastavení videa**.

### Slučitelnost zařízení USB

<b>Zařízení USB 2.0</b>	USB paměť, USB čtečka karet, HDD (třída Mass Storage)
<b>Souborový systém</b>	FAT32 / NTFS
<b>Formát fotografií</b>	JPEG (*.jpg), PNG
<b>Formát hudby</b>	MPEG1 (*.MP3) Bitový tok: 32 k, 64 k, 96 k, 128 k, 196 k, 256 k, 320 kb/s Vzorkovací kmitočet: 32 k, 44,1 k, 48 kHz
<b>Formát videa</b>	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG, *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV) H.264 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV, *.TS) Xvid (*.AVI)

## Připojení zařízení USB nebo externích zařízení

### POZNÁMKA

- Není podporováno progresivní kódování jpeg souborů.
- Některé soubory v zařízení USB s kapacitou se nemusí přehrávat správně.
- Operace pomocí rozbočovačů USB nejsou zaručena.
- Kabely použité k prodloužení zařízení USB musí být certifikovány jako USB 2.0.
- Pokud je jmenovitá rychlost přenášení dat zařízení příliš nízká, rychlost přehrávání prostřednictvím zařízení USB nemusí být možná nebo může být snižena kvalita přehrávání.
- Nelze zobrazit více než 1000 souborů.
- Žádná rychlá operace mezi přehráváním/pozastavením/rychlým posouváním dopředu/dozadu.
- Když rychlost čtení/zápisu USB nespĺňuje požadavky (některé formáty Full HD), video může kmitat nebo se nemusí přehrávat hladce.
- Soubory v zařizování USB 1.1 se nemusí přehrávat správně.
- Některé formáty souborů videa se nemusí přehrávat v závislosti na souboru.

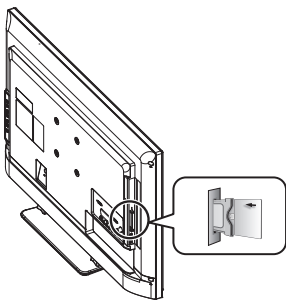
### Vložení karty Smartcard do modulu CA

Chcete-li přijímat signál kódovaných digitálních stanic, musí být ve slotu CI (Common Interface) TV vložen modul CA (Conditional Access) a karta Smartcard.

Modul CA a karta Smartcard nejsou součástí dodávky. Můžete je zakoupit v obchodu s elektronikou.

### Vložení karty Smartcard do modulu CA

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



### POZNÁMKA

- Při prvním vložení karty Smartcard do modulu CA kompatibilního s CI+ trvá ověření licenčního klíče přibližně 30 sekund. Pokud není k dispozici anténní vstup, nebo jste dosud nespustili „Auto instalace“, může tento proces selhat.
- Modul CA kompatibilní s CI+ občas aktualizuje svůj firmware. Před aktualizací nemusíte získat žádné televizní obrazy. Během upgradování lze používat pouze vypínač.
- Modul CA kompatibilní s CI+ neumožňuje vysílat programy chráněné proti kopírování z výstupu pro monitor.
- Pokud se na TV zobrazí potvrzení o aktualizaci karty Smartcard během příjmu vysílání, které je kompatibilní s CI+, postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Zkontrolujte, zda je modul CA správně zasunut.

### Zobrazení informací o modulu CA

Po vložení a aktivaci modulu CA zkontrolujte, zda je jako zdroj vstupu nastaveno TV.

### POZNÁMKA

- Tato nabídka je k dispozici pouze pro digitální stanice.
- Obsah této nabídky závisí na poskytovateli modulu CA.

**Modul:** Zobrazí se obecné informace o modulu CA.  
**Nabídka:** Zobrazí se parametry nastavení jednotlivých karet Smartcard.  
**Dotaz:** Zde můžete zadat číselné hodnoty, jako například hesla.

### Připojení HDMI

#### Přehrávání jedním dotykem

- Když se TV nachází v pohotovostním režimu, automaticky se zapne a přehraje obraz ze zdroje HDMI.

### Zpětný zvukový kanál (ARC)

Tento televizor dokáže odesílat zvuková data pro obsah videa zobrazený na televizoru do připojeného zvukového zařízení prostřednictvím jediného kabelu HDMI, který je kompatibilní s ARC. Díky této funkci není nutné používat samostatný kabel digitálního nebo analogového zvuku.

### Připojení pro používání „Zpětného zvukového kanálu“

- K aktivaci této funkce je třeba použít kabely/zařizování kompatibilní s ARC a připojit je k výstupu **HDMI 1**.

### Podporovaná rozlišení zobrazení

#### Počítačové formáty (PC)

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60Hz
800 x 600	56Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz

#### Formáty videa

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

## Dodatek

### Odstraňování potíží

Problém	Možné řešení
Žádný obraz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Správně připojte napájecí kabel.</li> <li>2. Zapněte napájení.</li> <li>3. Správně připojte kabel signálu.</li> <li>4. Stiskněte libovolné tlačítko na televizoru LCD.</li> </ol>
Nenormální barvy	Správně připojte kabel signálu.
Pokroucený obraz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Správně připojte kabel signálu.</li> <li>2. Použijte kompatibilní signál.</li> </ol>
Příliš tmavý obraz	Nastavte jas a kontrast.
Pouze zvuk, žádný obraz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda je správně připojen vstupní signál.</li> <li>2. Signál TV-RF nesmí být nižší, než 50 dB.</li> </ol>
Pouze obraz, žádný zvuk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Správně připojte kabel signálu.</li> <li>2. Nastavte správnou úroveň hlasitosti.</li> <li>3. Správně připojte kabel signálu zvuku.</li> <li>4. Signál TV-RF nesmí být nižší, než 50 dB.</li> </ol>
Nelze používat dálkový ovladač	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyměňte baterii.</li> <li>2. Vypněte napájení na 10 sekund a potom znovu zapněte.</li> </ol>
Nelze přijímat dostatek kanálů prostřednictvím antény	Zvyšte počet kanálů, které nejsou v paměti, pomocí funkce Channel Scan.
Žádná barva	Nastavte barvy.
Blikající obraz společně se zdvojeným obrazem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte připojení anténního/signálního kabelu.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda je kanál v režimu přehrávání.</li> <li>3. Stiskněte zdroj signálu a změňte vstupní režim.</li> </ol>
Přerušené čáry nebo segmenty	Zorientujte anténu. Udržujte televizor v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako například automobily, neónová světla a vysoušeče vlasů.
Některé televizní kanály jsou zablokované (doufám, že naladím nějaké kanály)	Pomocí funkce Update Scan přidejte kanály, které nejsou v paměti.
Překrývající se nebo zdvojené obrazy	Použijte vícesměrovou venkovní anténu. (Pokud je příjem omezen okolními horami nebo budovami).
Nelze použít funkci	Pokud je položka pro výběr zobrazena šedě, nelze ji vybrat.
Nelze přijímat programy	Pomocí funkce Update Scan přidejte kanály, které nejsou v paměti.

### Specifikace prostředí

Položka		32"	42"	46"	50"
*1 Režim Zapnuto (W)	Standardní	40 W	68 W	69 W	83 W
*2 Úsporný režim (W)	Eco > Zapnuto	32 W	54 W	55 W	67 W
*3 Pohotovostní režim (W)		0,26 W	0,28 W	0,28 W	0,28 W
*4 Roční spotřeba energie (kWh)		58 kWh	99 kWh	101 kWh	121 kWh
*5 Roční spotřeba energie (kWh) (Úsporný režim)	Eco > Zapnuto	46,8 kWh	79 kWh	81 kWh	98 kWh
6 Energetická klasifikace		Třída A	Třída A	Třída A	Třída A

\*1 Měřeno v souladu s IEC 62087 Ed. 2 / Ed. 3

\*2 Další informace o funkci řízení spotřeby viz příslušné stránky v tomto návodu na použití

\*3 Měřeno v souladu s EN 50564: 2011

\*4 Roční spotřeba energie je vypočtena na základě spotřeby energie v zapnutém (standardním) režimu při sledování TV 4 hodiny denně, 365 dní v roce

\*5 Roční spotřeba energie je vypočtena na základě spotřeby energie v úsporném režimu při sledování TV 4 hodiny denně, 365 dní v roce.

#### POZNÁMKA

- Spotřeba energie v zapnutém režimu se liší v závislosti na zobrazeném obsahu.

**Technické údaje**

Položka		32" BAREVNÝ LCD TV Model: LC-32LD164 Model: LC-32LD165	42" BAREVNÝ LCD TV Model: LC-42LD264 Model: LC-42LD265	46" BAREVNÝ LCD TV Model: LC-46LD264 Model: LC-46LD265	50" BAREVNÝ LCD TV Model: LC-50LD264 Model: LC-50LD265
Velikost LCD obrazovky (úhlopříčka)		32" / 80 cm	42" / 107 cm	46" / 117 cm	50" / 126 cm
Počet obrazových bodů		3 147 264 bodů (1366 x 768 x 3 bodů)	6 220 800 bodů (1920 x 1080 x 3 bodů)		
Barevný videosystém		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60			
Funkce televizoru	TV norma	Analogový	CCIR (B/G, I, D/K)		
		Digitální	DVB-T (2K/8K OFDM), DVB-C, DVB-T2 (pouze LD265/LD165)		
	Přijem kanálu	VHF/UHF	ATV: IRA-E69, DVB-T: E5-E69		
		Kabelová TV	Pásmo S, kanály S1–S41		
	Systém ladění TV	Automatické předvolby 1599 kanálů, automatický popis, automatické třídění			
Stereofonní / dvojjazyčné vysílání	NICAM/ A2				
Zesilovač zvuku		5 W x 2	8 W x 2		
Reproduktor (mm)		132(V) x 34(Š) x 30(H)			
Zadní	ANTÉNA	UHF/VHF 75 Ω			
	SCART	SCART (vstup AV, vstup Y/C, vstup RGB, výstup TV)			
	CVBS/KOMPONENTNÍ	CVBS/Y/Pb(Cb)/Pr(Cr), RCA pin (L/R)			
	Výstup digitálního zvuku	Optický výstup digitálního zvuku x 1 (PCM)			
	HDMI 1	Vstup digitálního videa a zvuku, ARC			
	HDMI 2	Vstup digitálního videa a zvuku			
Ze strany	C. I. (Common Interface)	EN50221, R206001, specifikace CI Plus			
	USB	Aktualizace softwaru, přehrávání multimédií			
	SLUCHÁTKA	Zásuvka Ø 3,5 mm (výstup zvuku)			
Jazyk OSD		Angličtina, němčina, francouzština, italština, holandština, španělština, řečtina, portugalská, švédština, finština, ruština, polština, turečtina, maďarština, čeština, slovenština, dánština, norština, estonština, lotyština, litevština, slovinština, bulharština, chorvatština, rumunština, srbština, ukrajinština			
Požadavky na napájení		220 - 240 V, 50 Hz			
Příkon		53 W (Pohotovost < 0,3 W) (Metoda IEC62087)	80 W (Pohotovost < 0,3 W) (Metoda IEC62087)	85 W (Pohotovost < 0,3 W) (Metoda IEC62087)	90 W (Pohotovost < 0,3 W) (Metoda IEC62087)
Hmotnost	Bez stojanu	5,84 kg	11,1 kg	13,16 kg	13,86 kg
	Se stojanem	6,2 kg	11,8 kg	13,93 kg	14,7 kg
Provozní teplota		0°C až +40°C			

- V rámci trvalého vývoje si společnost SHARP vyhrazuje právo bez předchozího upozornění měnit design a specifikace pro zdokonalování výrobku. Uvedené hodnoty výkonových specifikací jsou nominální hodnoty vyráběných přístrojů. U konkrétních přístrojů se tyto hodnoty mohou lišit.

**POZNÁMKA**

- 32" Hmotnost přístroje bez podstavce = 5,84 kg. Přístroj a jeho upevnění zůstávají během testu zabezpečené. (Použita sada pro montáž na stěnu, vzdálenost 100 x 100 mm, průměr x velikost šroubu: M6 x 18 ) nebo odpovídající.
- 42" Hmotnost přístroje bez podstavce = 11,1 kg. Přístroj a jeho upevnění zůstávají během testu zabezpečené. (Použita sada pro montáž na stěnu, vzdálenost 200 x 200 mm, průměr x velikost šroubu: M6 x 16 ) nebo odpovídající.
- 46" Hmotnost přístroje bez podstavce = 13,16 kg. Přístroj a jeho upevnění zůstávají během testu zabezpečené. (Použita sada pro montáž na stěnu, vzdálenost 200 x 200 mm, průměr x velikost šroubu: M6 x 18 ) nebo odpovídající.
- 50" Hmotnost přístroje bez podstavce = 13,86 kg. Přístroj a jeho upevnění zůstávají během testu zabezpečené. (Použita sada pro montáž na stěnu, vzdálenost 400 x 400 mm, průměr x velikost šroubu: M6 x 18 ) nebo odpovídající.
- Schémata s rozměry viz vnitřní strana zadního krytu.
- Zvuk nelze vysílat prostřednictvím terminálu HDMI.



#### Upozornění:

Váš přístroj je označen tímto symbolem. Znamená to, že vyřazená elektrická a elektronická zařízení nesmí být likvidována s běžným komunálním odpadem. Pro tato zařízení je určen samostatný sběrný systém.

## A. Informace o likvidaci pro uživatele (privátní domácnosti)

### 1. V Evropské unii

**Upozornění:** Chcete-li tento přístroj zlikvidovat, nevhazujte jej do běžné popelnice!

Vyřazená elektrická a elektronická zařízení musí být likvidována odděleně a souladu se zákony, které vyžadují řádné nakládání, obnovu a recyklaci vyřazených elektrických a elektronických zařízení.

Po připojení členských států mohou privátní domácnosti v zemích EU bezplatně\* odevzdávat vyřazená elektrická a elektronická zařízení ve stanovených sběrnách. V některých zemích\* může místní prodejce rovněž bezplatně odebrat vyřazený přístroj, pokud si zakoupíte stejný nový.

\*) Další podrobnosti vám poskytnou orgány místní správy.

Pokud vyřazené elektrické nebo elektronické zařízení obsahuje baterie nebo akumulátory, zlikvidujte je předem odděleně podle místních vyhlášek.

Správnou likvidací tohoto přístroje pomůžete přispět k tomu, že se zpracováním, obnovou a recyklací tohoto odpadu zabrání možným negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterým by mohlo dojít v případě nesprávné likvidace odpadu.

### 2. V ostatních zemích mimo EU

Chcete-li tento přístroj zlikvidovat, požádejte orgány místní správy o pokyny pro správný postup při likvidaci.

Pro **Švýcarsko**: Vyřazené elektrické nebo elektronické přístroje lze bezplatně vrátit prodejci bez nutnosti zakoupení nového výrobku. Další sběrný odpadů jsou uvedeny na domovské stránce [www.swico.ch](http://www.swico.ch) nebo [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## B. Informace o likvidaci pro komerční uživatele

### 1. V Evropské unii

Pokud byl přístroj používán ke komerčním účelům a chcete jej zlikvidovat:

Kontaktujte vašeho prodejce SHARP, který vám poskytne informace o zpětném odběru přístroje. Za zpětný odběr a recyklaci mohou být účtovány poplatky. Malé přístroje (a malá množství) lze odevzdat do místních sběrů odpadu.

Pro **Španělsko**: Kontaktujte zavedený sběrný systém nebo orgány místní správy pro zpětný odběr použitých přístrojů.

### 2. V ostatních zemích mimo EU

Chcete-li tento přístroj zlikvidovat, požádejte orgány místní správy o pokyny pro správný postup při likvidaci.

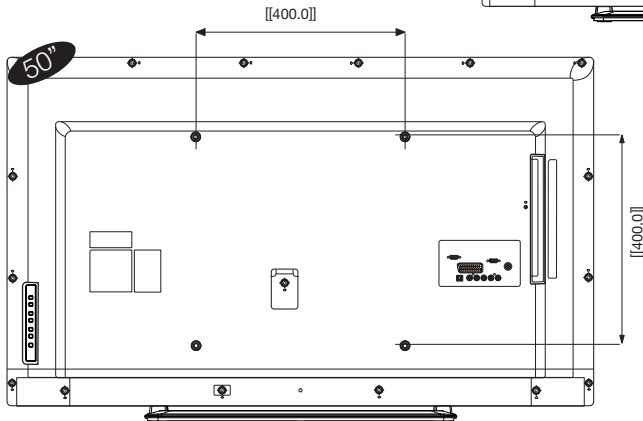
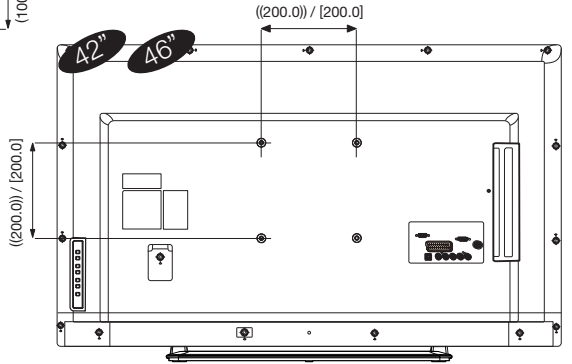
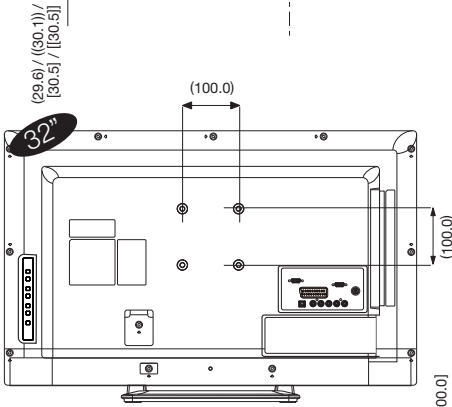
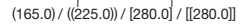
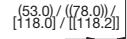
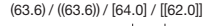
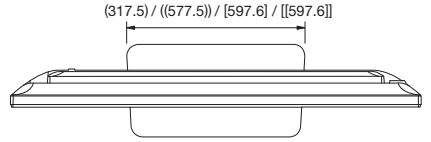
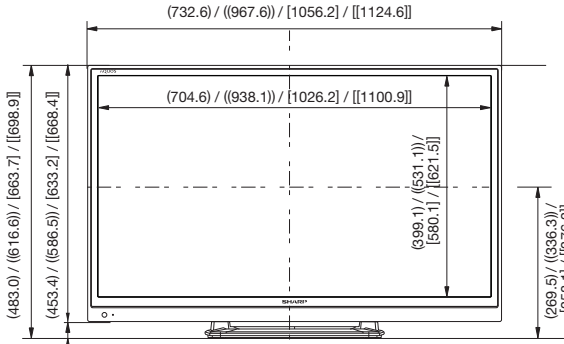


Pro **EU**: Symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky označuje, že použité baterie nesmí být likvidovány s běžným komunálním odpadem! Existuje samostatný sběrný systém na použité baterie, který umožňuje řádné zpracování a recyklaci v souladu se zákony.

Podrobnosti o dostupných možnostech sběru a recyklace vám poskytnou orgány místní správy.

Pro **Švýcarsko**: Použité baterie je třeba odevzdat na místě zakoupení.

Pro ostatní **země mimo EU**: Požádejte orgány místní správy o pokyny pro správnou likvidaci použité baterie.



( ) : 32"  
 ( ) : 42"  
 [ ] : 46"  
 [[ ]] : 50"



# SHARP®

SHARP CORPORATION

SHARP ELECTRONICS EUROPE LTD.

4 Furzeground Way, Stockley Park, Uxbridge,  
Middlesex, UB11 1EZ, U.K.

<http://www.sharp.eu>

Wydrukowano w Polsce  
Nyomtatás helye: Lengyelország  
Vytlačeno v Polsku  
Vytlačené v Poľsku  
Надруковано в Портленді  
Trükitud Poola  
Iespiests Polijā  
Íšsprausdinta Lenkijoje  
Εκτυπώθηκε στην Πολωνία  
Polonya'da Basılmıştır  
Tiskano na Poljskem  
Tipãrit în Polonia  
Разпечатано в Полша  
Tiskano u Poljskoj  
Štampano u Poljskoj

PIN

--	--	--	--

TINS-G125WJZZ