

# SHARP®

MODEL

LC-60LE635E  
LC-60LE635RU  
LC-60LE636E  
LC-60LE636S

NÁVOD K OBSLUZE  
BAREVNÝ LCD TELEVIZOR



## AQUOS



# CE 0700



## Prohlášení CE:

SHARP Electronics (Europe) GmbH tímto prohlašuje, že adaptér USB bezdrátové sítě LAN (WN8522D 7-JU) splňuje základní požadavky a všechna příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/ES. Prohlášení o shodě je k dispozici na: [http://www.sharp.de/doc/WN8522D\\_7.pdf](http://www.sharp.de/doc/WN8522D_7.pdf).

## POZNÁMKA

Adaptér USB bezdrátové sítě LAN je určen k použití **pouze ve vnitřních prostorech**.

### SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked  or  and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.

Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.

In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

#### DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

#### IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

**Blue: Neutral**

**Brown: Live**

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

The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.

The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.

Before replacing the plug cover make sure that:

If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.

The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

**IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.**

## Vážený zákazník firmy SHARP

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

## Obsah

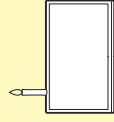
<b>Úvod</b> .....	<b>1</b>	<b>Základní seřízení</b> .....	<b>32</b>	<b>Dodatek</b> .....	<b>64</b>
Vážený zákazník firmy SHARP .....	1	Nastavení obrazu.....	32	Řešení problémů .....	64
Obsah .....	1	Nastavení zvuku .....	34	Aktualizace vaší TV pomocí DVB-T/T2* .....	65
Důležité bezpečnostní pokyny .....	2	Nastavení režimu úspory energie .....	35	Získání informací o aktualizaci .....	65
Dodávané příslušenství .....	4	Zobrazit nastavení .....	36	Informace o softwarové licenci na tento	
Volitelné příslušenství .....	4	Nastavení času zapnutí televizoru .....	39	výrobek.....	66
<b>Příprava</b> .....	<b>5</b>	Individuální nastavení - kód PIN .....	39	Aktualizace televizoru prostřednictvím	
Připojení podstavce.....	5	Individuální nastavení - čas.....	39	USB/sítě .....	66
Použití dálkového ovládače.....	6	Individuální nastavení - jazyk.....	40	Ochranné známky .....	67
<b>Názyv a funkce součástí</b> .....	<b>7</b>	<b>Užitečné funkce pro prohlížení</b> .....	<b>41</b>	Technické údaje.....	68
Televizor (pohled zepředu/ze strany) .....	7	Nastavení volitelných funkcí .....	41	Technické údaje (adaptér USB bezdrátové sítě	
Televizor (pohled zezadu) .....	7	Další funkce.....	45	LAN) .....	69
Dálkový ovladač .....	8	<b>Další užitečné funkce</b> .....	<b>46</b>	Specifikace týkající se prostředí.....	70
<b>Stručný návod</b> .....	<b>9</b>	Použití zařízení USB .....	46	Upevnění televizoru na stěnu .....	70
Přehled ovládání.....	9	Time shift.....	47	Rozměrové náčrty .....	72
Vložení karty CA do modulu CI .....	11	Média USB/Domácí síť.....	50	Energetický štítek EU pro televizory .....	73
Používání obrazovky Menu.....	12	Kompatibilita se zařízením typu USB .....	53		
<b>Výchozí automatická instalace</b> .....	<b>14</b>	Kompatibilita serveru domácí sítě .....	53		
Výchozí automatická instalace .....	14	Výběr rozměru obrazu pro obrazový režim .....	53		
<b>Sledování televizoru</b> .....	<b>19</b>	<b>Připojení počítače</b> .....	<b>54</b>		
Běžné použití.....	19	Připojení počítače.....	54		
EPG .....	21	Zobrazení obrazu z PC na televizoru.....	54		
Teletext .....	23	Ovládání televizoru pomocí PC .....	57		
<b>Připojení vnějších zařízení</b> .....	<b>24</b>	<b>Nastavení sítě</b> .....	<b>59</b>		
Úvod do připojování .....	24	Připojení k síti.....	59		
Připojení videa.....	25	<b>Net TV</b> .....	<b>61</b>		
Připojení zvuku .....	27	Co je Net TV? .....	61		
<b>AQUOS LINK</b> .....	<b>28</b>	Operace v Net TV .....	61		
Ovládání zařízení HDMI pomocí AQUOS LINK... 28		Odmítnutí odpovědnosti a licence na software			
Připojení AQUOS LINK.....	29	pro Net TV.....	63		
Nastavení AQUOS LINK.....	30				
Používání zařízení AQUOS LINK .....	30				

## POZNÁMKA

- Vyobrazení a snímky OSD menu uvedené v tomto návodu k obsluze slouží pro účely vysvětlení a skutečný vzhled u jednotlivých operací se může mírně lišit.

## Důležité bezpečnostní pokyny

- Čištění—před čištěním produktu odpojte přírodní kabel ze síťové zásuvky. K čištění výrobku použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe.
- Je-li panel znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. Je-li panel znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. Chemikálie mohou způsobit poškození nebo poškrábání skříně televizoru.
- Voda a vlhkost—nepoužívejte výrobek v blízkosti vody, například u vany, umyvadla, dřezu, kádě, plaveckého bazenu a ve vlhkém suterénu.
- Na výrobek neumisťujte vázy ani jiné nádoby naplněné vodou. Voda může natéci do výrobku, a to může způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.
- Stanoviště—výrobek neumisťujte na nestabilní vozíky, stojany, stavy nebo stoly. Mohlo by dojít k pádu výrobku, což by mohlo mít za následek poranění osob nebo poškození výrobku. Používejte jen vozíky, stojany, stavy, závěsy nebo stoly doporučené výrobcem nebo prodávané spolu s výrobkem. Při upevňování výrobku na stěnu postupujte v souladu s pokyny výrobce. K upevnění používejte jen prvky doporučené výrobcem.
- Při přemísťování výrobku umístěného na vozíku je nutno s ním pohybovat s nejvyšší opatrností. Náhle zastavení, nadměrné použití síly a nerovný povrch podlahy může zapříčinit pád výrobku z vozíku.
- Větrání—větrací mřížky a další otvory ve skříní jsou určeny k ventilaci. Nezakrývejte nebo neblokujejte tyto větrací otvory, protože nedostatečné větrání může vyvolávat přehřívání a tím zkrácení životnosti výrobku. Výrobek neumisťujte na postel, pohovku, koberec nebo podobné podložky, protože mohou zablokovat větrací otvory. Tento výrobek není určen pro vestavnou instalaci; výrobek neumisťujte do uzavřených prostor, např. do knihovny nebo do polic, pokud není zajištěno dostatečné větrání nebo není postupováno podle pokynů výrobce.
- Panel LCD je vyroben ze skla. Proto se při pádu nebo nárazu může rozbit. Pokud panel LCD praskne, buďte opatrní, abyste se nezranili o střepy.
- Zdroje tepla—výrobek je nutno umístit mimo dosah zdrojů tepla, např. radiátorů, ohřívačů, kamen a ostatních výrobků vytvářejících teplo (včetně zesilovačů).
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy neumisťujte jakýkoli typ svíčky nebo zdroj otevřeného ohně na televizor nebo do jeho blízkosti.
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy neved'te přírodní kabel pod televizorem nebo těžkými předměty.



- Sluchátka—nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.

- Nenechávejte zobrazen statický obrázek po dlouhou dobu, protože by mohly zůstat zobrazeny jeho stopy.
- Ke spotřebě proudu dochází po celou dobu, po kterou je připojeno síťové napájení.
- Servis—nepokoušete se provádět servis výrobku svépomocí. Odstraněním krytů se vystavujete působení vysokého napětí a jiným nebezpečným situacím. Prováděním servisu pověřte kvalifikovanou osobu.

Panel LCD je výrobek, který je výsledkem špičkové technologie umožňující zobrazení jemných podrobností obrazu.

V důsledku velkého počtu obrazových bodů občas dochází k tomu, že několik aktivních obrazových bodů na obrazovce se může jevit jako pevné body modré, zelené nebo červené barvy. Toto je v mezích specifikace výrobku a nejedná se o vadu výrobku.

### Pokyny pro přepravu televizoru

Při přepravě televizoru nikdy nevyvíjejte tlak na obrazovku. Televizor musí vždy přenášet dvě osoby a držet jej oběma rukama, jednou rukou na každé straně televizoru.

### Péče o skřín

- Měkkým hadříkem (bavlna, flanel atd.) jemně otřete povrch skříně.
- Použití hadříku napuštěného chemickým přípravkem (suchý/navlhčený hadřík apod.) může způsobit deformaci součástí skříně hlavní jednotky nebo vznik trhlín.
- Použijete-li při otírání tvrdý hadřík nebo velkou sílu, může se poškrábat povrch skříně.
- Pokud je skřín velmi znečištěná, otřete ji měkkým hadříkem (bavlna, flanel atd.) namočeným do neutrálního čisticího prostředku zředěného vodou (hadřík před otíráním pečlivě vykruťte). Poté skřín vysušte měkkým suchým hadříkem.
- K čištění nepoužívejte benzen, ředidla ani jiná rozpouštědla, protože tato mohou způsobit deformaci skříně a odlupování nátěru.
- Nepoužívejte insekticidy ani jiné těkavé kapaliny. Také nedovolte, aby se skřín dostala na delší dobu do styku s pryžovými nebo vinylovými předměty. Změkčovadla v plastu mohou způsobit deformaci skříně a odlupování nátěru.

### Péče o čelní panel

- Jemně otřete povrch čelního panelu měkkým hadříkem (bavlna, flanel atd.). Nepoužívejte znečištěný hadřík, kapalné čističe ani hadříky napuštěné chemickým přípravkem (suchý/navlhčený hadřík apod.). V opačném případě by mohlo dojít k poškození čelního panelu.
- Použijete-li při otírání tvrdý hadřík nebo velkou sílu, může se poškrábat povrch čelního panelu.
- Je-li čelní panel velmi znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem (Pokud při otírání použijete příliš velkou sílu, může se poškrábat povrch čelního panelu).
- Je-li čelní panel zaprášený, použijte k čištění běžně prodávaný antistatický kartáček.

### UPOZORNĚNÍ

Z hlediska požární bezpečnosti vždy mějte svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně v dostatečné vzdálenosti od tohoto zařízení.



## Dodávané příslušenství

Dálkový ovladač ( x 1)



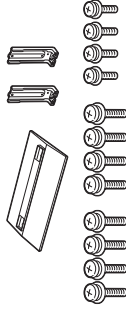
Strany 6 a 8

Baterie LR03 (alkalické typu „AAA“) ( x 2)



Strana 6

Podstavec ( x 1)

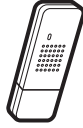


Strana 5

Průvodce základním nastavením (tištěný dokument)

Paměť USB (návod k obsluze)

USB adaptér bezdrátové sítě (WN8522D 7-JU) ( x 1)



Strana 60

Důležité bezpečnostní pokyny (tištěný dokument)

## Volitelné příslušenství

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

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

Č.	Název dílu	Číslo dílu	Poznámky
1	Konzola pro upevnění na stěnu	AN-52AG4	Střed televizní obrazovky je 18 mm pod značkou „e“ na nástěnném držáku.

# Příprava

## Připojení podstavce

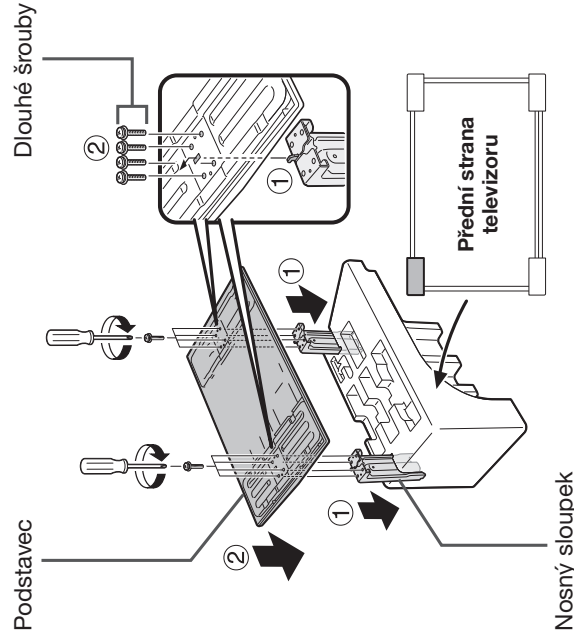
- Před připojením (nebo odpojením) podstavce odpojte přírodní kabel.
- Před položením televizoru roztáhněte měkkou deku na plochu na kterou položíte televizor. Tím se zabrání poškození televizoru.

## UPOZORNĚNÍ

- Podstavec připojte ve správném směru.
  - Postupujte podle uvedených pokynů. Při nesprávné instalaci podstavce se televizor může převrátit.
- 1** Přesvědčte se, že spolu s podstavcem bylo dodáno dvanáct šroubů (osm dlouhých šroubů a čtyři krátké šrouby).



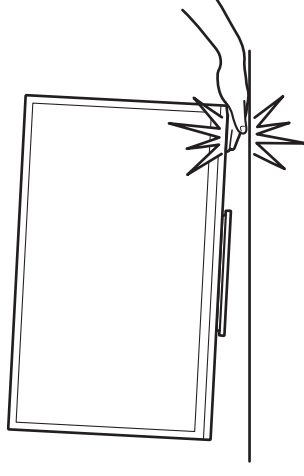
- 2**
- 1 Nosný sloupek pro podstavec umístěte do polystyrenové pěny.
  - 2 Připevněte podstavec k nosnému sloupku.
  - 3 Vložte osm šroubů do osmi otvorů na spodní straně podstavce a utáhněte.
    - Jednou rukou pevně držte podstavec a dotáhněte šrouby.



- 3** Zasuňte stojan do otvorů na spodní straně televizoru (stojan držte tak, aby nespadol z okraje základny).

- Přesvědčte se, že je podstavec pevně zasunutý do televizoru. Nesprávná instalace může vést k převrnutí televizoru.

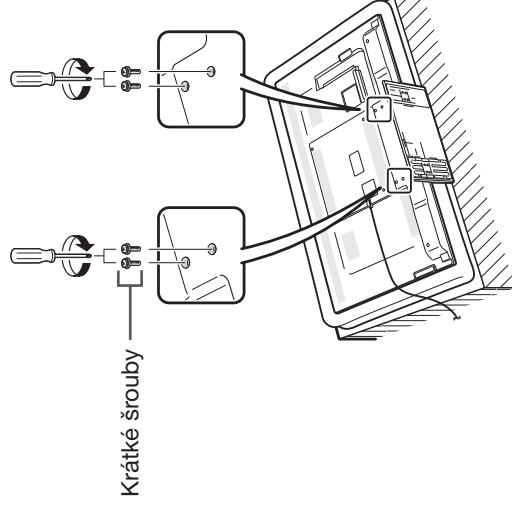
Měkká podložka



## POZNÁMKA

- K odstranění podstavce proveďte uvedené kroky v obráceném pořadí.
- Šroubovák není součástí dodávky tohoto výrobku.
- Při montáži dávejte pozor, abyste si nepříškrtili prsty mezi televizor a podlahu.

- 4** Vložte čtyři šrouby do čtyř otvorů na zadní straně televizoru a utáhněte.



Nosný sloupek

## Příprava

### Použití dálkového ovládače

#### Vložení baterií

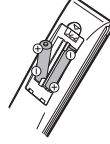
Před prvním použitím televizoru vložte dvě baterie LR03 (alkalické typu „AAA“), které jsou součástí dodávky. Když se baterie vybijí a dálkový ovladač přestane fungovat, vyměňte je za nové baterie LR03 (alkalické typu „AAA“).

#### 1 Otevřete kryt baterií.

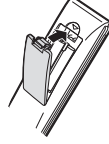


#### 2 Vložte dvě baterie LR03 (alkalické typu „AAA“), které jsou součástí dodávky.

- Baterie vložte s orientací odpovídající označení (+) a (-) v prostoru pro baterie.



#### 3 Uzavřete kryt baterie.



#### UPOZORNĚNÍ

Nesprávné použití baterií může vést k vytékání chemikálií nebo k výbuchu. Postupujte podle pokynů uvedených níže.

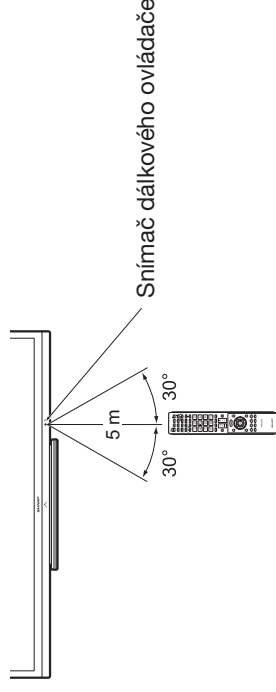
- Nemíchejte baterie různých typů. Různé typy baterií mají odlišné charakteristiky.
- Nemíchejte staré a nové baterie. Kombinace starých a nových baterií může zkrátit životnost nových baterií nebo může vést k vytékání chemikálií u starých baterií.
- Vyměňte baterie co nejdříve po jejich vybití. Chemikálie, které vytékají z baterie, mohou vyvolat vyrážku. Pokud zjistíte únik chemikálie, otřete ji řádně pomocí tkaniny.
- Baterie, které jsou součástí dodávky, mohou mít kratší životnost, což lze předpokládat jako důsledek podmínek skladování.
- Pokud dálkový ovladač nebudete používat po delší dobu, vyjměte z něj baterie.
- Při výměně baterií nepoužívejte běžné manganové, ale vždy jen alkalické baterie.

#### Poznámka k likvidaci baterií

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

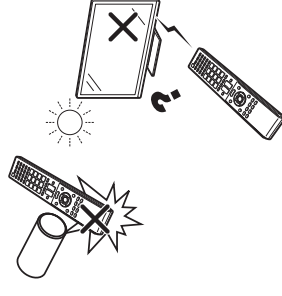
#### Úhel dálkového ovládače

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



#### Upozornění týkající se dálkového ovládače

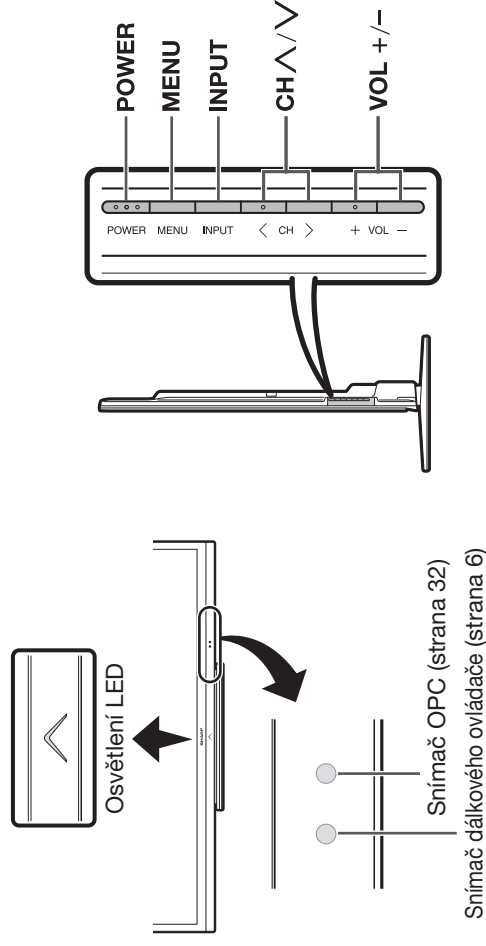
- Dálkový ovladač nevystavujte nárazům. Dálkový ovladač dále nevystavujte působení tekutin a nepokládejte jej na místo s vysokou vlhkostí.
- Neinstalujte ani neodkládejte dálkový ovladač na přímé sluneční světlo. Mohlo by dojít k deformaci krytu.
- Dálkový ovladač nemusí řádně pracovat, jestliže je okénko snímače dálkového ovládači televizoru vystaveno přímému slunečnímu záření nebo silnému osvětlení. V tomto případě změňte úhel osvětlení nebo polohu televizoru nebo dálkovým ovladačem umístěte blíže k okénku snímače dálkového ovládači.



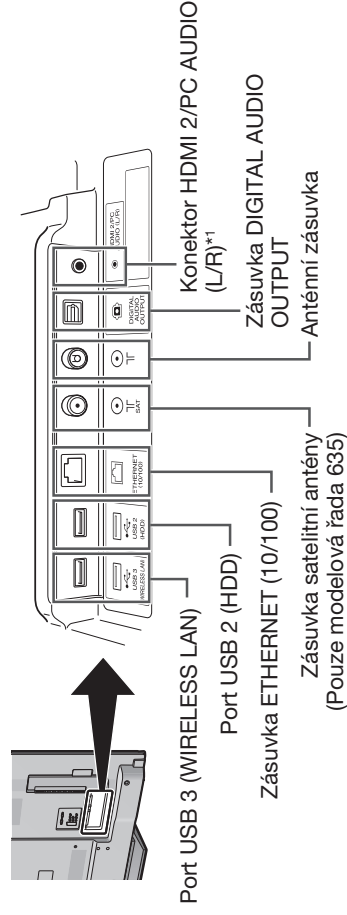


# Názvy a funkce součástí

## Televizor (pohled zepředu/ze strany)

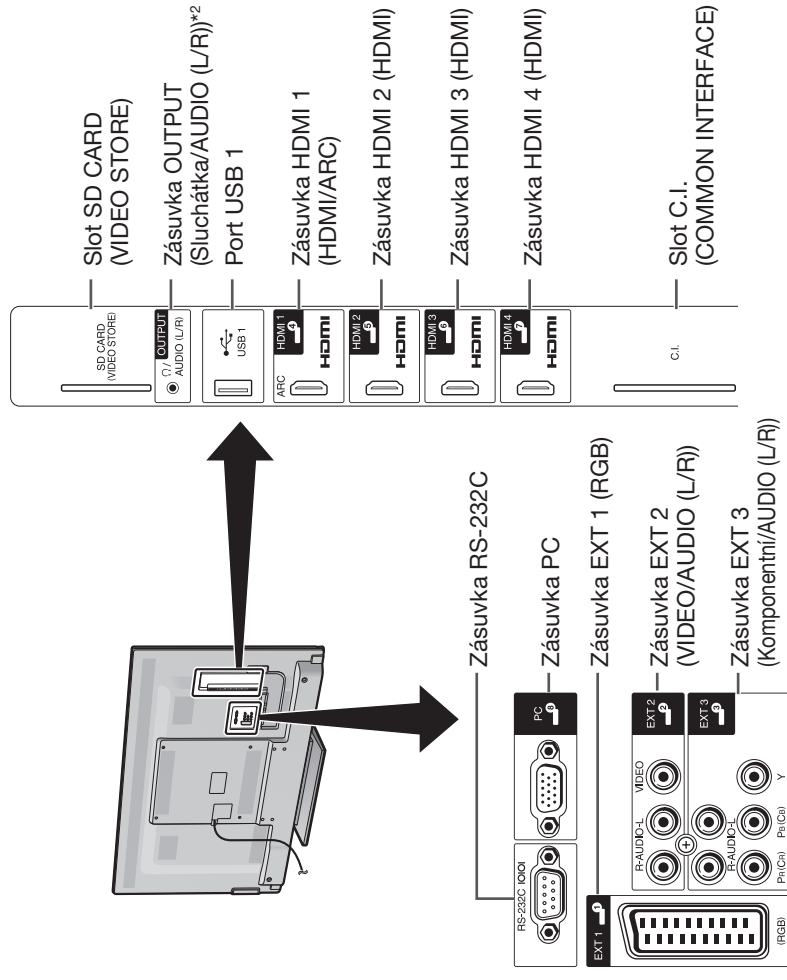


## Televizor (pohled zezadu)



\*1 Pro zásuvky HDMI 2 a PC lze používat stejnou zvukovou vstupní svorku (HDMI 2/PC AUDIO (L/R)). V menu „Výběr zvuku“ je však nutno zvolit příslušnou položku (podrobné informace viz strana 42).

## Televizor (pohled zezadu) – pokračování



\*2 Jsou-li k zásuvce OUTPUT připojena sluchátka, zvuk může vystupovat z reproduktorů (strana 43).

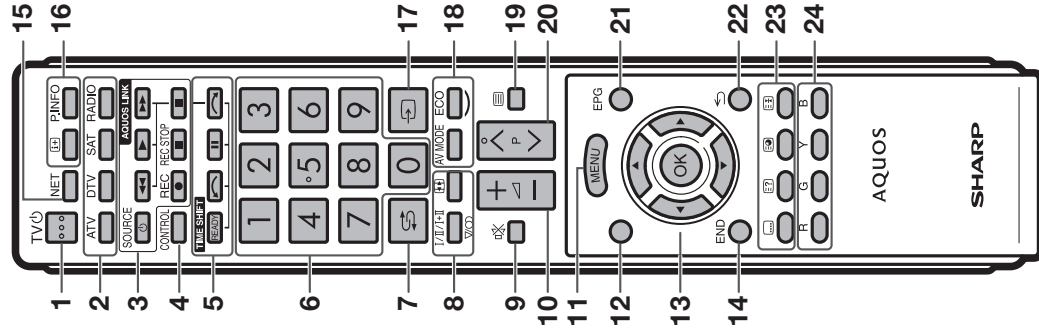
### UPOZORNĚNÍ

- Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může mít za následek ztrátu sluchu.
- Nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.

### Důležité informace:

Satelitní služby jsou k dispozici pouze pro modelovou řadu 635.

## Dálkový ovladač



- TV (Pohotovostní režim/zapnuto) (strana 19)**
- ATV**  
Slouží k přístupu do režimu běžného analogového televizního vysílání.
- DTV**  
Slouží k přístupu do režimu digitálního televizního vysílání.
- SAT**  
Slouží k přístupu do režimu satelitního vysílání.
- RADIO**  
DTV/SAT: Přepnutí režimu Radio a Data.  
• Když jsou prostřednictvím DVB vysílána pouze data (nikoli rádiové vysílání), bude rádiové vysílání přeskočeno.
- AQUOS LINK buttons (strany 28 a 30)**
- CONTROL (strany 47, 48, 52 a 61)**  
Slouží k zobrazení panel pro ovládání některých funkcí na obrazovce.  
NET: Zobrazení/skrytí obrazovky „NABÍDKA NET“.
- TIME SHIFT (READY/ ) (strany 47 a 48)**  
Slouží k dočasnému záznamu sledovaného programu.
- Číselná tlačítka 0–9**  
Nastavte kanál. Zadejte požadovaná čísla. Výběr stránky v režimu Teletextu.  
• V případě volby pěti severovýchodních zemí (Švédsko, Norsko, Finsko, Dánsko nebo Island) v nastavení země ve výchozí automatické instalaci (strana 14) budou mít služby DTV čtyři číslice. Jestliže bude nastavena jiná země, služby DTV budou mít tři číslice.
- (Návrat zpět)**  
Slouží k návratu k předchozímu vybranému kanálu nebo externímu vstupu.
- (Režim zvuku) (strana 20)**  
Vybere se režim multiplexního zvuku.  
**(Široký režim) (strany 41, 53 a 54)**  
Výběr širokého režimu.

- Ztlumění**  
Zvuk TV zap./vyp.
- +/- (Hlasitost)**  
Zvýšení/snížení hlasitosti zvuku TV.
- MENU**  
Zobrazení/skrytí „Menu“.
- Žádné**  
Toto tlačítko u tohoto modelu nefunguje.
- ▲/▼/◀/▶ (Kurzor)**  
Volba požadované položky.
- OK**  
Provedení příkazu.  
ATV/DTV/SAT: Zobrazí „Seznam CH“, pokud není otevřena jiná obrazovka „Menu“.
- END**  
ATV/DTV/SAT: Zavře okno „Menu“.  
NET: Návrat na výchozí stránku.
- NET**  
Slouží k přístupu k Net TV.
- (Zobrazit informace) (strana 20)**  
Slouží k zobrazení informací o stanici (číslo kanálu, signál atd.) na obrazovce.
- P. INFO**  
Slouží k zobrazení informací o programech vysílané v rámci digitálního vysílání (jen DTV/SAT).
- (Vstup) (strana 19)**  
Slouží k výběru zdroje vstupního signálu.
- AV MODE (strana 32)**  
Slouží k výběru nastavení zvuku/videa.
- ECO (Standardní/Pokročilé/Vyp) (strana 35)**  
Slouží k výběru režimu „Úspora energie“.
- (Teletext) (strana 23)**  
ATV: Zobrazení analogového teletextu.  
DTV/SAT: Výběr MHEG-5 nebo teletextu pro DTV/SAT.
- P ▲/▼**  
ATV/DTV/SAT: Vyberte TV kanál.  
NET: Posun stran nahoru/dolů.
- EPG (strany 21–23)**  
DTV/SAT: Slouží k zobrazení obrazovky EPG.
- (Návrat)**  
ATV/DTV/SAT: Návrat k předchozímu „Menu“.  
NET: Návrat na předchozí stranu (nemusí být u některých služeb k dispozici).
- Tlačítka užitečných funkcí**  
**(Titulky) (strany 23 a 40)**  
Přepnutí jazyka titulků.  
**(Zobrazení skrytého teletextu) (strana 23)**  
**(Podstránka) (strana 23)**  
**(Zmrazení/Pozastavení) (strana 23)**  
Slouží ke zmrazení obrazu na obrazovce.  
Teletext: Automaticky se zastaví aktualizace stránek teletextu nebo se uvolní režim pozastavení.
- Tlačítka R/G/Y/B (barva)**  
Barevnými tlačítky volíte stejnou barvou označené položky na obrazovce (např. EPG, MHEG-5, Teletext).

### Důležité informace:

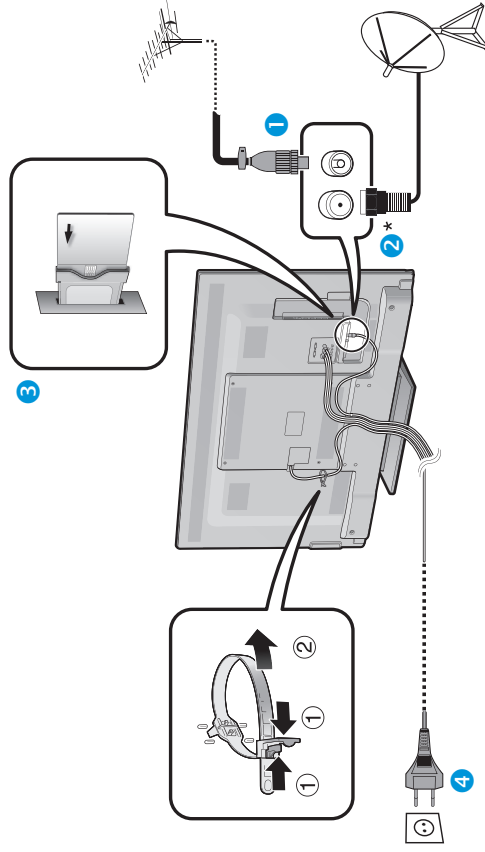
Satelitní služby jsou k dispozici pouze pro modelovou řadu 635.

# Stručný návod

## Přehled ovládání

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

## 1. Příprava - připojení televizoru



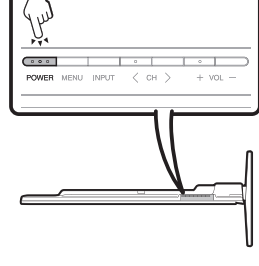
- Televizor umístíte do blízkosti síťové zásuvky a síťovou vidlici mějíte v dosahu.
- Vzhled výrobku může být v některých zemích odlišný.

### \*Důležité informace:

Satelitní služby jsou k dispozici pouze pro modelovou řadu 635.

- 1 Připojte konektor standardu DIN45325 (IEC 169-2) 75  $\Omega$  koaxiální kabel.
- 2 Připojte kabel satelitní antény.
- 3 Zasuňte kartu CA do slotu CI, abyste mohli sledovat kódované pořady (strana 11).
- 4 Připojte kabel střídavého napájení.

## 2. Příprava - nastavení televizoru



- 1 Stiskněte tlačítko **POWER** na televizoru (strana 19).
- 2 Spustíte výchozí automatickou instalaci (strana 14).

### ■ Nastavení jazyka

### ■ Nastavení Domů/Sklad

### ■ Nastavení země

### ■ Nastavení kódu PIN

### ■ Nastavení ladění kanálů

- Digitálního vyhledávání
  - Pozemní
  - Kabelový
- Analogové vyhledávání
- Satelitu vyhledávání

## Spuštění ladění kanálů

### 3 Gratulujeme!

Nyní můžete sledovat televizor.

- Dle potřeby upravte polohu antény, abyste získali nejsilnější signál (strana 18).

## 3. Sledování televizoru - běžné použití

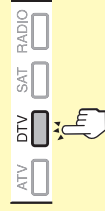
### 1 Zapnutí/vypnutí televizoru

- (strana 19)
  - Napájení lze zapnout/vypnout pomocí dálkového ovladače a televizoru.



### 2 Přepínání mezi digitálním, satelitním a analogovým vysíláním

(strana 19)



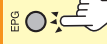
### 3 Změna kanálů

- (strana 19)
  - Můžete rovněž vybrat kanál z „Menu“ > „Seznam CH“.



### 4 Výběr programu pomocí EPG

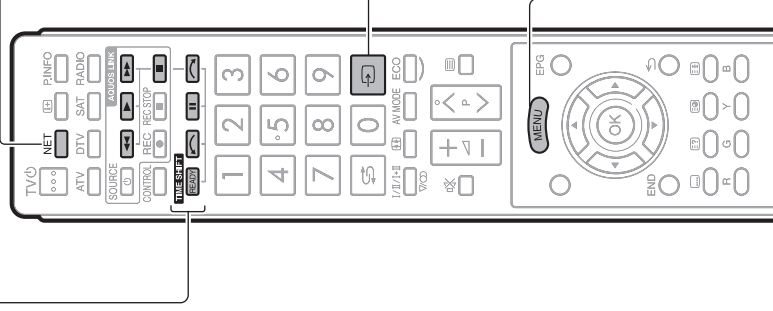
(strany 21–23)



## 4. Sledování televizoru – pokročilé funkce

### 1 Používání funkce Time Shift

(strany 47–49)



## 5. Doplňkové funkce

### 1 Využijete internetovou službu\* s televizorem

(strany 59–63)

- \* Nyní je k dispozici následující služba:
  - Net TV (strany 61–62)

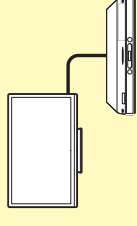


### 2 Připojení vnějších zařízení

Přehled připojení (strany 24–29)

- Před zahájením připojování vypněte TV i ostatní zařízení.

Přepínání vstupních zdrojů (strana 19)



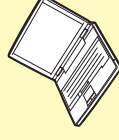
### 3 Prohlížení fotografií, přehrávání hudby a videa uložených na médium USB/ domácí sítě

(strany 50–53)



### 4 Zobrazení obrazu z PC na obrazovce televizoru

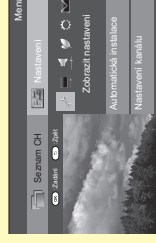
(strany 54–58)



### 2 Úpravy nastavení televizoru

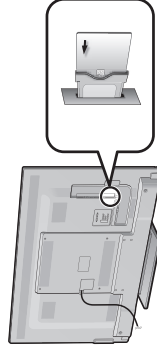
(strany 32–45)

- Některé položky nebudou možné zvolit v závislosti na typu signálu, volitelném nastavení nebo připojených zařízeních.



### Vložení karty CA do modulu CI

Kódované digitální vysílání lze přijímat jen pokud do slotu CI na TV zasunete modul Common Interface Module (modul CI) s kartou CA.



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

#### Kontrola informací o modulu CI

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Menu CI“.

- Toto menu je k dispozici jen u digitálních stanic.
- Obsah tohoto menu závisí na poskytovateli modulu CI.

#### Modul

Obecné informace o modulu CI.

#### Menu


Zobrazuje parametry nastavení každé karty CA.

#### Dotaz

Možnost zadávání číselných hodnot, například hesel.

#### POZNÁMKA

- Při prvním vložení karty CA do modulu CI kompatibilního s CI+ trvá ověření licenčního klíče několik minut. Pokud není k dispozici anténní vstup, nebo jste dosud nespustili „Automatická instalace“, může tento proces selhat.
- Modul CI kompatibilní s CI+ občas aktualizuje svůj firmware. Před aktualizací nemusíte získat žádné televizní obrázky. Během aktualizace lze používat jen tlačítko napájení.
- Obsah chráněný proti kopírování pravděpodobně nebude vysílán nebo bude vysílán se signálem kontroly kopírování. Tato ikona ochrany\* se zobrazí po stisknutí **PINFO** při sledování obsahu chráněného proti kopírování.

\* Ikona ochrany: 

- Jestliže se během příjmu vysílání kompatibilního s CI+ na televizoru zobrazí dotaz na potvrzení aktualizace pro kartu CA, postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Zkontrolujte, zda je modul CI správně zasunut.

## Stručný návod

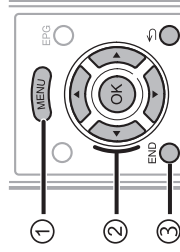
### Používání obrazovky Menu

Musíte vyvolat OSD menu a pak můžete provést nastavení TV. OSD zobrazení s možnostmi nastavení nazýváme „Menu“. „Menu“ umožňuje provádění nastavení.

#### LCFONT

Tento produkt má integrovanou technologii LC Font, kterou společnost SHARP Corporation vytvořila za účelem jasného zobrazování a snadného čtení znaků na obrazovkách LCD.

### Základní ovládání



#### 1 Vyvolání Menu

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

#### 2 Výběr položky

„Menu“ je tříděné podle kategorií nastavení za účelem z kvalitnější zobrazení televizoru.

→ V pravém sloupci jsou uvedeny podrobnosti o operacích na obrazovce „Menu“.

#### 3 Opuštění Menu

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

#### POZNÁMKA

- Možnosti „Menu“ jsou odlišné u různých vstupních režimů, avšak postupy ovládání jsou stejné.
- Položky označené nelze z různých důvodů vybrat.
- Některé položky nebude možné zvolit v závislosti na typech signálu, volitelném nastavení nebo připojených zařízeních.

### Zobrazení nápovědy

Ovládání OSD menu vysvětluje nápověda pod lištou menu.

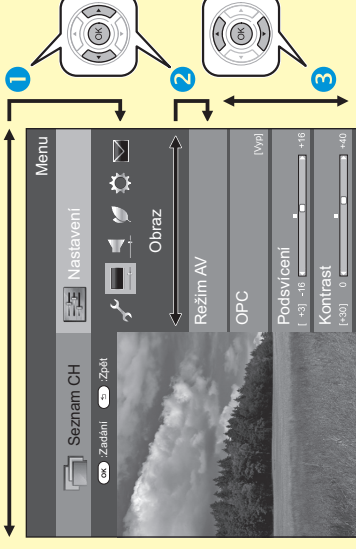
- Pruh nad dolním řádkem zobrazuje popis ovládání na dálkovém ovládání. Pruh se mění podle toho, co vybíráte v menu.



#### Tipy:

##### Výběr v Menu

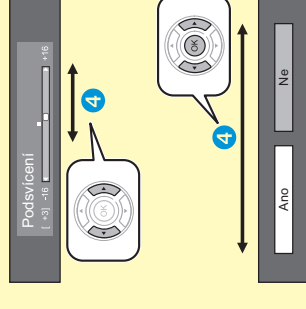
- Stiskem vyberte požadované menu a pak stiskněte **OK**. Stiskem se vrátíte do předchozí kategorie menu.
- Stiskem vyberte požadované vedlejší menu a pak stiskněte **OK**.
- Stiskem vyberte položku, kterou chcete opět zvolit nebo nastavit, a pak stiskněte **OK**.



##### Výběr možností

- Stiskem / nebo / nastavíte ovládání pro z kvalitnější zobrazení televizoru a pak stiskněte **OK**.

##### PŘÍKLAD



##### POZNÁMKA

- Podle nápovědy pod lištou menu zjistíte, kdy je zapotřebí stisknout tlačítko **OK**.

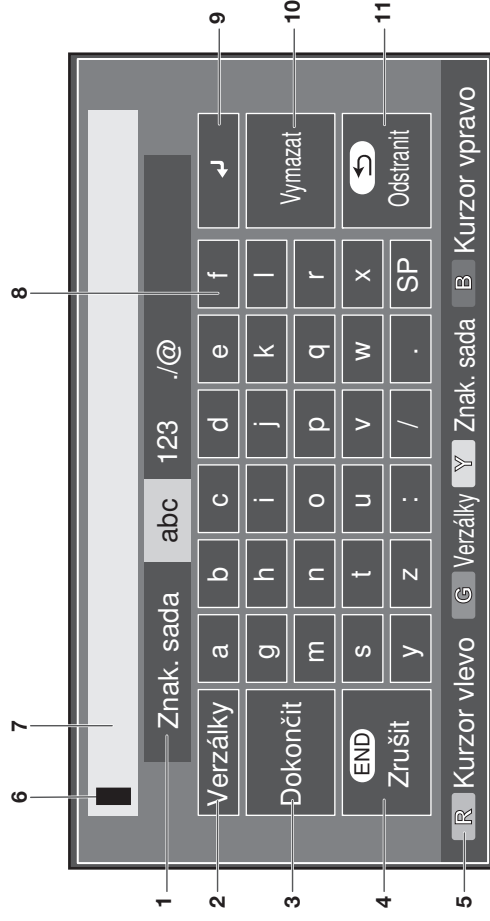
##### Ohledně pokynů v příručce

V této příručce jsou často používány následující výrazy pro zjednodušení pokynů.  
Přijďte na „Menu“ > „Nastavení“ > ...  
To je popis procházení obrazovky nabídky pomocí tlačítek / a **OK**.

## Stručný návod

### Použití softwarové klávesnice

Softwarovou klávesnici použijte, když je třeba zadávat text.



- 1 Znak. Sada**  
Nastavte znakovou sadu na písmena, číslice, symboly atd.
- 2 Verzáľky**  
Přepíná mezi malými a velkými písmeny.
- 3 Dokončit**  
Potvrzení vloženého textu.
- 4 Zrušit**  
Zrušení vstupu a zavření softwarové klávesnice.
- 5 Tlačítka R/G/Y/B (barva)**  
Voli barvu položek na obrazovce.
- 6 Vstupní kurzor**  
Po označení slouží tlačítka ◀/▶ k přesunu kurzoru.
- 7 Vstupní pole**  
Zadávaný text se ihned zobrazuje.
- 8 Písmeno**  
Tato tlačítka slouží k zadávání písmen.
- 9 ↵**  
Vložení konce řádku.
- 10 Vymazat**  
Maže řetězec znaků.
  - Pokud se kurzor nachází na řádku: bude vymazán řetězec napravo od kurzoru.
  - Je-li kurzor na pravém konci řádku: vymaže se celý řádek.
- 11 Odstranit**  
Pokud se kurzor nachází na pravém konci řádku, maže se text po jednotlivých znacích.
  - Text lze rovněž odstranit stiskem ↵ na dálkovém ovladači.

# Výchozí automatická instalace

## Výchozí automatická instalace

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

### Před zapnutím napájení zkontrolujte následující

- Je připojen anténní kabel?
- Je připojen přívodní kabel?

### Důležité informace:

Satelitní služby jsou k dispozici pouze pro modelovou řadu 635.

- 1 Stiskněte tlačítko **POWER** na televizoru.
  - Objeví se průvodce výchozí automatickou instalací.
- 2 Nastavení jazyka OSD menu.  
Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte **OK**.
- 3 Volba umístění televizoru.



- Stisknutím **◀/▶** zvolte místo, na kterém budete televizor používat a poté stiskněte **OK**.
- Potvrzovací obrazovka se zobrazí jen, když je zvolena možnost „SKLAD“. Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ nebo „Ne“.
  - **DOMŮ**: Standardní hodnotou nastavení režimu „Režim AV“ bude „STANDARDNÍ“.
  - **SKLAD**: Standardní hodnotou nastavení režimu „Režim AV“ bude „DYNAMICKÝ (pevné)“. Jestliže dojde ke změně režimu „Režim AV“, televizor se automaticky přepne zpět na nastavení „DYNAMICKÝ (pevné)“, pokud nezáznamená po dobu 30 minut žádnou operaci z televizoru nebo z dálkového ovládače.
  - **SKLAD**: Po dokončení úvodní automatické instalace se objeví ukazkový obraz. Jestliže jste omylem zvolili „SKLAD“, přejděte na položku „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nulovat“ > a opět zvolte „DOMŮ“.

- 4 Nastavení země.  
Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte zemi nebo místo a poté stiskněte **OK**.
  - Toto nastavení obrazovky televizoru se objeví jen při výchozí automatické instalaci.

### POZNÁMKA

- Některé funkce se pravděpodobně nezobrazí nebo je nebude možné vybrat v závislosti na nastavení země nebo výběru poskytovatele kabelového připojení.
- 5 Nastavení PIN.
    - ① Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
      - Když je vybráno „Ne“, nastavení kódu PIN bude přeskočeno.
    - ② Zadejte čtyřmístné číslo jako PIN pomocí tlačítek 0–9.
    - ③ Potvrďte zadáním stejného čtyřmístného čísla jako v kroku ②.
    - ④ Stiskněte **OK**.

### POZNÁMKA

- Když je v nastavení země vybráno „Francie“, nastavení kódu PIN nelze přeskočít.
- „0000“ nelze nastavit jako kód PIN.
- Když je nastavení kódu PIN přeskočeno, bude automaticky nastaven výchozí kód PIN („1234“).
- Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, viz **Individuální nastavení - kód PIN** (strana 39). Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávání kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** (strana 64).

- 6 Zahájení ladění kanálů.



- Stisknutím **▲/▼** vyberte „Digitálního vyhledávání“, „Analogového vyhledávání“ nebo „Satelitu vyhledávání“ a potom stiskněte **OK**.
- (Pouze modelová řada 635) Po provedení „Digitálního vyhledávání“ nebo „Analogového vyhledávání“ se na obrazovce zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“. Chcete-li poté vyhledat satelitní kanály, zvolte „Ano“.
  - Aby bylo možné sledovat digitální i analogové vysílání, musíte provést „Digitálního vyhledávání“ nebo „Analogového vyhledávání“ v části „Automatická instalace“ v nabídce „Nastavení“ (strana 36).
  - Když vyberete „Satelitu vyhledávání“, budou vyhledána pouze satelitní vysílání.
  - Pokud chcete najít další vysílání, vyberte položku „Rozšířené hledání“ z menu „Nastavení programu“ (strany 36–38).

### POZNÁMKA

- Pokud během vyhledávání kanálu televizor vypnete, průvodce úvodní automatickou instalací se neobjeví. Funkce automatické instalace umožňuje opětovné spuštění instalace z menu „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ (strana 36).
- Průvodce výchozí automatickou instalací zmizí, pokud televizor před vyhledáváním kanálů necháte 30 minut v klidu.
- Je-li v nastavení země zvolena „Itálie“ nebo „Francie“, výchozí hodnota věkového omezení se nastaví na 18.



## Výchozí automatická instalace

### Nastavení digitálního vysílání

Stiskem ◀/▶ vyberte „Pozemní“ nebo „Kabelový“ a pak stiskněte **OK**.



### ● Vyhledávání pozemních vysílání

Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.

- Probihající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.

### POZNÁMKA

- Pravidelně se zobrazí obrazovka pro výběr regionu nebo služby v závislosti na nastavení země nebo výběru poskytovatele kabelového připojení. Provedte výběr podle pokynů na obrazovce.

### ● Pouze modelová řada 635

Jakmile dojde k vyhledání pozemních kanálů, na obrazovce se zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“ (strana 16).

### ● Vyhledávání kabelových vysílání

Změna jednotlivých položek na příslušná nastavení:

1 Stiskem ▲/▼ vyberte nabídku a pak stiskněte **OK**.

2 Stiskem ▲/▼/◀/▶ nebo 0–9 vyberte nebo zadejte požadovanou položku/hodnotu a poté stiskněte **OK**.

Šifrované stanice	[Ano]
Metoda vyhledávání	[Kanál]
Počáteční kmitočet	[47.0]
ID sítě	[Žádné]
Symb. rychlost 1	[6875]
Symb. rychlost 2	[6900]
Kvadrurní ampl. modulace 1	[64]
Kvadrurní ampl. modulace 2	[256]
Nulovat	
Spuštění vyhledávání	

3 Stiskem ▲/▼ vyberte „Spuštění vyhledávání“ a pak stiskněte **OK**.

4 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ pro zahájení vyhledávání kabelových vysílání a pak stiskněte **OK**.

5 Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.

- Probihající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.

### Pouze modelová řada 635

Jakmile dojde k vyhledání kabelových kanálů, na obrazovce se zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“ (strana 16).

Menu	Popis	Položky, které lze vybrat
Šifrované stanice	Specifikuje, zda vyžadujete přidat placené televizní služby.	Ano, Ne
Metoda vyhledávání	Specifikuje způsob vyhledávání kanálů.*2	Kanál, Kmitočet, Rychle
Počáteční kmitočet		Od 47,0–858,0 MHz
ID sítě	Specifikuje síť.*3	Žádné, 0–65535
Symb. rychlost 1/Symb. rychlost 2*1	Zadejte získanou hodnotu pro CATV.*4	1000–9000
Kvadrurní ampl. modulace 1		16, 32, 64, 128, 256
Kvadrurní ampl. modulace 2		Žádné, 16, 32, 64, 128, 256

\*1 Nastavte „Symb. rychlost 2“, používá-li dodavatel kabelu více přenosových rychlostí.

\*2 Níže jsou uvedeny podrobnosti o položkách nabídky „Metoda vyhledávání“:

–Kanál: Výmá veškeré informace z kanálu (rychlé, ale vyžaduje odpovídající televizní stanice).

–Kmitočet: Kontroluje jednotlivé frekvence v rozsahu (pomalé).

–Rychle: Všechny služby budou vyhledávané po jednom kmitočtu. Toto menu je k dispozici jen tehdy, když dodavatel kabelu uvádí frekvenci a ID sítě (např. nastavovací kanál). Je-li zvoleno „Rychle“, „Šifrované stanice“ je automaticky nastaveno na „Ne“ a nelze zvolit volbu „Žádný“ pro nabídku „ID sítě“.

\*3 Nastavte položku na registraci jen specifikované ID sítě, a to bez registrování jakýchkoli zvláštních služeb.

\*4 Přenosové rychlosti specifikuje dodavatel kabelu.

## Nastavení analogového vysílání

Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.

- Probihající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.



### Pouze modelová řada 635

Jakmile dojde k vyhledání analogových kanálů, na obrazovce se zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“ (strana 16).

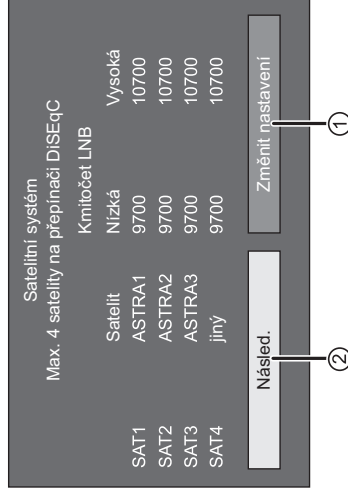
## Výchozí automatická instalace

### Vyhledávání satelitního vysílání (pouze modelová řada 635)

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



- Jestliže neupravíte nastavení „Satelitu vyhledávání“, zvolte „Ne“ a poté stiskněte **OK**.
- Zobrazí obrazovka s aktuálním nastavením DVB-S/S2.



- Než přejdete na nastavení „Následující“, je nejdříve nutné dokončit „Změnit nastavení“.

### 1 Když změníte nastavení připojení antény:

Stiskem ◀/▶ vyberte „Změnit nastavení“ a pak stiskněte **OK**.

- Zobrazí se obrazovka nastavení připojení antény.



### POZNÁMKA

- Lze zvolit z pěti způsobů připojení antény. Než použijete jiný způsob než „Jeden satelit“, obraťte se na své prodejce.

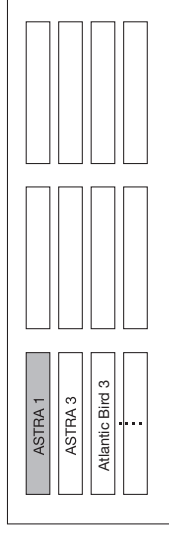
### ● Nastavení „Jeden satelit“

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte „Jeden satelit“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte „SAT1 [Žádné]“ pro zobrazení satelitních vysílání, která může televize přijímat, a pak stiskněte **OK**.



- 3 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte svůj požadovaný satelit a poté stiskněte **OK**.

- Pokud v kroku 3 nastavíte satelitní vysílání, nebude možné zvolit „Následující“.



- 4 Stiskem ▲/▼ vyberte „Následující“ a pak stiskněte **OK**.

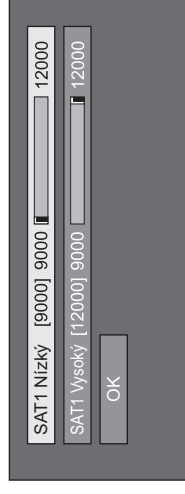


- 5 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano (0/22 kHz)“ nebo „Ne“ pro nastavení frekvence LNB a poté stiskněte **OK**.



- 6 Stiskem ▲/▼ vyberte položku a stiskem tlačítka ◀/▶ nastavte hodnotu 9000 MHz až 12000 MHz na správnou hodnotu.

### PŘÍKLAD



## Výchozí automatická instalace

- 7 Stiskem ▲/▼ vyberte „OK“ a pak stiskněte OK.



Po dokončení nastavení se zobrazí obrazovka nastavení DVB-S/S2, která je uvedena v levém sloupci na straně 16.

### POZNÁMKA

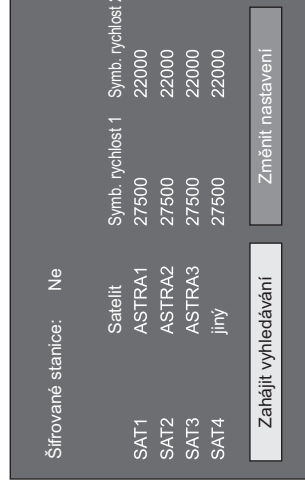
- Postupujte dle pokynů na obrazovce pro nastavení „2 satelity na přepínači 22 kHz“, „2 satelity na přepínači „toneburst““, „Max. 4 satelity na přepínači DiSeqC“ a „Společný satelitní příjem“.
- Chcete-li nastavit více satelitních kanálů, přejděte na volbu „Max. 4 satelity na přepínači DiSeqC“.
- Pokud satelitní anténa vyžaduje napájení, postupujte podle následujících pokynů: Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení antény, DIGITÁLNÍ“ > „Nastavení satelitu“ > „Změnit nastavení“ > „Společný satelitní příjem“.

## ② Když se zahání vyhledávání satelitu po provedení nastavení šifrovaných stanic:

Stisknutím ◀/▶ vyberte „Následující“ na obrazovce nastavení DVB-S/S2 zobrazení v levém sloupci na straně 16 a potom stiskněte OK.

### POZNÁMKA

- Pokud provedete úvodní automatickou instalaci, nebude možné zvolit možnost „Následující“. Možnost „Následující“ bude možné zvolit po dokončení „Změnit nastavení“.



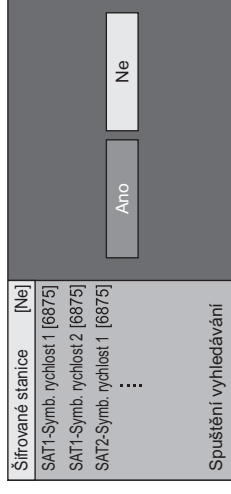
## ● Zahájit vyhledávání:

Vyhledávání kanálu DVB-S/S2.

- 1 Stiskem ◀/▶ vyberte „Zahájit vyhledávání“ a pak stiskněte OK.
- 2 Televizor vyhledává a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.
  - Chcete-li výsledky seřadit v abecedním pořadí, vyberte „Ano“.
  - Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.

## ● Změnit nastavení:

- 1 Stiskem ◀/▶ vyberte „Změnit nastavení“ a pak stiskněte OK.
  - Zobrazí se obrazovka nastavení „Šifrované stanice“ a „Symbolová rychlost“.



- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Šifrované stanice“ a pak stiskněte OK.
  - Šifrované stanice: Specifikuje, zda vyžadujete přidat placené televizní služby.
- 3 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte OK.
- 4 Stiskem ▲/▼ vyberte symbolovou rychlost, kterou chcete upravit, a pak stiskněte OK.
  - Symbolová rychlost: Je nutné nastavit jednotlivé symbolové rychlosti všech satelitních vysílání, které televizor přijímá (lze zobrazit maximálně osm symbolových rychlostí).
- 5 Stiskem ◀/▶ vyberte „Spuštění vyhledávání“ a pak stiskněte OK.
- 6 Televizor vyhledává a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.
  - Chcete-li výsledky seřadit v abecedním pořadí, vyberte „Ano“.
  - Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.

## Výchozí automatická instalace

### Kontrola síly signálu a síly kanálů (DVB-T/T2\*1/C/S\*2/S2\*2)

Při první instalaci nebo po přemístění antény DVB-T/T2/C/S/S2 je nutno nastavit její polohu tak, aby byl příjem kvalitní; přitom sledujte obrazovku nastavení antény.

\*1 Pouze modelová řada 636

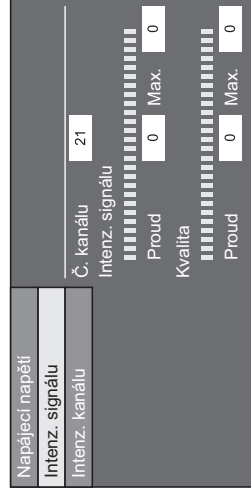
\*2 Pouze modelová řada 635

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení antény, DIGITÁLNÍ“.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Digitální nastavení“ nebo „Nastavení satelitu“ a pak stiskněte **OK**.

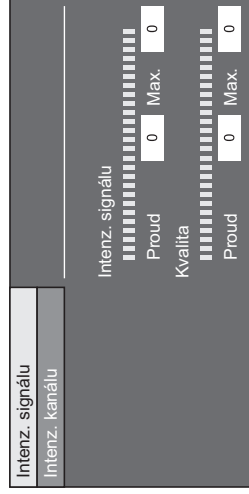
### ● Kontrola síly signálu

- 3 Stiskem ▲/▼ vyberte „Intenz. signálu“ a pak stiskněte **OK**.

### Síla signálu pro DVB-T/T2/C



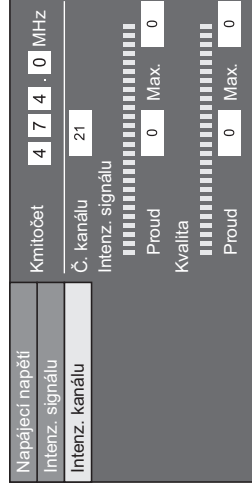
### Intenzita signálu pro DVB-S/S2



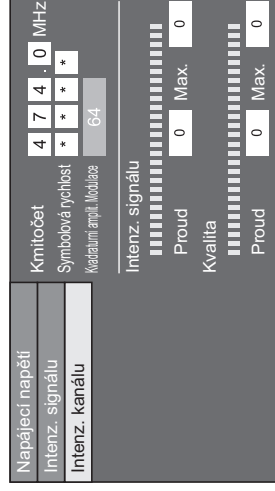
### ● Kontrola síly kanálu

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

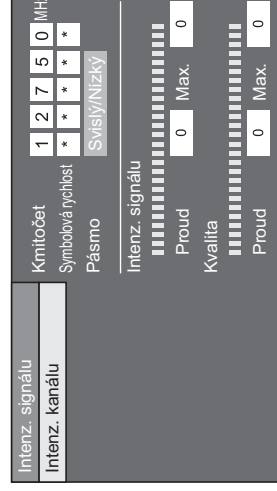
### Síla kanálu DVB-T/T2



### Intenzita kanálu DVB-C



### Intenzita kanálu DVB-S/S2



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

### POZNÁMKA

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

### Napájení antény

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

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení antény, DIGITÁLNÍ“ > „Napájecí napětí“.
- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Zap“ a pak stiskněte **OK**.

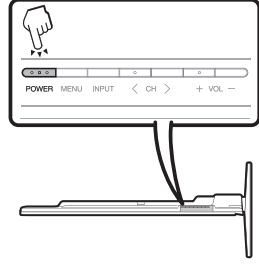
# Sledování televizoru

## Běžné použití

### Zapnutí napájení/uvedení do pohotovostního režimu

#### Zapnutí napájení

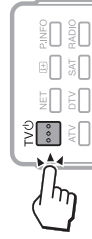
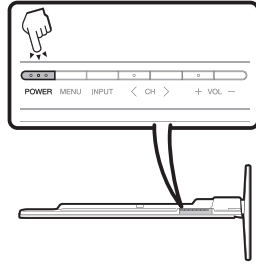
Stiskněte tlačítko **POWER** na televizoru nebo **TV** na dálkovém ovladači.



#### Pohotovostní režim

Při zapnutém televizoru stiskněte tlačítko **POWER** na televizoru nebo tlačítko **TV** na dálkovém ovladači.

- Televizor přejde do pohotovostního režimu a obraz zmizí z obrazovky.
- Je-li televizor v pohotovostním režimu, stále je využíváno malé množství elektrického proudu.
- Chcete-li televizor vypnout úplně, vypojte přívodní kabel ze síťové zásuvky. Přívodní kabel však neodpojujte, pokud to nebudou instrukce vyžadovat.

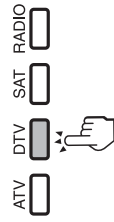


### Přepínání mezi digitálním, satelitním\* a analogovým vysíláním

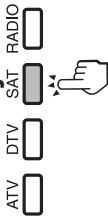
#### Sledování analogových vysílání



#### Sledování digitálních vysílání



#### Sledování satelitních vysílání



#### \*Důležité informace:

Satelitní služby jsou k dispozici pouze pro modelovou řadu 635.

#### POZNÁMKA

- Je-li nastaveno více satelitních služeb, opakovaným stisknutím tlačítka **SAT** se kanál přepíná následujícím způsobem.



### Přepnutí kanálů

#### Pomocí P

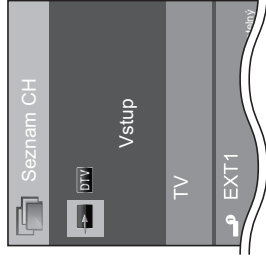


#### Pomocí 0-9



### Výběr vnějšího zdroje video signálu

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



#### POZNÁMKA

- V menu „Seznam CH“ > „Vstup“ lze také zvolit vnější zdroj video signálu.
- Lze vybrat pouze vstupy HDMI, které nejdou nastaveny pro „Přeskočení vstupu“ (strana 42) a řádně připojené vstupy.

#### POZNÁMKA

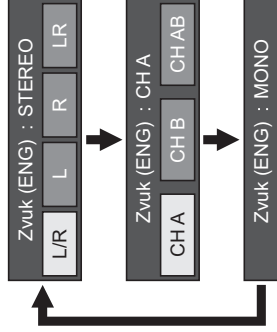
- Pokud po delší dobu nepočítáte se zapnutím televizoru, vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky.

## Sledování televizoru

### Výběr režimu zvuku

#### ● Režim DTV/SAT

Pokud je přijímáno vysílání s více zvuky, stiskem  $\frac{1/II/I+I}{\text{VCO}}$  postupně přepínáte režimy.



Stiskem  $\leftarrow/\rightarrow$  vyberte L nebo R kanál, pokud je zobrazen indikátor STEREO nebo DUAL MONO.



#### POZNÁMKA

- Menu režimu zvuku zmizí za šest sekund.
- Nabídka možnosti závisí na přijímaném vysílání.
- Pokud je nabídka „Nastavení funkce Zvukový popis“ nastavena na „Zap“, bude zvukový popis vybrán v závislosti na hlavním zvuku.

#### ● Režim ATV

Při každém stisknutí tlačítka  $\frac{1/II/I+I}{\text{VCO}}$  se režim přepne způsobem znázorněným na následujících tabulkách.

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

### Výběr režimu vysílání A2TV

Signál	Položky, které lze vybrat
<b>Stereo</b>	STEREO, MONO
<b>Dvojazyčný</b>	CH A, CH B, CH AB
<b>Monofonní</b>	MONO

#### POZNÁMKA

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

### Zobrazení kanálu

Informaci o kanálu můžete zobrazit stiskem  $\text{I+}$  na dálkovém ovladači.

#### Režim DTV

BBC ONE DTV TV	004	STEREO
Zvuk (ENG) :	576i	STEREO
Obraz		576i
Titulky		Vyp
>> Nové informace		

#### Režim ATV

BBC1 ATV	04	B/G
Auto		MONO
Titulky		-

\*1 Čtyřmístná čísla (např. 0001) se zobrazují poté, co byla v okně země vybrána jedna z pěti skandinávských zemí.

#### Režim SAT

BBC ONE SAT1 TV	*2	0001	STEREO
Zvuk (ENG) :	576i		STEREO
Obraz		576i	
Titulky		Vyp	
>> Nové informace			

\*2 Satelitní kanály se zobrazují čtyřmístnými čísly (např. 0001).

\*3 Čtyři satelitní stanice lze nastavit na „SAT1“, „SAT2“, „SAT3“ a „SAT4“.

#### ● Zobrazení času v informacích kanálu

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

#### POZNÁMKA

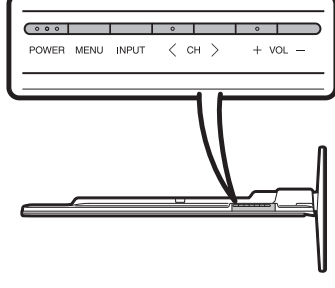
- Pokud přijímáte DTV/SAT vysílání, přeskočte krok 1.
- 1 Vyberte TV kanál (automaticky je přijímána časová informace).
  - 2 Stiskněte  $\text{I+}$ . Na televizoru se zobrazí kanál.
  - 3 Stiskněte znovu  $\text{I+}$  do několika sekund, na obrazovce musí být stále zobrazen kanál. Na několik sekund se v dolním pravém rohu displeje zobrazí informace o čase.
  - 4 Kroky 2 a 3 umožňují zobrazení časové informace i po přepnutí TV kanálu.

#### POZNÁMKA

- Pokud je časová informace v pořádku přijímána, zobrazí se na obrazovce stisknutím **MENU**.

### Ovládání bez dálkového ovladače

Můžete ovládat nastavení nabídky pomocí ovládacích tlačítek televizoru.



Ovládací tlačítka televizoru	Tlačítka na dálkovém ovladači
MENU	MENU
INPUT	OK
CH $\wedge/\vee$	$\blacktriangle/\blacktriangledown$
VOL $+/-$	$\blacktriangleright/\blacktriangleleft$

## Sledování televizoru

### EPG

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

### Užitečná nastavení EPG



#### Zobrazit nastavení EPG

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Vyhled. v pohotov. režimu“ > „EPG“.



#### Možnost

#### Nast. rozs. zobr.

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení EPG“ > „Nast. rozs. zobr.“.

	Položka
<b>Režim 1 (Širokouhlý)</b>	Zobrazí informace o šesti hodinách programu.
<b>Režim 2 (Zoom [zvětšení])</b>	Zobrazí informace o třech hodinách programu.
<b>Režim 3 (Svislý úhel)</b>	Přepnutí na zobrazení EPG se svislou časovou osou.



#### Možnost

### Nastavení ikon žánrů

Vybrané žánry můžete zaředit nebo naopak označit a pak snadno vyhledávat nejčastěji hledané programy.

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení EPG“ > „Nastavení ikon žánrů“.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný žánr a pak stiskněte OK.

### Seznam ikon žánrů

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

- 3 Stiskem ▲/▼ zvolte úroveň pro výběr nebo vyhledávání programů, které chcete sledovat („Standardní“, „Světlo“, „Poznámka“).

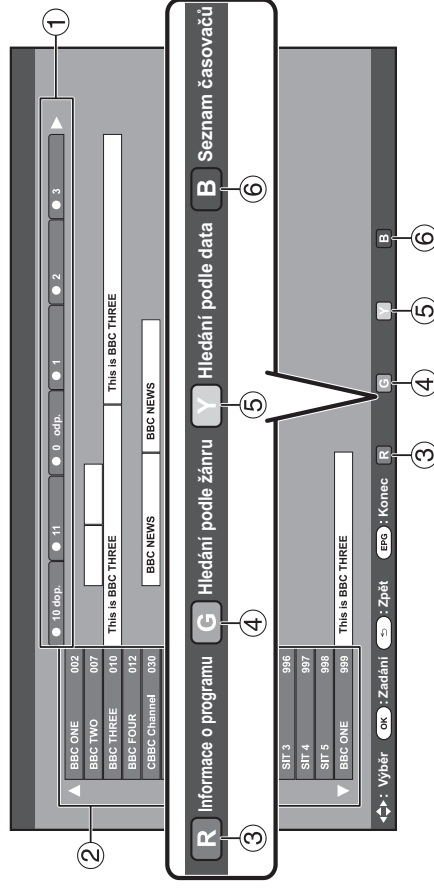
## Sledování televizoru

### Výběr programu pomocí EPG

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

### Vyvolání/skrytí obrazovky EPG

Stiskněte EPG.



### POZNÁMKA

- Obrazovku EPG můžete také zobrazit z „Menu“ > „EPG“ > „EPG“.

### Výběr programu

#### ① Výběr času od-do

Stiskem ◀/▶ vyberte časové období, které chcete prohledat.

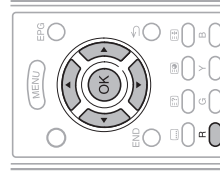
- Pokračujte stiskem ▶, čímž se zobrazí programy v dalším časovém období.

#### ② Výběr požadovaného programu

Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný program.

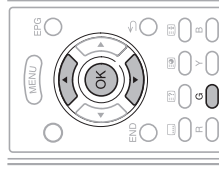
- Pokud je nalevo od výpisu zobrazeno ▲ nebo ▼, dalším stiskem ▲/▼ přejděte na následující nebo předchozí obrazovku.

#### ③ Zjištění informací o programu



- 1 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte program, o kterém se chcete dozvědět více informací.
- 2 Stiskem R a následným stiskem OK nalaďte vybraný program.

#### ④ Hledání programu dané kategorie



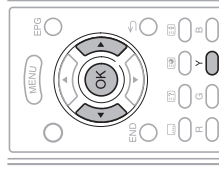
- 1 Stiskněte G.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný žánr a pak stiskněte OK.
- 3 Stiskem ▲/▼ vyberte program, který chcete sledovat, a pak stiskněte OK.
  - Viz strana 21 s přehledem žánrů.



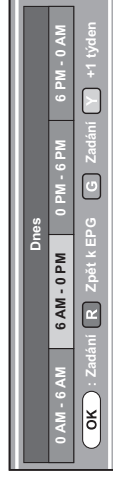
### POZNÁMKA

- Tuto obrazovku nastavení můžete také zobrazit z „Menu“ > „EPG“ > „Hledání podle žánru“.

#### ⑤ Hledání programu podle data a času



- 1 Stiskněte Y.
- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte požadované časové rozmezí a pak stiskněte OK.

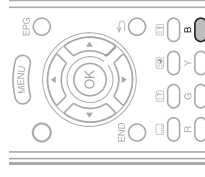


- 3 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný program a pak stiskněte OK.

### POZNÁMKA

- Tuto obrazovku nastavení můžete také zobrazit z „Menu“ > „EPG“ > „Hledání podle data“.

#### ⑥ Zobrazení přehledu časovače pro televizní programy



Stiskněte B.

- Viz strana 23 s nastavením časovače.

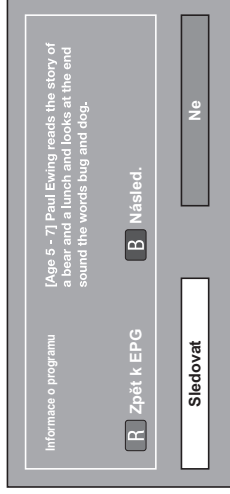


## Sledování televizoru

### Nastavení časovače prostřednictvím EPG

Na program lze přepnout v nastavený čas.

- 1 Stiskněte **EPG**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte program, který chcete nastavit, a pak stiskněte **OK**.



- 3 Stiskem **◀/▶** vyberte „Sledovat“ a pak stiskněte **OK**.
- Pokud stisknete „Ne“, TV se vrátí na obrazovku EPG.
- 4 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- Vybraný TV program je označen ikonou.
- 5 Stiskem **OK** vyberte „Zpět“.

### Zrušení nastavení časovače

- 1 Stiskněte **EPG**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte program s nastaveným časovačem a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem **◀/▶** vyberte „Zrušit“ a pak stiskněte **OK**.
- 4 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

### ● Zrušení tlačítkem B na dálkovém ovladači

- 1 Stiskněte **EPG**.
- 2 Stiskem **B** zobrazte přehled nastavení časovače.
- 3 Stiskem **▲/▼** vyberte program, jehož nastavení časovače chcete zrušit, a pak stiskněte **OK**.
- 4 Stiskem **◀/▶** vyberte „Zrušit“ a pak stiskněte **OK**.
- 5 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

## Teletext

### Co je Teletext?

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

### Zapínání/vypínání teletextu

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



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

### POZNÁMKA

- Teletext nefunguje, jestliže je vybrán typ signálu RGB (strana 43).

### Tlačítka ovládání teletextu

Tlačítka	Popis
<b>P/▲/▼</b>	Zvýšení nebo snížení čísla stránky.
<b>Číselná tlačítka 0-9</b>	Přímý výběr libovolné stránky od 100 do 899 pomocí tlačítek <b>0-9</b> .

<b>Barva (R/G/Y/B)</b>	Možnost výběru skupiny nebo bloku stránek zobrazených v barevných závorkách na spodní straně obrazovky stisknutím tlačítka příslušné barvy ( <b>R/G/Y/B</b> ) na dálkovém ovladači.
<b>⏏ (Zobrazení skrytého teletextu)</b>	Vyvolání nebo skrytí skrytých informací, např. odpovědi na kvíz.
<b>⏏ (Zmrazení/Pozastavení)</b>	Automaticky se zastaví aktualizace stránek teletextu nebo se uvolní režim pozastavení.
<b>⏏ (Titulky pro teletext)</b>	Zobrazí se titulky nebo se zobrazení titulků ukončí. <ul style="list-style-type: none"><li>• Titulky nebudou zobrazeny, jestliže služba neobsahuje informace titulků.</li></ul>
<b>⏏ (Podstránka)</b>	Vyvolání nebo skrytí podstránky. <ul style="list-style-type: none"><li>• Přechod na předchozí podstránku (<b>R</b>).</li><li>• Přechod na následující podstránku (<b>G</b>).</li><li>• Tato dvě tlačítka jsou na obrazovce znázorněna symboly „+“ a „-“.</li></ul>
<b>OK</b>	Zobrazit ve vrchním menu. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vrchní menu nebude zobrazeno, jestliže služba nepodporuje vrchní menu.</li></ul>

## Applikace MHEG-5 (pouze Velká Británie)

Některé služby vám přinášejí programy zakódované pomocí aplikace MHEG, což vám umožní vyzkoušet interaktivní funkce DTV. Pokud je k dispozici, spustí se aplikace MHEG-5, jakmile stisknete **⏏**.

### POZNÁMKA (pouze modelová řada 636)

- Můžete sledovat některý obsah MHEG-5, i když neprovedete „Nastavení sítě“. Kromě toho „Nastavení sítě“ umožňuje zobrazit dodatečný obsah, například interaktivní obsah z „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení sítě“.
- Nelze sledovat obsah MHEG-5, když obsah MHEG-5 není vysílán, i když provedete odpovídající „Nastavení sítě“. Pečlivě zkontrolujte program vysílání.

# Připojení vnějších zařízení

## Úvod do připojování

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

### ● Před připojením ...

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

### Metoda připojení pro další zařízení



PC

→ Strana 54



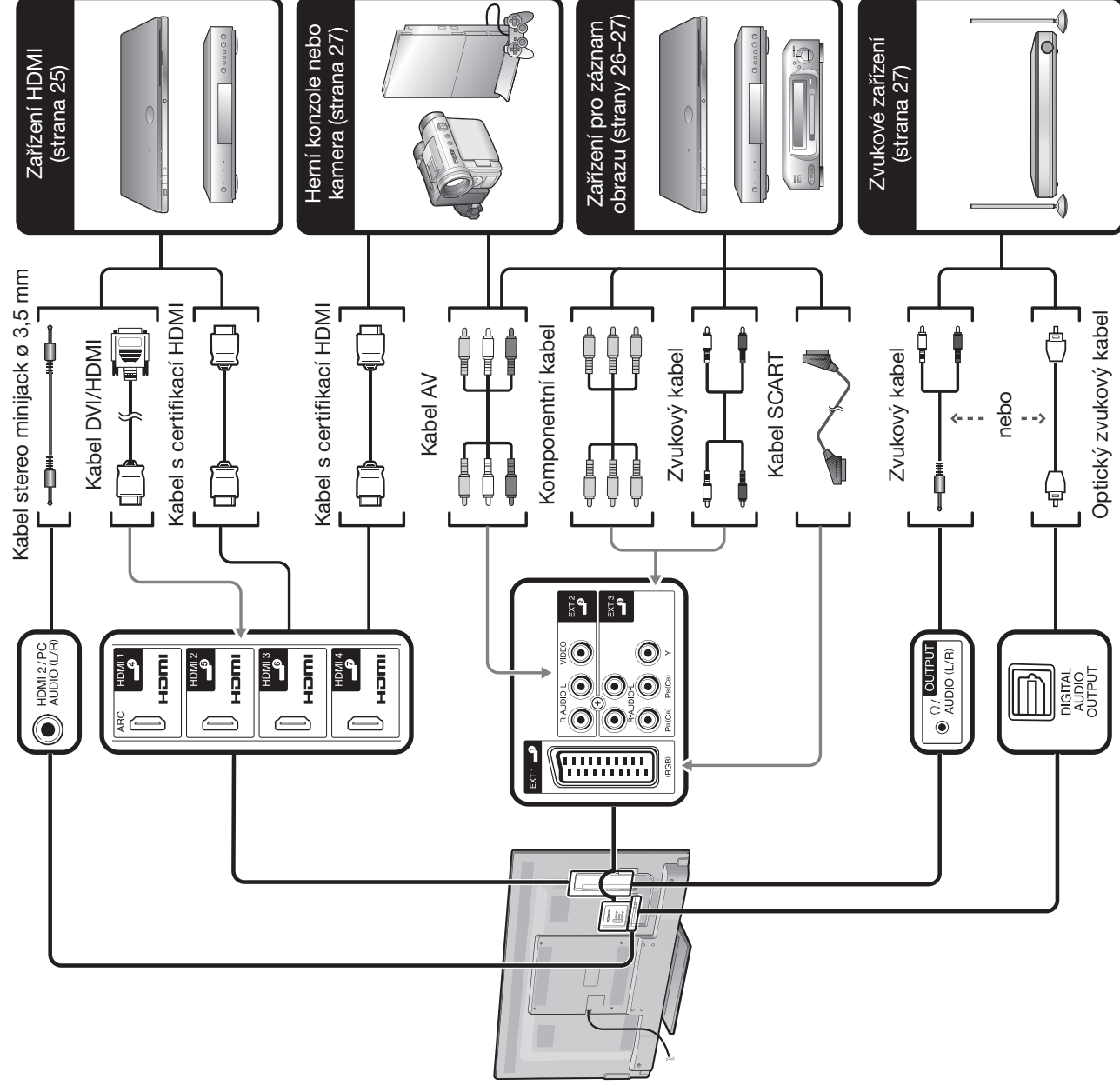
Zařízení typu USB

→ Strana 46



Internet

→ Strany 59 a 60



## Připojení vnějších zařízení

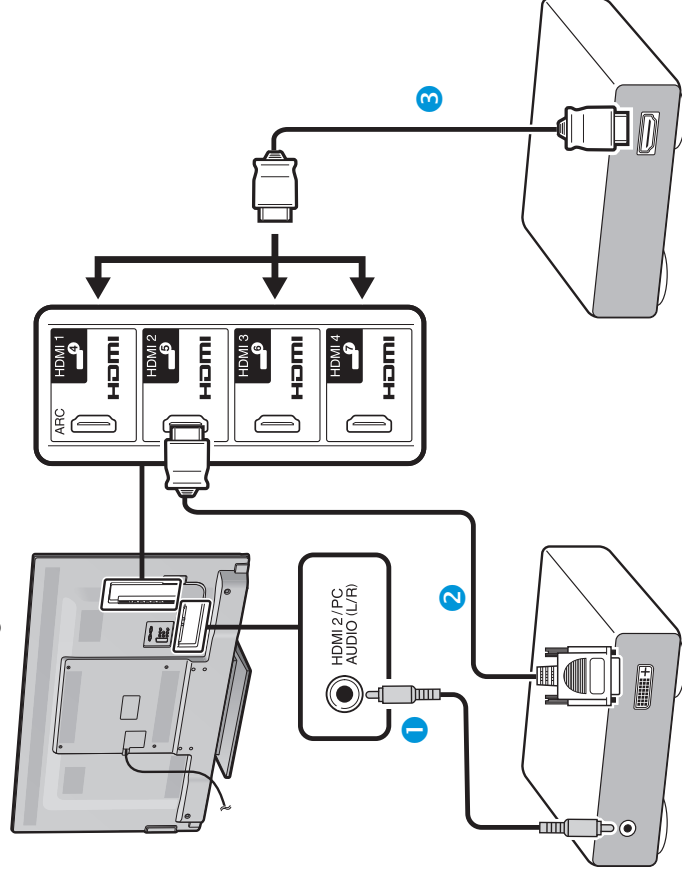
### Připojení videa

#### Připojení HDMI

##### Příklady zařízení, která lze připojit

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

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



- 1 Kabel stereo minijack  $\varnothing$  3,5 mm (běžně prodávány)
- 2 Kabel DVI/HDMI (běžně prodávány)
- 3 Kabel s certifikací HDMI (běžně prodávány)

### Převod DVI/HDMI

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

- Při připojení kabelu DVI/HDMI k zásuvce HDMI nemusí být obraz čistý.
- HDMI a DVI využívají stejnou metodu ochrany proti kopírování HDCP.

#### ● V případě používání zásuvky HDMI 2

Musíte nastavit vstupní zdroj zvukového signálu v závislosti na typu připojeného kabelu HDMI (podrobné informace viz strana 42).

#### Kabel s certifikací HDMI

- 1 Stiskem  $\rightarrow$  v nabídce „Vstup“ zvolíte „HDMI 2“ a pak stisknete **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr zvuku“ > a zvolíte „HDMI (Digitální)“.

#### Kabel DVI/HDMI

- 1 Stiskem  $\rightarrow$  v nabídce „Vstup“ zvolíte „HDMI 2“ a pak stisknete **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr zvuku“ > a zvolíte „HDMI+analogový“.

### POZNÁMKA

- Pokud je připojené zařízení s konektorem HDMI slučitelné s AQUOS LINK, můžete využít řadu funkcí (strany 28–31).
- Podle typu HDMI kabelu se v obraze může objevit šum. Použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Při přehrávání HDMI obrazu bude automaticky detekován a nastaven nejlepší možný formát.
- Kompatibilní audio přijímač s funkcí ARC (Zpětný zvukový kanál) musí být připojený k zásuvce HDMI 1 prostřednictvím kabelu kompatibilního s funkcí ARC.

### Podporované video signály

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p  
Slučitelnost se signály z PC viz strana 56.

### Podporované audio signály

Lineární PCM, vzorkovací rychlost 32/44, 1/48 kHz.

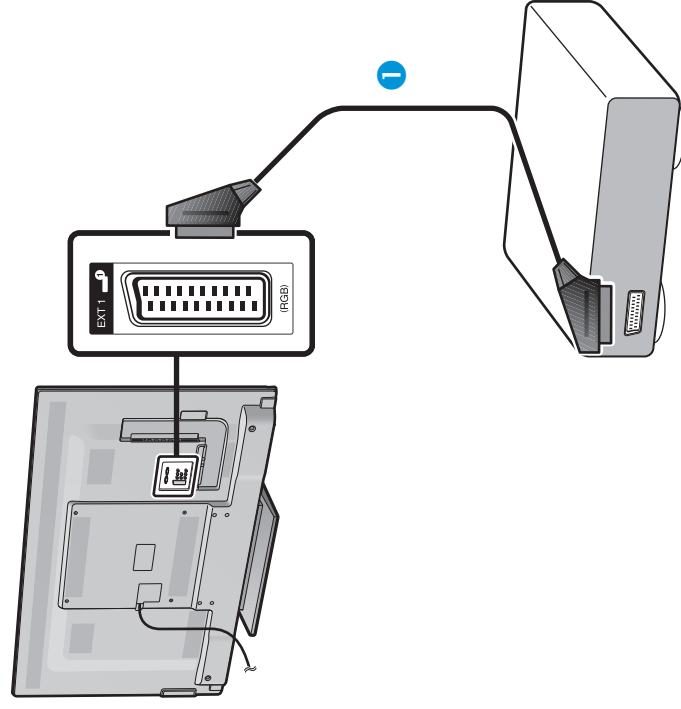
## Připojení vnějších zařízení



### Připojení SCART

#### Příklady zařízení, která lze připojit

- Videorekordér
- Přehrávač/rekordér DVD



- 1 Kabel SCART (běžně prodáváný)

#### POZNÁMKA

- Informace o externím výstupu:
  - Sledované televizní programy lze zaznamenávat na externí záznamové zařízení prostřednictvím kabelu SCART (běžně dostupný) připojeného k externímu výstupu televizoru.
  - Pokud v průběhu záznamu z externích zařízení přepnete televizní kanály nebo vypnete televizor, zaznamenávaný obsah se může změnit nebo přerušit.
  - Externí výstup nemusí být zapnutý v závislosti na stavu používání.

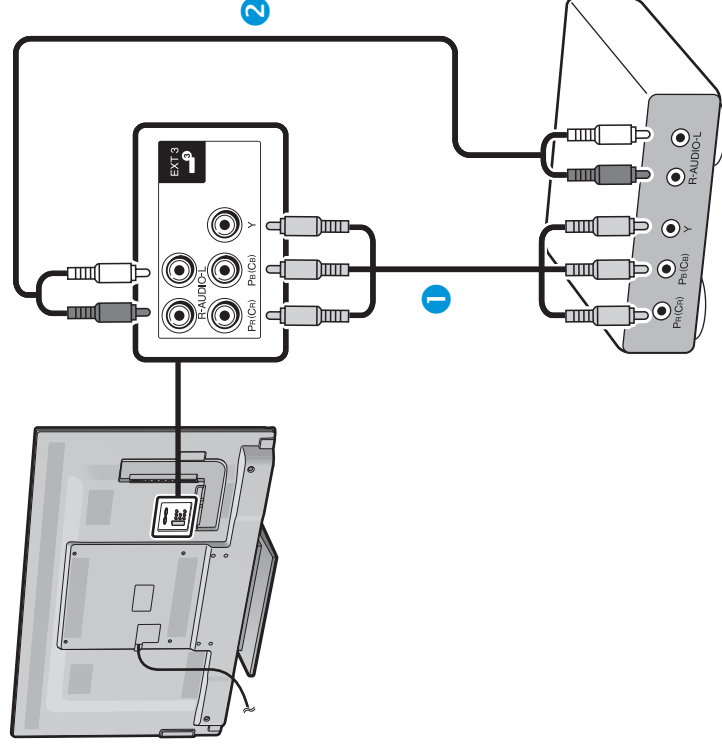


### Připojení komponentního signálu

#### Příklady zařízení, která lze připojit

- Videorekordér
- Přehrávač/rekordér DVD

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



- 1 Komponentní kabel (běžně prodáváný)
- 2 Zvukový kabel (běžně prodáváný)

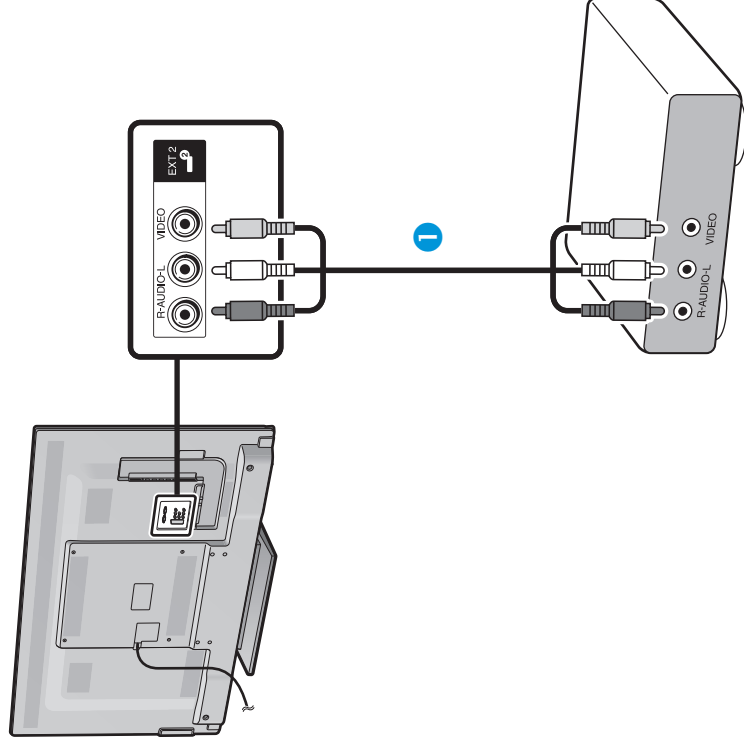
## Připojení vnějších zařízení

### ● Připojení VIDEO

#### Příklady zařízení, která lze připojit

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

Konektor EXT 2 lze využít k připojení herní konzoly, digitální videokamery, přehrávače/rekordéru DVD a některých dalších zařízení.



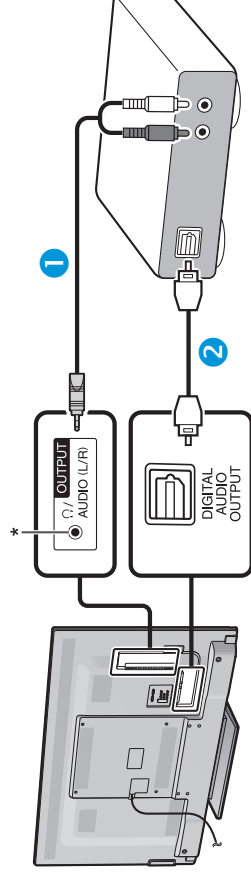
- Kabel AV (běžně prodávány)

### Připojení zvuku

#### Připojení reprosoustav/zesilovače

Připojte zesilovač s vnějšími reprosoustavami podle následujícího obrázku.

- Připojení zesilovače s digitálními/analogovými zvukovými vstupy



- 1 Konverzní stereo kabel (pro analogový zvuk) (běžně prodávány)
- 2 Optický zvukový kabel (pro digitální zvuk) (běžně prodávány)

\* Tato zásuvka se také používá pro sluchátka. Před použitím sluchátek ztlumte hlasitost. Hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

#### POZNÁMKA

- Výstup optického digitálního zvuku z externího vybavení připojeného k televizoru kabelem HDMI bude 2kanálový stereofonní.
- Pokud obraz není synchronizován se zvukem, zkontrolujte nastavení připojeného systému prostorového zvuku.

#### ● Po připojení

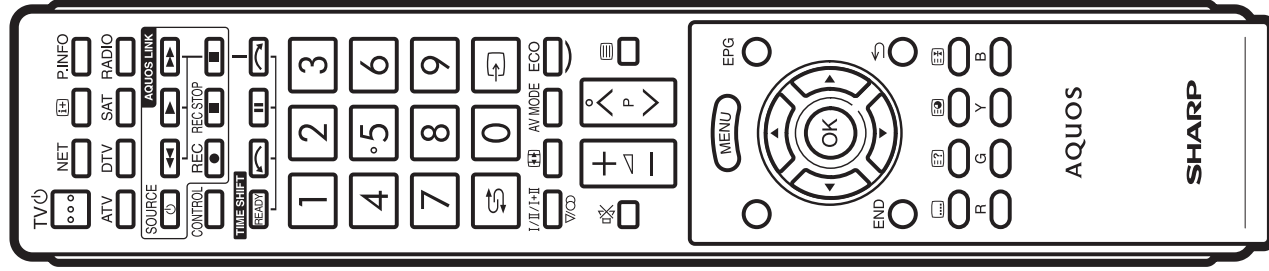
##### Nastavení digitálního zvukového výstupu

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Digitální výstup zvuku“ > vyberte „PCM“ nebo „Dolby Digital“.

#### POZNÁMKA

- Provedete-li nastavení „Dolby Digital“ a budete přijímat zvukový formát Dolby Digital nebo Dolby Digital Plus, výstupem bude zvuk Dolby Digital. Jestliže provedete nastavení „PCM“, výstupem bude zvuk PCM bez ohledu na to, jaké zvukové formáty budete přijímat.
- Pokud jste zvolili „Dolby Digital“, zvukové formáty HE-ACC nelze reprodukovat jako Dolby Digital.
- Když je nastaveno „Dolby Digital“, může být Dolby Digital Plus na výstupu jako Dolby Digital.



## Ovládání zařízení HDMI pomocí AQUOS LINK

### ● Co je to AQUOS LINK?

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

### POZNÁMKA

- Po uvedení tohoto televizoru do prodeje bude na trh uvedena i reproduktava AQUOS AUDIO slucháková s AQUOS LINK a rekordér AQUOS.
- S funkcemi time shift, nezávisle na funkci AQUOS LINK používat.

### ● Co můžete dokázat pomocí AQUOS LINK

#### ■ Záznam jedním tlačítkem (jen DTV/SAT)

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

#### ■ Přehrávání jedním tlačítkem

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

#### ■ Ovládání jedním dálkovým ovladačem

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

#### ■ Ovládání seznamu titulů na vnějších zařízeních

Kromě zobrazení Přehledu časovače vlastního televizoru (strana 22) můžete také vyvolat hlavní menu externího přehrávače nebo Přehled titulů na přehrávači disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS, pokud zařízení podporují funkci AQUOS LINK.

### ■ Možnost ovládání několika zařízení HDMI

Pomocí nabídky „Funkce propojení“ lze zvolit, které HDMI zařízení se bude ovládat.

### POZNÁMKA

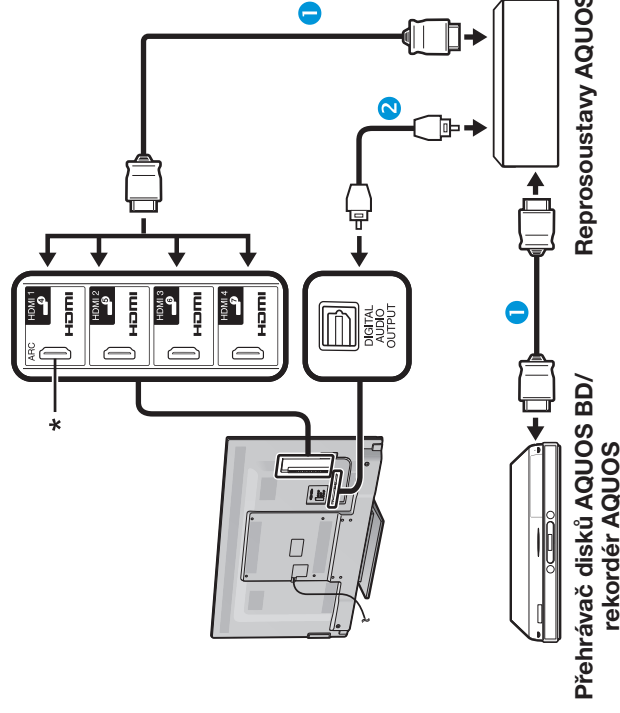
- Pokud využíváte AQUOS LINK, použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Dálkovým ovládáním mířte na televizor, ne na HDMI zařízení.
- Podle typu HDMI kabelu se v obraze může objevit šum.
- Použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Tento systém umožňuje propojení až třech záznamových zařízení HDMI, jednoho AV zesilovače a třech přehrávačů.
- Tyto operace ovlivní HDMI zařízení, které je vybráno jako aktuální vnější zdroj. Pokud zařízení nefunguje, zapněte je a vyberte vhodný vnější zdroj (vnější stiskem →).
- Při připojení/odpojení HDMI kabelů nebo přepojování musí být všechna HDMI zařízení vypnuta a pak jako první zapněte TV. Ověřte správnost zobrazení/výstupu obrazu a zvuku volbou „HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“ nebo „HDMI 4“ z menu „Vstup“.

## AQUOS LINK

### Připojení AQUOS LINK

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

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








**1** Kabel s certifikací HDMI (běžně prodáváný)

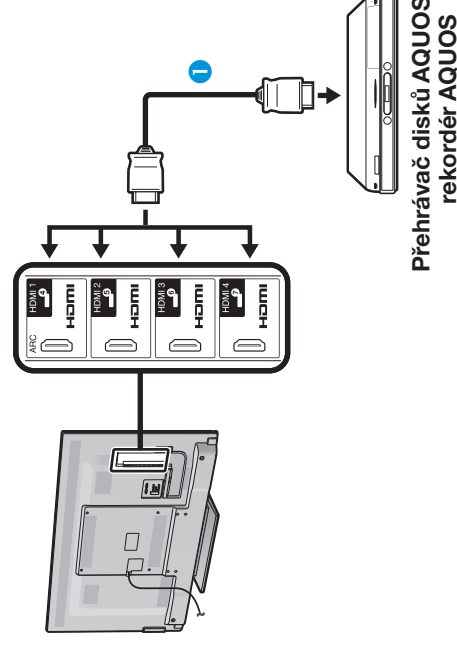
**2** Optický zvukový kabel (běžně prodáváný)

\* Funkci ARC (Zpětný zvukový kanál) lze používat jen v případě připojení prostřednictvím zásuvky HDMI 1.

### POZNÁMKA

- Podrobnosti viz návod k připojovanému zařízení.
- Po odpojení propojovacích kabelů nebo jejich přepojení do jiných pozic nejprve zapněte televizor, ostatní zařízení musí být také zapnuta. Přepněte vnější vstup stiskem , vyberte správný vnější zdroj signálu a ověřte, že je zvuk i obraz v pořádku.
- Kabely uvedené v následujícím vysvětlení jsou běžně k dostání.
- Čtyři tlačítka (, , , ) , která jsou propojena zelenou čarou, se používají pro operace time shift pro funkci time shift.

### Připojení jen přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS



**1** Kabel s certifikací HDMI (běžně prodáváný)

## Nastavení AQUOS LINK

### Základní ovládání

Otevřete „Menu“ > „Funkce propojení“ > „Nastavení AQUOS LINK“ > vyberte nabídku, kterou chcete nastavit.

### Ovládání AQUOS LINK

Jestliže chcete aktivovat funkce HDMI CEC, proveďte přepnutí na „Zap“.

### Automatické zapnutí

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

### POZNÁMKA

- Výchozí tovární nastavení této položky je „Vyp“.

### Výběr rekordéru

Máte možnost výběru rekordéru z více připojených rekordérů.

### POZNÁMKA

- Pokud jste mezi TV a rekordér AQUOS připojili reprosoustavu AQUOS AUDIO, změni se symbol vnějšího vstupu (např. „HDMI 1“ na „HDMI 1 (Sub)“).

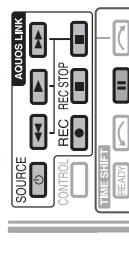
### Tlačítko výběru kanálů

Tato funkce umožňuje volbu kanálu připojeného zařízení HDMI použitím dálkového ovladače televizoru.

- 1 Stisknutím ▲/▼ zvolte vstupní zdroj připojeného zařízení HDMI, které chcete ovládat použitím dálkového ovladače televizoru a poté stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Zap“ a pak stiskněte **OK**.

## Používání zařízení AQUOS LINK

AQUOS LINK umožňuje ovládání připojených HDMI zařízení jedním dálkovým ovladačem.



- 1 Stiskem ► spusťte přehrávání titulu.
    - Jestliže chcete spustit přehrávání s použitím seznamu titulů z přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS viz část **Hlavní menu/Titulní seznam**.
  - 2 Stiskem ►► aktivujete převíjení vpřed.
    - Stiskem ◀◀ aktivujete převíjení vzad.
    - Stisknutím **REC** ● spusťte záznam.
    - Stisknutím **REC STOP** ■ zastavte záznam.
    - Stiskem ■ zastavíte.
- Pro pozastavení stiskněte tlačítko ■■.
- Stiskem **SOURCE** ⏻ | zařízení připojené přes HDMI zapnete/vypnete.

## Nabídka AQUOS LINK

Nabídku AQUOS LINK lze vybrat v nabídce „Funkce propojení“. Slouží k nastavení zvuku nebo externího zařízení.

### Vypnutí/zapnutí rekordéru

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

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte „Vypnutí/zapnutí rekordéru“ a pak stiskněte **OK**.
  - Přepne se na vstup vnějšího zařízení a zobrazí se EPG rekordéru.
- 2 Vyberte pořad, který chcete zaznamenat.
  - Podrobnosti viz návod k obsluze rekordéru.



## Hlavní menu/Titulní seznam

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

- 1 Stiskem **▲/▼** vyberte „Hlavní menu/Titulní seznam“ a pak stiskněte **OK**.
  - Připojený rekordér se zapne a TV automaticky přepne na správný vstup.
  - Zobrazí se seznam titulů na připojeném přehrávači disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS.
- 2 Stiskem **MENU** skryjte nabídku, abyste mohli použít tlačítka **▲/▼/◀/▶**.
- 3 Vyberte titul stiskem **▲/▼/◀/▶** a pak stiskněte **PLAY ▶**.

## Menu Start

Nabídku vnějšího zařízení HDMI kompatibilního s CEC (přehrávač, rekordér apod.) lze zobrazit pomocí funkce „Menu Start“.

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

## POZNÁMKA

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

## Změna média

Pokud rekordér podporuje více médií, vyberte zde typ média.

- 1 Stiskem **▲/▼** vyberte „Změna média“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Vyberte požadované médium, například DVD rekordér nebo HDD. Každým stiskem **OK** se změní typ média.

## EPG rekordéru

Pomocí dálkového ovladače televizoru lze vyvolat EPG rekordéru kompatibilního s CEC a předvolit záznam s použitím časovače.

- 1 Stiskem **▲/▼** vyberte „EPG rekordéru“ a poté stiskněte **OK**.
  - Přepne se na vstup vnějšího zařízení a zobrazí se EPG rekordéru.
- 2 Vyberte pořad, který chcete zaznamenat.
  - Podrobnosti viz návod k obsluze rekordéru.

## Změna výstupního zvukového zařízení

### Pomocí AQUOS AUDIO SP

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

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

- Zvuk reproduktory TV a výstupu pro sluchátka se vypne a je slyšet jen zvuk reproduktory AQUOS AUDIO.
- Zvukový popis není k dispozici.

### Pomocí AQUOS SP

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

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

## Změna režimu zvuku

Lze ručně přepnout režim zvuku reproduktory AQUOS AUDIO.

- 1 Stiskem **▲/▼** vyberte „Změna režimu zvuku“.
- 2 Režim zvuku se při každém stisku **OK** změní.
  - Podrobnosti viz návod k obsluze reproduktory AQUOS AUDIO.

## Výběr modelu

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

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

# Základní seřízení

## Nastavení obrazu

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Obraz“.



Obraz

### Režim AV

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

Stiskem ▲/▼ vyberete požadovaný režim a poté stiskněte OK.

- Režim můžete přepnout i na obrazovce menu „Obraz“ a „Zvuk“ stiskem **AV MODE**.

	Položka
<b>AUTO</b>	Televizor automaticky nastavuje příslušnou volbu z nabídky „Režim AV“ podle světelných podmínek a typu sledovaného programu.
<b>STANDARDNÍ</b>	Vysoce kvalitní obraz při normálním osvětlení místnosti.
<b>FILM</b>	Sledování filmu v zatemněné místnosti.
<b>HRY</b>	Hraní video her.
<b>PC*1</b>	Pro PC.
<b>UŽIVATEL</b>	Umožňuje uživateli přizpůsobit nastavení podle potřeby. Můžete nastavit režim pro každý vstupní zdroj.
<b>x.v.Colour*2</b>	Realistické barvy TV obrazovky nesrovnatelné s jakýmkoli jiným signálem.
<b>DYNAMICKÝ</b>	Pro jasný obraz s vysokým kontrastem ke sledování sportovních přenosů.
<b>DYNAMICKÝ (pevné)</b>	Pro jasný obraz s vysokým kontrastem ke sledování sportovních přenosů (nelze měnit nastavení „Obraz“ a „Zvuk“).

\*1 Položka „PC“ je k dispozici pouze při volbě „HDMI1“, „HDMI2“, „HDMI3“, „HDMI4“ nebo „PC“ z nabídky „Vstup“.

\*2 Položka „x.v.Colour“ je k dispozici pouze při příjmu signálu „x.v.Colour“ prostřednictvím konektoru HDMI.

### POZNÁMKA

- Pokud zvolíte možnost „AUTO“, některé volby se nemusí v nabídce „Režim AV“ automaticky nastavit.

Obraz  
**OPC**

Jas obrazovky se nastavuje automaticky.

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

### POZNÁMKA

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

Obraz

### Nastavení obrazu

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

### Nastavení položek

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

## Základní seřízení



Tento televizor disponuje řadou pokročilých funkcí pro optimalizaci kvality obrazu.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Obraz“ > „Pokročilé“.

### C.M.S. - barevný tón

Tato funkce nastavuje pomocí šestibarevného systému nastavování odstín zvolené barvy.

### C.M.S.-saturace

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

### C.M.S.-hodnota

Tato funkce nastavuje pomocí šestibarevného systému nastavování jas zvolené barvy.

### Barevná teplota

Nastavte teplotu barev, aby obraz obsahoval více bílé barvy.

	Položka
Vysoká	Bílý do modra.
Vysoká-střední	Odstín mezi nastaveními „Vysoká“ a „Střední“.
Střední	Přirozený odstín.
Střední-nízká	Odstín mezi nastaveními „Střední“ a „Nízká“.
Nízká	Bílý do červena.
Zes. R/G/B (nízké), Zes. R/G/B (vysoké)	Nastavuje vyvážení bílé změnou hodnoty jednotlivých položek.

### Jemný pohyb, pokročilý

Technologie „Jemný pohyb, pokročilý“ poskytuje skvělé rozlišení pro digitální zobrazení obrazu s odstraněním pohybového rozmazání („Vysoká“, „Nízká“, „Vyp“).

#### POZNÁMKA

- Tento efekt je patrnější u scén s rychlými pohyby.
- Tyto funkce se neuplatí v následujících případech.
  - 1) Je přijímán signál z PC.
  - 2) Zobrazuje se OSD.
  - 3) Je aktivován teletext.
- Pokud se obraz jeví rozmazaný, nastavte „Vyp“.

### Nastavení gama

Volí rozdíl sytosti jasu a ztmavení obrazu v závislosti na typu sledovaného programu, a to od maxima + 2 do minima - 2.

### Filmový režim

Automaticky detekuje zdroj založený na filmu (originální kódování 24 nebo 25 rámců za sekundu, v závislosti na svislé frekvenci), analyzuje její a potom každé statický rámec filmu transformuje, aby se dosáhlo obrazu vysoké kvality („Pokročilé (vysoké)“, „Pokročilé (nízké)“, „Standardní“, „Vyp“).

### Aktivní kontrast

Automaticky upravuje kontrast obrazu podle scény.

### Digitální redukce šumu

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

#### POZNÁMKA

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

### Monochromatický

Pro zobrazení videa v monochromatickém režimu.

### Rozsah OPC

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

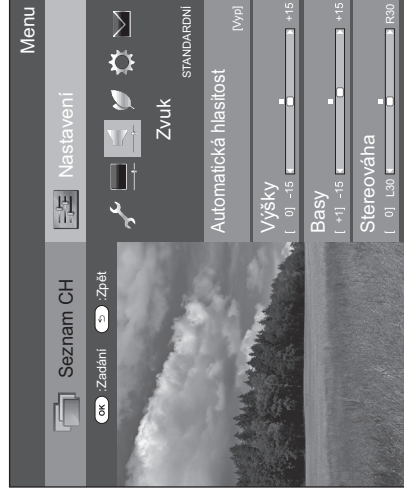
#### POZNÁMKA

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

## Základní seřízení

### Nastavení zvuku

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zvuk“.



#### Zvuk

### Automatická hlasitost

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

	Položka
<b>Vysoká</b>	Značně zmenší zvukové rozdíly mezi různými zvukovými zdroji.
<b>Střední</b>	
<b>Nizká</b>	Nepatrně zmenší zvukové rozdíly mezi různými zvukovými zdroji.
<b>Vyp</b>	Neupravuje zvukové rozdíly.

#### Zvuk

### Nastavení zvuku

Možnost upravit kvalitu zvuku podle svého vkusu s následujícími nastavením.

Položka	◀ (Kurzor)	▶ (Kurzor)
<b>Výšky</b>	Méně výšek	Více výšek
<b>Basy</b>	Méně basů	Více basů
<b>Stereováha</b>	Nižší hlasitost pravého reproduktoru	Nižší hlasitost levého reproduktoru

#### Zvuk

### Prostorový

Prostřednictvím této funkce reproduktory vytváří efekt prostorového zvuku.

	Položka
<b>Zap</b>	Přináší omezený prostorový zvuk.
<b>Vyp</b>	Reprodukuje normální zvuk.

#### Zvuk

### Zesílení basů

Tato funkce vytváří dojem zvuku se zesílenými basy.

#### Zvuk

### Jasný hlas

Tato funkce zlepšuje srozumitelnost řeči na pozadí jiných zvuků.

#### Zvuk

### Nastavení funkce Zvukový popis

Tato funkce umožňuje zapnout výstup zvukového popisu, pokud televizor přijímá signál obsahující zvukový popis.

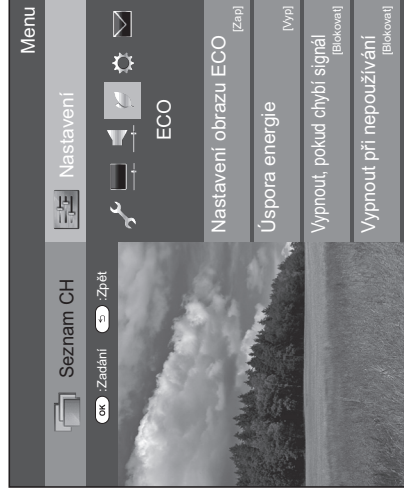
### POZNÁMKA

- Pokud je „Zvukový popis“ nastaveno na „Zap“, je zvukový popis přehráván přes hlavní zvuk, pokud je vybráno vysílání kompatibilní s funkcí zvukového popisu.
- Pokud zřetelně neslyšíte zvuk pro sluchově postižené, otevřete „Nabídka“ > „Nastavení“ > „Zvuk“ > „Nastavení funkce Zvukový popis“ > „Uroveň prolínání“ a zvýšte hlasitost výběrem horní úrovně.
- Tato funkce je k dispozici pouze u vysílání DTV. Nabídka „Nastavení funkce Zvukový popis“ se nezobrazuje pro ATV ani externí vstupy.
- Zvukový popis se přehrává přes hlavní zvuk, pouze pokud je zvuk přehráván na reproduktorovém výstupu, sluchátkovém výstupu nebo zvukovém výstupu. Zvuk se nepřehrává na výstupu S/PDF a SCART.
- Tato funkce není k dispozici u reproduktorového systému AQUOS Audio.
- Funkce nepracuje, je-li aktivní funkce time shift.

## Základní seřízení

### Nastavení režimu úspory energie

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „ECO“.



ECO

### Nastavení obrazu ECO

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

#### POZNÁMKA

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

ECO

### Úspora energie

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

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

#### POZNÁMKA

- Je-li režim „Režim AV“ je nastaven na „DYNAMICKÝ (pevné)“, tato funkce nefunguje.

### ● Stavové ikony režimu „Úspora energie“

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

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

ECO

### Vypnout, pokud chybí signál

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

#### POZNÁMKA

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

ECO

### Vypnout při nepoužívání

Je-li zvoleno „Povolit“ a v průběhu tří hodin neprovedete žádnou operaci, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

#### POZNÁMKA

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

ECO

### Časovač vypnutí:

Umožňuje nastavit čas, po jehož uplynutí se TV automaticky přepne do režimu Standby. Lze zvolit časové rozmezí pro vstup do pohotovostního režimu po zvolení „Změnit“.

#### POZNÁMKA

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

ECO

### Jen zvuk

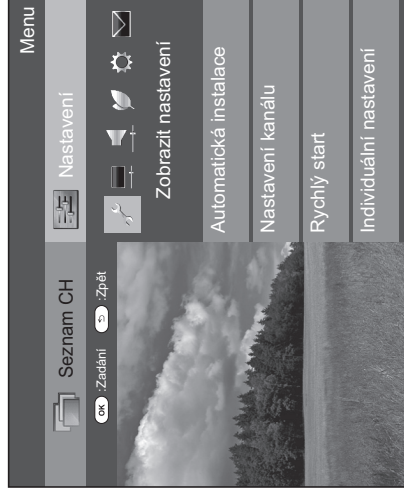
Pokud posloucháte hudbu na hudebním programu, můžete vypnout TV a poslouchat jen zvuk.

	Položka
Zap	Výstup jen zvuku bez obrazu.
Vyp	Výstup obrazu i zvuku.

## Základní seřízení

### Zobrazit nastavení

Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“



#### Zobrazit nastavení

### Automatická instalace

TV automaticky detekuje a uloží všechna vysílání, která lze ve vašem okolí přijímat. Tato funkce také umožňuje jednotlivé nastavení kanálů digitálního, satelitního a analogového vysílání a změnu nastavení vytvořených výchozí automatickou instalací.

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Automatická instalace“.
- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte **OK**.

#### POZNÁMKA

- Při provedení „Automatická instalace“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, viz **Individuální nastavení - kód PIN** (strana 39). Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** (strana 64).
- Je-li v menu „Nastavení“ nastavena položka „Automatická instalace“, nelze upravovat nastavení Domů/Sklad a nastavení země. Pokud chcete tato nastavení překonfigurovat, po provedení „Nulovat“ v menu „Nastavení“ proveďte výchozí automatickou instalaci.
- Právě nastavená země je zobrazena na obrazovce.

- 4 Stiskem ▲/▼ vyberte normu vysílání, kterou chcete vyhledat, a pak stiskněte **OK**.

#### Digitálního vyhledávání

Po zvolení požadované služby k vyhledávání, „Pozemní“ nebo „Kabelový“, přejděte na část **Nastavení digitálního vysílání** na straně 15.

#### Analogové vyhledávání

Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice, které lze přijímat. Viz strana 15 **Nastavení analogového vysílání**.

#### Satelitu vyhledávání

Po zvolení volby „Satelitu vyhledávání“ se zobrazí obrazovka s aktuálními nastavením DVB-S/S2. Nastavení volby „Satelitu vyhledávání“ viz strany 16–17.

#### Důležité informace:

Satelitní služby jsou k dispozici pouze pro modelovou řadu 635.

## Digitální nastavení

### Pozemní

Pokud v úvodní automatické instalaci nebo v menu „Automatická instalace“ zvolíte „Pozemní“, budete moci upravit následující nastavení.

#### Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílání po dokončení „Digitálního vyhledávání“ v menu „Automatická instalace“.

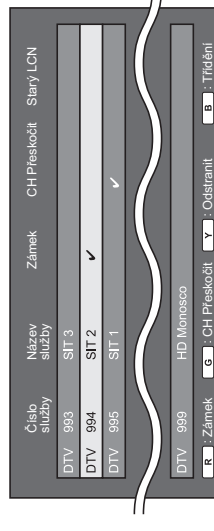
#### Ruční hledání

Přidání nových vysílání ve vybraném kmitočtovém pásmu.

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

#### Ruční nastavení

Upravte nastavení jednotlivých vysílání tlačítka barev (**R/G/Y/B**).



- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovanou službu.
- 2 Stiskněte barevné tlačítko na dálkovém ovladači odpovídající položce, jejíž nastavení chcete změnit.
  - Značka ✓ znamená, že je daná operace aktivována. Každým stiskem barevného tlačítka se příslušná operace zapne/vypne.

#### Zobrazit nastavení

### Nastavení programu

Máte možnost automaticky nebo ručně překonfigurovat programy DTV.

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení programu“.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte normu vysílání, kterou chcete opět nastavit, a pak stiskněte **OK**.

#### POZNÁMKA

- Při provedení „Nastavení programu“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, viz **Individuální nastavení - kód PIN** (strana 39). Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** (strana 64).

## Základní seřízení

### Tlačítka ovládající „Ruční nastavení“

**Zámek**  Stiskněte tlačítko R.

Pokud je služba zamknutá, musíte zadat svůj kód PIN při každém naladění této služby.

**CH Přeskočit**  Stiskněte tlačítko G.

Služby se symbolem  se přeskočí při stisku **P** /  na televizoru nebo dálkovém ovladači.

**Odstranit**  Stiskněte tlačítko Y.

Zvolené zařízení se odstraní. Chcete-li opět sledovat odstraněnou službu, proveďte „Automatická instalace“, „Rozšířené hledání“ nebo „Ruční hledání“.

**Třídění**  Stiskněte tlačítko B.

Položky seznamu - vysílače - lze třídit.

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

DTV_994	SIT 2	<input checked="" type="checkbox"/>
DTV_995	SIT 1	<input checked="" type="checkbox"/>

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

DTV_994	SIT 1	<input checked="" type="checkbox"/>
DTV_995	SIT 2	<input checked="" type="checkbox"/>

- 3 Opakujte kroky 1 a 2, dokud neseřídíte všechny položky.

### Kabelový

Pokud v úvodní automatické instalaci nebo v menu „Automatická instalace“ zvolíte „Kabelový“, budete moci upravit následující nastavení.

#### ● Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílače po dokončení „Digitálního vyhledávání“ v menu „Automatická instalace“.

Postupujte dle kroků 1 až 5 v části **Vyhledávání kabelových vysílání** na straně 15.

#### ● Ruční hledání

Přidání nových vysílačů ve vybraném kmitočtovém pásmu. Jakmile provedete nastavení položek na následující obrazovce, televizor zahájí vyhledávání.

- V prostředním sloupci tabulky na straně 15 naleznete informace o položkách nabídky.

Kmitočet	[47.0]
Symbolová rychlost	[6900]
Kvadraturní amplit. Modulace	[64]
Spuštění vyhledávání	47.0 MHz

#### ● Ruční nastavení

Tato funkce je shodná s funkcí „Pozemní“. Viz „Ruční nastavení“ v části „Pozemní“.

#### POZNÁMKA

- Některé funkce se pravděpodobně nezobrazí nebo je nebude možné vybrat v závislosti na nastavení země nebo výběru poskytovatele kabelového připojení.

## Nastavení satelitu (pouze modelová řada 635)

Než zvolíte jakýkoli typ vyhledávání v „Nastavení satelitu“, je zapotřebí zvolit satelitní vysílání.

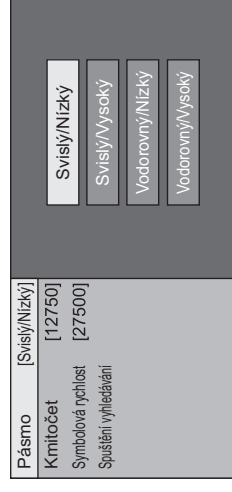


#### ● Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílače po dokončení výchozí automatické instalace. Postupujte dle kroků 1 až 6 v pravém sloupci na str. 17.

#### ● Ruční hledání

Přidání nových vysílačů ve vybraném kmitočtovém pásmu. Jakmile provedete nastavení položek na následující obrazovce, zvolte v nabídce „Spuštění vyhledávání“ volbu „Ano“.



#### ● Ruční nastavení

Tato funkce je shodná s funkcí „Digitální nastavení“. Viz „Ruční nastavení“ v části „Digitální nastavení“.

## Základní seřízení

### Analogové nastavení

Máte možnost automaticky nebo ručně přefigurovat nastavení Analogových TV kanálů.

#### ● Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysíláče po dokončení „Analogového vyhledávání“ v menu „Automatická instalace“.

- Hledání kanálů zahajete až po nastavení barvosné normy a zvukové normy.

#### ● Ruční nastavení

Pomocí tohoto menu ručně naladíte analogové TV kanály.

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

### Jemné

Můžete nastavit kmitočty do požadované polohy.

#### POZNÁMKA

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

#### PŘÍKLAD

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

### Barvosná norma

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

### Zvuková norma

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

### Název

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

Pomocí softwarové klávesnice vyberte všechny znaky nového názvu kanálu (strana 13).

### POZNÁMKA

- Název může mít pět znaků nebo méně.

### Přeskočit

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

### Zámek

Máte možnost zablokovat sledování kteréhokoli kanálu.

### POZNÁMKA

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

### ● Třídění

Kanály lze seřadit libovolně.

- 1 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
  - 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte kanál, který chcete přesunout, a pak stiskněte **OK**.
  - 3 Stiskem **▲/▼/◀/▶** jej přesuňte na požadované místo a pak stiskněte **OK**.
  - 4 Opakujte 2 a 3, až jsou všechny požadované kanály seřazeny.
- ### ● Vymazat program
- Můžete vymazat jednotlivé kanály.
- 1 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
  - 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte kanál, který chcete vymazat, a pak stiskněte **OK**.
    - Zobrazí se okno s hlášením.
  - 3 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskem **OK** vymažete vybraný kanál. Všechny další kanály se posunou o jeden vpřed.
  - 4 Opakujte kroky 2 a 3, až jsou všechny požadované kanály vymazány.



## Základní seřízení

### Nastavení času zapnutí televizoru

Zobrazit nastavení

#### Rychlý start

Dobu zapínání TV po zapnutí dálkovým ovladačem můžete zkrátit.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Rychlý start“.

	Položka
Zap	Rychlejší zapnutí TV ze stavu Standby. Ve stavu standby je spotřeba přístroje 14 W i více.
Vyp	Nižší spotřeba ve stavu Standby.

### Individuální nastavení - kód PIN

Zobrazit nastavení

#### Kód PIN

Umožňuje použití PINu k ochraně určitých nastavení před nežádoucí změnou.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Kód PIN“.

#### POZNÁMKA

- Při provedení funkce „Kód PIN“ je nutno zadat kód PIN. Východí PIN je „1234“. Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávání kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** (strana 64).

#### ● Při výběru „Ano“

Funkci „Kód PIN“ můžete využít až po zadání čtyřmístného čísla.

- 1 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Zadejte čtyřmístné číslo jako PIN pomocí **0–9**.

- 3 Potvrďte zadáním stejného čtyřmístného čísla jako v kroku 2.

- Zobrazí se hlášení „Systémový kód PIN byl úspěšně změněn.“.

- 4 Stiskněte **OK**.

#### POZNÁMKA

- **Jako bezpečnostní opatření si poznamenejte PIN a uložte jej na bezpečném místě mimo dosah dětí.**
- „0000“ nelze nastavit jako kód PIN.
- Zablokovaný kanál můžete zobrazit jen po zadání PIN (zamčený kanál DTV, SAT a ATV viz strany 37 a 38). Pokud vyberete zamčený kanál, objeví se okno pro zadání PIN. Stiskem ↵ zobrazíte okno pro zadání PIN.

Zobrazit nastavení

#### Rodičovské hodnocení

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

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Rodičovské hodnocení“.
- 2 Zopakujte kroky 1 až 4 v části **Při výběru „Ano“** vlevo.

#### POZNÁMKA

- „Všechny pořady“ a „Preference schválení rodičů“ jsou hodnocení používaná výhradně ve Francii.
- Podrobnosti hodnocení viz strana 71.

### Individuální nastavení - čas

Zobrazit nastavení

#### Zobrazení času

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Zobrazení času“.

#### Zobrazení času

Tato funkce umožňuje zobrazení hodin v pravém dolním rohu obrazovky.

	Položka
Zap	Zobrazení hodin.
Zap (půl hodiny)	Zobrazení hodin v intervalu 30 minut.
Vyp	Skrýtí hodin.

#### Formát času

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

## Základní seřízení

### Individuální nastavení - jazyk



Zobrazit nastavení

#### Jazyk digitálního zvuku

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Jazyk digitálního zvuku“.

#### ● Přepnutí jazyka více zvuků

Každým stiskem  na dálkovém ovladači se přepne jazyk zvuku.



Zobrazit nastavení

#### Titulky


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

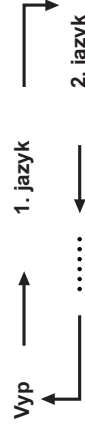
Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Titulky“.

#### Položky, které lze vybrat

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

#### ● Přepnutí jazyka titulků

Každým stiskem  na dálkovém ovladači se přepnou titulky.



#### ● Nastavte „Pro sluchově postižené“ na „Ano“

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

#### PŘÍKLAD



#### POZNÁMKA

- Titulky se nezobrazí, pokud program neobsahuje informace titulků.



Zobrazit nastavení

#### Jazyk

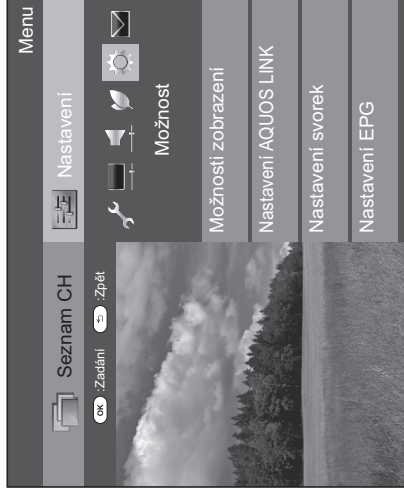
Jazyk OSD menu lze zvolit z 23 jazyků. Přehled dostupných jazyků naleznete ve sloupci **Jazyk OSD** v tabulce technických údajů (strana 68).

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Jazyk“.

# Užitečné funkce pro prohlížení

## Nastavení volitelných funkcí

Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“.



## Ruční výběr rozměru obrazu



Možnost

### Široký režim

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

- 1 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost zobrazení“ > „Široký režim“.
  - Položku lze také zvolit stiskem **[F]** na dálkovém ovladači.
  - Menu obsahuje možnosti pro „Široký režim“, které lze vybrat pro aktuálně přijímaný typ videosignálu.
- 2 Stiskem **▲/▼** vyberte požadovanou položku.
  - Při přepínání jednotlivých možností se každá z nich okamžitě projeví na zobrazení. Není nutno stisknout **OK**.

V zásadě, jestliže v menu „Možnost“ nastavíte „WSS“ na „Zap“, automaticky se vybere pro každé vysílání nebo přehrávaný program prostřednictvím VCR nebo DVD přehrávače/rekordéru optimální „Široký režim“.

## POZNÁMKA

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

Položka (pro signály SD [Standardní rozlišení])	
<b>Normální</b>	Zachovává původní poměr stran při zobrazení na celou obrazovku.
<b>Lupa 14:9</b>	Zobrazení ve formátu 14:9. Na obou stranách obrazovky je tenký boční pruh a u některých programů se může objevit i nahore a dole.
<b>Panorama</b>	U tohoto režimu je obraz roztažen až k oběma koncům obrazovky. Obraz se může podobat obrazu v režimu „Plný“ v závislosti na vyslaných signálech.
<b>Plný</b>	Při zobrazení 16:9 je obraz stlačen.
<b>Kino 16:9</b>	Zobrazení ve formátu 16:9. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.
<b>Kino 14:9</b>	Zobrazení ve formátu 14:9. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.

Položka (pro signál HD [Vysoké rozlišení])	
<b>Plný</b>	Zobrazení s obrazem Overscan. Oříznou se všechny strany obrazu.
<b>Underscan</b>	Zobrazení s obrazem Underscan jen pokud je přijímán signál 720p. Optimální zobrazení obrazu ve vysokém rozlišení. U některých pořadů se může na okrajích obrazovky objevit šum.
<b>Bod po bodu</b>	Zobrazení se stejným počtem obrazových bodů jen při příjmu signálu 1080i/1080p.

## POZNÁMKA

- Některé položky se podle typu přijímaného signálu neobrazí.
- Vstupy signálu PC viz strana 54.

## Automatický výběr rozměru obrazu WSS



Možnost

### WSS

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „WSS“.

## POZNÁMKA

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

## Užitečné funkce pro prohlížení

### Ruční výběr rozměru obrazu WSS

Možnost

#### Režim 4:3

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Režim 4:3“.

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

#### Signál WSS pro zobrazení 4:3

Režim 4:3  
„Panorama“



### Nastavení svorek

Možnost

#### Výběr zvuku

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr zvuku“.

#### Výběr „HDMI 2“ v nabídce „Vstup“

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

#### POZNÁMKA

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

#### Výběr „PC“ v nabídce „Vstup“

	Položka
Obraz	V případě připojení zařízení použitím kabelu AV k zásuvce PC se obrazy zobrazují bez zvuku.
Obraz+zvuk	V případě připojení PC k zásuvce PC a vstupu analogových zvukových signálů z konektoru AUDIO (L/R).

### Přeskočení zadaného vstupu

Možnost

#### Přeskočení vstupu

Toto nastavení umožňuje přeskočení vstupu SCART, HDMI, PC, ATV, DTV nebo SAT v nabídce Výběr zdroje signálu.

Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Přeskočení vstupu“.

Nastavení svorek	
Přeskočení vstupu	
EXT1(SCART)	(No)
HDMI1	(No)
HDMI2	(No)
HDMI3	(No)
HDMI4	(No)
PC	(No)
ATV	(No)
DTV	(No)

#### POZNÁMKA

- Jestliže zvolíte „ATV“, „DTV“ nebo „SAT“, funkce přeskočení vstupu pracuje jen při použití tlačítka **INPUT** na přední straně TV.

## Užitečné funkce pro prohlížení

### Nastavení zdrojů vstupu

Možnost

#### Výběr vstupu

Pro nastavení typu signálu vnějšího zařízení:

- 1 Stisknutím  $\rightarrow$  zvolíte vstupní zdroj pro nastavení vstupního signálu („EXT 1“) v nabídce „Vstup“ a potom stisknete **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr vstupu“.

	Položka
EXT1	Y/C, CVBS, RGB

#### POZNÁMKA

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

Možnost

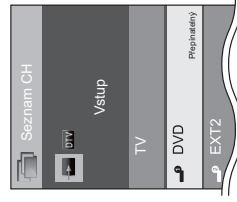
#### Popis vstupu

Každému vstupnímu zdroji můžete přiřadit vlastní název.

- 1 Stiskem  $\rightarrow$  v nabídce „Vstup“ zvolíte požadovaný vstup a pak stisknete **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Popis vstupu“.
- 3 Pomocí softwarové klávesnice vyberte všechny znaky nového názvu vstupního zdroje (strana 13).

#### POZNÁMKA

- Název může mít šest znaků nebo méně.
- Nelze změnit název, pokud je vybrán vstup „TV“, „Médium USB“, „Domácí síť“ nebo „NET“.



### Automatický výběr formátu obrazu HDMI

Možnost

#### Automatické zobrazení HDMI

Tato funkce umožňuje automatické přepnutí na správnou velikost obrazu při sledování signálu HDMI připojeného ke konektorům HDMI 1, 2, 3 a 4.

- 1 Stisknutím  $\rightarrow$  zvolte vstupní zdroj („HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“ nebo „HDMI 4“) připojený k použitému zařízení HDMI a poté stiskněte **OK**.
- 2 Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Automatické zobrazení HDMI“.

Možnost

#### Vybrat výstup sluchátka/zvuk

Lze zvolit, které zařízení se bude pro výstup zvuku používat.

- Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Vybrat výstup sluchátka/zvuk“.

	Položka
Sluchátka	Výstup zvuku prostřednictvím sluchátek.
Zvukový výstup	Výstup zvuku prostřednictvím přijímače A/V nebo ovladače prostorového zvuku.

#### UPOZORNĚNÍ

- Tato zásuvka se také používá pro sluchátka. Před použitím sluchátek ztlumte hlasitost. Hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

#### POZNÁMKA

- Je-li kabel připojený k zásuvce HDMI 2/PC AUDIO (L/R), při zvolení „Zvukový výstup“ se reproduktory televizoru ztlumí.
- Když zvolíte „Zvukový výstup“, hlasitost zvuku televizoru bude možné nastavovat tlačítky **VOL** + / – na televizoru nebo  $\triangleleft$  + / – na dálkovém ovladači.

Možnost

#### Nast. výstupu sluchátka

Při použití sluchátek lze zvolit výstup zvuku ze sluchátek anebo reproduktorů.

- Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Nast. výstupu sluchátka“.

	Položka
Sluchátka	Zvuk vystupuje jen ze sluchátek.
Duální	Zvuk vystupuje ze sluchátek a reproduktorů.

#### POZNÁMKA

- Tato funkce není k dispozici, je-li volba „Změna výstupního zvukového zařízení“ (strana 31) nastavena na „Pomocí AQUOS AUDIO SP“ nebo volba „Vybrat výstup sluchátka/zvuk“ nastavena na „Zvukový výstup“.
- Nastavení hlasitosti při zvolené možnosti „Duální“:
  - Hlasitost reproduktorů nastavte použitím tlačítek  $\triangleleft$  + / – na dálkovém ovladači.
  - Hlasitost sluchátek nastavte použitím tlačítek **VOL** + / – na televizoru.
  - Hlasitost sluchátek se neztlumí ani stiskem tlačítka  $\boxtimes$  (Mute) na dálkovém ovladači.
- Pokud nejsou sluchátka používána:
  - Zvuk vystupuje z reproduktorů bez ohledu na nastavení.

Možnost

#### Barvonosný systém

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

- Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Barvonosný systém“.

#### POZNÁMKA

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

## Užitečné funkce pro prohlížení

### Nastavení efektů obrazovky



Možnost

#### Efekt přepnutí kanálu

Tato funkce zobrazuje efekt obrazovky při výběru nebo změně kanálů.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Efekty obrazovky“ > „Efekt přepnutí kanálu“.



Možnost

#### Zobrazení názvu programu

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Efekty obrazovky“ > „Zobrazení názvu programu“.

### POZNÁMKA

- Tato funkce je k dispozici jen v režimu DTV/SAT.

### Úprava polohy obrazu



Možnost

#### Poloha

Slouží k nastavení vodorovné a svislé polohy obrazu.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Efekty obrazovky“ > „Poloha“.

Poloha	
<b>H poloha</b>	Vystředění obrazu pohybem doleva nebo doprava.
<b>V poloha</b>	Vystředění obrazu pohybem nahoru nebo dolů.

### POZNÁMKA

- Nastavení jsou uložena samostatně podle vstupního zdroje.
- V závislosti na typu vstupního signálu, nastavení „Široký režim“ nebo „Obrazový režim“ pro režim média USB, nastavení polohy nemusí být dostupné.
- Tato funkce není pro vysílání DTV se signály MHEG k dispozici.

## Užitečné funkce pro prohlížení

### Další funkce



Možnost

#### Osvětlení

Tato funkce rozsvítí kontrolku v přední části televizoru několika způsoby.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Osvětlení“.

	Položka
<b>Vyp</b>	Kontrolka nesvíí.
<b>Pohotovostní režim</b>	Kontrolka svítí, když je televizor v pohotovostním režimu.
<b>Sledovat</b>	Kontrolka svítí při sledování televizoru.
<b>Vždy</b>	Kontrolka svítí trvale.

#### POZNÁMKA

- Východí tovární nastavení této položky je „Sledovat“. Nechte-li, aby se kontrolka LED rozsvítila, nastavte volbu na „Vyp“.



Možnost

#### Doba hraní hry

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Doba hraní hry“.

	Položka
<b>Zap</b>	Po připojení herní konzole k TV se každých 30 minut od zahájení hry zobrazí uplynulý čas.
<b>Vyp</b>	Skrýtí čas.

#### POZNÁMKA

- Tuto nabídku nelze vybrat, pokud je vstupní zdroj „TV“ nebo „Médium USB“.

Možnost

#### Zamknutí tlačítek

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Zamknutí tlačítek“.

	Položka
<b>Vyp</b>	Tlačítka jsou odemčena.
<b>Zamknutí ovládání RC</b>	Všechna tlačítka dálkového ovladače jsou zamčena.
<b>Zamknutí ovládání tlačítek</b>	Zamčení tlačítek na televizoru, kromě vypínače.

#### POZNÁMKA

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

#### Zrušení zámku

Stiskem tlačítka **MENU** na TV nastavíte volbu „Vyp“ a zrušíte „Zamknutí ovládání RC“. Stiskem tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači nastavíte volbu „Vyp“ a zrušíte „Zamknutí ovládání tlačítek“.

- Ovládání menu tlačítkem **MENU** na televizoru viz strana 20.

# Další užitečné funkce

## Použití zařízení USB

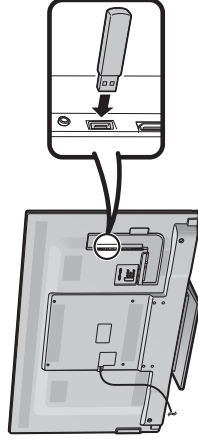
Tento televizor nabízí funkce pro použití zařízení USB. Po připojení zařízení USB k portu USB můžete vybrat požadovanou funkci a televizor spustí nastavení jednotlivých funkcí.

### Používání USB

- paměťového zařízení pro time shift
- Médium USB pro prohlížení fotografií, přehrávání hudby a videa

## Připojení zařízení USB

Zařízení typu USB připojte k televizoru podle níže uvedeného popisu.



### POZNÁMKA

- Některá zařízení USB nemusí pro tuto funkci pracovat správně.
- Přímé připojení paměťové zařízení USB pro time shift k portu USB.
- Neprovádějte opakované připojování a odpojování zařízení typu USB k/od televizoru.

## Výběr použití USB

Když je zařízení USB připojeno k portu USB, je třeba vybrat funkci, kterou chcete pro zařízení USB použít.

- 1 Připojte zařízení USB k jednomu z portů USB.
  - Zobrazí se obrazovka s dotazem.

### POZNÁMKA

- Pokud je paměťové zařízení USB připojeno během operace time shift, obrazovka s dotazem se nezobrazí.
- 2 Vyberte funkci, kterou chcete použít.  
Stiskněte ◀/▶ a potom stiskněte **OK**.



### POZNÁMKA

- Když chcete nakonfigurovat aktualizaci softwaru, je třeba stisknutím **END** zavřít okno.

### Pro time shift

Chcete-li použít paměťové zařízení USB pro time shift, proveďte následující postup. Po výběru položky „Time shift“ začne televizor inicializovat paměťové zařízení USB. Dokończete nastavení podle pokynů na obrazovce.

- 1 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
  - Znovu potvrďte použití paměťového zařízení USB pro time shift.

### POZNÁMKA

- Po připojení dvou nebo více paměťových zařízení USB k portům se zobrazí chybová zpráva. Připojte pouze jedno paměťové zařízení USB pro time shift.
- Rovněž můžete nastavit použití paměťového zařízení USB pro time shift v nabídce „Registrace zařízení“ (strana 49).
- Je vyžadováno alespoň 1 GB pro paměťové zařízení USB pro time shift.
- Pevný disk USB nelze použít jako paměťové zařízení USB pro time shift.

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

- Televizor začne inicializovat paměťové zařízení USB.
- Odstraňte data v paměťovém zařízení USB.

### POZNÁMKA

- Neodpojujte paměťové zařízení USB, když televizor rozpoznává paměť pro time shift.

- 3 Vyberte „OK“.  
Stiskněte **OK**.

### POZNÁMKA

- Pokud se na obrazovce zobrazí chybová zpráva, postupujte podle zobrazených pokynů a odeberte paměťové zařízení USB.

→ Přejděte na **Time shift** na straně 47.

## Pro médium USB

Po výběru „Médium USB“ televizor přepne na médium USB.

→ Přejděte na **Médium USB/Domácí síť** na straně 50.

### POZNÁMKA

- Televizor nemusí být schopen rozeznat obsažená data v závislosti na zařízení typu USB.
- Pro pojmenování souborů používejte pouze alfanumerické znaky.
- Může se stát, že se nezobrazí názvy souborů delší než 80 znaků (přesný počet se může lišit podle znakové sady).
- 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 „Médium USB“ z nabídky „Vstup“.

## Odpojení zařízení USB

Při odpojování zařízení USB postupujte podle následujících kroků.

### Pro time shift

Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavit Time shift“ > „Odebrání zařízení“.

### POZNÁMKA

- Tuto položku nabídky nelze vybrat, když paměťové zařízení USB pro time shift není zaregistrováno.
- Registrace paměťového zařízení USB pro time shift je zrušena v následujících případech:
  - Když je odebráno paměťové zařízení USB.
  - Když je zaregistrováno jiné paměťové zařízení USB pro time shift; pro time shift může být zaregistrováno pouze jedno zařízení USB.

## Pro médium USB

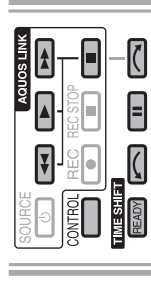
- 1 Stiskněte **B** na dálkovém ovladači.
  - Zobrazí se „Nabídka média USB“.
- 2 Stisknutím ▲/▼ vyberte „Odebrání zařízení USB“ a potom stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.



## Další užitečné funkce

### Time shift

Použitím této funkce lze pozastavit sledovaný digitální televizní nebo satelitní program a opět jej začít sledovat od pozastavené scény.



- 1 Stiskněte **READY**.
  - Televizor zahájí na pozadí dočasný záznam vysílání v reálném čase.
- 2 Stiskněte **▶**.
  - Na televizoru se zobrazuje program ze scény, kterou televizor začal zaznamenávat, přičemž záznam dále pokračuje.
  - Po jednom stisku tlačítka **■** pro zastavení programu začne televizor opět přehrávat program od zastavené scény.

### Tlačítka pro ovládání funkce time shift

Tlačítka	Popis
<b>READY</b>	Zahájení záznamu sledovaného programu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nelze přehrávat zaznamenaný program přibližně do tří sekund po stisku tlačítka <b>READY</b> pro zahájení záznamu.</li> </ul>
<b>▶</b>	Přehrávání zaznamenaného programu.
<b>■</b>	Zastavení přehrávaného programu (záznam time shift pokračuje) a přejítí zpět na vysílání v reálném čase (živé).
<b>  </b>	Pozastavení přehrávaného programu (záznam time shift pokračuje). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tato funkce se ukončí po 15 minutách.</li> </ul>
<b>◀◀</b>	Převíjení vzad (při každém stisku tohoto tlačítka se rychlost převíjení vzad změní ve třech úrovních).
<b>▶▶</b>	Převíjení vpřed (při každém stisku tohoto tlačítka se rychlost převíjení vpřed změní ve třech úrovních).
<b>↶</b>	Přehrávání po přeskočení vzad o 10 sekund.
<b>↷</b>	Přehrávání po přeskočení vpřed o 30 sekund.
<b>CONTROL</b> *1	Aktivujete ovládací panel.
<b>↶</b> *2	Přehrávání bude obnoveno po posunu v čase dozadu o interval nastavený v „Nastavení posunu v čase“ (strana 48).
<b>↷</b> *2	Přehrávání bude obnoveno po posunu v čase dopředu o interval nastavený v „Nastavení posunu v čase“ (strana 48).

\*1 Tlačítko **CONTROL** je k dispozici pouze na dálkovém ovladači.

\*2 Tlačítka **↶** a **↷** jsou k dispozici pouze na ovládacím panelu.

### POZNÁMKA

- Kromě tlačítek na dálkovém ovladači je možné pro provádění operací uvedených vlevo rovněž použít ovládací panel na obrazovce. Tento ovládací panel zobrazíte stiskem tlačítka **CONTROL** na dálkovém ovladači, nebo výběrem možnosti „Ovládání (Time shift)“ z nabídky „Možnost“ > „Možnost zobrazení“.
- Ovládací panel pro funkci time shift se zobrazí jen při aktivní funkci time shift.
- Nabídka „Nastavení funkce Zvukový popis“ není k dispozici, pokud je aktivní funkce time shift.
- Jakmile množství použité paměti pro funkci time shift dosáhne hodnoty „Zaplněno“ a u levého okraje listy se zobrazí modrý bod (viz **2** a **3** v části **Počítadlo** na straně 48), nebude možné používat stejné funkce **||** (Pozastavení), **◀◀** (Převíjení vzad), **↶** (Přeskočení vzad o 10 sekund), **↷** (Posun v čase zpět o časový interval nastavený v „Nastavení posunu v čase“ (strana 48)).
- Záznam time shift se zastaví, nebude-li během tří hodin zaregistrována žádná operace.
- Funkce time shift není k dispozici pro ATV, vnější vstupy, datová vysílání a rozhlasová vysílání.
- Chcete-li funkci time shift vypnout, stiskněte tlačítko **READY**, změňte kanál DTV/SAT, změňte „Vstup“ nebo vypnete televizor.
- Funkce time shift se ukončí, pokud neprovedete žádnou operaci v průběhu tří hodin.
- Při funkci time shift nejsou některé funkce k dispozici.
- Funkce time shift není skutečná záznamová funkce, takže se zaznamenaná data po ukončení funkce time shift vymažou.
- Funkce time shift nepracuje automaticky, zapne se jen stiskem tlačítka **READY**.
- Pokud jste nastavili kód PIN a zvolili položky pro „Rodičovské hodnocení“ kromě položky „žádný“, bude při použití tlačítek **◀◀**, **▶▶**, **↶**, **↷**, **↶**, **↷** nutné zadat kód PIN.
- Funkci time shift nelze použít u některých programů chráněných proti kopírování.
- Rozlišení lze pro určité signály zmenšit během přehrávání s funkcí time shift.
- Neodpojujte paměťové zařízení USB používané pro time shift během operace time shift.

## Další užitečné funkce

### Příklady použití funkce time shift

**Když na krátkou dobu odejdete od televizoru (při odchodu od televizoru stiskněte tlačítko READY)**

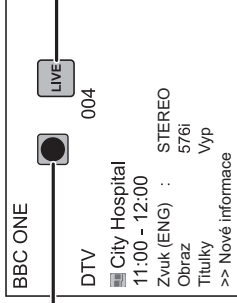
Bez time shift	
Nepřítomen	<input type="text"/>
Jste-li nepřítomni, scénu zmeškáte.	<input type="text"/>
S time shift	
Nepřítomen	<input type="text"/>
Zmeškanou scénu můžete shlédnout po návratu.	<input type="text"/>

**Když si přejete stejnou scénu shlédnout ještě jednou (pro spuštění funkce time shift je nutné předem stisknout READY)**

Bez time shift	
Nepřítomen	<input type="text"/>
Scénu nelze opakovaně shlédnout.	<input type="text"/>
S time shift	
Nepřítomen	<input type="text"/>
Scénu lze opakovaně shlédnout.	<input type="text"/>

### Zobrazení informací o funkci time shift

**Zobrazení kanálu**  
Informaci o kanálu se zobrazí stiskem **(I+)** na dálkovém ovladači.

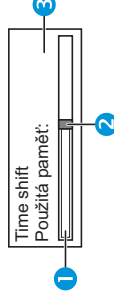


**1** Ikona připravené funkce time shift se zobrazí, když stisknete **READY** a televizor zaznamenává program.

**2** Stavová ikona se zobrazí v závislosti na zobrazeném obsahu na obrazovce.

### Počítadlo

Počítadlo se zobrazí při nastavení „Zap“ v poloze „Zobrazení paměti funkce Time shift“ (otevřete „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavit Time shift“).



**1** Šedá lišta zobrazuje množství obsazené paměti.

**2** Tento modrý bod značí uplynutý čas.

**3** Jakmile šedá lišta dosáhne pravého kraje, zobrazí se „Zaplňeno“. Televizor začne přepisovat dříve zaznamenaná data.

### POZNÁMKA

- Informace zobrazíte také stiskem tlačítka **CONTROL** na dálkovém ovladači, nebo výběrem možnosti „Ovládání (Time shift)“ z nabídky „Možnost“ > „Možnost zobrazení“.

### Možnost

## Automatický výběr vstupu

Během operací time shift lze zvolit, zda se má vstupní zdroj při příjmu kompatibilního signálu s funkcemi AQUOS LINK nebo Euro SCART na TV automaticky přepnout či nikoli.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavit Time shift“ > „Automatický výběr vstupu“.

	Položka
<b>Povolit</b>	Při příjmu kompatibilního signálu s funkcemi AQUOS LINK nebo Euro SCART vypne funkci time shift. Přepnout zdroj vstupu automaticky.
<b>Blokovat</b>	Funkce time shift je stále aktivní. Televizor automaticky nepřepne vstupní zdroj, i když je přijímán kompatibilní signál s funkcemi AQUOS LINK nebo Euro SCART.

### Možnost

## Nastavení posunu v čase

Můžete nastavit časový interval pro přehrávání pro obnovení po přeskočení dozadu/dopředu.

Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavit Time shift“ > „Nastavení posunu v čase“.

- Lze vybrat časový interval od 1 do 99 minut.

### POZNÁMKA

- Můžete použít časový interval nastavený tlačítky **↶** nebo **↷** na ovládacím panelu.

## Další užitečné funkce



### Možnost

#### Registrace zařízení

Tuto funkci je třeba použít pro registraci paměťového zařízení USB pro time shift.

- Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavit Time shift“ > „Registrace zařízení“.
- Pokyny pro registraci paměťového zařízení viz **Pro time shift** (strana 46).

#### POZNÁMKA

- Pro time shift lze zaregistrovat pouze jedno paměťové zařízení USB. Odeberte všechna paměťová zařízení USB vyjma zařízení použitého pro time shift.
- Je vyžadováno alespoň 1 GB pro paměťové zařízení USB pro time shift.
- Pevný disk USB nelze použít jako paměťové zařízení USB pro time shift.
- Některá paměťová zařízení USB, například zařízení s více jednotkami atd., nelze použít pro funkci time shift.



### Možnost

#### Kontrola zařízení

Můžete ručně zkontrolovat stav paměťového zařízení USB, které se má použít pro time shift.

- Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavit Time shift“ > „Kontrola zařízení“ > vyberte „Ano“.

#### POZNÁMKA

- Tuto položku nabídky nelze vybrat, když paměťové zařízení USB pro time shift není zaregistrováno.

## Další užitečné funkce

### Média USB/Domácí síť

#### Média USB/Domácí síť

V obou režimech lze prohlížet fotografie, poslouchat hudbu a sledovat videa z externích zařízení USB (paměť USB, čtečka karet USB (velkokapacitní zařízení), pevný disk USB) nebo serveru domácí sítě.

#### POZNÁMKA

- Připojení k serveru domácí sítě viz **Nastavení sítě** (strana 59).
- Některá zařízení USB nemusí pro tuto funkci pracovat správně.
- Odpovídající formát souboru se liší mezi „Médium USB“ a „Domácí síť“.
- „Široký režim“ je v průběhu režimu „Režim Foto“ pevný. V režimu „Obrazový režim“ lze zvolit „Auto“ nebo „Původní“.
- Televizor nemusí být schopen rozeznat obsažená data v závislosti na serveru domácí sítě.
- Pro pojmenování souborů použijete pouze alfanumerické znaky.
- Server domácí sítě neodpovídá od televizoru během přenosu souborů, při použití funkce postupného zobrazování fotografií, při přeplnění z jedné obrazovky do jiné nebo před opuštěním režimu „Domácí síť“ z menu „Vstup“.
- Neprovádějte opakované připojování a odpojování serveru domácí sítě k/od televizoru.

#### Výběr režimu

#### Společné ovládání

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, vyberte „Médium USB“ nebo „Domácí síť“ v nabídce „Vstup“.

#### Další způsob výběru režimu

- **Média USB**

Vyberte možnost Režim Médium USB na obrazovce, když je k televizoru připojeno zařízení USB.

#### Volba režimů a jednotek/serverů

- 1 Stiskněte **B**.

#### Když je zobrazena nabídka Médium USB

- ① Stisknutím **▲/▼** vyberte „Výběr jednotky USB“ a potom stiskněte **OK**.
  - K dispozici jsou možnosti „Výběr jednotky USB“ a „Nastavení zobrazení složek“.
- ② Stisknutím **▲/▼/◀/▶** zvolte zařízení USB, na kterém chcete vaše soubory najít a potom stiskněte **OK**.
  - Můžete vybrat z „Všechny“ nebo „Složka“ jako typ adresáře složek v „Nastavení zobrazení složek“.

#### Když je zobrazena nabídka Domácí síť

Stisknutím **▲/▼** vyberte server Domácí síť, na kterém chcete vyhledat soubory a pak stiskněte **OK**.

- Stisknutím **Y** vyhledáte servery.

- 2 Stiskem **◀/▶** přepněte mezi režimy „Režim Foto“, „Režim Hudba“ nebo „Obrazový režim“ a pak stiskněte **OK**.

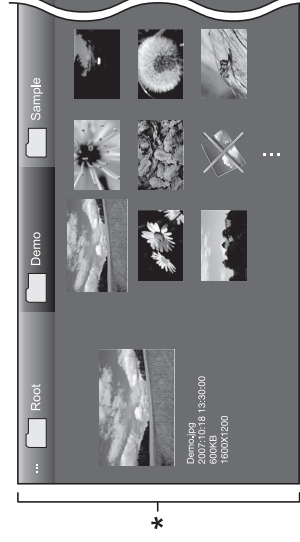


#### POZNÁMKA

- Popisy tlačítek, která lze používat v jednotlivých režimech, jsou popisy při používání režimu Médium USB. Některé operace se mohou lišit v režimu Domácí síť. Během operací postupujte podle zobrazení průvodce.
- Jestliže připojené zařízení typu USB má pouze jednu jednotku nebo je k televizoru připojen jen jeden server domácí sítě, nemusíte volit jednotku/server pomocí kroku 1.
- V režimu Médium USB lze zobrazit maximálně 16 jednotek.
- V režimu Domácí síť lze zobrazit maximálně 10 serverů.
- Tyto režimy nejsou k dispozici, pokud není televizor v režimu domácí sítě připojen k serveru.

#### Režim prohlížení fotografií

#### Prohlížení miniatur



- \* Tento snímek obrazovky platí pro režim Médium USB. V režimu domácí sítě se může poněkud lišit.

#### Tlačítka pro operace s miniaturami (Při používání režimu Médium USB)

Tlačítka	Popis
<b>OK</b>	V případě volby ikony složky: Vstup do tohoto adresáře. V případě volby miniatur fotografií: Zvětšit fotografii.
<b>▲/▼/◀/▶ (Kurzor)</b> ↵	Volba požadované položky. Návrat na předchozí operaci.
<b>Tlačítko R</b>	Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka <b>✓</b> ).
<b>Tlačítko G</b>	Všechny*: Volba BGM pro postupné zobrazování fotografií. Složka*: Přesun do nadřazené složky.
<b>Tlačítko Y</b>	Spuštění postupné zobrazování fotografií.
<b>Tlačítko B</b>	Zobrazí se „Nabídka média USB“. <ul style="list-style-type: none"><li>• Výběr interv. prezentace</li><li>• Výběr hudby prezentace</li><li>• Nastavit všechny obrázky prezentace</li><li>• Odstranit všechny obrázky prezentace</li><li>• Odebrání zařízení USB</li></ul>

\* Režim vybraný v „Nastavení zobrazení složek“

#### POZNÁMKA

- Jestliže budou existovat neplatné soubory s fotografiemi, zobrazí se u nich značka **X**.
- V levé části obrazovky se zobrazí název souboru, datum pořízení fotografie, velikost souboru a hodnota rozlišení zvolené fotografie v pixelech (datum pořízení je k dispozici pouze v případě formátu souboru EXIF).

## Další užitečné funkce

### Zobrazení zvětšených fotografií

**Tlačítka pro operace se zobrazením zvětšených fotografií (Při používání režimu Médium USB)**

Tlačítka	Popis
◀/▶ (Kurzor)	Návrat k předcházející/přechod na další fotografii ve stejném adresáři.
↶	Návrat na obrazovku pro volbu miniatur.
Tlačítko R	Otočení fotografie o 90 stupňů vlevo.
Tlačítko G	Otočení fotografie o 90 stupňů vpravo.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. <ul style="list-style-type: none"><li>• Odebrání zařízení USB</li></ul>
(i+)	Zobrazení/skrytí průvodce.

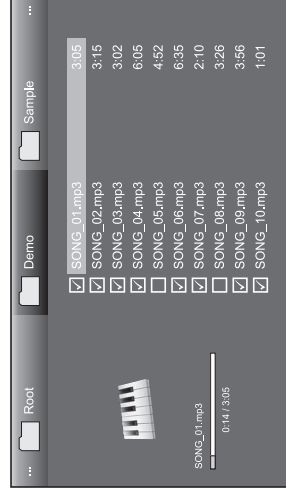
### POZNÁMKA

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

### Postupné zobrazování fotografií

#### ● Volba BGM

Při volbě miniatur fotografií stisknutím **B** nastavíte postupné zobrazování fotografií BGM z nabídky „Nabídka média USB“. Tato funkce je k dispozici pouze pro režim Médium USB.



### Tlačítka pro operace spojené s volbou režimu postupné zobrazování fotografií BGM

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby hudebního souboru: Přehrávání hudby.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.
↶	Když je hudba zastavená: Návrat na předchozí operaci. Když se hudba přehrává: Zastavení přehrávání hudby.
Tlačítko R	Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓).
Tlačítko G	Všechny*: Zastavení přehrávání hudby. Složka*: Přesun do nadřazené složky.
Tlačítko Y	Přehrávání/pozastavení přehrávání hudby.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. <ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavit všech. hudbu</li><li>• Odstranit všech. hudbu</li><li>• Odebrání zařízení USB</li></ul>

\* Režim vybraný v „Nastavení zobrazení složek“

### POZNÁMKA

- Režim postupné zobrazování fotografií BGM bude resetován v následujících případech.
  - Při výběru hudebních souborů zvolíte „Odstranit všech. hudbu“ stiskem **B**.
  - Návrat do vrchního menu.
  - Změna „Vstup“.
- Jestliže budou existovat neplatné hudební soubory, zobrazí se u nich značka **X**.
- V závislosti na konkrétních souborech se může zobrazená doba přehrávání mírně lišit od skutečnosti.

### ● Postupné zobrazování fotografií

**Tlačítka pro operace v režimu postupné zobrazování fotografií (Při používání režimu Médium USB)**

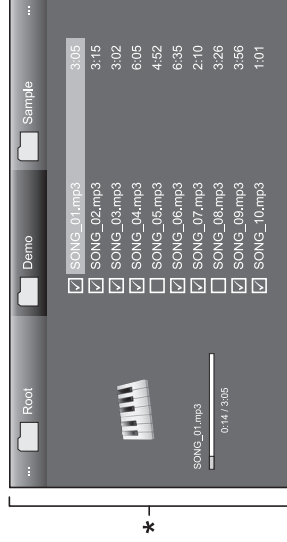
Tlačítka	Popis
↶	Návrat na předchozí operaci.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. <ul style="list-style-type: none"><li>• Výběr interv. prezentace</li><li>• Odebrání zařízení USB</li></ul>
(i+)	Zobrazení/skrytí průvodce.

### POZNÁMKA

- Zvolené režimy BGM se přehrávají opakovaně.
- Režim postupné zobrazování fotografií pokračuje až do stisknutí ↶.
- V závislosti na fotografii může být interval prezentace každé fotografie delší, než interval vybraný v nastavení.

## Další užitečné funkce

### Režim přehrávání hudby



\* Tento snímek obrazovky platí pro režim Médium USB. V režimu domácí síť se může poněkud lišit.

### Tlačítka pro režim přehrávání hudby (Při používání režimu Médium USB)

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby hudebního souboru: Přehrávání hudby.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.
↶	Když je hudba zastavená: Návrat na předchozí operaci. Když se hudba přehrává: Zastavení přehrávání hudby.
Tlačítko R	Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓).
Tlačítko G	Všechny*: Zastavení přehrávání hudby. Složka*: Přesun do nadřazené složky.
Tlačítko Y	Přehrávání/pozastavení přehrávání hudby.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. • Nastavit vš. auto. přehr. • Odstran. vš. auto. přehr. • Odebrání zařízení USB

\* Režim vybraný v „Nastavení zobrazení složek“

### POZNÁMKA

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

### Obrazový režim

### Tlačítka pro operace s výběrem souborů (Při používání režimu Médium USB)

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby ikony složky: Vstup do tohoto adresáře. V případě volby obrazového souboru: přehrát video.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.
↶	Návrat na předchozí operaci.
Tlačítko R	Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓).
Tlačítko G	Všechny*: - Složka*: Přesun do nadřazené složky.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. • Nastavit vš. auto. přehr. • Odstran. vš. auto. přehr. • Odebrání zařízení USB

\* Režim vybraný v „Nastavení zobrazení složek“

### Tlačítka pro režim přehrávání (Při používání režimu Médium USB)

Tlačítka	Popis
OK	Když se video přehrává: Pozastavení videa. Když je video pozastavené: přehrát video.
▲ (Kurzor)	Přejít na začátek souboru jedním stiskem tlačítka ▲ a na předchozí soubor stiskem tlačítka ▲ dvakrát.
▼ (Kurzor)	Přechod na následující soubor.
◀/▶ (Kurzor)	Převíjení videa vzad/vpřed.
↶	Návrat zpět na obrazovku výběru souboru.
Tlačítko R	Zahájit přehrávání od dříve zastavené scény.
Tlačítko G	Zastavit video.
Tlačítko Y	Zobrazí ovládací panel USB.

### Tlačítko B

Zobrazí se „Nabídka média USB“.  
• Titul (vydání)  
• Kapitola  
• Zobrazit informace o videu  
• Odebrání zařízení USB

Přeskakuje scény po 10% přírůstkách (0 % – 90 %).

• Omezeno na soubory bez kapitol.  
Zobrazení/skrytí průvodce.

### POZNÁMKA

- Během nepřetržitého přehrávání převijení vzad/vpřed pokračuje od jednoho souboru k druhému.
- Kromě tlačítek na dálkovém ovladači je možné pro provádění výše uvedených operací použít ovládací panel na obrazovce. Tento ovládací panel zobrazíte stiskem tlačítka **CONTROL** na dálkovém ovladači nebo výběrem možnosti „Ovládní (USB)“ nebo „Ovládní (Domácí síť)“ v nabídce „Možnosti“ > „Možnosti zobrazení“.

## Další užitečné funkce



### Zobrazit nastavení

#### Nastavení DivX®

Tato funkce slouží k potvrzení vašeho registračního kódu. Registrační kód je nutné zaregistrovat na [www.divx.com](http://www.divx.com).

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení DivX®“.

#### ● Registrace DivX® VOD

V této nabídce lze nalézt váš registrační kód. Aby bylo možné přehrávat obsah DivX, televizor je nutné zaregistrovat na [www.divx.com](http://www.divx.com).

#### ● Zrušení DivX® VOD

V této nabídce lze nalézt kód pro zrušení registrace. Aby bylo možné zrušit registraci, je nutné zrušit registraci televizoru na [www.divx.com](http://www.divx.com).

## Kompatibilita se zařízením typu USB

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

Formát obrazového souboru			
Přípona souborů	Kontejner	Obraz	Zvuk
.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM
.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM
.asf .wmv	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD MPEG4 VC-1 Window Media Video v9	MP3 Dolby Digital LPCM WMA
.mp4 .mov	MP4	H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 AAC
.mpg .mpeg	PS	MPEG2 MPEG1	Dolby Digital MPEG LPCM

### POZNÁMKA

- Soubory v progresivním formátu jpeg nejsou podporovány.
- Soubory v zařízeních typu USB 1.1 se nemusí přehrávat správně.
- Operace pomocí rozbočovačů USB nejsou zaručeny.
- Některé formáty obrazových souborů nemusí být možné v závislosti na souboru přehrávat.
- Některá zařízení USB nemusí fungovat správně v závislosti na systému souborů.

## Kompatibilita serveru domácí sítě

<b>Formát souboru s fotografiemi</b>	JPEG
<b>Formát hudebního souboru</b>	LPCM, MP3
<b>Formát obrazového souboru</b>	MPEG2-PS, MPEG2-TS, WMV, ASF, MP4, MOV, AVI

### POZNÁMKA

- Soubory v progresivním formátu jpeg nejsou podporovány.
- Některé formáty obrazových souborů nemusí být možné v závislosti na souboru a serveru přehrávat.

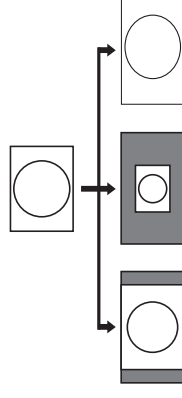
## Výběr rozměru obrazu pro obrazový režim

Máte možnost zvolit velikost obrazu v „Obrazový režim“.

- 1 Zvolte „Obrazový režim“.  
• Viz kapitola **Volba režimů a jednotek/serverů** na straně 50.
- 2 Stiskněte **[F]**.  
• Zobrazí se menu „Široký režim“.
- 3 Stiskem **[H]** nebo **▲/▼** vyberte požadovanou položku.

- Při přepínání jednotlivých možností se každá z nich okamžitě projeví na zobrazení. Není nutno stisknout **OK**.

### PŘÍKLAD



	Položka
<b>Auto</b>	Zachovává původní poměr stran při zobrazení na celou obrazovku.
<b>Původní</b>	Zachová se původní poměr stran a velikost.
<b>Plný</b>	Obraz vyplní celou obrazovku.

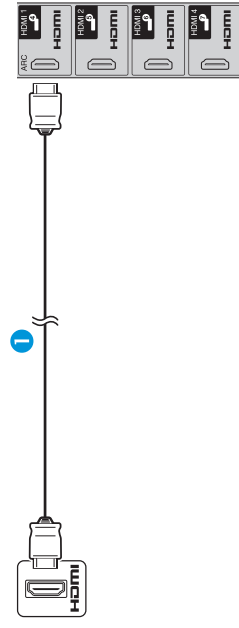
# Připojení počítače

## Připojení počítače

### Připojení HDMI

PC

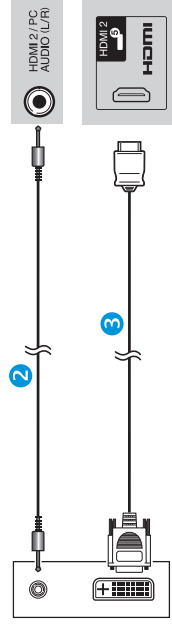
Zásuvka HDMI 1, 2, 3 nebo 4



1 Kabel s certifikací HDMI (běžně prodávány)

PC

Zásuvka HDMI 2\*



2 Kabel stereo minijack ø 3,5 mm (běžně prodávány)

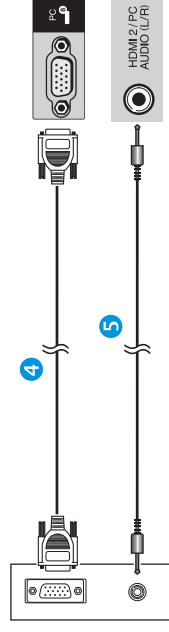
3 Kabel DVI/HDMI (běžně prodávány)

\* V případě použití zásuvky HDMI 2 musíte v menu „Výběr zvuku“ navolit správnou položku v závislosti na typu připojeného kabelu HDMI (podrobnosti viz strana 42).

### Analogové připojení

PC

Zásuvka PC\*

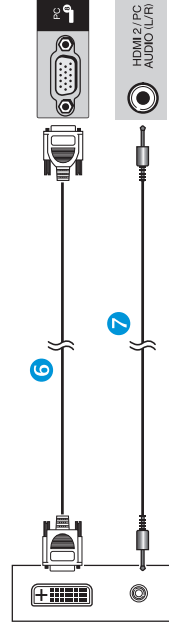


4 Kabel RGB (běžně prodávány)

5 Kabel stereo minijack ø 3,5 mm (běžně prodávány)

PC

Zásuvka PC\*



6 Konverzní kabel DVI/RGB (běžně prodávány)

7 Kabel stereo minijack ø 3,5 mm (běžně prodávány)

\* Při použití zásuvky PC musíte v nabídce „Výběr zvuku“ navolit „Obraz+zvuk“ (podrobnosti viz strana 42).

### POZNÁMKA

- Vstupní zásuvky pro PC jsou kompatibilní se standardem DDC 2B.
- Na str. 56 najdete seznam signálů PC kompatibilních s televizorem.

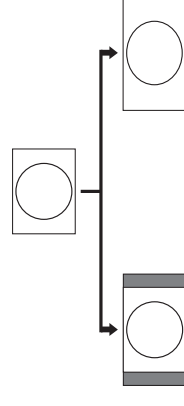
## Zobrazení obrazu z PC na televizoru

### Výběr rozměru obrazu

Máte možnost zvolit velikost obrazu.

- 1 Stiskněte .
- Zobrazí se menu „Široký režim“.
- 2 Stiskem nebo vyberte požadovanou položku.

### PŘÍKLAD



Normální

Plný

	Položka
<b>Normální</b>	Zachovává původní poměr stran při zobrazení na celou obrazovku.
<b>Kino</b>	Pro zobrazení v daném formátu. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.
<b>Plný</b>	Obraz vyplní celou obrazovku.
<b>Bod po bodu</b>	Zobrazení obrazu se stejným počtem bodů na obrazovce.

### POZNÁMKA

- Můžete rovněž vybrat některou položku v nabídce „Široký režim“ (strana 41).
- Nejprve připojte PC a poté provádějte nastavení.
- Rozlišení zobrazení, které lze vybrat, se může měnit podle typu vstupního signálu.
- Signály AV viz strana 41.  
HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p  
ANALOGUE RGB: 576p/720p (50 Hz)/1080i
- Zásuvka PC není kompatibilní se signály 480i/576i/1080p.



## Automatické nastavení obrazu z PC



### Autom. synchr.

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

- 1 Stisknutím v nabídce „Vstup“ vyberte „PC“ a potom stiskněte **OK**.
- 2 Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Nastavení PC signálu“ > „Autom. synchr.“.

### POZNÁMKA

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

## Ruční nastavení obrazu z PC



### Jemná synchr.

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

- 1 Stisknutím v nabídce „Vstup“ vyberte „PC“ a potom stiskněte **OK**.
- 2 Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Nastavení PC signálu“ > „Jemná synchr.“.
- 3 Stiskem / vyberte konkrétní položku nastavení.
- 4 Stiskem / nastavte hodnotu vybrané položky.

	Položka
<b>H poloha</b>	Vystředění obrazu pohybem doleva nebo doprava.
<b>V poloha</b>	Vystředění obrazu pohybem nahoru nebo dolů.
<b>Hodiny</b>	Korekce, pokud obraz bliká a jsou v něm svislé pruhy.
<b>Fáze</b>	Korekce, pokud je obraz málo kontrastní nebo bliká.

### POZNÁMKA

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

## Připojení počítače

Tabulka kompatibility PC

Rozlišení	Vodorovná frekvence	Svislá frekvence	Analogový (D-Sub)	Digitální (HDMI)	Standard VESA
VGA 640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SVGA 800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
XGA 1 024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
WXGA 1 360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SXGA 1 280 x 1 024	64,0 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SXGA+ 1 400 x 1 050	65,3 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
UXGA 1 600 x 1 200	75,0 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
1080p 1 920 x 1 080	67,5 kHz	60 Hz	✓	✓	

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

### POZNÁMKA

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

## Připojení počítače

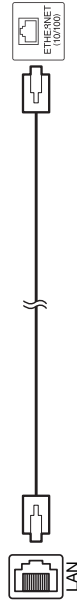
### Ovládání televizoru pomocí PC

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

#### POZNÁMKA

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

### Komunikační podmínky pro IP



Kabel ETHERNET (běžně prodávány)

Připojte k televizoru s následujícími nastaveními provedenými pro IP v PC.

Protokol IP	TCP/IP
<b>Adresa IP hostitele</b>	Nastavte adresu IP v nabídce televizoru
<b>Služba</b>	Žádná (nevybírejte Telnet ani SSH)
<b>Č. portu TCP</b>	Nastavte číslo portu v nabídce televizoru (Řídicí port)

ID a heslo je třeba v nabídce televizoru nastavit ihned po připojení k televizoru.

#### POZNÁMKA

- Nedoje-li během 3 minut ke komunikaci, připojení bude odpojeno.

#### Zobrazit nastavení

### Nastavení IP Control

- 1 Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení sítě“ > „Nastavení IP Control“ > vyberte „Změnit“.
- 2 Chcete-li používat IP Control, vyberte „Povolit“.
- 3 Nastavte název zařízení.
- 4 Nastavte vaše přihlašovací ID a heslo.
- 5 Nastavte port pro používání s IP Control.
- 6 Ověřte nastavení a potom stiskněte „OK“.

### Komunikační podmínky pro RS-232C



Sériový ovládací kabel RS-232C (křížený typ) (běžně prodávány)

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

<b>Přenosová rychlost</b>	9 600 bps
<b>Datová délka</b>	8 bitů
<b>Paritní bit</b>	Žádné
<b>Stop bit</b>	1 bit
<b>Řízení toku</b>	Žádné

### Komunikační postup

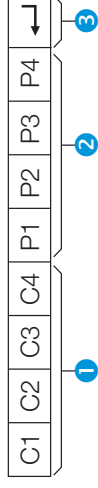
Odešlete řídicí příkaz z PC prostřednictvím rozhraní RS-232C.

Televizor provede činnost v souladu s přijatým příkazem a odešle zprávu s odpovědí do PC. Neodesílejte několik příkazů současně. Před odesláním následujícího příkazu vyčkejte, dokud PC nepřijme odpověď OK.

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

### Formát příkazu

Osm kódů ASCII +CR



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

#### Parametr

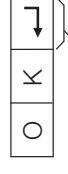
Zadejte hodnoty parametru se zarovnáním vlevo a s vyplněním zbývajících míst mezerami (dbejte na to, aby jako vstup parametru byly zadány čtyři číslice). Pokud vstupní parametr není v mezích možného nastavení, vrátí se text „ERR“ (viz odstavec „Formát kódu odezvy“).

0				
0	0	0	0	9
1	0	0	0	
0	0	5	5	
?	?	?	?	?

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

### Formát kódu odezvy

Normální odezva



Kód Return (ODH)

Odezva při problému (chyba komunikace nebo nesprávný příkaz)



Kód Return (ODH)

## Seznam příkazů

POLOŽKA ŘÍZENÍ	PŘÍKAZ	PARAMETR	OBSAH ŘÍZENÍ
NASTAVENÍ NAPÁJENÍ VÝBĚR VSTUPU A	P O W R O	- - -	VYPNUTO (STANDBY)
	I T G D	- - -	PŘEPNUTÍ VSTUPŮ (PŘEPNUTÍ)
	I T V D	- - -	TV (PEVNÝ KANÁL)
	I D T V	- - -	DTV (PEVNÝ KANÁL)
	I A V D	* - -	EXT 1-3 (1-3), HDMI 1-4 (4-7), PC (8)
	D C C H	* - -	TV KANÁL PŘÍMO (1-99)
	C H U P	- - -	O KANÁL NAHORU
	C H D W	- - -	O KANÁL DOLŮ
KANÁL	D T V D	* * *	PŘÍMÁ VOLBA TŘÍMÍSTNÝCH KANÁLŮ (1-999) (Jiné než skandinávské země)*1
	D T V D	* * *	PŘÍMÁ VOLBA ČTYŘMÍSTNÝCH KANÁLŮ (1-9999) (Jen skandinávské země)*1
	I D E G	- - -	ZMĚNA DIGITÁLNÍ SÍŤE*1
	D S C 1	* * *	DVB-S/S2 1 KANÁL PŘÍMO (1-9999)*1
	D S C 2	* * *	DVB-S/S2 2 KANÁL PŘÍMO (1-9999)*1
	D S C 3	* * *	DVB-S/S2 3 KANÁL PŘÍMO (1-9999)*1
	D S C 4	* * *	DVB-S/S2 4 KANÁL PŘÍMO (1-9999)*1
	D T U P	- - -	O KANÁL NAHORU (DTV)
	D T D W	- - -	O KANÁL DOL (DTV)
	I N P 1 0	- - -	EXT 1 (Y/C)
I N P 1 1	- - -	EXT 1 (CVBS)	
I N P 1 2	- - -	EXT 1 (RGB)	

POLOŽKA ŘÍZENÍ	PŘÍKAZ	PARAMETR	OBSAH ŘÍZENÍ
VÝBĚR REŽIMU AV	A V M D 0	- - -	PŘEPNUTÍ
	A V M D 1	- - -	STANDARDNÍ
	A V M D 2	- - -	FILM
	A V M D 3	- - -	HRY
	A V M D 4	- - -	UŽIVATEL
	A V M D 5	- - -	DYNAMICKÝ (pevně)
	A V M D 6	- - -	DYNAMICKÝ
	A V M D 7	- - -	PC
	A V M D 8	- - -	x.v.Colour
	A V M D 1 0 0	- - -	AUTO
	V O L M *	* - -	HLASITOST (0-60)
	H P O S *	* - -	POLOHA VODOROVNĚ (AV/PC)
	V P O S *	* - -	POLOHA SVISLE (AV/PC)
C L C K *	* - -	HODINY (0-180)	
P H S E *	* - -	FÁZE (0-40)	
ŠIROKOUHLÝ REŽIM	W I D E 0	- - -	PŘEPNUTÍ (AV)
	W I D E 1	- - -	NORMÁLNÍ (AV)
	W I D E 2	- - -	ZVĚTŠENÍ 14:9 (AV)
	W I D E 3	- - -	PANORAMA (AV)
	W I D E 4	- - -	CELÁ PLOCHA (AV)
	W I D E 5	- - -	KINO 16:9 (AV)
	W I D E 6	- - -	KINO 14:9 (AV)
	W I D E 7	- - -	NORMÁLNÍ (PC)
	W I D E 8	- - -	KINO (PC)
	W I D E 9	- - -	CELÁ PLOCHA (PC)
	W I D E 1 0	- - -	BOD po BODU (AV/PC)
	W I D E 1 1	- - -	UNDERSCAN (AV)
	W I D E 1 2	- - -	AUTO (USB-Video/ Domácí síť-Video)
W I D E 1 3	- - -	PŮVODNÍ (USB-Video/ Domácí síť-Video)	
ZTLUMENÍ ZVUKU	M U T E 0	- - -	PŘEPNUTÍ
	M U T E 1	- - -	ZTLUMENÍ ZVUKU
	M U T E 2	- - -	ZTLUMENÍ ZVUKU VYPNUTO

POLOŽKA ŘÍZENÍ	PŘÍKAZ	PARAMETR	OBSAH ŘÍZENÍ
SURROUND	A C S U 0	- - -	PŘEPNUTÍ PROSTOROVÝ
	A C S U 1	- - -	PROSTOROVÝ ZVUK ZAP
	A C S U 2	- - -	PROSTOROVÝ ZVUK VYP
	A C H A	- - -	PŘEPNUTÍ
ZMĚNA AUDIO	O F T M 0	- - -	VYP
	O F T M 1	- - -	ČASOVAČ VYPNUTÍ 30 MIN
ČASOVAČ VYPNUTÍ	O F T M 2	- - -	ČASOVAČ VYPNUTÍ 1 HOD
	O F T M 3	- - -	ČASOVAČ VYPNUTÍ 1 HOD 30 MIN
	O F T M 4	- - -	ČASOVAČ VYPNUTÍ 2 HOD
	O F T M 5	- - -	ČASOVAČ VYPNUTÍ 2 HOD 30 MIN
TEXT	T E X T 0	- - -	TEXT VYPNUTO
	T E X T 1	- - -	TEXT ZAP (PŘEPNUTÍ)
	D C P G *	* - -	PŘÍMÝ PŘECHOD NA STRÁNKU (100-899)
	T V N M 1	- - -	ZOBRAZIT NÁZEV ZARÍZENÍ
NÁZEV ZARÍZENÍ	M N R D 1	- - -	ZOBRAZIT NÁZEV MODELU
	S W V N 1	- - -	ZOBRAZIT VERZI SOFTWARE
VERZE SOFTWARE	I P P Y 1	- - -	ZOBRAZIT VERZI PROTOKOLU IP

\*1 Pouze modelová řada 635

# Nastavení sítě

## Připojení k síti

Chcete-li využívat internetové služby, musíte televizor připojit ke směrovači s vysokorychlostním připojením k Internetu. Televizor můžete rovněž připojit k serveru domácí sítě prostřednictvím směrovače nebo přístupového bodu. Televizor je možno ke směrovači připojit buď kabelem nebo bezdrátově.

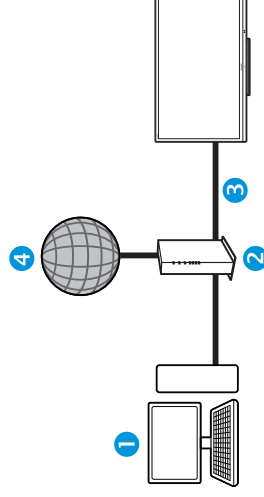
### POZNÁMKA

- Zvolíte-li kabelové připojení ke směrovači, budete potřebovat kabel ETHERNET (běžně prodávány).
- Pokud nemáte širokopásmové připojení k Internetu, obraťte se na obchod, ve kterém jste televizor zakoupili, nebo se zeptejte internetového poskytovatele nebo telekomunikační společnosti.
- Kabelové (Ethernet) a bezdrátové připojení není možno používat současně. Použijte pouze jeden z typů připojení.
- Bezdrátové připojení k síti LAN a výkon neizuje zaručit ve všech obytných prostředích. V následujících případech může být signál bezdrátové sítě LAN slabý nebo může vypadávat, případně může dojít ke snížení rychlosti připojení.
  - Při použití v budovách postavených z betonu, vyztužených ocelí nebo kovu
  - Při umístění v blízkosti předmětů, které blokují signál
  - Při použití v kombinaci s jinými bezdrátovými zařízeními, které vysílají na stejné frekvenci
  - Při použití v blízkosti mikrovlnných trub a jiných zařízení, které vysílají magnetické pole, generují elektrostatické výboje nebo elektromagnetické rušení
- K přehrávání streamovaného obsahu je nutná stabilní rychlost připojení. Pokud je rychlost bezdrátového připojení k síti LAN nestabilní, použijte kabelové připojení Ethernet.

## Kabelové připojení

K připojení zásuvky ETHERNET na televizoru ke směrovači použijte kabel ETHERNET, jak je ilustrováno níže. Tento způsob se doporučuje pro služby, které vyžadují stabilní rychlosti připojení, například pro streamovaná média.

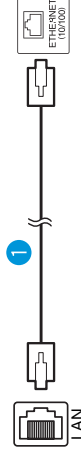
### ● Přehled kabelového připojení



- 1 PC
- 2 Směrovač (běžně prodávány)
- 3 Kabel ETHERNET (běžně prodávány)
- 4 Síť

### ● Způsob připojení

#### Směrovač



#### Zásuvka ETHERNET

- 1 Kabel ETHERNET (běžně prodávány)

- 1 Zapněte směrovač (běžně prodávány). Postup zapnutí směrovače najdete v návodu k obsluze.
- 2 Připojte zásuvku ETHERNET na televizoru k směrovači (běžně prodávány) pomocí kabelu ETHERNET (běžně prodávány).
- 3 Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení sítě“ > „Typ připojení“.

- 4 Stiskem ◀/▶ vyberte „Kabelové“ a poté stiskněte OK.

- 5 Potvrďte stiskem tlačítka „OK“.

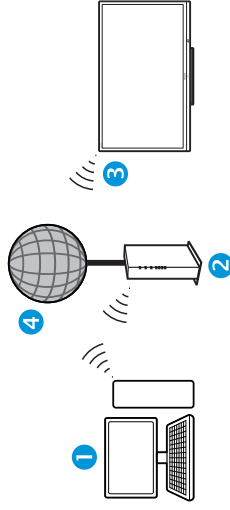
- Pokud se vám pomocí výše uvedeného postupu nepodaří připojit k Internetu, zobrazí se chybové hlášení. V tomto případě se stiskem tlačítka **ATV/DTV/SAT** / → vraťte na normální televizní obrazovku a zkontrolujte příslušná nastavení.
- Chcete-li změnit nastavení IP ručně, přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení sítě“ > „Nastavení IP“ a postupujte podle pokynů na obrazovce a návodu k obsluze směrovače.

## Nastavení sítě

### Bezdrátové připojení

Použijte adaptér USB bezdrátové sítě LAN, který jste obdrželi spolu s televizorem.

#### ● Přehled bezdrátového připojení

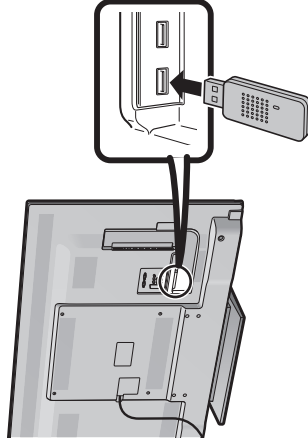


- 1 PC
- 2 Směrovač/přístupový bod bezdrátové sítě LAN
- 3 Adaptér USB bezdrátové sítě LAN (součást dodávky)
- 4 Síť

#### POZNÁMKA

- Použijte-li adaptér USB bezdrátové sítě LAN od společnosti SHARP (součást dodávky), zkuste okolo zařízení zajistit co nejvíce volného prostoru, abyste dosáhli nejvyššího výkonu.
- Ověřte, zda firewall vaší sítě umožňuje přístup pro bezdrátové připojení televizoru.
- Funkce nelze zaručit při použití přístupových bodů, které nemají certifikaci Wi-Fi®.
- K připojení televizoru k Internetu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN je nutný přístupový bod bezdrátové sítě LAN. Nastavení viz návod k obsluze přístupového bodu.

#### ● Způsob připojení



- 1 Před zahájením instalace sítě zapněte směrovač.

- 2 Zasuňte adaptér USB bezdrátové sítě LAN (součást dodávky) k portu USB 3 (WIRELESS LAN) na zadní straně televizoru.

- Nepoužívejte jiný adaptér bezdrátové sítě LAN, než adaptér SHARP, který jste obdrželi spolu s televizorem. V opačném případě nelze zaručit funkci.

- 3 Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení sítě“ > „Typ připojení“.

- 4 Stiskem ◀/▶ vyberte „Bezdrátové“ a poté stiskněte **OK**.

- 5 Potvrďte stiskem tlačítka „OK“.

- 6 Stiskem ▲/▼ vyberte „Nastavení bezdrát. sítě“ v nabídce „Nastavení sítě“.

- 7 Stiskem ◀/▶ vyberte „Změnit“ a poté stiskněte **OK**.

- 8 Stiskem ▲/▼ vyberte „WPS“ a poté stiskněte **OK**.



- Pokud váš směrovač/přístupový bod nepodporuje WPS (= chráněné nastavení Wi-Fi), vyberte „Najít“ a postupujte podle pokynů na obrazovce a podle návodu k obsluze směrovače/přístupového bodu.
- Chcete-li připojení navázat ručně, vyberte „Ruční nastavení“ a postupujte podle pokynů na obrazovce a podle návodu k obsluze směrovače/přístupového bodu.

- 9 Stiskem ▲/▼ vyberte „Tlačítko“ a poté stiskněte **OK**.



- Pokud chcete navázat připojení ručně, vyberte „Kód PIN“. Postupujte podle pokynů na obrazovce a podle návodu k obsluze směrovače/přístupového bodu.

- 10 Stiskem tlačítka „Násled.“ přejděte dále.

- 11 Stiskněte tlačítko WPS na směrovači/přístupovém bodu. Při stisknutí tlačítka WPS se na displeji zobrazí ukazatel průběhu. Počkejte, dokud se nenaváže připojení.

Jakmile se zobrazí podrobnosti připojení, stiskněte „OK“.

- Pokud se vám pomocí výše uvedeného postupu nepodaří připojit k Internetu, zobrazí se chybové hlášení. V tomto případě se stiskem tlačítka **ATV/DTV/SAT/** (↔) vraťte na normální televizní obrazovku a zkontrolujte příslušná nastavení.

#### POZNÁMKA

- Chcete-li televizor připojit k Internetu, musíte mít širokopásmové připojení k Internetu.
- Pokud nemáte širokopásmové připojení k Internetu, obraťte se na obchod, ve kterém jste televizor zakoupili, nebo se zeptejte internetového poskytovatele nebo telekomunikační společnosti.
- Při dalším připojení k bezdrátové síti již není nutné znovu zadávat bezpečnostní klíč.
- Je-li přístupový bod nastaven do režimu skrytí (zabraňuje zjištění jinými zařízeními), nemusí být možné navázat připojení. V tomto případě vypněte režim skrytí na přístupovém bodu.
- Chcete-li změnit nastavení IP ručně, přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení sítě“ > „Nastavení IP“ a postupujte podle pokynů na obrazovce a návodu k obsluze směrovače.
- Technické údaje o dodaném adaptéru bezdrátové sítě LAN od společnosti SHARP naleznete na straně 69.

## Co je NetTV?

Net TV nabízí služby a internetové stránky přizpůsobené pro váš televizor. K procházení internetových stránek Net TV používáte dálkovou ovladač televizoru. Net TV umožňuje přehrávat filmy, prohlížet obrázky, poslouchat hudbu, hrát hry, půjčovat si video z video obchodu\* a mnoho dalšího. Net TV nabízí různé služby pro každou zemi. Rovněž můžete použít služby určené pro jiné země. Pokud není služba určena pro děti, můžete ji podle potřeby zablokovat.

\* Video obchod lze použít pouze u speciálních služeb Net TV v některých zemích.

### POZNÁMKA

- Vzhledem k tomu, že Net TV je on-line systém, může být občas upravena tak, aby lépe sloužila svému účelu.
- Některé služby Net TV mohou být po určité době přidány, upraveny nebo zrušeny.
- Některé otevřené internetové stránky nemusí být navrženy pro televizní obrazovku a nemusí se zobrazovat správně.
- Nelze stahovat ani ukládat soubory a není možno instalovat zásuvné moduly.

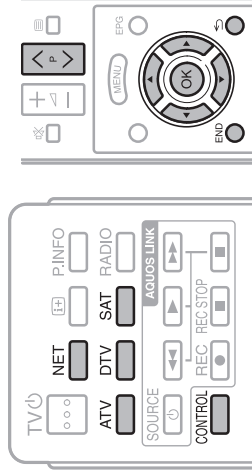
### ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

- Společnost SHARP nepřebírá žádnou odpovědnost za obsah a kvalitu obsahu dodávaného poskytovatelem obsahu.

## Operace v NetTV

### Základní ovládání

Obrázky uvedené na této straně jsou pouze pro účely vysvětlení. Mohou se změnit bez předchozího upozornění.



### Zobrazení výchozí stránky

Stiskněte **NET**.

- Výchozí stránku Net TV lze rovněž otevřít stiskem **→** a výběrem možnosti „NET“ nebo použijte „Menu“ > „Seznam CH“ > „Vstup“ > „NET“.

### POZNÁMKA

- Při zapnutí Net TV se v některých případech může zobrazit hlášení, které požaduje aktualizaci softwaru.

### Výběr služby

Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovanou službu a poté stiskněte **OK**.

- Stiskněte **P ▲/▼** k procházení stranami nahoru/dolů (nemusí být k dispozici u některých služeb).
- Stiskem **↵** se vrátíte na předchozí stranu (nemusí být u některých služeb k dispozici).
- Stiskem **END** se vrátíte na výchozí stranu Net TV.

### Ukončení Net TV

Stiskněte **ATV/DTV/SAT**.

- Net TV lze ukončit stiskem tlačítka **→** a výběrem jiného vstupního zdroje.

## Nabídka Možnost

Stiskněte tlačítko **CONTROL** a zobrazí se nabídka možností. Stiskem **▲/▼** vyberte požadovanou položku nabídky a poté stiskněte **OK**.

### Uživatelské nastavení

Mění některá nastavení Net TV, například aktivaci/deaktivaci služby.

### POZNÁMKA

- U některých funkcí nemusí být k dispozici.

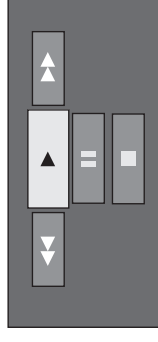
- 1 Vyberte „Uživatelské nastavení“ a poté stiskněte **OK**.

- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovanou operaci a poté stiskněte **OK**.

### Ovládací panel

Zobrazuje ovládací panel na obrazovce pro sledování obsahu on-line.

- 1 Vyberte „Ovládací panel“ a poté stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovanou operaci a poté stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem **END** nabídku zavřete.



Tlačítka	Popis
▶	Přehrávání
■	Zastavení
	Pozastavení
▶▶	Rychlý posun vpřed
◀◀	Posun zpět

### POZNÁMKA

- Tyto operace lze rovněž provádět stisknutím příslušných tlačítek (**▶/■/||/▶▶/◀◀**) na dálkovém ovladači.
- Ovládací panel nemusí u některých služeb pracovat.

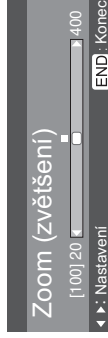
## ● Obnovení

Aktualizuje právě otevřenou stránku. Pokud během načítání stránky dojde k chybě, použijte tuto funkci a stránku načtete znovu.

Vyberte „Obnovit“ a poté stiskněte **OK**.

## ● Zvětšení

Upravuje velikost zobrazení otevřené stránky.



- 1 Vyberte „Zoom (zvětšení)“ a poté stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem ◀/▶ upravte velikost zobrazení.
- 3 Stiskem **END** nabídku zavřete.

## ● Informace o zabezpečení

Zobrazuje informace o zabezpečení otevřené stránky.

- 1 Vyberte „Informace o zabezpečení“ a poté stiskněte **OK**.
- 2 Výběrem „OK“ nebo stiskem **END** nabídku zavřete.

## Vkládání textů

Softwarovou klávesnici (strana 13) použijte, když je třeba zadávat text.

## Vymazat paměť Net TV

Můžete vymazat paměť Net TV, která obsahuje bezpečnostní kód, hesla, soubory cookie a historii navštívených stránek.

Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení Net TV“ > „Vymazat paměť Net TV“.

## POZNÁMKA

- Při použití funkce „Vymazat paměť Net TV“ je nutno zadat kód PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, viz **Individuální nastavení - kód PIN** (strana 39). Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávání kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** (strana 64).

- Tato funkce je k dispozici pouze při použití Net TV.

## UPOZORNĚNÍ

- Použijete-li tuto operaci, bude úplně inicializována Net TV. Pokud zde existují důležité informace, před provedením funkce si je poznačte.

## Video obchod

Funkce Video obchod umožňuje sledovat vaše oblíbené filmy z online půjčovny videa s Net TV.

## POZNÁMKA

- Video obchod lze použít pouze u speciálních služeb Net TV v některých zemích.

## Karta SD

Paměťová karta SD (běžně prodávaná) je vyžadována pro zapůjčení a stažení videa z video obchodu. Použijte kartu SDHC (velkokapacitní) minimálně s 4 GB pamětí (doporučujeme Class 6).

- 1 Zasuňte kartu SD do slotu SD CARD (VIDEO STORE).
- 2 Televizor automaticky začne formátovat kartu SD.
- 3 Po dokončení formátování ponechte kartu ve slotu.

## POZNÁMKA

- K zapůjčení a stažení videa je rovněž vyžadováno vysokorychlostní internetové připojení k televizoru.
- Pro filmy HD bude zapotřebí minimálně 8 GB paměti.
- Pokud je rychlost zápisu nedostatečná pro přenos videa, televizor může kartu SD odmítnout.
- Karty SD se prodávají samostatně.
- Některé karty SD nemusí pro tuto funkci pracovat správně.

## Zapůjčení a stažení videa

S funkcí Net TV můžete zapůjčit a stáhnout video z „Video obchod“. Ve většině případů lze video zapůjčit na 1 den, na několik dní nebo pouze na 1 hodinu.

- 1 Vyberte požadovanou službu video obchodu a stiskněte **OK**.
- 2 Vyberte požadovanou položku na stránce video obchodu a stiskněte **OK**.
  - Postup výběru a zapůjčení videa se liší podle obchodu.

## 3 Proveďte platbu online.

- Obchod vás požádá o přihlášení nebo o vytvoření nového účtu (pokud žádný nemáte). Přihlašovací údaje se mohou skládat z vaší e-mailové adresy a kódu PIN.

## 4 Stáhněte video.

- Během stahování můžete pokračovat ve sledování běžných programů, dokud vás televizor neupozorní, že stahování bylo dokončeno.

- 5 S přihlášením vyberte obchod, ve kterém jste si zapůjčili video, a stiskněte **OK**.

- 6 Vyberte zapůjčené video a stisknutím **OK** přehrajte.

## POZNÁMKA

- Tato služba je k dispozici pouze v některých oblastech.
- Při vytvoření účtu můžete zvolit platební metodu. Na webových stránkách každého video obchodu se seznámte a platebními podmínkami.
- Pro zadání číselného kódu (PIN) použijte čísla na dálkovém ovladači.
- Pro zadání e-mailové adresy vyberte textové pole na stránce a stiskněte **OK**. Vyberte znak na klávesnici a stisknutím **OK** jej zadejte.
- I po zrušení stahování lze video přesto stáhnout do vypršení doby zapůjčení.
- Když se na obrazovce zobrazí žádost, zaregistrujte kartu SD podle následujícího postupu: Přejděte na „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení Net TV“ > „Registrace SD karty“.



## Odmítnutí odpovědnosti a licence na software pro Net TV

\* V této části je zobrazen původní text (angličtina).

### ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

- This SHARP device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. SHARP shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- SHARP is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other internet connection, or failure to configure your device properly. SHARP, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Tento výrobek využívá internetový prohlížeč Opera™.



- Tento výrobek obsahuje písmo poskytnutá společností Monotype Imaging Inc.
- Monotype® je ochranná známka společnosti Monotype Imaging Inc. registrovaná Patentovou a známkovou kanceláří Spojených států amerických a kromě toho může být registrována v některých dalších jurisdikcích.
- Tioga™ je ochranná známka společnosti Monotype Imaging Inc. a může být registrována v některých jurisdikcích.
- Letter Gothic™ je ochranná známka společnosti The Monotype Corp. a může být registrována v některých jurisdikcích.
- iType® je ochranná známka společnosti Monotype Imaging Inc. registrovaná Patentovou a známkovou kanceláří Spojených států amerických a kromě toho může být registrována v některých dalších jurisdikcích.
- Tento produkt obsahuje modul písma iType® od společnosti Monotype Imaging Inc.

## Řešení problémů

Problém	Možnosti řešení
<ul style="list-style-type: none"> <li>Není napájení.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Není odpojen přírodní kabel?</li> <li>Zkontrolujte, zda jste stiskli <b>POWER</b> na televizoru.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>TV nelze ovládat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vnější vlivy, jako je blesk, statická elektřina apod. mohou způsobit nesprávnou funkci. V tom případě nejprve vypněte napájení nebo odpojte přírodní kabel a pak televizor znovu zapněte po jedné až dvou minutách.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dálkový ovládač nefunguje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jsou všechny baterie vložené se správnou polaritou (+, -) ?</li> <li>Nejsou baterie vybité? (Vložte nové baterie.)</li> <li>Pracujete při silném nebo zářivkovém osvětlení?</li> <li>Osvětluje světlo zářivky snímač dálkového ovládání?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Obraz je oříznut.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je obraz ve správné poloze?</li> <li>Jsou správně provedena nastavení režimu zobrazení (Široký režim), např. velikost obrazu? (strany 41, 53 a 54)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Podivné barvy, světla nebo tmavá barva nebo překryvání barev.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upravte tón obrazu.</li> <li>Není místnost příliš silně osvětlená? Pokud je místnost příliš silně osvětlena, může se obraz zdát tmavý.</li> <li>Zkontrolujte nastavení „Barvonosný systém“ (strany 38 a 43).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Napájení bylo náhle vypnuto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vnitřní teplota přístroje se zvýšila. Odstraňte veškeré objekty, které zakrývají větrání nebo vyčistěte větrací otvory.</li> <li>Není nastaven „Časovač vypnutí“? Vyberte „Vyp“ v menu „Časovač vypnutí“ (strana 35).</li> <li>Není aktivní volba „Vypnout, pokud chybí signál“ nebo „Vypnout při nepoužívání“? (strana 35)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Není obraz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jsou správně připojena vnější zařízení? (strany 24–29)</li> <li>Byl po připojení správně nastaven druh vstupního signálu? (strana 43)</li> <li>Je vybrán správný zdroj vnějšího signálu? (strana 19)</li> <li>Není na vstupu neslučitelný signál? (strana 56)</li> <li>Je v pořádku nastavení obrazu? (strany 32–33)</li> <li>Je správně připojena anténa? (strana 9)</li> <li>Je vybráno „Zap“ v „Jen zvuk“? (strana 35)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Není zvuk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Není nastavena příliš nízká hlasitost?</li> <li>Pokud zřetelně neslyšíte zvuk pro sluchově postižené, otevřete „Nabídka“ &gt; „Nastavení“ &gt; „Zvuk“ &gt; „Nastavení funkce Zvukový popis“ &gt; „Uroveň prolnání“ a zvýšte hlasitost výběrem horní úrovně.</li> <li>Zkontrolujte, zda nejsou připojena sluchátka.</li> <li>Zkontrolujte, zda jste stiskli <math>\alpha</math> na dálkovém ovladači.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Není zvuk. (pokračování)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je při připojení zařízení k zásuvce HDMI 2 nebo PC v nabídce „Výběr zvuku“ navolena správná položka? (strany 25, 27 a 42)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Televizor někdy vydává praskavé zvuky.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nejedná se o závadu. To se stává, jak se skříň televizoru roztahuje a stahuje při změnách teploty. Nižak to neovlivní výkon TV.</li> </ul>

## Resetování kódu PIN

- Otevřete „Menu“ > „Nastavení“.
- Stiskem  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  vyberte „Automatická instalace“, „Nastavení programu“, „Kód PIN“, „Rodičovské hodnocení“ nebo „Nulovat“ a pak stiskněte **OK**. Zobrazí se okno pro zadání PIN.
- Stiskněte a současně přidržte **CH** / **A** a **VOL** + na TV, dokud se na obrazovce neobjeví hlášení.

## POZNÁMKA

- Při resetování kódu PIN je nastaven výchozí kód PIN („1234“).
- Kód PIN je také k dispozici pro funkci Net TV.

## Nulovat

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

- Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nulovat“.
- Stiskem  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
  - Na obrazovce se objeví hlášení „Nyní se televizor automaticky restartuje, OK?“.
- Stiskem  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
  - Na obrazovce se objeví a bliká hlášení „Inicializuje se...“.
  - Po nulování se televizor vypne a zapne. Jsou obnoven původní nastavení.

## POZNÁMKA

- Při provedení „Nulovat“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, viz **Individuální nastavení - kód PIN** (strana 39). Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** výše.

## Aktualizace vaší TV pomocí DVB-T/T2\*

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

\* Pouze modelová řada 636



**Zobrazit nastavení**

### Nastavení stahování

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Vyhled. v pohotov. režimu“ > „Nastavení stahování“.

### Hledání aktualizací\*

\* Země kromě Velké Británie, Švédska a Itálie mají tuto funkci nastaveno na „Ne“. TV automaticky zjistí, zda je k dispozici nová verze softwaru, když je v režimu Standby.

	Položka
<b>Ano</b>	Automatické hledání softwaru ke stažení v režimu standby.
<b>Ne</b>	Nehledání informací o možné aktualizaci.
<b>lhned</b>	Okamžitě vyhledat informace o dostupnosti nového softwaru.

### Stažení softwaru

Vyberte způsob aktualizace.

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

2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

	Položka
<b>Ano</b>	Zahájit stahování okamžitě. Aktualizace trvá přibližně hodinu. Během stahování nelze provádět jiné operace. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zrušte stahování stiskem <b>OK</b> na dálkovém ovládacím v době, kdy je během aktualizace na obrazovce zobrazen nápis „Přerušit“.</li> </ul>
<b>Ne</b>	Automaticky zahájit stahování několik minut po přepnutí do režimu Standby.

### POZNÁMKA

- Aktualizace softwaru může trvat delší dobu.

## Získání informací o aktualizaci



**Informace**

### Seznam zpráv

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Seznam zpráv“.

### POZNÁMKA

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



**Informace**

### Výkaz přijímače

Zobrazení informací o selháních a změnách nastavení časovače.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Výkaz přijímače“.



**Informace**

### Identifikace

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

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Identifikace“.

### Informace o softwarové licenci na tento výrobek



Informace

#### Licencenční ujednání

V této nabídce si můžete přečíst licence na software.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Licencenční ujednání“.

#### ● Struktura softwaru

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

### Aktualizace televizoru prostřednictvím USB/sítě



Informace

#### Aktualizace softwaru

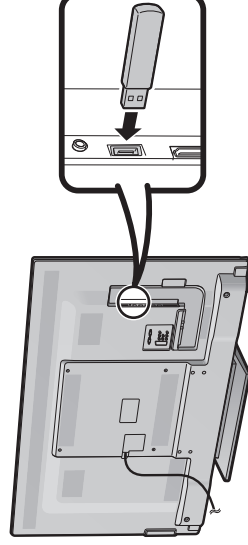
Tato funkce vám umožňuje aktualizovat software na nejnovější verzi pomocí zařízení USB nebo sítě.

- Chcete-li zkontrolovat dostupnost nejnovější verze softwaru, navštivte <http://www.sharp.eu/software-download/>, kde naleznete odkazy na stránky pro stažení pro příslušné země.

- 1 Otevřete „Nabídka“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Aktualizace softwaru“ > „Aktualizace pomocí USB“.

- Software lze rovněž aktualizovat prostřednictvím sítě. Otevřete „Nabídka“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Aktualizace softwaru“ > „Aktualizace ze sítě“ a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- K aktualizaci softwaru pomocí internetu je potřebné širokopásmové připojení a musí být provedeno nastavení sítě (strany 59–60).

- 2 Stiskněte **OK** a připojte zařízení USB obsahující soubor s aktualizací.



#### UPOZORNĚNÍ

- Dbejte na řádné připojení zařízení USB do zásuvky.
- 3 Stisknutím **END** zavřete okno po zobrazení žádosti na obrazovce.
  - 4 Na televizoru se během kontroly dat na připojeném zařízení USB zobrazuje potvrzovací obrazovka.

#### UPOZORNĚNÍ

- Pokud nejsou data kompatibilní se systémem, zobrazí se na obrazovce chybové hlášení. Stiskněte **OK** a zopakujte kroky 2 a 3.
  - Pokud se zobrazí chybové hlášení, zkontrolujte:
    - Zda je správně připojeno zařízení USB.
    - Zda paměťové zařízení USB obsahuje jeden nebo několik souborů aktualizace softwaru.
    - Zda na paměťovém zařízení USB existují data pro aktualizaci systému.
    - Zda není soubor s aktualizací softwaru poškozen.
    - Zda je soubor aktualizace souboru kompatibilní se softwarem televizoru.
    - Zda aktuální systém odpovídá datům pro aktualizaci systému.
- 5 Po kontrole dat televizor zobrazí informace o verzi softwaru.
  - 6 Aktualizaci systému proveďte výběrem „Ano“ stiskem tlačítka ◀/▶ a poté stisknete **OK**.
  - 7 Televizor se automaticky restartuje a aktualizace softwaru bude kompletní.
    - Tato operace může trvat určitou dobu.

### Upozornění týkající se základního použití

#### Upozornění týkající se použití v prostředí s nízkou nebo vysokou okolní teplotou

- Pokud je televizor používán v prostorách s nízkou teplotou (např. pokoj, kancelář), může být obraz se stopami pohybu nebo se jevit poněkud zpožděný. V tomto případě se nejedná o závadu a TV se vrátí do normálního stavu, jakmile se teplota zvýší.
- Nenechávejte televizor na horkém nebo chladném místě. Nenechávejte televizor na místě vystaveném přímému slunečnímu záření nebo blízko zdroje tepla, protože by to mohlo vyvolat deformaci skříně a nesprávnou činnost panelu LCD. Skladovací teplota: + 5 °C až + 35 °C.

Zařízení, připojené k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím ELEKTRICKÉ sítě nebo jiného zařízení s připojením k ochrannému uzemnění a k televizním rozvodům použitím koaxiálního kabelu, může v některých případech představovat nebezpečí vzniku požáru. Připojení k televiznímu rozvodu musí být tedy provedeno prostřednictvím zařízení, které poskytuje elektrickou izolaci v rámci jistého frekvenčního rozsahu (galvanický izolátor, viz norma EN 60728-11).

#### POZNÁMKA

- Co se týká požadavků v Norsku a ve Švédsku, požadavky na izolaci se také vztahují na zařízení, která lze připojit k televizním rozvodům.

### Ochranné známky

- „HDMI, logo HDMI a název High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a ostatních zemích.“
- Vyrobeno v licenci firmy Dolby Laboratories.
- „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou ochranné známky firmy Dolby Laboratories.
- Logo „HD TV 1080p“ je ochrannou známkou společnosti DIGITALEUROPE.
- Logo DVB je registrovanou ochrannou známkou Digital Video Broadcasting - DVB - project.
- LCフロント、LCFONT、エルシークフロント a značka loga LC jsou registrované ochranné známky společnosti SHARP Corporation. Tento produkt má integrovanou technologii LC Font, kterou společnost SHARP Corporation vytvořila za účelem jasného zobrazování a snadného čtení znaků na obrazovce LCD. Na některých stránkách obrazovky jsou však použity i jiné fonty, než fonty pro LCD.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD a související loga jsou registrované ochranné známky společnosti Rovi Corporation nebo poboček společnosti a jsou používány v rámci licence.
- INFORMACE O DIVX VIDEO: DivX® je digitální obrazový formát vytvořený společností DivX, Inc. Jedná se o oficiální zařízení DivX Certified®, které přehrává obrazový formát DivX. Na stránkách divx.com naleznete více informací a softwarové nástroje pro převod souborů do obrazového formátu DivX.
- INFORMACE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení DivX Certified® musí být pro přehrávání zakoupených filmů DivX Video-on-Demand (VOD) registrované. Pro získání registračního kódu naleznete v nabídce nastavení zařízení část DivX VOD. Další pokyny pro registraci najdete na webových stránkách vod.divx.com.
- „x.v.Colour“ a **x.v.Colour** jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značkou organizace Wi-Fi Alliance.
- Značka Wi-Fi Protected Setup Mark je značkou organizace Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky, značky služeb nebo certifikační značky organizace Digital Living Network Alliance.
- Veškeré ostatní názvy společností nebo produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.

**Technické údaje**

<b>Položka</b>	<b>BAREVNÝ LCD TELEVIZOR (60 "/b&gt;</b>	
	<b>LC-60LE635E</b>	
	<b>LC-60LE635RU</b>	
	<b>LC-60LE636E</b>	
	<b>LC-60LE636S</b>	
Panel LCD	152 cm (60 ") X-Gen panel	
Rozlišení	1 920 x 1 080 x 3 bodů	
Norma video	PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60	
Funkce televizoru	Televizní norma	Analogový
		Digitální (Modelová řada 635)
Přijímaný kanál		Digitální (Modelová řada 636)
		VHF/UHF
Systém ladění televizoru		CATV
		Satelit (Pouze modelová řada 635)
Audio zesilovač		Automatická předvolba kan. 999 (jiné na skandinávské [DTV]), Automatická předvolba kan. 9999 (skandinávské [DTV]), Automatická předvolba kan. 99 (ATV), Automatické pojmenování, Automatické řazení, Automatická předvolba kan. 9999 (SAT [pouze modelová řada 635])
		A2/NICAM
Reproduktor		10 W x 2 (150 mm x 32 mm) x 2
Žásavky	Anténa	75 Ω typ DIN (analogový a digitální) 75 Ω typ F (DVB-S/S2)
	RS-232C	9kolíkový zástrčkový konektor D-sub
	EXT 1	SCART (vstup AV, vstup Y/C, vstup RGB, výstup TV)
	EXT 2	Pin RCA (vstup AV/AUDIO L/R)
	EXT 3	Komponentní (vstup AV/AUDIO L/R)
	PC	15kolíkový mini D-sub

	HDMI 1 (EXT 4)	HDMI (ARC)
	HDMI 2 (EXT 5)	HDMI
	HDMI 3 (EXT 6)	HDMI
	HDMI 4 (EXT 7)	HDMI
	USB 1	USB
	USB 2 (HDD)	USB
	USB 3 (WIRELESS LAN)	USB
	ETHERNET (10/100)	Síťový konektor
	HDMI 2/PC AUDIO (L/R)	Ø 3,5 mm konektor*2
	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Optický S/PDIF digitální vstup zvuk
	C. I. (Common Interface)	Technické údaje EN50221, R206001, CI Plus
	OUTPUT/Sluchátka	Pin RCA (AUDIO L/R)/Ø 3,5 mm konektor (zvukový výstup)
	SD CARD (VIDEO STORE)	Karta SD
Jazyk OSD		Čeština, dánská, holandská, angličtina, estonština, finština, francouzština, němčina, řečtina, maďarština, italština, lotyština, litevština, norština, polština, portugalská, ruština, slovenština, slovinština, španělština, švédština, turečtina, ukrajinština, rumunština
Požadavky na napájení		220–240 V stř., 50 Hz
Příkon (metoda IEC62087)		168 W (0,1 W v pohotovostním režimu*3)
Hmotnost		30,0 kg (bez podstavce) 33,0 kg (s podstavcem)
Provozní teplota		0 °C až + 40 °C

\*1 Frekvence satelitního kanálu se může lišit v závislosti na satelitech a anténách.

\*2 Pro zásuvky HDMI 2 a PC lze používat stejnou zvukovou vstupní svorku.

\*3 Spotřeba v pohotovostním režimu je platná při takovém nastavení televizoru, aby nepřijímal data EPG.

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

## Technické údaje (adaptér USB bezdrátové sítě LAN)

Název výrobku	Dvoupásmový adaptér 802.11n, USB 2.0	
Standard	IEEE 802.11a/b/g/n	
Hostitelské rozhraní	USB 2.0	
Frekvenční pásmo	2412–2484 MHz 5150–5850 MHz	
Zabezpečení	Statický WEP (64/128bitový, index klíče pouze 1) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)	
Modulace	DBPSK@1 Mbps DQPSK@2 Mbps CCK@5,5/11 Mbps BPSK@6/9 Mbps QPSK@12/18 Mbps 16-QAM@24 Mbps 64-QAM@48/54 Mbps a vyšší, Rx až 300 Mbps	
Vysílací výkon a citlivost	Výstupní výkon Tx: (typická)	2,4 GHz 11b 17 +/- 1,5 dBm 11g 14 +/- 1,5 dBm 11n 13 +/- 1,5 dBm
		5 GHz (5150–5250 MHz, 5250–5350 MHz) 11a 14 +/- 1,5 dBm 11n 13 +/- 1,5 dBm
	Citlivost Rx: (typická)	11a 13 +/- 1,5 dBm 11n 13 +/- 1,5 dBm
Odběr proudu (5V DC)	-84 dBm@11 Mbps -72 dBm@54 Mbps -64 dBm@64-QAM, 20 MHz rozestup kanálů -61 dBm@64-QAM, 40 MHz rozestup kanálů Tx: 2,2 W (typická) Rx: 1,4 W (typická)	
Hmotnost	13 g	
Rozměry	20,0 (Š) × 73,3 (H) × 8,0 (V) mm	
Provozní teplota	0 °C až + 40 °C	

### POZNÁMKA

- Tento televizor obdržel následující certifikace při připojení v prostředí s použitím dodaného adaptéru bezdrátové sítě LAN od společnosti SHARP.
  - Wi-Fi CERTIFIED™ (certifikační program organizace Wi-Fi Alliance®)
  - Wi-Fi Protected Setup™ (certifikační program organizace Wi-Fi Alliance®)
- Pokud na frekvenci 2,4–GHz dochází ke značnému rušení (například jinými zařízeními pro bezdrátové sítě LAN, zařízeními Bluetooth®, bezdrátovými telefony 2,4–GHz a mikrovlnnými troubami), doporučuje se použít přístupový bod bezdrátové sítě LAN, který podporuje standard IEEE802.11a/n (5 GHz) a nastavit přístupový bod tak, aby vysílal na frekvenci 5 GHz. Podrobnosti nastavení viz návod k obsluze přístupového bodu.
- Před předáním třetí straně nebo likvidací nezapomeňte vymazat nastavení bezdrátové sítě LAN.
- Adaptér USB bezdrátové místní sítě LAN (WN8522D 7-JU) je periferní zařízení pro televizor a podporuje šifrování WEP64, WEP128, TKIP a AES.
- Použití jiného než dodaného adaptéru bezdrátové sítě LAN společnosti SHARP může vést k tomu, že při bezdrátové komunikaci nebudou spínány příslušné předpisy týkající se rádiové komunikace. Proto nepoužívejte jiný adaptér bezdrátové sítě LAN, než dodaný adaptér SHARP.

## Specifikace týkající se prostředí

	Položka	
*1	Režim zap. (W) (REŽIM DOMŮ)	101 W
*2	Režim úspory energie (W)	Pokročilé
*3	Pohotovostní režim (W)	75 W
		0,1 W
*4	Roční spotřeba energie (kWh)	147 kWh
*5	Roční spotřeba energie - režim úspory energie (kWh)	110 kWh

\*1 Měřeno podle normy IEC 62087 Ed. 2

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

\*3 Měřeno podle normy IEC 62301 Ed. 1

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

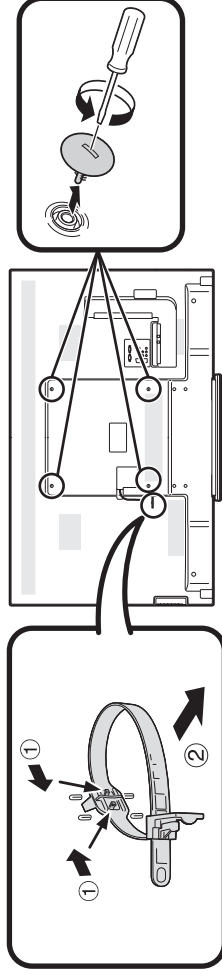
\*5 Roční spotřeba energie je vypočítávána na základě spotřeby energie Režimu úspory energie při 4 hodinovém každodenním sledování televizoru, 365 dní v roce

### POZNÁMKA

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

## Upevnění televizoru na stěnu

- Tento televizor lze upevnit na zeď výhradně s použitím konzoly pro upevnění na stěnu od firmy SHARP (strana 4). Použití jiných konzol pro upevnění na stěnu může vést k nestabilitě instalaci a může způsobit vážná zranění.
- Upevnění barevného LCD televizoru vyžaduje, a proto by ji měl provádět kvalifikovaný servisní personál. Zákazníci by se neměli pokoušet o její provedení svépomocí. SHARP nenese žádnou odpovědnost za nesprávné upevnění nebo takové upevnění, jehož výsledkem je nehoda nebo poranění.
- Můžete požádat kvalifikovaný servisní personál o použití volitelné konzoly pro upevnění televizoru na stěnu.
- Při montáži televizoru na stěnu je třeba připevnit opěrný podstavec.



### POZNÁMKA

- Při používání volitelné konzole pro upevnění odpojte kabelovou svorku na zadní straně televizoru.
- Vzhledem ke konfiguraci zásuvek tohoto televizoru při instalaci na stěnu zajistěte, aby byl mezi stěnou a televizorem zajištěn dostatečný prostor pro kabely.
- Chcete-li tento televizor umístit na stěnu, odmontujte držák kabelu střídavého napájení a kryty na 4 místech na zadní straně televizoru a potom přimontujte konzolu pro montáž na stěnu k zadní straně televizoru šrouby dodanými s konzolou.

### ● Nast. zvuku - nástěnná m.

Pokud montujete televizor na stěnu, můžete nastavením této funkce na „Ano“ lépe upravit nastavení zvuku.

Otevřete „Menu“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nast. zvuku - nástěnná m.“.



## Dodatek

### Tabulka hodnocení pro dětský zámeček

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

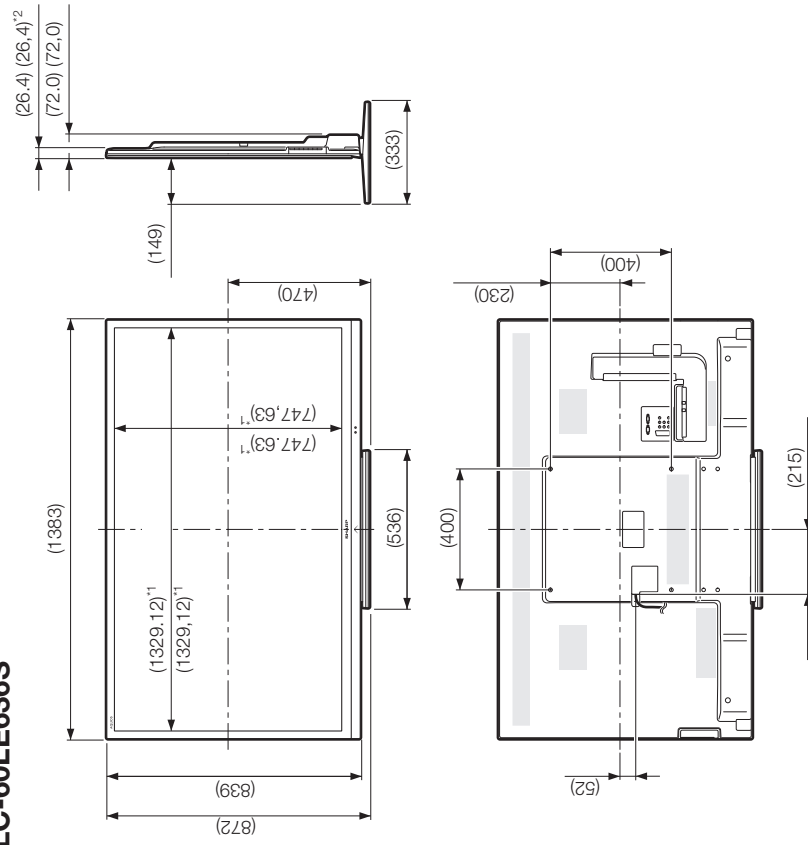
Uživatelé nastavené hodnocení	Vysílané hodnocení	
	Všechny pořady	Hodnocení X (od 18 let)
	Všechny pořady	–
Preference schválení rodičů	✓	–
Hodnocení X (od 18 let)	✓	–

### Seznam zkratek

Zkrácený termín	Význam
ARC	Zpětný zvukový kanál
ATV	Analogový televizor
CEC	Ovládání spotřebitelské elektroniky
DivX®	Digital Video Express®
DNR	Digitální redukce šumu
DTV	Digitální televizor
DVB-C	Kabelové digitální vysílání
DVB-S	Satelitní digitální vysílání
DVB-S2	Satelitní digitální vysílání druhé generace
DVB-T	Pozemní digitální vysílání
DVB-T2	Pozemní digitální vysílání verze 2
DVI	Digitální vizuální rozhraní
EPG	Elektronický programový průvodce
HDCP	Ochrana digitálního obsahu ve vysokém rozlišení
HDMI	Multimediální rozhraní pro vysoké rozlišení
LAN	Místní počítačová síť
MHEG	Norma Multimedia and Hypermedia Expert Group
OSD	Menu na obrazovce
PCM	Impulzová kódová modulace
SAT	Satelit
USB	Univerzální sériová sběrnice
WPS	Wi-Fi® Protected Setup
WSS	Signalizace širokoúhlového formátu

**Rozměrové náčrty**

- LC-60LE635E
- LC-60LE635RU
- LC-60LE636E
- LC-60LE636S



\*1 Aktivní plocha

\*2 Nejitnější část

**POZNÁMKA**

- Rozměry nezahrnují výčnělky, jako jsou šrouby a některé díly.

### Energetický štítek EU pro televizory

Dne 30. listopadu 2010 přijala Evropská komise nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1062/2010, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích televizorů.

Nařízení vstoupilo v platnost dne 20. prosince 2010 a platí ve všech členských státech.

Od 30. listopadu 2011 musí výrobci a obchodníci aplikovat na své televizory štítek, jenž je uvedený níže.

Na štítku jsou uvedeny informace, které pomáhají spotřebitelům hodnotit televizory podle energetické účinnosti a spotřeby energie a učinit rozhodnutí o nákupu, kterým přispívají k ochraně životního prostředí a snížení obsahu uhlíku.

Na obrázku níže je znázorněn vzhled štítku s vysvětlením uvedených informací. Více informací naleznete na internetové stránce Sharp (<http://www.sharp.eu>).

Prodeje nebo on-line obchod, kde jste svůj televizor zakoupili, mohou mít štítek a příslušné hodnoty uvedené. V případě pochybností se na ně obraťte.

Kromě úspory energie mnoho televizorů Sharp LCD také může disponovat ekoznačkou EU, dobrovolným štítkem životního prostředí, která je aplikována na zboží, jež splňují ekologické požadavky systému ekoznačení EU (více informací viz <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>). Tento dobrovolný štítek dále zvyšuje ekologický kredit naší televize.

The diagram shows a sample EU Energy Label TV for a Sharp LC-XYZ model. The label includes an energy efficiency class of 'A', a power consumption of 'XYZ watt', and an annual energy consumption of 'XYZ kWh/annum'. It also features a screen diagonal of 'XYZ cm', a regulation designation of '2010/1062 - 2011', and an Ecolabel registration number. The diagram is annotated with 11 numbered callouts explaining various parts of the label and the underlying regulatory framework.

**1** EU framework directive on the energy label:  
It is applied to household appliances since 1992, and was expanded to cover 'energy-consumption-related products' in June of 2010. The sub-ordinance was promulgated on 30 November 2010; usage is voluntary as of 20 December 2010 and compulsory as of 30 November 2011.

**2** The label language is neutral

**3** Brand and product name

**4** Energy efficiency class  
Energy efficiency class (7 classes/7 colours: A to G [subsequently A+ to F, A++ to E, A+++ to D]; measurement values are the visible surface of the panel and ON mode consumption)

**5** ON/OFF switch (yes/no)

**6** Power consumption (watts)

**7** Annual energy consumption in kWh based on 4 hours' operation per day, 365 days per year

**8** Screen diagonal (cm/inch)

**9** Regulation designation and year of commencement of the compulsory use of the label.

**10** EU Ecolabel  
(optional use if the product has been awarded the EU environmental label)

**11** EU Ecolabel registration number

**SHARP**  
Infographics 2010

### POZNÁMKA

- Metody výpočtu indexu energetické účinnosti a roční spotřeby energie v zapnutém režimu jsou uvedeny v příloze II nařízení (EU) č. 1062/2010. Stanovení spotřeby v zapnutém režimu je založeno na mezinárodní normě IEC 62087 Ed. 2

**SHARP®**

**SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH**

SonninstraÙe 3, D-20097 Hamburg

**SHARP CORPORATION**

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