

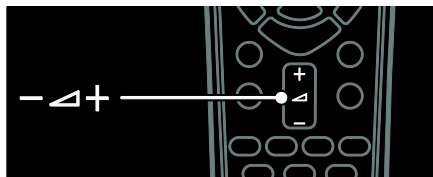
Obsah

1	Začínáme	3	6	Řešení problémů	51
	Seznámení s televizorem	3		Kontaktování společnosti SHARP	51
	Důležité informace	6		Televizor obecně	51
	Ochrana životního prostředí	8		Televizní kanály	51
	Umístění televizoru	9		Obraz	52
	Nápověda a podpora	10		Zvuk	52
2	Použití televizoru	11		HDMI	53
	Ovládací prvky	11		USB	53
	Sledování televize	12		Síť	53
	Sledování obsahu z připojeného zařízení	16	7	Specifikace výrobku	54
	Procházet domácí síť	17		Napájení a příjem signálu	54
	Procházet službu AQUOS NET +	19		Obraz a zvuk	54
	Půjčování videa online	21		Rozlišení displeje	54
3	Širší využití televizoru	23		Multimédia	55
	Vychutnejte si službu HbbTV	23		Možnosti připojení	56
	Prohlížení teletextu	24		Rozměry	56
	Nastavení zámku a časovače	25		Verze nápovědy	57
	Zobrazení titulků	27	8	Rejstřík	58
	Zobrazení tapety televizoru	27			
	Nastavení univerzálního přístupu	28			
	Použití operace připojení	29			
4	Nastavení televizoru	32			
	Průvodce nastavením	32			
	Obraz a zvuk	32			
	Videokanály	33			
	Jazyk menu	36			
	Další nastavení	36			
	Aktualizace softwaru	37			
	Opakovaná instalace televizoru	37			
5	Připojení televizoru	38			
	Informace o kabelech	38			
	Připojení zařízení	39			
	Připojení více zařízení	46			
	Počítače a internet	47			
	Common interface	49			

1 Začínáme

Seznámení s televizorem

Dálkový ovladač



Slouží k úpravě hlasitosti.



Slouží k přepínání televizních kanálů.



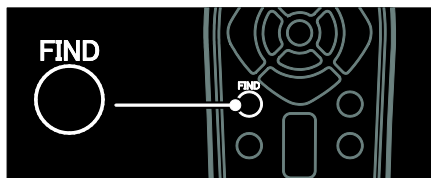
Slouží k otevření nebo zavření **nabídky**.

V nabídce máte přístup k připojeným zařízením, nastavením obrazu a zvuku i k dalším užitečným funkcím.



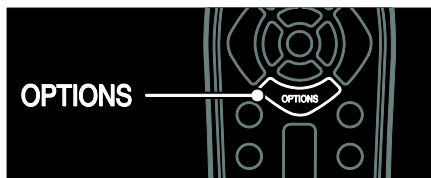
Slouží k otevření nebo zavření **nabídky Source (Zdroj)**.

V nabídce Source (Zdroj) můžete pracovat s připojenými zařízeními.



Slouží k otevření nebo zavření **nabídky Find (Hledat)**.

V nabídce Find (Hledat) můžete procházet seznamem kanálů.



Slouží k otevření nebo zavření **nabídky Options (Možnosti)**.

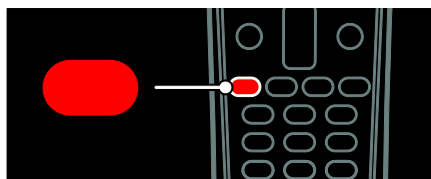
V nabídce Options (Možnosti) naleznete pohodlně dostupná nastavení televizních kanálů nebo programů.



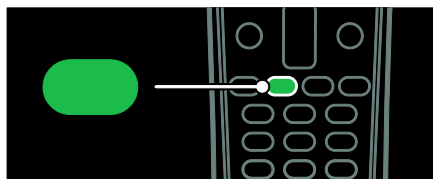
Stisknutím tlačítka se vrátíte do předchozí **nabídky**.



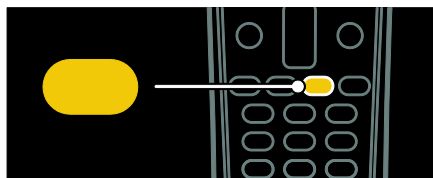
Stisknutím tlačítka ukončíte **nabídku** nebo funkci.



Slouží k výběru **červené nabídky** nebo k přístupu k ukázkovým klipům televizoru.



Slouží k výběru zelené nabídky nebo k přístupu k nastavení energetické úspory.



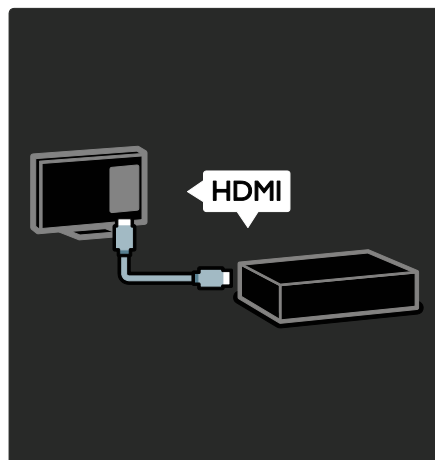
Slouží k výběru žluté nabídky nebo k přístupu k elektronickému uživatelskému manuálu.

Další informace o dálkovém ovladači naleznete v části **Použití televizoru > Ovládací prvky > Dálkový ovladač** (Strana 11).

Případně si v části **Vyhledat...** pročtete rejstřík

Stisknutím tlačítka ▲ vyberete další seznámení s televizorem.

Připojení zařízení



Abyste dosáhli co nejlepší kvality obrazu a zvuku, připojte přehrávač disků DVD/Blue-ray nebo herní konzolu pomocí konektoru HDMI (TM).

Chcete-li sledovat zařízení, přidejte ji do nabídky televizoru.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** > **[Přidat zařízení]**.

2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pozn.: Pokud se zobrazí požadavek na výběr způsobu připojení k televizoru, vyberte konektor, který zařízení používá. Další informace o připojení naleznete v části **Připojení televizoru > Připojení zařízení** (Strana 39).

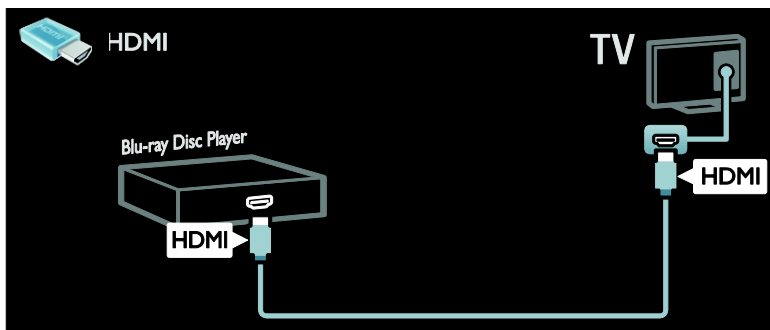
Pokud je k televizoru připojeno zařízení vyhovující operaci připojení nebo standardu HDMI-CEC (HDMI-Consumer Electronic Control), bude po zapnutí zařízení a televizoru automaticky přidáno do nabídky televizoru.

Sledování obsahu z připojeného zařízení

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.

2. Vyberte ikonu nově přidaného zařízení.

Další informace o připojení zařízení naleznete v části **Připojení televizoru > Připojení zařízení**.



TV s vysokým rozlišením

K dosažení vysoké kvality obrazu (HD) je třeba sledovat programy v rozlišení HD.

V případě programů se standardním rozlišením (SD) bude kvalita obrazu standardní.

Sledování videa v rozlišení HD vám kromě jiného umožní následující prostředky:

- přehrávač disků Blu-ray, připojený pomocí kabelu HDMI, přehrávající disk Blu-ray,
- přehrávač disků DVD s funkcí upscalingu, připojený pomocí kabelu HDMI, přehrávající disk DVD,
- televizní vysílání v rozlišení HD (DVB-T MPEG4),
- digitální přijímač vysílání v rozlišení HD, připojený pomocí kabelu HDMI, přehrávající obsah v rozlišení HD od kabelového nebo satelitního operátora,
- kanál v rozlišení HD na síti DVB-C,
- herní konzola podporující rozlišení HD (například X-Box 360 nebo PlayStation 3), připojená pomocí kabelu HDMI, na které běží hra v rozlišení HD.

Videoklip ve vysokém rozlišení

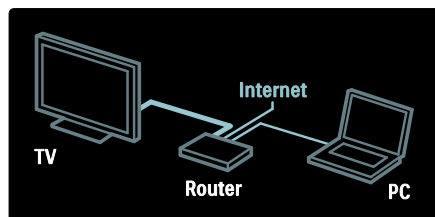
Chcete-li si vyzkoušet ohromující ostrost a kvalitu obrazu HD TV, můžete se v hlavní nabídce podívat na videoklip v rozlišení HD.

Stiskněte tlačítka **MENU > [Nastavení] > [Sledovat ukázky]**.

Možnost **Sledovat ukázku** se nachází na druhé stránce v nabídce s nastavením.

Další informace o dostupnosti kanálů HD ve vaší zemi získáte u prodejce SHARP.

Sítě



Po připojení televizoru do vaší domácí sítě můžete přehrávat hudbu a video nebo prohlížet fotografie z počítače či z jiného mediálního serveru ve stejné síti.

Další informace naleznete v části **Připojení televizoru > Počítače a internet** (Strana 47).

AQUOS NET +

Pokud je vaše domácí síť připojena k Internetu, můžete svůj televizor připojit ke službě AQUOS NET +, která nabízí filmy, obrázky, hudbu a mnoho dalšího.

Více informací najdete v části **Použití televizoru > Procházení AQUOS NET +** (Strana 19).

Důležité informace

Bezpečnost

Před použitím televizoru si pozorně přečtěte všechny pokyny. Pokud v důsledku neuposlechnutí těchto pokynů dojde k poškození přístroje, záruka na přístroj zanikne.

Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem!

- Televizor nikdy nevystavuje dešti nebo jinému působení vody. Do blízkosti televizoru nikdy neumísťujte nádoby s vodou, například vázy. Pokud dojde k rozlití vody na televizor nebo do něj, okamžitě odpojte televizor z elektrické zásuvky. Před použitím kontaktujte servisní středisko SHARP a nechejte televizor zkontrolovat.
- Nikdy nevkládejte žádné předměty do ventilačních otvorů nebo jiných otvorů na televizoru.
- Při otáčení televizoru zkontrolujte, zda není napájecí kabel napínán. Při napnutí napájecího kabelu může dojít k uvolnění připojení a vzniku jisker.

- Nikdy neumísťujte televizor, dálkový ovladač ani baterie do blízkosti otevřeného ohně, jiných zdrojů tepla ani na přímé sluneční světlo. Abyste zabránili požáru, nikdy nenechávejte v blízkosti televizoru, dálkového ovladače nebo baterií svíčky nebo jiné hořící předměty.



Nebezpečí zkratu nebo požáru!

- Nikdy nevystavujte dálkový ovladač ani baterie dešti, jinému působení vody nebo nadměrným teplotám.
- Zabraňte působení nadměrné síly na elektrické zástrčky. Uvolněné zástrčky mohou jiskřit nebo způsobit požár.

Nebezpečí zranění nebo poškození televizoru!

- Ke zvedání a přenášení televizoru s hmotností převyšující 25 kg jsou třeba dvě osoby.
- Při montáži stojanu k televizoru používejte pouze dodaný stojan. Stojan k televizoru pevně připojte. Umístěte televizor na hladký rovný povrch, který udrží váhu televizoru a stojanu.
- Při montáži televizoru na zeď použijte pouze držák pro montáž na stěnu, který televizor unese. Připevněte držák pro montáž na stěnu pouze ke stěně, která jej a televizor unese. Společnost SHARP nenese žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž na zeď, která bude příčinou nehody nebo zranění.
- Před připojením televizoru k elektrické zásuvce ověřte, že její napětí se shoduje s údajem na zadní straně televizoru. Televizor nikdy nepřipojujte k elektrické zásuvce s jiným napětím.
- Části výrobku mohou být vyrobeny ze skla. Zacházejte s ním opatrně, předejdete tak zranění nebo poškození.

Nebezpečí poranění dětí!

Postupujte podle těchto opatření, abyste zabránili převrnutí televizoru a případnému následnému poranění dětí:

- Nikdy televizor neumíst'ujte na povrch pokrytý látkou nebo jiným materiálem, který lze stáhnout.
- Ujistěte se, že žádná část televizoru nepřesahuje přes okraj povrchu.
- Nikdy televizor neumíst'ujte na vysoký nábytek, např. na knihovnu, bez ukotvení nábytku a televizoru ke zdi nebo vhodné opoře.
- Poučte děti o nebezpečí hrozcím při pokusu vylézt na nábytek k televizoru.

Nebezpečí spolknutí baterií!

- Produkt či dálkové ovládání mohou obsahovat knoflíkovou baterii, která by mohla být spolknuta. Uchovávejte baterii vždy mimo dosah malých dětí!

Nebezpečí přehřátí!

- Nikdy televizor neumíst'ujte do uzavřených prostorů. Po všech stranách televizoru ponechte vždy volný prostor nejméně 4 palce nebo 10 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu). Zajistěte, aby nedošlo k zakrytí ventilačních otvorů na televizoru závěsy nebo jinými předměty.

Nebezpečí zranění, požáru nebo poškození napájecího kabelu!

- Na napájecí kabel nepokládejte televizor ani žádné jiné předměty.
- Aby bylo možné napájecí kabel televizoru rychle odpojit od zásuvky, zajistěte, aby byl k elektrické zásuvce vždy umožněn snadný přístup.
- Při odpojování napájecího kabelu vždy tahejte za zástrčku, nikdy za kabel.
- Před bouřkou odpojte televizor od elektrické zásuvky a antény. Během bouřky se nedotýkejte žádné části televizoru, napájecího kabelu nebo anténního kabelu.

Nebezpečí poškození sluchu!

- Nepoužívejte sluchátka při vysoké hlasitosti po delší dobu.

Nízké teploty

- Je-li televizor převážně při teplotách nižších než 5° C (41° F), vybalte televizor a vyčkejte, dokud teplota televizoru nedosáhne pokojové teploty. Teprve poté televizor připojte do elektrické zásuvky.

Péče o obrazovku

- Nebezpečí poškození obrazovky televizoru! Nikdy se obrazovky nedotýkejte, netlačte na ni, neškrábejte a zabraňte úderům do obrazovky jakýmkoli předměty.
- Před čištěním odpojte televizor od elektrické sítě.
- Televizor a rám čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. K čištění televizoru nikdy nepoužívejte alkohol, chemikálie nebo čisticí prostředky pro domácnost.
- Abyste zabránili deformacím a vyblednutí barev, otřete kapky vody co nejdříve.
- Vyhýbejte se zobrazování statických obrazů. Statické obrazy jsou takové obrazy, které zůstávají na obrazovce po dlouhou dobu. Mezi statické obrazy patří nabídky na obrazovce, černé pruhy, zobrazení času atd. Pokud potřebujete statické obrazy používat, snižte kontrast a jas, abyste zabránili poškození obrazovky.

Ochrana životního prostředí

Úspora energie

Společnost SHARP se neustále zaměřuje na snižování negativního vlivu našich inovativních spotřebitelských výrobků na životní prostředí. Během výroby se soustředíme na vylepšování produktů s ohledem na životní prostředí, snižování množství škodlivých látek, energetickou úspornost použití, na pokyny týkající se ukončení životnosti a recyklaci výrobku.

Přístup k nastavení úspory energie:

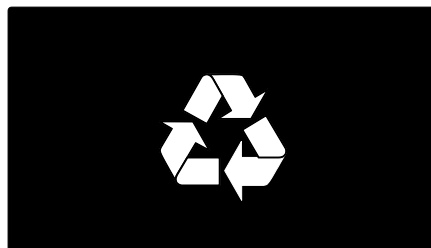
Při sledování televizoru stiskněte **zelené** tlačítko na dálkovém ovládání.

Tato úsporná nastavení zahrnují:

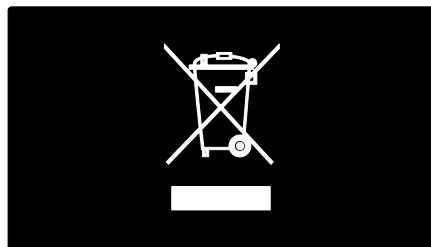
- **Nastavení úsporného obrazu:** Můžete použít nastavení úsporného obrazu v různé kombinaci. Při sledování televizoru stiskněte **zelené** tlačítko a vyberte možnost **[Úsp. energie]**.
- **Hlavní vypínač:** Pomocí hlavního vypínače můžete zcela vypnout napájení televizoru. Naleznete jej na základně sestavy.
- **Ztlumení obrazovky:** Pokud chcete poslouchat pouze zvuk televizoru, můžete obrazovku vypnout. Ostatní funkce budou fungovat normálně.
- **Senzor osvětlení:** Pokud okolní osvětlení potmění, vestavěný senzor okolního osvětlení sníží jas televizoru.
- **Nízká spotřeba v pohotovostním režimu:** Pokročilé obvody napájení snižují spotřebu energie televizoru na extrémně nízkou úroveň, aniž by došlo ke ztrátě funkčnosti stálého pohotovostního režimu.
- **Řízení spotřeby:** Pokročilé řízení spotřeby televizoru zajišťuje to nejefektivnější využití energie. Chcete-li zobrazit, jak vaše osobní nastavení televizoru ovlivňuje jeho relativní spotřebu energie, stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte možnosti **[Nastavení] > [Sledovat ukázky] > [Aktivní kontrast +]**.

Likvidace produktu

Výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitního materiálu a součástí, které lze recyklovat a znovu používat.

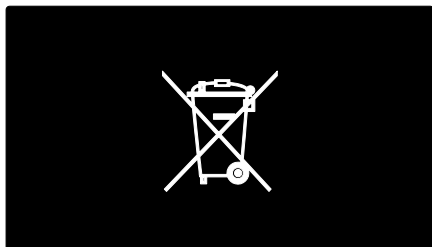


Pokud je výrobek označen tímto symbolem přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že výrobek podléhá směrnici EU 2002/96/ES. Zjistěte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických výrobků.



Postupujte podle místních nařízení a nelikvidujte staré výrobky spolu s běžným komunálním odpadem. Správná likvidace starého výrobku pomáhá předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.

Výrobek obsahuje baterie podléhající směrnici EU 2006/66/ES, které nelze odkládat do běžného komunálního odpadu. Informujte se o místních pravidlech sběru tříděného odpadu baterií, protože správnou likvidací starého výrobku pomůžete předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.



Umístění televizoru

Umístění

- Před umístěním televizoru si přečtěte všechna bezpečnostní opatření. Viz část **Začínáme > Důležité informace > Bezpečnost** (Strana 6).
- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je trojnásobek její úhlopříčky. Pokud je například úhlopříčka obrazovky televizoru 117 cm / 46 palců, ideální vzdálenost pro sledování je přibližně 3,5 m/138 palců od obrazovky.
- Pokud sedíte, měly by být vaše oči ve stejné úrovni se středem obrazovky.

upevnění na zeď

Pro upevnění televizoru je nutno zakoupit držák televizoru SHARP nebo kompatibilní držák televizoru. Zkontrolujte velikost obrazovky televizoru a porovnejte ji se seznamem držáků pro montáž na zeď, které je možné zakoupit:

81 cm / 32 palců: 200 mm x 200 mm, M6
102 cm / 40 palců: 400 mm x 400 mm, M6
117 cm / 46 palců: 400 mm x 400 mm, M6

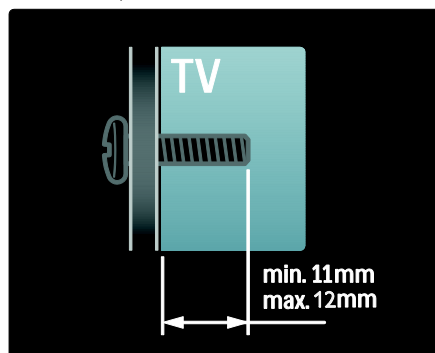
Varování: Postupujte podle pokynů dodaných s držákem televizoru. Společnost SHARP nenese žádnou odpovědnost za nesprávné upevnění televizoru a následné poranění nebo poškození.

Aby nedošlo k poškození kabelů a konektorů, umístěte televizor tak, aby na zadní straně televizoru bylo alespoň 5,5 cm volného místa.

Pro televizory od 32 palců do 46 palců:

Před připevněním televizoru na zeď určete správnou délku šroubu.

Délku šroubu určte tak, že k délce šroubu na obrázku přidáte tloušťku montáže na zeď.



Montáž na stojanu nebo montáž na stěnu

Nejllepší montáží televizoru je upevnění na zeď nebo montáž na stojanu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Předvolby] > [Umístění televize]**.
3. Vyberte možnost **[Na podstavci televizoru]** nebo **[Připevněno na stěnu]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Umístění

Na základě umístění televizoru se aplikuje celá řada nastavení televizoru.

Režimy pro obchod a domácnost

Nastavením umístění televizoru na režim **Home** (Doma) získáte přístup ke všem nastavením televizoru. V režimu **Shop** (Obchod) budete mít přístup pouze k několika nastavením.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení]** > **[Nastavení TV]** > **[Předvolby]**.
3. Vyberte možnosti **[Umístění]** > **[Doma]** nebo **[Obchod]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Restartujte televizor.

Nápověda a podpora

Použití nápovědy

Nabídku **[Nápověda]** na obrazovce otevřete z nabídky televizoru stisknutím žlutého tlačítka.

Pomocí žlutého tlačítka můžete také přepínat mezi nabídkou **[Nápověda]** a nabídkou televizoru.

Kontaktování společnosti SHARP

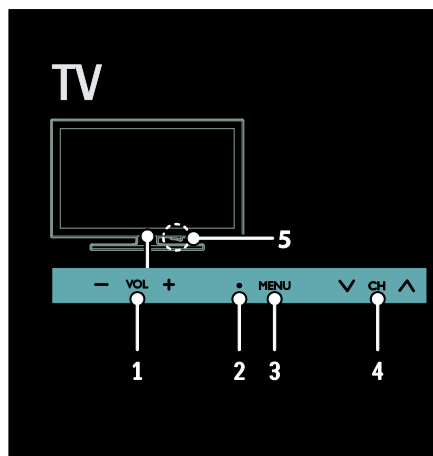
Podporu můžete získat u servisního střediska SHARP ve vaší zemi. Kontaktní informace jsou dostupné na adrese www.sharp-eu.com.

Před kontaktováním společnosti SHARP si poznamenejte model televizoru a sériové číslo. Tyto informace naleznete na zadní straně televizoru nebo na jeho obalu.

2 Použití televizoru

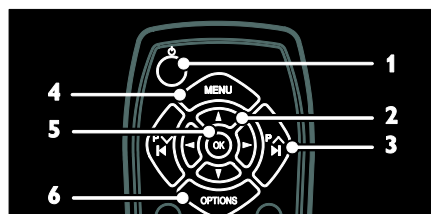
Ovládací prvky

Ovládací prvky televizoru

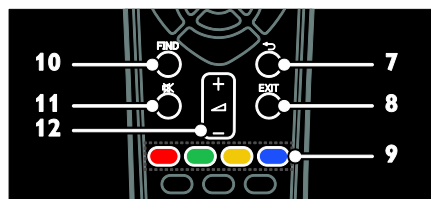


1. **VOL +/-**: Zvýšení nebo snížení hlasitosti.
2. Senzor dálkového ovladače a indikátor pohotovostního režimu.
3. **MENU**: Umožňuje přístup do nabídky televizoru. Opětovným stisknutím spustíte aktivitu v nabídce televizoru.
4. **CH** $\nabla/\wedge$: Slouží k přepnutí na další nebo předchozí kanál.
5. **Napájení**: Slouží k zapnutí nebo vypnutí televizoru.

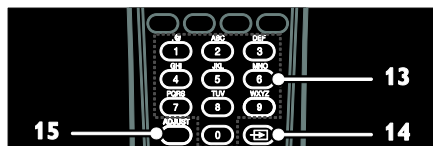
Dálkový ovladač



1. **⦿ (POHOTOVOSTNÍ REŽIM)**: Zapnutí televizoru nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
2. **▲▼◀▶ (Navigační tlačítka)**: Slouží k navigaci v nabídkách a výběru položek.
3. **◀P / P▶**: Slouží k přepínání kanálů, navigaci mezi stránkami nabídek, skladbami, alby nebo složkami.
4. **MENU**: Umožňuje přístup do nabídky televizoru.
5. **OK**: Potvrzení zadání nebo výběru.
6. **OPTIONS**: Otevírá možnosti týkající se aktuální aktivity nebo výběru.



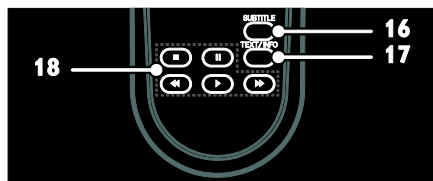
7. **↶ (Zpět)**: Návrat na předchozí stránku nabídky.
8. **EXIT**: Ukončení nabídky nebo funkce.
9. **Barevná tlačítka**: Výběr úloh nebo možností. Není podporováno v režimu MHEG.
10. **FIND**: Přístup do nabídky, kde lze vybrat seznam televizních kanálů.
11. **🔇**: Ztlumení nebo obnovení zvuku.
12. **▲▼ +/-**: Nastavení hlasitosti.



13. Alfanumerická tlačítka: Výběr kanálů nebo zadávání hodnot.

14. SOURCE: Výběr připojených zařízení.

15. ADJUST: Umožňuje přístup k nabídce a upravení nastavení.



16. SUBTITLE: Povolení nebo zakázání titulků.

17. TEXT: Povolení nebo zakázání teletextu.

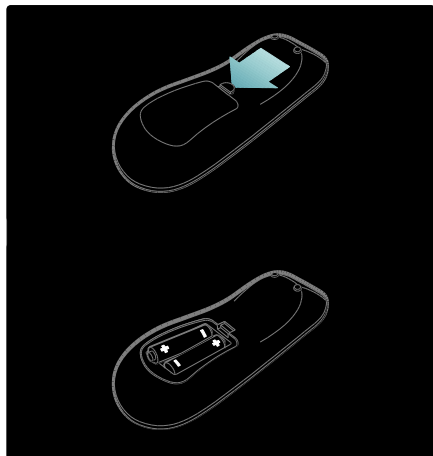
18. Tlačítka pro přehrávání: Ovládání videa nebo přehrávání hudby.

Baterie

Pokud je signál dálkového ovládání slabý, vyměňte baterie:

1. Otevřete kryt baterie.
2. Z přihrádky vyjměte původní baterie a vložte na jejich místo nové.

Ujistěte se, že konce baterií odpovídají značkám +/- znázorněným na přihrádce.



Poznámka:

Baterie zlikvidujte podle pokynů v oblasti životního prostředí. Přečtěte si informace v části **Začínáme > Ochrana životního prostředí > Ukončení životnosti** (Strana 8). Pokud dálkový ovladač nebudete delší dobu používat, baterie vyjměte.

Ovládání operace připojení

Funkce operace připojení umožňuje ovládat televizor spolu s ostatními zařízeními vyhovujícími standardu HDMI-CEC pomocí jediného dálkového ovladače.

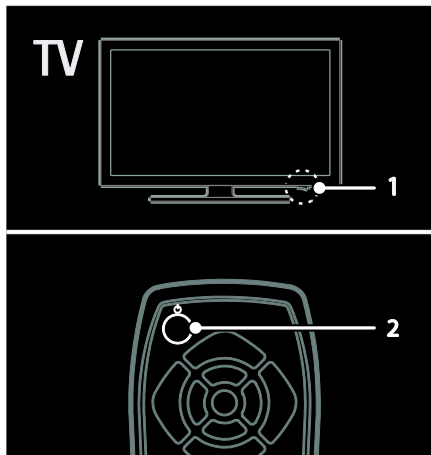
Přístup k ovládání operace připojení

1. Při prohlížení obsahu připojeného zařízení vyhovujícího standardu HDMI-CEC stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **[Zobrazit tlačítka zařízení]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte ovládací tlačítko operace připojení a stiskněte tlačítko **OK**.

Další informace o operaci připojení naleznete v části **Širší využití televizoru > Použití operace připojení** (Strana 29).

Sledování televize

Zapnutí a vypnutí televizoru



Zapnutí televizoru

- Přepněte vypínač na spodní části televizoru do polohy **ON** (Zapnuto).
- Pokud se televizor nachází v pohotovostním režimu, stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko **⏻**.

Tip: Nemůžete-li najít dálkový ovladač a chcete zapnout televizor z pohotovostního režimu, stiskněte tlačítko **CH V / Δ** na přední straně televizoru.

V pohotovostním režimu sice televizor spotřebovává pouze velmi málo energie, ale pořád je to spotřeba. Pokud televizor nebudete delší dobu používat, vypnutím jej odstavíte od přísunu energie.

Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

Stiskněte tlačítko **⏻** na dálkovém ovladači. Senzor dálkového ovládání na televizoru se rozsvítí červeně.

Vypnutí televizoru

Přepněte vypínač na spodní části televizoru do polohy **OFF** (Vypnuto).

Televizor již nebude spotřebovávat energii.

Poznámka: Pokud divák po dobu 4 hodin neprovede žádnou činnost (stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači nebo na předním panelu), televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

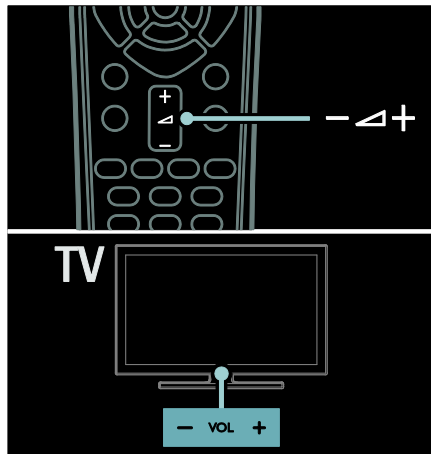
Zakázání automatického vypnutí:

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Předvolby] > [Automatické vypnutí] > [Vyp.]**.

Nastavení hlasitosti televizoru

Zvýšení nebo snížení hlasitosti televizoru

- Stiskněte tlačítko **+/-** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko **VOL +/-** ve přední části televizoru.



Ztlumení nebo obnovení hlasitosti televizoru

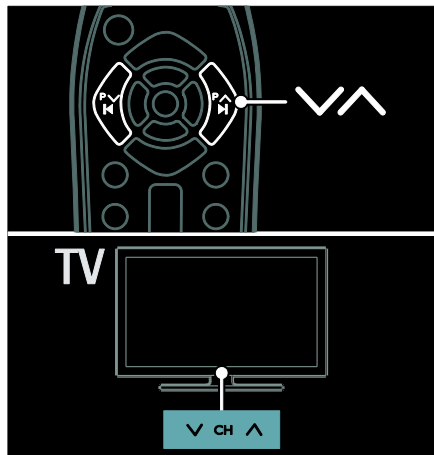
- Stisknutím tlačítka **⏻** televizor ztlumíte,
- Dalším stisknutím tlačítka **⏻** hlasitost obnovíte.

Nastavení hlasitosti sluchátek

1. Stiskněte tlačítko **MENU** > **[Nastavení TV] > [Zvuk]**.
2. Vyberte možnost **[Hlasitost sluchátek]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Přepínání televizních kanálů

- Stiskněte tlačítko **PV / PΛ** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko **CH V / Λ** na televizoru.
- Použijte **Alfanumerická tlačítka** k zadání čísla kanálu.



Nastavení seznamů kanálů

V seznamu kanálů mohou být uvedeny všechny kanály, nebo jen vaše oblíbené.

Stisknutím tlačítka **FIND** získáte přístup do seznamu kanálů.

Vytvoření seznamu kanálů

Můžete vytvořit seznam kanálů obsahující pouze oblíbené kanály.

1. Stiskněte tlačítko **FIND**.
2. Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
3. Vyberte možnosti **[Označit jako oblíbené]** nebo **[Odznačit jako oblíbené]** a stiskněte tlačítko **OK**.

Výběr seznamu kanálů

1. V seznamu kanálů stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Volbou možnosti **[Sezn. k výběru] > [Oblíbené programy]** zobrazte kanály v seznamu oblíbených kanálů, nebo pomocí možnosti **[Všechny]** zobrazte všechny kanály.
3. Zadání potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Zobrazení pouze analogových nebo digitálních kanálů

Můžete nastavit filtr v seznamu kanálů tak, že bude obsahovat pouze analogové nebo digitální kanály.

1. V seznamu kanálů stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

2. Vyberte možnosti **[Sezn. k výběru] > [Analogový]** nebo **[Digitální]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

V závislosti na vašem výběru budou dostupné pouze analogové nebo digitální kanály.

Poslech digitálního rádia

Pokud jsou k dispozici digitální rozhlasové kanály, budou vyhledány automaticky během vyhledávání televizních kanálů.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **FIND**.
2. Vyberte možnost **[Seznam předvoleb:]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. V seznamu kanálů stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
4. Vyberte možnosti **[Sezn. k výběru] > [Rádio]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vyberte rozhlasovou stanici a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazení elektronického programového průvodce

Elektronický programový průvodce (EPG) obsahuje informace o digitálních televizních kanálech, jako např.:

- Televizní programy
- Obsah programů

Poznámka: Programový průvodce jsou dostupní pouze v určitých zemích.

Přístup k EPG

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[EPG]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Pokud programového průvodce používáte poprvé, stiskem tlačítka **[Aktualizovat EPG]** aktualizujte všechny dostupné programy.

Použití možností EPG

Informace EPG můžete přizpůsobit tak, aby vás například upozomily na začátek programu.

1. V režimu EPG stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

2. Vyberte jedno z následujících nastavení a poté stiskněte tlačítko **OK**:

- **[Nastavit připomenutí]:** Nastavení připomenutí pořadů.
- **[Vymazat připomenutí]:** Zrušení nastavených připomenutí pořadů.
- **[Změnit den]:** Nastavení zobrazeného dne.
- **[Další info]:** Zobrazení informací o pořadu.
- **[Vyhledat podle žánru]:** Vyhledávání televizních programů podle žánru.
- **[Naplán. připomenutí]:** Seznam připomenutí pořadů.
- **[Aktualizovat EPG]:** Aktualizace posledních informací o programu.

Použití nastavení Smart Picture

Výběr preferovaného nastavení obrazu.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

2. Vyberte položku **[Smart obraz]**.

3. Vyberte jedno z následujících nastavení a poté stiskněte tlačítko **OK**:

- **[Osobní]:** Použití upraveného nastavení obrazu.
- **[Jasně]:** Nastavení bohatých a dynamických barev, vhodné pro sledování při denním světle.
- **[Přirozený]:** Nastavení přirozeného obrazu.
- **[Kino]:** Ideální nastavení pro filmy.
- **[Hra]:** Ideální nastavení pro hry.
- **[Úspora energie]:** Nastavení umožňující nejvýraznější úsporu energie.
- **[Standard]:** Výchozí nastavení vhodné pro většinu prostředí a typů videa.
- **[Fotografie]:** Ideální nastavení pro fotografie.
- **[Osobní]:** Přizpůsobení a uložení osobního nastavení obrazu. Tato nastavení použijete výběrem možnosti **Osobní**.

Použití nastavení Smart Sound

Výběr preferovaného nastavení zvuku.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

2. Vyberte položku **[Smart zvuk]**.

3. Vyberte jedno z následujících nastavení a poté stiskněte tlačítko **OK**:

- **[Osobní]:** V nabídce **[Zvuk]** použijte vámi preferované nastavení.
- **[Standard]:** Nastavení vhodné pro většinu prostředí a typů zvuku.
- **[Zprávy]:** Ideální nastavení pro mluvené slovo, jako např. při sledování zpráv.
- **[Film]:** Ideální nastavení pro filmy.
- **[Hra]:** Ideální nastavení pro hry.
- **[Drama]:** Ideální nastavení pro drama.
- **[Sport]:** Ideální nastavení pro sport.

Změna formátu obrazu

Změňte formát obrazu tak, aby odpovídal vašim preferencím.

1. Stiskněte tlačítko **ADJUST**.

2. Vyberte možnost **[Formát obrazu]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

3. Vyberte formát obrazu a stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte.

Dostupnost formátů obrazu závisí na zdroji videa:

- **[Auto-fill]:** Upravení obrazu tak, aby vyplnil celou obrazovku (titulky zůstanou viditelné). Doporučeno pro minimální zkreslení obrazovky, ne však pro HD ani PC.
- **[Auto-zoom]:** Zvětšení obrazu na celou obrazovku. Doporučeno pro minimální zkreslení obrazovky, ne však pro HD ani PC.
- **[Superzoom]:** Odstranění čemých pruhů po stranách při vysílání ve formátu 4:3. Nedoporučuje se u HD ani u PC.
- **[Rozšířený obraz 16:9]:** Přizpůsobení obrazu formátu 4:3 na formát 16:9. Nedoporučuje se u HD ani u PC.
- **[Širokoúhlý obraz]:** Roztažení obrazu formátu 4:3 na formát 16:9.

- **[Nepřepočítaný]:** Poskytuje maximální rozlišení pro počítače. Dostupné pouze pokud je v nabídce obrazu povolen režim počítače.

Sledování obsahu z připojeného zařízení

Přidání nového zařízení

Poznámky:

- Než bude možné sledovat připojené zařízení, je třeba do nabídky televizoru přidat jeho ikonu. Informace naleznete v části **Připojení televizoru > Připojení zařízení** (Strana 39).
- Připojíte-li k televizoru zařízení kompatibilní se standardem HDMI (HDMI-CEC), je automaticky přidáno do nabídky televizoru.

1. Zařízení připojte a zapněte.
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Vyberte možnost **[Přidat zařízení]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
 - Vyberte své zařízení.
 - Vyberte konektor.

Pozn.: Pokud se zobrazí požadavek na výběr způsobu připojení k televizoru, vyberte konektor, který zařízení používá.

Výběr zdroje

Z nabídky televizoru

Po přidání nového zařízení do nabídky televizoru můžete jeho obsah prohlížet výběrem jeho ikony.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte ikonu zařízení v nabídce televizoru.
3. Zadání potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Z nabídky Zdroj

Můžete také stisknout tlačítko  **SOURCE** a zobrazit tak seznam s názvy konektorů. Vyberte konektor sloužící k propojení zařízení s televizorem.

1. Stiskněte tlačítko  **SOURCE**.
2. Stiskem tlačítka **Navigační tlačítka** vyberte konektor ze seznamu.
3. Zadání potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Přehrávání z jednotky USB

Pokud vlastníte úložné zařízení USB s fotografiemi, videem nebo hudbou, můžete tyto soubory přehrávat v televizoru.

Upozornění: Společnost SHARP nenese odpovědnost, pokud paměťové zařízení USB není podporováno nebo pokud dojde k jeho poškození či ztrátě dat. Port USB nepřetěžujte. Pokud zapojíte pevný disk s odběrem více než 500 mA, nezapomeňte jej připojit k externímu zdroji napájení.

Prohlížeč obsahu jednotky USB otevřete následovně:

- Při sledování televizoru připojte zařízení USB k USB konektoru televizoru.
- Stiskněte tlačítko **MENU**, vyberte možnost **[USB média]** a stiskněte tlačítko **OK**.

Sledování videa

Stisknutím **Navigační tlačítka** vyberte videosoubor a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- Stisknutím tlačítek **◀◀** nebo **▶▶** můžete procházet ve videu dopředu nebo zpět.
- Podržení tlačítka  prohlížeč obsahu ukončíte.

Během přehrávání videa můžete stiskem tlačítka **OPTIONS** otevřít následující možnosti:

- **[Zastavit]:** Zastavení přehrávání.
- **[Opakovat]:** Opětovné spuštění videa.
- **[Náhodně zapnuto] / [Náhodně vypnuto]:** Aktivace nebo deaktivace přehrávání videa v náhodném pořadí.

Prohlížení obrázků

Stisknutím **Navigační tlačítka** vyberte obrázek a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- Chcete-li přehrávání pozastavit nebo zastavit, stiskněte tlačítko **OK**.
- Na předchozí nebo další soubor přejdete stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**.
- Podržením tlačítka **↵** prohlížeč obsahu ukončíte.

Stisknutím tlačítka **OPTIONS** získáte přístup, nebo ukončíte následující možnosti obrázků:

- **[Zobrazit informace]:** Zobrazení informací o souboru.
- **[Zastavit]:** Zastavení prezentace.
- **[Otočit]:** Otočení obrázku.
- **[Opakovat]:** Opakování prezentace.
- **[Přehrát jednou]:** Přehrání souboru jednou.
- **[Náhodně vypnuto] / [Náhodně zapnuto]:** Aktivace nebo deaktivace náhodného zobrazení obrázků v prezentaci.
- **[Rychlost prezentace]:** Nastavení doby zobrazení každého obrázku v prezentaci.
- **[Přechod prezentace]:** Nastavení přechodu z jednoho obrázku na další.
- **[Nastavit jako tapetu]:** Nastavení vybraného obrázku jako tapety na televizoru.

Poslech hudby

Stisknutím **Navigační tlačítka** vyberte hudební stopu a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- Stisknutím tlačítek **◀◀** nebo **▶▶** můžete procházet skladbami dopředu nebo zpět.
- Podržením tlačítka **↵** prohlížeč obsahu ukončíte.

Stisknutím tlačítka **OPTIONS** získáte přístup, nebo ukončíte následující možnosti hudby:

- **[Zastavit]:** Zastavení přehrávání hudby.
- **[Opakovat]:** Opakování skladby nebo alba.
- **[Přehrát jednou]:** Přehrání skladby jednou.
- **[Náhodně zapnuto] / [Náhodně vypnuto]:** Aktivace nebo deaktivace přehrávání skladeb v náhodném pořadí.

Procházet domácí síť

Jaké jsou možnosti

Pokud máte fotografie, video nebo hudební soubory uložené na počítači připojeném v rámci domácí sítě, můžete je přehrávat na televizoru.

Co je potřeba

- Pevnou nebo bezdrátovou domácí síť, připojenou k Universal Plug and Play (uPnP) směrovači.
- Server médií, například: Počítač s programem **Windows Media Player 11** nebo novějším; nebo Mac s programem **Twonky Media Server**.
- Ujistěte se, že brána firewall umožňuje spuštění softwaru na mediálním serveru.

Bude také zapotřebí nastavit síťové připojení:

- Připojte váš televizor a počítač do stejné domácí sítě. Informace naleznete v části **Připojení televizoru > Počítače a internet** (Strana 47)
- Zapněte počítač a směrovač.

Pokračujte nastavením serveru určeného ke sdílení médií s aplikací Windows Media Player 11 nebo novější, nebo Twonky Media Server.

Pozn.: Náповеду k jiným mediálním serverům, např. TVersity, naleznete na webové stránce příslušného serveru médií.

Povolení sdílení v aplikaci Windows Media Player 11

1. Spustíte v počítači program **Windows Media Player**.
2. Vyberte položky **Knihovna > Sdílení médií**.
 - Při prvním výběru položky **Sdílení médií** se zobrazí místní okno. Zaškrtněte políčko **Sdílet média** a klikněte na tlačítko **OK**.
 - Na obrazovce **Sdílení médií** se zobrazí zařízení označené jako **Neznámé zařízení**.
Pokud se neznámé zařízení nezobrazí ani po uplynutí přibližně jedné minuty, zkontrolujte, zda není připojení blokováno firewallem počítače.
3. Na obrazovce **Sdílení médií** vyberte toto neznámé zařízení a klikněte na možnost **Povolit**.
U zařízení se zobrazí zelené zaškrtnutí.
 - Ve výchozím nastavení je v programu **Windows Media Player** nastaveno sdílení souborů z následujících složek: **Hudba, Obrázky a Video**.
4. Pokud se vaše soubory nachází v jiných složkách, vyberte možnosti **Knihovna > Přidat do knihovny** a složky přidejte podle pokynů na obrazovce.
 - V případě potřeby klikněte na tlačítko **Upřesnit možnosti** a zobrazte seznam sledovaných složek.
5. Vyberte položku **Knihovna > Použít změny v informacích o médiích** a aktivujte tak změny.

Povolení sdílení v aplikaci Windows Media Player 12

1. Spustíte v počítači program **Windows Media Player**.
2. V programu **Windows Media Player** vyberte kartu **Datový proud** a vyberte možnost **Zapnout vysílání datového proudu médií**.
Zobrazí se obrazovka **Možnosti vysílání datového proudu médií**.
3. Klepněte na možnost **Zapnout vysílání datového proudu médií**.
Návrat na obrazovku programu **Windows Media Player**.
4. Klepněte na položky **Datový proud > Další možnosti vysílání datovými proudy**.
 - Zobrazí se obrazovka **Možnosti vysílání datového proudu médií**.
 - Na obrazovce místní síť se zobrazí mediální program. Pokud se mediální program nezobrazí, zkontrolujte, zda není připojení blokováno firewallem počítače.
5. Vyberte příslušný mediální program a klikněte na možnost **Povoleno**.
 - U mediálního programu se zobrazí zelená šipka.
 - Ve výchozím nastavení je v programu **Windows Media Player** nastaveno sdílení souborů z následujících složek: **Hudba, Obrázky a Video**.
6. Pokud jsou soubory uloženy v jiných složkách, vyberte kartu **Uspořádat** a vyberte možnosti **Spravovat knihovny > Hudba**.
Postupujte podle pokynů na obrazovce a přidejte složky, které obsahují mediální soubory.

Povolení sdílení v programu Twonky Media

1. Navštivte stránky www.twonkymedia.com, kde lze pro počítač Macintosh software zakoupit, nebo zdarma stáhnout jeho 30denní zkušební verzi.
 2. Spustíte v počítači Macintosh aplikaci **Twonky Media**.
 3. Na obrazovce programu **Twonky Media Server** vyberte možnosti **Basic Setup** (Základní nastavení) a **First steps** (První kroky).
Zobrazí se obrazovka **First steps** (První kroky).
 4. Zadejte název serveru médií a klikněte na možnost **Save changes** (Uložit změny).
 5. Opět na obrazovce aplikace Twonky Media vyberte možnosti **Basic Setup** (Základní nastavení) > **Sharing** (Sdílení).
 6. Vyhledejte a vyberte složky, které chcete sdílet, a vyberte možnost **Save Changes** (Uložit změny).
- Počítač Macintosh opět automaticky projde složky tak, aby byly připraveny ke sdílení.

Přehrávání souborů z počítače

Pozn.: Před zahájením přehrávání multimediálního obsahu z počítače se ujistěte, že je televizor připojen do domácí sítě, a že je software mediálního serveru řádně nastaven.

1. Zapněte počítač a směrovač.
2. Zapněte televizor.
3. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači.
4. Vyberte možnost **[Domácí síť]** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud se spustí instalace sítě, postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. Pokud se zobrazí prohlížeč obsahu, vyberte soubor a stiskněte tlačítko **OK**. Soubor se začne přehrávat.
6. Přehrávání můžete ovládat stiskem tlačítka **Tlačítka pro přehrávání** na dálkovém ovládání.

Zobrazení obrázků

- Pokud chcete spustit prezentaci obrázků, vyberte fotografii a stiskněte tlačítko **OK**.
- Přehrávání pozastavíte nebo zastavíte opětovným stisknutím tlačítka **OK**.
- Na předchozí nebo další soubor přejdete stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**.

Stisknutím tlačítka **OPTIONS** vyberte jednu z následujících možností:

- **[Zobrazit informace]:** Zobrazení informací o souboru.
- **[Zastavit]:** Zastavení prezentace.
- **[Otočit]:** Otočení obrázku.
- **[Opakovat]:** Opakování prezentace.

Procházet službu AQUOS NET +

Jaké jsou možnosti

Bavte se u Internetových aplikací – speciálně upravené webové stránky na Internetu určené pro váš televizor. Aplikace můžete ovládat pomocí vašeho dálkového ovládání. Například můžete následující:

- Čtení novinových titulků
- Sledování videa
- Sledování předpovědi počasí

Pomocí funkce záznamu pořadů můžete sledovat televizní programy, které jste zmeškali. Dostupnost aplikací z této oblasti se v jednotlivých zemích může lišit.

Poznámky:

- Každá země poskytuje jiné služby AQUOS NET +.
- Některé webové stránky se nemusí správně zobrazovat. Některé funkce, jako např. stahování souborů nebo funkce vyžadující zásuvné moduly, nemusí být dostupné.
- Služby AQUOS NET + jsou aktualizovány automaticky. Nejnovější aktualizace zobrazíte změnou možnosti **All** (Vše) na **New** (Nové) v obchodě s aplikacemi **App store**.

- Služba AQUOS NET + zobrazuje vždy jen jednu stránku na celou obrazovku.
- Společnost SHARP nenese odpovědnost za obsah a kvalitu obsahu poskytovaného poskytovateli obsahu služeb.

Co je potřeba

Chcete-li využívat službu AQUOS NET +, proveďte následující:

1. V rámci domácí sítě připojte televizor k Internetu
2. V televizoru nakonfigurujte službu AQUOS NET +.

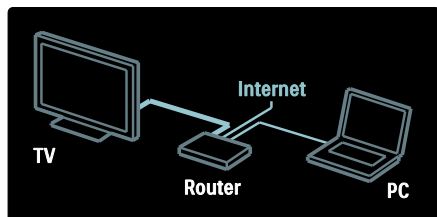
Poznámky:

- Aplikace AQUOS NET + je možné uzamknout s použitím 4místného kódu PIN. Všechny aplikace pro dospělé můžete uzamknout jako jednu kategorii.
- Po uzamčení služeb pro dospělé budou reklamy a webové stránky neupravené pro službu AQUOS NET + i nadále dostupné.

Připojení televizoru k Internetu

V domácí síti připojte následující:

1. Připojte směrovač k Internetu pomocí vysokorychlostního připojení.
2. Zapněte směrovač.
3. Nainstalujte síť. Informace naleznete v části **Připojení televizoru > Počítače a internet** (see "Počítače a internet" on page 47).



Konfigurace služby AQUOS NET +

1. Stiskněte tlačítko **MENU**, vyberte možnost **[AQUOS NET +]** a stiskem tlačítka **OK** vaši volbu potvrďte. Zobrazí se podmínky používání.
2. Pokud s podmínkami souhlasíte, stiskněte tlačítko **OK**.

Přístup k aplikacím AQUOS NET +

První zobrazenou stránkou je domovská stránka služby AQUOS NET +. Ikony na této stránce představují jednotlivé aplikace.

- Vyhledejte webové stránky na Internetu s Internetovými aplikacemi. Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** vyberte aplikaci a stisknutím tlačítka **OK** potvrďte výběr.
- Po otevření galerie aplikací můžete na vaši domovskou stránku přidávat další aplikace.
- Můžete upravit nastavení země a vybrat aplikace určené pro země jiné.

Otevření webové stránky

1. Vyberte Internetovou aplikaci a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Pomocí **Číselná tlačítka** na dálkovém ovládání k televizoru zadejte webovou adresu.

Klávesnice na obrazovce

Vyberte oblast, do které chcete webovou adresu zadat a stiskněte tlačítko **OK**.

Na obrazovce se objeví klávesnice.

S její pomocí můžete zadat webovou adresu.

Vymazání paměti služby AQUOS NET +

Varování: Tato možnost vrátí službu AQUOS NET+ úplně do původního nastavení.

Paměť služby AQUOS NET + můžete zcela vymazat a odstranit tak oblíbené položky, rodičovský zámek, hesla, soubory cookies a historii.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte položku **[Nastavení] > [Nastavení sítě]**.
3. Vyberte možnost **[Vymazat paměť AQUOS NET +]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Options

Stisknutím tlačítka **OPTIONS** vyberte z následujících.

- Remove App (Odebrat aplikaci)
- Lock App (Uzamknout aplikaci)
- Unlock App (Odemknout aplikaci)
- Move App (Přesunout aplikaci)

Zobrazit dálkový ovladač

Tlačítka jako Přehrát ►, Rychlý přechod zpět ◀◀ a Rychlý přechod vpřed ▶▶ lze vyvolat prostřednictvím [Zobrazit dálkový ovladač].

Stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte možnost [Zobrazit dálkový ovladač]. Pomocí tlačítek na obrazovce můžete ovládat připojený přehrávač zvuku nebo videa.

Vyberte tlačítko a stisknutím tlačítka **OK** proveďte danou funkci. Stiskem tlačítka ↵ skryjete tlačítka na obrazovce.

Pomocí tlačítek **P+** a **P-** můžete webovou stránkou procházet nahoru a dolů.

Zvětšení stránky

Chcete-li internetovou stránku přiblížit nebo oddálit, stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte možnost [Zvětšit stránku]. Zvětšení nastavte pomocí posuvníku.

Chcete-li procházet internetovou stránku, přecházejte z jednoho zvýraznění do dalšího pomocí **Navigační tlačítka**.

Znovu načíst stránku

Pokud se stránka nenačte správně, načtete ji znovu.

Stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte možnost [Znovu načíst stránku].

Bezpečnostní informace

Pokud chcete zobrazit bezpečnostní informace o stránce, stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte možnost [Informace o bezpečnosti].

Půjčování videa online

Jaké jsou možnosti

Tento televizor umožňuje zapůjčení videa v online videopůjčovně.

1. Otevřete videopůjčovnu. Zřejmě bude nutné se zaregistrovat nebo přihlásit.
2. Vyberte video.
3. Zaplatte online.
4. Stáhněte video.

Co je potřeba

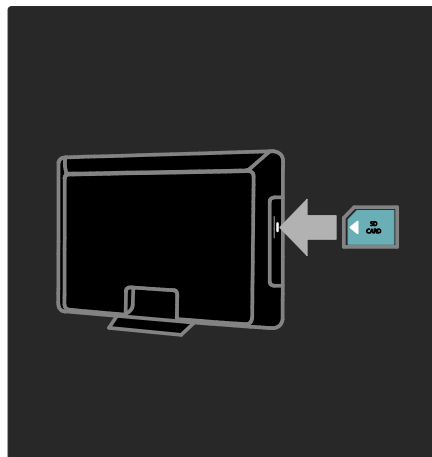
Chcete-li si půjčit a stáhnout video, potřebujete u televizoru vysokorychlostní připojení k internetu. Další informace o síťovém připojení naleznete v části **Připojení televizoru > Počítače a internet** (Strana 47).

Budete potřebovat také paměťovou kartu SD pro vložení do slotu karty SD na televizoru.

Velikost paměti karty SD

Použijte paměťovou kartu SD typu SDHC třídy 6 s úložištěm nejméně 4 GB.

U videa ve vysokém rozlišení ověřte, zda používáte paměťovou kartu SDHC s úložnou kapacitou nejméně 8 GB.



Formátování karty SD

Před stažením zapůjčených videí je nutné kartu SD nejprve naformátovat.

1. Zapněte televizor.
2. Podle obrázku vložte paměťovou kartu SD do slotu pro karty SD na straně televizoru. Televizor automaticky spustí formátování karty.
3. Paměťovou kartu SD po naformátování ponechte ve slotu.

Půjčení

Zobrazení videopůjčovny

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[AQUOS NET +]** > **[Videoobchody]** a stiskněte tlačítko **OK**.
Na stránce s videopůjčovnami naleznete videopůjčovny dostupné ve vaší zemi.
3. Chcete-li zobrazit půjčovnu, označte její ikonu a stiskněte tlačítko **OK**.

Zapůjčení videa

Chcete-li si půjčit video, vyberte jeho ikonu na stránce videopůjčovny a stiskněte tlačítko **OK**. Ve většině případů lze zapůjčit video na jeden den nebo na několik dní nebo dokonce pouze na 1 hodinu. Způsob vypůjčení videa se v jednotlivých videopůjčovnách liší.

Platba

V půjčovně budete vyzváni k přihlášení nebo vytvoření nového účtu, pokud jej doposud nemáte. Údaje pro přihlášení může tvořit vaše e-mailová adresa a osobní kód PIN. Pokud jste přihlášení, můžete si vybrat způsob platby, obvykle kreditní kartou nebo cenovým kódem.

Další informace o podmínkách platby naleznete na stránkách příslušné videopůjčovny.

- Chcete-li zadat číselný kód (PIN), použijte **Číselná tlačítka** na dálkovém ovladači.
- Chcete-li zadat e-mailovou adresu, vyberte textové pole na stránce a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte znak na klávesnici a zadejte jej stisknutím tlačítka **OK**.

Stažení videa

Po zaplacení můžete video stáhnout do video paměti. Během stahování lze nadále sledovat program, dokud vás televizor neupozorní, že je video připraveno k přehrávání.

Pokud zrušíte stahování, můžete stažení videa dokončit až do doby, než vyprší výpůjční doba.

Sledování videa

1. Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **[AQUOS NET +]**.
2. Vyberte možnost **[Videoobchody]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Spolu s přihlášením vyberte půjčovnu online, ze které chcete video zapůjčit.
4. Ze seznamu stažených videí jedno vyberte a stiskem tlačítka **OK** je přehrajte.

3 Širší využití televizoru

Vychutnejte si službu HbbTV

Jaké jsou možnosti

Některé vysílací společnosti poskytující digitální kanály zároveň nabízí interaktivní službu HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV).

Pomocí služby HbbTV mohou vysílací společnosti kombinovat normální televizní pořady s řadou dodatečných informací nebo zábavními prvky. Tyto informace můžete interaktivně procházet. Můžete reagovat na pořad, hlasovat, nakupovat online nebo platit za programy na objednávku.

Aby bylo možné si službu HbbTV užít naplno, je třeba televizor připojit k Internetu. Další informace o připojení televizoru k Internetu naleznete v části **Připojení televizoru > Počítače a internet** (see "Počítače a internet" on page 47).

Pozn.: Tato funkce neumožňuje stahování souborů do televizoru.

Přístup ke službě HbbTV

Po naladění televizního kanálu nabízejícího službu HbbTV se interaktivní stránky otevřou automaticky, nebo budete v určitou chvíli vyzváni k jejich otevření.

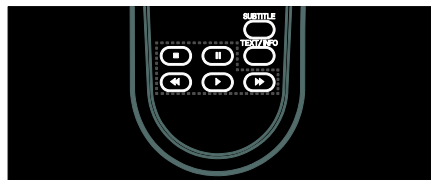
V závislosti na vysílací společnosti může být k otevření stránky zapotřebí stisknout červené tlačítko, nebo tlačítko **OK** na dálkovém ovladači.

Stránky HbbTV zavřete výběrem odpovídající položky na obrazovce a stiskem tlačítka **OK**.

Procházení stránek HbbTV

K procházení stránek HbbTV můžete použít navigační tlačítka, barevná tlačítka, tlačítka s čísly nebo tlačítko **↵** (Zpět).

Během sledování videa na stránkách HbbTV můžete použít tlačítka **▶** (přehrát), **⏏** (pozastavit) a **■** (zastavit).



HbbTV Text

Některé vysílací společnosti nabízí funkci HbbTV Text - novou verzi funkce Text. V závislosti na vysílací společnosti může být zapotřebí k použití funkce HbbTV Text připojení k Internetu.

K navigaci ve funkci HbbTV Text je možné používat stejná tlačítka na dálkovém ovladači, jako v případě navigace na stránkách HbbTV.

Blokování příjmu HbbTV

Službu HbbTV můžete úplně blokovat.

Chcete-li blokovat službu HbbTV, stiskněte tlačítko **MENU**, vyberte položku **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [HbbTV]**.

Prohlížení teletextu

Výběr stránky

1. Vyberte kanál obsahující teletext a stiskněte tlačítko **TEXT**.
2. Stránku lze vybrat jedním z následujících způsobů:
 - Zadáním čísla stránky pomocí **Číselná tlačítka**.
 - Stisknutím tlačítka **▲▼** nebo **◀▶** zobrazíte následující nebo předchozí stránku.
 - Stisknutím tlačítka **Barevná tlačítka** vyberte barevně označenou položku.
3. Stisknutím tlačítka **↵** nastavení ukončíte.

Možnosti teletextu

1. Během prohlížení teletextu stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte jednu z následujících možností:
 - **[Zastavit stránku] / [Uvolnit stránku]:** Zastavení nebo zrušení zastavení aktuální stránky.
 - **[Dual Screen] / [Celá obrazovka]:** Aktivace nebo deaktivace teletextu dvojité obrazovky. Teletext dvojité obrazovky zobrazuje aktuální kanál nebo zdroj na levé straně obrazovky a teletext na pravé.
 - **[Přehled teletextu T.O.P.]:** Teletextové stránky T.O.P. (Table Of Pages) umožňují snadno přecházet z jednoho tématu na jiné bez použití čísel stránek.
 - **[Zvětšit] / [Normální zobrazení]:** Přiblížení stránky. Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** se můžete pohybovat po zvětšené stránce.
 - **[Odkrýt]:** Skrytí nebo zobrazení skryté informace na stránce, jako jsou například řešení hádanek nebo kvízů.
 - **[Opakování podstránek]:** V případě dostupných podstránek bude každá automaticky zobrazena.
 - **[Jazyk]:** Přepnutí do odlišné jazykové skupiny kvůli správnému zobrazení znaků.
3. Stisknutím tlačítka **OPTIONS** nastavení ukončíte.

Jazyk teletextu

Některé společnosti poskytující digitální televizní vysílání mají k dispozici několik jazyků teletextu. Je možné nastavit primární a sekundární jazyk.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu]** nebo **[Nastavení satelitu]**.
3. Vyberte možnost **[Jazyky] > [Primární teletext]** nebo **[Sekundární teletext]**.
4. Vyberte preferované jazyky teletextu a stiskněte tlačítko **OK**.

Podstránky

Číslo teletextové stránky může obsahovat několik podstránek. Podstránky se zobrazují na pruhu vedle hlavního čísla stránky.

Pokud jsou na stránce teletextu dostupné podstránky, vyberete je stisknutím tlačítek **◀** nebo **▶**.

Hledat

1. V režimu teletextu zvýrazněte stisknutím tlačítka **OK** první slovo nebo číslo.
2. Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** přejdete na slovo nebo číslo, které se má vyhledat.
3. Stisknutím tlačítka **OK** zahajte hledání.
4. Chcete-li ukončit funkci vyhledání, držte tlačítko **▲** stisknuté, dokud se nezruší zvýraznění slova nebo čísla.

Digitální teletext

Některé společnosti poskytující digitální televizní vysílání nabízejí na svých digitálních televizních kanálech speciální digitální textové nebo interaktivní služby (například BBC1).

V režimu digitálního teletextu:

- Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** zvolte nebo zvýrazněte položky.
- Stisknutím tlačítka **Barevná tlačítka** zvolte požadovanou možnost a tlačítkem **OK** volbu potvrďte nebo aktivujte.

Poznámka: Pokud jsou vysílány titulky a jsou v televizoru aktivovány, digitální textové služby budou zablokovány. Další informace naleznete v části **Širší využití televizoru > Zobrazení titulků** (Strana 27).

Teletext 2.5

Teletext 2.5 nabízí více barev a lepší grafiku než běžný teletext. Pokud je teletext 2.5 vysílán kanálem, je ve výchozím nastavení zapnutý.

Zapnutí nebo vypnutí teletextu 2.5

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Předvolby]**.
3. Vyberte možnosti **[Teletext 2.5] > [Zapnuto]** nebo **[Vypnuto]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení zámku a časovače

Hodiny

Na obrazovce televizoru lze zobrazit hodiny. Hodiny zobrazují čas, který byl naposledy odeslán poskytovatelem vašich televizních služeb.

Zobrazení hodin televizoru

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **[Stav]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Hodiny se zobrazují v dolním pravém rohu televizní obrazovky.

Změna režimu hodin

Režim hodin je automaticky synchronizován s ohledem na čas UTC. Pokud váš televizor přenosy UTC nepřijímá, změňte režim hodin na **[Ručně]**.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Předvolby]**.
3. Vyberte možnost **[Hodiny] > [Automat. režim hodin]**.
4. Vyberte možnosti **[Automatický] > [Ručně]** nebo **[Podle země]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Aktivace nebo deaktivace letního času

Pokud je režim hodin nastaven na **[Podle země]**, můžete podle vašeho časového pásma aktivovat nebo deaktivovat letní čas.

1. V nabídce **[Hodiny]** zvolte možnosti **[Letní čas] > [Letní čas]** nebo **[Standardní čas]** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Letní čas byl povolen nebo zakázán.

Ruční nastavení času televizoru

Je-li režim hodin nastaven na možnost **[Ručně]**, datum a čas nastavte ručně.

1. V nabídce **[Hodiny]** zvolte možnost **[Datum]** nebo **[Čas]** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Volbu proveďte pomocí **Navigační tlačítka**.
3. Vyberte možnost **[Hotovo]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Časovač

Automatické vypnutí přepne televizor po určité době do pohotovostního režimu. Televizor můžete buď vypnout dříve, nebo během odpočítávání automatického vypnutí nastavit nový čas.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Předvolby] > [Automatické vypnutí]**.
3. Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** nastavte časovač.
Je možné nastavit až 180 minut v intervalech po pěti minutách. Časovač je vypnutý, když je nastaven na nula minut.
4. Stisknutím tlačítka **OK** automatické vypnutí aktivujete. Televizor se po uplynutí dané doby přepne do úsporného režimu.

Dětská pojistka

Děti můžete před nevhodnými televizními pořady ochránit zamknutím televizoru nebo zablokováním programů nevhodných do určitého věku.

Nastavení nebo změna kódu dětského zámku

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Rodičovský zámek]**.
3. Vyberte možnost **[Zadat kód]** nebo **[Změnit kód]**.
4. Zadejte kód pomocí **Číselná tlačítka**.

Tip: Pokud kód zapomenete, můžete zadáním „8888“ přepsat všechny existující kódy.

Uzamčení nebo odemknutí všech kanálů

1. V nabídce dětské pojistky vyberte položku **[Zámek kanálů]**.
2. Pomocí **Číselná tlačítka** zadejte kód dětské pojistky. Objeví se nabídka **[Zámek kanálů]**.
3. Vyberte kanály, které chcete zamknout nebo odemknout.

Rodičovské hodnocení

Některé společnosti poskytující digitální vysílání uvádějí své pořady s hodnocením určujícím vhodnost pro určitý věk. Televizor lze nastavit tak, aby zobrazoval pouze pořady s hodnocením odpovídajícím věku vašeho dítěte.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu]** nebo **[Nastavení satelitu]**.
3. Vyberte možnost **[Rodičovský zámek] > [Rodičovský zámek]**.
Zobrazí se zpráva s výzvou k zadání kódu rodičovského zámku.
4. Stisknutím tlačítka **Číselná tlačítka** zadejte kód rodičovského zámku.
5. Vyberte věkovou skupinu a stiskněte tlačítko **OK**.

Všechny programy určené vyšší než vybrané věkové skupině jsou zablokovány.

Informace o kódech dětské pojistky naleznete v části **Širší využití televizoru > Nastavení zámků a časovačů > Dětský zámek** (Strana 26).

Zobrazení titulků

Analogové kanály

1. Přepněte televizor na analogový televizní kanál.
2. Stiskněte tlačítko **TEXT**.
3. Zadejte trojmístné číslo stránky titulků (obvykle ,888').
4. Stisknutím tlačítka **↵** teletext ukončíte. Titulky se zobrazí, jsou-li k dispozici.

Digitální kanály

1. Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **[Titulky]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnosti **[Titulky vypnutí]**, **[Titulky zapnutí]** nebo **[Zapnuto bez zvuku]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka:

- Pokud byla aktivována aplikace MHEG, titulky se nezobrazí.
- Pokud vyberete možnost **[Zapnuto bez zvuku]**, titulky se zobrazí pouze po ztlumení zvuku stiskem tlačítka **⏏**.

Jazyk titulků

U některých digitálních kanálů můžete jazyk titulků změnit.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu]** nebo **[Nastavení satelitu] > [Jazyk titulků]**.
3. Vyberte **[Primární titulky]** nebo **[Sekundární titulky]** jako preferovaný jazyk.
4. Zadání potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Tip: Můžete vybrat také možnosti **OPTIONS > [Jazyk titulků]**.

Zobrazení tapety televizoru

Jaké jsou možnosti

Jako tapetu televizoru můžete zobrazit výchozí obrázek. Jako tapetu můžete nahrát také jiný obrázek.

Pokud je automatické vypnutí neaktivní, bude tapeta zobrazena po dobu 240 minut.

V opačném případě je zobrazena po dobu nastavenou časovačem.

Co je potřeba

Chcete-li jako tapetu použít jiný obrázek, budete potřebovat úložné zařízení USB s obrázkem o velikosti menší než 1 MB.

Zapnutí

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Tapeta]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se výchozí obrázek.

Poznámka: Tapeta bude zobrazena po dobu automatického vypnutí. Další informace o automatickém vypnutí naleznete v části **Širší využití televizoru > Nastavení zámku a časovačů > Automatické vypnutí** (Strana 26).

Nastavení tapety televizoru

Jako tapetu můžete nahrát jiný obrázek.

Poznámka: Po načtení nového obrázku bude přepsán obrázek stávající.

1. K televizoru připojte paměťové zařízení USB.
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Vyberte možnost **[USB média]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte obrázek a poté stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
5. Vyberte možnost **[Nastavit jako tapetu]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
6. Vyberte možnost **[Ano]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
7. Zobrazení tapety zrušíte stisknutím libovolného tlačítka.

Nastavení univerzálního přístupu

zapnout

Některé společnosti poskytující digitální televizní vysílání mají k dispozici také speciální zvuk a titulky určené osobám s poruchami sluchu nebo zraku.

Chcete-li tyto funkce povolit, zapněte v nabídce předvoleb univerzální přístup.1. Stiskněte tlačítko **MENU**.

2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Předvolby]**.
3. Vyberte možnosti **[Univerzální přístup] > [Zap.]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zhoršený sluch

Tip: Dostupnost jazyka zvuku pro sluchově postižené ověříte stisknutím tlačítka **OPTIONS** a volbou možnosti **[Jazyk zvuku]**. Jazyky s ikonou ucha podporují zvuk pro osoby s poruchami sluchu.

Přepnutí na zvuk a titulky pro sluchově postižené

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Stisknutím jednoho z následujících tlačítek vyberte vhodnou možnost:
 - **Červené:** Zapnutí nebo vypnutí režimu pro sluchově postižené.
 - **Zelené:** Přepnutí na zvuk a titulky pro sluchově postižené.
3. Stisknutím tlačítka  nastavení ukončíte.

Zrakově postižení

Tip: Dostupnost zvuku pro zrakově postižené ověříte stisknutím tlačítka **OPTIONS** a volbou možnosti **[Jazyk zvuku]**. Jazyky s ikonou oka podporují zvuk pro osoby s poruchami zraku.

Přepnutí na zvuk pro zrakově postižené (je-li k dispozici)

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Stisknutím zeleného tlačítka vyberte možnost **[Zrakově postižení]**.
3. Stisknutím jednoho z následujících tlačítek vyberte vhodnou možnost:
 - **Červené - [Vypnuto]:** Vypnutí zvuku pro zrakově postižené.
 - **Žluté - [Sluchátka]:** Poslech zvuku pro zrakově postižené pouze ze sluchátek (pokud je to možné)
 - **Zelené - [Reproduktory]:** Poslech zvuku pro zrakově postižené pouze z reproduktorů.
 - **Modré - [Reproduktory + sluchátka]:** Poslech zvuku pro zrakově postižené pouze z reproduktorů a sluchátek.

4. Stisknutím tlačítka  nastavení ukončíte.

Nastavení hlasitosti pro zrakově postižené

1. V nabídce **[Univerzální přístup]** vyberte stisknutím žlutého tlačítka možnost **[Smíšená hlasitost]**.
2. Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** posuňte jezdce nahoru nebo dolů, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka  nabídku ukončíte.

Zvuková zpětná vazba pro zrakově postižené

Tato funkce zajišťuje zvukovou zpětnou vazbu po stisknutí tlačítek na dálkovém ovladači nebo televizoru.

1. V nabídce **[Univerzální přístup]** vyberte stisknutím modrého tlačítka možnost **[Pípnutí tlačítka]**.
2. Stisknutím zeleného tlačítka zapněte zvukovou zpětnou vazbu, nebo ji stisknutím červeného tlačítka vypněte.
3. Stisknutím tlačítka  nabídku ukončíte.

Použití operace připojení

Jaké jsou možnosti

S pomocí služby operace připojení společnosti SHARP budete používat zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC naplno.

Pozn.: Popis funkcí standardu HDMI-CEC se u jiných společností liší. Mezi příklady patří Philips EasyLink, Anynet (Samsung) nebo BRAVIA Sync (Sony). Ne všechny značky jsou zcela kompatibilní se službou operace připojení společnosti SHARP.

Po zapnutí služby operace připojení společnosti SHARP jsou dostupné následující funkce:

Jednoduché přehrávání

Přehráváte-li ze zařízení vyhovujícího standardu HDMI-CEC, televizor se zapne z pohotovostního režimu a přepne na správný zdroj obsahu.

Přepnutí do pohotovostního režimu stiskem jediného tlačítka

Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovládání k televizoru přepnete televizor i všechna zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC do pohotovostního režimu.

Ovládání zvuků systému

Pokud připojíte zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC obsahující reproduktory, můžete si vybrat, zda zvuk televizoru uslyšíte z reproduktorů televizoru, nebo reproduktorů zařízení.

Další informace o výstupu zvuku televizoru naleznete v části **Širší využití televizoru > Použití funkce operace připojení > Výběr výstupu reproduktorů** (Strana 30).

Dálkový ovladač operace připojení

Pomocí dálkového ovládání k televizoru můžete ovládat několik zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC.

Postup zapnutí dálkového ovladače operace připojení naleznete v části **Širší využití televizoru > Použití funkce operace připojení > Současné ovládání více zařízení** (Strana 30).

Zachování kvality obrazu

Pokud je kvalita obrazu ve vašem televizoru ovlivněna funkcemi pro zpracování obrazu z jiných zařízení, zapněte funkci Brilliant Color Processor +.

Zapnutí funkce Brilliant Color Processor + nalezete v části **Širší využití televizoru > Použití funkce operace připojení > Zachování kvality obrazu** (see "Zachování kvality obrazu" on page 31).

Maximalizování zobrazení pro video s titulků

Při sledování titulků ve videu můžete oblast pro zobrazení videa maximalizovat. Některé titulky mohou pod videem vytvářet samostatnou lištu, která oblast pro zobrazení videa omezuje. Po zapnutí automatického posunu titulků se titulky zobrazí na videu, čímž dojde k maximalizování oblasti pro zobrazení videa.

Informace o zapnutí automatického posunu titulků naleznete v části **Širší využití televizoru > Použití funkce operace připojení > Maximalizování zobrazení pro video s titulky** (Strana 31).

Zvuk z jiného zařízení v pohotovostním režimu

V reproduktorech televizoru, který se nachází v pohotovostním režimu, je možné slyšet připojené zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC.

Postup zapnutí naleznete v části **Širší využití televizoru > Použití funkce operace připojení > Zvuk z jiného zařízení v pohotovostním režimu televizoru** (see "Zvuk z jiného zařízení v pohotovostním režimu televizoru" on page 31).

Co je potřeba

Abyste mohli těžit z rozšířených funkcí ovládání operace připojení společnosti SHARP, nezapomeňte provést následující:

- Pomocí konektoru HDMI připojte alespoň dvě zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC
- Každé ze zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC řádně nakonfigurujte
- Zapnout operaci připojení

Zapnutí

Zapnutí nebo vypnutí operace připojení

Poznámka: Pokud neplánujete funkci operace připojení používat, vypněte ji.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Operace připojení]**.
3. Vyberte možnosti **[Zap.]** nebo **[Vyp.]** a stiskněte tlačítko **OK**.

Současné ovládání více zařízení

Pokud připojíte několik zařízení vyhovujících standardu HDMI-CEC podporujících toto nastavení, na dálkové ovládání k televizoru budou reagovat všechna zařízení.

Upozornění: Jedná se o pokročilé nastavení. Zařízení, která toto nastavení nepodporují, nebudou na příkazy z dálkového ovladače k televizoru reagovat.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Operace připojení]**.
3. Vyberte možnost **[Dálkové ovládání operace připojení] > [Zapnuto]** nebo **[Vypnuto]**.
4. Stisknutím tlačítka **OK** aktivujete vybranou možnost.

- **Poznámky:**
Pokud chcete přepnout zpět na ovládání televizoru, stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **[Sledování televize]**.
- Chcete-li ovládat jiné zařízení, stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte z nabídky televizoru jiné zařízení.
- Akci ukončíte stisknutím tlačítka **↵**.

Tlačítka operace připojení

Zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC můžete ovládat pomocí následujících tlačítek dálkového ovladače televizoru.

- **OK:** Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání z připojeného zařízení, potvrzení výběru nebo přístup do nabídky zařízení.
- **◀ (Předchozí) / ▶ (Další):** Vyhledání v připojeném zařízení směrem zpět nebo vpřed.

- **Alfanumerická tlačítka:** Výběr titulu, kapitoly nebo skladby.
- **Tlačítka pro přehrávání:** Ovládání videa nebo přehrávání hudby.
- **POHOTOVOSTNÍ REŽIM:** Zobrazení nabídky připojeného zařízení.
- **MENU:** Zobrazení nabídky televizoru.
- **⏻ (POHOTOVOSTNÍ REŽIM):** Přepnutí televizoru i připojeného zařízení do pohotovostního režimu.

Další tlačítka operace připojení jsou k dispozici prostřednictvím dálkového ovladače na obrazovce (OSRC).

Přístup k dálkovému ovladači na obrazovce OSRC

1. Při prohlížení obsahu připojeného zařízení stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **[Zobrazit tlačítka zařízení]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte tlačítko na obrazovce a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **↵** nabídku ukončíte.

Výběr výstupu reproduktorů

Pokud připojené zařízení vyhovuje standardu HDMI ARC (HDMI Audio Return Channel), můžete výstup zvuku televizoru směřovat skrze kabel HDMI. Dodatečný zvukový kabel není zapotřebí. Další informace naleznete v části **Připojení televizoru > Informace o kabelech > HDMI** (Strana 38)

Konfigurace reproduktorů televizoru

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Operace připojení] > [TV reproduktory]**.
3. Vyberte jednu z následujících možností a poté stiskněte tlačítko **OK**:
 - **[Vypnuto]:** Vypnutí reproduktorů televizoru.
 - **[Zapnuto]:** Zapnutí reproduktorů televizoru.
 - **[Operace připojení]:** Přehrávání zvuku televizoru prostřednictvím připojeného zařízení vyhovujícího standardu HDMI-CEC. V nabídce s úpravami přepněte přenos zvuku televizoru do připojeného zařízení HDMI-CEC.

- **[Automatický start operace připojení]:** Automaticky vypne reproduktory televizoru a přenáší zvuk do připojeného zařízení HDMI-CEC.

Výběr výstupu reproduktorů v nabídce Adjust (Úpravy)

Vyberete-li možnosti **[Operace připojení]** nebo **[Automatický start operace připojení]**, použijte k přepnutí zvuku televizoru nabídku s úpravami.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **ADJUST**.

2. Vyberte možnost **[Reproduktory]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

3. Vyberte jedno z následujících a stiskněte tlačítko **OK**:

- **[TV]:** Zapnuto ve výchozím nastavení. Vedení zvuku televizoru skrze televizor a připojené zvukové zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC, dokud připojené zařízení nepřepne na systémové ovládání zvuku. Zvuk televizoru bude poté přehráván pomocí připojeného zařízení.
- **[Zesilovač]:** Přehrávání zvuku prostřednictvím připojeného zařízení vyhovujícího standardu HDMI-CEC. Pokud tento režim systémového zvuku není v zařízení zapnutý, budou zvuk i nadále přehrávat reproduktory televizoru. Pokud byla zapnuta možnost **[Automatický start operace připojení]**, aktivuje televizor v připojeném zařízení přepnutí na systémový režim zvuku.

Zachování kvality obrazu

Pokud je kvalita obrazu ve vašem televizoru ovlivněna funkcemi pro zpracování obrazu z jiných zařízení, zapněte funkci Brilliant Color Processor +.

Zapnutí funkce Brilliant Color Processor+

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.

2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Operace připojení]**.

3. Vyberte možnosti **[Brilliant Colour Processor +] > [Zapnuto]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Maximalizování zobrazení videa

Některé titulky mohou pod videem vytvářet samostatnou lištu, která oblast pro zobrazení videa omezuje. Po zapnutí automatického posunu titulků se titulky zobrazí na videu, čímž dojde k maximalizování oblasti pro zobrazení videa.

Zapnutí automatického posunu titulků

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.

2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Operace připojení] > [Automatický posun titulků]**.

3. Vyberte možnost **[Zapnuto]** a aktivujte ji stisknutím tlačítka **OK**.

Poznámka: Ujistěte se, že formát obrazu je v televizoru nastaven na hodnotu **[Automatický formát]** nebo **[Rozšířený obraz 16:9]**.

Zvuk z jiného zařízení v pohotovostním režimu televizoru

V reproduktorech televizoru, který se nachází v pohotovostním režimu, je možné slyšet připojené zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC.

1. Stisknutím tlačítka **ADJUST** bude televizor přijímat zvuk z připojeného zařízení operace připojení společnosti SHARP.

Je-li dostupný, spustí se režim přehrávající pouze zvuk.

2. Potvrďte zprávu na televizoru k vypnutí jeho obrazovky.

3. Přehrávání zvuku lze ovládat dálkovým ovladačem televizoru.

4 Nastavení televizoru

Průvodce nastavením

Funkce asistent nastavení vás provede nastavením obrazu a zvuku.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení rychlého obrázku a zvuku]**, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **[Spustit]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Podle pokynů na obrazovce zvolte preferované nastavení.

Obraz a zvuk

Další nastavení obrazu

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Obraz]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte nastavení, které chcete upravit:
 - **[Smart obraz]**: Přístup k předdefinovanému nastavení obrazu Smart.
 - **[Reset]**: Obnovení výchozího nastavení.
 - **[Kontrast]**: Nastavení intenzity jasných oblastí, tmavé oblasti se nemění.
 - **[Jas]**: Nastavení intenzity a detaily tmavých oblastí.
 - **[Barva]**: Úprava sytosti barev.
 - **[Barevný tón]**: Vyrovnání barevné odchylky přenosů NTSC.
 - **[Ostrožt]**: Úprava ostrosti obrazu.
 - **[Redukce šumu]**: Filtrování a snížení šumu v obraze.
 - **[Odstín]**: Úprava vyvážení barev obrazu.
 - **[Osobní zabarvení]**: Přizpůsobení nastavení odstínu.

- **[Brilliant Colour Processor +]**: Umožňuje přístup k pokročilým nastavením včetně **[Plynulý pohyb]**, **[100Hz dvojité snímkování]**, **[Zvýšená ostrost]**, **[Dynamický kontrast]**, **[Dynamické podsvícení]**, **[Redukce MPEG artefaktů]**, **[Zvýšení sytosti barev]**, **[Gamma]**.
- **[Režim PC]**: Umožňuje změnu nastavení obrazu, pokud je počítač připojen k televizoru pomocí konektoru HDMI.
Je-li tato možnost povolena, můžete zvolit nastavení **[Formát obrazu] > [Nepřepočítaný]**, které poskytuje maximální detaily zobrazení obsahu z počítače.
- **[Senzor osvětlení]**: Dynamická úprava nastavení tak, aby odpovídala podmínkám okolního osvětlení.
- **[Formát obrazu]**: Změna formátu obrazu.
- **[Okraje obrazovky]**: Změna velikosti obrazu.
- **[Posunutí obrazu]**: Úprava polohy obrazu. Pokud je nastavený formát obrazu **Auto zoom** nebo **Širokoúhlý obraz**, tato nastavení budou nedostupná.

Další nastavení zvuku

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Zvuk]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte nastavení, které chcete upravit:
 - **[Smart zvuk]**: Přístup k předdefinovanému nastavení zvuku Smart.
 - **[Reset]**: Obnovení výchozího továrního nastavení.
 - **[Basy]**: Úprava úrovně basů.
 - **[Výšky]**: Úprava úrovně výšek.
 - **[Surround]**: Povolení prostorového zvuku.
 - **[Hlasitost sluchátek]**: Úprava hlasitosti sluchátek.

- **[Automatické nast. hlasitosti]:** Automatické vyrovnávání náhlé změny hlasitosti, například při přepínání kanálů.
- **[Stereo vyvážení]:** Úprava vyvážení mezi levým a pravým reproduktorem.

Nastavení zvuku

Výběr jazyka zvukového doprovodu

Pokud televizní kanál vysílá více zvukových stop nebo duální zvuk, můžete vybrat preferovaný jazyk zvuku.

Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

- **[Jazyk zvuku]:** Vyberte jazyk zvuku pro digitální kanály.
- **[Zvuk I-II]:** Vyberte jazyk zvuku pro analogové kanály.

Digitální televizní kanály umožňují přehrávání zvuku v několika jazycích. Pokud je k dispozici několik jazyků, vyberte svůj preferovaný.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu]** nebo **[Nastavení satelitu] > [Jazyk]**.
3. Vyberte jedno z následujících nastavení a poté stiskněte tlačítko **OK**:
 - **[Primární zvuk] / [Sekundární zvuk]:** Výběr dostupného jazyku zvuku. Ve stejné nabídce lze nastavit také sekundární jazyk. Pokud bude primární jazyk nedostupný, televizor přepne na tento sekundární.
 - **[Upřednostňovaný formát zvuku]:** Umožňuje příjem standardních audio formátů (MPEG) nebo pokročilých audio formátů (AAC, EAC-3 nebo AC-3, jsou-li dostupné).
 - **[Mono/Stereo]:** Výběr režimu zvuku mono nebo stereo, pokud je k dispozici vysílání v režimu stereo.
4. Stisknutím tlačítka **↩** nastavení ukončíte.

Resetování na tovární nastavení

Můžete obnovit výchozí nastavení obrazu a zvuku a ponechat nastavení nainstalovaného kanálu nezměněné.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Tovární nastavení]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
Nastavení televizoru se změní na výchozí.

Videokanály

Změna pořadí a přejmenování

Změna pořadí kanálů

Po dokončení instalace kanálů můžete jejich pořadí podle potřeby měnit.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **FIND**. Je zobrazen seznam kanálů.
2. Vyberte kanál, jehož pozici chcete změnit, a stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
3. Vyberte možnost **[Znovu seřadit]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** přesuňte zvýrazněný kanál na vhodné místo a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vyberte jedno z následujících nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
 - **[Vložit]:** Vložení kanálu do požadovaného umístění.
 - **[Vyměnit]:** Prohození umístění s jiným kanálem.
6. Po dokončení stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte možnost **[Konec]**.

Přejmenování kanálů

Po dokončení instalace kanálů je můžete podle potřeby přejmenovat.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **FIND**. Je zobrazen seznam kanálů.
2. Vyberte kanál, jehož název chcete změnit, a stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
3. Vyberte možnost **[Přejmenovat]** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Na obrazovce pro zadání stisknutím tlačítek **Navigační tlačítka** nebo **Číselná tlačítka** upravte název a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Tip: Stisknutím tlačítka **OK** na obrazovce pro zadání můžete zobrazit **Klávesnici na obrazovce**.

5. Po dokončení stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** vyberte položku **[Hotovo]**.

- Chcete-li zadání vymazat, zvolte možnost **[Smazat]**.
- Chcete-li nastavení zrušit, zvolte **[Zrušit]**.

6. Stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte.
7. Stisknutím tlačítka **↩** nabídku ukončíte.

Skrytí a zobrazení

Skrytí kanálů

Neoprávněnému přístupu ke kanálu můžete zabránit jeho skrytím v seznamu.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **FIND**.
 2. Vyberte kanál, který chcete skrýt, a stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
 3. Vyberte možnost **[Skrýt kanál]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
- Kanál se skryje.

Zobrazit kanály

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **FIND**.
2. Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
3. Vyberte možnost **[Zobrazit skryté kanály]** a stiskněte tlačítko **OK**.
Skryté kanály se zobrazí v seznamu kanálů, ale informace o kanálech zůstanou skryté.
4. Vyberte skrytý kanál a stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
5. Vyberte možnost **[Zobrazit vše]**, poté stiskněte tlačítko **OK**. Všechny skryté kanály budou zobrazeny.

Aktualizovat seznam kanálů

Po prvním zapnutí televizoru došlo k úplné instalaci kanálů.

Můžete nastavit automatické přidávání nebo odebírání digitálních kanálů nebo je aktualizovat ručně.

Poznámka: Pokud budete vyzváni k zadání kódu, zadejte „8888“.

Automatická aktualizace

Pokud chcete digitální kanály přidávat nebo odebírat automaticky, ponechte televizor v pohotovostním režimu. Televizor kanály aktualizuje a nové ukládá každý den. Prázdné kanály jsou ze seznamu kanálů odstraněny.

Po provedení aktualizace kanálů se po zapnutí televizoru zobrazí zpráva.

Nechcete-li, abys se tato zpráva zobrazovala

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu]** nebo **[Nastavení satelitu]**.
3. Vyberte možnost **[Instalace kanálů] > [Zpráva o aktualizaci kanálu]**.
4. Vyberte možnost **[Vypnuto]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zakázání automatické aktualizace

V nabídce **[Instalace kanálů]** zvolte možnost **[Automatická aktualizace kanálu] > [Vypnuto]**.

Automatická instalace

Po prvním zapnutí televizoru došlo k úplné instalaci kanálů. Tuto úplnou instalaci lze spustit znovu a nastavit jazyk, zemi a nainstalovat všechny dostupné televizí kanály.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Hledat kanály]** nebo **[Hledat satelit]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete instalaci kanálů.
4. po dokončení vyberte možnost **[Dokončit]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Tip: Stisknutím tlačítka **FIND** zobrazíte seznam kanálů.

- **Poznámky:**
- Během instalace neměňte nastavení, pokud poskytovatel digitálních služeb neposkytne konkrétní hodnoty, které je třeba zadat.
- V případě, že jsou nalezeny digitální televizní kanály, mohou se v seznamu nainstalovaných kanálů objevit prázdná čísla. Tyto kanály můžete přejmenovat, změnit jejich pořadí nebo odebrat.

Přístup ke kanálům DVB-C nebo DVB-T

Pokud jste naladili kanály DVB-C a DVB-T, k jejich sledování musíte přepnout na odpovídající síť.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte položku **[Nastavení] > [Nastavení kanálu]**.
3. Vyberte možnost **[Instalace kanálů] > [Anténa nebo kabel DVB]**.
4. Vyberte jednu z těchto možností:
 - **[Anténa (DVB-T)]:** Přístup ke kanálům přijímaným pomocí antény či k digitálním kanálům DVB-T
 - **[Kabel]:** Přístup ke kabelovým či digitálním kanálům DVB-C.
5. Stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte.
6. Stisknutím tlačítka **↩** nabídku ukončíte.

Přístup ke kanálům DVB-S (pouze u některých modelů)

Je-li satelit připojen ke konektoru SAT, můžete přijímat satelitní kanály.

Chcete-li sledovat satelitní kanály, stiskněte možnost **MENU > [Sledovat satelit]**.

Instalace analogových kanálů

Analogové televizní kanály můžete hledat a ukládat ručně.

Krok 1 Volba systému **Poznámka:** Pokud je systémové nastavení správné, tento krok vynechejte.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Instalace kanálů]**.
3. Vyberte možnosti **[Analog: manuální instalace] > [Systém]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte systém pro svoji zemi nebo oblast a stiskněte tlačítko **OK**.

Krok 2: Vyhledání a uložení nových televizních kanálů

1. V nabídce **[Analog: manuální instalace]** zvolte možnost **[Vyhledat kanál]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte jednu z následujících možností:
 - Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** nebo **Číselná tlačítka** ručně zadejte frekvenci kanálu.
 - Výběrem možnosti **[Vyhledat]** a stisknutím tlačítka **OK** automaticky vyhledáte další kanál.
3. Po zadání správné frekvence kanálu vyberte možnost **[Hotoovo]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Výběrem možnosti **[Uložit jako novou předvolbu]** a stisknutím tlačítka **OK** nový televizní kanál uložíte.

Instalace digitálních a satelitních kanálů

Instalace digitálních kanálů

Pokud je třeba zlepšit příjem televizoru, přesuňte anténu. K naladění je třeba znát správnou frekvenci. Nejlepších výsledků dosáhnete, jestliže se obrátíte na poskytovatele služby nebo na odborného instalátora.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Instalace kanálů]**.
3. Vyberte možnosti **[Digitální: Test příjmu] > [Vyhledat]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek **Číselná tlačítka** zadejte frekvenci kanálu.
5. Vyberte možnost **[Vyhledat]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
6. Po nalezení správného kanálu vyberte možnost **[Uložit]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stisknutím tlačítka **↩** nabídku ukončíte.

Poznámky

- Je-li příjem nekvalitní, změňte polohu antény a opakujte postup.
- Pokud přijímáte kanál prostřednictvím DVB-C a váš poskytovatel kabelové televize nepoužívá konkrétní hodnotu přenosové rychlosti, vyberte možnost **[Automatický]** v nabídce **[Režim přenosové rychlosti]**.

Instalace satelitních kanálů

Tato funkce je k dispozici pouze u některých modelů.

Je-li satelit připojen ke konektoru SAT, můžete přijímat satelitní kanály.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Hledat satelit] > [Znovu nainstalovat kanály]**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce a instalaci dokončete.
4. po dokončení vyberte možnost **[Dokončit]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Jemné doladění kanálů

Je-li příjem analogového televizního kanálu nekvalitní, jemně jej doladíte.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Instalace kanálů]**.
3. Vyberte možnosti **[Analog: manuální instalace] > [Jemné ladění]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** jemně doladíte kanál.
5. Až naleznete správnou frekvenci kanálu, vyberte možnost **[Hotovo]** a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Vyberte jednu z následujících možností a stiskněte tlačítko **OK**.
 - **[Uložit tento kanál]**: Uložení kanálu pod aktuálním číslem.
 - **[Uložit jako novou předvolbu]**: Uložení kanálu pod novým číslem.

Jazyk menu

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Předvolby] > [Menu jazyk]**.
3. Vyberte v seznamu nabídku jazyků, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Další nastavení

Ukázka televizoru

Spuštění režimu demo k získání informací o funkcích televizoru.

Poznámka: Režimy demo nejsou podporovány u kanálů MHEG.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Sledovat ukázky]**, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte režim demo, poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **↩** nabídku ukončíte.

Aktualizace softwaru

Software televizoru

Ověření verze softwaru

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení softwaru] > [Info o používaném softwaru]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
Zobrazí se verze aktuálního softwaru.

Pomocí jedné z těchto možností software aktualizujete:

- Aktualizace pomocí jednotky USB Flash
- Aktualizace prostřednictvím digitálního vysílání
- Aktualizace z Internetu

Více informací naleznete na následujících stránkách.

Aktualizace prostřednictvím rozhraní USB

Před provedením těchto pokynů se ujistěte o následujícím:

- rezervujte si určitý čas na provedení celé aktualizace,
- zajistěte jednotku USB Flash nechráněnou proti zápisu s minimálně 256 MB volného místa a naformátovanou pro systém FAT nebo DOS,
- zajistěte si přístup k počítači s portem USB a připojením k internetu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Aktualizace softwaru]**, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
Spustí se asistent aktualizací.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce a spusťte aktualizaci.

Aktualizace z Internetu

Pokud chcete software televizoru aktualizovat přímo z Internetu, připojte televizor k Internetu prostřednictvím směrovače a vysokorychlostního připojení.

1. Stiskněte možnosti **MENU > [Nastavení] > [Aktualizace softwaru]** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **[Internet]** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Po dokončení aktualizace se televizor automaticky vypne a zase zapne. Vyčkejte, dokud se televizor opět nezapne. Nepoužívejte hlavní vypínač.

Pozn.: Je-li televizor připojen k Internetu, při jeho spuštění se zobrazí zpráva s dostupností nového softwaru.

Aktualizace prostřednictvím digitálního vysílání

Váš televizor může přijímat aktualizace softwaru prostřednictvím digitálního vysílání, pokud jsou k dispozici.

Pokud je k dispozici aktualizace, zobrazí se zpráva s výzvou k aktualizaci softwaru. Důrazně doporučujeme, abyste software po zobrazení výzvy aktualizovali.

Poznámka: Pokud chcete provést aktualizaci softwaru později, vyberte možnosti **MENU > [Nastavení] > [Nastavení softwaru] > [Místní upgrade]**.

Opakovaná instalace televizoru

Opakovaná instalace televizoru z důvodu obnovení všech nastavení obrazu a zvuku a obnovení všech televizních kanálů.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení TV] > [Znovu instalovat televizi]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

5 Připojení televizoru

Informace o kabelech

Kvalita kabelů

Přehled

Před připojením zařízení k televizoru zkontrolujte na něm dostupné konektory. Zařízení k televizoru připojte pomocí nejvyššího možného připojení. Kvalitní kabely zaručují dobrý přenos obrazu a zvuku.

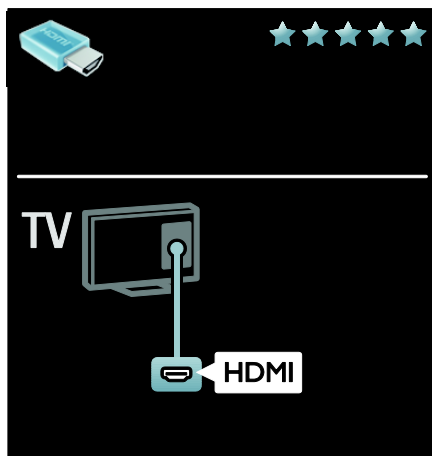
Připojení znázorněná v této části uživatelského manuálu jsou uváděna jen jako doporučení. Jsou možná jiná řešení.

Tip: Je-li zařízení vybaveno pouze kompozitními nebo RCA konektory, použijte adaptér SCART-CINCH a připojte zařízení ke konektoru SCART na televizoru.

HDMI

Připojení HDMI nabízí nejlepší kvalitu obrazu a zvuku.

- Kabel HDMI kombinuje obrazové i zvukové signály. Připojení HDMI používejte pro televizní signál ve vysokém rozlišení (HD) a k aktivaci funkce operace připojení.
- Konektor HDMI ARC (Audio Return Channel) umožňuje zvuk televizoru přenášet do zařízení vyhovujícího standardu HDMI ARC.
- Nepoužívejte kabely HDMI delší než 5 m.

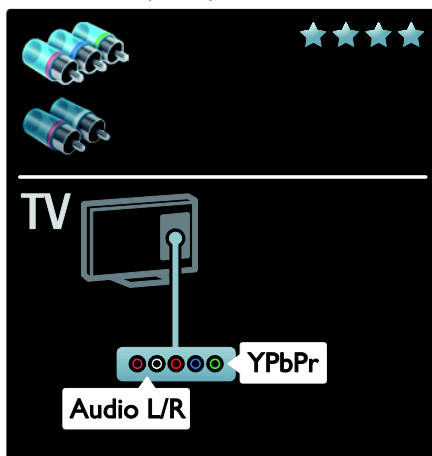


Y Pb Pr – Komponentní video

Připojení Komponentní video Y Pb Pr použijte společně s připojením Audio L/R zajišťujícím zvuk.

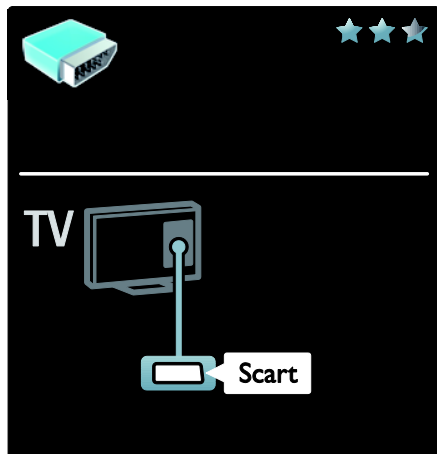
Připojení Y Pb Pr dokáže zpracovat signály televizního vysílání ve vysokém rozlišení (HD).

Barevné konektory Y Pb Pr připojte k zástrčkám odpovídajících barev.



SCART

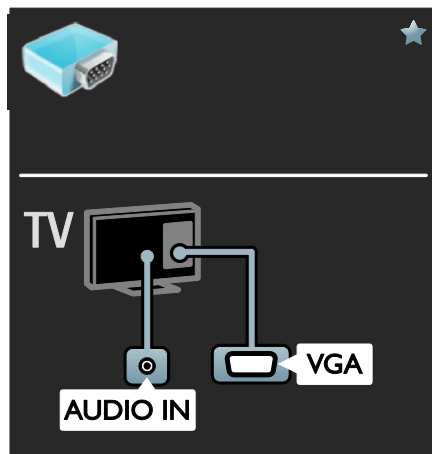
V kabelu SCART jsou kombinovány obrazové i zvukové signály. Konektory SCART dokáží zpracovat video signály RGB, ale nezpracují signály televizního vysílání ve vysokém rozlišení (HD).



VGA

Pomocí tohoto připojení můžete zobrazit data v počítači na televizoru.

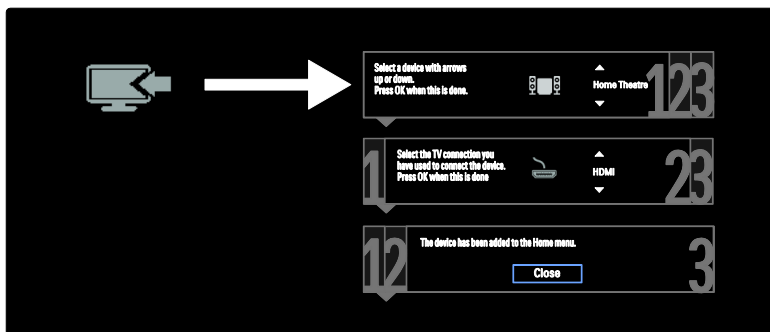
Pokud chcete přenášet video a zvuk, použijte konektory VGA a AUDIO IN.



Připojení zařízení

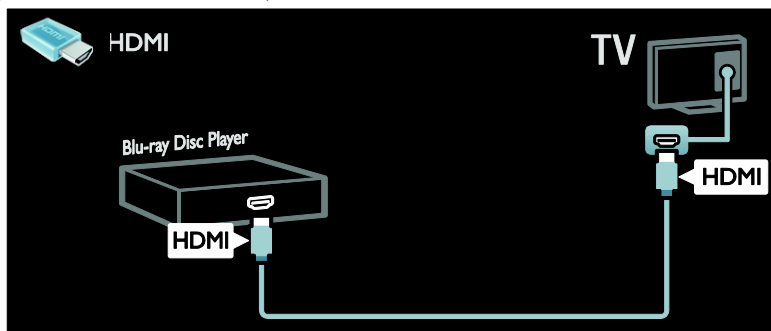
Přehled

Zařízení můžete k televizoru připojit jedním z následujících způsobů. Po připojení vyberte možnosti MENU > [Přidat zařízení].

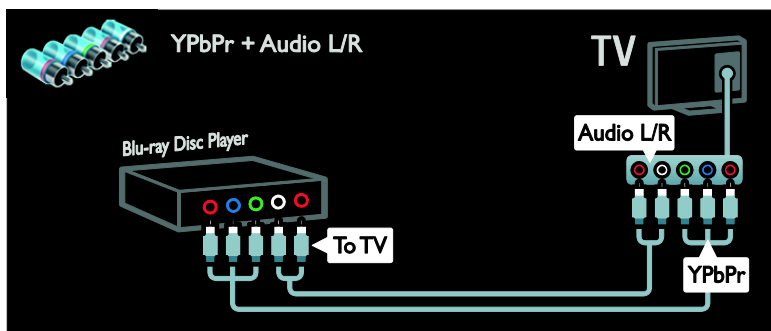


Přehrávač disků Blu-ray nebo DVD

Připojte přehrávač disků k televizoru pomocí kabelu HDMI.

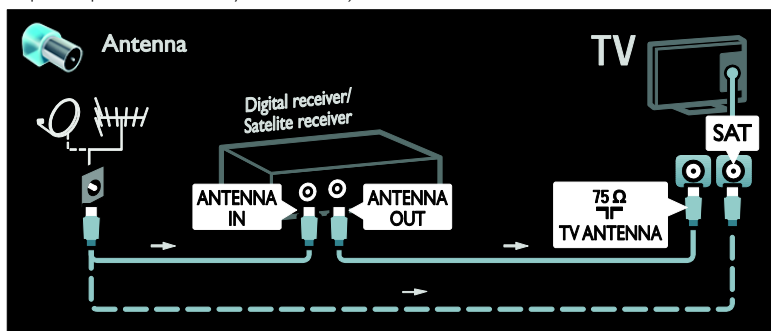


Připojte přehrávač disků k televizoru pomocí komponentního kabelu (Y Pb Pr) a zvukového kabelu L/R.

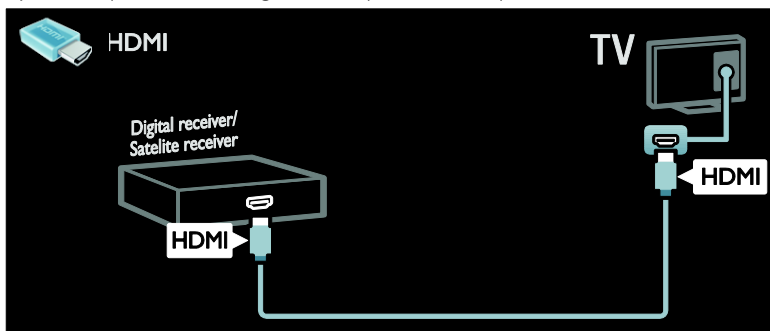


Přijímač TV

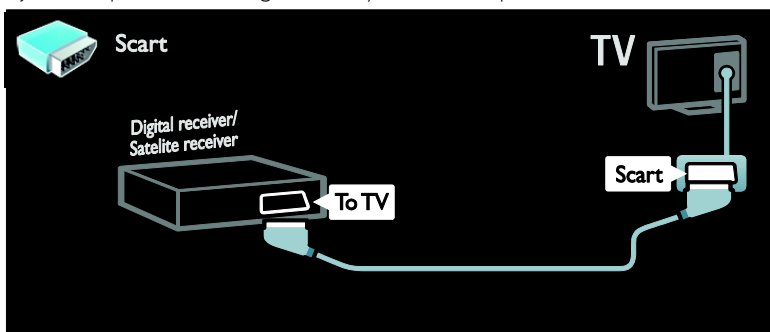
Připojte přijímač TV pro satelitní a digitální kanály k televizoru pomocí anténního kabelu. (Funkce SAT je k dispozici pouze u některých modelů.)



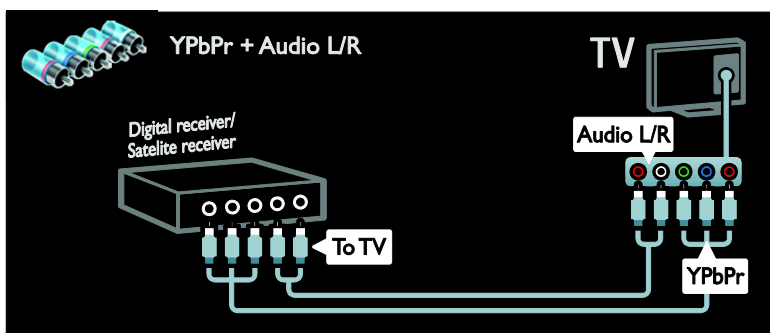
Připojte přijímač TV pro satelitní a digitální kanály k televizoru pomocí kabelu HDMI.



Připojte přijímač TV pro satelitní a digitální kanály k televizoru pomocí kabelu SCART.

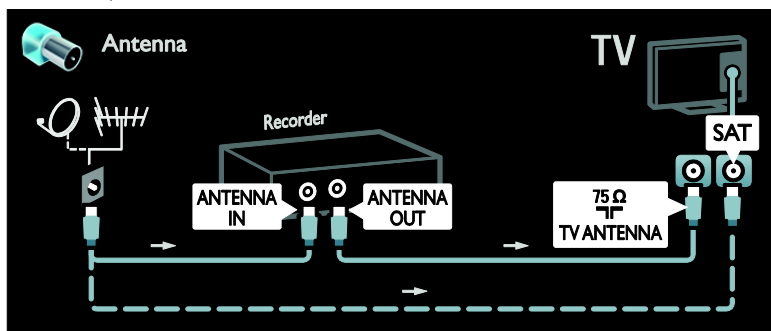


Připojte přijímač TV pro satelitní a digitální kanály k televizoru pomocí komponentního kabelu (Y Pb Pr) a zvukového kabelu L/R.

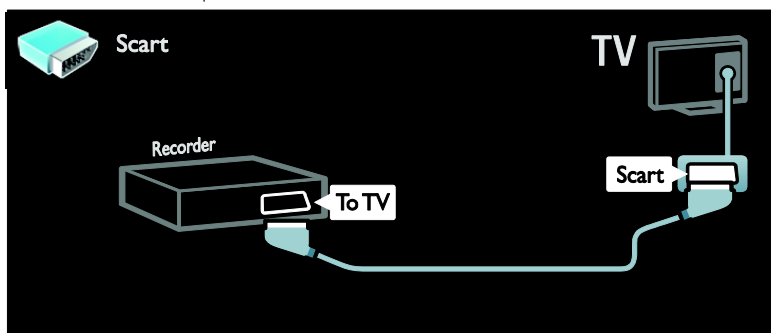


Rekordér

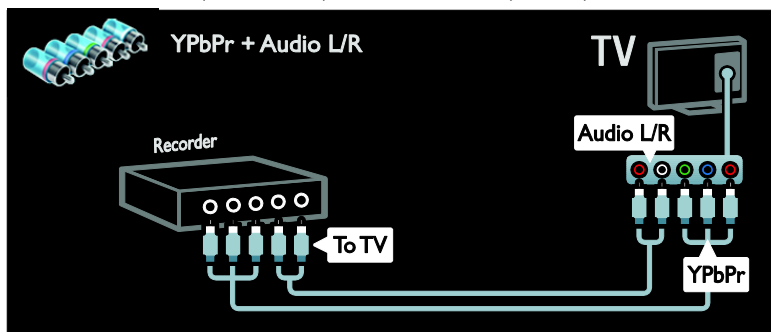
Připojte rekordér k televizoru pomocí anténního kabelu. (Funkce SAT je k dispozici pouze u některých modelů.)



Připojte rekordér k televizoru pomocí kabelu SCART.



Připojte rekordér k televizoru pomocí komponentního kabelu (Y Pb Pr) a zvukového kabelu L/R.



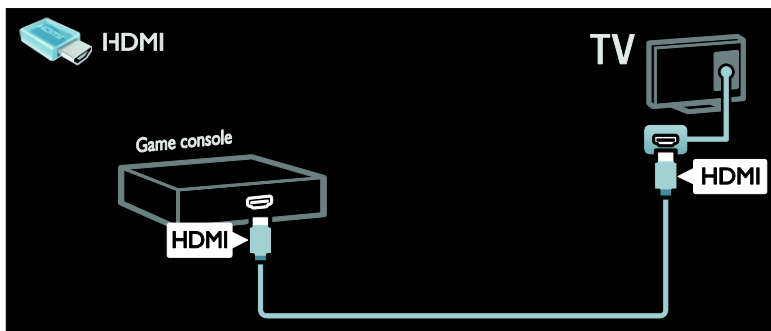
herní konzola

Nepraktičtější připojení pro herní konzolu je na boční straně televizoru. Můžete však použít také konektory na zadní straně.

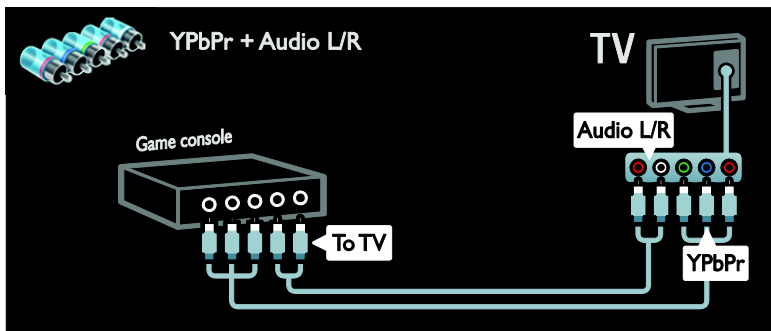
Abyste dosáhli nejlepšího pocitu z hraní, nastavte televizor do herního režimu.

1. Stiskněte tlačítko **ADJUST**.
2. Vyberte možnosti **[Smart obraz] > [Hra]**, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Ukončení provedete stisknutím tlačítka ↶.

Připojte herní konzolu k televizoru pomocí kabelu HDMI.

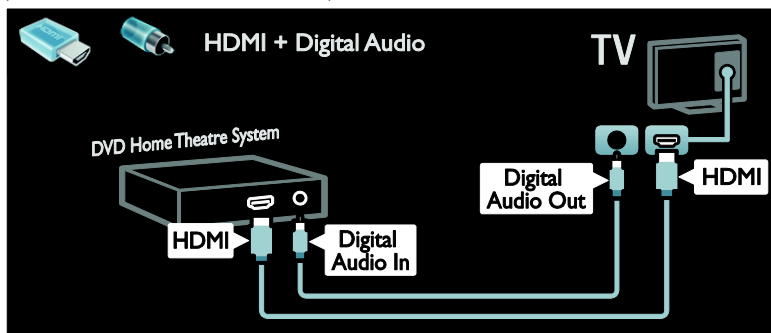


Připojte herní konzolu k televizoru pomocí komponentního kabelu (Y Pb Pr) a zvukového kabelu L/R.

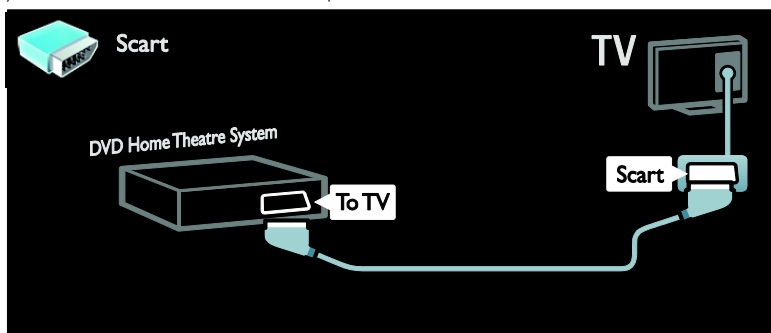


Systém domácího kina

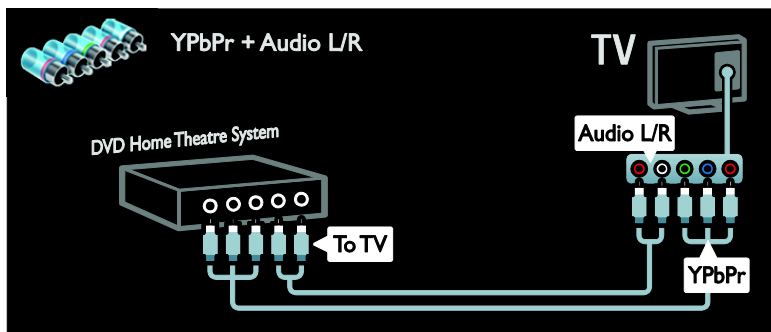
Připojte systém domácího kina k televizoru pomocí kabelu HDMI a zvukového kabelu.



Připojte systém domácího kina k televizoru pomocí kabelu SCART.

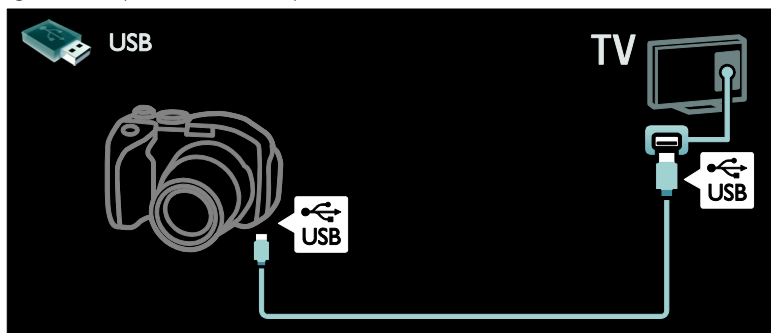


Připojte systém domácího kina k televizoru pomocí komponentního kabelu (Y Pb Pr) a zvukového kabelu L/R.



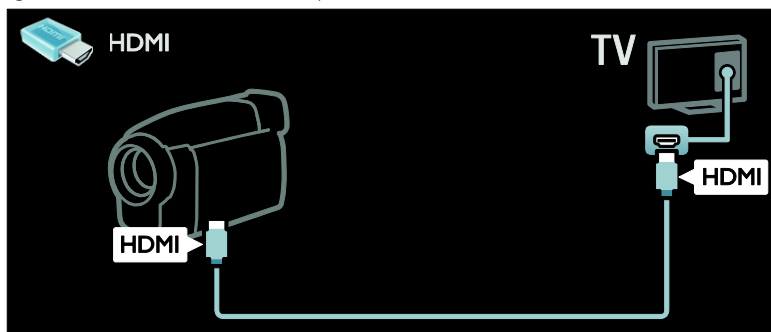
Digitální fotoaparát

Připojte digitální fotoaparát k televizoru pomocí kabelu USB.

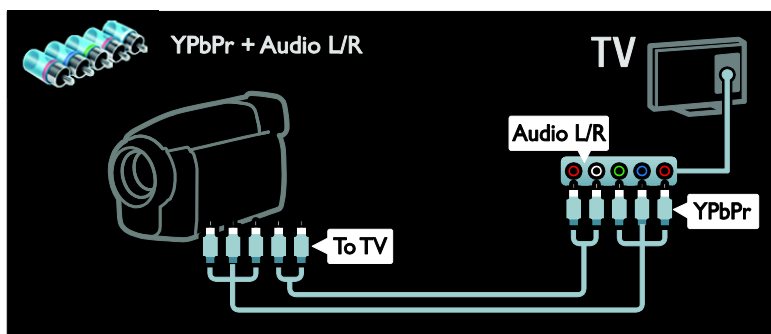


Digitální videokamera

Připojte digitální videokameru k televizoru pomocí kabelu HDMI.



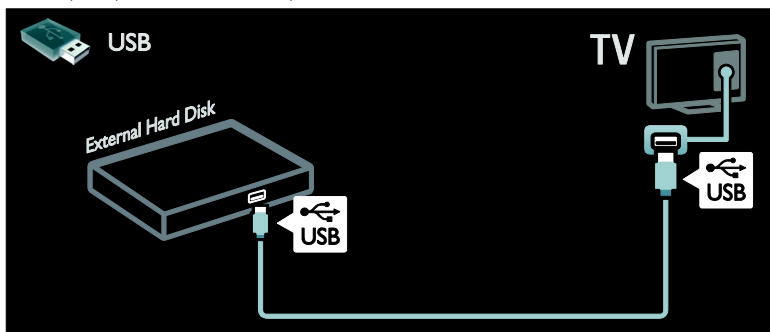
Připojte digitální videokameru k televizoru pomocí komponentního kabelu (Y Pb Pr) a zvukového kabelu L/R.



Připojení více zařízení

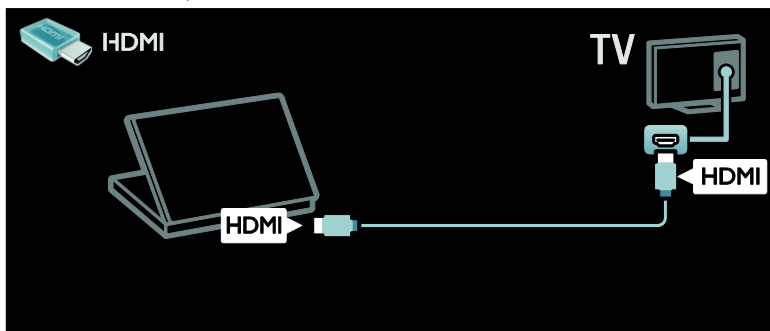
Externí pevný disk

Připojte externí pevný disk k televizoru pomocí kabelu USB.

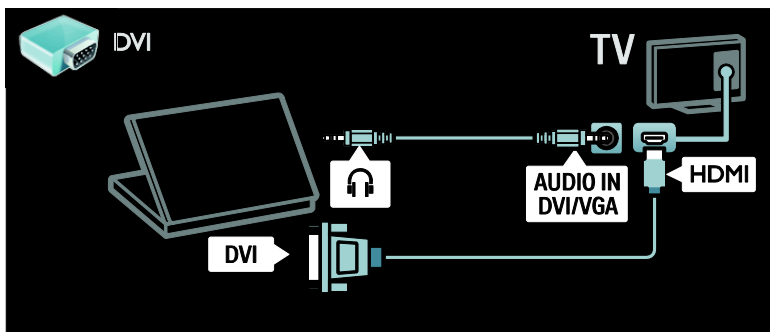


Počítač

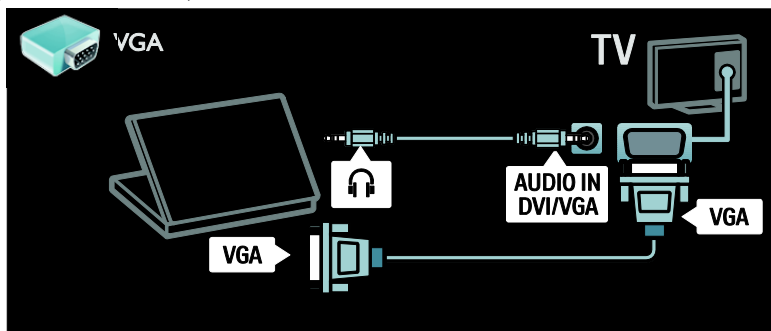
Připojte počítač k televizoru pomocí kabelu HDMI.



Připojte počítač k televizoru pomocí kabelu DVI-HDMI.



Připojte počítač k televizoru pomocí kabelu VGA a zvukového kabelu.



Počítače a internet

Jaké jsou možnosti

Výhody sítě

Připojte televizor k domácí síti a přehrávejte fotografie, hudbu a video uložené v síťových zařízeních. Viz část **Použití televizoru > Procházení domácí sítě** (see "Procházet domácí síť" on page 17).

Pokud je televizor připojen k síti s přístupem k Internetu, budete mít přístup také k obsahu služby AQUOS NET +.

Co je potřeba

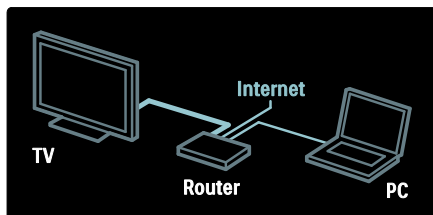
Varování: Tento televizor odpovídá požadavkům směrnice EMC pouze při použití stíněného kabelu Ethernet Cat5.

K připojení televizoru k domácí síti, Internetu nebo obojímu budete potřebovat následující:

- Ethernetový kabel o délce menší než 3 metry.
- Počítačovou síť obsahující:
 - a) univerzální směrovač plug-and-play (UnPnP) a
 - b) počítač s jedním z následujících operačních systémů: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Mac OSX nebo Linux.

- K připojení televizoru k počítači také potřebujete software mediálního serveru nastavený ke sdílení souborů s televizorem. Viz část **Použití televizoru > Procházení sítě** (see "Procházet domácí síť" on page 17).
- K připojení televizoru k Internetu také potřebujete vysokorychlostní připojení.

Připojení



1. Zapněte směrovač a jeho nastavení DHCP.
2. Pomocí ethernetového kabelu připojte směrovač k televizoru.

Případně můžete také směrovač k televizoru připojit bezdrátově pomocí bezdrátového adaptéru USB (není součástí balení). Další informace naleznete v části **Připojení televizoru > Počítače a Internet > Bezdrátové připojení LAN ready** (Strana 48).

3. Stiskněte tlačítko **MENU**, vyberte možnost **[Nastavení] > [Připojit do sítě]** a stiskněte tlačítko **OK**.

4. Postupujte podle pokynů na obrazovce a síť nainstalujte.

5. Vyčkejte, než televizor nalezne síťové připojení.

6. Pokud se zobrazí okno s výzvou, vyjádřete souhlas s Licenční smlouvou s koncovým uživatelem.

Bezdrátové připojení LAN ready

Tento televizor podporuje bezdrátové připojení LAN ready. Televizor můžete ke své síti bezdrátově připojit pomocí bezdrátového adaptéru USB (prodává se samostatně). Můžete se připojit ke službě AQUOS NET + a užívat si toho nejlepšího z webu na vašem televizoru, snadno a bezdrátově.

Bezdrátové připojení televizoru

1. Zapněte váš směrovač bezdrátové sítě.
2. Zapojte adaptér USB AN-WUD630 do konektoru USB na straně televizoru. Automaticky se spustí instalace bezdrátového připojení.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

WPS - chráněné nastavení Wi-Fi

Pokud váš směrovač podporuje WPS (chráněné nastavení Wi-Fi), stiskněte tlačítko WPS na směrovači. Do 2 minut se vraťte k televizoru, vyberte možnost **[WPS]** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se připojí k síti. Tento proces trvá přibližně 2 minuty. Dokončete instalaci.

Většina nových bezdrátových směrovačů systém WPS podporuje a je označeno logem WPS. Systém WPS využívá bezpečnostní šifrování WPA a nelze jej používat v síti spolu se zařízeními využívajícími šifrování WEP. Pokud v síti chcete zařízení WEP používat, proveďte instalaci pomocí možností **[Funkce Scan] > [Osobní]**.

Vyhledání směrovačů

Pokud se v síti nachází více směrovačů, můžete si vybrat síť, kterou chcete používat. K výběru určitého směrovače v síti stiskněte na první stránce instalace tlačítko **[Funkce Scan]**.

První v seznamu na obrazovce budou uvedeny směrovače s funkcí WPS a s nejsilnějším signálem.

kód PIN

Pokud chcete navázat bezpečné připojení chráněné kódem PIN, vyberte kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**. Poznamenejte si 8místný kód PIN zobrazený na obrazovce televizoru a zadejte jej do softwaru směrovače v počítači. Informace o nabídce, ve které je třeba kód PIN zadat, naleznete v příručce ke směrovači.

Osobní

Pokud chcete šifrovací (bezpečnostní) klíč zadat ručně, vyberte možnost **[Osobní]** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud je ve vašem směrovači aktivní zabezpečení WPA, zadejte heslo pomocí dálkového ovladače.

Klávesnici na obrazovce zobrazíte výběrem textového pole a stiskem tlačítka **OK**. Pokud využíváte šifrování WEP, televizor vás požádá o zadání hexadecimálního klíče WEP.

Tento hexadecimální klíč naleznete v rámci softwaru směrovače v počítači.

Poznamenejte si první klíč ze seznamu klíčů WEP a pomocí dálkového ovladače jej zadejte do televizoru. Po přijetí bezpečnostního klíče se televizor připojí ke směrovači bezdrátové sítě.

Jste-li k tomu vyzváni, vyjádřete souhlas s Licenční smlouvou s koncovým uživatelem.

Pokud používáte bezdrátový adaptér USB, ponechte jej připojený ve slotu USB televizoru.

Wi-Fi Ready

Zobrazte svůj počítač: Úvod

Televizor můžete ke své síti bezdrátově připojit pomocí bezdrátového adaptéru USB (prodává se samostatně). Dostupnost bezdrátového adaptéru USB zjistíte u svého místního prodejce nebo na adrese www.sharp-eu.com.

Co je potřeba

K použití funkce **Wi-Fi Ready** potřebujete následující:

- Připojení televizoru k domácí síti
- Bezdrátový směrovač
- Bezdrátový adaptér USB (AN-WUD630)

Sít'ový název televizoru

Pokud se ve vaší domácí síti nachází více než jeden televizor, můžete tento televizor přejmenovat. Pokud chcete televizor přejmenovat, vyberte možnosti **MENU** > **[Nastavení]** > **[Nastavení sítě]** a zadejte sít'ový název televizoru.

K zadání názvu otevřete stiskem tlačítka **OK** klávesnici na obrazovce, nebo použijte klávesnici na dálkovém ovladači.

Poznámka

- Přehrávání videa může být ovlivněno výkonem vašeho počítače a šířkou pásma bezdrátové sítě.
- V závislosti na výkonu procesoru počítače lze video zobrazovat ve vysokém rozlišení (HD) nebo v rozlišení standardním (SD).
- Některé komerční disky DVD/Blu-ray nemusí být kvůli jejich výstupní ochraně obsahu na televizoru zobrazeny.

Zobrazte svůj počítač: Požadavky na počítač

Minimální specifikace

- Windows XP, Vista, Windows 7 (pouze PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB volného místa na pevném disku
- Wi-Fi 802.11g
- Připojení k síti Internet

Zobrazte svůj počítač: Požadavky na počítač

Doporučené specifikace

- Windows XP, Vista, Windows 7 (pouze PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB volného místa na pevném disku
- Wi-Fi 802.11n
- Připojení k síti Internet

Common interface

Jaké jsou možnosti

Ke sledování některých digitálních programů budete potřebovat modul CAM (Conditional Access Module).

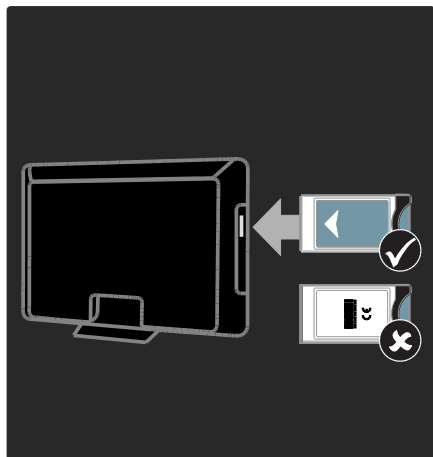
Kanál bude možné sledovat po vložení modulu CAM a v případě, že jsou poplatky za odběr zaplacený. Aplikace, funkce, obsah a zprávy na obrazovce pocházejí od poskytovatele služby CAM.

Co je potřeba

Upozornění: Aby nedošlo k poškození modulu CAM, vložte jej podle těchto pokynů.

Poznámky:

- Tento televizor podporuje rozhraní CI i CI+. Rozhraní CI+ umožňuje poskytovatelům služeb nabízet kvalitní digitální programy ve vysokém rozlišení s vysokou úrovní ochrany proti kopírování.
- Návod k vložení karty Smart Card do modulu CAM naleznete v dokumentaci od poskytovatele služeb.



1. Vypněte televizor.
2. Podle pokynů vytištěných na modulu CAM vložte modul CAM do slotu Common Interface na boční straně televizoru.
3. Vložte modul CAM co nejdále a počkejte, až se služba CAM aktivuje. Tato operace trvá několik minut.

Aby nedošlo k deaktivaci digitálních služeb, modul CAM během používání ze slotu nevyjímejte.

Sledování služeb CAM

1. Po vložení a aktivaci modulu CAM stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **[Běžné rozhraní]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte poskytovatele služeb CAM a stiskněte tlačítko **OK**.

6 Řešení problémů

Kontaktování společnosti SHARP

Varování: Nepokoušejte se televizor sami opravovat. Mohlo by dojít k vážnému zranění, neopravitelnému poškození televizoru nebo zneplatnění záruky.

O podporu můžete požádat také servisní středisko SHARP ve své zemi. Kontaktní informace jsou dostupné na adrese www.sharp-eu.com.

Než se obrátíte na společnost SHARP, poznamenejte si číslo modelu televizoru a sériové číslo.

Televizor obecně

Televizor se nezapne:

- Odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky. Počkejte jednu minutu a potom kabel znovu připojte.
- Ověřte, že je napájecí kabel řádně připojen.
- Ujistěte se, že **hlavní vypínač** na základně nebo zadní straně televizoru je zapnut.

Televizor po zapnutí nereaguje na dálkový ovladač ani ovládací prvky na přední straně

Televizor se určitou dobu spouští. Během této doby nebude televizor reagovat na dálkový ovladač ani ovládací prvky na přední straně. Toto není závada.

Na televizoru červeně bliká indikátor pohotovostního režimu:

Odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky. Počkejte, až televizor zchladne, a potom napájecí kabel znovu připojte. Pokud se blikání objeví znovu, kontaktujte servisní středisko SHARP.

Zapomněli jste kód k odjištění dětské pojistky (rodičovského zámku):

Zadejte číslo „8888“.

Jazyk nabídky televizoru není správný
Změňte jazyk nabídky televizoru na vámi upřednostňovaný jazyk.
Další informace naleznete v části **Nastavení televizoru > Jazyk nabídky** (Strana 36).

Při zapínání, vypínání nebo přepínání televizoru do pohotovostního režimu se z šasi televizoru ozývá praskání:

Není třeba podnikat žádné kroky. Praskání je důsledkem roztahování a smršťování televizoru v důsledku jeho ochlazování a zahřívání. Tento jev nemá žádný vliv na funkci a výkon televizoru.

Je-li televizor v pohotovostním režimu, zobrazí úvodní obrazovku a poté se vrátí zpět do pohotovostního režimu:

Toto není závada. Po odpojení od zdroje napájení a opětovném připojení se při dalším spuštění zobrazí úvodní obrazovka. Chcete-li přepnout televizor z pohotovostního režimu, stiskněte tlačítko ϕ na dálkovém ovladači nebo jakékoli tlačítko na přední straně televizoru.

Televizní kanály

Dříve nainstalované kanály se nezobrazují v seznamu kanálů:

Ověřte, že je vybrán správný seznam kanálů.

Během instalace nebyly nalezeny žádné digitální kanály:

- Ověřte, že televizor podporuje kanály DVB-T, DVB-C nebo DVB-S ve vaší zemi.
- Ujistěte se, že je anténa řádně připojena a je vybrána správná síť.

Obraz

Televizor je zapnutý, ale neobjevuje se žádný obraz nebo je obraz zkreslený:

- Ujistěte se, že je anténa k televizoru správně připojena.
- Ujistěte se, že je u zdroje vysílání vybráno správné zařízení.
- Ujistěte se, že jsou externí zařízení a zdroj správně připojeny.

Zvuk funguje, ale neobjevuje se žádný obraz:

Ujistěte se, že je nastavení obrazu správné.

Příjem televizního signálu pomocí připojené antény je nekvalitní:

- Zkontrolujte, zda je anténa správně připojena k televizoru.
- Reprodukory, neuzemněná zvuková zařízení, neonová světla, vysoké budovy a další velké objekty mohou ovlivnit kvalitu příjmu. Je-li to možné, pokuste se zlepšit kvalitu příjmu přesměrováním antény nebo umístěním zařízení z dosahu televizoru.
- Pokud má špatnou kvalitu jen jeden kanál, zkuste jej jemně doladit.

Nízká kvalita obrazu z připojených zařízení:

- Ujistěte se, že je zařízení správně připojeno.
- Ujistěte se, že je nastavení obrazu správné.

Televizor neuložil nastavení obrazu:

Zkontrolujte, zda je umístění televizoru nastaveno na režim **Home** (Doma). V tomto režimu můžete nastavení měnit a ukládat.

Obraz neodpovídá obrazovce, je příliš velký nebo příliš malý:

Vyzkoušejte jiný formát obrazu.

Nesprávné umístění obrazu:

Obrazový signál z určitých zařízení nemusí správně pokrývat obrazovku televizoru. Zkontrolujte výstup signálu zařízení.

Obraz vysílání je kódován:

Pro přístup k danému obsahu může být nezbytné použít modul CAM (Conditional Access Module). Informujte se u poskytovatele služeb.

Na obrazovce se objeví banner s „elektronickým štítkem“ zobrazující informace:

Televizor je v režimu **[Obchod]**. Pokud chcete odebrat banner, nastavte televizor do režimu **[Doma]** a restartujte jej. Viz část **Začínáme > Umístění televizoru > Umístění** (see "Umístění" on page 10).

Obraz z počítače je na televizoru nestabilní:

- Ujistěte se, že je ve vašem počítači nastaveno podporované rozlišení a obnovovací frekvence. Další informace naleznete v části **Technické údaje o produktu > Rozlišení displeje** (Strana 54).
- Nastavte formát televizního obrazu na **[Nepřepočítaný]**.

Zvuk

Funguje obraz, ale ne zvuk z televizoru:

Pokud není zjištěn žádný zvukový signál, televizor automaticky vypne zvukový výstup – nejedná se o selhání.

- Ujistěte se, že jsou všechny kabely správně připojeny.
- Ujistěte se, že hlasitost není ztlumena nebo nastavena na nulovou hodnotu.
- Ujistěte se, že je vybráno nastavení reproduktorů televizoru. Stiskněte tlačítko **ADJUST**, vyberte možnost **[Reprodukory]** a vyberte položku **[TV]**.
- Ujistěte se, že je výstup zvuku televizoru připojen k vstupu zvuku na zařízení domácího kina vyhovujícího standardu HDMI-CEC. Z reproduktorů domácího kina by měl být slyšet zvuk.

Funguje obraz, ale zvuk je špatný:

Zkontrolujte správnost nastavení zvuku.

Funguje obraz, ale zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru:

Ověřte, že je zvuk vyvážen na střed.

HDMI

Problémy se zařízeními HDMI:

- Podpora standardu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) může způsobit to, že zobrazení obsahu ze zařízení HDMI na televizoru může chvíli trvat.
- Pokud televizor nerozpozná zařízení HDMI a nebude zobrazen žádný obrázek, zkuste zvolit jiný zdroj (zařízení) a potom znovu zvolte původní zdroj.
- Pokud dochází k přerušování zvuku, ověřte správnost nastavení výstupu ze zařízení HDMI.
- Pokud je použit adaptér HDMI-DVI nebo kabel HDMI-DVI, ověřte, zda je připojen dodatečný zvukový kabel ke konektoru AUDIO L/R nebo AUDIO IN (jen konektor mini-jack).

Nelze používat funkce operace připojení:

Ujistěte se, že jsou příslušná zařízení HDMI kompatibilní se standardem HDMI-CEC. Funkce operace připojení pracují pouze se zařízeními kompatibilními s HDMI-CEC.

Je-li k televizoru připojeno zvukové zařízení kompatibilní se standardem HDMI-CEC a televizor nezobrazí žádnou ikonu ztlumení nebo hlasitosti, je-li hlasitost ztlumena, zvýšena nebo snížena.

Když je připojeno zařízení kompatibilní se standardem HDMI-CEC, je toto chování normální.

USB

Obsah zařízení USB není zobrazen:

- Ujistěte se, že je úložné zařízení USB nastaveno tak, aby vyhovovalo třídě **Mass Storage Class**, a to podle pokynů v dokumentaci k paměťovému zařízení.
- Ujistěte se, že je úložné zařízení USB kompatibilní s televizorem.
- Ujistěte se, že televizor podporuje příslušné formáty souborů se zvukem a obrázky.

Zvukové soubory a soubory s obrázky se nepřehrávají nebo nezobrazují plynule:

Přenosový výkon úložného zařízení USB může omezovat přenosovou rychlost dat do televizoru a zhoršit tak kvalitu přehrávání.

Sít'

Služba AQUOS NET + nefunguje

Je-li připojení ke směrovači provedeno správně, zkontrolujte připojení směrovače k internetu.

Přístup k domácí síti nebo službě AQUOS NET + je pomalý.

Informace o přenosové rychlosti a dalších faktorech ovlivňujících kvalitu signálu naleznete v uživatelské příručce vašeho směrovače.

Směrovač vyžaduje vysokorychlostní internetové připojení.

Bezdrátová síť je rušena nebo nebyla nalezena.

- Zkontrolujte, zda není bezdrátová síť rušena mikrovlnnými troubami, telefony DECT nebo jinými zařízeními Wi-Fi v okolí.
- Pokud bezdrátová síť nepracuje, zkuste použít připojení pomocí kabelu.
- V případě připojení DLNA zobrazíte nápovědu klepnutím na možnost **Jak sdílení změnit nastavení brány firewall?** v okně **Sdílení médií**.

7 Specifikace výrobku

Napájení a příjem signálu

Napájení

- Síťové napájení: 220–240 V~, 50–60 Hz
- Pohotovostní režim: < 0,15 W
- Okolní teplota: 5 až 40 stupňů Celsia

Přijem

- Anténní vstup: 75 ohmů, koaxiální (IEC75)
- Televizní systém: DVB COFDM 2K/8K
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Digitální TV: MPEG-4, DVB-T (pozemní), DVB-C (kabel), *DVB-S (satelit).
- Pásmo tuneru: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

Tato funkce je k dispozici pouze u některých modelů.

Obraz a zvuk

Obraz/Displej

- Typ displeje: LCD Full HD W-UXGA
- Úhlopříčka:
 - 81 cm / 32 palců
 - 102 cm / 40 palců
 - 117 cm / 46 palců
- Poměr stran: Širokoúhlé zobrazení 16:9
- Rozlišení panelu: 1 920 x 1 080p, 100 Hz
- Zvýraznění obrazu Brilliant Colour Processor+
- 1080p – zpracování ve frekvenci 24 / 25 / 30 / 50 / 60 Hz
- 100 Hz LCD

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): <20 W
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Dynamické zvýraznění basů
- Mono / Stereo / NICAM

Rozlišení displeje

Počítačové formáty – HDMI (rozlišení – obnovovací frekvence)

640 x 480 – 60 Hz
800 x 600 – 60 Hz
1 280 x 768 – 60 Hz
1 280 x 1 024 – 60 Hz
1 360 x 765 – 60 Hz
1 600 x 1 200 – 60 Hz
1 920 x 1 080 – 60 Hz

Počítačové formáty – VGA (rozlišení – obnovovací frekvence)

640 x 480 – 60 Hz
800 x 600 – 60 Hz
1 024 x 765 – 60 Hz
1 280 x 1 024 – 60 Hz
1 280 x 768 – 60 Hz
1 600 x 1 200 – 60 Hz
1 920 x 1 080 – 60 Hz

Formáty videa (rozlišení – obnovovací frekvence)

480i – 60 Hz
480p – 60 Hz
576i – 50 Hz
576p – 50 Hz
720p – 50 Hz, 60 Hz
1 080i – 50 Hz, 60 Hz
1 080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz.

Multimédia

Podporovaná připojení multimédií

- USB (zformátovaná systémem FAT nebo DOS, pouze vyhovující třídě Mass Storage Class při 500mA)
- Slot pro paměťové karty SD

- Ethernet UTP5

Podporované formáty obrázků

- JPEG (*.jpg)

Podporované audio/videosoubory

Název multimediálních souborů nesmí přesáhnout 128 znaků.

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame Rate (fps)	Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MP3/MPEG1 L2/AC3	Yes	Yes	No	No	No
.mkv	MKV	H.264	1920x1080p	24	20	HE-AAC AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
.asf .wmv	ASF	WMV9/MC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/MC1 MP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/MC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAC/HE-AAC (M1&2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAC/HE-AAC (M1&2)/AC4	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/HE-AAC (M1&2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576i	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

Podporované audio/videosoubory

Název multimediálních souborů nesmí přesáhnout 128 znaků.

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame Rate (fps)	Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.ts	TS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/MPEG1	Yes	Yes	No	No	No
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/ MPEG1 L2/AC3 LPCM	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No
.mmb .m	RMVB	RealVideo 8.9.10	848x480	30	2	RA18,BVRAAC	Yes	No	No	No	No

Podporovaný software serveru médií kompatibilní se standardem DLNA

- Windows Media Player (pro Microsoft Windows)
- Twonky Media (pro Microsoft Windows a Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (pro Microsoft Windows)
- TVersity (pro Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (pro Microsoft Windows)
- Macrovision Network Media Server (pro Microsoft Windows)
- Fuppes (pro Linux)
- uShare (pro Linux)

Možnosti připojení

Zadní strana

- EXT 1: SCART (RGB/CVBS)
- EXT 2: Komponentní videosignál (Y Pb Pr), Audio L/R
- SERV.U: Servisní port
- AUDIO IN: 3,5mm stereofonní konektor typu mini jack pro rozhraní DVI/VGA
- SAT (DVB-S): K dispozici pouze u některých modelů.

Spodní strana

- Sít': Ethernet
- DIGITAL AUDIO OUT: Koaxiální
- HDMI 2: HDMI
- HDMI 1 ARC: zpětný zvukový kanál HDMI
- Anténa: 75 ohmů, koaxiální
- VGA: PC vstup

Strana

- Common Interface: CI
- karta SD
- USB
- Sluchátka: 3,5mm stereofonní konektor typu mini jack
- HDMI

Rozměry

Poznámka: Hodnoty rozměrů a hmotností jsou pouze přibližné. Konstrukce a technické údaje mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.

Označení rozměrů televizoru

Označení udávající rozměry televizoru jsou následující:

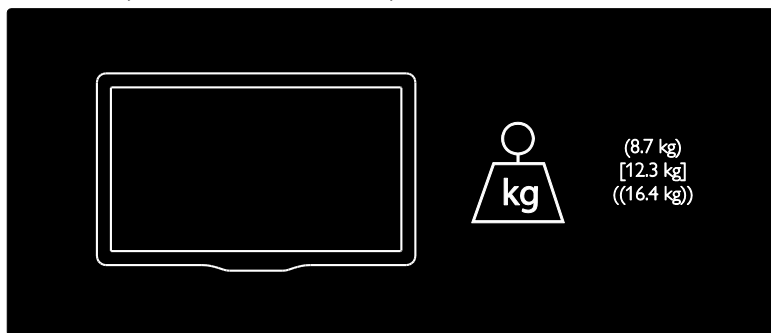
() : televizor 81 cm / 32 palců

[] : televizor 102 cm / 40 palců

(()) : televizor 117 cm / 46 palců

Poznamenejte si označení, které odpovídá vašemu televizoru. Poté přejděte na další stránku a rozměry zobrazte.

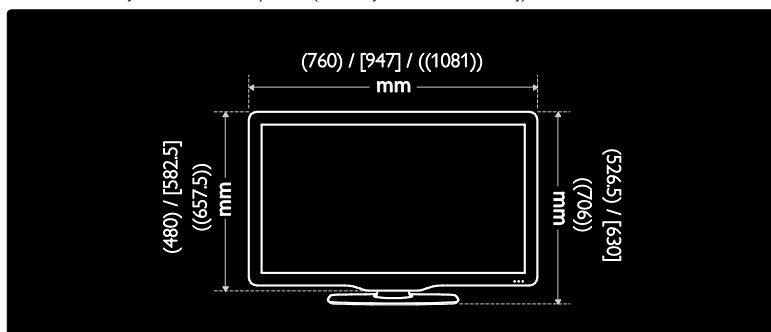
Pomocí označení TV zjistíte hmotnost TV bez stojanu.



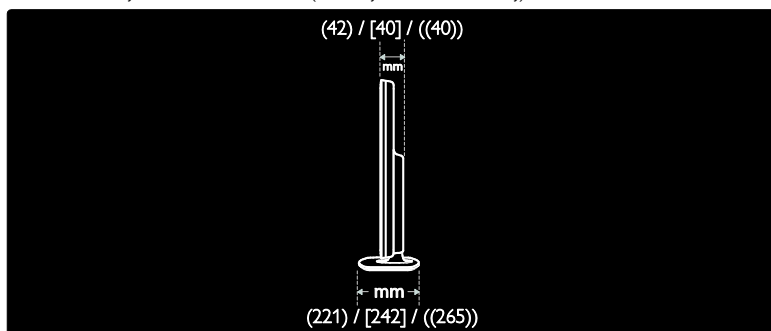
Pomocí označení TV zjistíte hmotnost TV se stojanem.



Pomocí označení TV zjistíte rozměry TV (se stojanem a bez něj).



Pomocí označení TV zjistíte tloušťku TV (se stojanem a bez něj).



Verze nápovědy

UMv 0000 000 0001- 20110427

8 Rejstřík

A

analogové kanály, jemné doladění - 36
AQUOS NET+, procházení - 19

B

bezpečnost - 6

Č

časovač vypnutí - 26

D

dálkový ovladač - 11
dálkový ovladač, baterie - 12
dálkový ovladač, na obrazovce - 30
dálkový ovladač, přehled - 11
dětská pojistka - 26
digitální kanály, titulky - 27
digitální rádio - 14
domácí síť, procházet - 17

F

formát obrazu - 32

H

HDMI - 38
HDMI ARC - 38
hlasitost - 11
hodiny - 25

I

instalace kanálů - 35

J

jazyk – zvuk - 33
jazyk, nabídka - 36

K

kanály - 33
kanály, aktualizace - 34
kanály, instalace (automatická) - 35
kanály, instalace (ruční) - 35
kanály, jemné doladění (analogové) - 36
kanály, přejmenování - 33
kanály, přepínání - 14
kanály, skrytí a zobrazení - 34
kanály, změna pořadí - 33
Karta SD, formát - 21
Karta SD, velikost paměti - 21
kontaktovat společnost SHARP - 10

M

Modul CAM (Conditional Access Module) - 49
Modul CAM (Conditional Access) - 49
multimédia - 55
multimédia, přehrávání souborů - 16

N

napájení - 54
náповěda, na obrazovce - 10
nastavení obrazu - 32
nastavení zvuku - 32
nastavení, obraz - 32
nastavení, průvodce - 32
nastavení, zvuk - 32

O

online video, zapůjčení - 21
opakovaná instalace televizoru - 37
Operace připojení - 29
Operace připojení, ovládání - 30
Operace připojení, povolit - 29
Operace připojení, reproduktory televizoru - 30

Operace připojení, tlačítko vpřed na dálkovém ovladači - 29

Operace připojení, vlastnosti - 29

ovládací prvky - 11

P

počítač, přehrávání souborů - 19

počítač, připojení - 46

Počítač, rozlišení displeje - 54

pozadí, povolení - 27

přejmenování kanálů - 33

připojení zařízení - 39

připojení, počítač - 46

připojení, USB - 16

připojit - 38, 39

R

recyklovat - 8

režim Doma - 10

režim Obchod - 10

rozhraní Common interface - 49

rozlišení displeje - 54

rozměry - 56

S

seznam oblíbených, přidání - 14

sluchové postižení - 28

software - 37

software, aktualizace po internetu - 37

software, verze - 37

specifikace - 54

T

teletext - 24

teletext 2.5 - 25

teletext, digitální text - 25

teletext, hledání na - 24

teletext, jazyk - 24

teletext, podstránky - 24

teletext, režim Dual Screen - 24

teletext, zvětšení - 24

titulky - 27

titulky, analogové vysílání - 27

titulky, digitální vysílání - 27

titulky, jazyk - 27

tovární nastavení - 33

TV menu - 3

U

údržba - 7

ukončení životnosti - 8

umístění televizoru - 9

umístění, montáž na stojan nebo na stěnu - 9

umístění, obchod nebo doma - 10

univerzální přístup, zapnutí - 28

upevnění na zeď - 9

úsilí o ochranu životního prostředí - 8

V

vhodnost podle věku - 26

vysoké rozlišení (HD), obsah - 5

Z

zařízení, přidání - 16

zařízení, sledování - 16

změna pořadí kanálů - 33

zrakové postižení - 28

ztlumit reproduktory televizoru - 30

Ž

životní prostředí, recyklace - 8