Obrázky a ilustrace v tomto návodu k použití slouží pouze pro informaci a mohou se lišit od skutečného vzhledu produktu. Provedení a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Oznámení o digitálním televizním vysílání

1. Funkce související s digitálním televizním vysíláním (DVB) jsou k dispozici pouze v zemích/oblastech, kde jsou vysílány signály pozemního digitálního vysílání ve standardu DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC) nebo kde je dostupná služba kabelové televize kompatibilní se standardem DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Ohledně příjmu signálů DVB-T nebo DVB-C kontaktujte svého místního prodejce.
2. DVB-T je standard digitálního televizního vysílání přes pozemní vysílače a DVB-C je standard digitálního televizního vysílání v sítích kabelových televizí. V těchto standardech však nejsou zahrnuty zvláštní služby, jako například EPG (Elektronický programový průvodce), VOD (Video-On-Demand) a další. Tyto služby proto nejsou v tuto chvíli podporovány.
3. Ačkoli tento televizor splňuje nejnovější standardy DVB-T a DVB-C k datu [srpen, 2008], kompatibilitu s budoucím pozemním digitálním vysíláním DVB-T a kabelovou televizí DVB-C nelze zaručit.
4. V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které se nacházíte, mohou někteří poskytovatelé kabelového televizního vysílání za takovou službu vybírat zvláštní poplatek a může být třeba váš souhlas s jejich smluvními podmínkami.
5. Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích nebo oblastech dostupné a standard DVB-C nemusí u některých poskytovatelů služeb kabelové televize fungovat správně.
6. Další informace získáte ve vašem středisku péče o zákazníky Samsung.

   ✎ Kvalita příjmu televizoru může být negativně ovlivněna rozdíly ve způsobu vysílání v různých zemích. Prověřte výkon televizoru u místního autorizovaného prodejce společnosti SAMSUNG nebo v centru telefonické podpory společnosti Samsung a zjistěte, zda jej lze zlepšit změnou konfigurace nastavení televizoru.

Upozornění týkající se statických obrázků

Nezobrazujte na obrazovce statické obrázky (např. obrazové soubory JPEG) nebo statické obrazové prvky (např. logo televizního programu, panoramatický formát obrazu nebo formát 4:3, informační pruh s cenami akcií nebo se zprávami ve spodní části obrazovky atd.). Dlouhodobé zobrazování statických obrazů může způsobit nerovnoměrné opotřebení fosforové vrstvy obrazovky a nepříznivě tak ovlivnit kvalitu obrazu. Abyste snížili riziko vzniku tohoto jevu, postupujte podle níže uvedených doporučení:

- Nezobrazujte po delší dobu stejný televizní kanál.
- Vždy se obraz snažte zobrazit na celou obrazovku. Použijte nabídku pro nastavení formátu televizního obrazu a nastavte nejbližší možný formát.
- Snižte hodnoty jasu a kontrastu na minimum nutné pro dosažení požadované kvality obrazu. Nadměrné hodnoty mohou urychlit proces vypálení.
- Používejte často všechny funkce televizoru určené pro zkrácení doby zobrazení stejného obrazu a pro snížení rizika vypálení obrazu do obrazové vrstvy. Podrobné údaje naleznete v příslušné části uživatelské příručky.

Zabezpečení prostoru instalace

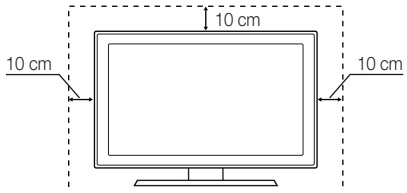
Zajistěte potřebnou vzdálenost mezi výrobkem a jinými objekty (např. zdmi), aby bylo umožněno správné větrání výrobku.
V opačném případě může dojít k požáru nebo problémům s výrobkem v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.

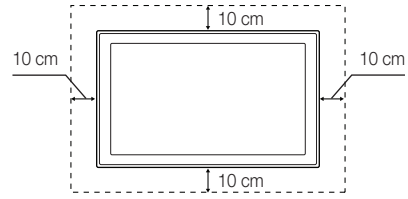
✎ Při použití stojanu nebo při montáži na zeď používejte pouze díly společnosti Samsung Electronics.

- Použijete-li díly jiného výrobce, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění způsobenému jeho pádem.

✎ Vzhled se může lišit v závislosti na modelu.

Instalace se stojanem	Instalace s držákem na zeď







Správná likvidace tohoto výrobku (Odpady z elektrických a elektronických zařízení)
(Platí v Evropské unii a v dalších evropských zemích se samostatnými sběrnými systémy)
Toto označení zobrazené na výrobku, na příslušenství a v jeho tištěných materiálech znamená, že by se tento výrobek a jeho elektronická příslušenství (např. nabíječka, sluchátka či kabel USB) na konci životnosti neměly likvidovat společně s jiným domovním odpadem. Oddělením od jiných druhů odpadu a zodpovědnou recyklací podpoříte trvale udržitelné opakované využití materiálních zdrojů, zabráníte znečištění životního prostředí nebo poškození zdraví způsobeného neřízenou likvidací odpadu. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď maloobchodního prodejce, u kterého tento produkt zakoupili, nebo úřad místní správy, a vyžádat si informace o tom, kam a jak mohou tyto jednotky dopravit za účelem recyklace bezpečné pro životní prostředí. Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento produkt a jeho elektronická příslušenství by neměly být sloučeny s jiným podnikovým odpadem.



Správná likvidace baterií v tomto výrobku
(Platné v Evropské unii a ostatních evropských zemích používajících systémy samostatného sběru baterií)
Tato značka na baterii, v příručce nebo na obalu znamená, že by baterie na konci své životnosti neměla být likvidována společně s jiným domovním odpadem. Označení chemickými symboly Hg, Cd nebo Pb znamená, že baterie obsahuje vyšší úroveň rtuti, kadmia nebo olova, než určuje směrnice EU 2006/66. Pokud nebudou baterie vhodně zlikvidovány, tyto látky mohou způsobit újmu na lidském zdraví nebo životním prostředí. V zájmu ochrany přírodních zdrojů a opětovného použití materiálů prosíme, abyste oddělili baterie od ostatních typů odpadu a recyklovali je v rámci místního systému recyklace baterií.

Obsah

Začínáme 4

4 Příslušenství
5 Seznámení s ovládacím panelem
6 Popis dálkového ovladače
7 Připojení antény
7 Funkce Plug & Play (Počáteční nastavení)

Připojení 8

8 Připojení k audiovizuálnímu zařízení
9 Připojení ke zvukovému zařízení
10 Změna zdroje pro vstup

Základní funkce 11

11 Procházení nabídkami
11 Použití tlačítka **INFO** (Průvodce Nyní a další)
11 Plánování sledování
13 Nabídka kanálů
15 Nabídka obrazu
18 Nabídka zvuku
20 Nabídka nastavení
23 Nabídka podpory

Pokročilé funkce 24

24 Připojení k počítači
25 Připojení k síti
32 Media Play
39 Anynet+
42 AllShare

Další informace 44

44 Funkce Teletext u analogových kanálů
45 Připevnění kabelů
46 Instalace sady pro upevnění na zeď
48 Zámek Kensington proti krádeži
48 Připevnění televizoru ke zdi
49 Odstraňování problémů
53 Specifikace
54 Rejstřík

Řiďte se symboly!

TOOLS

Tuto funkci lze použít stiskem tlačítka **TOOLS** na dálkovém ovladači.

Poznámka

Tlačítko na jeden dotek

Začínáme

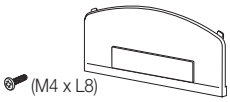
Příslušenství

✎ Přesvědčte se, že součástí dodávky LED televizoru jsou následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.

✎ Barva i tvar výrobku se mohou lišit podle modelu.

✎ Kabely, které nejsou součástí balení, lze zakoupit samostatně.

- Dálkový ovladač a baterie (AAA x 2)
- Návod k použití
- Záruční list / Bezpečnostní příručka (v některých zemích nejsou dostupné)
- Čisticí textilie
- Napájecí kabel



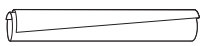
- Záslepka



- Přidržovací kroužek (4 ks)



- Stojan objímky



- Spona na kabely



- Držák kabelů (3 ks)



- Svorka napájecího kabelu



- Komponentní adaptér

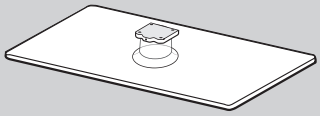


- Adaptér AV

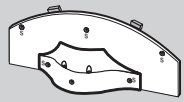


- Adaptér SCART

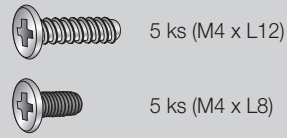
Viz samostatný návod pro instalaci stojanu.



- Stojan (1EA)

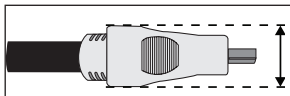


- Vodicí stojan (1 ks)



- Šrouby (10 ks)

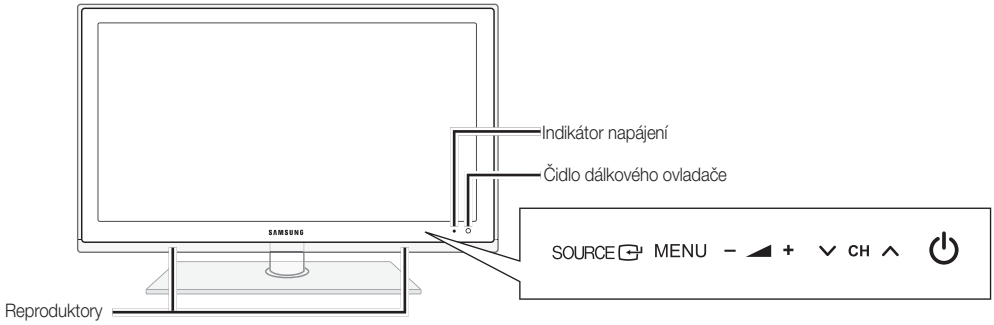
✎ Nejlepšího kabelového připojení k výrobku docílíte použitím kabelů, které mají tuto maximální tloušťku:



- Maximální tloušťka - 14 mm

Seznámení s ovládacím panelem

✎ Barva i tvar produktu mohou být různé v závislosti na modelu.



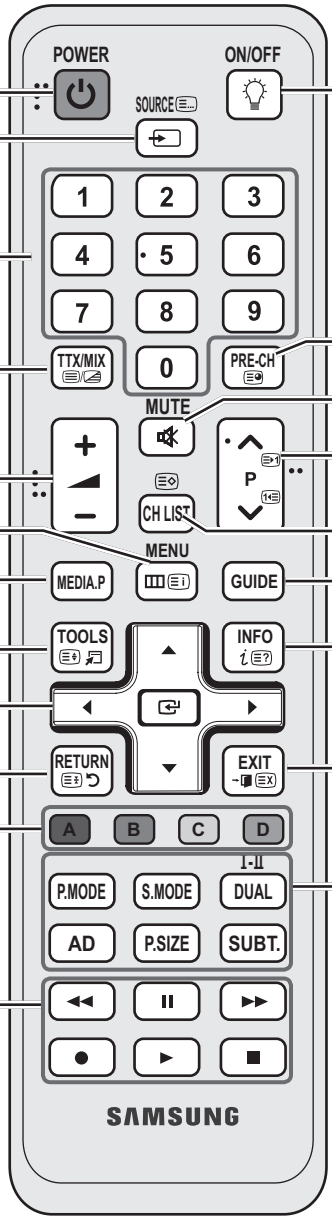
Čidlo dálkového ovladače	Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.
Indikátor napájení	Zabliká a zhasne, když je napájení zapnuto, a svítí při pohotovostním režimu.
SOURCE	Přepíná mezi všemi dostupnými vstupními zdroji. Toto tlačítko používejte v nabídce na obrazovce stejným způsobem, jako tlačítko ENTER na dálkovém ovladači.
MENU	Slouží k zobrazení nabídky na obrazovce (OSD) s funkcemi televizoru.
– +	Slouží k nastavení hlasitosti. V nabídce na obrazovce lze tlačítka – + použít stejným způsobem jako tlačítka ◄ a ► na dálkovém ovladači.
CH	Slouží ke změně kanálů. V nabídce na obrazovce lze tlačítka CH použít stejným způsobem jako tlačítka ▼ a ▲ na dálkovém ovladači.
(Napájení)	Zapíná nebo vypíná televizor.

Pohotovostní režim

Nenechávejte televizor v pohotovostním režimu delší dobu (například po dobu dovolené). I v případě, kdy je přístroj tlačítkem napájení vypnutý, stále spotřebovává malé množství energie. Nejlepší je odpojit napájecí kabel.

Popis dálkového ovladače

✎ Jedná se o speciální dálkové ovládání pro zrakově postižené osoby, na tlačítkách Power, Channel a Volume jsou reliéfní znaky Braillova písma.



Zapnutí a vypnutí televizoru.

Zobrazí a umožňuje výběr dostupných zdrojů videa (str. 10).

Umožňuje přímý přístup ke kanálům..

Umožňuje střídavě volit možnosti Teletext, Dvojitý nebo Mix..

Nastavení hlasitosti..

Otevře nabídku na obrazovce..

MEDIA.P: Zobrazuje nabídku funkce **Media Play** (str. 32).

Umožňuje rychlý výběr často používaných funkcí.

Slouží k výběru položek nabídky na obrazovce a změně hodnot zobrazených v nabídce.

Slouží k návratu do předchozí nabídky.

Tato tlačítka slouží pro nabídku **Zobrazení obsahu**, **Internet@TV**, **Media Play** apod.

Tato tlačítka se používají v režimech **Media Play** a **Anynet+ (HDMI-CEC)** (str. 32, 39).
([●]: Ovládání nahrávání u rekordérů značky Samsung, které jsou vybaveny funkcí **Anynet+**.

Zapne nebo vypne podsvícení dálkového ovladače. Je-li zapnuto, tlačítka jsou po stisknutí na okamžik podsvícena. (Používání dálkového ovládání s tímto tlačítkem v režimu Vypnuto sníží dobu používání baterie.)

Umožňuje návrat na předchozí kanál.

Umožňuje dočasné vypnutí zvuku.

Umožňuje přepínání kanálů.

Zobrazí seznam kanálů na obrazovce (str. 13).

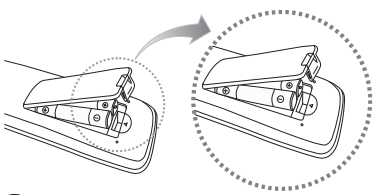
Zobrazí elektronického programového průvodce EPG (str. 11).

Zobrazení informací na obrazovce televizoru

Zavře nabídku.

P.MODE: Görüntü modunu seçmek için basın (s. 15).
S.MODE: Ses modunu seçmek için basın (s. 18).
DUAL I-II: Umožňuje výběr zvukového efektu (str. 20).
AD: Zapne nebo vypne zvukový popis (str. 19). V některých umístěních není tato funkce k dispozici.
P.SIZE: Výběr velikosti obrazu (str. 17).
SUBT.: Zobrazí digitální titulky (str. 21).

Instalace baterií (velikost baterií: AAA)



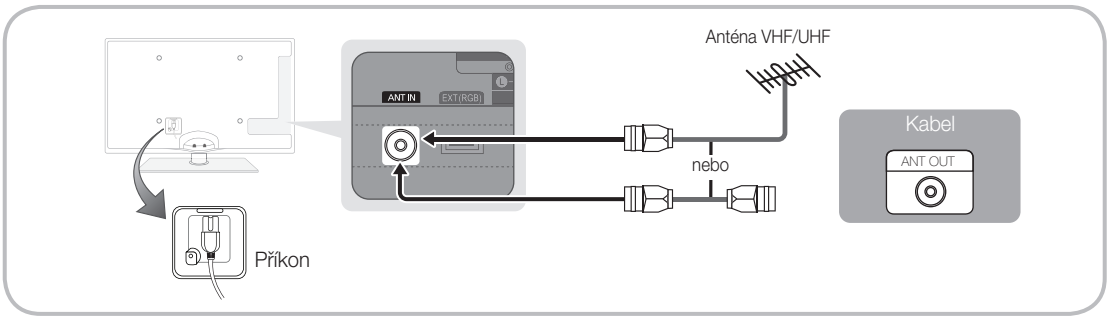
✎ POZNÁMKA

- Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti 7 metrů od televizoru.
- Funkce dálkového ovladače může být ovlivněna silným světlem. Nepoužívejte dálkový ovladač v blízkosti speciálních zářivek nebo neonů.
- Barva i tvar se mohou lišit podle modelu.

Připojení antény

Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne základní nastavení.

✎ Přednastavení: Připojení napájení a antény.



Funkce Plug & Play (Počáteční nastavení)

Při prvním zapnutí televizoru bude pomocí posloupnosti výzev na obrazovce provedena konfigurace základního nastavení. Stiskněte tlačítko POWER ⏻. Funkce **Plug & Play** je k dispozici pouze tehdy, když je položka **Vstup** nastavena na televizor.

✎ Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte červené tlačítko.



1	Výběr jazyka	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte požadovaný jazyk nabídky na obrazovce (OSD).
2	Výběr režimu **Prodejna** nebo **Domácnost**	Stiskněte tlačítko ◄ nebo ► a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. • Vyberte režim **Domácnost**. Režim **Prodejna** je určen pro použití v maloobchodní prodejně. • Vraťte nastavení přístroje z režimu **Prodejna** na režim **Domácnost** (standardní nastavení): Stiskněte tlačítko hlasitosti na televizoru. Po zobrazení nabídky na obrazovce pro hlasitost stiskněte tlačítko MENU a podržte ho stisknuté po dobu 5 sekund.
3	Výběr země	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte příslušnou zemi.
4	Výběr antény	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte možnost **Anténa** nebo **Kabel**.
5	Volba kanálu	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti. Pokud zdroj antény nastavíte na možnost **Kabel**, zobrazí se krok postupu, který umožní kanálům přidělit číselné hodnoty (frekvence kanálů). Další informace najdete v části **Kanál** → **Automatické ukládání** (str. 13). ✎ Proces ukládání do paměti můžete přerušit v libovolném okamžiku stisknutím tlačítka ENTER↵.
6	Nastavení možnosti **Režim hodin**	**Režim hodin** lze nastavit automaticky nebo ručně. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Auto**. a poté stiskněte tlačítko ENTER↵.
7	**Časové pásmo**	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte časové pásmo a pak stiskněte tlačítko ENTER↵. (podle země)
8	Zobrazení příručky **Průvodce připojením HD**	Je zobrazen způsob připojení pro tu nejlepší kvalitu obrazovky HD.
9	**Užijte si svůj televizor.**	Stiskněte tlačítko ENTER↵.

Vrácení původních nastavení této funkce...

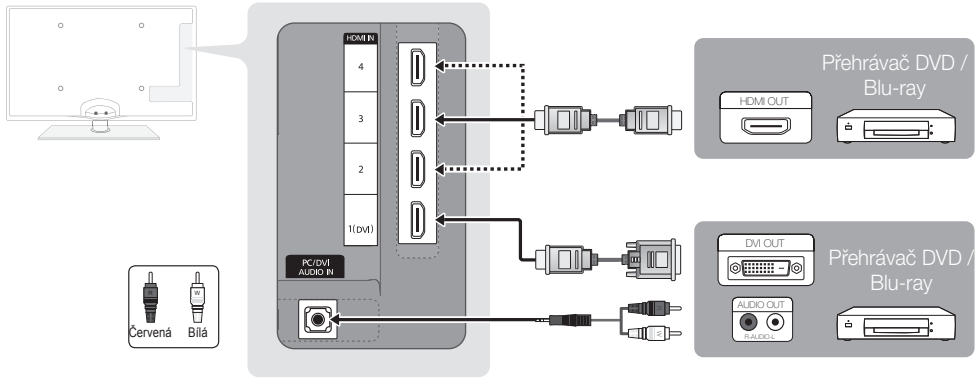
Vyberte možnost **Nastavení – Plug & Play** (Počáteční nastavení). Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“. Chcete-li kód PIN změnit, použijte funkci **Změna kódu PIN**.

Připojení

Připojení k audiovizuálnímu zařízení

Použití kabelu HDMI nebo HDMI/DVI: připojení HD (až 1 080p)

Dostupná zařízení: Přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač HD, satelitní přijímač (set-top box) HD, kabelový přijímač, satelitní přijímač (set-top box)

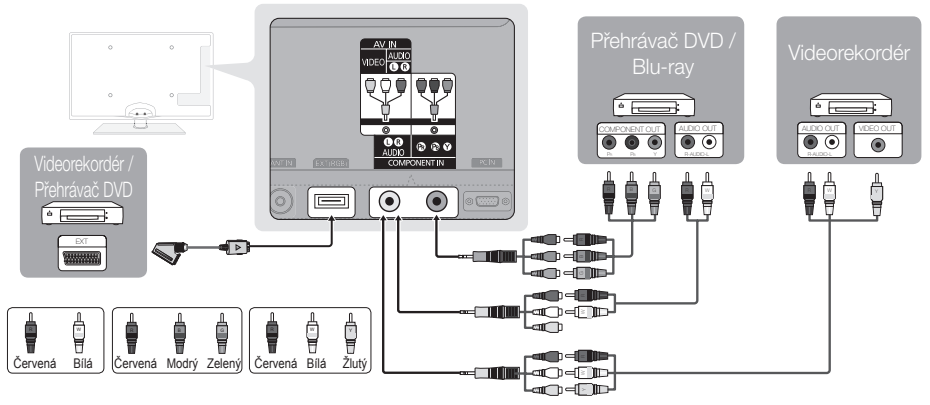


✎ **HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN**

- Pokud použijete propojení pomocí kabelu HDMI/DVI, musíte pro video použít konektor **HDMI IN 1(DVI)**. Přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač HD, satelitní přijímač HD (set-top box), kabelový přijímač nebo satelitní přijímač (set-top box) mohou vyžadovat kabel DVI-HDMI (DVI na HDMI) nebo adaptér DVI-HDMI (DVI na HDMI). Pro zvuk je nutný konektor **PC/DVI AUDIO IN**.
- Pokud je připojeno externí zařízení, jako například přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač nebo satelitní přijímač (set-top box) podporující rozhraní HDMI verze starší než 1.3, může televizor vykazovat nestandardní chování (není například vidět žádný obraz, není slyšet žádný zvuk, obtěžující blikání obrazu, nestandardní barvy atd.).
- Pokud není po připojení kabelu HDMI slyšet žádný zvuk, zkontrolujte verzi rozhraní HDMI externího zařízení. Pokud máte podezření, že se jedná o verzi starší než 1.3, kontaktujte dodavatele zařízení, aby vám sdělil verzi rozhraní HDMI a vyžádejte si upgrade.
- Doporučujeme zakoupit kabel certifikovaný pro rozhraní HDMI. Jinak může obrazovka zůstat prázdná nebo může dojít k chybě připojení.

Použití komponentního (až 1080p) nebo audio/video (pouze 480i) kabelu a použití kabelu Scart

Dostupná zařízení: přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač, satelitní přijímač (set-top box), Videopřehrávač



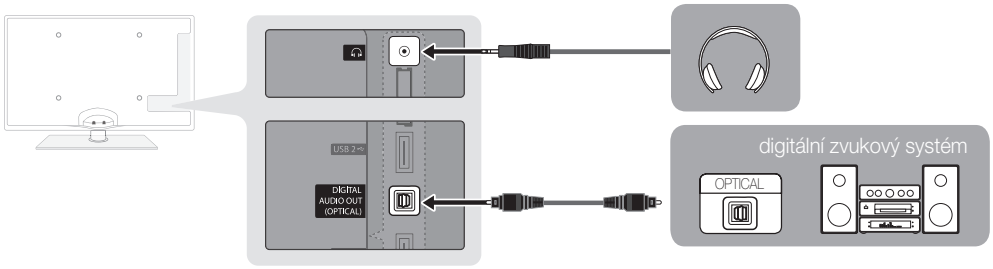
✎ V režimu **Ext.** podporuje výstup DTV Out pouze video a zvuk ve formátu MPEG SD.

✎ Chcete-li dosáhnout té nejlepší kvality obrazu, je vhodnější místo připojení A/V použít komponentní připojení.

Připojení ke zvukovému zařízení

Použití připojení prostřednictvím optického (digitálního) kabelu nebo kabelu sluchátek

Dostupná zařízení: digitální zvukový systém, zesilovač, domácí kino DVD



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Pokud je digitální zvukový systém připojen ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, snižte hlasitost televizoru i systému.
- 5.1kanálový zvuk je k dispozici tehdy, když je televizor připojen k externímu zařízení s podporou 5.1 kanálů.
- Pokud je přijímač (systém domácího kina) zapnutý, uslyšíte zvukový výstup z optického konektoru televizoru. Pokud televizor přijímá signál DTV, bude do přijímače systému domácího kina posílat 5.1kanálový zvuk. Je-li zdrojem digitální komponenta, například přehrávač DVD/Blu-ray, kabelový přijímač, satelitní přijímač (set-top box), která je připojena k televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI, bude možné na přijímači systému domácího kina poslouchat pouze 2kanálový zvuk. Chcete-li poslouchat 5.1kanálový zvuk, připojte výstupní konektor digitálního zvuku z přehrávače DVD/Blu-ray, kabelového přijímače nebo satelitního přijímače (set-top boxu) přímo do zesilovače nebo systému domácího kina.

✎ **Sluchátka** 🎧: Sluchátka lze připojit k výstupu pro sluchátka na příslušném přijímači. Po zapojení sluchátek bude vypnutý výstup zvuku z vestavěných reproduktorů.

- Funkce zvuku může být při připojení sluchátek k televizoru omezena.
- Hlasitost sluchátek a hlasitost televizoru se nastavují samostatně.

Připojení

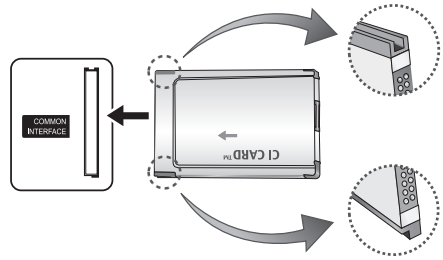
Slot rozhraní COMMON INTERFACE

Chcete-li sledovat placené kanály, musí být vložena karta CI nebo CI+ CARD.

Pokud nevložíte kartu CI nebo CI+ CARD, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný signál".

Za přibližně 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty CI nebo CI+ CARD, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.

Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena", která značí, že seznam kanálů je nyní aktualizován.



✎ **POZNÁMKA**

- Kartu CI nebo CI+ CARD je třeba získat od místního poskytovatele kabelových služeb.
- Kartu CI nebo CI+ CARD opatrně vytáhněte rukama, v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Kartu CI nebo CI+ CARD vložte ve směru na ní vyznačeném.
- Umístění zámku **COMMON INTERFACE** se může lišit podle modelu.
- Karta CI nebo CI+ CARD není v některých zemích a oblastech podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
- V případě libovolných potíží kontaktujte poskytovatele služby.
- Vložte kartu „CI CARD" nebo „CI+ CARD", která podporuje aktuální nastavení antény. Obrazovka bude zkreslená nebo se neobjeví obraz.

Změna zdroje pro vstup

Seznam zdrojů

Tuto možnost lze použít k výběru televizního vysílání či externích vstupních zdrojů, jako je přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač nebo satelitní přijímač (set-top box).



■ **TV / Ext. / PC / AV / Component / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

✎ V nabídce **Seznam zdrojů** budou zvýrazněny připojené vstupy.

✎ Vstupy **Ext.**a**PC** jsou stále aktivované.

Upravit názevt

■ **Video / DVD / Kabel. STB / Satel. STB / PVR STB / AV přijímač / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zařízení DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Pojmenujte externí zařízení připojené do vstupního konektoru a usnadněte si tak výběr vstupních zdrojů.

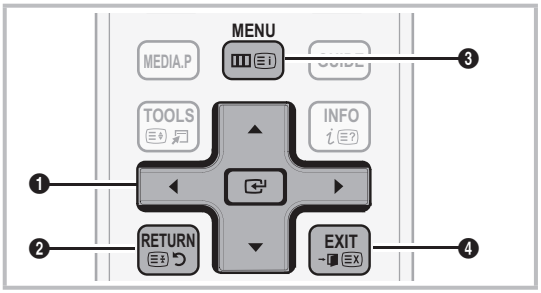
✎ Je-li ke konektoru **HDMI IN 1(DVI)** připojen počítač s rozlišením 1920 x 1080 při 60 Hz, měli byste přepnout režim v nabídce **Upravit název** na **DVI PC**.

✎ Je-li ke konektoru **HDMI IN 1(DVI)** připojen kabel HDMI/DVI, měli byste v části **Upravit název** nastavit režim **DVI PC** nebo **Zařízení DVI**.

Základní funkce

Procházení nabídkami

Před použitím televizoru se podle níže uvedených pokynů naučte procházet nabídkami a vybírat a upravovat různé funkce.



1. **ENTER** / Směrové tlačítko: Pohybem kurzoru vyberte položku. Potvrďte nastavení.
2. Tlačítko **RETURN**: Slouží k návratu do předchozí nabídky.
3. Tlačítko **MENU**: Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.
4. Tlačítko **EXIT**: Slouží k ukončení nabídky na obrazovce.

Ovládání nabídky na obrazovce

Kroky přístupu se mohou lišit podle vybrané nabídky.

1	MENU	Na obrazovce se zobrazí možnosti hlavní nabídky: **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál**, **Nastavení**, **Vstup**, **Aplikace**, **Podpora**.
2	▲ / ▼	Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou ikonu.
3	ENTER	Do podnabídky vstoupíte stiskem tlačítka **ENTER**.
4	▲ / ▼	Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou podnabídku.
5	◄ / ►	Hodnotu položky nastavíte pomocí tlačítka ◄ nebo ►. Nastavení v nabídce na obrazovce se může lišit podle vybrané nabídky.
6	ENTER	Stisknutím tlačítka **ENTER** konfiguraci dokončíte.
7	EXIT	Stiskněte tlačítko **EXIT**.

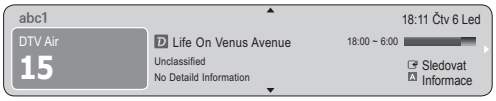
Použití tlačítka INFO (Průvodce Nyní a další)



Na displeji je zobrazen aktuální kanál a stav určitých nastavení zvuku a videa.

Průvodce Nyní a další zobrazuje denní televizní program pro jednotlivé kanály podle času vysílání.

- Pomocí tlačítek ◄, ► zobrazíte informace o požadovaném programu při sledování aktuálního kanálu.
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ zobrazíte informace pro ostatní kanály. Pokud chcete přepnout na právě vybraný kanál, stiskněte tlačítko **ENTER**.



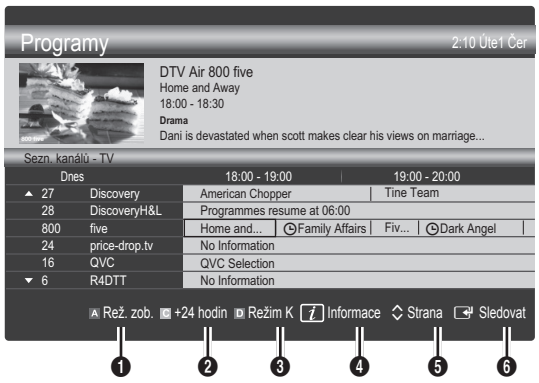
Plánování sledování

Programy

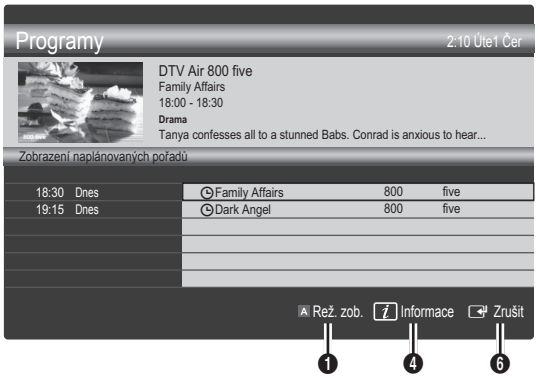


Informace v elektronickém programovém průvodci EPG jsou poskytovány vysílacími společnostmi. Pomocí programů poskytovaných vysílacími společnostmi můžete s předstihem určit pořady, které chcete sledovat, takže se kanál v zadaný čas automaticky přepne na vybraný pořad. V závislosti na stavu kanálu se mohou záznamy v programu jevit jako prázdné nebo se zastaralými informacemi.

Použití seznamu kanálů



Použití seznamu naplánovaných pořadů



❶ A Červená (**Rež. zob.**): Zobrazení seznamu právě přehrávaných nebo následujících pořadů

❷ C Žlutá (**+24 hodin**): Zobrazení seznamu pořadů, které budou vysílány za 24 hodin.

❸ D Modrá (**Režim K**): Výběr typu kanálů, které chcete zobrazit v okně **Sezn. kanálů**. (**Všechny**, **TV**, **Rádio**, **Data/Ostatní**, **Můj kanál 1~4**)

❹ **Informace**: Zobrazení podrobností o vybraném pořadu.

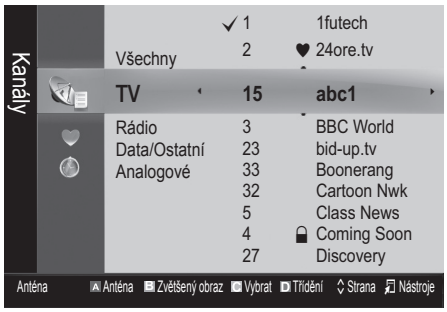
❺ **(Strana)**: Přesun na další nebo předchozí stranu.

❻ Tlačítko ENTER

- Při výběru aktuálního pořadu můžete sledovat vybraný pořad.
- Při výběru budoucího pořadu můžete rezervovat sledování vybraného pořadu. Chcete-li plán zrušit, stiskněte znovu tlačítko ENTER a vyberte možnost **Zrušit plány**.

Správce kanálů

Odstraňování nebo nastavení oblíbených kanálů a používání programového průvodce pro digitální vysílání. Vyberte kanál na obrazovce **Kanály**, **Moje kanály** nebo **Naplánováno**.



- **Kanály**: Zobrazení seznamu kanálů podle typu kanálu
- **Moje kanály**: Zobrazení skupiny kanálů
- **Naplánováno**: Zobrazení všech aktuálně rezervovaných pořadů

Používání barevných tlačítek v okně **Správce kanálů**

- A Červená (**Anténa**): Přepínání mezi možností **Anténa** nebo **Kabel**.
- B Zelené tlačítko (**Zvětšený obraz**): Zvětšení nebo zmenšení čísla kanálu
- C Žluté tlačítko (**Vybrat**): Vyberte požadované kanály a stisknutím žlutého tlačítka nastavte všechny vybrané kanály současně. Vlevo od vybraných kanálů se zobrazí značka ✓.
- D Modrá (**Třídění**): Změna třídění seznamu podle názvu nebo čísla kanálu
- (**Strana**): Přesun na další nebo předchozí stranu.
- (**Nástroje**): Zobrazení nabídky možností okna **Správce kanálů**. (Nabídky možností se mohou lišit v závislosti na situaci.)

Ikony zobrazení stavu kanálu

Ikony	Operace
A	Analogový kanál
✓	Vybraný kanál
♥	Kanál nastavený jako oblíbený
	Aktuálně vysílaný program
	Zamčený kanál
	Rezervovaný pořad

Použití oblíbených kanálů

♥ Moje kanály

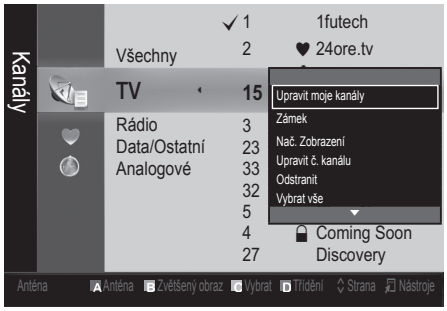
(v okně **Správce kanálů**)

Zobrazí všechny oblíbené kanály.

■ **Upravit moje kanály** TOOLS: Vybrané kanály lze nastavit do požadované skupiny Moje kanály.

✎ Zobrazí se symbol ♥ a kanál bude nastaven jako Můj kanál.

1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Ve skupinách okna můj kanál přidejte nebo odstraňte požadovaný kanál z kanálů 1, 2, 3 a 4.
   - Lze vybrat jednu nebo více skupin.
3. Po změně nastavení lze seznam kanálů pro jednotlivé skupiny zobrazit v nabídce Moje kanály.



Seznam kanálů

Zde si můžete zobrazit seznam všech vyhledaných kanálů.



Nabídka kanálů

Nové naladění kanálů

Anténa (Anténa / Kabel)

Než televizor začne do paměti ukládat dostupné kanály, musíte zadat typ zdroje signálu připojeného k televizoru (např. **Anténa** neto **Kabel**

Země

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.

■ **Digitální kanál**: Změna země pro digitální kanály

■ **Analogový kanál**: Změna země pro analogové kanály

Automatické ukládání

Automatické vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru

✎ Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům. Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce **Dětský zámek**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

■ **Anténa (Anténa / Kabel)** TOOLS: Výběr zdroje antény, který se má uložit do paměti

■ **Zdroj kanálů (Dig. a Anal. / Digitální / Analogové)**: Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti.

Při výběru možnosti **Kabel** → **Dig. a Anal.** nebo **Digitální**: Zadejte hodnotu pro vyhledávání kabelových kanálů.

Režim vyhled. (Úplné / Síť / Rychlé): Vyhledání všech kanálů s aktivními vysílajícími stanicemi a jejich uložení do paměti televizoru

✎ Vyberete-li možnost **Rychlé**, můžete manuálně – stisknutím tlačítka dálkového ovladače – nastavit položky **Síť**, **Síťové ID**, **Kmitočet**, **Modulace** a **Přenosová rychlost**.

Síť (Automatický / Manuální): Vybere režim nastavení **Síťové ID** mezi možnostmi **Automatický** nebo **Manuální**.

Síťové ID: Pokud je nabídka **Síť** nastavena na možnost **Manuální**, můžete položku **Síťové ID** nastavit pomocí číselných tlačítek.

Kmitočet: Zobrazuje frekvenci kanálu. (Hodnota se v jednotlivých zemích liší.)

Modulace: Zobrazí dostupné hodnoty modulace.

Přenosová rychlost: Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.

Ruční ukládání

Umožňuje ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.

✎ Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce **Dětský zámek**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

- **Digitální kanál**: Po dokončení vyhledávání jsou kanály aktualizovány v seznamu kanálů.
  - ✎ Při výběru možnosti **Anténa** → **Anténa**: **Kanál**, **Kmitočet**, **Šířka pásma**
  - ✎ Po výběru možnosti **Anténa** → **Kabel**: **Kmitočet**, **Modulace**, **Přenosová rychlost**
- **Analogový kanál (Program, Systém barev, Zvukový systém, Kanál, Hledat)**: Pokud zvuk není standardní nebo není slyšet žádný zvuk, vyberte požadovanou zvukovou normu znovu.

✎ Režim kanálu

- **P** (režim programů): Po naladění jsou stanicím vysílajícím ve vaší oblasti přiřazena čísla pozic v rozmezí od P0 do P99. V tomto režimu můžete kanál vybrat zadáním čísla pozice.
- **C** (Režim příjmu kanálů z antény) / **S** (Režim příjmu kanálů prostřednictvím kabelu): Tyto dva režimy umožňují výběr kanálu zadáním přiřazeného čísla pro každou vysílanou stanici nebo kabelový kanál.

Úpravy kanálů

Nabídka Možnosti okna Správce kanálů

(v okně **Správce kanálů**)

1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko TOOLS.
2. V nabídce **Upravit název kanálu** nebo **Upravit č. kanálu** upravte název nebo číslo kanálu.

- **Upravit název kanálu** (pouze analogové kanály): Umožňuje přidělení vlastního názvu kanálu.
- **Upravit č. kanálu** (pouze digitální kanály): Číslo lze upravit stiskem požadovaného číselného tlačítka.

Další funkce

Možn. vyhl. kabel. sítě

(podle země)

Slouží k nastavení dalších možností vyhledávání (např. frekvence a přenosová rychlost) při vyhledávání v kabelové síti.

- **Počáteční frekv. / FrKonečná frekvence**: Nastavení počáteční nebo konečné frekvence (v každé zemi je jiná)
- **Modulace**: Zobrazí dostupné hodnoty modulace.
- **Přenosová rychlost**: Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.

Správce kanálů

Nabídka Možnosti okna Správce kanálů

Nastavte jednotlivé kanály pomocí možností nabídky **Správce kanálů** (**Zámek / Odemk., Nač. Zobrazení, Třídění, Odstranit, Vybrat vše / Zrušit výběr všech**). Položky nabídky možností se mohou měnit podle stavu kanálu.

1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko TOOLS.
2. Vyberte funkci a změňte její nastavení.

- **Zámek / Odemk.**: Kanál je možné zamknout, aby ho nebylo možné vybrat ani sledovat.

✎ **POZNÁMKA**

- Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Dětský zámek** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.
- Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte 4místný kód PIN. Výchozí hodnota je „0-0-0-0“. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.

- **Nač. Zobrazení**: Je možné nastavit automatické zobrazení požadovaného kanálu v určeném čase. Před použitím této funkce nejdříve nastavte aktuální čas.
  - ✎ Pokud je vybrán digitální program, je stiskem tlačítka ► možné zobrazit digitální program.
- **Třídění** (pouze analogové kanály): Tato operace umožňuje změnit čísla programů uložených kanálů. Tato operace může být nezbytná po použití funkce automatického ukládání.
- **Odstranit**: Podle potřeby můžete odstranit kanály tak, aby byly zobrazeny pouze požadované kanály.
- **Vybrat vše / Zrušit výběr všech**: Výběr všech kanálů nebo zrušení výběru všech vybraných kanálů ve správci kanálů.

Naplánováno

(v okně **Správce kanálů**)

Můžete sledovat, upravovat nebo odstranit pořad, který jste rezervovali pro sledování.

- **O změně**: Umožňuje změnit pořad rezervovaný pro sledování.
- **Zrušit plány**: Umožňuje zrušit pořad rezervovaný pro sledování.
- **Informace**: Zobrazí pořad rezervovaný pro sledování. (Můžete také změnit informace o rezervaci programu.)
- **Vybrat vše / Zrušit výběr všech**: Výběr nebo zrušení všech rezervovaných pořadů.

Přenos seznamu kanálů)

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Slouží k importu či exportu mapy kanálů. Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.

- **Import ze zařízení USB**: Slouží k importu seznamu kanálů ze zařízení USB.
- **Export do zařízení USB**: Slouží k exportu seznamu kanálů do zařízení USB. Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je zařízení USB připojeno.

Jemné ladění

(pouze analogové kanály)

Jestliže je signál slabý nebo zkreslený, můžete kanál doladit sami ručně.

✎ Kanály naladěné pomocí jemného ladění jsou označeny hvězdičkou „*“.

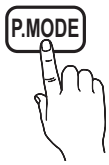
✎ Chcete-li doladění resetovat, vyberte položku **Obnovit**.

Nabídka obrazu

Změna přednastaveného režimu obrazu

Režim

Vyberte upřednostňovaný typ obrazu.



- **Dynamický**: Vhodný pro jasně osvětlenou místnost
- **Standardní**: Vhodný pro běžné prostředí
- **Přirozené**: Vhodný pro snížení namáhání očí.

  ✎ Režim **Přirozené** není dostupný v režimu PC.
- **Film**: Vhodný pro sledování filmů v tmavé místnosti

Úprava nastavení obrazu

Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)

Váš televizor má několik možností nastavení pro řízení kvality obrazu.

✎ **POZNÁMKA**

- V analogových režimech **TV, Ext., AV** systému PAL není funkce **Odstín (Z/Č)** k dispozici.
- V režimu počítače lze provádět změny pouze u položek **Podsvícení**, **Kontrast** a **Jas**.
- Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k televizoru.

Ekonomická řešení

Eko řešení

- **Úspora energie (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Vyp. obrázek / Automatický)** TOOLS : Tato funkce upraví jas televizoru tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie. Pokud vyberete možnost **Vyp. obrázek**, vypne se obrazovka, ale zvuk bude stále zapnutý. Stiskem libovolného tlačítka obrazovku opět zapnete.
- **Eko čidlo (Vypnuto / Zapnuto)**: Chcete-li vylepšit úsporu energie, nastavení obrazu se automaticky přizpůsobí osvětlení místnosti.

  ✎ Pokud upravíte funkci **Podsvícení**, funkce **Eko čidlo** se nastaví na hodnotu **Vypnuto**.

  Min. podsvícení: Když je položka **Eko čidlo** nastavena na možnost **Zapnuto**, lze minimální jas obrazu upravit ručně.

  ✎ Je-li možnost **Eko čidlo** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, jas zobrazení se může měnit (ztmavnout nebo zesvětlat) podle intenzity okolního osvětlení.
- **Úsp. r. bez sign. (Vypnuto / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: Chcete-li šetřit energii, můžete nastavit, jak dlouho má zůstat televizor zapnutý, pokud nepřijímá žádný signál.

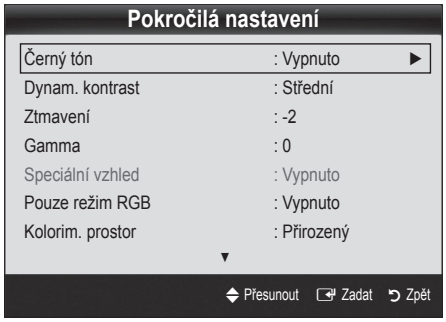
  ✎ Když se počítač nachází v režimu úspory energie, je tato volba zakázána.

Změna možností nastavení obrazu

Pokročilá nastavení

(k dispozici v režimu **Standardní / Film**)
Je možné nastavovat podrobná nastavení obrazovky včetně barvy a kontrastu.

✎ V režimu PC lze provádět změny pouze u položek **Dynamický kontrast, Gamma, Vyvážení bílé** a **Zdokonalení pohybu**.



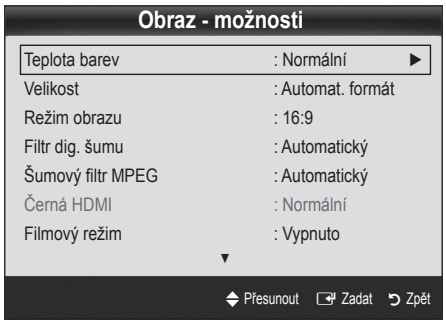
- **Černý tón (Vypnuto / Tmavý / Tmavší / Nejtmavší)**: Výběr úrovně černé pro nastavení hloubky obrazovky
- **Dynamický kontrast (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký)**: Nastavení kontrastu obrazovky
- **Ztmavení (-2~+2)**: Zvýšení jasu tmavého obrazu.
- **Gamma**: Nastavení intenzity primární barvy
- **Speciální vzhled (Vypnuto / Speciální vzhled 1 / Speciální vzhled 2)**: Po spuštění funkce **Speciální vzhled** lze kalibrovat obraz bez použití generátoru nebo filtru. Pokud nabídka na obrazovce zmizí nebo se otevře jiná nabídka než **Picture (Obraz)**, kalibrace se uloží a okno funkce **Speciální vzhled** zmizí.
  - ✎ Je-li spuštěna funkce **Speciální vzhled**, z televizoru nevychází zvuk.
  - ✎ Dostupné pouze v režimech DTV, Component a HDMI.
- **Pouze režim RGB (Vypnuto / Červená / Zelená / Modrá)**: Můžete upravovat nastavení **Barvy** nebo **Odstín (Z/Č)** kanálů **Červená**, **Zelená** nebo **Modrá** obrazu z externího zařízení (přehrávač DVD, domácí kino atd.).
- **Kolorim. prostor (Automatický / Přirozený / Vlast.nastav.)**: Nastavení rozsahu barev dostupných pro vytvoření obrazu Chcete-li upravit hodnotu položek **Barvy, Červená, Zelená, Modrá** a **Obnovit**, nastavte možnost **Kolorim. prostor** na hodnotu **Vlast.nastav.**.
- **Vyvážení bílé**: Nastavení teploty barev umožňující dosáhnout přirozenější obraz.

  Posun čer. / Posun zel. / Posun mod.: Nastavení tmavosti jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).
  Více červené / Více zelené / Více modré: Nastavení jasu jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).
  Obnovit: Obnovení možnosti **Vyvážení bílé** na výchozí nastavení.
- **Pleťové odstíny**: Zvýraznění růžového „pleťového“ odstínu.
- **Vyv. bílé v 10 b. (Vypnuto / Zapnuto)**: Ovládá vyvážení bílé v desetibodovém intervalu prostřednictvím úpravy jasu červené, zelené a modré.
  - ✎ K dispozici v případě, že je režim obrazu nastaven na možnost **Film** a externí vstup je nastaven na režim HDMI nebo Component (Komponent).
  - ✎ Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.

  Interval: Vyberte interval pro úpravy.
  Červená: Slouží k úpravě úrovně červené.
  Zelená: Slouží k úpravě úrovně zelené.
  Modrá: Slouží k úpravě úrovně modré.
  Obnovit: Obnovení výchozích hodnot položky **Vyv. bílé v 10 b.**.
- **Zvýraznění okrajů (Vypnuto / Zapnuto)**: Zvýraznění okrajů objektů
- **xvYCC (Vypnuto / Zapnuto)**: Nastavení režimu **xvYCC** na hodnotu On (Zapnuto) zvyšuje úroveň podrobností a barevnou škálu při sledování filmů z externího zařízení (například z DVD přehrávače) připojeného pomocí konektorů HDMI nebo Component IN.
  - ✎ K dispozici v případě, že je režim obrazu nastaven na možnost **Film** a externí vstup je nastaven na režim HDMI nebo Component (Komponent).
  - ✎ Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.
- **Zdokonalení pohybu (Vypnuto / Zapnuto)**: Zlepší obraz obrazu u rychlých scén s množstvím pohybů odstraněním zadrhávání.

Obraz - možnosti

✎ V režimu počítače lze provádět změny pouze u položek **Teplota barev, Formát** a **Doba autom. ochrany**.



■ **Teplota barev (Studené / Normální / Teplé1 / Teplé2)**

✎ Možnosti **Teplé1**nebo **Teplé2** budou v případě, kdy je režim obrazu nastaven na možnost **Dynamický**, deaktivovány.

✎ Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.

■ **Velikost**: Terminál kabelové televize nebo satelitní přijímač mohou mít také vlastní sadu velikostí obrazovky. Důrazně však doporučujeme, abyste většinu času používali režim 16:9.



Automat. formát: Automatické nastavení formátu obrazu na poměr stran 16:9.

16:9: Nastavení formátu obrazu na poměr stran 16:9, který je vhodný pro přehrávání disků DVD nebo širokoúhlé vysílání.

Široký zoom: Zvětšení velikosti obrazu na více než 4:3.

✎ **Pozice** lze nastavit pomocí tlačítek ▲, ▼.

Zvětšený obraz: Zvětšení širokoúhlých obrazů formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobily velikosti obrazovky.

✎ **Pozice** nebo **Formát** lze nastavit pomocí tlačítek ▲, ▼.

4:3: Výchozí nastavení pro filmy nebo běžné vysílání

✎ Pořady ve formátu 4:3 nesledujte příliš dlouhou dobu. Stopy ohraničení zobrazené vlevo, vpravo a ve středu obrazovky, mohou způsobovat zhoršení obrazu (vypálení obrazovky), které není předmětem záruky.

Přizp. obrazovce: Zobrazení celého obrazu bez ořezu v případě vstupního signálu HDMI (720p / 1 080i / 1 080p) nebo Component (Komponent) (1 080i/1 080p).

✎ **POZNÁMKA**

- Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.
- Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.
- V režimu PC lze nastavit pouze režimy **16:9** a **4:3**.
- Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.
- Po výběru možnosti **Přizp. obrazovce** v režimu **HDMI** (1 080i / 1 080p) nebo **Komponent** (1080i / 1080p): **Pozice** nebo **Formát** lze nastavit pomocí tlačítek ▲, ▼, ◄, ►.
- Pokud použijete funkci **Přizp. obrazovce** se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.

■ **Režim obrazu (16:9 / Široký zoom / Zvětšený obraz / 4:3)**: K dispozici pouze tehdy, když je velikost obrazu nastavena na možnost **Automat. formát**. Formát obrazu lze nastavit na možnost 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo na původní velikost. Jednotlivé evropské země vyžadují různé velikosti obrazu.

✎ Funkce není dostupná v režimech PC, Komponent a HDMI.

■ **Filtr dig. šumu (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Automatický / Autom. vizualizace)**: Pokud je signál televizního vysílání slabý, může se objevovat statický šum a zdvojené obrysy. Vyberte jednu z následujících možností, dokud není zobrazen ten nejlepší obraz.

Autom. vizualizace: Při přepínání analogových kanálů tato funkce zobrazí sílu přijímaného signálu a definuje filtr pro redukci šumu obrazu.

✎ Funkce je k dispozici pouze pro analogové kanály.

■ **Šumový filtr MPEG (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Automatický)**: Snižuje šum formátu MPEG a zajišťuje zvýšenou kvalitu obrazu.

■ **Černá HDMI (Normální / Nízký)**: Výběr úrovně černé barvy na obrazovce pro nastavení hloubky obrazu

✎ K dispozici pouze v režimu HDMI (signály RGB)

■ **Filmový režim (Vypnuto / Auto1 / Auto2)**: Automatické rozpoznávání a zpracování filmových signálů ze všech zdrojů a úprava obrazu na optimální kvalitu

✎ Funkce je dostupná v režimech TV, AV, KOMPONENT (480i / 1 080i) a HDMI (480i / 1 080i).

■ **100Hz Motion Plus (Vypnuto / Čistý / Standardní / Hladký / Vlast.nastav. / Demo)**: Zajistí lepší obraz u rychlých scén s množstvím pohybu.

✎ Pokud se objeví šum, nastavte položku **100Hz Motion Plus** na možnost **Vypnuto**. Je-li funkce **100Hz Motion Plus** nastavena na hodnotu **Vlast.nastav.**, můžete funkce **Redukce rozostření, Redukce vibrací** nebo **Obnovit** nastavit ručně.

✎ Nastavíte-li funkci **100Hz Motion Plus** na hodnotu **Demo**, můžete porovnat rozdíl mezi zapnutým a vypnutým režimem.

Redukce rozostření: Upraví redukci rozmazání ze zdrojů videa.

Redukce vibrací: Upraví úroveň redukce chvění ze zdrojů videa při přehrávání filmů.

Obnovit: Obnoví vlastní nastavení.

- **Doba autom. ochrany (2 hodiny / 4 hodiny / 8 hodiny / 10 hodiny / Vypnuto)**: Pokud obrazovka po určitou dobu definovanou uživatelem zůstane nečinná se statickým obrazem, aktivuje se spořič obrazovky, aby se předešlo vypálení obrazu na obrazovce.

Obnovení obrazu (OK / Zrušit)

Obnovení aktuálního režimu obrazu na výchozí nastavení

Nastavení televizoru a počítače

Nastavte vstupní zdroj na možnost PC.

Automat. nastavení TOOLS

Nastavení hodnot frekvence / pozic a automatické jemné ladění nastavení

Tato funkce není k dispozici při připojení prostřednictvím kabelu HDMI/DVI.

Obrazovka

- **Hrubý / Jemný**: Odstraní nebo sníží šum v obrazu. Pokud není šum odstraněn doladěním, pak co nejlépe upravte frekvenci (**Hrubý**) a proveďte doladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky.
- **Pozice**: Pozici obrazovky počítače lze nastavit pomocí směrových tlačítek (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Obnovení zobrazení**: Obnovení výchozích nastavení obrazu.

Použití televizoru ve funkci počítačového displeje (PC)

Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP)

V závislosti na verzi systému Windows a na videokartě se skutečné obrazovky počítače mohou lišit. V takovém případě budou téměř vždy použity stejné údaje základního nastavení. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)

1. V nabídce Start systému Windows klikněte na možnost „Ovládací panely“.
2. V okně „Ovládací panely“ klikněte na možnost „Vzhled a motivy“ a otevřete dialogové okno pro nastavení zobrazení.
3. Klikněte na možnost „Zobrazení“ a otevřete dialogové okno pro nastavení zobrazení.
4. V zobrazeném dialogovém okně přejděte na kartu „Nastavení“.

- Nastavení správné velikosti (rozlišení) [Optimální rozlišení: 1 920 × 1 080 pixelů]
- Pokud je v dialogovém okně pro nastavení zobrazení k dispozici položka obnovovací frekvence, je správné nastavení „60“ nebo „60 Hz“. V opačném případě stačí klepnout na tlačítko OK a uzavřít dialogové okno.

Nabídka zvuku

Změna přednastaveného režimu zvuku

SRS TheaterSound



- **Standardní**: Slouží k výběru normálního režimu zvuku.
- **Hudba**: Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- **Film**: Poskytuje nejlepší zvuk pro filmy.
- **Jasný hlas**: Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- **Zesílení**: Zvýšení intenzity vysokofrekvenčního zvuku umožňující lepší poslech sluchově postiženým osobám

Úprava nastavení zvuku

Ekvalizér

Nastaví režim zvuku (pouze standardní režim zvuku).

- **Stereováha L/P**: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Úprava šířky pásma): Nastavení úrovně určitých šířek frekvenčního pásma
- **Obnovit**: Obnovení výchozích hodnot ekvalizéru

Zvukové systémy atd.

SRS TruSurround HD (Vypnuto / Zapnuto) TOOLS

(pouze standardní režim zvuku)

Tato funkce zajišťuje přenos 5.1kanálového prostorového zvuku ze dvou reproduktorů nebo sluchátek pomocí technologie HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Vypnuto / Zapnuto)

(pouze standardní režim zvuku)

Tato funkce umožňuje zvýšení intenzity hlasu oproti hudbě na pozadí nebo zvukovým efektům a zajišťuje tak srozumitelnější poslech dialogů.

Jazyk zvuku

(pouze u digitálních kanálů)

Slouží ke změně výchozí hodnoty pro jazyky zvukové stopy.

✎ Dostupné jazyky se mohou lišit v závislosti na vysílaném programu.

Formát audio

(pouze u digitálních kanálů)

Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i z audio přijímače, může se vlivem rozdílu rychlostí dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci TV Speaker.

✎ Možnost **Formát audio** se může v závislosti na vysílaném programu lišit. 5.1kanálový zvuk Dolby Digital je k dispozici pouze tehdy, pokud je externí reproduktor připojen pomocí optického kabelu.

Zvukový popis

(v některých zemích není tato funkce k dispozici) (pouze digitální kanály)

Tato funkce pracuje se zvukovým datovým proudem zvukového popisu **AD** (Zvukový popis), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače.



- **Zvukový popis (Vypnuto / Zapnuto)**: Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu.
- **Hlasitost** : Nastavení hlasitosti zvuku

Automat. hlasitost (Vypnuto / Normální / Noc)

Chcete-li provést nastavení u každého kanálů, nastavte možnost **Normální**.

- **Noc**: Tento režim zlepšuje poslech zvuku ve srovnání s režimem **Normální**, přičemž není slyšet téměř žádný hluk. Tato funkce je užitečná v noci.

Volba reproduktoru (Ext. reproduktor / TV reproduktor)

Z důvodu rozdílu v rychlosti dekódování mezi hlavními reproduktory a audio přijímačem může docházet k ozvěně. V takovém případě nastavte televizor na možnost **Ext. reproduktor**.

✎ Pokud je v nabídce **Volba reproduktoru** vybrána možnost **Ext. reproduktor**, tlačítka hlasitosti a tlačítko **MUTE** nebudou funkční a bude omezené nastavení zvuku.

✎ Je-li možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**

- **TV reproduktor**: **Vypnuto**, **Ext. reproduktor**: **Zapnuto**

✎ Při nastavení možnosti **Volba reproduktoru** na hodnotu **TV reproduktor**

- **TV reproduktor**: **Zapnuto**, **Ext. reproduktor**: **Zapnuto**

✎ Pokud není přijímán žádný signál videa, budou oba reproduktory ztlumeny.

Další nastavení

(pouze u digitálních kanálů)

- **Úroveň zvuku DTV (MPEG / HE-AAC)**: Tato funkce umožňuje snížit disparitu hlasového signálu (což je jeden ze signálů přijímaných při vysílání digitální televize) na požadovanou úroveň.

  ✎ Podle typu vysílaného signálu může být nastavení **MPEG / HE-AAC** upraveno v rozmezí -10dB a 0dB.

  ✎ Chcete-li zvýšit nebo snížit hlasitost, proveďte příslušné nastavení v rozmezí 0 až -10.

- **Výstup SPDIF**: Rozhraní SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) slouží k zajištění digitálního zvuku, snižuje rušení vstupující do reproduktorů a různých digitálních zařízení, jako například přehrávač DVD.

  Formát audio: Při příjmu digitálního televizního vysílání lze zvolit výstup digitálního audia (SPDIF) z možností **PCM** nebo **Dolby Digital**.

  ✎ Připojením reproduktorů 5.1 v konfiguraci Dolby Digital maximalizujete zážitky z interaktivního prostorového zvuku.

  Zpoždění zvuku: Náprava neshody zvuku a videa při sledování televizoru nebo videa a při poslechu digitálního zvukového výstupu prostřednictvím externího zařízení, jako je AV přijímač (0 ms ~ 250 ms).

- **Kom. Dolby Digital (Line / RF)**: Tato funkce minimalizuje neshodu signálů mezi signálem dolby digital a zvukovým signálem (tj. MPEG Audio (Audio MPEG), HE-AAC, ATV Sound (Zvuk ATV)).

  ✎ Výběrem možnosti **Line** získáte dynamický zvuk, výběrem možnosti **RF** snížíte rozdíl mezi hlasitými a měkkými zvuky v nočních hodinách.

  Line: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -31 dB (referenční signál) na -20 dB nebo -31 dB.

  RF: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -20 dB (referenční signál) na -10 dB nebo -20 dB.

Obnovení zvuku (OK / Zrušit)

Obnovení všech nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.

Výběr zvukového režimu

Jestliže nastavíte možnost **Dual I-II**, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.



	Typ zvuku	Dual I-II	Výchozí
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatická změna
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatická změna
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, přepněte do režimu Mono.

✎ Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem.

✎ Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je zdroj **Vstup** nastaven na možnost **TV**.

Nabídka nastavení

Nastavení času

Čas

■ **Hodiny**: Nastavení hodin slouží k tomu, aby bylo možné používat nejrůznější funkce časovače televizoru.

Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka **INFO**.

✎ V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu.

Režim hodin (Manuální / Automatický)

✎ V závislosti na vysílací stanici a signálu nemusí být automatické nastavení času správné. V takovém případě nastavte čas ručně.

✎ Pro automatické nastavení času je nutno mít připojenu anténu.

Nastavení hodin: Ruční nastavení možností **Den**, **Měsíc**, **Rok**, **Hod.** a **minuty**.

✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Režim hodin** nastavena na hodnotu **Manuální**.

Časové pásmo (podle země): Vyberte své časové pásmo.

✎ Je-li **Země** nastavena na hodnotu **Jiné**, můžete tuto funkci použít.

✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Režim hodin** nastavena na hodnotu **Automatický**.

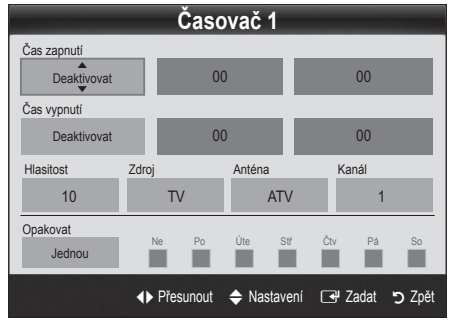
Použití časovače vypnutí

■ **Časovač vypnutí** TOOLS: Automatické vypnutí televizoru za předem nastavený čas. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minut).

✎ Pokud chcete nastavení možnosti **Časovač vypnutí** zrušit, vyberte možnost **Vypnuto**.

Nastavení časovače zapnutí a vypnutí

■ **Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3**: Lze použít tři různá nastavení časovače zapnutí a vypnutí. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.



Čas zapnutí / Čas vypnutí: Umožňuje zvolit hodinu, minutu a nastavení aktivovat či zrušit. (Chcete-li aktivovat časovač se zvoleným nastavením, vyberte možnost **Aktivovat**.)

Hlasitost : Nastavte požadovanou úroveň hlasitosti.

Zdroj: Pomocí možností **TV** nebo **USB** lze vybrat obsah, který bude přehráván po automatickém zapnutí televizoru. (Možnost **USB** lze zvolit pouze v případě, když je k televizoru připojeno zařízení USB.)

Anténa (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**): Vyberte možnost **ATV** nebo **DTV**.

Kanál (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**): Vyberte požadovaný kanál.

Obsah (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **USB**): Vyberte složku v zařízení USB obsahující hudbu nebo fotografie, které se mají automaticky přehrát po zapnutí televizoru.

✎ Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, funkce Časovač nepracuje správně.

✎ Pokud je v zařízení USB pouze jedna fotografie, prezentace se nespustí.

✎ Pokud je název složky příliš dlouhý, nelze složku vybrat.

✎ Každému zařízení USB je přidělena vlastní složka. Při použití více než jednoho typu zařízení USB se přesvědčte, zda mají složky přiřazené jednotlivým zařízením USB rozdílné názvy.

Opakovat: Vyberte možnost **Jednou, Denně, Po~Pa, Po~So, So~Ne** nebo **Manuální** podle svých potřeb. Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy chcete časovač aktivovat.

✎ Symbol ✓ značí vybraný den.

✎ Auto Power Off (Automatické vypnutí) (k dispozici pouze v případě, kdy je televizor zapnutý pomocí časovače): Televizor bude po 3 hodinách nečinnosti automaticky vypnut, aby se předešlo jeho přehřátí.

Zamykání programů

Zabezpečení

✎ Před obrazovkou s nastavením se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN.

✎ Zadejte 4místný kód PIN. Výchozí hodnota je „0-0-0-0“. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.

- **Dětský zámek (Vypnuto / Zapnuto)**: Zamykání kanálů v okně **Správce kanálů**, které slouží k tomu, aby neautorizovaní uživatelé, například děti, nemohli sledovat nevhodný program.

  ✎ Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je položka **Vstup** nastavena na možnost **TV**.

- **Rodičovský zámek**: (podle země): Pomocí uživatelsky definovaného 4místného kódu PIN brání neautorizovaným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodného programu. Pokud je vybraný kanál zamknutý, bude zobrazen symbol „🔒“.

  Povolit vše: Odemkne veškerá TV hodnocení.

- **Změna kódu PIN**: Změna osobního čísla ID, které je nutné k nastavení televizoru.

  ✎ Zapomenete-li kód PIN, stiskněte tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí. Obnovíte tak původní kód PIN „0-0-0-0“: **POWER** (vypnuto) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (zapnuto).

Další funkce

Jazyk

- **Jazyk menu**: Nastavení jazyka menu
- **Jazyk teletextu**: Nastavení jazyka pro teletext

  ✎ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

- **Preference (Hlavní jazyk zvuku / Vedlejší jazyk zvuku / Hlavní jazyk titulků / Vedlejší jazyk titulků / Hlavní jazyk teletextu / Vedlejší jazyk teletextu)**: Výběr jazyka, který bude výchozím jazykem při výběru kanálu.

Titulky



Tato nabídka slouží k nastavení režimu **Titulky**.

- **Titulky (Vypnuto / Zapnuto)**: Zapne nebo vypne titulky.
- **Režim (Normální / Sluch. Postižení)**: Nastavuje režim titulků.
- **Jazyk titulků**: Nastavení jazyka titulků

  ✎ Pokud sledovaný pořad nepodporuje funkci **Sluch. Postižení**, automaticky se aktivuje funkce **Normální**, přestože je vybrán režim **Sluch. Postižení**.

  ✎ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

Digitální text (Vypnout / Zapnout)

(pouze Velká Británie)

Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

Síť (Typ sítě / Nastavení sítě / Test sítě / SWL(Samsung Wireless Link) / Připojit k SWL

Podrobný postup možností nastavení získáte v pokynech v části Připojení k síti (str. 25).

Obecné

- **Režim hry (Vypnuto / Zapnuto)**: Při připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete vychutnat realističtější herní zážitek, pokud zvolíte režim hry.

✎ **POZNÁMKA**

- Opatření a omezení pro režim hry
  - Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení položku **Režim hry** na možnost **Vypnuto**.
  - Pokud v režimu **Režim hry** zobrazíte nabídku televize, obrazovka se mírně rozechvěje.
- **Režim hry** není k dispozici, je-li vstupní zdroj nastaven na TV nebo PC.
- Připojte herní konzoli a nastavte **Režim hry** na hodnotu **Zapnuto**. Bohužel je možné, že dojde ke snížení kvality obrazu.
- Režim **Režim hry** je nastaven na možnost **Zapnuto**:
  - Režim **Obraz** je nastaven na možnost **Standardní** a režim **Zvuk** je nastaven na možnost **Film**.
  - **Ekvalizér** není k dispozici.

- **BD Wise (Vypnuto / Zapnuto)**: Poskytuje optimální kvalitu obrazu pro produkty DVD, Blu-ray a domácí kina od společnosti Samsung podporující technologii **BD Wise** Pokud je položka **BD Wise** nastavena na možnost **Zapnuto**, režim obrazu se automaticky změní na optimální rozlišení.

  ✎ Funkce je dostupná, pokud jsou produkty společnosti Samsung podporující technologii **BD Wise** připojeny pomocí kabelu HDMI.

- **Průhlednost menu (Jasné / Tmavý)**: Nastavení průhlednosti menu
- **Melodie (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký)**: Nastavení přehrání melodie při zapnutí nebo vypnutí televizoru

Běžné rozhraní

- **Nabídka CI**: Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost CI Menu (Nabídka CI) vyberte na základě nabídky karty PC.
- **Informace o aplikaci**: Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a o kartě CI nebo CI+ CARD vložené do modulu CAM. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.

1. Zakupte modul CI CAM u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
2. Zasuňte kartu CI nebo CI+ CARD do modulu CAM ve směru šipky.
3. Zasuňte modul CAM s kartou CI nebo CI+ CARD do slotu rozhraní CI ve směru šipky, aby byl vyrovnán rovnoběžně se slotem.
4. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

Bezdr. dálkové ovládání

Slouží k zapnutí či vypnutí bezdrátového dálkového ovládání nebo povoluje funkci bezdrátového dálkového ovládání.

Obraz v obraze (PIP)

PIP TOOLS

Umožňuje současné sledování televizního tuneru a jednoho externího zdroje videa. Funkce **PIP** (Obraz v obraze) nepracuje ve stejném režimu.

✎ **POZNÁMKA**

- Informace o zvuku v režimu PIP naleznete v pokynech **Výběr zvuku**.
- Pokud při sledování v režimu **PIP** televizor vypnete a znovu zapnete, okno funkce PIP zmizí.
- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.
- Při aktivním režimu **Internet@TV** nelze funkci **PIP** používat.
- Nastavení funkce PIP

Hlavní obraz	Vložený obraz
Komponent, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	**TV**

- **PIP (Vypnuto / Zapnuto)**: Aktivace nebo deaktivace funkce PIP
- **Kanál**: Výběr kanálu vloženého obrazu
- **Formát (/)**: Výběr velikosti vloženého obrazu.
- **Pozice (/ / /)**: Výběr pozice vloženého obrazu.
- **Výběr zvuku (Hlavní obraz / Podobraz)**: Výběr požadovaného zvuku (**Hlavní obraz / Podobraz**) v režimu **PIP**

Nabídka podpory

Automatická diagnóza

✎ Automatická diagnóza může trvat několik sekund, tato činnost je součástí běžného provozu televizoru.

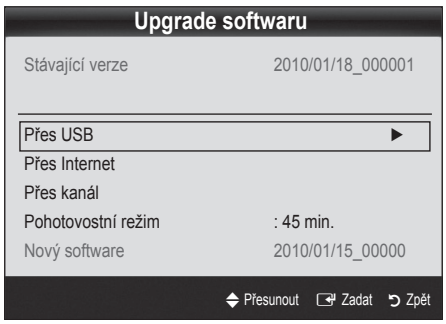
- **Test obrazu (Ano / Ne)**: Slouží ke kontrole potíží s obrazem.
- **Test zvuku (Ano / Ne)**: Kontrola potíží se zvukem pomocí vestavěné melodie
  - ✎ Jestliže není z reproduktorů televizoru slyšet žádný zvuk, zkontrolujte před provedením testu zvuku, zda je položka **Volba reproduktoru** v nabídce **Zvuk** nastavena na možnost **TV reproduktor**.
  - ✎ Během testu bude slyšet melodii i v případě, že je položka **Volba reproduktoru** nastavena na možnost **Ext. reproduktor** nebo když je zvuk ztlumen stisknutím tlačítka **MUTE**.
- **Informace o signálu**: (pouze digitální kanály) Kvalita příjmu kanálu HDTV je buďto vynikající nebo kanály nejsou dostupné. Upravte nastavení antény a zvyšte sílu signálu.
- **Odstraňování potíží**: Pokud se v souvislosti s televizorem vyskytnou nějaké potíže, podívejte se na tento popis.
  - ✎ Pokud žádný z tipů pro řešení potíží nelze použít, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti Samsung.

Upgrade softwaru

Upgrade softwaru lze provést prostřednictvím vysílaného signálu nebo stažením nejnovějšího firmwaru z adresy samsung.com do paměťového zařízení USB.

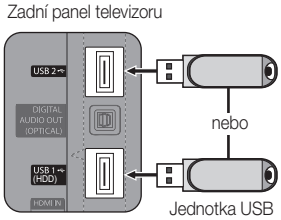
Stávající verze Software, který již je v televizoru nainstalován.

✎ Verze softwaru je vyjádřena ve formě „Rok/Měsíc/Den_verze“.



Instalace nejnovější verze

- **Přes USB**: Zasuňte jednotku USB obsahující soubor upgradu firmwaru stažený ze stránek „www.samsung.com“ do televizoru. Za žádných okolností nevypínejte napájení ani nevyjímejte jednotku USB z konektoru, dokud není aktualizace dokončena. Po ukončení aktualizace firmwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne. Po upgradu softwaru bude obnoveno výchozí nastavení videa a audia. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po aktualizaci snadno obnovit.



- **Přes Internet**: Upgrade softwaru pomocí Internetu
  - ✎ Nejdříve proveďte konfiguraci sítě. Podrobný postup nastavení sítě naleznete v pokynech v části „Nastavení sítě“.
  - ✎ Pokud připojení k Internetu řádně nefunguje, může být přerušeno spojení. Zkuste stahování opakovat. Pokud problém přetrvává, proveďte stažení a aktualizaci prostřednictvím zařízení USB.
- **Přes kanál**: Upgrade softwaru prostřednictvím vysílaného signálu
  - ✎ Pokud je funkce vybrána během přenosu softwaru, tato funkce vyhledá a stáhne dostupný software.
  - ✎ Čas potřebný ke stažení softwaru závisí na stavu signálu.
- **Pohotovostní režim**: Ruční aktualizace bude automaticky provedena ve vybraný čas. Protože je jednotka interně napájena, může být obrazovka produktu LED mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, než bude aktualizace softwaru dokončena.
- **Nový software** (záloha): Zobrazení verze softwaru stažené **Přes Internet**. Pokud dojde k přerušení upgradu softwaru v posledním kroku, aktivuje se tato funkce.

Průvodce připojením HD

Tyto informace budete potřebovat při připojení externích zařízení k televizoru.

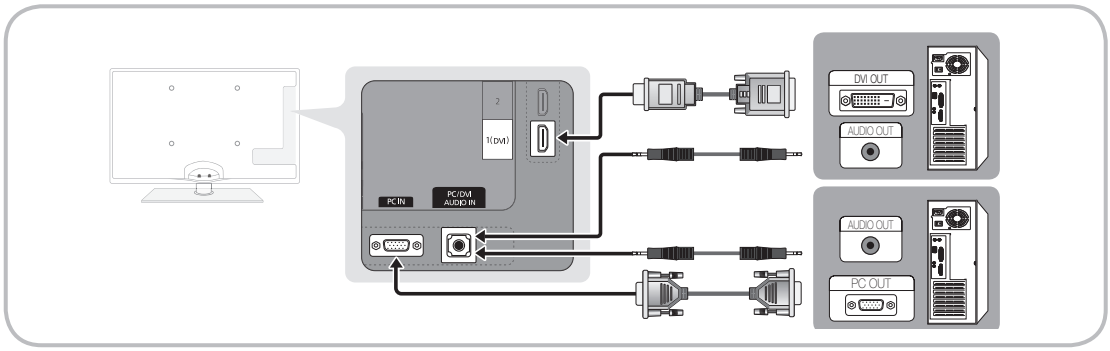
Kontaktovat společnost Samsung

Tuto informaci zobrazte, pokud televizor nefunguje správně nebo pokud chcete aktualizovat software. Zde naleznete informace o našich centrech telefonické podpory a o způsobu stahování produktů a softwaru.

Pokročilé funkce

Připojení k počítači

Pomocí kabelu HDMI/DVI nebo kabelu D-sub



Režimy zobrazení (vstup D-Sub a HDMI/DVI)

Optimální rozlišení je 1 920 × 1 080 při 60 Hz.

Režim	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Bodová hodinová frekvence (MHz)	Synchr. polarita (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600x1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ **POZNÁMKA**

- Pro připojení pomocí kabelu HDMI/DVI je nutné použít konektor **HDMI IN 1(DVI)**.
- Režim prokládaného zobrazení není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Jsou podporovány režimy Oddělený a Kompozitní. Režim SOG (Sync On Green) není podporován.

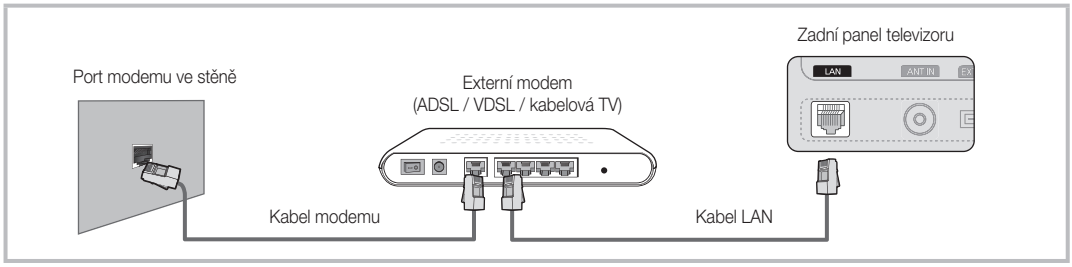
Připojení k síti

Televizor můžete nastavit tak, aby mohl přistupovat k internetu prostřednictvím místní sítě (LAN) pomocí pevného nebo bezdrátového připojení.

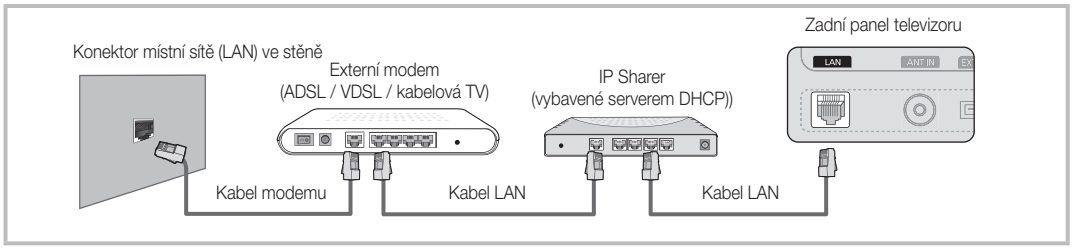
Připojení k pevné síti

Televizor lze k síti LAN připojit třemi způsoby:

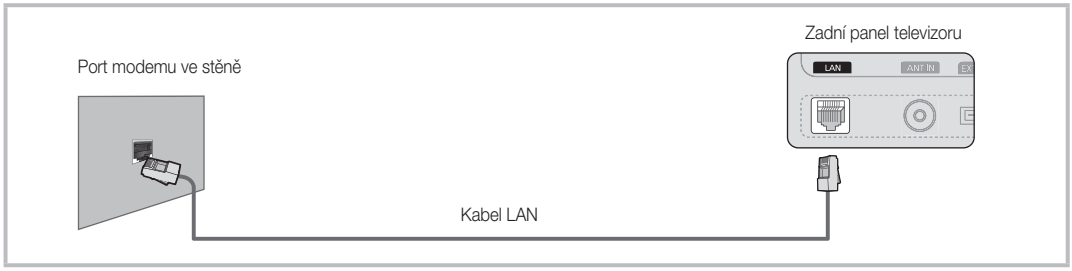
- Televizor můžete připojit k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru k externímu modemu kabelem Cat 5. Viz následující schéma.



- Televizor můžete připojit k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru k zařízení IP Sharer, které je připojeno k externímu modemu. Pro připojení použijte kabel Cat 5. Viz následující schéma.



- Podle toho, jak je nakonfigurována vaše síť, budete možná moci připojit televizor k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru přímo k síťové zásuvce ve zdi pomocí kabelu Cat 5. Viz následující schéma. Upozorňujeme, že síťová zásuvka ve zdi je připojena k modemu nebo směrovači jinde v domě.



Pokud máte dynamickou síť, měli byste použít modem ADSL nebo směrovač, který podporuje protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemy a směrovače podporující protokol DHCP automaticky poskytují hodnotu adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS, které televizor potřebuje pro přístup k internetu. Není je tedy třeba zadávat ručně. Domácí sítě většinou patří mezi dynamické sítě.

Některé sítě vyžadují statickou adresu IP. Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, je nutné při konfiguraci připojení k síti zadat hodnotu adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS ručně, a to na obrazovce Kabelové nastavení televizoru. Hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb internetu. Pokud máte počítač s operačním systémem Windows, můžete tyto hodnoty získat také prostřednictvím počítače.

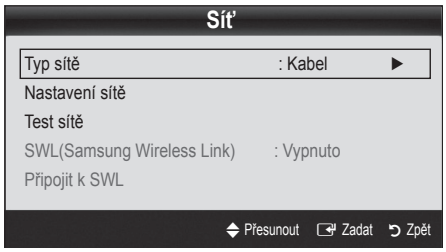
✎ Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, můžete použít modemy ADSL podporující protokol DHCP. Modemy ADSL podporující protokol DHCP vám také umožňují použít statické adresy IP.

Nastavení sítě (Auto)

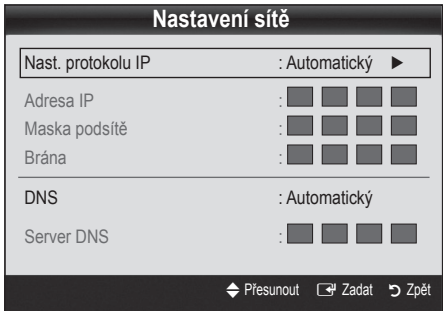
Automatické **Nastavení sítě** použijte v případě, že televizor připojujete k síti podporující protokol DHCP. Chcete-li automaticky nastavit připojení televizoru ke kabelové síti, postupujte následovně:

Postup automatického nastavení

1. Připojte televizor k síti LAN podle kroků popsaných v předchozí části.
2. Zapněte televizor, stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači a stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Nastavení**, Potom stiskněte tlačítko ENTER↵.
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost Síť v nabídce **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Objeví se obrazovka Síť.



4. Na obrazovce **Síť** vyberte položku **Typ sítě**.
5. Nastavte položku **Typ sítě** na možnost **Kabel**.
6. Vyberte možnost **Nastavení sítě**. Objeví se obrazovka **Nastavení sítě**.



7. Nastavte možnost **Nast. protokolu IP** na hodnotu **Auto**.
8. Možnost **Auto** automaticky získá a zadá potřebné hodnoty pro síť internet.
9 Po dokončení stiskněte RETURN tlačítko na dálkovém ovladači.
10. Výběrem možnosti **Test sítě** zkontrolujte připojení k internetu.
11. Jestliže pomocí funkce **Síť** nebyly získány hodnoty pro připojení k síti, vyhledejte si pokyny pod položkou **Manuální**.

Nastavení sítě (Manuální)

Manuální **Nastavení sítě** použijte při připojení televizoru k síti, která vyžaduje statickou adresu IP.

Získání hodnot pro připojení k síti

Pro získání hodnot pro připojení k síti je ve většině počítačů s operačním systémem Windows třeba postupovat takto:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě na obrazovce vpravo dole.
2. V místní nabídce klepněte na možnost Stav.
3. V dialogu, který se zobrazí, klepněte na kartu Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti. Zobrazí se hodnoty pro připojení k síti.

Postup manuálního nastavení

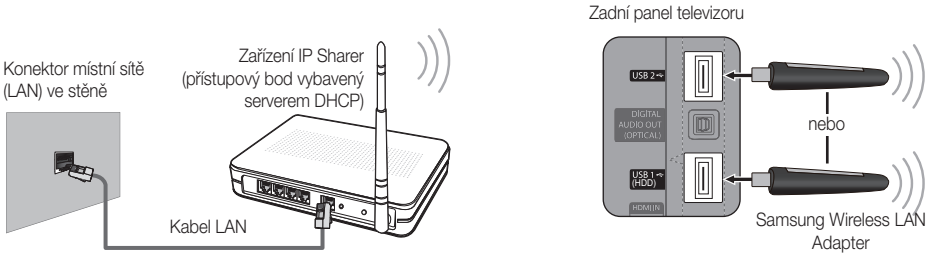
Chcete-li manuálně nastavit připojení televizoru ke kabelové síti, postupujte následovně:

1. Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části „Postup automatického nastavení“.
2. Nastavte možnost **Nast. protokolu IP** na hodnotu **Manuální**.
3. Stisknutím tlačítka ▼ na dálkovém ovladači přejděte na první pole pro zadávání.
4. Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS**. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte čísla. Mezi položkami procházejte pomocí tlačítek se šipkami.
5. Po dokončení stiskněte RETURN tlačítko na dálkovém ovladači.
6. Výběrem možnosti **Test sítě** zkontrolujte připojení k internetu.

Připojení k bezdrátové síti

Pro bezdrátové připojení televizoru k síti je třeba bezdrátový směrovač nebo modem a adaptér Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN), který se připojuje ke konektoru USB na zadní nebo boční straně televizoru. Viz následující ilustrace.

✎ Chcete-li použít funkci SWL (Samsung Wireless Link), připojte zařízení k portu USB 1 (HDD).



Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter se prodává zvlášť. Naleznete jej v nabídce vybraných maloobchodních prodejců, internetových obchodů nebo portálu Samsungparts.com. Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter podporuje komunikační protokoly IEEE 802.11A/B/G a N. Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11N. Při přehrávání videa s připojením IEEE 802.11B/G může docházet k přerušování obrazu.

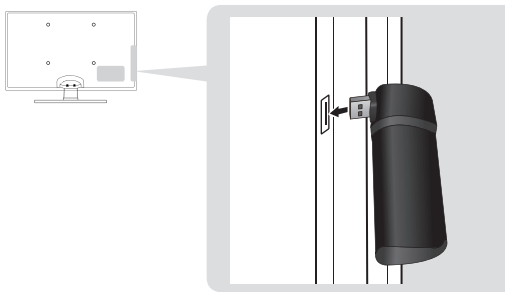
✎ **POZNÁMKA**

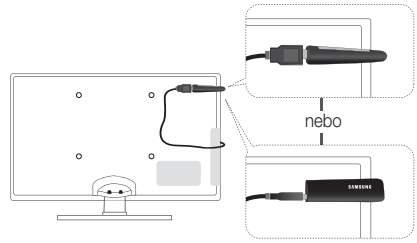
- Pro použití bezdrátové sítě je nutný adaptér Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN).
- Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter se prodává zvlášť. Adaptér Wireless LAN Adapter WIS09ABGN naleznete v nabídce vybraných maloobchodních prodejců, internetových obchodů nebo portálu Samsungparts.com.
- Chcete-li používat bezdrátovou síť, musí být televizor připojen k zařízení IP Sharer. Jestliže zařízení IP Sharer podporuje protokol DHCP, může televizor používat pro připojení k bezdrátové síti protokol DHCP nebo statickou adresu IP.
- Vyberte kanál pro bezdrátové zařízení IP Sharer, které se momentálně nepoužívá. Pokud je kanál nastavený pro bezdrátové zařízení IP Sharer právě používán jiným zařízením v blízkosti, bude výsledkem rušení signálu a pravděpodobně dojde k selhání komunikace.
- Pokud použijete jiný systém zabezpečení, než jsou níže uvedené systémy, nebude s televizorem fungovat.
- Je-li vybrán režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n (Vysoce propustný režim (Greenfield) 802.11n) a typ šifrování na přístupovém bodu je nastaven na možnost WEP, TKIP nebo TKIP-AES (WPS2Mixed), televizory Samsung nepodporují připojení odpovídající novým specifikacím certifikace Wi-Fi.
- Pokud přístupový bod podporuje technologii zabezpečeného nastavení sítě Wi-Fi (WPS), můžete síť připojit prostřednictvím konfigurace PBC (Push Button Configuration) nebo kódu PIN (Personal Indentification Number). V obou režimech funkce WPS nakonfiguruje SSID a klíč WPA automaticky.
- Pokud směrovač, modem nebo jiné zařízení nemá certifikaci, nemusí být možné je připojit k televizoru pomocí adaptéru „Samsung Wireless LAN Adapter“.
- **Způsoby připojení**: Připojení k bezdrátové síti lze nastavit šesti způsoby.
  - Automatická konfigurace Samsung
  - **PBC (WPS)**
  - Automatické nastavení (pomocí funkce Automatické vyhledání sítě)
  - Manuální nastavení
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**
  - **Ad hoc**
- Všechny adaptéry Samsung Wireless LAN Adaptor je nutné připojit přímo do portu USB na televizoru. Rozbočovače USB nejsou podporovány.

Poznámka

Je-li televizor připojen k adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter, mohou se u některých kanálů objevovat chyby obrazu nebo šum. V takovém případě nastavte připojení jedním z uvedených postupů:

Postup 1	Postup 2
Použijte pravoúhlý adaptér USB	Použijte prodlužovací kabel





Nastavení sítě (Automatická konfigurace Samsung)

Tato funkce je k dispozici v přístupových bodech, které podporují Automatickou konfiguraci. Pokud ji váš přístupový bod nepodporuje, můžete se připojit prostřednictvím možnosti **PBC (WPS)**, automaticky nebo manuálně.

✎ Tato funkce je dostupná, je-li položka **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

✎ Seznam zařízení, která podporují Automatickou konfiguraci Samsung, naleznete na webových stránkách www.samsung.com.

Postup nastavení pomocí Automatické konfigurace Samsung

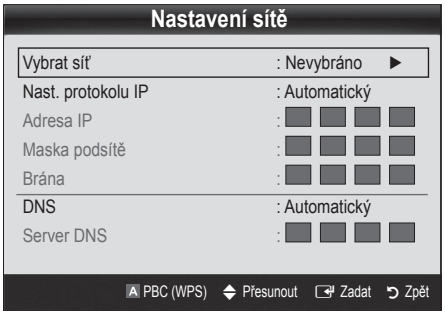
1. Umístěte přístupový bod a televizor vedle sebe a zapněte je.
   ✎ Protože se doba spouštění aplikací liší, bude pravděpodobně třeba přibližně 2 minuty vyčkat.
   ✎ Pokud je během Automatické konfigurace Samsung připojen kabel LAN ke konektoru WAN přístupového bodu, bude možné automaticky dokončit test připojení k internetu. Pokud není připojen, Automatická konfigurace Samsung zkontroluje pouze připojení zařízení na přístupovém bodu (nikoli připojení k internetu).
2. Po 2 minutách připojte adaptér Samsung Wireless LAN Adaptor k televizoru. Po rozpoznání adaptéru Samsung Wireless LAN Adaptor se zobrazí automaticky otevírané okno.
3. Jakmile je vytvořeno připojení, umístěte přístupový bod vedle adaptéru Samsung Wireless LAN Adaptor, přičemž mezera by neměla být větší než 25 cm.
4. Počkejte, dokud není automaticky navázáno připojení.
   ✎ Pokud se připojení nezdaří, resetujte přístupový bod a postup opakujte.
   ✎ Jestliže se funkci Automatická konfigurace Samsung nepodaří připojit televizor k přístupovému bodu, na obrazovce se objeví automaticky otevírané okno s informací o neúspěchu. Resetujte přístupový bod a opakujte postup. Pokud se připojení opět nezdaří, vyberte některý z ostatních způsobů nastavení připojení – PBC (WPS), automatické nebo manuální.
5. Po navázání připojení umístěte zařízení IP Sharer na požadované místo.
   ✎ Pokud se změnilo nastavení přístupového bodu nebo používáte nový přístupový bod poprvé od jeho zakoupení, je třeba znovu navázat připojení postupem od kroku 1.

Nastavení sítě (PBC (WPS))

Postup nastavení pomocí PBC (WPS)

Je-li váš směrovač vybaven tlačítkem PBC (WPS), postupujte takto:

1. Připojte televizor k síti LAN podle kroků popsaných v předchozí části.
2. Zapněte televizor, stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Nastavení**, Potom stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Síť** v nabídce **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
4. Na obrazovce **Síť** vyberte položku **Typ sítě**.
5. Nastavte položku **Typ sítě** na hodnotu **Bezdrát.**.
6. Vyberte možnost **Nastavení sítě**. Objeví se obrazovka **Nastavení sítě**.



7. Stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovladači.
8. Do 2 minut stiskněte tlačítko PBC (WPS) na směrovači. Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě a připojí se k síti.**Network SetupNetwork Setup**
9. Po nastavení připojení k síti ukončete stisknutím tlačítka RETURN obrazovku **Nastavení sítě**.**Network Setup**

Nastavení sítě (Auto)

Většina bezdrátových sítí je vybavena volitelným systémem zabezpečení, který od zařízení přistupujících k síti vyžaduje vysílání šifrovaného bezpečnostního kódu, označovaného jako přístupový nebo bezpečnostní klíč. Bezpečnostní klíč je založen na heslu, což je obvykle slovo nebo řada písmen a čísel určité délky, jež musíte zadat při nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Pokud pro připojení k síti použijete tento způsob nastavení a vaše bezdrátová síť má bezpečnostní klíč, bude během procesu nastavení nutné zadat heslo.

Postup automatického nastavení

Chcete-li automaticky vytvořit bezdrátové připojení, postupujte takto:

1. Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v předchozí části „Postup nastavení pomocí PBC (WPS)“ (p. 28).
2. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte možnost **Nast. protokolu IP** a poté stiskněte tlačítko ENTER. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Auto**. Poté stiskněte tlačítko ENTER.
3. Stisknutím tlačítka ▲ přejděte na položku **Vybrat síť** a poté stiskněte tlačítko ENTER. Funkce **Síť** vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte síť ze seznamu sítí. Potom stiskněte tlačítko ENTER.

   ✎ Je-li přístupový bod nastaven do režimu Skrytý (Neviditelný), je nutné vybrat možnost **Přidat síť** a pro navázání připojení zadat správné údaje **Název sítě** (**SSID**) a **Bezpečn. klíč**.

5. Jestliže se zobrazí automatický otevírané okno Kód Zabezpečení/PIN, přejděte ke kroku číslo 6. Jestliže se zobrazí obrazovka pro připojení k síti, přejděte ke kroku číslo 10.
6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Zabezpečení nebo PIN**. U většiny domácích sítí bývá třeba vybrat možnost Zabezpečení (pro **Bezpečn. klíč**). Objeví se obrazovka **Zabezpečení**.



7. Na obrazovce **Zabezpečení** zadejte heslo pro svou síť.

   ✎ Heslo byste měli nalézt na jedné z obrazovek nastavení, které jste použili k nastavení směrovače nebo modemu.

8. Při zadávání hesla se řiďte těmito obecnými pokyny:
   - Čísla zadejte stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
   - Pro procházení obrazovky **Bezpečn. klíč** používejte směrová tlačítka na dálkovém ovladači.
   - Pro změnu mezi malými a velkými písmeny nebo mezi symboly/písmeny stiskněte červené tlačítko.
   - Chcete-li zadat písmeno nebo symbol, přejděte na písmeno nebo symbol a stiskněte tlačítko ENTER.
   - Chcete-li odstranit poslední zadané číslo nebo písmeno, stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači.
9. Po dokončení stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači. Objeví se obrazovka pro připojení k síti.
10. Počkejte, dokud se nezobrazí zpráva s potvrzením připojení, a poté stiskněte tlačítko ENTER. Znovu se objeví obrazovka **Nastavení sítě**.
11. Chcete-li provést test připojení, stiskněte tlačítko RETURN pro výběr možnosti **Typ sítě** a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Nastavení sítě (Ad hoc)

K mobilnímu zařízení se můžete připojit bez přístupového bodu pomocí adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter prostřednictvím sítě typu peer-to-peer.

✎ Tato funkce je dostupná, je-li položka **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

Připojení k novému zařízení Ad hoc

1. Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části „Postup nastavení pomocí PBC (WPS)“ (str. 28).
2. Vyberte možnost **Vybrat síť**. Zobrazí se seznam zařízení nebo sítí.
3. V seznamu zařízení stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači.

   ✎ Zobrazí se zpráva Ad hoc je přímé připojení přes Wi-Fi prostřednictvím mobilního telefonu nebo počítače. **Stávající systém sítě může mít omezenou funkčnost. Chcete změnit síťové připojení?**.
4. Zadejte vygenerované údaje (SSID) **Název sítě** a **Bezpečn. klíč** do zařízení, které chcete připojit.

Připojení existujícího zařízení Ad hoc

1. Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části „Postup nastavení pomocí PBC (WPS)“ (str. 28).
2. Vyberte možnost **Vybrat síť**. Zobrazí se seznam zařízení nebo sítí.
3. Vyberte ze seznamu zařízení vámi zvolené zařízení.
4. Je-li vyžadován bezpečnostní klíč, zadejte bezpečnostní klíč.

   ✎ Jestliže síť nepracuje správně, znovu zkontrolujte položky **Název sítě** (**SSID**) a **Bezpečn. klíč**. Nesprávně zadaná hodnota možnosti **Bezpečn. klíč** může způsobit nesprávnou funkci.

Nastavení sítě (Manuální)

Pokud ostatní způsoby nefungují, bude třeba zadat hodnoty nastavení sítě manuálně.

Získání hodnot pro připojení k síti

Pro získání hodnot pro připojení k síti je ve většině počítačů s operačním systémem Windows třeba postupovat takto:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě na obrazovce vpravo dole.
2. V místní nabídce klepněte na možnost Stav.
3. V dialogu, který se zobrazí, klepněte na kartu Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti. Zobrazí se nastavení sítě.

Postup manuálního nastavení

Chcete-li zadat hodnoty nastavení sítě manuálně, postupujte takto:

1. Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části „Postup nastavení pomocí PBC (WPS)“ (str. 28).
2. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte možnost **Nast. protokolu IP** a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Manuální**. Poté stiskněte tlačítko ENTER↵.
3. Stisknutím tlačítka ▼ přejděte na první pole pro zadávání (Adresa IP).
4. Čísla zadejte pomocí číselných tlačítek.
5. Po vyplnění pole vždy přejděte na další stisknutím tlačítka ►. Můžete také použít ostatní tlačítka se šipkami k přesunu nahoru, dolů a zpět.
6. Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě** a **Brána**.
7. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na položku **DNS**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ přejděte na první pole pro zadávání (Server DNS). Zadejte čísla podle výše uvedeného postupu.
9. Po dokončení přejděte stisknutím tlačítka ▲ na položku **Vybrat síť**. Vyberte svou síť a stiskněte tlačítko ENTER↵.
10. Přejděte ke kroku 4 v části „Postup automatického nastavení“ (str. 29) a pokračujte podle uvedených pokynů.

SWL(Samsung Wireless Link)

Tato funkce umožňuje připojit k televizoru zařízení Samsung podporující funkci PBC (WPS). Zařízení lze připojit k televizoru i v případě, že k televizoru není připojeno zařízení IP Sharer.

✎ Chcete-li používat funkci Internet@TV, je nutné k bezdrátové síti připojit přístupový bod.

✎ Pokud je adaptér Samsung Wireless Lan Adaptor připojen k portu **USB 2**, síť nemusí fungovat normálně. Doporučujeme připojit ho k portu **USB 1 (HDD)**.

✎ Jsou podporována pouze zařízení IP Sharer využívající pásmo 2,4 GHz. Zařízení IP Sharer využívající pásmo 5 GHz nejsou podporována.

Připojit k SWL

Zařízení podporující funkci PBC (WPS) je možné přímo připojit k televizoru.

✎ Tato funkce je dostupná, je-li položka **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

Postup připojení Samsung Wireless Link

Postup navázání připojení naleznete v těchto částech:

1. Postupujte podle kroků 1 až 5 uvedených v části „Postup nastavení pomocí PBC (WPS)“ (str. 28).
2. Vyberte možnost **SWL(Samsung Wireless Link)** pomocí tlačítka ▼ a stisknutím tlačítka **ENTER** ji zapněte.
3. Vyberte možnost **Připojit k SWL** pomocí tlačítka ▼ a stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pokud se zobrazí zpráva „**Během 120 sekund stiskněte tlačítko PBC na přístupovém bodu.**“, stiskněte tlačítko PBC na zařízení, které chcete připojit.
   ✎ Další informace naleznete v příručce nastavení bezdrátové sítě zařízení, které chcete připojit.
5. Pokud k televizoru po začátku odpočtu v okně zprávy řádně připojíte zařízení, okno se zprávou automaticky zmizí.
   ✎ Pokud se připojení nezdaří, opakujte pokus po 2 minutách.

Pokud se televizoru nepodaří připojit k internetu

Televizor se nemusí připojit k internetu, protože váš poskytovatel služeb internetu trvale zaregistroval adresu MAC (jedinečné identifikační číslo) vašeho počítače nebo modemu, kterou ověřuje při každém vašem připojení k Internetu, aby zabránil neoprávněnému přístupu. Protože televizor má jinou adresu MAC, váš poskytovatel služeb internetu tuto adresu MAC neověří a televizor se nemůže připojit.

V takovém případě požádejte poskytovatele služeb internetu o návod, jak připojit k internetu jiná zařízení než počítač (například televizor).

Televizor pravděpodobně nebude možné k internetu připojit také v případě, že bude poskytovatel pro připojení k internetu požadovat ID nebo heslo. Je-li tomu tak, je nutné při připojení k internetu zadat ID nebo heslo. Internetové připojení může také selhat kvůli potížím s bránou firewall. V takovém případě se obraťte na poskytovatele služeb internetu.

Jestliže se nemůžete připojit k internetu ani v případě, že jste postupovali podle pokynů od poskytovatele služeb internetu, kontaktujte společnost Samsung Electronics na telefonním čísle 1-800-SAMSUNG.

Pokročilé funkce

Media Play

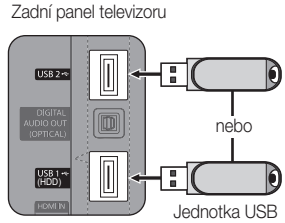


Vychutnejte si fotografie, hudební soubory nebo filmy uložené na velkokapacitním paměťovém zařízení USB (MSC) nebo v počítači.



Připojení zařízení USB

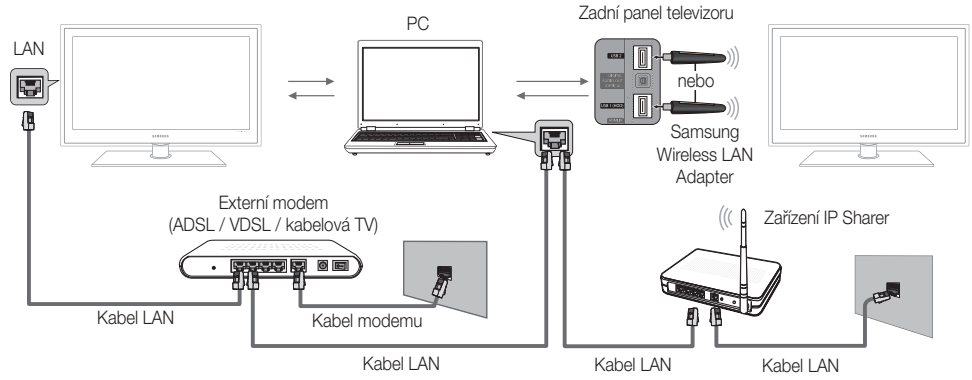
1. Zapněte televizor.
2. Připojte zařízení USB obsahující soubory s fotografiemi, hudebními soubory nebo filmy ke konektoru **USB 1 (HDD)** nebo **USB 2** na boční straně televizoru.
3. Jakmile je zařízení USB připojeno k televizoru, zobrazí se automaticky otevřené okno. Pak můžete vybrat položku **Media Play**.



Připojení k počítači prostřednictvím sítě

V režimu **Media Play** lze prostřednictvím síťového připojení prohlížet fotografie, poslouchat hudbu a sledovat videa uložená ve vašem počítači.

✎ Pokud režim **Media Play** použijete prostřednictvím uloženého souboru v počítači, měli byste si stáhnout aplikaci „PC Share Manager“ a uživatelskou příručku z webových stránek www.samsung.com.



1. Další informace o způsobu konfigurace sítě najdete v části „Připojení sítě“. (str. 25).
   – Doporučujeme, abyste televizor i počítač umístili do stejné podsítě. První 3 části adresy podsítě u adres IP televizoru a počítače by se měly shodovat a měnit by se měla pouze poslední část (adresa hostitele). (Např. adresa IP: 123.456.789.**)
2. Pomocí kabelu LAN propojte externí modem a počítač, ve kterém bude nainstalována aplikace Samsung PC Share Manager.
   – Televizor můžete připojit k počítači přímo bez nutnosti připojení přes Sharer (směrovač).

✎ Při připojení k počítači prostřednictvím sítě nejsou podporovány následující funkce:

- **Hudební kulisa** a **Nastavení hudební kulisy**,
- seřazení souborů podle preferencí ve složkách **Fotografie**, **Hudba** a **Videa**,
- Tlačítko ◀◀ (REW) nebo ▶▶ (FF) při přehrávání filmu.

✎ Není podporována technologie DivX DRM, vícekanálový zvuk a vložené titulky.

✎ Program Samsung PC Share Manager by měl být povolen v bráně firewall v počítači.

✎ Při použití režimu **Media Play** prostřednictvím připojení k síti, podle funkcí poskytnutého serveru:

- Metoda třídění se může lišit.
- Nemusí být podporována funkce vyhledání scény.
- Nemusí být podporována funkce **Postupně**, která slouží k obnovení přehrávání videa.
  - Funkce **Postupně** nepodporuje více uživatelů. (Do paměti se uloží pouze bod, kde přehrávání zastavil poslední uživatel.)
- V závislosti na informacích obsahu nemusí fungovat tlačítko ◀ nebo ▶.
- Pokud se při přehrávání videa přes bezdrátovou síť setkáváte se zasekáváním obrazu, doporučujeme použití pevné sítě.

✎ S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.

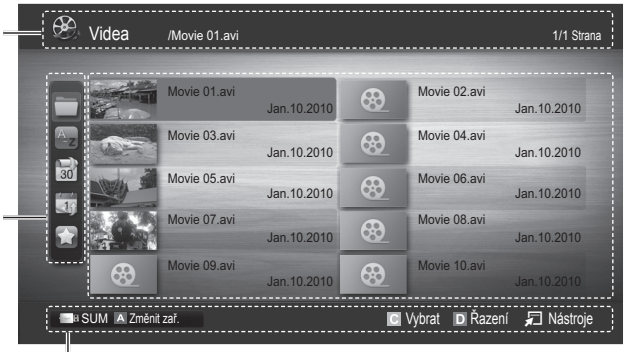
✎ Co je třeba vědět před použitím funkce **Media Play**

- Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
- Jsou podporovány systémy souborů FAT16, FAT32 a NTFS.
- Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů USB nemusí být s tímto televizorem kompatibilní.
- Funkce Media Play podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC – Mass Storage Class). MSC je velkokapacitní paměťové zařízení BOT (Bulk-Only Transport). Příklady zařízení MSC: jednotky USB Flash, čtečky karet Flash a pevné disky USB (rozbočovače USB podporovány nejsou). Zařízení je třeba připojit přímo k portu USB televizoru.
- Před připojením zařízení k televizoru zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou zodpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.
- Připojte pevný disk USB k příslušnému portu, kterým je **USB 1 (HDD)**.
- Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
- Čím je vyšší rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.
- Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15 360 × 8 640 pixelů.
- V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva „Nepodporovaný formát souboru“.
- Pokud jsou soubory seřazeny pomocí Zákl. zobr., je možné v každé složce zobrazit až 1 000 souborů.
- Soubory typu MP3 chráněné technologií DRM, které byly staženy z placené stránky, nelze přehrát. Technologie DRM (Digital Rights Management – Správa digitálních práv) je technologie podporující tvorbu, šíření a správu obsahu jednotnou a komplexní cestou, která zahrnuje ochranu práv a zájmů poskytovatelů obsahu, ochranu proti nelegálnímu kopírování obsahu a správu fakturování a dohod.
- Jestliže jsou připojena více než 2 zařízení PTP, je možné současně používat pouze jedno.
- Pokud jsou připojena více než dvě velkokapacitní paměťová zařízení (MSC), nemusí být některá z nich rozpoznána. Zařízení USB s vysokou spotřebou (více než 500 mA nebo 5 V) nemusí být podporováno.
- Pokud se během připojování nebo používání zařízení USB zobrazí varovná zpráva o přetížení, nemusí být zařízení rozpoznáno nebo nemusí fungovat správně.
- Pokud během doby stanovené pod položkou **Doba autom. ochrany** nepřijme televizor žádný vstup, spustí se spořič obrazovky.
- Režim úspory energie některých externích jednotek pevných disků může být při připojení k televizoru automaticky uvolněn.
- Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nemusejí být přečteny soubory v zařízení.
- Pokud není zařízení USB připojené k televizoru rozpoznáno, je poškozený seznam souborů v zařízení nebo se nepřehraje soubor ze seznamu, připojte zařízení USB k počítači, naformátujte je a zkontrolujte připojení.
- Pokud je soubor odstraněný z počítače při spuštění funkce Media Play nadále nalézán, odstraňte soubor trvale pomocí funkce „Vyprázdnit koš“ v počítači.

Obrazovka

Přejděte na požadovaný soubor pomocí tlačítek nahoru/dolů/doprava/doleva a poté stiskněte tlačítko ENTER nebo ► (Přehrát). Soubor bude přehrán.

✎ Podporuje funkce **Zobrazit zařízení** a **Domů** na domovské stránce režimu **Media Play**.



Informace: Můžete zjistit název vybraného souboru, počet souborů a stránku.

Oblast seřazeného seznamu: Zobrazuje způsob řazení.

✎ Způsob řazení se liší v závislosti na obsahu.

Oblast seznamu souborů: Můžete potvrdit soubory a skupiny seřazené podle jednotlivých kategorií.

Ovládací tlačítka

A Červené tlačítko (**Změnit zař.**): Vybere připojené zařízení.

B Zelené tlačítko (**Preference**): Nastaví předvolby pro soubory. (není podporováno v základním zobrazení)

C Žluté tlačítko (**Vybrat**): Slouží k výběru více souborů v seznamu souborů. Vybrané soubory jsou označeny symbolem.

D Modrá (**Řazení**): Vybere seřazený seznam.

Nástroje: Zobrazení nabídky možností.

✎ Pomocí tlačítka ◄◄ (REW) nebo ►► (FF) lze seznam souborů posunout na další nebo předchozí stranu.

Videa

Přehrávání videa

1. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku **Videa**, poté stiskněte tlačítko ENTER v nabídce **Media Play**.
2. Stisknutím tlačítka ◄/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
3. Stiskněte tlačítko ENTER nebo ► (Přehrávání).
   - Vybraný soubor se zobrazí nahoře spolu se svou dobou přehrávání.
   - Pokud nejsou informace o čase videa známy, doba přehrávání a ukazatel průběhu se nezobrazí.
   - Během přehrávání videa můžete pomocí tlačítek ◄ a ► vyhledávat konkrétní místo.

✎ V tomto režimu můžete přehrávat filmové klipy, které jsou součástí hry, ale nelze hrát vlastní hru.

- Podporované formáty titulků

Název	Přípona souboru	Formát
Časovaný text MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	řetězcové
SubViewer	.sub	řetězcové
Micro DVD	.sub nebo .txt	řetězcové



- Podporované formáty videa

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Rozlišení	Obnovovací kmitočet (snímky/ sekundu)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Zvukový kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS jádro
		XviD	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 × 600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 × 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		XVID	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
		VC1	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	

Jiná omezení

POZNÁMKA

- Pokud dojde k potížím s obsahem kodeku, kodek nebude podporován.
- Pokud jsou informace schránky nesprávné a soubor je chybný, schránku nebude možné správně přehrát.
- Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud má obsah standardní bitovou rychlost/frekvenci rámečků vyšší, než je kompatibilní frekvence rámečků/s uvedená v tabulce výše.
- Pokud se vyskytne chyba u indexové tabulky, není podporována funkce Hledat (Přejít).

Dekodér videa	Dekodér zvuku
• Podporuje až H.264, úroveň 4.1. • Formáty H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 a AVCHD nejsou podporovány. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Nižší než 1 280 × 720: max. 60 snímků – Vyšší než 1 280 × 720: max. 30 snímků • Formát GMC 2 a vyšší není podporován. • H.263 není podporováno. • Pouze Samsung Techwin MJPEG je podporováno.	• Podporuje až WMA 7, 8, 9, STD. • Formát WMA 9 PRO nepodporuje 2kanálový, nadměrně vícekanálový nebo bezztrátový zvuk. • Vzorkovací frekvence WMA 22050 Hz mono není podporována.

Pokročilé funkce

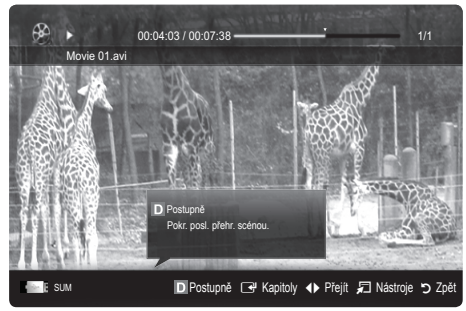
Nepřetržité přehrávání filmového souboru (Obnovit přehrávání)

Pokud přerušíte přehrávání videa, bude je možné přehrát později od okamžiku, kde bylo zastaveno.
Pokud během přehrávání souboru stisknete tlačítko ENTER↵ (**Kapitoly**), můžete procházet scény podle kapitol.

1. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte v oblasti seznamu souborů filmový soubor, který chcete nepřetržitě přehrávat.
2. Stiskněte tlačítko ► (Přehrávání) / ENTER↵.
3. Stisknutím modrého tlačítka vyberte položku **Postupně** (Obnovit přehrávání). Film se začne přehrávat od okamžiku, kdy bylo jeho přehrávání zastaveno.

✎ Modré tlačítko je k dispozici při opětovném spuštění přehrávání.

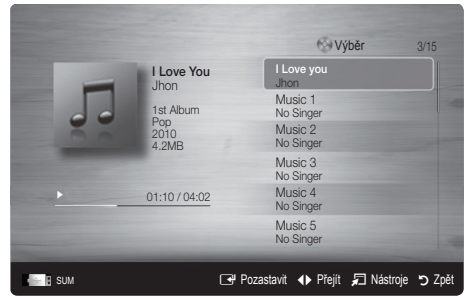
✎ Pokud je u funkce **Připomínka postup. přehr.** v nabídce **Nastavení** nastavena hodnota **Zapnuto**, při obnovení přehrávání filmového souboru se zobrazí zpráva.



Hudba

Přehrávání hudby

1. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku **Hudba**, poté stiskněte tlačítko ENTER↵ v nabídce **Media Play**.
2. Stisknutím tlačítka ◄/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
3. Stiskněte tlačítko ENTER↵ nebo ► (Přehrávání).
   - Během přehrávání hudba můžete pomocí tlačítek ◄ a ► vyhledávat konkrétní místo.
   - Tlačítka ◄◄ (REW) a ►► (FF) během přehrávání nefungují.



✎ Zobrazují se pouze soubory s příponou MP3 a PCM. Jiné přípony názvu souboru se nezobrazí, i když jsou uložené na stejném zařízení USB.

✎ Je-li zvuk při přehrávání souborů MP3 neobvyklý, upravte možnosti **Ekvalizér** v nabídce **Zvuk**. (Přemodulovaný soubor MP3 může způsobit problém se zvukem.)

✎ Výběrem požadované hudby v souboru můžete vytvořit seznam **Výběr** a můžete přehrávat **Výběr**.

Fotografie

Zobrazení fotografie (nebo prezentace)

1. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku **Fotografie**, poté stiskněte tlačítko ENTER↵ v nabídce **Media Play**.
2. Stisknutím tlačítka ◄/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
3. Stiskněte tlačítko ENTER↵ nebo ► (Přehrávání).
   - Stisknutím tlačítka ► (Přehrávání) / ENTER↵ na dálkovém ovládání v době, kdy je zobrazen seznam fotografií, můžete spustit prezentaci.
   - Pro prezentaci budou zobrazeny všechny soubory v oblasti seznamu souborů.
   - V průběhu prezentace se soubory zobrazují postupně od aktuálně zobrazeného souboru.



✎ V průběhu prezentace se mohou automaticky přehrávat hudební soubory, pokud nastavíte volbu **Hudební kulisa** na možnost **Zapnuto**.

✎ **Režim BGM** nelze změnit, dokud se BGM nenačte.

Přehrávání více souborů

Přehrávání vybraných videosouborů/hudebních souborů/fotografií

1. Stisknutím žlutého tlačítka vyberte požadovaný soubor v seznamu.
2. Chcete-li vybrat více souborů, opakujte výše uvedený postup.

   ✎ **POZNÁMKA**

   - Vlevo od vybraných souborů se zobrazí značka ✓.
   - Opakovaným stisknutím žlutého tlačítka výběr zrušíte.
   - Chcete-li zrušit výběr všech vybraných souborů, stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte možnost **Zrušit výběr všech**.
3. Stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte možnost **Přehrát vybraný obsah**.



Přehrávání skupiny videosouborů/hudebních souborů/fotografií

1. V zobrazeném seznamu souborů se přesuňte na soubor v požadované skupině.
2. Stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte možnost **Přehr.skup.**.

Funkce Media Play – další funkce

Řazení seznamu souborů

Stisknutím modrého tlačítka v seznamu souborů je seřadíte.

Kategorie	Operace	Videa	Hudba	Fotografie
Zákl. zobr.	Zobrazuje celou složku. Fotografii zobrazíte výběrem složky.	✓	✓	✓
Titul	Seřadí a zobrazí tituly souborů podle symbolu/čísla/abecedně/podle zvláštního řazení.	✓	✓	✓
Preference	Seřadí a zobrazí soubory podle preference. Preferenci souborů lze změnit v oblasti seznamu souborů pomocí zeleného tlačítka.	✓	✓	✓
Nejnov. datum	Seřadí a zobrazí soubory podle nejnovějšího data.	✓		✓
Nejst. datum	Seřadí a zobrazí soubory podle nejstaršího data.	✓		✓
Interpret	Seřadí hudební soubory podle interpreta v abecedním pořadí.		✓	
Album	Seřadí hudební soubory podle alba v abecedním pořadí.		✓	
Žánr	Seřadí hudební soubory podle žánru.		✓	
Nálada	Seřadí hudební soubory podle nálady. Informace o náladě hudby lze podle potřeby změnit.		✓	
Měsíčně	Seřadí a zobrazí soubory fotografií podle měsíce. Tímto způsobem seřadíte fotografie podle měsíce (od ledna do prosince) bez ohledu na rok.			✓

Nabídka možností přehrávání nahraných videa/hudby/fotografií

Během přehrávání souboru stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Kategorie	Operace	Videa	Hudba	Fotografie
Titul	Můžete další soubor přímo přesunout.	✓		
Režim Opakování	Nahrané, filmové a hudební soubory lze přehrávat opakovaně.	✓	✓	
Velikost obrazu	Lze nastavit velikost obrazu dle preferencí.	✓		
Nastavení obrazu	Můžete upravit nastavení obrazu (str. 15, 16, 17, 18)	✓		✓
Nastavení zvuku	Můžete upravit nastavení zvuku (str. 18, 19, 20)	✓	✓	✓
Nastavení titulků	Je možné přehrávat videosoubor s titulky. Tato funkce pracuje pouze v případě, že má soubor titulků stejný název jako videosoubor.	✓		
Zvuk	Video si můžete vychutnat v jednom z podporovaných jazyků. Tato funkce je aktivní pouze tehdy, jsou-li přehrávány soubory typu stream, které podporují více zvukových formátů.	✓		
Ukončit prezentaci / Spustit prezentaci	Můžete spustit nebo zastavit prezentaci.			✓
Efekt prezentace	Efekt prezentace lze nastavit různými způsoby.			✓
Rychlost prezent.	Podle potřeby můžete vybrat rychlost prezentace během prezentace.			✓
Hudební kulisa	Při sledování prezentace můžete nastavit a vybrat hudbu, která se má přehrávat na pozadí.			✓
Zvětšený obraz	Můžete zvětšit obrázky v režimu zobrazení na celou obrazovku.			✓
Otočit	Můžete natočit obrázky v režimu zobrazení na celou obrazovku.			✓
Poz. Domácnost	Soubor můžete přesunout na plochu Media Play.			✓
Informace	Lze zobrazit podrobné informace o přehrávaném souboru.	✓	✓	✓

Nastavení

Používání nabídky nastavení

- **Nastavení pozadí:** Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit požadované pozadí.
- **Připomínka postup. přehr. (Obnovit přehrávání) (Zapnuto / Vypnuto)**: Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit zprávu s nápovědou pro přehrávání filmu od místa, kde byl zastaven.
- **Získat registrační kód DivX® VOD**: Zobrazí schválený registrační kód televizoru. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete tento registrační kód na osobním účtu, můžete si stáhnout registrační soubor VOD. Přehráním registrace VOD pomocí funkce Media Play bude registrace dokončena.

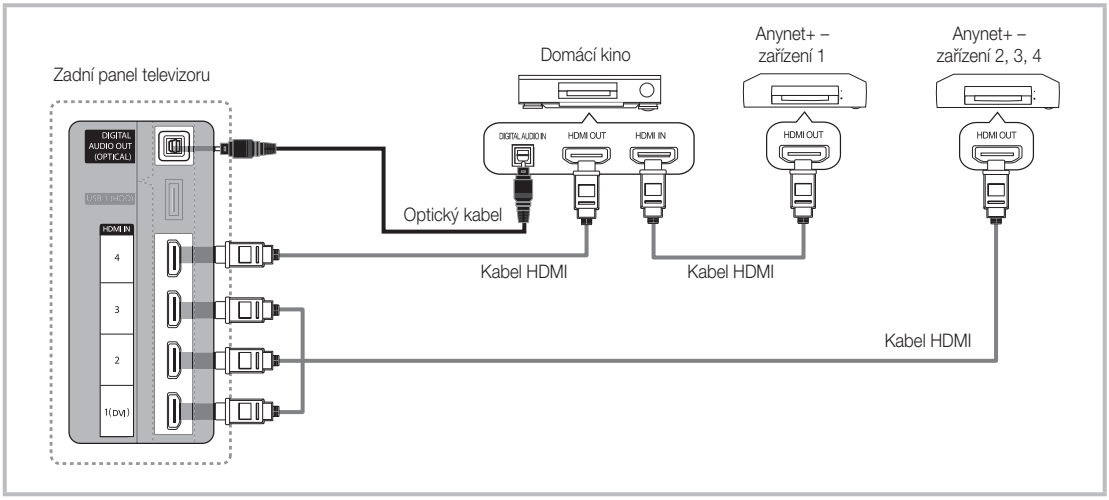
  ✎ Další informace o službě DivX® VOD získáte na adrese www.DivX.com.
- **Získat kód pro deaktivaci DivX® VOD**: Pokud není provedena registrace DivX® VOD, zobrazí se kód pro deaktivaci registrace. Spustíte-li tuto funkci v případě, že je služba DivX® VOD zaregistrována, bude aktuální registrace DivX® VOD deaktivována.
- **Informace**: Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit informace o připojeném zařízení.

Anynet+

Co je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkce umožňující ovládat všechna připojená zařízení Samsung podporující technologii Anynet+ pomocí dálkového ovladače televizoru Samsung. Systém Anynet+ lze používat pouze se zařízeními Samsung vybavenými funkcí Anynet+. Chcete-li zjistit, zda je vaše zařízení Samsung touto funkcí vybaveno, zkontrolujte, zda je označeno logem Anynet+.

Připojení k domácímu kinu



1. Propojte konektor **HDMI IN** (**1(DVI), 2, 3** nebo**4**) na televizoru s konektorem HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.
2. Propojte konektor HDMI IN domácího kina a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

✎ **POZNÁMKA**

- Připojte optický kabel k výstupu **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru a vstupu digitálního audia domácího kina.
- Při provádění výše uvedeného postupu je na výstupu konektoru optického připojení zvuk pouze se 2 kanály. Zvuk uslyšíte pouze z předního, levého a pravého reproduktoru domácího kina a ze subwooferu. Chcete-li poslouchat 5.1kanálový zvuk, propojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** přehrávače DVD nebo satelitního přijímače (tj. zařízení Anynet 1 nebo 2) přímo se zesilovačem nebo domácím kinem, nikoli s televizorem.
- Připojte pouze jeden systém domácího kina.
- Zařízení Anynet+ lze připojit pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat.
- Systém Anynet+ je funkční, pokud je AV zařízení podporující systém Anynet+ v pohotovostním stavu nebo zapnuté.
- Anynet+ podporuje celkově až 12 zařízení AV. Mějte na paměti, že můžete připojit až 3 zařízení stejného typu.

Nabídka Anynet+

Nabídka Anynet+ se mění v závislosti na typu a stavu zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

Nabídka Anynet+	Popis
Zobrazení TV	Změna režimu Anynet+ na režim televizního vysílání.
Seznam zařízení	Zobrazuje seznam zařízení Anynet+.
(název_zařízení) **MENU**	Zobrazí nabídky připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka disku DVD rekordéru.
(název_zařízení) **INFO**	Zobrazí nabídku přehrávání připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka přehrávání DVD rekordéru.
Nahrávání: (*rekordér)	Spustí okamžitě nahrávání pomocí rekordéru. (Tato funkce je k dispozici pouze pro zařízení, která podporují funkci nahrávání.)
Zast. nahrávání: (*rekordér)	Zastaví nahrávání.
Přijímač	Zvuk je přehráván prostřednictvím přijímače.

Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení, zobrazují se jako (*rekordér). Jestliže je připojeno pouze jedno nahrávací zařízení, zobrazí se jako (*název_zařízení).

Nastavení systému Anynet+

■ Nastavení

Anynet+ (HDMI-CEC) (Vypnuto / Zapnuto): Chcete-li používat funkci Anynet+, je nutné nastavit položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na možnost **Zapnuto**.

✎ Jestliže je funkce **Anynet+ (HDMI-CEC)** zakázána, jsou všechny operace související se systémem Anynet+ deaktivovány.

Automatické vypnutí (Ne / Ano): Zařízení Anynet+ se automaticky vypne, pokud dojde k vypnutí televizoru.

✎ Aktivní zdroj na televizoru musí být nastaven tak, aby televizor používal funkci Anynet+.

✎ Pokud externí zařízení stále nahrává, je možné, že bude vypnuto.

Přepínání mezi zařízeními Anynet+

1. Zobrazí se seznam zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

   ✎ Pokud nemůžete najít požadované zařízení, aktualizujte seznam stisknutím červeného tlačítka.

2. Vyberte zařízení a stiskněte tlačítko ENTER↵. Můžete přepnout na zvolené zařízení.

   ✎ Nabídka **Seznam zařízení** se zobrazí pouze v případě, že nastavíte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** v nabídce **Aplikace** na hodnotu **Zapnuto**.

   • Přepínání na zvolené zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.

   • Pokud jste zvolili režim externího vstupu stisknutím tlačítka SOURCE, nemůžete používat funkci Anynet+. Přepněte systém na zařízení Anynet+ pomocí nabídky **Seznam zařízení**.

Nahrávání

Pomocí rekordéru Samsung můžete nahrávat televizní program.

1. Vyberte položku **Nahrávání**.

   ✎ Pokud je k dispozici více než dvě nahrávací zařízení

   • Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení, zobrazí se jejich seznam. Vyberte jedno z nahrávacích zařízení v nabídce **Seznam zařízení**.

   ✎ Pokud se nahrávací zařízení nezobrazí, vyberte nabídku **Seznam zařízení** a stisknutím červeného tlačítka zařízení vyhledejte.

2. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.

   ✎ Zdrojové datové proudy můžete nahrát výběrem možnosti **Nahrávání**: (název_zařízení).

   ✎ Stisknutím tlačítka ● (REC) nahrajete program, který právě sledujete. Pokud sledujete videonahrávku z jiného zařízení, nahraje se obraz z tohoto zařízení.

   ✎ Před nahráváním zkontrolujte, zda je konektor antény správně připojen k nahrávacímu zařízení. Postup pro správné připojení antény k nahrávacímu zařízení naleznete v návodu k použití tohoto zařízení.

Poslech prostřednictvím přijímače

Zvuk můžete místo z reproduktoru televizoru (nastavení **TV reproduktor**) poslouchat prostřednictvím přijímače (například domácího kina).

1. Vyberte položku **Přijímač** a nastavte ji na hodnotu **Zapnuto**.
2. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.

✎ Pokud váš přijímač podporuje pouze zvuk, pravděpodobně se v seznamu zařízení nezobrazí.

✎ Přijímač bude fungovat v případě, že jste správně připojili optický vstup přijímače ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na televizoru.

✎ Pokud je přijímač (např. systém domácího kina) nastaven na možnost Zapnuto, budete slyšet zvuk prostřednictvím propojení k optickému konektoru televizoru. Jestliže se na televizoru zobrazuje signál DTV (z antény), bude televizor do přijímače domácího kina posílat 5.1kanálový zvuk. Je-li zdrojem digitální komponenta, například DVD, která je připojena k televizoru prostřednictvím připojení HDMI, bude možné na přijímači poslouchat pouze 2kanálový zvuk.

✎ **POZNÁMKA**

- Zařízení Anynet+ můžete ovládat pouze dálkovým ovladačem televizoru, nikoli tlačítky na televizoru.
- Za určitých podmínek nemusí být dálkový ovladač televizoru funkční. Pokud k tomu dojde, vyberte znovu zařízení Anynet+.
- Funkce Anynet+ nefungují s produkty jiných výrobců.

Odstraňování problémů souvisejících se systémem Anynet+

Problém	Možné řešení
Systém Anynet+ není funkční.	• Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+. • Připojte pouze jeden přijímač (systém domácího kina). • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen. • Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI kabelu zařízení Anynet+. • Zkontrolujte, zda je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** v nabídce nastavení funkce Anynet+ nastavena na hodnotu **Zapnuto**. • Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač televizoru v režimu TV. • Zkontrolujte, zda jde o výhradní dálkový ovladač systému Anynet+. • Systém Anynet+ za určitých podmínek nefunguje. (Prohledávání kanálů, spuštění funkce **Media Play** nebo **Plug & Play** (Počáteční nastavení) atd.) • Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI znovu vyhledejte zařízení nebo vypněte a znovu zapněte televizor. • Zkontrolujte, zda je u zařízení Anynet+ zapnuta funkce Anynet+.
Chci spustit systém Anynet+.	• Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ řádně připojeno k televizoru a zda je v podnabídce Setup (Nastavení) nabídky Anynet+ nastavena položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** na hodnotu **Zapnuto**. • V takovém případě stisknutím tlačítka TOOLS zobrazte nabídku Anynet+ a zvolte požadovanou podnabídku.
Chci přestat používat systém Anynet+.	• V nabídce Anynet+ vyberte možnost **Zobrazení TV**. • Stiskněte tlačítko SOURCE na dálkovém ovladači televizoru a zvolte jiné zařízení než Anynet+. • Stisknutím tlačítka P ∨/∧ a PRE-CH změňte režim TV. (Tlačítko pro výběr kanálu je funkční pouze v případě, že není připojeno zařízení Anynet+ s vestavěným tunerem.)
Na obrazovce se zobrazí zpráva „Connecting to Anynet+ device...“ (Probíhá připojování k zařízení Anynet+).	• Dálkový ovladač nelze použít při konfiguraci systému Anynet+ nebo při přepínání do režimu zobrazení. • Dálkový ovladač použijte po dokončení nastavení systému Anynet+ nebo přepnutí do režimu zobrazení.
Zařízení Anynet+ nepřehrává.	• Funkci přehrávání nelze použít, pokud probíhá použití funkce **Plug & Play** (Počáteční nastavení).
Připojené zařízení není zobrazeno.	• Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systému Anynet+. • Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI řádně připojen. • Zkontrolujte, zda je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** v nabídce nastavení funkce Anynet+ nastavena na hodnotu **Zapnuto**. • Vyhledejte znovu zařízení Anynet+. • Zařízení Anynet+ lze připojit pouze pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat. • Pokud je zařízení odpojeno za nestandardní situace, jako je například odpojení kabelu HDMI či napájecího kabelu nebo výpadek napájení, opakujte vyhledávání zařízení.
Televizní program nelze nahrát.	• Zkontrolujte, zda je správně připojen konektor antény na nahrávacím zařízení.
Zvuk televizoru není vysílán prostřednictvím přijímače.	• Propojte televizor a přijímač optickým kabelem.

AllShare

Informace o službě AllShare

Služba **AllShare** slouží k propojení televizoru s mobilními telefony a dalšími zařízeními, která jsou s televizorem kompatibilní, prostřednictvím sítě. V televizoru můžete zobrazit příchozí hovory, zprávy SMS a plány nastavené v mobilním telefonu. Dále je možné do televizoru přes síť importovat a poté přehrávat mediální obsah, například video, fotografie a hudbu, uložený v mobilních telefonech nebo jiných zařízeních (například v počítači). Je také možné televizor používat jako monitor pro mobilní telefon při procházení webových stránek.

✎ Další informace naleznete na stránkách www.samsung.com nebo kontaktováním centra telefonické podpory společnosti Samsung. Mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci dalšího softwaru. Informace naleznete v uživatelských příručkách k jednotlivým zařízením.

Nastavení služby AllShare

Nastavení

- **Zpráva (Vypnuto / Zapnuto)**: Zapne nebo vypne funkci zpráv (pro příchozí hovory, zprávy SMS a plány nastavení v mobilních telefonech).
- **Média (Vypnuto / Zapnuto)**: Zapne nebo vypne funkcí médií. Pokud je funkce médií zapnutá, je možné přehrávat videa, fotografie a hudbu z mobilního telefonu nebo jiného zařízení, které podporuje funkci **AllShare**.
- **ScreenShare (Vypnuto / Zapnuto)**: Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce ScreenShare pro použití mobilního telefonu jako dálkového ovládání.
- **Jméno TV**: Nastaví název televizoru tak, aby jej bylo možné v mobilním zařízení snadno najít.

  ✎ Vyberete-li možnost **Uživ. vstup**, můžete zadat jméno televizoru na klávesnici na obrazovce.



Zpráva (Média / ScreenShare):

Zobrazuje seznam mobilních telefonů nebo připojených zařízení, která byla nastavena s tímto televizorem pro používání funkcí **Zpráva**, **Média** nebo **ScreenShare**.

✎ Funkce **Média** je dostupná ve všech mobilních zařízeních, která podporují funkci **AllShare**.

- **Povoleno / Zakázáno**: Povolí/blokuje mobilní telefon.
- **Odstranit**: Odstraní mobilní telefon ze seznamu.

  ✎ Tato funkce jen odstraní jméno mobilního zařízení ze seznamu. Pokud je odstraněné mobilní zařízení zapnuto nebo se pokusí spojit s televizorem, může se v seznamu opět objevit.

Používání funkce Zpráva

Pomocí této funkce lze v okně s připomenutím během sledování televize zobrazit příchozí hovory, zprávy SMS a plány nastavené v mobilním telefonu.

✎ **POZNÁMKA**

- Chcete-li toto okno s připomenutím zakázat, nastavte položku **Zpráva** na hodnotu **Vypnuto** v nabídce **Nastavení** služby **AllShare**.
- Pokud vyberete možnost **OK** nebo pokud není možnost **OK** vybrána během tří zobrazení zprávy, bude zpráva odstraněna. Zpráva není odstraněna z mobilního telefonu.
- Lze zobrazit okno s připomenutím a používat jiné aplikace, jako je **Media Play** atd. Pokud chcete zobrazit obsah zprávy, přepněte do režimu sledování televizního vysílání.
- Pokud se zobrazí zpráva z neznámého mobilního telefonu, vyberte mobilní telefon v nabídce zpráv ve službě **AllShare** a pomocí možnosti **Zakázáno** daný mobilní telefon zablokujte.

Zobrazení zpráv

Jestliže je během sledování televize přijata nová zpráva SMS, zobrazí se okno s připomenutím. Klepnutím na tlačítko OK lze zobrazit obsah přijaté zprávy.

✎ Nastavení pro zobrazení zpráv SMS v mobilních telefonech lze nakonfigurovat. Příslušné postupy jsou uvedeny v příručce k mobilnímu telefonu.

✎ Některé typy znaků mohou být zobrazeny jako prázdné nebo poškozené.

Upozornění na příchozí hovor

Pokud se během sledování televize vyskytne příchozí hovor, zobrazí se okno s připomenutím.

Upozornění na naplánovanou akci

Během sledování televize se zobrazí okno s připomenutím, které zobrazí zaregistrovanou událost.

✎ Nastavení pro zobrazení obsahu plánů v mobilních telefonech lze nakonfigurovat. Příslušné postupy jsou uvedeny v příručce k mobilnímu telefonu.

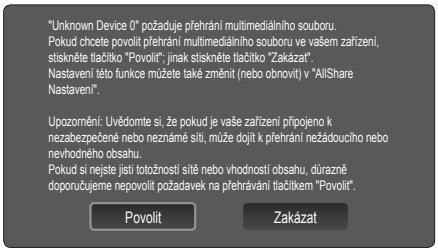
✎ Některé speciální znaky mohou být zobrazeny jako prázdné nebo poškozené.

Používání funkce Média

Zobrazí se okno s připomenutím, které uživatele informuje o tom, že v televizoru bude zobrazen mediální obsah (video, fotografie, hudba) odeslaný z mobilního telefonu. Obsah je přehrán automaticky 3 sekundy po zobrazení okna s připomenutím. Pokud po zobrazení okna s připomenutím stisknete tlačítko **RETURN** nebo **EXIT**, mediální obsah se nepřehraje.

✎ **POZNÁMKA**

- Při prvním spuštění funkce médií se zobrazí překryvné okno s varováním. Stisknutím tlačítka **ENTER**↵ vyberte možnost **Povolit** a pak můžete na tomto zařízení použít funkci Media.



- Chcete-li vypnout přenos mediálního obsahu z mobilního telefonu, nastavte položku **Média** na hodnotu **Vypnuto** v nastavení služby **AllShare**.
- V závislosti na rozlišení a formátu nemusí být obsah v televizoru přehrán.
- Fungování tlačítek **ENTER**↵ a ◄ / ► závisí na typu mediálního obsahu.
- Pomocí mobilního zařízení můžete ovládat přehrávání médií. Informace naleznete v uživatelských příručkách k příslušným mobilním zařízením.
- Chcete-li přehrávat mediální obsah z počítače, vyberte ikonu počítače na hlavní obrazovce služby **AllShare**. Nabídka **Media Play** televizoru se automaticky změní. Další informace získáte v části „Media Play“ (str. 32).

Používání funkce ScreenShare

Funkce Screenshare umožňuje přehrát tutéž webovou stránku, která je zobrazena v mobilním telefonu. Pomocí funkce ScreenShare lze otvírat různý obsahu uložený v mobilním telefonu. Například na obrázku vpravo je znázorněna stránka pro přístup k obsahu z mobilního telefonu. Prostřednictvím televizoru můžete číst různé soubory uložené v mobilním telefonu, prohlížet si adresář a kalendář. V telefonním seznamu můžete také zavolat jiné osobě nebo odeslat SMS.

✎ **POZNÁMKA**

- Funkci ScreenShare je nutné nainstalovat do mobilního telefonu Samsung a je nutné spustit podpůrnou aplikaci. Pak teprve lze funkci ScreenShare využívat.
- Dostupná tlačítka na dálkovém ovladači se mohou pro každou stránku lišit.
- Aplikace **Doc Viewer** umožňuje čtení souborů ve formátu dokumentů, ale neumožňuje jejich úpravy.
- Zobrazení na obrazovce může být různé podle připojeného zařízení.



Jednoduché ovládání televizoru prostřednictvím telefonu Samsung

Tuto funkci můžete používat pouze tehdy, je-li připojen mobilní telefon Samsung podporující funkce ScreenShare. Během obsluhy televizoru pomocí mobilního telefonu jsou podporována pouze tlačítka **POWER**, **– ◢ +**, **P∧/∨** a **MUTE**.

✎ I když budete opakovaně tisknout ovládací tlačítko (pro kanál nebo hlasitost) na mobilním telefonu, hodnota se vždy sníží nebo zvýší jen o jednu jednotku.

Další informace

Funkce Teletext u analogových kanálů

Na stránce rejstříku Teletextu jsou uvedeny informace, jak službu používat. Pro správné zobrazení informací Teletextu je nutný stabilní příjem kanálu. V opačném případě mohou určité informace chybět nebo se nemusí zobrazovat některé stránky.

✎ Stránky Teletextu můžete změnit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

❶ (zobrazení Teletextu/zobrazení Teletextu i vysílaného obrazu): Aktivuje režim teletextu pro aktuální kanál. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude teletext překrývat právě vysílaný obraz.

❷ (uložit): Uloží stránky teletextu.

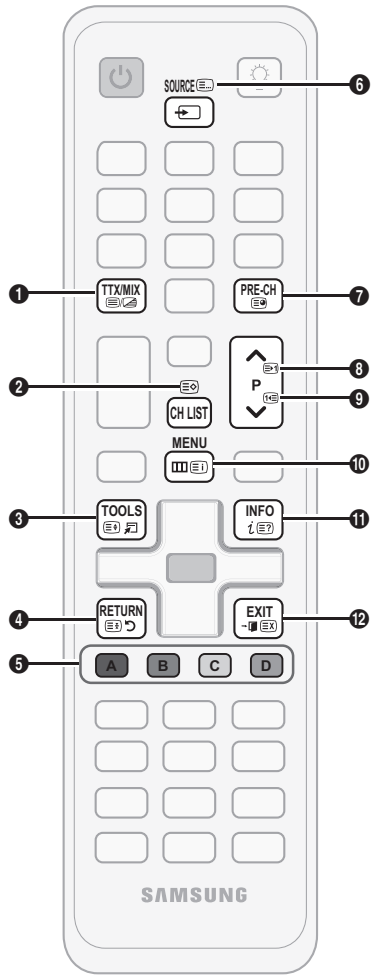
❸ (velikost): Zobrazení teletextu v dvojnásobné velikosti v horní polovině obrazovky. Opětovným stisknutím text přesunete do dolní poloviny obrazovky. Dalším stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.

❹ (podržet): Podrží zobrazení na aktuální stránce v případě, že by automaticky následovalo několik vedlejších stránek. Opětovným stisknutím tlačítka opět spustíte automatické zobrazování stránek.

❺ Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré): Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce Teletextu barevně odlišena a lze je vybrat stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barvu odpovídající vaší volbě tématu. Zobrazí se nová barevně odlišená stránka. Stejným způsobem lze vybírat položky. Stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka zobrazíte předchozí nebo další stránku.

❻ (režim): Výběr režimu Teletextu (LIST/FLOF).
Při stisknutí v režimu LIST přepne režim do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete uložit stránku Teletextu do seznamu pomocí tlačítka (uložení).

❼ (podstránka): Zobrazení dostupné podstránky.



❽ (následující stránka): Zobrazení další stránky Teletextu..

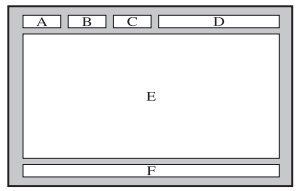
❾ (předcházející stránka): Zobrazení předchozí stránky Teletextu..

❿ (rejstřík): Zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu používání Teletextu..

⓫ (skrytý obsah): Zobrazení skrytého textu (například odpovědí na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky..

⓬ (zrušit): Zmenší Teletext tak, aby se překrýval s právě vysílaným obrazem.

Typická stránka Teletextu

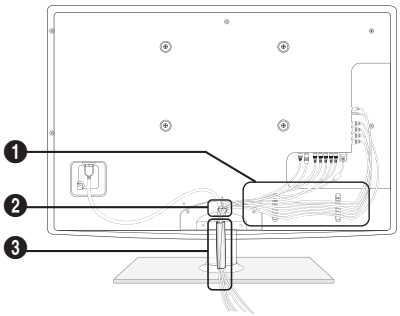


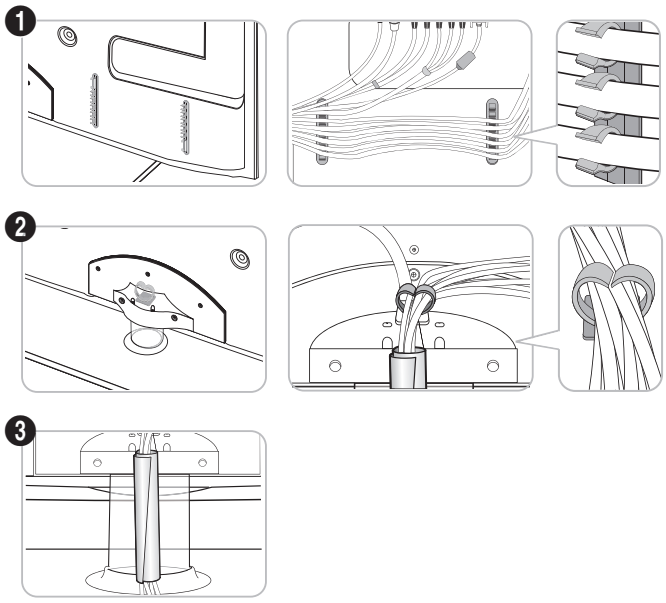
Část	Obsah
A	Vybrané číslo stránky.
B	Označení vysílajícího kanálu.
C	Číslo aktuální stránky nebo označení hledání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Informace o stavu. Informace FASTEXT.

Připevnění kabelů

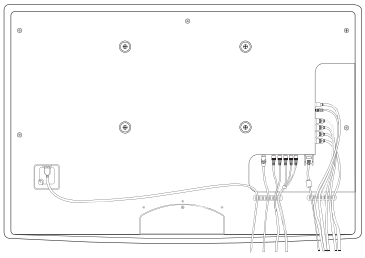
Typ se stojanem

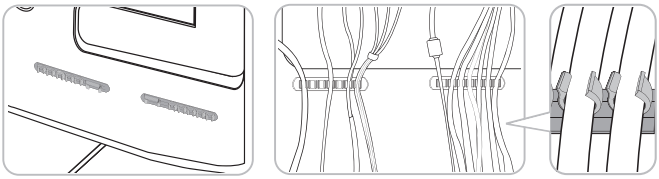
Připevněte kabely pomocí spony na kabely tak, aby nebyly vidět přes průhledný stojan.





Typ pro upevnění na zeď





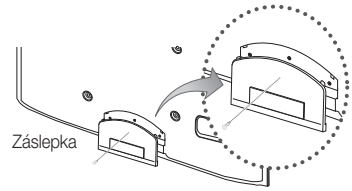
✎ Při upravování kabelů za kabely netahejte příliš silně. Mohli byste poškodit konektory na výrobku.

Další informace

Instalace sady pro upevnění na zeď

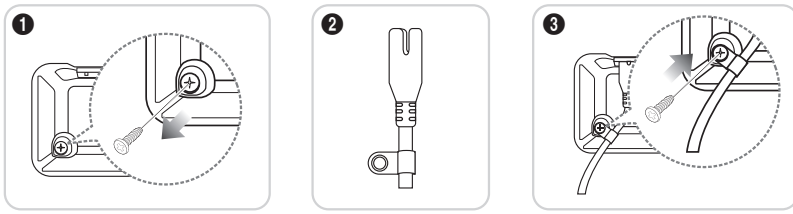
Nasazení záslepky

Při instalaci televizoru na zeď připevněte záslepku podle vyobrazení.



Připojení napájecího kabelu

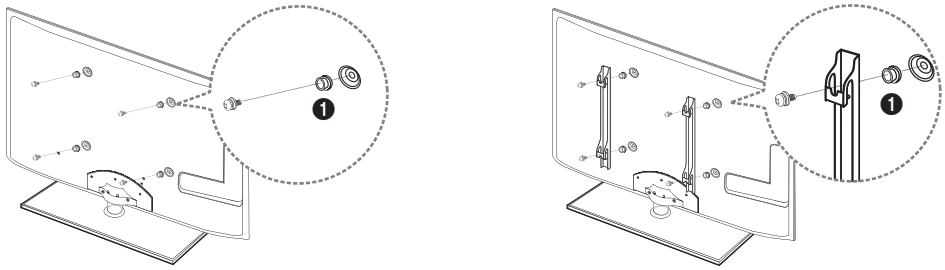
Při instalaci televizoru na zeď připojte napájecí kabel podle vyobrazení.



1. Odšroubujte šroub na prvním obrázku výše.
2. Připojte na napájecí kabel svorku napájecího kabelu.
3. Připevněte svorku napájecího kabelu k televizoru pomocí odšroubovaného šroubu, viz obrázek.

Příprava před montáží sady pro upevnění na zeď

Případ A. Montáž držáku na zeď SAMSUNG	Případ B. Montáž držáku na zeď jiného výrobce



Chcete-li namontovat držák na zeď, použijte přidržovací kroužek ❶.

Instalace sady pro upevnění na zeď

Sada pro upevnění na zeď (prodává se samostatně) umožňuje připevnit televizor na zeď.

Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženému k sadě pro upevnění na zeď. Při instalaci držáku na zeď si nechte poradit od odborného technika.

Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací televizoru zákazníkem.

Specifikace sady pro upevnění na zeď (VESA)

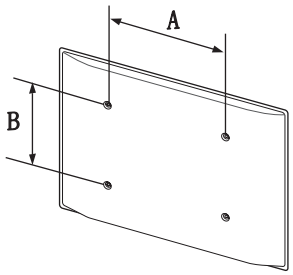
✎ Sada pro upevnění na zeď není součástí dodávky, prodává se samostatně.

Sadu pro upevnění na zeď instalujte na pevnou zeď kolmou k podlaze. Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližšího prodejce. Pokud je sada namontována na strop nebo šikmou zeď, může dojít k jejímu uvolnění a pádu, což může vést ke vzniku závažných poranění osob.

✎ **POZNÁMKA**

- Standardní rozměry sad pro upevnění na zeď jsou uvedeny v tabulce níže.
- Pokud si zakoupíte naši sadu pro montáž na zeď, je s ní dodáván také podrobný návod k instalaci a všechny nezbytné součásti.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA.
- Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než standardní rozměry nebo neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřní části televizoru.
- V případě nástěnných sad, které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikacích těchto sad.
- Vyvarujte se příliš silného utažení šroubů. Tento postup by mohl způsobit poškození produktu nebo vést ke zranění osob způsobeným pádem produktu. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití nespecifikovaného držáku na zeď, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Neinstalujte televizor pod větším náklonem než 15 stupňů.

Produktová řada	palce	Spec. VESA (A * B)	Standardní šroub	Počet
LED TV [Ultratenký]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		

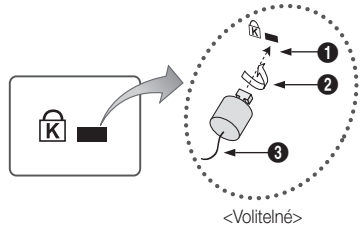


Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

Další informace

Zámek Kensington proti krádeži

Společnost Samsung Kensingtonský zámek nedodává. Jde o zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Další informace o správném použití si ověřte v příručce dodané se zámkem Kensington.



<Volitelné>

✎ Vyhledejte ikonu „🔒“ na zadní straně televizoru. Otvor pro zámek Kensington je umístěn pod ikonou „🔒“.

1. Vložte zamykací zařízení do otvoru pro zámek Kensington na televizoru LCD ❶ a otočte jím podle vyobrazení ❷.
2. Připojte kabel zámku Kensington ❸..
3. Připevněte zámek Kensington ke stolu nebo těžkému, pevně nainstalovanému předmětu.

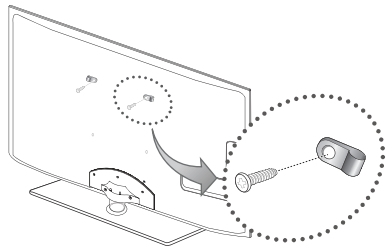
✎ Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.

✎ Umístění zámku Kensington se může lišit podle modelu televizoru.

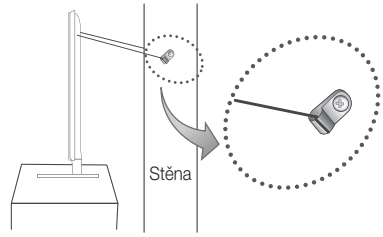
Připevnění televizoru ke zdi

Upozornění: Posunování nebo tažení televizoru nebo lezení na něj může způsobit pád televizoru. Zejména dbejte na to, aby se na televizor nezavěšovaly a ani ho jinak nedestabilizovaly děti. Mohlo by dojít k převrhnutí televizoru a vážným nebo i smrtelným zraněním. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na dodaném bezpečnostním letáku. Pro zvýšení stability namontujte z bezpečnostních důvodů následující opatření zabraňující pádu televizoru.

Postup pro zamezení pádu televizoru



1. Vložte šrouby do svorek a pevně je připevněte ke zdi. Ověřte si, zda jsou šrouby ve zdi nainstalovány dostatečně pevně.
   - ✎ V závislosti na typu zdi je možné, že budete potřeboval další materiál, například hmoždinky.
   - ✎ Svorky, šrouby a lanko, které budete potřebovat, nejsou součástí dodávky a je nutné je zakoupit samostatně.
2. Ze středu zadní části televizoru vyjměte šrouby, vložte šrouby do svorek a připevněte je zpět k televizoru.
   - ✎ Šrouby nemusí být dodány spolu s výrobkem. V takovém případě zakupte šrouby podle specifikace.
   - ✎ Specifikace šroubů
     - Pro 19 ~ 22 palců : M4
     - Pro 23 ~ 65 palců : M8
3. Pomocí silného lanka propojte svorky připevněné k televizoru a svorky připevněné ke zdi a poté lanko pevně zavažte.
   - ✎ **POZNÁMKA**
     - Televizor namontujte v blízkosti zdi, aby nemohl spadnout směrem dozadu.
     - Lanko je možné a bezpečné spojit takovým způsobem, že svorky připevněné ke zdi jsou ve stejné nebo nižší výšce než svorky připevněné k televizoru.
     - Chcete-li televizor přesunout, rozvažte lanko.
4. Zkontrolujte, zda jsou všechna připevnění dostatečně zajištěna. Pravidelně kontrolujte, zda spojení nevykazují známky poškození nebo ztráty funkčnosti. Máte-li jakékoli pochybnosti o bezpečnosti připevnění svého televizoru, obraťte se na kvalifikovaného montážního pracovníka.



Odstraňování problémů

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně televizoru, nejprve si vyhledejte informace v tomto seznamu. Pokud se žádný z těchto tipů pro odstraňování problémů nevztahuje na vaši situaci, navštivte webové stránky „www.samsung.com“ a klepněte na tlačítko Podpora. Případně se můžete obrátit na telefonní linku zákaznické podpory, uvedenou na zadní straně obalu této příručky.

Problémy	Řešení a vysvětlení
Kvalita obrazu	Nejprve prosím proveďte **Test obrazu**, abyste ověřili, zda televizor správně zobrazuje zkušební obraz. (přejděte na možnost MENU – **Podpora – Automatická diagnóza – Test obrazu**) (str. 23) Pokud se zkušební obraz zobrazí správně, může být špatná kvalita obrazu způsobena zdrojem nebo signálem.
Obraz na televizoru nevypadá tak dobře jako v prodejně.	• Pokud máte analogové kabelové připojení/set top box, proveďte upgrade na digitální set top box. Pro získání obrazu v kvalitě HD (vysoké rozlišení) použijte kabely HDMI nebo komponentní kabely. • Odběratelé služeb kabelové nebo satelitní televize: Vyzkoušejte z nabídky kanálů ty stanice, které vysílají v kvalitě HD. • Připojení antény: Proveďte automatické naprogramování kanálů a poté zkuste zvolit stanice vysílající v kvalitě HD. ✎ Řada stanic vysílajících v kvalitě HD vysílá obsah převzorkovaný z kvality SD (Standard Definition). • Upravte výstupní rozlišení obrazu dekódovacího zařízení (kabelového přijímače) nebo set-top boxu na 1080i nebo 720p. • Ověřte, zda sledujete televizor z minimální doporučené vzdálenosti v souladu s velikostí a rozlišením signálu.
Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace	• Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. • Zkreslení obrazu může být způsobeno nízkou úrovní nebo špatnou kvalitou signálu. Toto není závada televizoru.
Barvy jsou nesprávné nebo chybí.	• Pokud používáte připojení komponentního signálu, zkontrolujte, zda jsou kabely komponentního signálu připojeny do správných konektorů. Nesprávná nebo uvolněná připojení mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku.
Barvy jsou vybledlé nebo je nízký jas.	• Upravte nastavení možností **Obraz** v nabídce televizoru. (přejděte na režim **Obraz** / **Barva / Jas / Ostrost**) (str. 15). • Upravte nastavení možností **Úspora energie** v nabídce televizoru. (tlačítko MENU - **Obraz - Eko řešení - Úspora energie**) (str. 15) • Zkuste obnovit nastavení obrazu na výchozí hodnoty. (přejděte na možnost MENU – **Obraz - Obnovení obrazu**) (str. 18).
Na okraji obrazovky je tečkovaná čára.	• Pokud je velikost obrazu nastavena na možnost **Přizp. obrazovce**, změňte ji na **16:9** (str. 17). • Změňte rozlišení dekódovacího zařízení nebo set-top boxu.
Obraz je černobílý.	• Pokud používáte kompozitní vstup AV, připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu 1 na televizoru.
Obraz se po změně kanálu zastaví nebo je zkreslený či se zpožďuje.	• Je-li pro připojení použit terminál kabelové televize, zkuste jej resetovat. Znovu připojte kabel pro napájení střídavým proudem a počkejte, dokud se terminál kabelové televize neresetuje. Může to trvat až 20 minut. • Nastavte výstupní rozlišení dekódovacího zařízení (terminálu kabelové televize) na 1080i nebo 720p.
Kvalita zvuku	Provedením postupu **Test zvuku** nejprve ověřte, zda televizor správně přehrává zvuk. (přejděte na možnost MENU – **Podpora - Automatická diagnóza - Test zvuku**) (str. 23) Pokud je zvuk v pořádku, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem.
Z televizoru nevychází zvuk nebo je zvuk při maximální hlasitosti příliš tichý.	• Zkontrolujte hlasitost zvuku nastavenou na externím zařízení připojeném k televizoru.
Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk.	• V nabídce zvuku nastavte možnost **Volba reproduktoru** na hodnotu **TV reproduktor** (str. 19). • Pokud používáte externí zařízení, ujistěte se, zda jsou audiokabely připojeny ke správným konektorům pro vstup zvuku na televizoru. • Používáte-li externí zařízení, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku zařízení (např. může být třeba změnit výstup zvuku u terminálu kabelové televize na HDMI, pokud je připojen k televizoru pomocí rozhraní HDMI). • Používáte-li převodní kabel z DVI na HDMI, je nutný samostatný audio kabel. • Pokud je televizor vybaven konektorem pro sluchátka, zkontrolujte, zda v konektoru není něco připojeno.
Z reproduktorů vychází nepříjemný hluk.	• Zkontrolujte připojení kabelů. Zkontrolujte, zda není videokabel připojen do vstupu audia. • V případě připojení k anténě nebo přípojce kabelové televize zkontrolujte sílu signálu. Nízká úroveň signálu může vést ke zkreslení zvuku.
Žádný obraz, žádné video	
Televizor se nezapne.	• Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. • Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční. • Stisknutím tlačítka POWER na televizoru ověřte, zda není problém způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se televizor zapne, přejděte k části „Dálkový ovladač nefunguje“ níže.
Televizor se automaticky vypíná.	• Zkontrolujte, zda je funkce **Časovač vypnutí** v nabídce **Nastavení** nastavena na hodnotu **Vypnuto** (str. 20). • Pokud je televizor připojen k počítači, zkontrolujte nastavení napájení počítače. • Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. • Pokud sledujete televizní vysílání pomocí antény nebo přípojky kabelové televize, vypne se televizor v případě, že po dobu 10 ~ 15 minut nezjistí žádný signál.

Další informace

Problémy	Řešení a vysvětlení
Žádný obraz/video.	• Zkontrolujte připojení kabelů (odpojte a znovu připojte všechny kabely připojené k televizoru a externím zařízením). • Nastavte výstup videa externího zařízení (terminál kabelové televize nebo set-top box, DVD, Blu-ray apod.) tak, aby se shodoval s připojením k výstupu televizoru. Je-li například nastaven výstup externího zařízení na HDMI, měl by být připojen ke vstupu HDMI na televizoru. • Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá. • Ujistěte se, zda jste stisknutím tlačítka SOURCE na dálkovém ovladači televizoru zvolili správný zdroj pro televizor.
RF připojení (ke kabelové televizi nebo anténě)	
Televizor nepřijímá některé kanály.	• Ujistěte se, zda je kabel antény pevně připojen. • Zkuste pomocí možnosti **Plug & Play** (Počáteční nastavení) přidat dostupné kanály do seznamu kanálů. Stiskněte tlačítko MENU – **Nastavení - Plug & Play** (počáteční nastavení) a počkejte, dokud se všechny dostupné kanály neuloží (str. 7). • Ověřte, zda je správně umístěna anténa.
Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace	• Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. • Nízká úroveň signálu může vést ke zkreslení obrazu. Toto není závada televizoru.
Připojení k počítači	
Zobrazuje se zpráva „Nepodporovaný režim“.	• Nastavte výstupní rozlišení a frekvenci počítače tak, aby odpovídaly rozlišením podporovaným televizorem (str. 24).
V seznamu zdrojů se vždy zobrazuje položka „PC“ (i v případě, že počítač není připojen).	• To je normální. Položka „PC“ se v seznamu zdrojů zobrazuje vždy, a to i v případě, že počítač není připojen.
Videosignál je v pořádku, ale chybí zvuk.	• Pokud používáte připojení HDMI, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku v počítači.
Připojení k síti (v závislosti na modelu)	
Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo.	• K použití bezdrátové sítě je vyžadován bezdrátový hardwarový klíč USB Samsung. • Ujistěte se, zda je možnost Network Connection (Připojení k síti) nastavena na hodnotu **Bezdrátové** (str. 27). • Zkontrolujte, zda je televizor připojen k bezdrátovému zařízení sdílejícímu adresy IP (směrovači).
Jiné	
Obraz nevyplňuje celou obrazovku.	• Při zobrazení obsahu stanic vysílajících obsah v kvalitě HD převzorkovaný z kvality SD (4:3) se na obou stranách obrazovky zobrazují černé pruhy. • Při vysílání filmů s jiným poměrem stran, než je poměr stran televizoru, se zobrazují černé pruhy v horní a dolní části obrazovky. • Upravte velikost obrazu v externím zařízení anebo v televizoru na celou obrazovku.
Dálkový ovladač nefunguje.	• Vyměňte baterie dálkového ovladače, přičemž dodržte správnou polaritu (+/–). • Vyčistěte okénko vysílací diody na dálkovém ovládání. • Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.
Dálkový ovladač dekódovacího zařízení (terminálu kabelové televize)/set top boxu nevypne či nezapne televizor nebo neumožňuje nastavit jeho hlasitost.	• Naprogramujte dálkový ovladač dekódovacího zařízení nebo set-top boxu, aby ovládal televizor. Kód televizoru SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce dekódovacího zařízení nebo satelitního přijímače.
Zobrazuje se zpráva „Nepodporovaný režim“.	• Zkontrolujte podporované rozlišení v televizoru a podle něj upravte výstupní rozlišení externího zařízení. Vyhledejte informace o nastavení rozlišení na straně 23 této příručky.
Z televizoru je cítit zápach plastu.	• Tento zápach je normální a časem vyprchá.
V nabídce Self Diagnostic Test (Automatická diagnóza) není k dispozici možnost televizoru **Informace o signálu**.	• Tato funkce je dostupná pouze při příjmu digitálních kanálů pomocí připojení antény / RF/koaxiálním kabelem (str. 23).

Problémy	Řešení a vysvětlení
Televizor je nakloněný na stranu.	• Sejměte základnu stojanu z televizoru a znovu ji připevněte.
Nastaly potíže s montáží základny stojanu.	• Ujistěte se, zda je televizor umístěn na rovném povrchu. Pokud nelze vyjmout šrouby z televizoru, použijte zmagnetizovaný šroubovák.
Nabídka kanálů je šedá. (nedostupná)	• Nabídka **Kanál** je dostupná pouze v případě, že je zvolen jako zdroj televizor.
Nastavení se po 30 minutách nebo po každém vypnutí televizoru ztratí.	• Pokud je televizor nastaven do režimu **Prodejna**, obnoví se po každých 30 minutách výchozí nastavení pro zvuk a obraz. V postupu **Plug & Play** (Počáteční nastavení) změňte režim **Prodejna** na režim **Domácnost**. Stisknutím tlačítka SOURCE zvolte režim **TV**, přejděte na možnost MENU → **Nastavení** → **Plug & Play** (Počáteční nastavení) → ENTER (str. 7).
Občas se ztrácí zvuk nebo obraz.	• Zkontrolujte kabelová připojení a kabely znovu připojte. • Ztráta audio nebo videosignálu může být způsobena použitím příliš málo ohebných nebo silných kabelů. Ujistěte se, zda jsou kabely dostatečně ohebné pro dlouhodobé použití. Při montáži na stěnu doporučujeme použít kabely s pravoúhlými konektory.
Podíváte-li se zblízka na okraj rámečku televizoru, vidíte malé částečky.	• Jde o konstrukční prvek produktu, nejedná se o závadu.
Nabídka **PIP** není dostupná.	• Funkce **PIP** je dostupná pouze při použití zdroje HDMI, počítače nebo zdroje komponentního signálu (str. 22).
Zobrazuje se zpráva „Scramble signal (Zakódovaný signál)“ nebo „Weak Signal/ No Signal (Slabý signál/Žádný signál)“.	• Při použití modulu CAM s kartou CARD (CI/CI+) zkontrolujte, zda je vložena do slotu Common Interface. • Pokud problém přetrvává, vytáhněte kartu CARD modulu CAM z televizoru a znovu ji zasuňte do slotu.
Před 45 minutami jste televizor vypnuli a on se opět zapnul.	• Jde o normální jev. Televizor využívá funkci OTA (Over The Aerial) ke stahování aktualizace firmwaru během sledování televizního vysílání.
Vyskytuje se opakovaně problém s obrazem nebo zvukem.	• Zkontrolujte a změňte nastavený signál nebo zdroj.
Gumové nožičky základny stojanu mohou reagovat s povrchovou úpravou některých typů nábytku.	• Abyste tomu předešli, použijte plstěné podložky na všechny povrchy televizoru, které přichází do přímého kontaktu s nábytkem.

✎ Tento panel TFT LED se skládá ze subpixelů, jejichž výroba vyžaduje propracovanou technologii. Na obrazovce se však přesto může vyskytovat několik světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný dopad na výkon produktu.

Další informace

Licence

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence form SRS Lab, Inc.

Výroba probíhá na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content.
To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.
Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Specifikace

Nativní rozlišení panelu	1920 × 1080 při 60 Hz	
Provozní prostředí Provozní teplota Provozní vlhkost Skladovací teplota Skladovací vlhkost	 10 °C až 40 °C (50°F až 104°F) 10% až 80%, bez kondenzace -20 °C až 45 °C (-4°F až 113°F) 5% až 95%, bez kondenzace	
Televizní systém	Analogový: B/G, D/K, L, I (v závislosti na výběru země) Digitální: DVB-T/DVB-C	
Systém barev/video	Analogový: PAL, SECAM, NTSC-4,43, NTSC-3,58, PAL60 Digitální: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H,264/AVC MP@L3, MP@L4,0, HP@L4,0	
Systém zvuku	BG, OK NICAM, MPEGI	
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Zvuk: 2kanálový lineární PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitů, Analogový vstup zvuku (pouze HDMI IN1) Vstup pro počítač (pouze HDMI IN1)	
Otáčení stojanu (doleva / doprava)	-20˚ ~ 20˚	
Název modelu	UE32C6000	UE37C6000
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	 32 palců	 37 palců
Zvuk (Výstup)	 10 W X 2	
Hmotnost Bez stojanu Se stojanem	 774 X 29.9 X 479 mm 774 X 242.2 X 542 mm	 897 X 29.9 X 549 mm 897 X 257.2 X 614 mm
Rozměry (Š × H × V) Tělo Se stojanem	 8.4 kg 10.2 kg	 10.6 kg 13.3 kg

Název modelu	UE40C6000	UE46C6000	UE55C6000
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	 40 palců	 46 palců	 55 palců
Zvuk (Výstup)	 10 W X 2		 15 W X 2
Rozměry (Š × H × V) Tělo Se stojanem	 961 X 29.9 X 585 mm 961 X 257.2 X 650 mm	 1096 X 29.9 X 659 mm 1096 X 277.2 X 724 mm	 1287 X 29.9 X 768 mm 1287 X 307.2 X 833 mm
Hmotnost Bez stojanu Se stojanem	 12.4 kg 15.1 kg	 16.1 kg 20.8 kg	 20.2 kg 25.7 kg

✎ Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění,

✎ Informace o napájení a další údaje o spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu,

Rejstřík

A

AllShare 42
Anténa 13
Anynet+ 39
Automatická diagnóza 23
Automatická hlasitost 19
Automatické nastavení 18

B

Baterie 6

Č

Časovač 20
Časovač vypnutí 20
Černý tón 16
Component 8

D

Dálkový ovladač 6
DIGITAL AUDIO OUT 9, 39
DivX® VOD 38
Domácí kino 9, 39
D-sub 24
Dynam. kontrast 16
Dynamické 15

E

Eko čidlo 15
Ekvalizér 18
EPG (Electronic Programme Guide) 11
Externí reproduktor 19

F

Filmový režim 17
Formáty videa 35
Fotografie 36

H

HDMI 8, 39
Hlasitost 5
Hodiny 20
Hudba 36
Hudební kulisa 38

I

Indikátor napájení 5
Informace o signálu 23

J

Jas 15
Jazyk 21
Jednotka USB 23, 32
Jemné ladění 15

K - L

Kmitočet 13
Licence 55

M

Media Play 32
Melodie 22
Moje kanály 13

N

Nabídka kanálů 13
Nahrávání 40
Nastavení sítě 26
Nástroje 3

O

Odstraňování problémů 49
Optimální rozlišení 24
Ostrost 15
Otočit 38

P

PIP (Obraz v obraze) 22
Pleťový odstín 16
Plug & Play 7
Pohotovostní režim 5
Pouze režim RGB 16
Použití oblíbených kanálů 13
Použití seznamu kanálů 11
Použití seznamu naplánovaných pořadů 12
Prezentace 36
Přijímač 41
Připojení k počítači 24
Připojení k síti 25
Připojení ke zvukovému zařízení 9

P

Procházení 11
Prostor pro instalaci 2
Průhlednost menu 22
Průvodce Now & Next 11

R

Režim Opakování 38

S

Seznam zdrojů 10
Sluchátka 9
Specifikace 53
Spona na kabely 4, 45
Správce kanálů 12
Stereováha L/P 18
Symbol 3

T

Teplé 17
Teplota barev 17
Titul 37
Titulky 21
Tlačítko ON/OFF 6
TV reproduktor 19

U

Upevnění na zeď 46
Upgrade softwaru 23
Upravit název 10
Úpravy kanálů 14
Úspora energie 15

V

Velikost obrazu 17, 38
Videa 34
Videorekordér 8
Volba reproduktoru 19
Vybrat vše 14
Vyvážení bílé 16

Z

Zákl. zobr. 37
Zámek 14
Záslepka 46
Zesílení 18
Změna kódu PIN 21