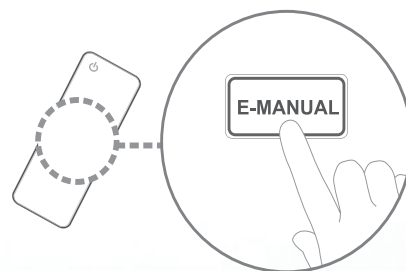


SAMSUNG

E-MANUAL



možnosti bez hranic

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung. Chcete-li získat další služby, zaregistrujte svůj výrobek na webové stránce

www.samsung.com/register

Modelu _____ Sériové č. _____

Obsah

Kanál

• Použití tlačítka INFO	3
• Použití nabídky kanálů	4
• Používání položky Kanál	14
• Použití oblíbených kanálů	24
• Uložení kanálů do paměti	26
• Další funkce	43

Změna velikosti obrazu

• Změna přednastaveného režimu obrazu	46
• Úprava nastavení obrazu	47
• Změna velikosti obrazu	48
• Změna možností nastavení obrazu	56
• Nastavení televizoru a počítače	68
• Změna přednastaveného režimu zvuku	72
• Úprava nastavení zvuku	73
• Výběr zvukového režimu	86

Základní nastavení

• Připojení k pevné síti	88
--------------------------	----

• Nastavení sítě	92
• Připojení k bezdrátové síti	99
• Nastavení času	118
• Uzamčení programu	127
• Eko řešení	131
• Další funkce	138
• Obraz v obraze (PIP)	149
• Podpora	152

Pokročilé funkce

• Používání funkce 3D	161
• Sledování televizoru s funkcí 3D	162
• Začínáme se službou SMART HUB	178
• Nastavení služby SMART HUB	190
• Používání služby SMART HUB	193
• Informace o službě AllShare™	214
• Nastavení služby AllShare™	216
• Anynet+	222
• Nastavení systému Anynet+	227
• Přepínání mezi zařízeními Anynet+	229
• Poslech prostřednictvím přijímače	231

• Doplnkové funkce	234
• Připojení zařízení USB	235
• Připojení k počítači prostřednictvím sítě	236
• Nahraný TV program	245
• Videa	256
• Hudba	267
• Fotografie	273
• Media Contents - Doplnková funkce	275

Další informace

• Odstraňování potíží	289
• Připojení CI slotu COMMON INTERFACE	317
• Funkce teletextu	322
• Zámek Kensington proti krádeži	327
• Licence	329

Prův. e-Manual

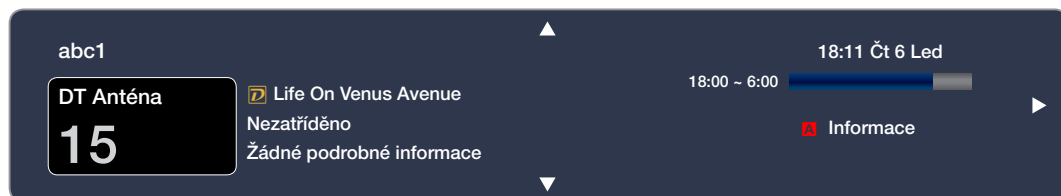
• Jak prohlížet elektronickou příručku	331
--	-----

❑ Použití tlačítka INFO

Zobrazení identifikuje aktuální kanál a stav některých nastavení zvuku a videa.

Průvodce zobrazuje denní televizní program pro jednotlivé kanály, podle vysílacího času.

- Přechodem na ikonu ◀, ▶ zobrazíte informace o požadovaném programu během sledování aktuálního kanálu.
- Přechodem na ikonu ▲, ▼ zobrazíte informace o ostatních kanálech. Chcete-li přejít na aktuálně vybraný kanál, stiskněte tlačítko **ENTER** ↵.



❑ Použití nabídky kanálů

Stisknutím tlačítka **SMART HUB** vyberte nabídku, kterou chcete použít. Každá obrazovka se zobrazí.

■ 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.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Použití seznamu kanálů

A Červené tlačítko (**Spr. plánu**):

Zobrazí **Správce plánů**.

B Zelené tlačítko: **(-24 hodin)**:

Zobrazení seznamu pořadů, které byly vysílány před 24 hodinami.

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



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

 Modrá (**Režim K**): Výběr typu kanálů, které chcete zobrazit v okně Sezn. kanálů.

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

 **Strana**: Přesun na další nebo na předchozí stránku.

 **Sledovat**: Při výběru aktuálního pořadu můžete sledovat vybraný pořad.



■ **Správce plánů**

 SMART HUB → **Správce plánů** → ENTER 

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

Používání volby **Načasované zobr.**

Je možné nastavit automatické zobrazení požadovaného kanálu v určeném čase. Před použitím této funkce nejdříve nastavte aktuální čas.

1. Stisknutím tlačítka ENTER  vyberte možnost **Správce plánů**. Zobrazí se obrazovka **Správce plánů**.
2. Stisknutím tlačítka ENTER  přidáte manuálně rezervaci. Zobrazí se automaticky otevírané okno.
3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte možnost **Načasované zobr.**.

4. Stisknutím tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nastavíte volby **Anténa**, **Kanál**, **Opakovat** nebo **Čas začátku**.

- **Anténa**: Vyberte požadovaný zdroj antény.
- **Kanál**: Vyberte požadovaný kanál.
- **Opakovat**: Z možností **Jednou**, **Manuální**, **So~Ne**, **Po~Pa** nebo **Denně** vyberte tu, která vám vyhovuje. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit de, který chcete.

 Symbol  značí vybrané datum.

- **Datum**: můžete nastavit požadované datum.
 Je k dispozici, když vyberete **Jednou** ve volbě **Opakovat**.
- **Čas začátku**: Lze nastavit počáteční čas, který chcete.

 Stiskněte tlačítko **INFO** a zadejte **Podrobnosti**. Na obrazovce **Podrobnosti** můžete měnit nebo vypnout vyhrazené informace.

- **Zrušit plány**: Umožňuje zrušit pořad rezervovaný pro sledování.
- **Upravit**: Umožňuje změnit pořad rezervovaný pro sledování.
- **Zpět**: Návrat na předchozí obrazovku.

 Vyhradit lze pouze kanály uložené v paměti.

Použití funkce Časovač nahrávání (pouze u digitálních kanálů)

Umožňuje nahrávat aktuálně vysílaný program nebo rezervovat nahrávání programu, který teprve bude vysílán.

Před použitím této funkce nejdříve nastavte aktuální čas.

 Tlačítko  také ovládá nahrávání.

1. Stisknutím tlačítka **ENTER**  vyberte možnost **Správce plánů**. Zobrazí se obrazovka **Správce plánů**.
- ◀ 2. Stisknutím tlačítka **ENTER**  přidáte manuálně rezervaci. Zobrazí se automaticky ▶ otevírané okno.

3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte možnost **Časovač nahráv..**

- ☑ Doporučujeme použití pevného disku USB s alespoň 5 400 ot./min, ovšem disková pole USB typu RAID nejsou podporována.
- ☑ Na paměťové zařízení USB nelze nahrávat, dokud není proveden **Test výkonu zařízení**.
- ☑ Nelze použít paměťovou jednotku USB Flash.

4. Stisknutím tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nastavíte volby **Anténa**, **Kanál**, **Opakovat**, **Datum** nebo **Čas začátku** / **Konec**.

- ☑ Pokud chcete přehrávat nahraný program, podívejte se na část **Nahraný TV program** v elektronické příručce.

■ Seznam kanálů

Zde si můžete zobrazit všechny vyhledané kanály.

- ☞ Po stisknutí tlačítka **CH LIST** na dálkovém ovládání se jednou zobrazí obrazovka **Seznam kanálů**.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Používání ovládacích tlačítek pro **Seznam kanálů**

- **A** Červené tlačítko (**Anténa**): Vyberte požadovaný zdroj antény. Možnosti se mohou lišit v závislosti na zemi.
- **C** Žlutá (**Zobrazení programu** / **Zobrazení kanálu**): Po výběru digitálního kanálu se zobrazí program. Návrat k zobrazení kanálu.
- **◀ ▶ Režim K**: Přesuňte se k typu kanálů, které chcete zobrazit na obrazovce **Seznam kanálů**. (**Všechny**, **Analogové**, **TV**, **Rádio**, **Data/Ostatní**, **Oblíbené 1~5**)
- **📺 Sledovat** / **Informace**: Sleduje vybraný kanál. / Zobrazení podrobností o vybraném pořadu.
- **⬅ ➡ Strana**: Přesun na další nebo na předchozí stránku.

☐ Používání položky **Kanál**

■ **Kanál**

Odstraňování přidaných kanálů a používání programového průvodce pro digitální vysílání.

Vyberte kanál na obrazovce **Všechny kanály**, **Analogové**, **TV**, **Rádio** – **Data/Ostatní**.

Změňte nastavení antény nebo kanálu pomocí nabídek v pravém horním rohu obrazovky.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.



Anténa: Vyberte požadovaný zdroj antény. Možnosti se mohou lišit v závislosti na zemi.



Třídění: Změna pořadí v seznamu kanálů podle názvu nebo čísla kanálu.



Režim úprav: Odstranění kanálů přiřazených do seznamu **Oblíbené**.

Podrobné informace o způsobu přiřazení kanálů k Oblíbeným naleznete v části „Použití oblíbených kanálů“. Kanály, které sledujete často, můžete nastavit jako oblíbené.

1. Vyberte ikonu  **Režim úprav** v pravém horním rohu obrazovky a stiskněte tlačítko **ENTER** .

2. Stisknutím směrových tlačítek vyberte kanál pro přidání mezi oblíbené a stiskněte tlačítko **ENTER** . U vybraného kanálu se zobrazí symbol zaškrtnutí.

 Můžete vybrat více kanálů.

 Opětovným stiskem tlačítka **ENTER**  zrušíte výběr kanálu.

3. V dolní části obrazovky vyberte možnost **Upravit oblíb.** a stiskněte tlačítko **ENTER** . Zobrazí se okno **Upravit oblíb..**

4. Označte skupinu kanálů v seznamu Oblíbené a stiskněte tlačítko **ENTER** .
-  Obrazovka **Upravit oblíb.** je rozdělena do pěti skupin (Oblíbené 1, Oblíbené 2 atd.). Do kterékoli z těchto skupin můžete přidat nový oblíbený kanál. Vyberte skupinu pomocí tlačítek nahoru a dolů na dálkovém ovladači.
5. Vybere možnost **OK**, stiskněte tlačítko **ENTER**  a ještě jednou tlačítko **ENTER** .
6. Dalším stisknutím tlačítka **ENTER**  opustíte nabídku **Režim úprav**. 
-  Obrazovka **Upravit oblíb.** je rozdělena do pěti skupin (Oblíbené 1, Oblíbené 2 atd.). Do kterékoli z těchto skupin můžete přidat nový oblíbený kanál. Vyberte skupinu pomocí tlačítek nahoru a dolů na dálkovém ovladači.

- Odstranění kanálu ze seznamu kanálů pomocí nabídky **Režim úprav**
 1. Vyberte ikonu **Režim úprav** v pravém horním rohu obrazovky a stiskněte tlačítko **ENTER** .
 2. Stisknutím tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte kanál a stiskněte tlačítko **ENTER** . U vybraného kanálu se zobrazí symbol zaškrtnutí.
 -  Můžete vybrat více kanálů.
 -  Opětovným stiskem tlačítka **ENTER**  zrušíte výběr kanálu.
 3. Vyberte možnost **Odstranit** v dolní části obrazovky a stiskněte tlačítko **ENTER** . Zobrazí se okno s dotazem, zda se má položka skutečně odstranit.

4. Vybere možnost **OK**, stiskněte tlačítko **ENTER**  a ještě jednou tlačítko **ENTER** . Kanál bude odstraněn z položek **Seznam kanálů**.
5. Dalším stisknutím tlačítka **ENTER**  opustíte nabídku **Režim úprav**.
 -  Funkce Zrušit, která se nachází vedle funkce Odstranit, umožňuje zrušit výběr označených kanálů.
- **Vybrat vše**: Vyberte všechny kanály.

Použití tlačítka TOOLS v nabídce Kanál

- **Upravit oblíb.:** Kanály, které sledujete často, můžete nastavit jako oblíbené.
 1. Vyberte možnost **Upravit oblíb.** a stiskněte tlačítko **ENTER** .
 2. Stiskněte tlačítko **ENTER**  a vyberte položku **Oblíbené 1-5**. Potom stiskněte tlačítko **OK**.

 Jeden oblíbený kanál lze přidat do několika skupin oblíbených kanálů mezi **Oblíbené 1-5**.
- **Zamknout / Odemknout:** Kanál lze podle potřeby zamknout, aby ho nebylo možné vybrat ani sledovat.

POZNÁMKA

- Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Zámek kanálů** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.
 - **Upravit název kanálu** (pouze analogové kanály): Přidělení vlastního názvu kanálu.
-  Tato funkce nemusí být v závislosti na oblasti dostupná.

- **Upravit č. kanálu:** Číslo upravte stisknutím požadovaných číselných tlačítek.
 Tato funkce nemusí být v závislosti na oblasti dostupná.
- **Příští program** (pouze u digitálních kanálů): Změna pořadí v seznamu kanálů podle názvu nebo čísla kanálu.
- **Znovu uspořádat** (je-li **Anténa** nastavena na možnost **Satelit**): Začne vyhledávání kanálů.
- **Znovu uspořádat** (je-li **Anténa** nastavena na možnost **Satelit**): Uspořádá správce kanálů podle čísel.
- **Odstranit:** Odstranění kanálu, aby se zobrazovaly pouze požadované kanály.

Ikony zobrazení stavu kanálu

Ikona	Význam
	Analogový kanál.
	Vybraný kanál.
	Kanál přidáný mezi Oblíbené .
	Zamčený kanál.

❏ Použití oblíbených kanálů

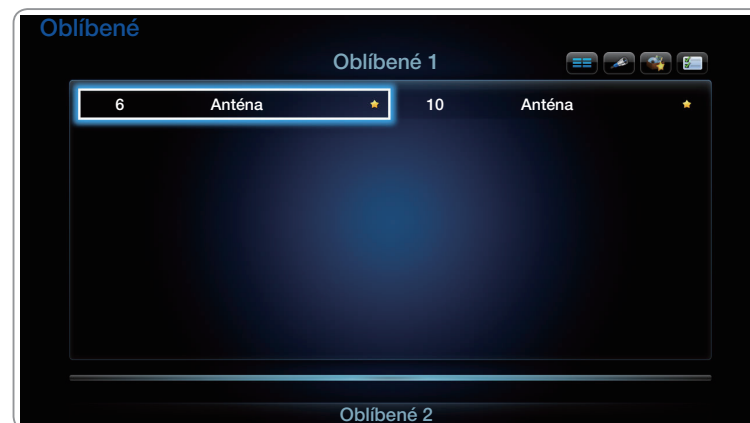
■ Oblíbené

🖱️ SMART HUB → **Oblíbené** → ENTER 🖱️

Zobrazí všechny oblíbené kanály.

- **Upravit oblíb.** 🛠️🎵: Vybrané oblíbené kanály můžete přiřadit do požadované skupiny oblíbených kanálů.

🖱️ Zobrazí se symbol „★“ a kanál bude nastaven jako oblíbený.



1. Na obrazovce **Kanál** vyberte kanál a stiskněte tlačítko **TOOLS**.

☞ Pokud chcete přidat více kanálů, použijte nabídku **Režim úprav** v pravém horním rohu obrazovky **Kanál**.

2. Mezi oblíbené kanály 1, 2, 3, 4 a 5 přidejte nebo odstraňte požadovaný kanál.

☞ Lze vybrat jednu nebo více skupin.

☞ Vlevo od vybraných souborů se zobrazí značka ✓.

3. Po změně nastavení lze seznam kanálů pro jednotlivé skupiny zobrazit v přehledu oblíbených kanálů.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Uložení kanálů do paměti

 MENU  → Kanál → ENTER 

■ Anténa

 Možnosti se mohou lišit v závislosti na zemi.

Než televizor začne ukládat do paměti dostupné kanály, je nutné zadat typ zdroje signálu připojeného k televizoru.

■ Země

📝 Vyberte zemi, aby se mohl televizor správně automaticky naladit na vysílané kanály.

- **Digitální kanál:** Změna země pro digitální kanály.
- **Analogový kanál:** Změna země pro analogové kanály.

■ Automatické ladění

Automatické vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.

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

- **Anténa / Kabel / Satelit**: Zvolte anténu jako zdroj zapamatování. Možnosti se mohou lišit v závislosti na zemi.

- **Možn. vyhl. kabel. síť**

(podle země)

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

Je-li možnost **Anténa** nastavena na hodnotu **Anténa** nebo **Kabel**:

- **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.** (**Plná verze** / **Síť** / **Rychlé**): Vyhledá všechny kanály s aktivně vysílajícími stanicemi a uloží je do paměti televizoru.
 - ☒ Nastavíte-li možnost **Rychlé**, budete moci ručně stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nastavit položky **Síť**, **Síťové ID**, **Kmitočet**, **Modulace** a **Přenosová rychlost**.
- Síť** (**Autom.** / **Manuální**): Vybere režim nastavení **Síťové ID** z možností **Autom.** nebo **Manuální**.

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

Kmitočet: Zobrazuje kmitočet kanálu. (hodnota se v jednotlivých zemích liší)

Modulace: Zobrazí dostupné hodnoty modulace.

Přenosová rychlost: Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.



Je-li možnost **Anténa** nastavena na hodnotu **Satelit**:

- **Typ kanálu** (**Všechny** / **TV** / **Rádio**): Vyberte **Typ kanálu**, který se má uložit do paměti.
- **Satelit**: Umožňuje výběr satelitu pro vyhledávání. Možnosti se mohou lišit v závislosti na zemi.
- **Vyhledávací režim** (**Všechny kanály** / **Pouze bezplatné**): Umožňuje výběr vyhledávacího režimu vybraného satelitu.

■ Ruční ladění

Ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.

- ☞ Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce **Zámek kanálů**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.
- ☞ Tato funkce nemusí být v závislosti na oblasti dostupná.

Je-li možnost **Anténa** nastavena na hodnotu **Anténa** nebo **Kabel**:

- **Ladění digitálních kanálů**: Vyhledání digitálního kanálu.
 1. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte volbu **Nový**.
 - ☞ Při výběru možnosti **Anténa** → **Anténa: Kanál, Kmitočet, Šířka pásma**
 - ☞ Při výběru možnosti **Anténa** → **Kabel: Kmitočet, Modulace, Přenosová rychlost**

2. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte možnost **Hledat**. Po dokončení vyhledávání je kanál aktualizován v seznamu kanálů.
- **Ladění analogových kanálů**: Ruční vyhledání analogového kanálu.
 1. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte volbu **Nový**.
 2. Nastavte možnosti **Program**, **Systém barev**, **Zvukový systém**, **Kanál** a **Hledat**.
 3. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte volbu **Uložit**. Po dokončení vyhledávání je kanál aktualizován v seznamu kanálů.

Režim kanálu

- **P** (režim programu): 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.

Je-li možnost **Anténa** nastavena na hodnotu **Satelit**:

- **Transpondér**: Umožňuje výběr transpondéru pomocí tlačítek nahoru a dolů.
 - **Vyhledávací režim** (**Všechny kanály** / **Pouze bezplatné**): Umožňuje výběr bezplatných kanálů nebo všech kanálů pro uložení.
 - **Vyhledávání sítě** (**Vypnout** / **Zapnout**): **Zapnout** / **Vypnout** vyhledávání sítě pomocí tlačítek nahoru a dolů.
 - **Kvalita signálu**: Zobrazí aktuální stav vysílacího signálu.
- ◀  Informace o satelitu a příslušném transpondéru se mohou měnit podle podmínek vysílání. ▶
-  Po dokončení nastavení přejděte na položku **Hledat** a stiskněte tlačítko **ENTER** . Začne vyhledávání kanálů.

■ Satelitní systém

Možnost **Satelitní systém** je k dispozici, jestliže položka **Anténa** je nastavena na hodnotu **Satelit**. Než spustíte funkci **Automatické ukládání**, nastavte možnost **Satelitní systém**. Vyhledávání kanálů proběhne normálním způsobem.

- **Výběr satelitu**: Můžete si zvolit satelity pro tuto televizi.
- **Napájení LNB** (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Zapne nebo vypne napájení pro LNB.

- **Nastavení antény satelitu (LNB):** Slouží ke konfiguraci venkovního vybavení.
 - **Satelit:** Umožňuje výběr satelitu pro příjem digitálního vysílání.
 - **Transpondér:** Umožňuje výběr transpondéru ze seznamu nebo přidání nového transpondéru.
 - **Režim DiSEqC:** Umožňuje výběr možnosti Režim DiSEqC pro vybrané LNB.
 - **Dol. hranice osc. LNB:** Umožňuje nastavení oscilátorů LNB na nižší frekvenci.
 - **Hor. hranice osc. LNB:** Umožňuje nastavení oscilátorů LNB na vyšší frekvenci.
 - **Signál 22 kHz (Vypnuto / Zapnuto / Autom.):** Umožňuje výběr možnosti Signál 22 kHz podle typu vybavení LNB. Při použití univerzálního typu LNB by tato možnost měla být nastavena na hodnotu Automatický.
 - **Kvalita signálu:** Zobrazí aktuální stav vysílacího signálu.

- **Nast. SatCR/Unicable:** Konfigurace instalace s jedním kabelem.
 - ☑ Tato funkce nemusí být v závislosti na oblasti dostupná.
 - **SatCR/Unicable:** Zapnutí nebo vypnutí podpory instalace s jedním kabelem.
 - **Číslo slotu:** Vyberte číslo slotu SatCR pro tento přijímač.
 - **Frekvence slotu:** Zadání vhodné frekvence pro příjem signálu ze systému SatCR.
 - **Zjistit frekv. slotu:** Automatická detekce frekvence signálu pro vybrané číslo slotu.
 - **Ověřit frekv. slotu:** Ověření, zda zadaná frekvence odpovídá vybranému slotu.

- **Nastavení regulátoru polohy:** Umožňuje konfiguraci regulátoru polohy antény.
Regulátor polohy (Zapnuto / Vypnuto): Zapne nebo vypne regulaci polohy.
Typ pol. regul. (USALS / DiSEqC 1.2): Umožňuje nastavení typu polohy na hodnotu DiSEqC 1.2 nebo USALS (Universal Satellite Automatic Location System).
 - **Zem. délka:** Nastaví zeměpisnou délku mého umístění.
 - **Zem. šířka:** Nastaví zeměpisnou šířku mého umístění.
 - **Nast. zem. délky pro satelit:** Nastaví zeměpisnou délku uživatelem definovaných satelitů.

Uživatelský režim: Umožňuje nastavení polohy satelitní antény podle jednotlivých satelitů. Pokud uložíte aktuální polohu satelitní antény podle určitého satelitu, pak lze v okamžiku, kdy bude potřeba signál tohoto satelitu, přesunout satelitní anténu do správné polohy.

- **Satelit:** Výběr satelitu, pro který bude ukládána poloha.
- **Transpondér:** Umožňuje výběr transpondéru ze seznamu pro příjem signálu.
- **Režim pohybu:** Umožňuje výběr režimu pohybu: lze vybrat nespojitý nebo spojitý pohyb.
- **Velikost kroku:** Umožňuje úpravu velikosti kroku otáčení antény ve stupních. Možnost Velikost kroku je k dispozici v případě, že je položka Režim pohybu nastavena na hodnotu Krok.

- **Přejít na uloženou polohu:** Umožňuje otočení antény na uloženou polohu satelitu.
- **Poloha antény:** Umožňuje úpravu a uložení polohy antény pro vybraný satelit.
- **Uložit současnou polohu:** Umožňuje uložení aktuální polohy jako vybranou mez pro regulátor polohy.
- **Kvalita signálu:** Zobrazí aktuální stav vysílacího signálu.

Instalační režim: Umožňuje nastavení limitu rozsahu pohybu satelitní antény nebo resetování polohy. V instalační příručce se obecně používá tato funkce.

- **Poloha meze (Východ / Západ):** Umožňuje nastavení směru meze regulátoru polohy.
- **Poloha antény:** Umožňuje úpravu a uložení polohy antény pro vybraný satelit.
- **Uložit současnou polohu:** Umožňuje uložení aktuální polohy jako vybranou mez pro regulátor polohy.
- **Vynulovat polohu:** Umožňuje přesun antény do referenční polohy.
- **Reset Positioner Limit:** Umožňuje otáčení antény v celém oblouku.
- **Obnovit veškerá nastavení (Ano / Ne):** Veškerá nastavení satelitu budou resetována na původní hodnoty.

❑ Další funkce

 MENU  → Kanál → ENTER 

■ Typ průvodce (Samsung / Rovi On Screen)

(podle země)

Můžete zvolit jiný typ **Průvodce**.

- **Samsung**: Použije průvodce společnosti Samsung.
- **Rovi On Screen**: Použije průvodce společnosti Rovi International Solutions.
 - 📝 Původní nastavení času ROVI EPG může být delší v závislosti na aktuálním regionu či vysílacím prostředí.

■ Přenos seznamu kanálů

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 dostupná, pokud je připojeno zařízení USB.

■ Jemné ladění

(pouze analogové kanály)

V případě dobrého příjmu není potřeba kanál doladřovat. Doladí se automaticky při hledání a ukládání. Jestliže je signál slabý nebo zkreslený, můžete kanál doladit sami ručně. Posuvem doleva nebo doprava můžete obraz doladit, dokud nebude čistý.

- ☞ Nastavení se použijí pro aktuálně sledovaný kanál.
- ☞ Doladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví kanálu označeny hvězdičkou „*“ vpravo vedle čísla kanálu.
- ☞ Chcete-li doladění resetovat, vyberte položku **Obnovit**.

❑ Změna přednastaveného režimu obrazu

 MENU  → **Obraz** → **Režim obrazu** → ENTER 

■ **Režim obrazu**

Vyberte upřednostňovaný typ obrazu.

 Pokud je zdroj vstupu nastaven na možnost PC, jsou pro možnost **Režim obrazu** k dispozici pouze nastavení **Standardní** a **Zábava**.

- **Dynamický**: Vhodný pro jasně osvětlenou místnost.
 - **Standardní**: Vhodný pro běžné prostředí.
 - **Přirozené**  / **Odpočinek** : Vhodný pro snížení namáhání očí.
 - **Film**: Vhodný pro sledování filmů v tmavé místnosti.
 - **Zábava**: Vhodný pro sledování filmů a her.
-  Dostupné pouze po připojení k počítači.

❏ Úprava nastavení obrazu

 MENU  → **Obraz** → ENTER 

■ **Podsvícení** **pro televizor LED** / **Jas buněk** **pro televizor PDP** / **Kontrast** / **Jas** / **Ostrost** / **Barvy** / **Odstín (Z/P)**

Váš televizor má několik možností nastavení pro řízení kvality obrazu.

 V analogových režimech **TV**, **Ext.**, **AV** systému PAL není funkce **Odstín (Z/P)** k dispozici.

 V režimu PC lze provádět změny pouze u položek **Podsvícení** **pro televizor LED**, **Jas buněk** **pro televizor PDP**, **Kontrast**, **Jas** a **Ostrost**.

 Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k televizoru.

❏ Změna velikosti obrazu

 MENU  → **Obraz** → **Nastavení obrazovky** → ENTER 

■ **Nastavení obrazovky**

- **Velikost obrazu:** Přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač mohou mít také vlastní sadu velikostí obrazovky. Důrazně však doporučujeme, abyste většinu času používali režim 16:9.
 - **Autom. formát:** Automatické nastavení formátu obrazu na poměr stran 16:9.
 - **16:9:** Nastaví velikost obrazu 16:9 pro přehrávání DVD nebo širokoúhlé vysílání.
 - **Široký zoom:** Zvětšení velikosti obrazu na více než 4:3.

- **Zvětšený obraz:** Zvětšení širokoúhlých obrazů formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobily velikosti obrazovky.
- **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 / 1080i / 1080p) nebo Komponent (1080i / 1080p).

- **Smart obraz 1**: Zmenší obraz 16:9 o 50% **pro televizor LED**
- **Smart obraz 2**: Zmenší obraz 16:9 o 25% **pro televizor LED**
- ☑ **Smart obraz 1** je aktivní pouze v režimu HDMI.
- ☑ **Smart obraz 2** je aktivní pouze v režimech HDMI nebo DTV.
- ☑ Velikost obrazu se může lišit v závislosti na vstupním rozlišení, je-li obsah přehráván pomocí funkce **Videa** v režimu **SMART HUB**.

POZNÁMKA

- Pokud v režimu PIP (obraz v obraze) nastavíte režim Dvojitý (, ) , není možné nastavit velikost obrazu.
- 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 **Zvětšený obraz** nebo **Široký zoom**:
 1. Stiskněte tlačítko ▼ a vyberte možnost **Pozice**.
 2. Stiskněte tlačítko ENTER ↵.
 3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ přesuňte obraz nahoru nebo dolů.
 4. Stiskněte tlačítko ENTER ↵.
 5. Vyberte možnost **Zavřít** stisknutím tlačítka ▼ a ▲ po sobě. Chcete-li obnovit pozici obrazu, stiskněte možnost **Obnovit**.

- Po výběru možnosti **Přízp. obrazovce** v režimu HDMI (1080i / 1080p) nebo Komponent (1080i / 1080p) bude možná třeba vycentrovat obraz:
 1. Stiskněte tlačítko ▼ a vyberte možnost **Pozice**.
 2. Stiskněte tlačítko **ENTER** .
 3. Stisknutím tlačítka ▲, ▼, ◀ nebo ▶ přesuňte obraz.
 4. Stiskněte tlačítko **ENTER** .
 5. Vyberte možnost **Zavřít** stisknutím tlačítka ▼ a ▲ po sobě. Chcete-li obnovit pozici obrazu, stiskněte možnost **Obnovit**.

- HD (High Definition): 16:9 - 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení, které jste připojili ke vstupu televizoru.

Zdroj vstupu	Velikost obrazu
ATV, EXT AV, Komponent (480i, 480p, 576i, 576p)	Automat. formát, 16:9, Široký zoom, Zvětšený obraz, 4:3
DTV (720p, 1080i, 1080p) Komponentní (720p, 1080i, 1080p) HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Automat. formát, 16:9, Široký zoom, Zvětšený obraz, 4:3, Přizp. obrazovce pro DTV
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Menší obraz 1 pro televizor LED
DTV (1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Menší obraz 2 pro televizor LED
PC	16:9, 4:3

- **Poměr stran 4:3 (16:9 / Široký zoom / Zvětšený obraz / 4:3):** Je k dispozici pouze v případě, že je velikost obrazu nastavena na Automat. formát. Velikost 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.

❑ Změna možností nastavení obrazu

■ Pokročilá nastavení

👆 MENU  → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** →
ENTER 

(Možnost **Pokročilá nastavení** je 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 **Gamma** a **Vyvážení bílé**.



- Zobrazená nabídka se může lišit v závislosti na modelu.

- **Černý tón** (**Vypnuto** / **Tmavý** / **Tmavší** / **Nejtmavší**): Výběr úrovně černé pro nastavení hloubky obrazovky.
 - **Dynam. kontrast** (**Vypnuto** / **Nízký** / **Střední** / **Vysoký**): Nastavení kontrastu obrazovky.
 - **Ztmavení** (-2~+2) **pro LED TV**: 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 Obraz, kalibrace se uloží a okno funkce **Speciální vzhled** zmizí.
- ☑ Je-li spuštěna funkce **Speciální vzhled**, z televizoru nevychází zvuk.
 - ☑ Tato funkce je k dispozici pouze u modelů DTV, Component / HDMI.
 - ☑ Tato funkce není povolena u kanálů, které, pokud je aktivní funkce Digitální text, podporují standard MHEG.

- **Pouze režim RGB** (**Vypnuto** / **Červená** / **Zelená** / **Modrá**): Zobrazuje barvy **Červená**, **Zelená** a **Modrá** pro jemné nastavení tónů barev a sytosti.
- **Kolorim. prostor** (**Autom.** / **Přirozený** / **Vlast. nastav.**): Nastavení rozsahu barev dostupných pro vytvoření obrazu.
 - ☑ Chcete-li nastavit volby **Barvy**, **Červená**, **Zelená**, **Modrá** a **Obnovit**, nastavte volbu **Kolorim. prostor** na **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.

- **Vyv. bílé v 10 b. (Vypnuto / Zapnuto):** Ovládá vyvážení bílé v 10bodovém 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 všechny vstupy.
 - ☑ 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..**

- **Pleťové odstíny:** Zvýraznění růžového „pleťového odstínu“.
 - **Zvýraznění okrajů** (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Zvýraznění okrajů objektů.
 - **Osvětl. dle pohybu** (**Vypnout** / **Zapnout**): Snížení spotřeby elektrické energie ovládáním jasu.
- ☞ **3D** není podporováno.
- ☞ Pokud změníte nastavení hodnoty **Podsvícení** **pouze pro televizor LED** / **Jas buněk** **pouze pro televizor PDP**, **Jas** nebo **Kontrast**, funkce **Osvětl. dle pohybu** bude nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

- **xvYCC (Vypnuto / Zapnuto)**: Nastavení režimu **xvYCC** na hodnotu 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.
 - ☑ Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.
- **Zdokonalení pohybu (Vypnuto / Zapnuto)** **pro televizor LED**: Odstraňuje váznutí v rychlých scénách s velkým množstvím pohybu a vytváří tak ostrý obraz.

■ Obraz – možnosti

 MENU  → Obraz → Obraz – možnosti → ENTER 

 V režimu počítače lze provádět změny pouze u položky **Teplota barev**.

- **Teplota barev** (Studené / Standard / **Teplé1** / **Teplé2**)

 Volby **Teplé1** nebo **Teplé2** budou deaktivovány pouze v režimu obrazu **Dynamický**.

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



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

- **Filtr dig. šumu** (**Vypnuto** / **Nízký** / **Střední** / **Vysoký** / **Autom.** / **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** / **Autom.**): Snižuje šum formátu MPEG a zajišťuje zvýšenou kvalitu obrazu.
- **Černá HDMI** (**Nízký** / **Normální**): Výběr úrovně černé barvy na obrazovce pro nastavení hloubky obrazu.
 - ☞ K dispozici pouze v režimu HDMI (signály RGB).
- **Filmový režim** (**Vypnuto** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth** pro televizor PDP): Automatické rozpoznávání a zpracování filmových signálů ze všech zdrojů a úprava obrazu na optimální kvalitu. Funkce **Cinema Smooth** se aktivuje pouze při vstupu signálu HDMI 24 Hz.
 - ☞ Funkce je dostupná v režimech AV, Komponent (480i / 1080i) a HDMI (1080i).
 - ☞ Pokud vám sledovaný obraz nevyhovuje, přepněte **Filmový režim** na možnost **Vypnuto**, **Auto1** nebo **Auto2**.

- **Motion Plus** (**Vypnuto** / **Čistý** / **Standardní** / **Hladký** / **Vlast. nastav.** / **Demo**) **pro televizor LED**: Zajistí lepší obraz u rychlých scén s množstvím pohybu.
 - ☑ Na informační obrazovce televizoru je zobrazeno rozlišení a frekvence příchozího signálu (60 Hz), avšak nikoli frekvence, kterou televizor vysílá při použití funkce **Motion Plus**.
 - ☑ Pokud pozorujete na obrazovce šum, nastavte funkci **Motion Plus** na hodnotu **Vypnuto**. Je-li funkce **Motion Plus** nastavena na hodnotu **Vlast. nastav.**, můžete funkce **Redukce rozostření**, **Redukce vibrací** nebo **Obnovit** nastavit ručně.
 - ☑ Nastavíte-li funkci **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.



■ Obnovení obrazu (Ano / Ne)

Obnovení aktuálního režimu obrazu na výchozí nastavení.



❏ Nastavení televizoru a počítače

Nastavte vstupní zdroj na možnost PC.

■ Automat. nastavení TOOLS

 MENU  → **Obraz** → **Automat. nastavení** → ENTER 

Nastavení hodnot frekvence/pozic a automatické nastavení jemného ladění.

 Tato funkce není k dispozici při připojení HDMI ke kabelu DVI.

■ Nast. obrazovky počítače

 MENU  → **Obraz** → **Nastavení obrazovky** → **Nast. obrazovky počítače**
→ ENTER 

- **Hrubý / Jemný**: Odstraní nebo sníží šum v obrazu. 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 klepněte na možnost „Ovládací panely“.
2. V okně „Ovládací panely“ klepněte na možnost „Vzhled a motivy“ a otevřete dialogové okno pro nastavení zobrazení.
3. Klepněte 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: 1920 × 1080 pixelů]
- Pokud je v dialogovém okně pro nastavení zobrazení k dispozici položka obnovovací frekvence, je správné nastavení „60“ nebo „60 Hz“. V ostatních případech uzavřete dialogové okno klepnutím na tlačítko „OK“.

❑ Změna přednastaveného režimu zvuku

 MENU  → **Zvuk** → **Zvukový režim** → ENTER 

■ **Zvukový režim**

- **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.
-  Pokud je nabídka **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, je funkce **Virtual Surround** vypnuta.

❑ Úprava nastavení zvuku

 MENU  → **Zvuk** → ENTER 

■ **Zvukový efekt**

- **SRS TruSurround HD** (**Vypnuto** / **Zapnuto**)

(pouze standardní zvukový režim)

Tato funkce umožňuje poslech virtuálního 5.1 kanálového prostorového zvuku ze dvou reproduktorů, který je zajišťován technologií HRTF (Head Related Transfer Function).

-  Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, je funkce **SRS TruSurround HD** vypnuta.

- **SRS TruDialog (Vypnuto / Zapnuto)**

(pouze standardní zvukový režim)

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

 Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, je funkce **SRS TruDialog** vypnuta.

- **SRS CS Headphone**: Ve sluchátkách lze poslouchat virtuální zvuk 5.1 ch.

- **Ekvalizér**

Nastaví režim zvuku (pouze standardní režim zvuku).

- **Stereováha L/R**: 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.

◀ ☒ Pokud je nabídka **Volba reproduktoru** nastavena na možnost **Ext. reproduktor**, je funkce **Ekvalizér** vypnuta. ▶

■ 3D zvuk (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký)

Technologie 3D zvuku poskytuje pohlcující zvuk odpovídající kvalitě prostorového efektu 3D obrazu díky regulaci hloubky zvuku v perspektivě.

📝 K dispozici pouze při sledování 3D obrazu.

■ Možnosti reprodukce zvuku

- 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 dekodování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci TV reproduktor.

📝 Možnost **Formát audio** se může lišit v závislosti na vysílání. 5.1 kanálový 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), 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.

■ 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 –10 dB a 0 dB.
 - ☑ 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: Můžete vybrat formát výstupu digitálního zvuku (SPDIF).

 Dostupný formát výstupu digitálního zvuku (SPDIF) se může lišit s ohledem na zdroj vstupu.

Zpoždění zvuku: Náprava nesprávné synchronizace zvuku a videa při sledování televizoru nebo videa a při poslechu digitálního zvukového výstupu prostřednictvím externího zařízení, jako je AV přijímač (0 ms až 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 a výběrem možnosti RF snížíte rozdíl mezi hlasitými a jemnými 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.

■ Nastavení reproduktorů

- **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 nabídka **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, tlačítka **MUTE** nebudou funkční a bude omezené nastavení zvuku.

☞ Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**.

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

☑ Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **TV reproduktor**.

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

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

- **Automat. hlasitost (Vypnuto / Normální / Noc)**

Chcete-li provést nastavení u každého kanálu, 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.

☑ Chcete-li ovládat hlasitost externích zařízení (set-top boxu nebo přehrávače DivX) připojených k televizoru, vypněte režim **Automat. hlasitost**. Pokud by byl aktivní režim **Automat. hlasitost**, nebylo by možné hlasitost měnit.

■ Obnovit zvuk (Ano / Ne)

Obnovení všech nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.



☐

Výběr zvukového režimu

TOOLS

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

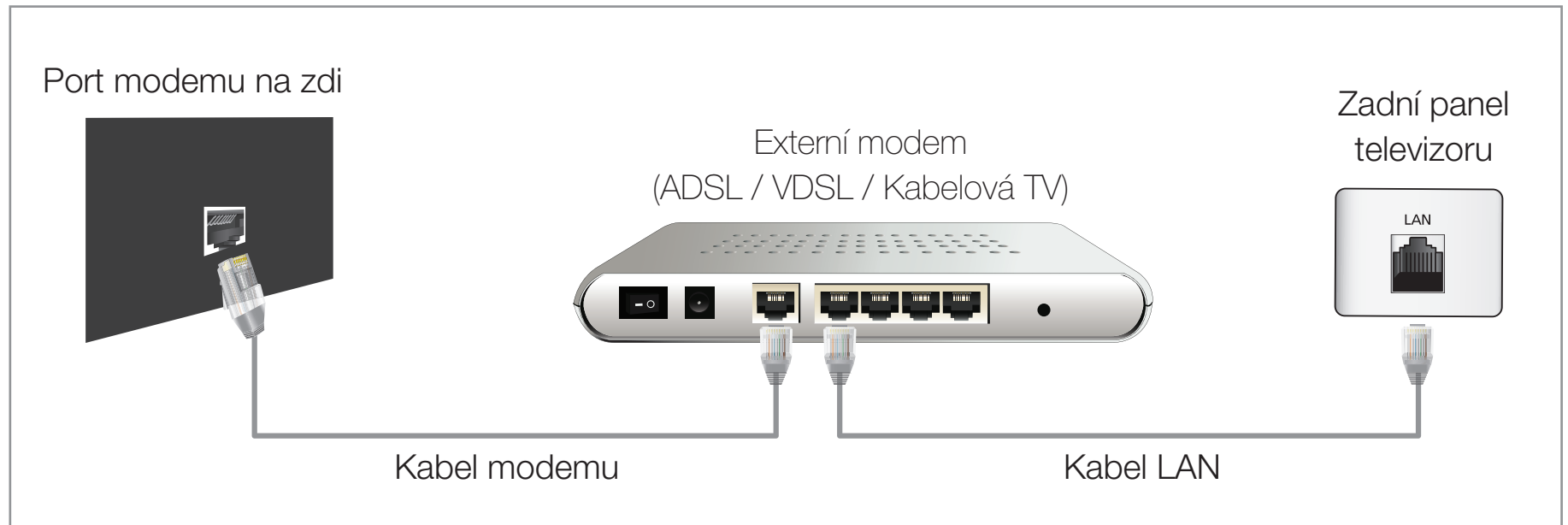
	Typ zvuku	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatická změna
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL I ↔ DUAL II	DUAL I
NICAM stereo	Mono	MONO	Automatická změna
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO → DUAL I ↖ DUAL II ↙	DUAL I

- ☞ 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 **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**.

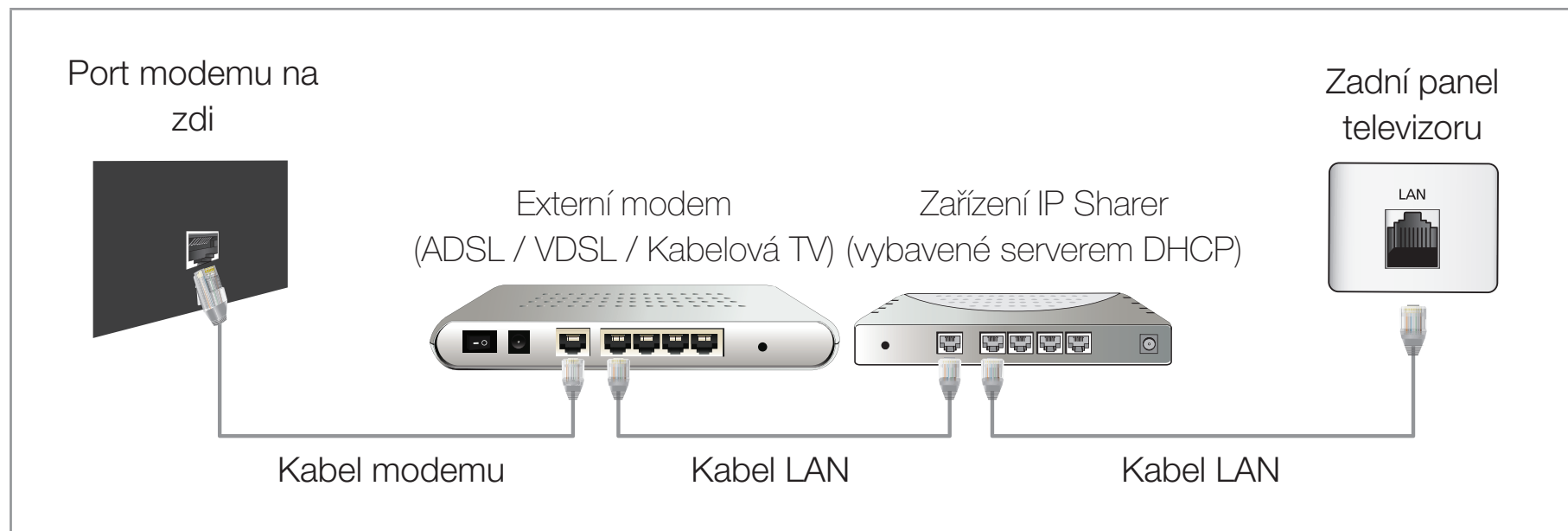
❑ Připojení k pevné síti

Televizor lze k síti LAN připojit třemi způsoby:

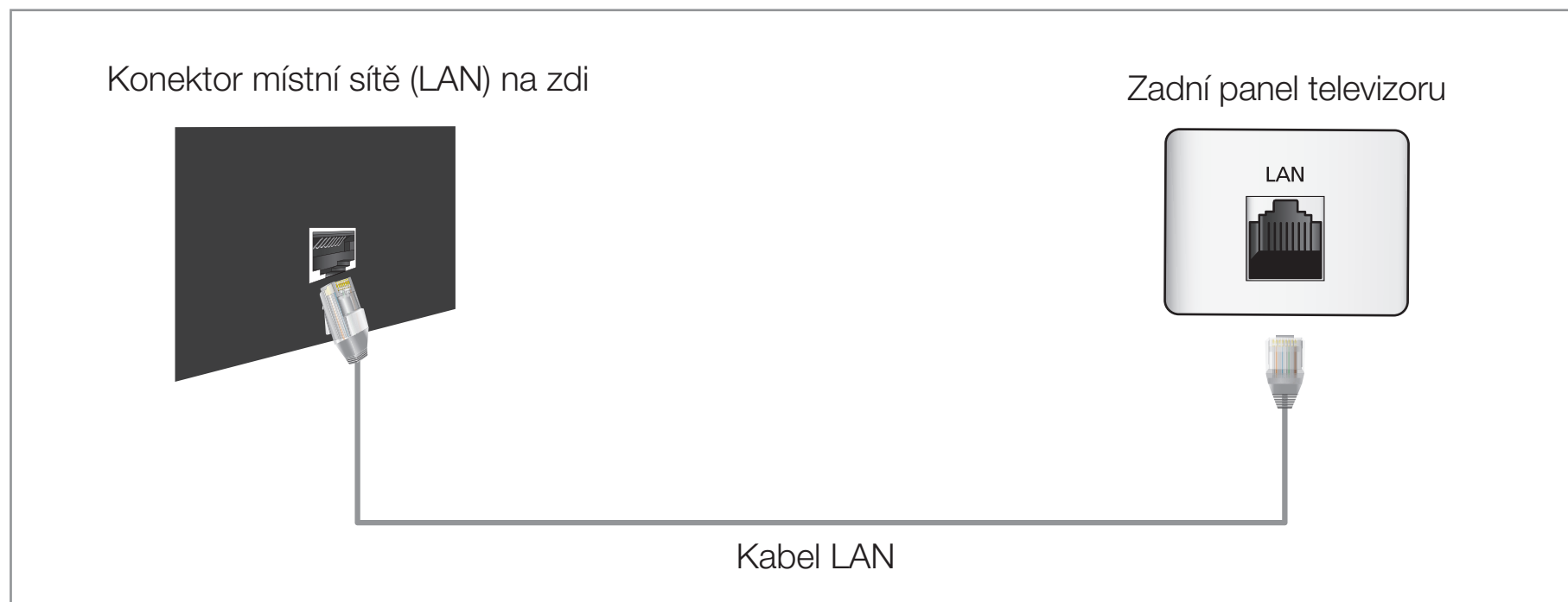
- Televizor můžete připojit k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru k externímu modemu kabelem LAN. Viz následující schéma.



- 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 LAN. Viz následující schéma.



- Podle toho, jak je nakonfigurována vaše síť, bude možné připojit televizor k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru přímo k síťové zásuvce ve zdi pomocí kabelu LAN. 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 síť 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 nastavení kabelového připojení. 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 modem ADSL podporující protokol DHCP. Modemy ADSL podporující protokol DHCP vám také umožňují použít statické adresy IP.

☐ Nastavení sítě

■ Nastavení sítě

 MENU  → Sít' → Nastavení sítě → ENTER 

Nastavte síťové připojení tak, aby byly využívány různé internetové služby, například **SMART HUB** či AllShare™, a prováděny aktualizace softwaru.

■ Stav sítě

 MENU  → Sít' → Stav sítě → ENTER 

Můžete zkontrolovat aktuální stav sítě a internetu.

■ Nastavení AllShare

 MENU  → **Sít'** → **Nastavení AllShare** → ENTER 

Slouží k výběru, zda budou v síti používány funkce médií.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

 MENU  → **Sít'** → **SWL(Samsung Wireless Link)** → ENTER 

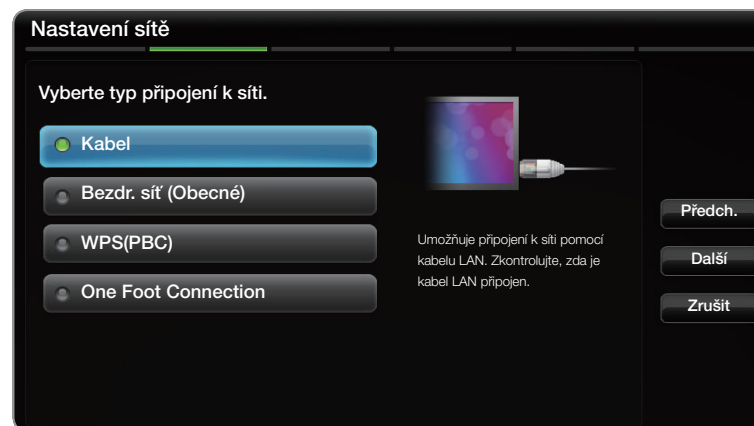
Můžete snadno připojit televizor k bezdrátovému mobilnímu zařízení.

■ Nastavení sítě (Autom.)

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. Přejděte na obrazovku **Nastavení sítě**.
Chcete-li do ní vstoupit, postupujte podle pokynů volby **Nastavení sítě**.
2. Vyberte možnost **Kabel**.
3. Objeví se testovací obrazovka sítě a proběhne nastavení sítě.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

- ☞ Pokud selže automatické nastavení, zkontrolujte připojení portu LAN.
- ☞ Pokud nemůžete nalézt hodnoty připojení k síti nebo pokud chcete nastavit připojení ručně, nastavte jej na hodnotu Manuální. Podívejte se na následující část „Postup manuálního nastavení“.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

■ **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 2 uvedených v části „Postup automatického nastavení“.
2. Vyberte možnost **Nastavení IP** na obrazovce testování sítě.
3. Nastavte volbu **Režim IP** na **Manuální**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ na dálkovém ovladači přejdete na pole **Adresa IP**.



Nastavení IP	
Režim IP	Manuální
Adresa IP	0 . 0 . 0 . 0
Maska podsítě	0 . 0 . 0 . 0
Brána	0 . 0 . 0 . 0
Režim DNS	
Autom.	
DNS Server	0 . 0 . 0 . 0
OK	

- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

5. 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.
6. Jakmile budete hotovi, stiskněte tlačítko **OK**.
7. Objeví se testovací obrazovka sítě a proběhne nastavení sítě.

❑ Připojení k bezdrátové síti

Televizor lze k síti LAN připojit standardním bezdrátovým směrovačem nebo modemem.



TV 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

- Chcete-li používat bezdrátovou síť, musí být televizor připojen k bezdrátovému zařízení IP Sharer (směrovač nebo modem). Jestliže bezdrátové 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 používáno jiným blízkým zařízením, bude důsledkem rušení signálu a porucha komunikace.

- Pokud použijete jiný systém zabezpečení, než jsou níže uvedené systémy, nebude s televizorem fungovat.
 - Je-li vybrán výhradní režim s vysokou propustností (Greenfield) 802,11n a typ šifrování přístupového bodu je nastaven na možnost WEP, TKIP nebo TKIP AES (WPS2 Mixed), nepodporují televizory Samsung 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 Identification Number). WPS v obou režimech automaticky nakonfiguruje klíč SSID a WPA.
-  Pokud směrovač, modem nebo jiné zařízení nemá certifikaci, nemusí jít připojit k televizoru.

- Postupy připojení: Připojení k bezdrátové síti lze nastavit šesti způsoby.
 - Automatické nastavení (pomocí funkce Automatické vyhledání sítě)
 - Manuální nastavení
 - **WPS(PBC)**
 - **Ad Hoc**
 - **One Foot Connection**
 - **SWL(Samsung Wireless Link)**

■ Nastavení sítě (Autom.)

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

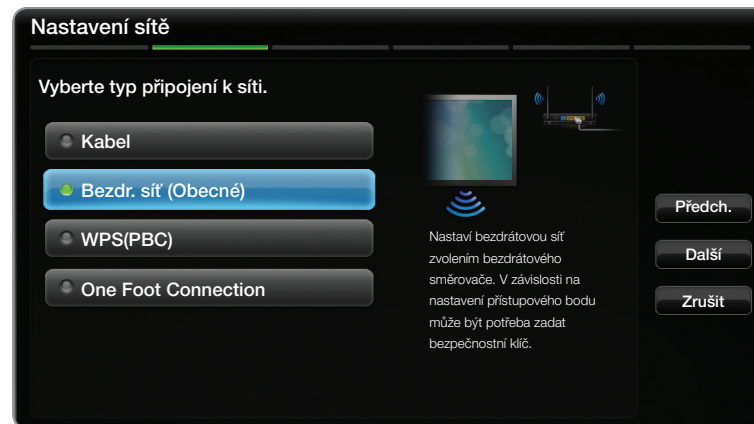
1. Přejděte na obrazovku **Nastavení sítě**.
Chcete-li do ní vstoupit, postupujte podle pokynů volby **Nastavení sítě**.

2. Vyberte **Bezdr. síť (Obecné)**.

3. Funkce **Síť** vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.

4. V seznamu sítí stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte síť. Potom stiskněte tlačítko **ENTER** ↵.

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

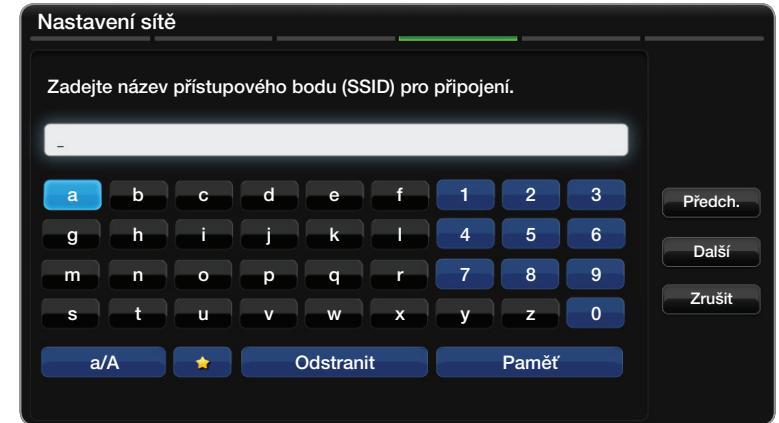


- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

5. Jestliže se zobrazí automaticky otevírané okno **Zabezpečení**, přejděte ke kroku číslo 6. Jestliže vyberete bezdrátový směrovač, který nemá zabezpečení, přejděte ke kroku číslo 7.
6. Pokud má bezdrátový směrovač zabezpečení, zadejte bezpečnostní klíč (Zabezpečení nebo PIN). Potom vyberte možnost **Další**.

☞ Když zadáte bezpečnostní klíč (Zabezpečení nebo PIN), pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na dálkovém ovládání vyberte čísla/znaky.

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



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

7. Objeví se obrazovka připojení k síti a proběhne nastavení sítě.

- ☒ Pokud selže nastavení bezpečnostního klíče (Zabezpečení nebo PIN), vyberte **Obnovit** nebo **Nastavení sítě**.
- ☒ Pokud chcete nastavit připojení manuálně, vyberte možnost **Nastavení IP**. Podívejte se na následující část „Postup manuálního nastavení“.

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 7 uvedených v části „Postup automatického nastavení“.
2. Vyberte **Nastavení IP** na obrazovce testování sítě.
3. Nastavte volbu **Režim IP** na **Manuální**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ na dálkovém ovladači přejdete na první pole pro zadávání.

Nastavení IP	
Režim IP	Manuální
Adresa IP	0 . 0 . 0 . 0
Maska podsítě	0 . 0 . 0 . 0
Brána	0 . 0 . 0 . 0
Režim DNS	Autom.
DNS Server	0 . 0 . 0 . 0
OK	

- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

5. 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.
6. Jakmile budete hotovi, stiskněte tlačítko **OK**.
7. Objeví se obrazovka připojení k síti a proběhne nastavení sítě.

■ Nastavení sítě (WPS(PBC))

Postup nastavení pomocí WPS (PBC)

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

1. Přejděte na obrazovku **Nastavení sítě**.
Chcete-li do ní vstoupit, postupujte podle pokynů volby **Nastavení sítě**.

2. Vyberte možnost **WPS(PBC)**.

3. Do 2 minut stiskněte tlačítko WPS(PBC) na směrovači. Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě, které potřebuje, a připojí se k síti.

4. Objeví se testovací obrazovka sítě a proběhne nastavení sítě.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

■ Nastavení sítě ad hoc

Můžete se připojit k mobilnímu zařízení, které podporuje připojení ad hoc bez bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu, a to prostřednictvím televizoru. Při připojení mobilního zařízení můžete použít soubory v zařízení nebo se připojit k internetu pomocí funkce AllShare™ nebo Multimédia.

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

Postup nastavení pomocí možnosti Ad hoc

1. Přejděte na obrazovku **Nastavení sítě**. (MENU  → **Síť** → **Nastavení sítě** → ENTER .
2. Vyberte možnost **Bezdr. síť (Obecné)**, stiskněte tlačítko ENTER  a poté ještě jednou tlačítko ENTER .

3. Vyberte možnost **Ad hoc**. Zobrazí se zpráva “**Služba ad hoc podporuje přímé připojení k zařízením kompatibilním s Wi-Fi, např. k mobilnímu telefonu nebo počítači. Jiné síťové služby mohou být omezeny. Chcete změnit síťové připojení?**”.
4. Vyberte možnost **OK** a stiskněte tlačítko **ENTER** . Televizor vyhledá mobilní zařízení.
5. Až televizor ukončí vyhledávání mobilního zařízení, zadejte do zařízení, které chcete připojit, vygenerované hodnoty možností **Název sítě (SSID)** a **Bezpečn. klíč** a poté jej připojte k síti.
-  Jestliže síť nepracuje správně, zkontrolujte znovu položky **Název sítě (SSID)** a **Bezpečn. klíč**. Nesprávně zadaná hodnota možnosti Bezpečnostní klíč může způsobit nesprávnou funkci.
 -  Po prvním připojení se zařízení zobrazí v seznamu Nastavení sítě. Budete-li chtít zařízení znovu připojit, naleznete jej v tomto seznamu.

■ Nastavení sítě (One Foot Connection)

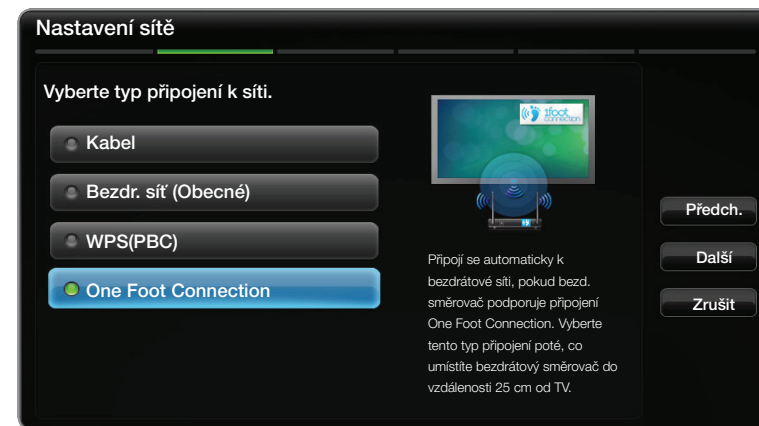
Možnost **One Foot Connection** umožňuje snadné propojení televizoru Samsung a bezdrátového směrovače Samsung při umístění bezdrátového směrovače do 25 cm od televizoru. Pokud váš bezdrátový směrovač funkci **One Foot Connection** nepodporuje, musíte se připojit jedním z dalších způsobů.

📄 Přehled zařízení, která podporují funkci One Foot Connection, naleznete na webu www.samsung.com

Postup nastavení pomocí funkce One Foot Connection

Zapněte napájení bezdrátového směrovače a televizoru.

1. Přejděte na obrazovku **Nastavení sítě**. Chcete-li do ní vstoupit, postupujte podle pokynů volby **Nastavení sítě**.
2. Vyberte volbu **One Foot Connection**.
3. Umístěte bezdrátový směrovač do blízkosti televizoru a adaptéru WiFi ve vzdálenosti menší než 25 cm.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

 Jestliže se funkci **One Foot Connection** nepodaří připojit televizor k přístupovému bodu, na obrazovce se objeví automaticky otevírané okno s informací o neúspěchu. Pokud chcete zkusit použít funkci **One Foot Connection** znovu, resetujte bezdrátový směrovač, odpojte TV a zkuste znovu opakovat postup od kroku 1. Můžete také zvolit jeden z dalších způsobů nastavení.

4. Objeví se obrazovka připojení k síti a proběhne nastavení sítě.

5. Umístěte bezdrátový směrovač na požadované místo.

 Pokud se nastavení bezdrátového směrovače změní nebo nainstalujete nový směrovač, musíte provést postup nastavení **One Foot Connection** znovu od kroku 1.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

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

- ☑ Aby mohl televizor využívat službu **SMART HUB**, směrovač musí být připojen k bezdrátové síti.
- ☑ Jsou podporovány pouze směrovače pracující ve frekvenčním pásmu 2,4 Ghz. Směrovače používající pásmo 5 Ghz nejsou podporovány.

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 k internetu nemůžete připojit ani podle pokynů od svého poskytovatele připojení.

❏ Nastavení času

 MENU  → **Systém** → **Čas** → ENTER 

■ 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** (**Autom.** / **Manuální**)

Autom.: Aktuální čas lze nastavit automaticky pomocí času z digitálního kanálu.

 Pro automatické nastavení času je nutno mít připojenu anténu.

Manuální: Aktuální čas lze nastavit ručně.

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

– **Nastavení hodin:** Nastaví **Datum** a **Čas**.

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

☞ **Datum** a **Čas** můžete nastavit také přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovládání.

– **Časové pásmo:** Vyberte své časové pásmo.

☞ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je **Režim hodin** nastaven na hodnotu **Autom.**

- **GMT** (**GMT-3:00 / GMT-2:00 / GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00 / GMT+2:00 / GMT+3:00 / GMT+4:00 / GMT+5:00 / GMT+6:00 / GMT+7:00 / GMT+8:00 / GMT+9:00 / GMT+10:00 / GMT+11:00 / GMT+12:00**): Zvolte časové pásmo.
-  Je-li **Země** nastavena na hodnotu **Ostatní**, můžete tuto funkci použít.
- **DST (Daylight Saving Time)**: Zapne nebo vypne funkci Letní čas.

Použití časovače vypnutí

 MENU  → **Systém** → **Čas** → **Časovač vypnutí** → ENTER 

- **Časovač vypnutí** : Automatické vypnutí televizoru za předem nastavenou dobu. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minut).

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

Nastavení časovače zapnutí a vypnutí

 MENU  → **Systém** → **Čas** → ENTER 

- **Čas zapnutí 1 / Čas zapnutí 2 / Čas zapnutí 3**: Lze použít tři různá nastavení času zapnutí. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.

Nastavení: Vyberte možnost **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pá**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální** podle svých potřeb. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy se má časovač aktivovat.

 Symbol  značí vybraný den.



Čas zapnutí 1	
Nastavení	
Ne	Po
Úte	Stř
Čtv	Pá
So	
Čas	12:00
Hlasitost	20
Zdroj	Televizor
Anténa	DTV
Kanál	3
Zavřít	

- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Čas: Nastavte hodinu a minutu.

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 (pokud je u možnosti **Zdroj** nastavena hodnota **TV**): Vyberte možnost **ATV** nebo **DTV**.

◀ **Kanál** (pokud je u možnosti **Zdroj** nastavena hodnota **TV**): Vyberte požadovaný kanál. ▶

Hudba / Fotog. (je-li možnost **Zdroj** nastavena na **USB**): Vyberte složku v zařízení USB obsahující hudební soubory nebo soubory s fotografiemi, které se mají automaticky přehrát po zapnutí televizoru.

POZNÁMKA

- Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, funkce Timer (Časovač) nepracuje správně.
- Pokud je v zařízení USB pouze jeden soubor s fotografií, 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.
- Při použití funkce **Čas zapnutí** je doporučeno použít paměťovou jednotku USB a čtečku paměťových karet. Funkce **Čas zapnutí** nemusí být kompatibilní s USB zařízeními s integrovanou baterií, MP3 přehrávači či zařízeními PMP od některých výrobců, jelikož jejich rozpoznání trvá delší dobu.

- **Čas vypnutí 1 / Čas vypnutí 2 / Čas vypnutí 3:** Lze použít tři různá nastavení časy vypnutí. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.

Nastavení: Vyberte možnost **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pá**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální** podle svých potřeb. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy se má časovač aktivovat.

☑ Symbol ✓ značí vybraný den.

Čas: Nastavte hodinu a minutu.

Ne	Po	Úte	Stř	Čtv	Pá	So
■	■	■	■	■	■	■

Čas 12:00

Zavřít

- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

❑ Uzamčení programu

 MENU  → **Systém** → **Zabezpečení** → ENTER 

■ **Zabezpečení**

-  Před obrazovkou s nastavením se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN.
-  Zadejte čtyřmístný kód PIN. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.

- **Zámek kanálů (Vypnuto / Zapnuto)**: Zamknutím kanálu v nabídce **Kanál** zabráníte neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných programů.
 - ☐ Funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**.
- **Zámek dle hod. prog.** (závisí na zemi): Pomocí uživatelsky definovaného čtyřmístného kódu PIN brání neautorizovaným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodného programu. Pokud je vybraný kanál zamknutý, bude zobrazen symbol „🔒“.
 - ☐ Položky nastavení **Zámek dle hod. prog.** se liší v závislosti na zemi.

- **Změna kódu PIN:** Změna osobního čísla ID, které je nutné k nastavení televizoru.
- **Povol. dosp. žánru** (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Nastavení funkce **Povol. dosp. žánru**.
 - ☑ Funkce **Povol. dosp. žánru** je k dispozici pouze pro anténní signál **Freesat**.

Jak sledovat omezený kanál

Bude-li televizor naladěn na omezený kanál, funkce **Zámek dle hod. prog.** jej zablokuje. Obrazovka zčerná a zobrazí se tato zpráva:

Tento kanál je blokován funkcí **Zámek dle hod. prog.** Pro odblokování zadejte kód PIN.



☐ Eko řešení

■ Eko řešení

 MENU  → **Systém** → **Eko řešení** → ENTER 

- **Úspora energie** (**Vypnuto** / **Nízký** / **Střední** / **Vysoký** / **Vyp. obrázek**)  :
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. Zapněte obrazovku stisknutím kteréhokoli tlačítka (kromě tlačítka hlasitosti).

- **Eko čidlo** (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Chcete-li vylepšit úsporu energie, nastavení obrazu se automaticky přizpůsobí osvětlení místnosti.

☞ Pokud nastavíte funkci **Podsvícení** **pro televizor LED** nebo **Jas buněk** **pro televizor PDP**, bude funkce **Eko čidlo** nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

Min. podsvícení **pro televizor LED** nebo **Min. jas buněk** **pro televizor PDP**: Je-li možnost **Eko čidlo** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, lze minimální jas obrazu upravit ručně.

☞ Je-li možnost **Eko čidlo** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, jas zobrazení se může měnit (ztmavnout nebo zesvětlát) 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.
- **Autom. vypnutí** (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Televizor se po 4 hodinách nečinnosti automaticky vypne, aby se předešlo jeho přehřátí.

■ Doba autom. ochrany (2 hod. / 4 hod. / 8 hod. / 10 hod. / Vypnuto)

pro televizor LED

Pokud obrazovka po určité době definovanou uživatelem zůstane nečinná se statickým obrazem, aktivuje se spořič obrazovky, aby se předešlo vypálení obrazu na obrazovce.

■ Ochr. proti vypál. ob. pro televizor PDP

Ke snížení rizika vypálení obrazovky je tento přístroj vybaven technologií prevence vypalování obrazovky. Nastavení času vám umožňuje naprogramovat dobu mezi pohyby obrazu (v minutách).

- **Posunutí bodu (Vypnuto / Zapnuto):** Pomocí této funkce můžete nepatrně pohnout obrazovými body na plazmové obrazovce v horizontálním nebo vertikálním směru, abyste minimalizovali vznik paobrazů na obrazovce.

 Optimální stav pro posun obrazového bodu

	Položka	TV/AV/Component/HDMI/PC
Horizontální	0~4	4
Vertikální	0~4	4
Čas (minuty)	1~4 min	4 min

✎ Hodnota **Posunutí bodu** se může lišit v závislosti na úhlopříčce monitoru (v palcích) a zvoleném režimu.

✎ Tato funkce není k dispozici v režimu **Přízp. obrazovce**.

- **Doba autom. ochrany (Vypnuto / 10 min / 20 min / 40 min / 1 hod.):**

Pokud obrazovka po určité době definované uživatelem zůstane nečinná se statickým obrazem, aktivuje se spořič obrazovky, aby se předešlo vypálení obrazu na obrazovce.

- **Posouvání:** Tato funkce odstraní zbytkový obraz na obrazovce pohybováním pixely na displeji PDP v závislosti na obrazu. Použijte tuto funkci, pokud na obrazovce zůstávají zbytkové obrazy nebo symboly, a to zejména pokud jste na obrazovce dlouhou dobu zobrazovali statický obraz.

- ✎ Abyste z obrazovky účinně odstranili zbytkový obraz, funkci odstranění zbytkového obrazu je nutné aktivovat na dlouhou dobu (přibližně 1 hodinu). Pokud zbytkový obraz nezmizí ani po použití této funkce, použijte ji znovu.
- ✎ Funkci zrušíte stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači.
- **Šedý okraj (Světlý / Tmavý):** Při sledování televize s poměrem obrazovky nastaveným na 4:3 je obrazovka chráněna před poškozením nastavením vyvážení bílé zcela vpravo i zcela vlevo.

❏ Další funkce

👆 MENU  → **System** → ENTER 

■ Jazyk

- **Jazyk menu**: Nastavení jazyka nabídky.
- **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) pro Velkou Británii

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

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group):

Mezinárodní standard pro systémy kódování dat používané v multimédiích a hypermédiích. Jedná se o vyšší úroveň než systém MPEG, který zahrnuje hypermédia s propojením dat, např. statické snímky, znakové služby, animace, grafické soubory, videosoubory a také multimediální data. MHEG představuje technologii pro uživatelskou interakci za chodu a zavádí se do různých oblastí, mezi které patří technologie VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivní televize), EC (elektronické obchodování), dálkové vzdělávání, telekonference, digitální knihovny a síťové hry.

■ Obecné

- **Režim hry (Vypnuto / Zapnuto)**: Při připojení herní konzole, 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.
- Je-li **Režim hry** nastaven na hodnotu **Zapnuto**:
 - **Režim obrazu** je nastaven na hodnotu **Standardní** a **Zvukový režim** je nastaven na hodnotu **Film**.
 - **Ekvalizér** není k dispozici.

- **BD Wise (Vypnuto / Zapnuto)**: Poskytuje optimální kvalitu obrazu pro výrobky 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 výrobky společnosti Samsung podporující technologii **BD Wise** připojeny pomocí kabelu HDMI.

- **Světelný efekt** (**Vypnuto** / **Standby zap.** / **Při sled. TV** / **Vždy**)
pro televizor LED 8000: Kontrolku LED můžete zapnout nebo vypnout tlačítkem na přední straně televizoru. Vypněte ji, pokud chcete šetřit energii nebo vás její světlo ruší.
 - ☑ Nastavením funkce **Světelný efekt** na hodnotu **Vypnuto** snížíte spotřebu energie.
 - ☑ Barva světla se může lišit v závislosti na modelu.
- **Logo při zapn.** (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Po zapnutí televizoru zobrazí logo společnosti Samsung.
- **Jméno TV**: Nastaví název televizoru tak, aby jej bylo možné v mobilním zařízení snadno najít.
 - ☑ Vyberete-li možnost Uživ. vstup, můžete zadat název televizoru na klávesnici na obrazovce.

■ Anynet+ (HDMI-CEC)

Podrobný postup možností nastavení získáte v pokynech v části „Anynet+(HDMI-CEC)“.



■ DivX® Video On Demand

Zobrazí schválený registrační kód televizoru. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete se, můžete si stáhnout registrační soubor VOD. Přehráním registrace VOD pomocí funkce **Videa** v nabídce **SMART HUB** bude registrace dokončena.

☞ Další informace o službě DivX® VOD získáte na adrese „<http://vod.divx.com>“.

■ Síťové dálkové ovládání (Vypnuto / Zapnuto)

Zapne/vypne nebo povolí mobilní telefonní zařízení společnosti Samsung. Musíte mít mobilní telefon / zařízení Samsung, které síťové dálkové ovládání podporuje. Další informace naleznete v příručce příslušného zařízení.

■ Běžné rozhraní

- **Nabídka CI:** Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost Nabídka CI vyberte na základě nabídky Karta 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. Modul CI CAM zakoupíte u 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.

Obraz v obraze (PIP)

 MENU  → **System** → **PIP** → ENTER 

■ **PIP**

Umožňuje současné sledování televizního tuneru a jednoho externího zdroje videa. Funkce **PIP** (Picture-in-Picture) nepracuje ve stejném režimu.

POZNÁMKA

- Pokud byl ve funkci PIP nastaven režim Dvojitý (, ) , nelze nastavit velikost obrazu.
- 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.
- V režimu **3D** není podporována funkce obrazu v obraze (PIP).

- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.
- Pokud jsou aktivní funkce **Zámek kanálů** a **SMART HUB**, funkci **PIP** nelze použít.
- Nastavení funkce PIP

Hlavní obraz	Podobraz
Komponent, HDMI, PC	Televizor

- **PIP** (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Aktivace nebo deaktivace funkce PIP.
- **Kanál**: Zvolí kanál pro podobrazovku.
- **Formát** ( /  /  / ): Výběr velikosti podobrazu.
- **Pozice** ( /  /  / ): Výběr pozice podobrazu.
- V režimu **Double** (, ) není výběr pozice k dispozici.
- **Výběr zvuku** (**Hlavní obraz** / **Podobraz**): Můžete zvolit požadovaný zvuk (**Hlavní obraz** / **Podobraz**) v režimu **PIP**.

Podpora

■ e-Manual

 MENU  → Podpora → e-Manual → ENTER 

Můžete si přečíst úvod a pokyny k funkcím televizoru, které jsou uloženy ve vašem televizoru.

 Podrobné informace o obrazovce elektronické příručky najdete v uživatelské příručce „Jak si prohlížet elektronickou příručku“.

■ Autom. diagn.

 MENU  → Podpora → Autom. diagn. → ENTER 

 Proces **Autom. diagn.** může trvat několik sekund, tato činnost je součástí běžného provozu televizoru.

- **Test obrazu (Ano / Ne)**: Slouží ke kontrole potíží s obrazem.
- **Ano**: Pokud se testovací vzorec nezobrazí anebo se v něm vyskytuje šum, vyberte možnost Ano. Pravděpodobně nastal problém s televizorem. Pomoc vám poskytne telefonní centrum společnosti Samsung.
- **Ne**: Jestliže se testovací vzorec zobrazí správně, vyberte možnost Ne. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace v uživatelské příručce k externímu zařízení.

- **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 stiskem tlačítka **MUTE**.
- **Ano:** Pokud jste během testu zvuku slyšeli zvuk pouze z jednoho reproduktoru anebo se zvuk neozýval vůbec, vyberte možnost Ano. Pravděpodobně nastal problém s televizorem. Pomoc vám poskytne telefonní centrum společnosti Samsung.
- **Ne:** Pokud je z reproduktorů slyšet zvuk, vyberte možnost Ne. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace v uživatelské příručce k externímu zařízení.

- **Informace o signálu:** (pouze digitální kanály) Kvalita příjmu kanálu HDTV je buď vynikající, nebo nejsou kanály dostupné. Upravte nastavení antény a zvýšte 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 služeb zákazníkům společnosti Samsung.

■ Upgrade softwaru

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

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.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

- **Přes Internet:** Upgrade softwaru pomocí internetu.
 - ☑ Nejdříve proveďte konfiguraci sítě. Podrobný postup nastavení sítě naleznete v pokynech v části „Připojení k síti“.
 - ☑ 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.

- **Nový software** (zálohování): Pokud je u nového firmwaru problém a má negativní vliv na funkci televizoru, můžete software změnit na předchozí verzi.
 Jestliže došlo ke změně softwaru, zobrazí se stávající software.
- **Pohotovostní režim**: Ruční aktualizace bude automaticky provedena ve vybraný čas. Protože je jednotka interně napájena, může být obrazovka mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, než bude aktualizace softwaru dokončena.

■ **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.



☐ Používání funkce 3D

 MENU  → **Obraz** → **3D** → ENTER 

■ **3D**

Tato skvělá nová funkce umožňuje sledování trojrozměrného obsahu. Abyste si tuto funkci skutečně užili a mohli sledovat video ve 3D, je třeba zakoupit aktivní 3D brýle Samsung.

❑ Sledování televizoru s funkcí 3D

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI SLEDOVÁNÍ OBRAZU VE 3D.

Před použitím funkce 3D tohoto televizoru si přečtěte a vezměte na vědomí následující informace týkající se bezpečnosti.

⚠ VAROVÁNÍ

- Někteří diváci mohou při sledování obrazu ve 3D zažívat nepříjemné pocity, například závrať, nevolnost a bolesti hlavy. Pokud se u vás projeví jakýkoli z těchto příznaků, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.
- Sledování obrazu ve 3D po delší dobu může způsobit únavu očí. Pokud pocítíte, že jsou vaše oči unavené, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.

- Zodpovědný rodič by měl dohlížet na děti, které používají funkci 3D. Pokud mají děti unavené oči, bolí je hlava, trpí závratí nebo nevolností, měly by přestat sledovat obraz ve 3D a odpočinout si.
- Aktivní 3D brýle nepoužívejte k žádným jiným účelům (např. jako běžné brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.)
- Nepoužívejte funkci 3D ani aktivní 3D brýle, pokud se pohybujete. Budete-li funkci 3D či aktivní 3D brýle používat za pohybu, může dojít k poranění vlivem srážky s předmětem, zakopnutí nebo upadnutí.

- **Režim 3D:** Výběr vstupního formátu 3D.
- ☑ Chcete-li si plně vychutnat efekt funkce 3D, nejprve si nasadíte aktivní 3D brýle a poté vyberte z následujícího seznamu možnost Režim 3D, která zajistí nejlepší zážitek ze sledování 3D.
- ☑ Při sledování obrazu ve 3D zapněte aktivní 3D brýle.

Režim 3D		Operace
	Vypnuto	Slouží k vypnutí funkce 3D.
	2D→3D	Změní obraz 2D na 3D.
	Vedle sebe	Zobrazí dva obrazy vedle sebe.
	Nahoře a dole	Zobrazí dva obrazy nad sebou.
	Řádek po řádku pro televizor LED	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě do řádků.

Režim 3D		Operace
	Svislé pruhy pro televizor LED	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě do sloupců.
	Šachovnice pro televizor LED	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě v bodech.
	Střídání snímků pro televizor LED	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě do rámců.

- ☒ Některé formáty souborů nepodporují funkci „2D → 3D“.
- ☒ Možnosti „Vedle sebe“ a „Nahore a dole“ jsou k dispozici v případě, je-li rozlišení nastaveno na 720p, 1080i a 1080p v režimu DTV, HDMI a USB, nebo je nastaveno na hodnotu PC, a počítač je připojen kabelem HDMI/DVI.
- ☒ Možnosti „Svislý pruh“, „Řádek po řádku“ a „Šachovnice“ jsou k dispozici v případě, je-li rozlišení nastaveno na hodnotu PC, a počítač je připojen kabelem HDMI/DVI.
- ☒ Možnost „Střídání snímků“ zobrazuje kmitočet (pouze 60 Hz) v případě, je-li rozlišení nastaveno na hodnotu PC.

- **3D efekt** **pro televizor LED**: Nastavení 3D efektů (například perspektivy a hloubky) pro vámi preferovaný způsob zobrazení 3D.

3D efekt (**Autom.** / **Manuální**)

- **Autom.**: Automaticky upraví nastavení perspektivy a hloubky v souladu se vstupním zdrojem 3D signálu.
- **Manuální**: Ruční úprava nastavení perspektivy a hloubky.

- **3D perspektiva** (**-5~+5**): Úprava celkové 3D perspektivy obrazu.
- **Hloubka** (**1~10**): Úprava celkové hloubky.
- **Změna L/P** (**L/P obraz** / **P/L obraz**): Přepnutí levého a pravého obrazu.

- **3D → 2D (Vypnuto / Zapnuto)**: Zobrazí pouze obraz pro levé oko.
 - ☑ Tato funkce se deaktivuje, pokud je **Režim 3D** nastaven na hodnotu „2D → 3D“ nebo
- **Vypnuto.Autom. zobr. 3D (Vypnuto / Upozornění / Zapnuto)**: Je-li funkce **Autom. zobr. 3D** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, signál HDMI ve formátu „Vedle sebe“ s jedním z následujících rozlišení se automaticky přepne na 3D. Nastavíte-li možnost **Autom. zobr. 3D** na hodnotu **Upozornění**, objeví se překryvné okno se zprávou vždy, když televizor bude přijímat signál 3D. V takovém případě stiskněte tlačítko **3D**, protože televizor se na zobrazení 3D sám nepřepne.
 - ☑ Pokud dojde k chybě funkce 3D v důsledku chybných informací 3D, nastavte možnost **Autom. zobr. 3D** na hodnotu **Vypnuto** a ručně vyberte **Režim 3D** pomocí tlačítka **3D** nebo příslušné nabídky.
 - ☑ V režimu **USB** je tato funkce dostupná pouze při rozlišení 1280 x 720p, 1920 x 1080i nebo 1920 x 1080p.
- **3D Optimalizace** **pro televizor LED**: Celkové nastavení 3D efektu.

Podporované rozlišení (pouze formát 16:9)

Rozlišení	Kmitočet (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

Rozlišení podporované v režimu HDMI PC

Rozlišení pro režim HDMI PC je optimalizováno pro vstup 1920 x 1080. Jiné vstupní rozlišení než 1920 x 1080 se v režimu 3D nebo při zobrazení na celou obrazovku nemusí zobrazit správně.

Jak sledovat obraz 3D

- Postup 1

- ☑ Některé režimy 3D nemusejí být v závislosti na formátu obrazu k dispozici.
- ☑ Chcete-li sledovat obraz v režimu 3D, nasadte si aktivní 3D brýle a stiskněte tlačítko napájení na nich.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači, pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Obraz** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** ↵.
2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **3D** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** ↵.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Režim 3D** a poté stiskněte tlačítko ENTER ↵.

4. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ na dálkovém ovladači vyberte položku **Režim 3D** pro obraz, který chcete sledovat.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

- Postup 2

1. Po stisku tlačítka 3D na dálkovém ovladači budete moci sledovat **3D** obraz.
2. Chcete-li změnit nastavení 3D (například **3D efekt**), stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a poté vyberte položku **Obraz**.
3. Přejděte na krok 3 „Postupu 1“ a pokračujte podle pokynů uvedených v tomto postupu.
 - ☐ Chcete-li ukončit režim **3D**, znovu stiskněte tlačítko **3D** na dálkovém ovladači.

Podporované formáty a provozní specifikace pro standardní formát HDMI 3D

- ☞ Následující 3D formáty jsou doporučeny asociací pro rozhraní HDMI a musí být podporovány.

Formát zdroje signálu	Standardní HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p při 24 Hz x 2	1920 x 2205p při 24 Hz
1280 x 720p při 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p při 50 / 60 Hz

Pokud jde o standardní formát HDMI 3D při 24 Hz, je televizor optimalizován následovně:

- **Rozlišení prvního režimu zobrazení:** Je-li funkce **Motion Plus** nastavena na hodnotu **Vypnuto**, **Smazat** nebo **Standardní**, můžete sledovat video s vysokým rozlišením, optimalizovaným pro rozlišení zdrojového videa.
- **Režim zobrazení Redukce chvění:** Je-li funkce **Motion Plus** nastavena na hodnotu **Hladký** nebo **Vlast. nastavení**, můžete sledovat plynulý obraz bez chvění.

Než začnete používat funkci 3D...

POZNÁMKA

- Režim **3D** se automaticky vypne v těchto případech: při změně kanálu nebo vstupního zdroje či při aktivaci režimu **SMART HUB** nebo **e-Manual**.
- **Režim 3D** se při změně zdroje vstupu automaticky nastaví podle uložené konfigurace.
- Některé funkce položky **Obraz** jsou v režimu **3D** vypnuté.
- V režimu **3D** není podporována funkce **PIP**.

- Aktivní 3D brýle z předchozích výrobků Samsung (infračervený typ) a od jiných výrobců nemusejí být podporovány.
- Pokud zapnete televizor, může nějakou dobu trvat, než bude obraz ve 3D optimalizován.
- Aktivní 3D brýle nemusejí fungovat správně, pokud je v blízkosti brýlí nebo televizoru zapnutý jakýkoli jiný výrobek 3D nebo elektronické zařízení. Pokud dochází k problémům, udržujte ostatní elektronická zařízení co nejdále od aktivních 3D brýlí.

- Některé soubory nejsou podporovány ve funkci 2D → 3D.
- Obraz ve 3D sledujte z optimálního úhlu a ve správné vzdálenosti od televizoru. V opačném případě nemusí být zážitek z 3D efektů správný.
- Optimální vzdálenost při sledování by měla být trojnásobná nebo větší, než je výška obrazovky. Doporučujeme sledování v takové poloze, aby oči diváka byly v jedné úrovni s obrazovkou.

❑ Začínáme se službou SMART HUB

Doporučené



Hledat

Umožňuje snadné prohledání a přístup k obsahu z různých zdrojů (například prostřednictvím aplikací nebo funkcí Vaše video nebo AllShare).



SPOLEČ. TV

Sdílejte televizní obrazovku se svými přáteli prostřednictvím služeb sociálních sítí (SNS).



Your Video

Užijte si sledování filmů díky přizpůsobené službě doporučování videa Video On Demand (VOD).

* Tato funkce je dostupná pouze v některých oblastech



Web. prohlížeč

Zajišťuje zároveň přístup na web a přístup ke sledování televizoru.

Služba **SMART HUB** přináší užitečný a zábavný obsah a služby do televizoru přímo z webu.

Brána k veškerému obsahu integrovanému na jednom místě

- Integrace všech funkcí obsahu vám umožní snazší a bohatší výběr zábavy.
- Kompletní zábavní centrum se snadným a jednoduchým uživatelským rozhraním.
- Přístup k různým aplikacím, jejichž nabídka se stále rozšiřuje.
- Přizpůsobte si svůj televizor seskupením a řazením aplikací podle vlastní potřeby.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Obrazovka

Můžete vyhledávat různé typy obsahu, které lze použít na televizoru. Zadejte klíčové slovo pro vyhledání médií, různých aplikací nebo informací online, které můžete použít na televizoru.

Obrazovka: Zobrazuje obrazovku aktuálního zdroje.



Konec: Ukončení služby **SMART HUB**.

Služba aplikací: Můžete vyzkoušet různé služby poskytované společnostmi Samsung.

Doporučené aplikace: Zobrazí doporučené služby společnosti Samsung. Služby v tomto seznamu nemůžete přidat ani odstranit.

Seznam instalovaných aplikací: Zobrazí aplikace nainstalované v televizoru.

Informace: Zobrazuje poznámky, nové aplikace a reklamy týkající se nových produktů společnosti Samsung.

Ovládání:

- **A** Červené tlačítko (**Přihlásit**): Přihlášení do služby **SMART HUB**.
- **B** Zelené tlačítko (**Seřadit podle**): Slouží k seřazení aplikací podle kategorie.
- **C** Žlutá (**Režim úprav**): Slouží k úpravě aplikací (například přesouvání či vytváření složek).
- **D** Modré tlačítko (**Nastavení**): Slouží k úpravě a konfiguraci aplikací a nastavení služby SMART HUB.

✎ Barevná tlačítka mohou fungovat odlišně podle konkrétní aplikace.

POZNÁMKA

- Před použitím služby **SMART HUB** je třeba nakonfigurovat nastavení sítě. Další informace získáte v části **Nastavení sítě**.
- Nepodporovaná písmena v obsahu poskytovatele se nezobrazí normálně.
- V závislosti na stavu sítě může dojít k pomalé odezvě nebo výpadkům.
- V závislosti na oblasti může být ve službách aplikace podporována pouze angličtina.
- Tato služba není v některých zemích k dispozici.

- Pokud narazíte při používání aplikace na problém, obraťte se na poskytovatele obsahu.
- Poskytovatel obsahu může podle okolností ukončit poskytování aktualizací aplikace nebo vlastní aplikace.
- V závislosti na předpisech platných v dané zemi mohou některé aplikace poskytovat omezené služby nebo nemusí být podporovány.

Přihlášení k účtu

V aplikaci, která obsahuje více účtů, použijte pro přístup k jednotlivým účtům ikonu ▼.

- ☑ Chcete-li aplikaci lépe využít, zaregistrujte se a přihlaste se ke svému účtu.
- ☑ Pokyny k vytvoření účtu naleznete v části „Tvorba **Smart TV ID**“.



The screenshot shows a login interface for a Smart TV. At the top is the title 'Přihlásit'. Below it are two input fields: 'Smart TV ID' and 'Heslo'. Both fields contain the placeholder text 'Stiskn. [ENTER]'. To the right of the 'Smart TV ID' field is a dropdown arrow icon. Below the input fields is a checkbox labeled 'Zapamatovat ID a heslo služby Smart TV', which is checked. At the bottom are four buttons: 'Přihlásit', 'Zrušit', 'Vytvořit účet', and 'Zapom. heslo'.

- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

1. Na domovské stránce služby **SMART HUB** stiskněte červené tlačítko.
2. Vyberte ikonu  stisknutím tlačítka  /  /  / . Zobrazí se seznam účtů.
 -  Chcete-li vytvořit účet, vyberte položku **Vytvořit účet**. Zobrazí se okno nabídky pro vytvoření účtu.
3. Vyberte požadované **Smart TV ID** a stiskněte tlačítko **ENTER** .
4. Po zvolení **Smart TV ID** zadejte pomocí dálkového ovladače **Heslo**.
 -  Po úspěšném přihlášení se na obrazovce zobrazí **Smart TV ID**.

Tvorba Smart TV ID

Než vytvoříte **Smart TV ID**, stáhněte si nejprve aplikaci přes **Samsung Apps**.

1. Stiskněte červené tlačítko. Zobrazí se přihlašovací obrazovka.
2. Vyberte možnost **Vytvořit účet**. Zobrazí se obrazovka **Vytvořit účet**.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER**  zadejte nové **Smart TV ID**. Zobrazí se obrazovka klávesnice.
4. Pomocí obrazovky klávesnice zadejte **Smart TV ID**.

◀  **Smart TV ID** musí být ve formátu „emailova@adresa.cz”. ▶

Použití klávesnice

Pomocí tlačítka  dálkového ovladače můžete při použití klávesnice na obrazovce přepínat režim zadávání do textových polí mezi malými písmeny, velkými písmeny a číslicemi a ikonami.

Pomocí zeleného tlačítka **B** na dálkovém ovladači můžete přepínat systém zadávání. (T9 / ABC)

Obrazovku Klávesnice můžete použít v několika aplikacích **SMART HUB**.

Níže je popsán postup zadávání znaků pomocí klávesnice typu ABC.

4-1. Chcete-li například zadat „105Chang“.

4-2. Trojím stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači přepnete režim vstupu z malých písmen na čísla.

- 4-3. Stiskněte tlačítka 1, 0 a 5 v pořadí číslic.
- 4-4. Čtyřikrát za sebou stiskněte tlačítko , aby se vstupní režim přepnul z čísel na velká písmena.
- 4-5. Pokud třikrát stisknete tlačítko 2 na dálkovém ovladači, zadáte písmeno C.
- 4-6. Trojím stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači změňte vstupní režim z velkých písmen na malá písmena.
- 4-7. Pomocí tlačítek na dálkovém ovladači zadejte zbytek textu „Chang“. Jakmile budete hotovi, stiskněte tlačítko **ENTER** .

5. Pomocí dálkového ovladače zadejte **Heslo**.

- Heslo musí obsahovat 6-12 znaků.
- Stisknutím tlačítka **PRE-CH** můžete smazat zadaný znak.
- Pomocí tlačítek  (REW) nebo  (FF) můžete vybrat ikonu, kterou chcete zadat na obrazovce klávesnice.

6. Účet vytvořen. Můžete používat služby poskytované všemi uživateli vašeho televizoru Samsung po jediném přihlášení, propojíte-li uživatelské účty a ID televizoru. Chcete-li si zaregistrovat ID sítě služeb, vyberte možnost Ano. Na obrazovce se objeví seznam sítě služeb.

7. U požadované sítě služeb vyberte možnost Registrovat a pak stiskněte tlačítko **ENTER** .
8. Pomocí číselných tlačítek zadejte ID sítě aplikací a heslo. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
9. Registrace proběhla úspěšně. Chcete-li přidat další síť služeb, vyberte možnost Ano. Poté stiskněte tlačítko **ENTER**  a přejděte ke kroku 5.
10. Jste-li hotovi, vyberte možnost OK. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .

❑ Nastavení služby SMART HUB

■ Nastavení

Tato obrazovka slouží ke konfiguraci nastavení služby **SMART HUB**. Zvýrazněte položku **Nastavení** pomocí tlačítek ▲ a ▼ a stiskněte tlačítko ENTER ↵.

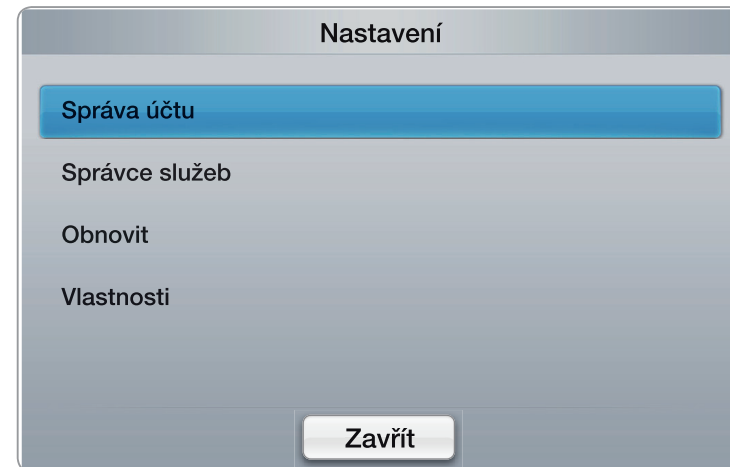
- **Správa účtu**

Registrovat účet služby: Registrace přihlašovacích informací pro síť služeb.

Změnit heslo: Změna hesla účtu.

Odebrat ze seznamu účtů TV: Odstranění účtu ze seznamu účtů.

Deaktivovat účet: Ukončení členství ve službě **SMART HUB**.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

- **Správce služeb**

Autom. sp. tickeru (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Nastavení spouštění služby **Autom. sp. tickeru** při zapnutí televizoru.

☞ Funkce **Ticker** vám umožňuje sledovat zároveň obsah z aktuálního zdroje vstupu a data tickeru.

☞ V závislosti na zemi může být aplikace **Indikátor** vybavena různými službami nebo nemusí být podporována.

Sada kanálů (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Některé kanály podporují aplikace jako datovou službu Internetu, umožňující přístup k internetové službě při sledování televizního vysílání.

☞ Tato možnost je k dispozici v případě, pokud ji podporuje vysílací společnost

- **Obnovit:** Obnoví výchozí tovární nastavení služby **SMART HUB**. Chcete-li obnovit nastavení služby **SMART HUB**, zadejte heslo.
- **Vlastnosti**

Další: Zobrazí informace o službě **SMART HUB**.

Smluvní podmínky služby: Zobrazí **Smluvní podmínky služby**.



❑ Používání služby SMART HUB

■ Samsung Apps

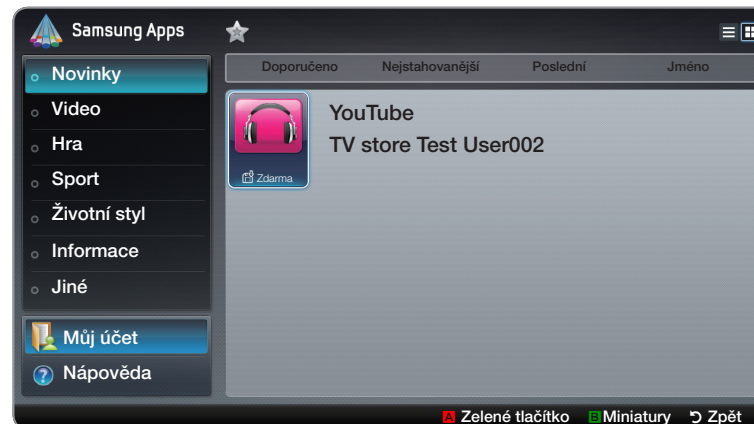
Samsung Apps představuje úložiště pro stahování aplikací, které jsou určeny k použití v zařízeních TV/AV Samsung.

Uživatelé mohou používat nejrůznější obsah, například videa, hudbu, fotografie, hry, užitečné informace atd. pomocí stažených aplikací.

V budoucnu budou k dispozici další aplikace.

Používání barevných tlačítek pro funkci Samsung Apps.

- **A** Červené tlačítko (**Přihlásit**): Přihlášení k internetové službě.
- **B** Zelené tlačítko (**Seznam** / **Miniatury**): Změna režimu zobrazení.
- **Zpět**: Slouží k návratu do předchozí nabídky.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Použití funkce Samsung Apps podle kategorií

K dispozici jsou následující kategorie:

- **Novinky:** Zobrazuje nově zaregistrované aplikace.
- **Video:** Zobrazuje různá média obsahující video, například filmy, televizní pořady a krátká videa.
- **Hra:** Zobrazuje různé hry, například sudoku nebo šachy.
- **Sport:** Zobrazuje různá média obsahující sport, například informace o utkáních, obrázky a krátká videa.
- **Životní styl:** Zahrnuje různé mediální služby zabývající se životním stylem, například hudbu, nástroje pro správu osobních fotografií a sociální sítě, jako je Facebook a Twitter.

- **Informace:** Zahrnuje různé informační služby, například zprávy, informace o akcích a informace o počasí.
- **Jiné:** Zahrnuje různé další služby.
- **Můj účet:** Zobrazí seznam aplikací a stav hotovosti na účtu App.
 - 📝 Od poloviny roku 2010 (pouze USA a Korea) můžete zakoupit hotovost pro nákup aplikací prostřednictvím tv.samsungapps.com.
- **Nápověda:** Pokud máte otázky týkající se služby **Samsung Apps**, prohlédněte si nejprve tuto část.

■ Web. prohlížeč



(V závislosti na zemi nemusí být tato funkce podporována.)

Funkce **Web. prohlížeč** poskytovaná v rámci služby **SMART HUB** vám umožňuje si prohlížet webové stránky na televizoru.

- ☑ Po spuštění webového prohlížeče je kurzor v režimu kurzoru. V režimu kurzoru lze kurzorem zvýraznit text a objekty, nebo je označit modrým obdélníkem. K posunu kurzoru v režimu kurzoru slouží tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼. K výběru slouží klávesa **ENTER** ↵. K posunu obrazu nahoru ▲ nebo dolů ▼ lze použít tlačítka ◀ a ▶.
- ☑ Z režimu kurzoru se stisknutím žlutého tlačítka **C** přepnete do režimu ukazatele. Ukazatelem můžete posunovat pomocí směrových tlačítek. K výběru slouží klávesa **ENTER** ↵.

V aplikaci **Web. prohlížeč** se v horní části obrazovky zobrazuje několik ikon. Tyto ikony slouží k snadnému ovládaní aplikace **Web. prohlížeč**. Následuje popis těchto ikon počínaje levým horním rohem.

- **Zpět:** Přechod na předchozí webovou stránku
 - ☞ Pokud nebyla uložena předchozí stránka, nebude funkce fungovat.
- **Vpřed:** Přechod na následující navštívenou webovou stránku
 - ☞ Pokud nebyla uložena následující stránka, nebude funkce fungovat.

Obnovit / Zastavit: Obnovení aktuální stránky nebo zastavení načítání aktuální stránky.

Domů: Přejít na stránku, která je nastavena jako výchozí.

Zvětšený obraz: Zvětšení můžete vybrat z možností **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** a **Na obrazovku**.

Záložky: Zobrazí se obrazovka **Bookmarks List**. Můžete nastavit aktuální stránku jako záložku nebo ze seznamu záložek vybrat stránku Oblíbené, kterou chcete otevřít.

- **Import záložek:** Slouží k importu seznamu záložek ze zařízení USB. Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.

Historie: Zobrazí obrazovku **Historie**. V seznamu Historie můžete vybrat již navštívenou stránku, kterou chcete zobrazit. Seznam historie lze rovněž seřadit podle položek **Datum**, **Titul** nebo **Kmitočet**. Chcete-li položky seřadit, vyberte tlačítko **Kritéria řazení** v pravém horním rohu obrazovky **Historie** a stiskněte tlačítko **ENTER** .

Po označení stránky se napravo zobrazí tlačítko **Možnosti**. Výběrem tlačítka Možnosti a stisknutím tlačítka **ENTER**  se přepnete do nabídky Možnosti. V místní nabídce Možnosti můžete **Odstranit** vybranou stránku ze seznamu historie, **Odstranit všechny** stránky ze seznamu **Historie** nebo **Přidat do záložek** vybranou stránku do seznamu **Bookmark**.

URL: Slouží k zobrazení adresy URL aktuální stránky. Pokud stisknete tlačítko **ENTER**  zobrazí se okno pro zadání adresy URL. Stiskněte tlačítko **ENTER**  znovu a můžete zadat požadovanou adresu stránky. Stránku, kterou chcete otevřít, můžete také vybrat v zobrazeném seznamu stránek.

Seznam stránek lze rovněž seřadit podle položek **Datum**, **Titul** nebo **Kmitočet**. Chcete-li položky seřadit, vyberte tlačítko **Kritéria řazení** v pravém horním rohu okna **URL** a stiskněte tlačítko **ENTER** .

Seznam oken: Slouží k zobrazení otevřených oken (**Seznam oken**). Do seznamu můžete přidat aktuální stránku (funkce Přidat novou stránku), můžete vybrat a otevřít stránku v seznamu, vybrat a zavřít stránku v seznamu nebo zavřít všechny stránky. Vybraná stránka je zvětšená stránka uprostřed.

📄 Na nové kartě prohlížeče se automaticky otevře výchozí stránka.

Hledat: Slouží k vyhledávání na webu. Po zvolení možnosti **Hledat** a stisknutí tlačítka **ENTER** 🗑️ prohlížeč zobrazí místní okno s klávesnicí a napravo pole pro zadávání textu. Klávesnice funguje podobně jako klávesnice mobilního telefonu.

◀ Na levé straně okna se zobrazuje název aktuální vyhledávací služby. Vyberte vyhledávací službu a stiskněte tlačítko **ENTER** 🗑️. Nyní můžete vybrat jinou vyhledávací službu nebo přidat novou vyhledávací službu do seznamu. ▶

Nastavení: Konfigurace nastavení aplikace **Web. prohlížeč**.

Používání barevných a funkčních tlačítek v aplikaci Web Browser

- **A** Červená (**Zpět**): Přesun na předchozí stránku. Pokud nebyla uložena předchozí stránka, nebude tlačítko fungovat.
- **B** Zelené tlačítko (**Zvětšený obraz**): Zvětšení můžete vybrat z možností **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** a **Na obrazovku**.
- **C** Žluté (**Režim ukazatele** / **Režim tab.**): Režim ovládání lze přepnout na **Režim ukazatele** nebo **Režim tab.**.
- **D** Modré tlačítko (**PIP**): Zapnutí nebo vypnutí režimu **PIP**. V režimu **PIP** lze při používání aplikace **Web. prohlížeč** sledovat televizi.

-  **TOOLS (Možnosti)**: Zobrazí ikony z horní části obrazovky na panelu nástrojů ve středu obrazovky. Zavřete stisknutím tlačítka **RETURN**.
-  (**POSUNOUT NAHORU / dolů**): Posunování stránky nahoru nebo dolů.
-  **RETURN**: Zpět Návrat na předchozí obrazovku nebo zavření aplikace **Web. prohlížeč**. Prohlížeč lze též zavřít stisknutím tlačítka **EXIT**.

Konfigurace aplikace Web Browser

◀ Stiskněte tlačítko **TOOLS** nebo přesuňte kurzor do horní části obrazovky a vyberte ikonu **Nastavení**. ▶

- **Nastavení PIP**: Slouží ke konfiguraci funkce **PIP**.

Pozice PIP: Výběr polohy podobrazu funkce **PIP**.

Výběr zvuku: Výběr aktivního zdroje zvuku v režimu **PIP** (**Hlavní obraz** / **Podobraz**).

- **Nást. pro čtení:** Usnadňuje čtení textu na stránce zvětšením hlavního textu.
- **Povolený server:** Pokud je zapnuta funkce **Povolený server**, je možné prohlížet pouze stránky přidané do seznamu **Povolený server**. Pomocí funkce Povolený server můžete omezit přístup vašich dětí k nevhodným stránkám.

Funkce povol. serverů (Zapnuto / Vypnuto): **zapnutí** nebo **vypnutí** funkce **Povolený server**

Správa hesla povolených serverů: Zadání nového hesla

- **Přidat akt. str.:** Přidání aktuálně zobrazeného webu do seznamu **Povolený server**.

Správa povolených serverů: Umožňuje přidat adresy URL do seznamu **Povolený server** a odstranění webů ze seznamu **Povolený server**.

 Pokud funkci **Povolený server** zapnete a do seznamu **Povolený server** nepřidáte žádné weby, nebude možné v prohlížeči otevřít žádnou stránku.

- **Soukr. procházení:** Zapnutí nebo vypnutí režimu **Prohlížeč - režim Soukromí**. Pokud je zapnut režim **Prohlížeč - režim Soukromí**, prohlížeč neuchovává informace o navštívených stránkách. Chcete-li zapnout režim **Soukr. procházení**, vyberte možnost **Ano**. Když je spuštěn režim **Soukr. procházení**, před adresou URL v horní části obrazovky se zobrazuje ikona „Stop“. Chcete-li režim **Soukr. procházení** vypnout, znovu vyberte možnost **Soukr. procházení**.

- **Možnost:** Konfigurace možností aplikace **Web. prohlížeč**

Nast. jako dom. str.: Nastavení výchozí stránky

Nejnavštěvovanější: Jako výchozí stránka se zobrazí přehled nejčastější navštěvovaných stránek.

Akt. stránka: Jako výchozí se bude zobrazovat aktuální stránka.

Zadejte adresu: Umožňuje zadat adresu URL výchozí stránky. Klávesnice funguje podobně jako klávesnice mobilního telefonu.

Blokování oken: Zapnutí nebo vypnutí funkce **Blokování oken**

Nast. blok. reklam: Zde můžete zapnout blokování reklam a vybrat adresy URL stránek, na kterých se mají blokovat reklamy.

- **Blokování reklam** (**Zapnuto** / **Vypnuto**): Zapnutí nebo vypnutí funkce **Blokování reklam**
- **Blokovat akt. str.**: Přidání aktuální stránky do seznamu blokovanych
- **Spravovat blokování reklam**: Zobrazení obrazovky **Správa blokování reklam** Zadáním adresy URL můžete přidat web, na kterém budou blokovány reklamy, nebo odstranit web ze seznamu.

Obecné: Odstranění osobních údajů

- **Odstranit historii hledání**: Odstranění historie navštívených stránek
- **Odstranit data o procházení**: Odstranění údajů přístupu k internetu, jako jsou soubory cookie.
- **Obnovit výchozí nastavení**: Obnovení všech nastavení webového prohlížeče na výchozí hodnoty.

Kódování: Kódování webových stránek můžete nastavit na automatický výběr nebo ruční nastavení.

- **Autom. výběr (Zapnuto / Vypnuto):** Zapnutí automatického výběru kódování webových stránek
- **Nastavení:** Ruční výběr kódování webových stránek. Druh kódování vyberte ze seznamu.

Ukazatel: Umožňuje nastavení rychlosti pohybu ukazatele při nastavení na **Režim ukazatele**.

- **Rychlost ukaz. (Pomaleji / Pomalu / Standardní / Rychle / Rychleji):**
Výběr rychlosti pohybu ukazatele.

Informace o webovém prohlížeči: Informace o verzi aplikace **Web. prohlížeč**

■ Skype

Společnost Skype vytvořila menší software, díky němuž je komunikace s lidmi po celém světě snadná a zábavná. Se softwarem Skype můžete pozdravit nebo obdarovat úsměvem kohokoli a kdekoli. Pokud oba používáte software Skype, je tato služba zdarma.

Komunikujte s lidmi po celém světě!

- ☑ Televizní kamery jiných společností nejsou s aplikací Skype ve vašem televizoru kompatibilní.
- ☑ Chcete-li získat další informace, stáhněte si uživatelskou příručku Skype z webu “www.samsung.com”.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

[Právní prohlášení]

Z důvodu rozdílných funkcí výrobků, které obsahují službu SMART HUB – Content Service společnosti Samsung, a také kvůli omezením v dostupnosti obsahu nemusí být některé funkce, aplikace a služby pro všechna zařízení nebo ve všech oblastech dostupné.

Některé funkce služby SMART HUB mohou dále vyžadovat dodatečné periferie nebo členské poplatky, které je třeba hradit zvlášť. Další informace o konkrétních zařízeních a dostupnosti obsahu naleznete na webové stránce <http://www.samsung.com>. Služby a dostupnost obsahu prostřednictvím služby SMART HUB se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Veškerý obsah a služby dostupné prostřednictvím tohoto zařízení zajišťují třetí strany a jsou chráněny autorskými právy, patenty, ochrannými známkami a dalšími zákony na ochranu duševního vlastnictví. Tento obsah a služby jsou poskytovány výhradně za účelem osobního, nekomerčního použití. Obsah nebo služby není povoleno používat způsobem, který nebyl povolen vlastníkem obsahu nebo poskytovatelem služeb. Bez omezení platnosti předchozího ustanovení, není-li to výslovně povoleno vlastníkem příslušného obsahu nebo poskytovatelem služeb, nesmíte obsah nebo služby zobrazené prostřednictvím tohoto zařízení upravovat, kopírovat, znovu publikovat, uploadovat, odesílat, přenášet, překládat, prodávat, vytvářet z nich odvozená díla, zneužívat nebo distribuovat jakýmkoli způsobem či prostřednictvím jakéhokoli média.

VÝSLOVNĚ BERETE NA VĚDOMÍ A SOUHLASÍTE, ŽE POUŽÍVÁNÍ TOHOTO ZAŘÍZENÍ JE NA VLASTNÍ RIZIKO A CELÉ RIZIKO TÝKAJÍCÍ SE DOSTATEČNÉ KVALITY, VÝKONU A PŘESNOSTI NESETE VY. ZAŘÍZENÍ A VEŠKERÝ OBSAH TŘETÍCH STRAN JE POSKYTOVÁN „TAK JAK JE“ BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY (VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO MLČKY PŘEDPOKLÁDANÉ). SPOLEČNOST SAMSUNG SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ JAKÝCHKOLI ZÁRUK A PODMÍNEK TÝKAJÍCÍCH SE ZAŘÍZENÍ A LIBOVOLNÉHO OBSAHU A SLUŽEB, VÝSLOVNĚ UVEDENÝCH NEBO MLČKY PŘEDPOKLÁDANÝCH, VČETNĚ (ALE BEZ OMEZENÍ NA) ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI, DOSTATEČNÉ KVALITY, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, PŘESNOSTI, OSOBNÍHO VYUŽITÍ A NEZASAHOVÁNÍ DO PRÁV TŘETÍCH STRAN. SPOLEČNOST SAMSUNG NEZARUČUJE PŘESNOST, PLATNOST, AKTUÁLNOST, LEGÁLNOST NEBO ÚPLNOST ŽÁDNÉHO OBSAHU NEBO SLUŽEB DOSTUPNÝCH PROSTŘEDNICTVÍM TOHOTO ZAŘÍZENÍ A NEZARUČUJE, ŽE TOTO ZAŘÍZENÍ, OBSAH NEBO SLUŽBY SPLNÍ VAŠE POŽADAVKY NEBO ŽE FUNGOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ BUDE NEPŘERUŠOVANÉ ČI BEZCHYBNÉ.

SPOLEČNOST SAMSUNG NEBUDE ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ VČETNĚ NEDBALOSTI ZODPOVĚDNÁ, AŽ UŽ SMLUVNĚ NEBO MIMOSMLUVNĚ, ZA JAKOUKOLI PŘÍMOU, NEPŘÍMOU, NÁHODNOU, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNOU ŠKODU, PRÁVNÍ POPLATKY, VÝLOHY NEBO JAKÉKOLI DALŠÍ ŠKODY VZNIKLÉ V DŮSLEDKU NEBO V SOUVISLOSTI S JAKÝMIKOLI INFORMACEMI ZÍSKANÝMI NA ZÁKLADĚ POUŽITÍ OBSAHU NEBO SLUŽBY VÁMI NEBO TŘETÍ STRANOU, I KDYBY BYLA O MOŽNOSTI VZNIKU TĚCHTO ŠKOD INFORMOVÁNA.

Služby třetích stran mohou být změněny, pozastaveny, odebrány, ukončeny nebo přerušeny, nebo k nim může být kdykoli zrušen přístup, bez předchozího upozornění. Společnost Samsung nezaručuje, že jakýkoli obsah nebo služby budou v každém okamžiku dostupné. Obsah a služby jsou přenášeny třetími stranami prostřednictvím sítí a přenosových zařízení, které nejsou pod kontrolou společnosti Samsung. Bez omezení obecné platnosti tohoto prohlášení se společnost Samsung výslovně zříká zodpovědnosti za jakoukoli změnu, přerušení, deaktivaci, zrušení nebo pozastavení poskytování obsahu nebo služby zajišťované prostřednictvím tohoto zařízení. Společnost Samsung může kdykoli, bez předchozího upozornění a jakékoli zodpovědnosti, zavést omezení na použití nebo přístup k určitým službám nebo obsahu.

Společnost Samsung nezodpovídá za zákaznické služby související s obsahem a službami. Veškeré dotazy nebo požadavky na služby týkající se obsahu nebo služeb je třeba směřovat přímo na příslušné poskytovatele obsahu a služeb.

❑ Informace o službě AllShare™

AllShare™ propojí váš televizor a kompatibilní mobilní telefony / zařízení Samsung prostřednictvím sítě. 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).

📄 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.

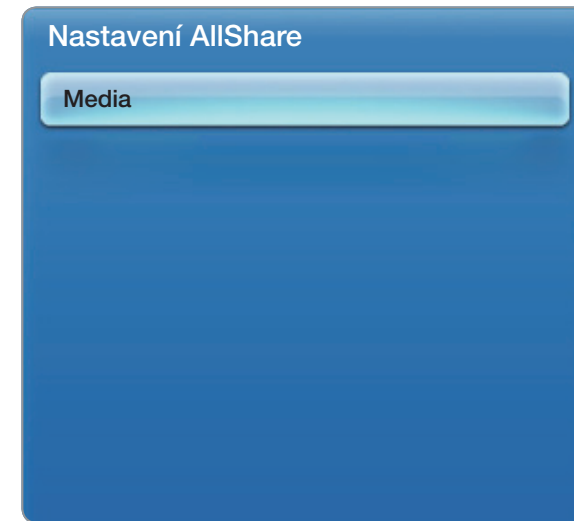
- ☞ Pokud připojíte televizor Samsung k serveru DLNA jiné značky než Samsung, může při přehrávání videa docházet k problémům s kompatibilitou.
- ☞ Pokud připojíte televizor Samsung k síti prostřednictvím softwaru AllShare™, můžete použít tyto originální funkce společnosti Samsung:
 - Přehrávání různých formátů videa (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV atd.)
 - Funkce miniatur videa
 - Funkce záložek (pro pokračování v přehrávání videa)
 - Automatické kapitoly (navigace mezi scénami)
 - Správa digitálního obsahu
 - Kompatibilita s různými formáty titulků (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
 - Vyhledávání podle názvů souborů
 - A mnoho dalších
- ☞ Chcete-li naplno využívat originální funkce DLNA Samsung, doporučujeme používat software AllShare™ dodávaný společně s televizorem.

❏ Nastavení služby AllShare™

🖱️ MENU  → Síť → Nastavení AllShare → ENTER 

■ Nastavení AllShare

- **Média (Zapnuto / Vypnuto)**: Zapne nebo vypne funkci média. Pokud je funkce média zapnutá, přehrávání mediálního obsahu lze ovládat pomocí mobilních telefonů nebo dalších mobilních zařízení podporujících funkci DLNA DMC.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

■ Média

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

☞ Funkce Média je dostupná ve všech zařízeních podporujících funkci DLNA DMC.

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

☞ Tato funkce pouze odstraní název zařízení ze seznamu. Pokud je odstraněné zařízení zapnuto nebo se pokusí spojit s televizorem, může se v seznamu opět objevit.

Používání funkce Media

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 přehráán 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 Media se zobrazí překryvné okno s varováním. Stisknutím tlačítka **ENTER**  vyberte možnost **Povolit**, poté můžete na tomto zařízení použít funkci **Média**.

- Chcete-li vypnout přenos mediálního obsahu z mobilního telefonu, v nabídce **Nastavení AllShare** nastavte položku **Média** na hodnotu **Vypnuto**.
- V závislosti na rozlišení a formátu nemusí být obsah v televizoru přehrán.
- Funkce tlačítek **ENTER**  a  /  závisí na typu mediálního obsahu.
- Pomocí mobilního zařízení můžete ovládat přehrávání médií. Informace naleznete v uživatelských příručkách k příslušným mobilním zařízením.

Přehrávání mediálního obsahu uloženého na připojeném zařízení

1. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači, pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Sít** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte podnabídku **Nastavení AllShare** v nabídce **Sít** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Média** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
4. Nastavte položku **Média** na hodnotu **Zapnuto**.
5. Upřesněte zařízení obsahující mediální obsah, který chcete přehrát, a pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Povoleno**.

6. Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete nabídku a poté stiskněte tlačítko **SMART HUB**.
7. Pomocí tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte funkci **AllShare™** a poté pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte zařízení. Otevře se nabídka Media Contents, odkud můžete přehrát obsah uložený na vybraném zařízení.
8. Vyberte a přehrajte mediální obsah. Více informací o režimu Media Contents naleznete v části „Používání režimu Media Contents“

Anynet+

Co je Anynet+?

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+.

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.

Informace o postupu při připojování externích zařízení naleznete v podporované uživatelské příručce.

POZNÁMKA

- Připojte optický kabel ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru a k vstupu digitálního audia na systému domácího kina.
- Funkce ARC umožňuje digitální výstup zvuku pomocí portu **HDMI IN 2(ARC)** a lze ji používat pouze v případě, že je televizor připojen k audio přijímači podporujícímu funkci ARC.
- 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.

- Je možné připojit 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) TOOLS	Zobrazí nabídku nástrojů připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka přehrávání DVD rekordéru.  V závislosti na zařízení nemusí být tato nabídka k dispozici.

Nabídka Anynet+	Popis
(název_zařízení) Menu názvů	Zobrazí titulní nabídku připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se titulní nabídka DVD rekordéru.  V závislosti na zařízení nemusí být tato nabídka k dispozici.
Přijímač	Zvuk je přehráván prostřednictvím přijímače.

❑ Nastavení systému Anynet+

 MENU  → **Systém** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER 

■ **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.

- ☑ Je-li funkce **Automatické vypnutí** nastavena na hodnotu **Ano**, zapnutá externí zařízení se budou vypínat společně s televizorem.
- ☑ Tato funkce nemusí v závislosti na zařízení fungovat.

❑ Přepínání mezi zařízeními Anynet+

1. Stisknutím tlačítka **TOOLS** vyberte položku Anynet+ (HDMI-CEC). Dále stisknutím tlačítka **ENTER**  vyberte položku **Seznam zařízení**.
 - ☞ Pokud nemůžete najít požadované zařízení, výběrem možnosti **Obnovit** aktualizujte seznam.
2. Vyberte zařízení a stiskněte tlačítko **ENTER** . Můžete přepnout na zvolené zařízení.
 - ☞ Nabídka **Seznam zařízení** se objeví v případě, nastavíte-li v nabídce **Systém** položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** 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**.

❑ 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. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

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

☑ Přijímač bude fungovat v případě, že jste správně připojili konektor Optical IN přijímače ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.

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

Používání funkce ARC

Můžete poslouchat zvuk prostřednictvím přijímače připojeného pomocí kabelu HDMI, aniž byste potřebovali zvláštní optický kabel.

1. Vyberte položku **Přijímač** a nastavte ji na hodnotu **Zapnuto**.

2. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

 Chcete-li používat funkci ARC, musí být ke konektoru **HDMI IN 2 (ARC)** připojen přijímač podporující funkce HDMI-CEC a ARC.

◀  Chcete-li funkci ARC vypnout, nastavte položku **Přijímač** na hodnotu **Vypnuto**. ▶
Přestože televizor vysílá signál ARC trvale, bude zablokován příjem signálu přijímačem.

❑ Doplňkové funkce

Vychutnejte si fotografie, hudební soubory nebo filmy uložené na velkokapacitním paměťovém zařízení USB.

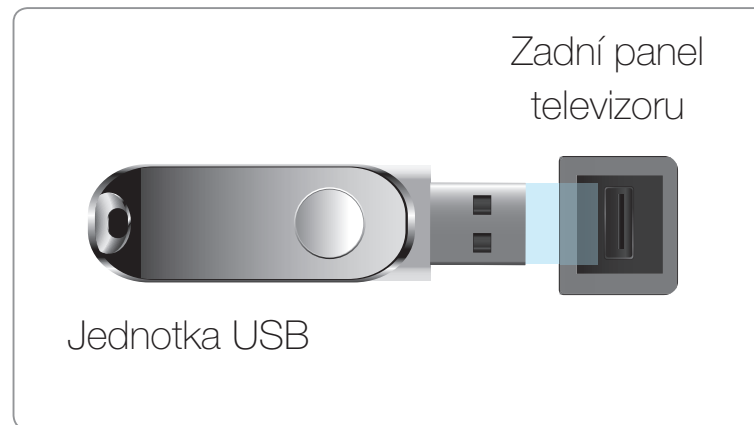
1. Stiskněte tlačítko **SMART HUB**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ vyberte požadovanou nabídku (**Videa**, **Fotografie**, **Hudba**) a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ↵.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

❑ Připojení zařízení USB

1. Zapněte televizor.
2. Připojte zařízení USB obsahující soubory s nahraným televizním vysíláním, fotografiemi, hudebními soubory nebo filmy k portu **USB** na zadním nebo bočním panelu televizoru.
3. Jakmile je zařízení USB připojeno k televizoru, zobrazí se automaticky otevřené okno. Pak můžete vybrat položku **Přip.nové zař..**



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

❑ Připojení k počítači prostřednictvím sítě

V režimu **AllShare** lze prostřednictvím síťového připojení prohlížet fotografie, poslouchat hudbu a sledovat videa uložená ve vašem počítači nebo v televizoru.

1. Další informace o způsobu konfigurace sítě najdete v části „Připojení sítě“.
 - 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 AllShare PC Software.

- Televizor můžete připojit k počítači přímo bez nutnosti připojení přes směrovač.

☞ Funkce, které nejsou podporované při připojení k počítači prostřednictvím sítě:

- Funkce **Režim BGM** a **Nastavení hudební kulisy**.
- Řazení souborů podle preferenci ve složkách **Fotografie**, **Hudba** a **Videa**.
- Funkce tlačítek  (REW) nebo  (FF) při přehrávání filmu.

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

- ☞ Program AllShare PC Software by měl být povolen v bráně firewall v počítači.
- ☞ Při použití režimu **SMART HUB** prostřednictvím připojení k síti, podle funkcí poskytnutého serveru:
 - Metoda třídění se může lišit.
 - Funkce **Hledat scénu** nemusí být podporována.
 - Nemusí být podporována funkce **Pokrač.**, která slouží k obnovení přehrávání videa.
 - Funkce **Pokrač.** nepodporuje více uživatelů. (Do paměti se uloží pouze bod, kde přehrávání zastavil poslední uživatel.)
 - Tlačítka ◀ nebo ▶ nemusejí v závislosti na obsahu fungovat.

- ✎ Při přehrávání videa v režimu **SMART HUB** přes síť může docházet k zasekávání souboru

Než začnete používat funkce režimu Můj obsah...

- ✎ S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.
- ✎ Co je třeba vědět před použitím režimu Media Contents
 - Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
 - Jsou podporovány systémy souborů FAT16, FAT32 a NTFS.
 - Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů USB nemusejí být s tímto televizorem kompatibilní.

- V režimu Media Contents jsou podporována pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC – Mass Storage Class). Velkokapacitní paměťové zařízení je zařízení BOT (Bulk-Only Transport). Příklady velkokapacitních paměťových zařízení: 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 odpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.
- Připojte pevný disk USB HDD příslušnému portu, kterým je port **USB 1 (HDD)**.
- Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
- Čím je vyšší rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.

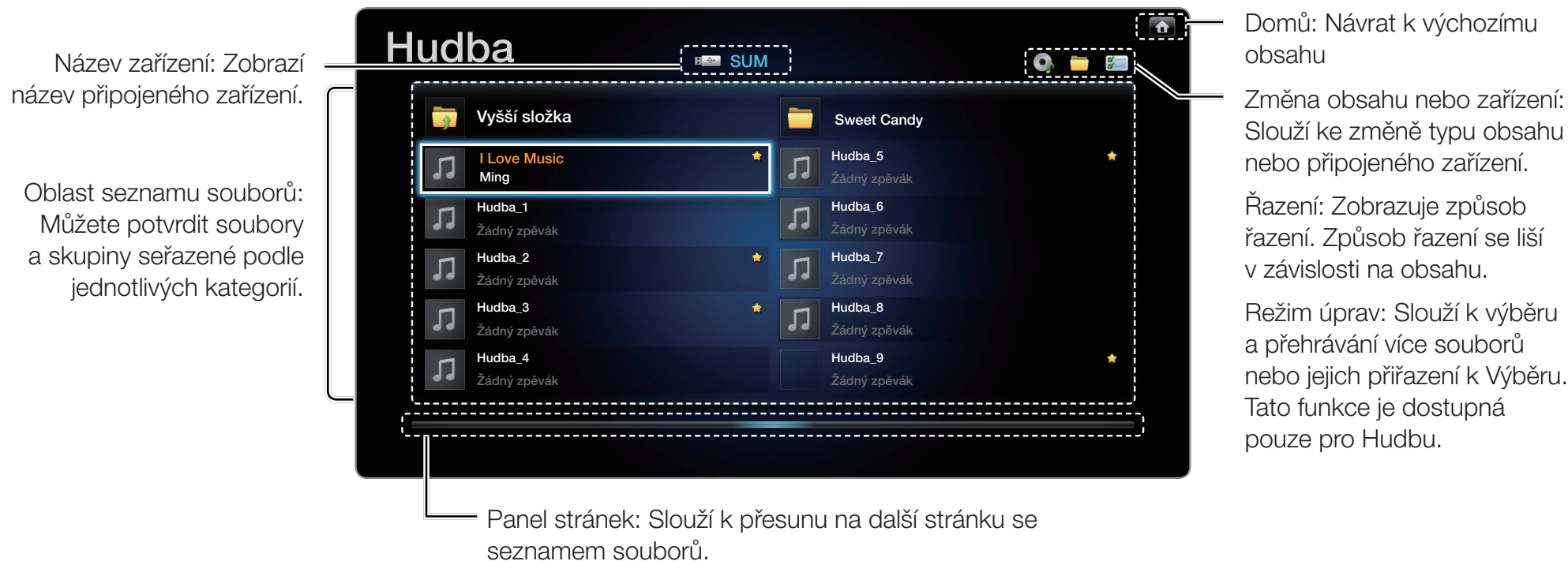
- Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15360 × 8640 pixelů.
- V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva „Not Supported File Format“ (Nepodporovaný formát souboru).
- Pokud jsou soubory seřazeny podle možnosti **Složky**, je možné v každé složce zobrazit až 1000 souborů.
- Pokud přesáhne počet souborů a složek uložených na úložném zařízení USB přibližně 8000, nemusí se některé soubory či složky zobrazit a některé složky nemusí jít otevřít.
- 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 vytváření, šíření a správu obsahu jednotným a komplexním způsobem, který zahrnuje ochranu práv a zájmů poskytovatelů obsahu, ochranu proti nelegálnímu kopírování obsahu a také 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, nemusí být některé z nich rozpoznáno. 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 aktivován.
- 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 jej a zkontrolujte připojení.
- Pokud je soubor odstraněn z počítače při spuštění režimu **SMART HUB** nadále k dispozici, použijte funkci „Vysypat koš“ v počítači k trvalému odstranění souboru.

Obrazovka

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



❑ Nahraný TV program

Chcete-li použít funkci nahrávání nebo **Timeshift**, musí připojené zařízení USB umožňovat záznam. Pro použití pevného disku USB se doporučuje funkce Formátování zařízení.

- 📝 Zařízení během formátování neodpojujte, dokud formátování neproběhne. Pokud zařízení zformátujete, budou odstraněny všechny soubory.
- 📝 Před formátováním zařízení pro použití s televizorem zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou odpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.

■ Časovač nahráv. (v nabídce Správce plánů)

 SMART HUB → **Správce plánů** → ENTER 

Umožňuje nahrávat aktuálně vysílaný program nebo rezervovat nahrávání programu, který teprve bude vysílán. Před použitím této funkce nejdříve nastavte aktuální čas.

Použití funkce Časovač nahrávání (pouze u digitálních kanálů)

1. Stisknutím tlačítka ENTER  vyberte možnost **Správce plánů**. Zobrazí se obrazovka **Správce plánů**.
2. Stisknutím tlačítka ENTER  přidáte manuálně rezervaci. Zobrazí se automaticky otevírané okno.

3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte funkci **Časovač nahráv..**

☑ Doporučujeme použití pevného disku **USB HDD** s alespoň 5 400 ot. / min, ovšem disková pole **USB HDD** typu RAID nejsou podporována.

☑ Na paměťové zařízení USB nelze nahrávat, dokud není proveden **Test výkonu zařízení**.

4. Stisknutím tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nastavíte volby **Anténa**, **Kanál**, **Datum** nebo **Čas začátku** / **Konec**.

Záznam aktuálně vysílaného programu

Tato funkce umožňuje nahrávat aktuálně vysílaný program.

Před použitím této funkce nejdříve nastavte aktuální čas.

1. Chcete-li nahrávat vysílaný program, stiskněte tlačítko  (REC) na dálkovém ovládání. Objeví se překryvné okno.
 -  Doporučujeme použití pevného disku USB s alespoň 5 400 ot./min, ovšem disková pole **USB HDD** typu RAID nejsou podporována.
 -  Na paměťové zařízení USB nelze nahrávat, dokud není proveden **Test výkonu zařízení**.
2. Nastavte položku **Délka** pro nastavení času nahrávání a potom zvolte možnost **OK**.

Používání funkce Timeshift

Pokud jste zmeškali živé vysílání, můžete se díky této funkci podívat na záznam.

1. Chcete-li spustit funkci **Timeshift** během sledování vysílaného programu, stiskněte tlačítko  (Přehrávání) na dálkovém ovladači.
2. Pokud chcete zastavit funkci **Timeshift**, stiskněte tlačítko  (Zastavení) na dálkovém ovladači.

- ☑ Režim **Timeshift** může být spuštěn maximálně 90 minut.
- ☑ Bude-li funkce **Timeshift** spuštěna po maximální možné dobu, časová informace bude nastavena na „01:30:00“.
- ☑ Funkce **Timeshift** není u analogových kanálů podporována.
- ☑ Funkci **Timeshift** nelze použít s kanály uzamčenými pomocí funkce **Zámek kanálů**.

Před použitím funkce Timeshift a nahrávání...

⚠ Nahraná videa jsou chráněna autorskými právy DRM (správa digitálních práv) a není možné přehrávat v počítači nebo na jiných televizorech. Upozorňujeme, že po výměně základní desky již nebude možné používat soubory uložené v televizoru.

POZNÁMKA

- Doporučujeme použití pevného disku USB s alespoň 5 400 ot./min, ovšem disková pole USB typu RAID nejsou podporována.
- Dostupnost funkcí nahrávání a **Timeshift** se může lišit v závislosti na kvalitě obrazu a volném místě na pevném disku.
- Nelze použít paměťovou jednotku USB Flash.
- Pokud je funkce **Timeshift** vytížena na maximum, není dostupná funkce pozastavení.

- Pokud dojde k dosažení hranice 5 % volného místa na paměťovém zařízení, aktuální nahrávání bude ukončeno.
- Pokud probíhá nahrávání zároveň prostřednictvím funkce PVR (osobního rekordéru videa) a zařízení podporujícího funkci HDMI-CEC, bude mít přednost nahrávání prostřednictvím funkce PVR.

- Pokud použijete některou z funkcí nahrávání nebo **Timeshift** a je spuštěna aplikace, která ani jednu z funkcí nepodporuje, bude tato aplikace automaticky ukončena.
- Před oknem aplikace může být zobrazena zpráva o ukončení funkce nahrávání nebo **Timeshift**.
- Pokud zařízení USB nesplnilo **Test výkonu zařízení**, musíte funkce **Formát. zařízení** a **Test výkonu zařízení** spustit pro zařízení USB znovu, než budete moci nahrávat prostřednictvím funkce **Programy** nebo **Kanál**.
- Funkci **Timeshift** lze použít pouze u paměťového zařízení USB, u kterého byl dokončen **Test výkonu zařízení**.
- Pokud budete chtít spustit funkci nahrávání nebo **Timeshift** na zařízení, u kterého nebyl dokončen **Test výkonu zařízení**, funkce se nespustí.

- Pokud stisknete na dálkovém ovladači tlačítko  (REC) ve chvíli, kdy je zobrazena obrazovka **Kanál**, nebo pokud spustíte nahrávání pomocí funkce **Časovač nahráv.**, je možné, že televizor spustí nebo zastaví nahrávání o 1 nebo 2 sekundy později, než si přejete, protože musí být příkaz zpracován.
- Pokud je jakákoli funkce, která vypíná televizor (**Časovač vypnutí**, **Čas vypnutí** apod.), nastavena na dobu zasahující do nahrávání, bude televizor vypnut, jakmile bude nahrávání dokončeno.

Přehrávání nahraného TV programu

1. Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte požadovaný soubor v seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítka **ENTER**  nebo  (Přehrát).
 - Vybraný soubor se zobrazí nahoře spolu se svou dobou přehrávání.
 - Během přehrávání nahraného televizního programu můžete pomocí tlačítek ◀ a ▶ vyhledávat konkrétní místo.
 - Během přehrávání můžete používat tlačítka  (REW) a  (FF).

Přehrávání videa

1. Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte požadovaný soubor v seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítko ENTER ◀ nebo ▶ (Přehrát).



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

- 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 vyhledávat pomocí tlačítek ◀ a ▶.
- Během přehrávání můžete používat tlačítka ◀◀ (REW) a ▶▶ (FF).

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

- Podporované formáty titulků

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

- Podporované formáty videa

Přípona souboru	Kontejner	Videokodek	Rozlišení	Obnovovací kmitočet (snímky/sekundu)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Audiokodek
*.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
		H.264 BP / MP / HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1 920 × 1 080	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
		H.264 BP / MP / HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1 920 × 1 080	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	

Přípona souboru	Kontejner	Videokodek	Rozlišení	Obnovovací kmitočet (snímky/sekundu)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Audiokodek
*.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	352 × 288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352 × 288	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	

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. • 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.	• 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.

Jiná omezení

POZNÁMKA

- Obsah videa se nepřehraje, nebo se nepřehraje správně, pokud je v obsahu nebo kontejneru chyba.
- Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud má obsah standardní bitovou rychlost / obnovovací kmitočet vyšší, než je kompatibilní počet snímků za sekundu uvedený v tabulce výše.
- Pokud se vyskytne chyba u indexové tabulky, není podporována funkce Hledat (Přejít).
- Při přehrávání videa přes síť může docházet k zasekávání souboru.
- Je-li v jednom souboru více zdrojů, nemusí se přehrát videoobsah.
- Některá zařízení USB nebo zařízení digitálních fotoaparátů nemusí být kompatibilní s přehrávačem.

Používání funkce Postupně (Pokračovat v přeh.)

Pokud ukončíte film během přehrávání, můžete jej později znovu spustit od bodu, ve kterém jste jej zastavili.

📝 Funkce **Pokrač.** nepodporuje více uživatelů. (Do paměti se uloží pouze bod, kde přehrávání zastavil poslední uživatel.)

1. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte filmový soubor, který jste zastavili a který chcete, aby pokračoval v přehrávání.
 2. Stisknutím tlačítka ▶ (přehrát) nebo ENTER ↵.
 3. Pokračujte stisknutím ikony Resume na ovládacím panelu. Film se začne přehrávat od okamžiku, kdy bylo jeho přehrávání zastaveno.
- 📝 Možnost **Pokrač.** je k dispozici pouze tehdy, když se pokoušíte přehrát film, který jste předtím zastavili.

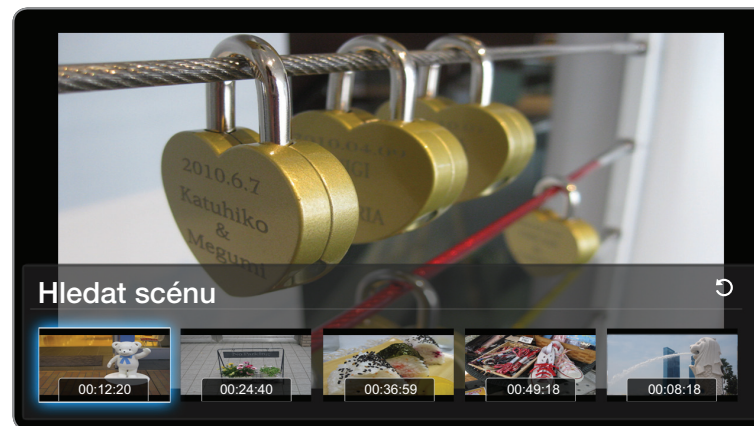
Opakování sekce

1. Vyberte zaznamenanou sekci, kterou chcete přehrávat: stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ ji vyberte ze seznamu.
2. Stiskněte tlačítko ▶ (Přehrát) / ENTER ↵.
 Po zahájení přehrávání se na ukazateli průběhu zobrazí ikona trojúhelníku.
3. Stiskněte tlačítko **TOOLS** a poté vyberte možnost **Nastavit opakování sekce**.
Chcete-li nastavit přehrávání **Opakování sekce**, vyberte počáteční a koncový bod.

Použití funkce **Hledat scénu**

Chcete-li během přehrávání použít funkci **Hledat scénu**, můžete procházet scénu rozdělenou do 5 kapitol podle vašeho výběru.

- ✎ Jsou-li indexové informace poškozené nebo nepodporované, nebudete moci funkci Hledat scénu používat.



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

1. Z oblasti seznamu souborů vyberte filmový soubor, který chcete přehrát.
2. Stiskněte tlačítko  (přehrát) nebo **ENTER** .
3. Stiskněte tlačítko **TOOLS** a poté stisknutím tlačítka  nebo  vyberte **Hledat scénu**. Zobrazí se automaticky otevírané okno.
4. Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte scénu, kterou chcete vyhledat. Přehrávání bude zahájeno od vybrané scény.

Přehrávání hudby

1. Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte požadovaný hudební soubor v seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER**  nebo  (Přehrát).
 - Během přehrávání hudby můžete vyhledávat pomocí tlačítek  (FF) a  (REW).



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

- ☞ Zobrazují se pouze soubory s příponou MP3. Jiné přípony souboru se nezobrazí, i když jsou uložené na stejném zařízení USB.
- ☞ Je-li zvuk při přehrávání souborů MP3 neobvyklý, upravte možnost **Ekvalizér** v nabídce **Zvuk**. (Přemodulovaný soubor MP3 může způsobit problém se zvukem.)

Tvorba seznamu Výběr

 SMART HUB → Hudba → Výběr → Režim úprav → ENTER 

1. Na obrazovce **Hudba** v nabídce **SMART HUB** stisknutím tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte možnost  **Režim úprav** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .
2. Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte skladby, které chcete přidat, a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .

 Vlevo od vybraných souborů se zobrazí zaškrťovací políčko.

◀  Chcete-li vybrat všechny soubory na aktuální stránce, zvolte v horní části stránky možnost **Vybrat vše** . ▶

3. Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte možnost **Přidat do výběru**,
 Výběrem možnosti **Vymazat výběr** bude obnoven výchozí **Výběr**.

4. Stiskněte tlačítko **ENTER** . Zobrazí se zpráva **Vybrané položky byly přidány do výběru..**
5. Nově vytvořený nebo aktualizovaný výběr bude k dispozici na hlavní stránce obrazovky **Hudba**.

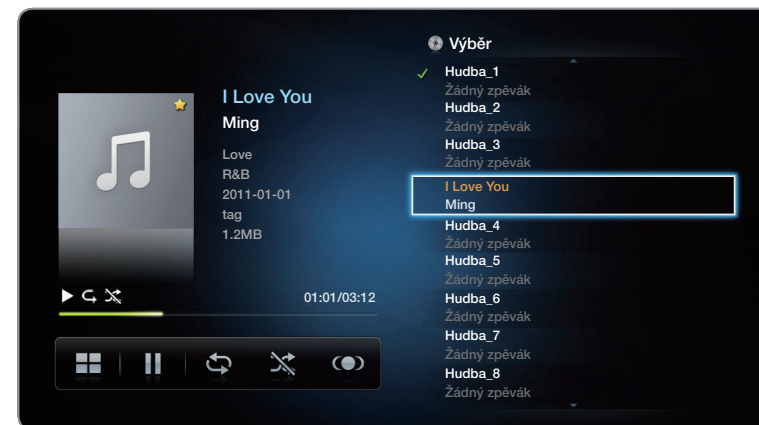
Přehrávání hudby ve složce **Výběr**

Vyberte složku **Výběr** a její přehrávání začne automaticky. Stisknutím tlačítka  nebo  můžete vybírat různé soubory s hudbou ve výběru.

◀  Chcete-li odstranit soubor ze složky **Výběr**, pomocí směrových tlačítek vyberte ikonu koše vedle souboru, který chcete odstranit. ▶

Přehrávání vybraných hudebních souborů

1. Na obrazovce **Hudba** v nabídce **SMART HUB** stisknutím tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte možnost  **Režim úprav** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .
2. Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte požadovaný hudební soubor v seznamu souborů a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

POZNÁMKA

- Vlevo od vybraných souborů se zobrazí zaškrtnávací políčko.
- Chcete-li vybrat všechny soubory na aktuální stránce, zvolte v horní části stránky možnost **Vybrat vše**.
- Výběr zrušíte opakovaným stisknutím tlačítka **ENTER** .

3. Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte možnost **Přehrát**. Vybrané hudební soubory se přehrají.

☐ Fotografie

Zobrazení fotografie (nebo **Prezentace**)

1. Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte požadovaný soubor v seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** ↵.
 - Po stisknutí tlačítka ▶ (Přehrát) v seznamu souborů dojde k okamžitému spuštění prezentace.



- V 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.

❑ Media Contents - Doplnková funkce

Řazení seznamu souborů

Chcete-li seřadit soubory v seznamu souborů, pomocí tlačítka  **Řazení** ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte možnost. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .

Kategorie	Význam	Nahráný TV program	Video	Hudba	Fotografie
Výchozí	Kategorie Výchozí je řazena podle možnosti Titul bez možnosti Skupina.	▼			
Složky	Zobrazí celou složku. Výběrem složky zobrazíte názvy a miniatury souborů.		▼	▼	▼
Titul	Seřadí a zobrazí tituly souborů podle pořadí Symbol / Číslo / Abeceda / Speciál. pořadí.	▼	▼	▼	▼
Nejnov. datum	Seřadí a zobrazí soubory podle nejnovějšího data.	▼	▼		▼

Kategorie	Význam	Nahráný TV program	Video	Hudba	Fotografie
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.			✓	
Měsíčně	Seřadí a zobrazí soubory fotografií podle měsíce.	✓			✓
Týdně	Seřadí a zobrazí soubory fotografií podle týdne.	✓			
Kanál	Seřadí nahrané soubory podle názvu kanálu.	✓			

Nabídka pro přehrávání – Video / Hudba / Fotografie

Během přehrávání jsou k dispozici následující funkce.

Kategorie	Význam	Nahrany TV program	Video	Hudba	Fotografie
Seznam	Návrat k seznamu souborů.	▼	▼	▼	▼
Play continuously	Filmový soubor se začne přehrávat od okamžiku, kdy bylo jeho přehrávání zastaveno.	▼	▼		
Přehrát / Pozast.	Slouží ke spuštění nebo pozastavení videosouboru nebo hudebního souboru. Případně můžete také použít tlačítko ▶ (Přehrát) nebo ⏸ (Pozastavit) na dálkovém ovladači.		▼	▼	
Nastavit opakování sekce	Pomocí této funkce můžete opakovat určitou část. Můžete také sledovat určitou část.	▼			

Kategorie	Význam	Nahrany TV program	Videa	Hudba	Fotografie
Upravit oblíb.	Soubory, které sledujete často, můžete nastavit jako oblíbené.	✓			
Hledat scénu	K zobrazení nebo spuštění filmu od vámi požadované scény lze během přehrávání použít funkci Hledat scénu .	✓	✓		
Hledání názvu	Umožňuje přesun přímo na další titul.	✓	✓		
Hledání času	Film můžete procházet po minutových intervalech pomocí tlačítek ◀ a ▶.	✓	✓		
Režim Opakování	Filmové a hudební soubory lze přehrávat opakovaně.	✓	✓	✓	
Náhodný režim	Hudbu lze přehrávat postupně nebo náhodně.			✓	

Kategorie	Význam	Nahráný TV program	Videa	Hudba	Fotografie
Velikost obrazu	Velikost obrazu lze nastavit podle vašich preferencí.		✓		
Zvukový režim	Zvukový režim lze změnit.	✓	✓	✓	✓
Režim obrazu	Nastavení funkce Režim obrazu lze podle potřeby měnit.	✓	✓		✓
Titulky	Umožňuje zobrazení titulků. Pokud soubor s titulky obsahuje více jazyků, můžete zvolit příslušný jazyk.	✓	✓		

Kategorie	Význam	Nahráný TV program	Videa	Hudba	Fotografie
Předch. / Další	Přechod na předchozí / další soubor fotografie.				▼
Nastavení titulků	Zobrazí Nastavení titulků . Umožňuje úpravu nastavení titulků.	▼	▼		
Spustit prezentaci / Ukončit prezentaci	Můžete spustit nebo zastavit prezentaci. Případně můžete také použít tlačítko  nebo  na dálkovém ovladači.				▼
Rychlost prezent.	Podle potřeby můžete během prezentace zvolit její rychlost. Případně můžete také použít tlačítko  nebo  na dálkovém ovladači.				▼
Efekt prezentace	Můžete nastavit různé efekty prezentace.				▼

Kategorie	Význam	Nahrany TV program	Videa	Hudba	Fotografie
Zapnout hudební kulisu / Vypnuto	Umožňuje spustit nebo zastavit hudbu na pozadí.				▼
Nastavení hudební kulisy	Při prohlížení fotografií nebo prezentací můžete nastavit a vybrat hudbu, která se má přehrávat na pozadí.				▼
Zvětšený obraz	V režimu zobrazení na celou obrazovku můžete zvětšovat obrázky.				▼
Otočit	Umožňuje otáčet obrázky.				▼

- ☐ Stisknutím tlačítka **INFO** po výběru názvu zařízení se zobrazí informace o vybraném názvu zařízení.
- ☐ Stisknutím tlačítka **INFO** po výběru souboru se zobrazí informace o vybraném souboru.

■ Datová služba

Umožňuje uživateli využívat informací (texty, obrázky, grafika, dokumenty, software atd.) přenášených vysílající společnostmi.

Automatické spuštění datové služby (Zapnuto / Vypnuto) pro Itálii

Slouží k nastavení, zda má nebo nemá být datová služba spuštěna automaticky. Funkce **Aut. spušt'. dat. sl.** automaticky spustí datovou službu bez zásahu uživatele.

◀  Pokud je spuštěná jakákoli jiná sekundární funkce, funkce **Aut. spušt'. dat. sl.** ▶
nemusí fungovat.

Použití datové služby

Pokud právě sledovaný kanál obsahuje datovou službu, můžete si užít celou řadu datových služeb stisknutím tlačítka  **pro Itálii** nebo červeného tlačítka.

-  Poskytované informace datové služby se mohou v závislosti na vysílající společnosti lišit.
 -  Při používání některých datových služeb nemusí být možné přepínat kanály pomocí číselných tlačítek.
- 1.** Stiskněte tlačítka  **pro Itálii** nebo červené tlačítka. Vyberte požadovanou službu stisknutím tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ a **OK** .
-  Je-li funkce **Aut. spušt. dat. sl.** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, datová služba se automaticky spustí (zobrazí se panel načítání). V takovém případě nebude tlačítka  **pro Itálii** fungovat.

2. Stiskněte červené tlačítko. Zobrazí se obrazovka datové služby.
3. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ se přesuňte na požadovanou položku na obrazovce datové služby a stiskněte tlačítko **OK** . Vybraná služba se spustí.
 -  Pokud se na obrazovce zobrazí barevné tlačítko jisté funkce, můžete stisknutím odpovídajícího tlačítka nabízenou funkci použít.
4. Stisknete-li tlačítko **EXIT**, datová služba se ukončí.

Hlavní tlačítka datové služby a jejich funkce

Tlačítko	Operace
 nebo červeného tlačítka. (Datová služba)	Zobrazí seznam Datová služba a okamžitě se spustí funkci Datová služba .
BACK 	Slouží k návratu na předchozí obrazovku.
Barevné tlačítko	Provede funkci odpovídající obrázku každého barevného tlačítka na obrazovce během používání služby Datová služba .  Funkce se mohou v závislosti na poskytovateli služby lišit.
Symbol	Pomocí čísel a písmen vytištěných na číselných tlačítkách a nad nimi na dálkovém ovladači můžete zadávat text. Pokud postupně stisknete číselné tlačítko dálkového ovladače v prázdném prostoru v místě, kde je kurzor na obrazovce zadávání textu, budou se zobrazovat odpovídající písmena, čísla a speciální znaky. Pokud například rychle za sebou stisknete tlačítko čísla 3, budou se postupně objevovat přiřazená písmena (D, E a F) a číslo 3 pro zadání.

Tlačítko	Operace
TEXT	Slouží k přepnutí do režimu teletextu nebo k návratu na předchozí obrazovku.  Funkce se mohou v závislosti na poskytovateli služby lišit.
 /  /  / 	Slouží k pohybu v nabídce Datová služba nahoru, dolů, doleva a doprava.
OK 	Slouží ke spuštění vybrané položky.
EXIT 	Ukončí běh funkce Datová služba .

Prostřednictvím funkce HbbTV lze získat přístup ke službám poskytovatelů zábavy, online poskytovatelů a výrobců CE.

☞ Tato služba může být podporována v jiných zemích.

☞ Některá vysílání nemusí podporovat službu HbbTV.

1. Funkce HbbTV je ve výchozím nastavení vypnuta. Chcete-li funkci HbbTV používat, přejděte do nabídky **System** → **Datová služba** a nastavte ji na možnost **Zapnuto**.
2. Funkce HbbTV není k dispozici, pokud je spuštěna funkce Timeshift, nebo pokud se přehrává nahraný videozáznam.
3. U aplikací funkce HbbTV může dojít k dočasným poruchám závislejícím na podmínkách vysílací stanice a poskytovatele aplikace.
4. Aplikace je k dispozici pro použití s funkcí HbbTV pouze tehdy, je-li televizní síť připojena k externí síti. U aplikací může dojít k poruchám v závislosti na stavu sítě.

5. Pokud je aktuální kanál kompatibilní jak s režimy pro zadávání textu funkce HbbTV, tak bez funkce HbbTV, aktivujte teletext dvojím stisknutím tlačítka TTX.
- Pokud obrazovka signalizuje (červeným bodem apod.), že se pokouší o přístup k funkci HbbTV:
 - Jedním stisknutím tlačítka TTX vstupte do režimu zadávání textu funkce HbbTV.
 - Dvojím stisknutím tlačítka TTX vstupte do režimu zadávání textu bez funkce HbbTV.

❑ Odstraňování potíží

■ Odstraňování potíží se službou **SMART HUB**

Problém	Možné řešení
Obsah některých aplikací je pouze v angličtině. Jak lze změnit jazyk?	Jazyk obsahu aplikace se může lišit od jazyka uživatelského rozhraní aplikace. Možnost změny jazyka závisí na poskytovateli služeb.
Některé služby aplikací nefungují.	Ověřte u poskytovatele služeb. Přejděte na web s nápovědou, kde získáte informace o poskytovateli služeb aplikací.
Dojde-li k chybě sítě, k dispozici zůstane pouze nabídka nastavení.	Pokud nefunguje síťové připojení, může dojít k omezení služeb. Všechny funkce s výjimkou nabídky nastavení jsou závislé na funkčním připojení k internetu.

■ Web. prohlížeč

1. Chcete-li spustit funkci **Web. prohlížeč**, pomocí tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte možnost **Web. prohlížeč** a potom stiskněte tlačítko ENTER . **Web. prohlížeč** se může v závislosti na PC zobrazovat různě.
2. Prohlížeč **Web. prohlížeč** není kompatibilní s aplikacemi Java.
3. Při pokusu o stažení souboru jej není možné uložit a objevuje se chybová zpráva.
4. Přístup k některým webovým stránkám nebo webovým prohlížečům provozovaným určitými společnostmi může být blokován.
5. Přehrávání videa ve formátu Flash může být omezeno.
6. Elektronické obchody pro nákup výrobků online nejsou podporovány.

- 7. Procházení webové stránky, která umožňuje procházení pouze její části (nikoli celé stránky), může způsobit poškozené znaky.
- 8. ActiveX není podporováno.
- 9. Některé možnosti nejsou v režimu Tab dostupné. (Chcete-li získat k těmto možnostem přístup, přepněte na režim Ukazatel.)
- 10. Některé texty se mohou zobrazovat poškozené, protože počet podporovaných fontů je omezen.
- 11. Odezva na příkaz dálkového ovladače nebo obrazovky může být dočasně opožděná, pokud se webová stránka právě načítá.
- 12. V některých operačních systémech může načítání webové stránky trvat dlouho nebo se zcela zastavit.

- 13.** Kopírování a vkládání nejsou podporovány.
- 14.** Při psaní e-mailů nebo odesílání zpráv nemusejí být některé funkce podporovány (například změna velikosti či barvy).
- 15.** Počet záložek a protokolů, které lze uložit, je omezený.
- 16.** Maximální počet zároveň otevřených oken se může lišit v závislosti na stavu procházení nebo na modelu televizoru.
- 17.** Rychlost procházení webu závisí na stavu sítě.
- 18.** Funkce PIP se automaticky vypne, pokud začnete v prohlížeči přehrávat video. Video se po přerušení funkce PIP nemusí začít přehrávat a může být nutné aktualizovat stránku.

- 19.** Webový prohlížeč přehrává pouze zvukové soubory formátu MP3.
- 20.** Funkce importu a exportu záložek je kompatibilní pouze se soubory záložek v určitém formátu. (Kompatibilní formát:
- 21.** Při importu nebo exportu záložky nebude strom složek zahrnut.
- 22.** Při importu souboru záložky z televizoru do počítače bude soubor záložky uložen do složky „Samsung SmartTV Bookmark“.
- 23.** Pokud v nabídce (Systém → Čas → Hodiny) není nastaven čas, informace o historii se nemusí uložit.

- 24.** Historie navštívených webových stránek je uložena chronologicky a při navštěvování nových stránek budou ze seznamu odstraňovány nejstarší položky.
- 25.** V závislosti na podporovaném kodeku videa/zvuku se nemusí během přehrávání formátu Flash zobrazovat obraz nebo přehrávat zvuk.
- 26.** Náhlá změna jasu v okně s videem může ovlivnit jas okolního statického obrazu na obrazovce. pro televizory PDP

■ 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+. • Je možné připojit pouze jediný přijímač (domácí kino). • 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. • Ověřte, zda je dálkový ovladač kompatibilní s funkcí Anynet+. • Systém Anynet+ za určitých podmínek nefunguje. (Prohledávání kanálů, spuštění funkce Můj obsah nebo Plug & Play (úvodní nastavení) apod.) • Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI znovu vyhledejte zařízení nebo vypněte a znovu zapněte televizor. • Zkontrolujte, zda je u zařízení Anynet+ zapnuta funkce Anynet+.

Problém	Možné řešení
Chci spustit systém Anynet+.	• Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ řádně připojeno k televizoru a zda je v podnabídce 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 vyberte zařízení, které nepodporuje funkci Anynet+.
Na obrazovce se zobrazí 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 je spuštěna funkce Plug & Play (počáteční nastavení).

Problém	Možné řešení
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 připojení přerušeno v důsledku výpadku proudu nebo odpojení kabelu HDMI, opakujte vyhledávání zařízení.
Zvuk televizoru není vysílán prostřednictvím přijímače.	• Propojte televizor a přijímač optickým kabelem. • Funkce ARC umožňuje digitální výstup zvuku pomocí portu HDMI IN 2(ARC) a lze ji používat pouze v případě, že je televizor připojen k audio přijímači podporujícímu funkci ARC.

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. Nebo použijte telefonní linku zákaznické podpory uvedenou na zadní straně obalu této příručky.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Kvalita obrazu	Nejprve proveďte volbu Test obrazu, abyste ověřili, zda televizor správně zobrazuje zkušební obraz. (přejděte na položku MENU - Podpora - Autom. diagn. - Test obrazu) Pokud se zkušební obraz zobrazí správně, může být špatná kvalita obrazu způsobena zdrojem nebo signálem.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Obráz 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 Komponent. ● 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 terminálu kabelové televize nebo set-top boxu na 1080i nebo 720p. ● Ověřte, zda sledujete televizor z minimální doporučené vzdálenosti v závislosti na velikosti a na rozlišení signálu.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Obráz 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. • Pokud používáte mobilní telefony v blízkosti televizoru (ve vzdálenosti do 1 metru), může u analogového i digitálního televizního vysílání docházet k rušení obrazu.
Barvy jsou nesprávné nebo chybí.	• Pokud používáte připojení komponentního signálu, zkontrolujte, zda jsou kabely Component připojeny do správných konektorů. Nesprávná nebo uvolněná připojení mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Barvy jsou vybledlé nebo je nízký jas.	• Upravte možnost Obraz v nabídce televizoru (přejděte na volbu Obraz / Barvy / Jas, Ostrost). • Nastavte možnost Úspora energie v nabídce televizoru (přejděte do nabídky MENU – Systém – Eko řešení – Úspora energie). • Zkuste obnovit nastavení obrazu na výchozí hodnoty. (přejděte na MENU - Obraz - Obnovení obrazu)
Na okraji obrazovky je tečkovaná čára.	• Pokud je velikost obrazu nastavena na Přizp. obrazovce, změňte ji na 16:9. • Změňte rozlišení dekódovacího zařízení nebo satelitního přijímače.
Obraz je černobílý.	• Pokud používáte kompozitní vstup AV, připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu 1 na televizoru.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Obráz se po změně kanálu zastaví nebo je zkreslený či se zpožďuje.	• Pokud používáte připojený set-top box, pokuste se ho resetovat. Odpojte a připojte napájení a vyčkejte na restartování set-top boxu. • Nastavte výstupní rozlišení přijímače kabelové televize na hodnotu 1080i nebo 720p.
Kvalita zvuku	Provedením postupu Test zvuku nejprve ověřte, zda televizor správně přehrává zvuk. (přejděte na možnost MENU - Podpora - Autom. diagn. - Test zvuku) Pokud je zvuk OK, 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.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk.	● V nabídce zvuku nastavte možnost Volba reproduktoru na hodnotu TV reproduktor. ● 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 přijímače 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.

Potíže	Řešení a vysvětlení
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 níže uvedené části „Dálkový ovladač nefunguje“.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Televizor se automaticky vypíná.	• Zkontrolujte, zda je funkce Časovač vypnutí v nabídce Nastavení nastavena na hodnotu Vypnuto. • 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 až 15 minut nezjistí žádný signál.
Žádný obraz/video.	• Zkontrolujte připojení kabelů (odpojte a znovu připojte všechny kabely připojené k televizoru a externím zařízením). • Nastavte výstup videa externího zařízení (přijímač 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.

Potíže	Řešení a vysvětlení
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. Přejděte na položku MENU – Systém – Plug & Play (Počáteční nastavení) a počkejte, dokud se všechny dostupné kanály neuloží. • Ověřte, zda je správně umístěna anténa.
Obrázek 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	
Zobrazí se zpráva „Nepodporováno“.	• Nastavte výstupní rozlišení počítače tak, aby odpovídaly rozlišením podporovaným televizorem.

Potíže	Řešení a vysvětlení
V seznamu zdrojů se vždy zobrazuje položka „PC“ (i v případě, že počítač není připojen).	• Normální stav. 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	
Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo.	• Ujistěte se, zda je možnost Připojení k síti nastavena na hodnotu Bezdrát. • Zkontrolujte, zda je televizor připojen k bezdrátovému zařízení sdílejícímu adresy IP (směrovači).

Potíže	Řešení a vysvětlení
Nahrávání / Timeshift	
Zařízení USB nebylo rozpoznáno, případně selhala jedna z funkcí Formát. zařízení, Kontrola zařízení nebo Test výkonu zařízení.	• Informace o tom, zda zařízení USB podporuje nahrávání, naleznete v příručce k tomuto zařízení USB. • Má-li zařízení USB funkci zámku, odemkněte jej. • Ověřte, zda je možné formátovat zařízení USB připojené k počítači. Připojte zařízení USB k televizoru a zformátujte jej. (Formátování může v některých případech selhat.) • Pokud funkce Test výkonu zařízení nebo formátování selžou, znamená to, že došlo k problému s hardwarem zařízení USB nebo že výkon hardwaru zařízení USB je příliš nízký.
Objevila se zpráva, že je třeba zformátovat zařízení USB, které však pracuje správně.	• Má-li zařízení USB funkci zámku, odemkněte jej. • Proved'te obnovu zařízení USB pomocí funkce obnovy v nabídce Kontrola zařízení.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Funkce nahrávání nefunguje.	• Zkontrolujte, zda je připojeno zařízení USB. • Zkontrolujte, zda jde o digitální kanál umožňující nahrávání. • Pokud je signál slabý nebo není přítomen, funkce nahrávání bude automaticky ukončena. • Televizor nebude nahrávat, pokud v zařízení USB není volné místo. Ověřte, zda se nejedná o tento případ.
Režim Timeshift nefunguje.	• Zkontrolujte, zda je připojeno zařízení USB. • Rozhlasové stanice a analogové vysílání nejsou podporovány. • Kanály datového vysílání nejsou podporovány. • Pokud je signál slabý nebo není přítomen, Režim Timeshift bude automaticky ukončen. • Režim Timeshift nelze použít, pokud v zařízení USB není volné místo. Ověřte, zda se nejedná o tento případ. • Nelze použít paměťovou jednotku USB Flash. Je třeba použít zařízení typu pevný disk USB.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Zobrazuje se zpráva o selhání testu výkonu a funkce nahrávání a Režim Timeshift nefungují.	• K těmto problémům může dojít v případě použití zařízení USB s pomalejší přístupovou rychlostí, které nepodporuje nahrávání. Doporučujeme použití pevného disku USB s alespoň 5 400 ot./min, ovšem disková pole USB typu RAID nejsou podporována.
Neproběhlo naplánované nahrávání.	• Naplánované nahrávání je vypnuto u některých činností, které provádí přístup k systému souborů zařízení USB (formátování, test výkonu, kontrola chyb, odstraňování). • Pokud není připojeno žádné zařízení USB, televizor neprovede nahrávání ani po dosažení plánovaného času. • Televizor nebude nahrávat, pokud v zařízení USB není volné místo. Ověřte, zda se nejedná o tento případ. • Při nahrávání kanálu uzamčeného pomocí funkce Zámek dle hod. prog. se při pokusu o přehrání záznamu zobrazí okno pro zadání kódu PIN.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Je připojeno několik nahrávacích zařízení, ale televizor přestal nahrávat.	• Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení a v zařízení nastaveném jako výchozí zařízení pro nahrávání není volné místo, funkce nahrávání bude ukončena. Pokuste se provést nahrávání znovu. Zařízení, ve kterém je nejvíce volného místa, se automaticky nastaví jako výchozí zařízení pro nahrávání a televizor začne nahrávat.
Jiné	
Obráz 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 nebo v televizoru na celou obrazovku.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Dálkový ovladač nefunguje.	• Vyměňte baterie dálkového ovladače, přičemž dodržte správnou polaritu (+ / -). • Vyčistěte okénko vysílací diody na dálkovém ovladači. • Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.
Dálkový ovladač dekódovacího zařízení / set-top boxu nevypne či nezapne televizor nebo neumožňuje nastavit jeho hlasitost.	• Naprogramujte dálkový ovladač kabelového přijímače / set-top boxu tak, aby mohl ovládat televizor. Kód televizoru SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce dekódovacího zařízení / set-top boxu.
Zobrazí se zpráva „Nepodporováno“.	• Zkontrolujte podporované rozlišení televizoru a podle něj upravte výstupní rozlišení externího zařízení.
Z televizoru je cítit zápach plastu.	• Tento zápach je normální a časem vyprchá.

Potíže	Řešení a vysvětlení
V nabídce Autom. diagn. není k dispozici možnost televizoru Informace o signálu .	Tato funkce je dostupná pouze při příjmu digitálních kanálů pomocí připojení antény nebo RF / koaxiálním kabelem.
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 nemůžete vyjmout šrouby z televizoru, je nezbytné použít magnetický šroubovák.
Nabídka kanálů je šedá. (nedostupná)	Nabídka Kanál je dostupná pouze v případě, že je zvolen jako zdroj televizor.

Potíže	Řešení a vysvětlení
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 vyberte režim TV a přejděte na možnost MENU → Systém → Plug & Play (počáteční nastavení) → ENTER .
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.

Potíže	Řešení a vysvětlení
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.
Zobrazuje se zpráva „Zakódovaný signál“ nebo „Slabý signál/Žádný signál“.	- Při použití modulu CAM s kartou CARD (CI / CI+) zkontrolujte, zda je vložena do slotu běžného rozhraní. - Pokud problém přetrvává, vytáhněte kartu CARD modulu CAM z televizoru a znovu ji do slotu zasuňte.
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.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Opakovaně se vyskytuje 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.

 Televizor můžete udržovat v optimálním stavu tak, že stáhnete nejnovější aktualizaci firmwaru z webových stránek (samsung.com → Podpora → Stáhnout) prostřednictvím zařízení USB.

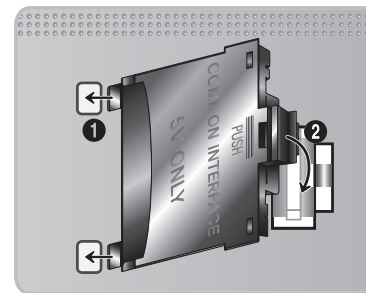
❑ Připojení CI slotu COMMON INTERFACE

■ Připojení adaptéru karet CI Card

Připojte adaptér způsobem uvedeným níže.

Chcete-li připojit adaptér karet CI CARD, postupujte podle následujících kroků.

- ✎ Adaptér doporučujeme připojit ještě před instalací



<Zadní část
televizoru>

1. Adaptér karet CI CARD zasuňte do dvou otvorů na výrobku ❶.

- ✎ Vyhledejte dva otvory na zadní straně televizoru. Dva otvory se nacházejí vedle portu **COMMON INTERFACE**.

2. Vložte do konektoru **COMMON INTERFACE** na produktu adaptér karet CI CARD ②.
3. Vložte kartu „CI nebo CI+ CARD“.

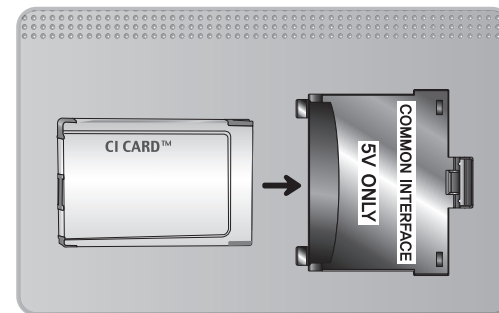


Před montáží televizoru na zeď doporučujeme vložit kartu CI CARD. Po montáži by její vložení mohlo být obtížné. Kartu vložte po připojení modulu karet CI CARD k televizoru. Připojení modulu by mohlo být obtížné, pokud kartu vložíte před jeho upevněním.

■ Používání karty „CI nebo CI+ CARD“

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 obraz“.
- Přibližně za 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“ získáte od místního poskytovatele kabelových služeb.
- Kartu „CI nebo CI+ CARD“ opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Kartu „CI nebo CI+ CARD“ vložte ve směru na ní vyznačeném.
- Umístění slotu **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 jakýchkoli potíží kontaktujte poskytovatele služby.
- Vložte kartu „CI nebo CI+ CARD“, která podporuje aktuální nastavení antény. Obraz na obrazovce bude zkreslený nebo se nebude zobrazovat vůbec.

❏ Funkce teletextu

(podle země)

Na stránce rejstříku teletextu jsou uvedeny informace, jak službu používat. Aby se informace teletextu zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní.

V opačném případě mohou určité informace chybět nebo se nemusí zobrazovat některé stránky.

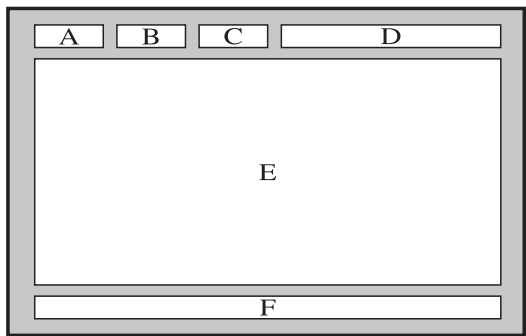
📝 Stránky teletextu můžete změnit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

 (Teletext zapnutý / zobrazení teletextu i vysílaného obrazu / teletext vypnutý)	Aktivuje režim teletextu pro aktuální kanál. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude se teletext překrývat s právě vysílaným obrazem. Dalším stisknutím tlačítka teletext ukončíte.
 (uložit)	Uloží stránky teletextu.
 (velikost)	Zobrazí teletext v dvojnásobné velikosti v horní polovině obrazovky. Chcete-li text přesunout do spodní poloviny obrazovky, stiskněte tlačítko znovu. Pro normální zobrazení stiskněte znovu.
 (držet)	Podrží zobrazení na aktuální stránce pro případ, že by automaticky následovalo několik vedlejších stránek. Tuto funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka.

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. Chcete-li zobrazit předchozí nebo další stránku, stiskněte odpovídající barevné tlačítko.
 (režim)	Slouží k výběru režimu teletextu (SEZNAM / FLOF). Pokud jej stisknete v režimu SEZNAM, dojde k přepnutí do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete uložit stránku teletextu do seznamu pomocí tlačítka  (uložit).
 (podstránka) (velikost)	Zobrazí dostupnou podstránku.

 (následující stránka)	Zobrazí další stránku teletextu.
 (předcházející stránka)	Zobrazí předchozí stránku teletextu.
 (rejstřík)	Zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu sledování teletextu.
 (skrytý obsah)	Zobrazení skrytého textu (například odpovědí na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.
 (zrušit)	Zmenší zobrazení teletextu tak, aby se překrývalo s aktuálním vysíláním.

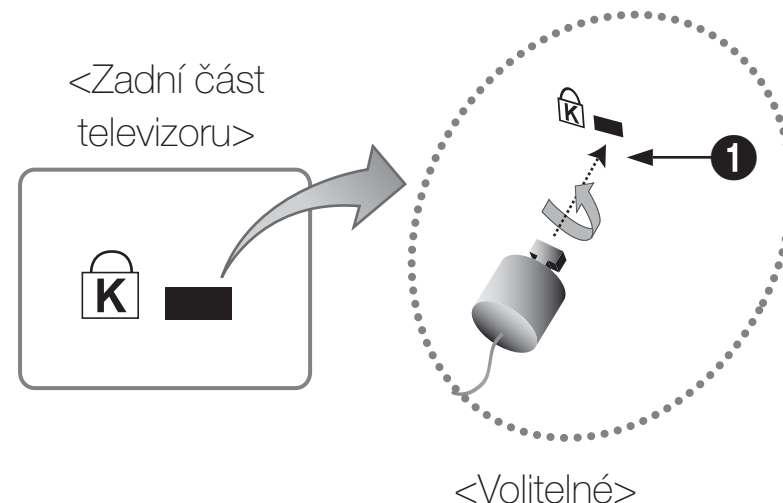
Typická stránka teletextu



Součásti	Obsah
A	Číslo vybrané stránky.
B	Označení vysílaného kanálu.
C	Číslo aktuální stránky nebo označení hledání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Informace o stavu. Informace FASTEXT.

❑ Zámek Kensington proti krádeži

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



- ◀  Vyhledejte ikonu  na zadní straně televizoru. Otvor pro zámek Kensington je umístěn pod ikonou .
- ▶

K uzamknutí výrobku postupujte v následujících krocích:

1. Obtočte kabel zámku Kensington kolem velkého, pevně stojícího předmětu, například stolu nebo židle.
 2. Protáhněte konec kabelu s připojeným zámkem skrz oko na konci kabelu zámku Kensington.
 3. Vložte uzamykací zařízení do otvoru zámku Kensington na výrobku **1**.
 4. Uzamkněte zámeček.
- ◀  Toto jsou obecné pokyny. Přesné pokyny naleznete v uživatelské příručce dodané s uzamykacím zařízením. ▶
-  Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.
-  Umístění otvoru pro zámeček Kensington se může lišit podle modelu televizoru.

Licence



TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from 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.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

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 purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Licenční upozornění k softwaru Open Source

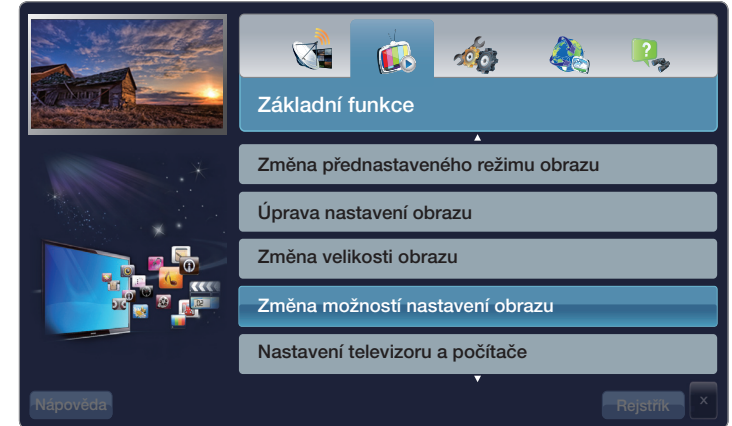
V případě použití softwaru Open Source jsou v nabídce výrobku k dispozici licence Open Source.

Licenční upozornění k softwaru Open Source je dostupné pouze v angličtině.

❑ Jak prohlížet elektronickou příručku

Můžete si přečíst úvod a pokyny k funkcích televizoru, které jsou uložené ve vašem televizoru.

 MENU  → Podpora → e-Manual →
ENTER 



Obrazovka

Aktuální živé vysílání.



Změna kategorie.
Stisknutím tlačítka
◀ nebo ▶ vyberte
požadovanou kategorii.

Zobrazí seznam
podnabídek. Stisknutím
tlačítka ENTER ↵ vyberte
požadovanou podnabídku.

Nápověda: Zobrazí příručku
Elektronická příručka
nebo **O produktu**. Stiskněte
tlačítko ENTER ↵.

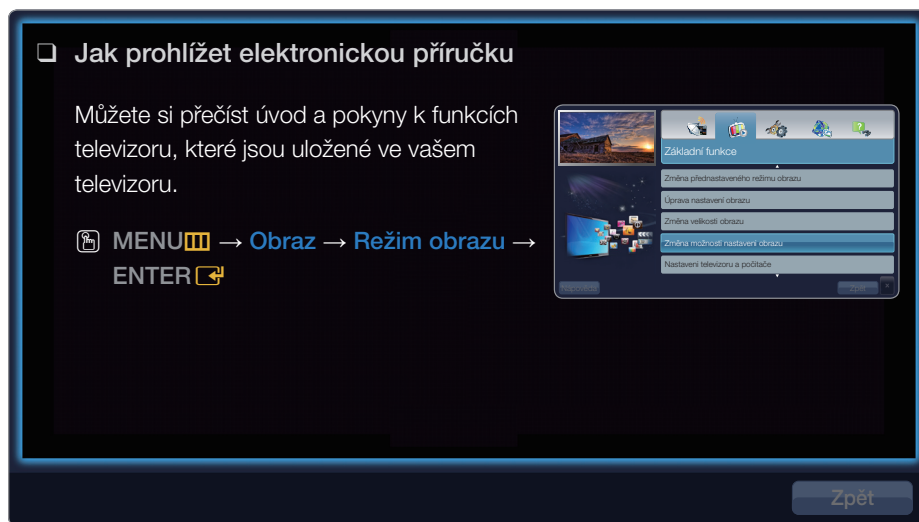
Ovládací tlačítka:

Rejstřík: Zobrazí obrazovku rejstříku.

X: Ukončí elektronickou příručku.

Používání nápovědy

Stisknutím tlačítka **Nápověda** zobrazíte příručky Elektronická příručka a O produktu.



<e-Manual>

Elektronická příručka se zobrazí způsobem uvedeným výše.



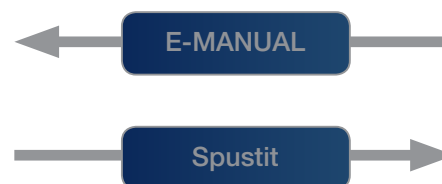
<Příručka O produktu>

Příručka O produktu se zobrazí výše uvedeným způsobem.

Jak přepínat mezi elektronickou příručkou a odpovídajícími nabídkami.



☞ Tato funkce není v některých nabídkách aktivní.



- Zobrazená nabídka se může lišit v závislosti na modelu.

Postup 1	Postup 2
1. Vyberte možnost Spustit, chcete-li přejít do odpovídající nabídky. 2. Pro návrat na obrazovku příručky e-Manual stiskněte tlačítko E-MANUAL.	1. Při výběru oblasti obsahu stiskněte tlačítko ENTER . Zobrazí se zpráva „Chcete spustit tuto funkci?“. Vyberte možnost Ano a stiskněte tlačítko ENTER . Zobrazí se okno s nabídkou na obrazovce. 2. Pro návrat na obrazovku příručky e-Manual stiskněte tlačítko E-MANUAL.

Zobrazení obsahu



Oblast obsahu: Pokud jste vybrali podnabídku, můžete zobrazit odpovídající obsah. Pro přechod na předchozí nebo další stránku použijte tlačítko ◀ nebo ▶.

Spustit: Zobrazí odpovídající menu.

Domů: Slouží k přesunu na domovskou obrazovku elektronické příručky.

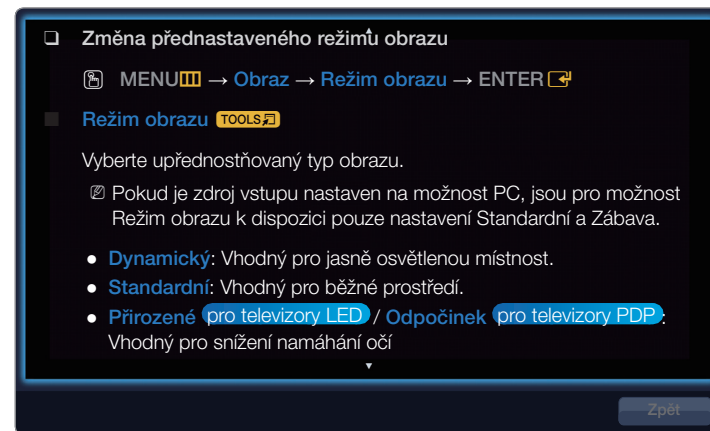
Zvětšený obraz: Zvětší obrazovku.

Rejstřík: Zobrazí obrazovku rejstříku.

Použití režimu zvětšeného obrazu

Při prohlížení pokynů v elektronické příručce můžete výběrem možnosti **Zvětšený obraz** provést zvětšení. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete posunovat obraz zvětšené obrazovky.

- ☞ Chcete-li se vrátit na předcházející obrazovku, stiskněte tlačítko **RETURN**.



Hledání klíčového slova s pomocí stránky rejstříku

1. Chcete-li vyhledávat klíčové slovo, otevřete stisknutím tlačítka **Rejstřík.** obrazovku **Rejstřík..**
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte řazení znaků a pak stiskněte tlačítko **ENTER** .
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte klíčové slovo, které chcete zobrazit, a pak stiskněte tlačítko **ENTER** .
4. Můžete zobrazit obrazovku odpovídajícího pokynu příručky e-Manual.
 Obrazovku **Rejstřík** můžete zavřít stisknutím tlačítka **RETURN**.