

❏ Používání tlačítka INFO (průvodce Ted' & Další)

Zobrazení identifikuje aktuální kanál a stav některých nastavení zvuku a videa. Průvodce Ted' & Další zobrazuje denní televizní program pro jednotlivé kanály podle vysílacího času.

 Když stisknete tlačítko **INFO**, v horní části obrazovky se zobrazí informační záhlaví kanálů. Když poté stisknete tlačítko **ENTER** , zobrazí se podrobnosti o programu.

- Pomocí tlačítek ◀, ▶ zobrazíte informace o požadovaném programu při sledování aktuálního kanálu.
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ zobrazíte informace pro ostatní kanály.



Uložení kanálů do paměti

■ Anténa

 **MENU**  → **Vysílání** → **Anténa** → **ENTER** 

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

■ Automatické ladění

(podle země)

 **MENU**  → **Vysílání** → **Automatické ladění** → **ENTER** 

 Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům programů. Jestliže je kanál uzamčen, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

- **Automatické ladění**

Anténa (Anténa / kabel) (V závislosti na zemi a modelu): Vyberte zdroj antény, který se má uložit do paměti.

 Vyberete-li možnost **Anténa**, kanál se automaticky vyhledá a uloží se do paměti televizoru.

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

Pořadí kanálů (podle země): Vyberte typ řazení kanálů.

Při zvolené možnosti **Kabel** → **Dig. a Anal.**, **Digitální** nebo **Analogové**

- **Výběr operátora** (podle země): Slouží k výběru poskytovatele kabelového vysílání.
- **Režim vyhled.**: Vyhledá všechny kanály s aktivně vysílajícími stanicemi a uloží je do paměti televizoru.
 -  Pokud vyberete **Rychlé**, můžete stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači ručně nastavit možnost **Síť**, **Síťové ID**, **Kmitočet**, **Modulace** a **Přenosová rychlost**.
- **Síť**: Výběr režimu nastavení **Síťové ID** z možností **Autom.** a **Manuální**.
 - **Síťové ID**: Když je možnost **Síť** nastavena na hodnotu **Manuální**, můžete nastavit **Síťové ID** pomocí číselných tlačítek.

- **Kmitočet:** Zobrazí frekvenci kanálu (v každé zemi je hodnota jiná).
- **Modulace:** Zobrazí dostupné hodnoty modulace.
- **Přenosová rychlost:** Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.
- **Možn. vyhl. kabel. síť**
(pouze v závislosti na zemi & kabelových kanálech)
Slouží k nastavení dalších možností vyhledávání (např. kmitočet a přenosová rychlost) při vyhledávání v kabelové síti.
Počáteční fr. / Konečný kmitočet: Nastavení počáteční nebo konečné frekvence (v každé zemi je jiná).
Přenosová rychlost: Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.
Modulace: Zobrazí dostupné hodnoty modulace.

Používání nabídky kanálů

 MENU  → **Vysílání** → **Seznam kanálů** → ENTER 

■ **Seznam kanálů**

Seznam kanálů obsahuje kanály, které televizor zobrazí, když stisknete tlačítko kanálů. Lze zobrazit informace o kanálech, tj. možnosti **Všechny**, **TV**, **Rádio**, **Data/Ostatní**, **Analogové** nebo **Oblíbené 1–5**.

Stisknutím tlačítka ► (**Režim**) změníte režim kanálu, případně stisknutím tlačítka ◀ (**Řazení**) změníte pořadí kanálů podle čísla kanálu nebo podle názvu v seznamu.

 Když na dálkovém ovladači stisknete tlačítko **CH LIST**, zobrazí se rovnou obrazovka **Seznam kanálů**.

Třídění kanálů

- **Číslo** / **Jméno**: Uspořádá pořadí kanálů podle čísla kanálu nebo podle názvu v seznamu.

Režim kanálu

- **Anténa**: Slouží k přepínání mezi možnostmi **Anténa** a **Kabel**.
- **Upravit oblíb.**: Kanály, které sledujete často, lze nastavit jako oblíbené.
 -  Podrobné informace o používání funkce **Upravit oblíb.** najdete v části „**Upravit oblíb.**“.
- **Oblíbené 1–5**: Zobrazí se všechny oblíbené kanály uspořádané až do pěti skupin. Každá skupina je na samostatné obrazovce.
 -  Televizor zobrazí **Oblíbené 1–5**, pouze pokud jste přidali oblíbené položky pomocí funkce **Upravit oblíb.**

- **Všechny**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné kanály.
- **TV**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné televizní kanály.
- **Rádio**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné rádiové kanály.
- **Data/Ostatní**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné kanály MHP(Multimedia Home Platform) a ostatní kanály.
- **Analogové**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné analogové kanály.

■ Programy

 **MENU**  → **Vysílání** → **Programy** → **ENTER** 

Informace v elektronickém programovém průvodci EPG jsou poskytovány vysílacími společnostmi. Pomocí přehledů pořadů 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 údaje o pořadu zobrazit prázdné nebo se zastaralými informacemi.

- **A** Červené tlačítko (**Rychlá navigace**): Rychlé zobrazování televizních programů uložených v seznamu pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶.
- **B** Zelené tlačítko (**Kategorie kanálů**): Zvolte typ kanálů, který chcete zobrazit.
- **C** Žluté tlačítko (**Časový rozvrh**): Přesun na seznam rezervovaných programů na obrazovce **Časový rozvrh**.

■ Časový rozvrh

 **MENU**  → **Vysílání** → **Časový rozvrh** → **ENTER** 

Je možné nastavit automatické zobrazení požadovaného kanálu v určeném čase. Navíc můžete sledovat, upravovat nebo odstranit kanál, který jste rezervovali pro sledování.

 Abyste tuto funkci mohli používat, musíte nejprve nastavit aktuální čas pomocí možnosti **Čas** → **Hodiny** v nabídce **Systém**.

1. Stiskněte tlačítko **Plán** na obrazovce **Časový rozvrh**. Zobrazí se nabídka **Plán sledování**.
2. S použitím tlačítek **▲/▼/◀/▶** nastavíte každou nabídku možností.
 - **Anténa**: Vyberte požadovaný vysílací signál.
 - **Kanál**: Vyberte požadovaný kanál.

- **Opakovat:** Z možností **Jednou**, **Manuální**, **So~Ne**, **Po~Pa** a **Denně** vyberte tu, která vám vyhovuje. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, který chcete.

 Symbol (✓) označuje vybraný den.

- **Datum:** Umožňuje nastavit požadované datum.

 Možnost je dostupná, když vyberete možnost **Jednou** v nabídce **Opakovat**.

- **Čas začátku:** Můžete nastavit počáteční čas, který chcete.

 Chcete-li upravit nebo zrušit rezervovaný plán, vyberte rezervovaný plán na obrazovce **Časový rozvrh**. Potom stiskněte tlačítko **ENTER**  a vyberte možnost **Upravit** nebo **Odstranit**.

■ Upravit kanál

 **MENU**  → **Vysílání** → **Upravit kanál** → **ENTER** 

Můžete upravit nebo zrušit kanály.

1. Přejděte na obrazovku **Upravit kanál**.
2. Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte požadovaný kanál a poté stiskněte tlačítko **ENTER** . Symbol (✓) označuje vybraný kanál.

 Můžete vybrat více kanálů.

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



Používání barevných a funkčních tlačítek ve funkci **Upravit kanál**.

- **A** Červené tlačítko (**Změnit číslo**): Změní pořadí kanálů v seznamu kanálů.

–  (**Hotovo**): Dokončí změnu pořadí kanálů.



Digitální kanál tuto funkci nepodporuje, pokud je možnost **Upravit č. kanálu** (v závislosti na zemi) nastavena na hodnotu **Vypnout**.

- **B** Zelené tlačítko (**Odstranit**): Odstraní kanál ze seznamu kanálů.
- **C** Žluté tlačítko (**Zamknout / Odemknout**): Kanál lze podle potřeby uzamknout, aby ho nebylo možné vybrat ani sledovat. / Odemkne kanál, který jste uzamkli.



Tato funkce je k dispozici jen tehdy, když je položka **Zámek kanálů** nastavena na možnost **Zapnuto**.



Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte 4místný kód PIN. Kód PIN můžete změnit s použitím možnosti **Změna kódu PIN**.

-  Modré tlačítko (**Vybrat vše / Zrušit výběr všech**): Provede najednou výběr nebo zrušení výběru všech kanálů.
-  (**Přejít na**): Přejechod na kanál přímo, stisknutím čísel (0 až 9).
-  (**Strana**): Přesun na předchozí nebo na další stránku.
-  (**Nástroje**): Zobrazení nabídky možností. Položky nabídky možností se mohou lišit podle stavu a typu kanálů.
 - **Řazení** (pouze u digitálních kanálů): Mění pořadí seznamu podle čísla kanálu nebo názvu kanálu.
 - **Anténa**: Vyberte požadovaný vysílací signál.

- **Kategorie:** Změňte režim kanálu na možnost **Všechny**, **TV**, **Rádio**, **Data/Ostatní**, **Analogové**, **Naposledy zobrazené** nebo **Nejsledovanější**. Zobrazí se vybraný režim kanálu.
- **Upravit oblíb.:** Přímý přechod na obrazovku **Upravit oblíb..**
- **Přejmenovat kanál** (pouze u analogových kanálů): Přiřadíte název kanálu, který se skládá z až pěti znaků. Například Jídlo, Golf, atd. Tím se zjednodušuje nalezení a výběr kanálu.
- **Informace o kanálu:** Zobrazení podrobností o vybraném kanálu.
- **Informace:** Zobrazení podrobností o vybraném programu.

■ Upravit oblíb. **TOOLS**

 **MENU**  → **Vysílání** → **Upravit oblíb.** → **ENTER** 

Můžete přidat, upravit nebo odstranit oblíbené kanály.

1. Přejděte na obrazovku **Upravit oblíb..**
 2. Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte požadovaný kanál a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
 3. Pomocí tlačítka **B** (**Změnit Obl.**) vyberte konkrétní seznam oblíbených kanálů ze seznamů **Oblíbené 1–5** a pak stiskněte tlačítko **D** (**Přidat**). Vybraný kanál byl přidán do seznamů **Oblíbené 1–5**.
-  Oblíbený kanál lze přidat do seznamů oblíbených kanálů **Oblíbené 1–5**.



Používání barevných a funkčních tlačítek ve funkci **Upravit oblíb..**

- **A** Červené tlačítko (**Kategorie / Změnit pořadí**)
 - **Kategorie**: Slouží ke změně režimu kanálu na možnosti **Všechny**, **TV**, **Rádio**, **Analogové**, **Data/Ostatní**, **Naposledy zobrazené** nebo **Nejsledovanější**. Zobrazí se vybraný režim kanálu.
 - **Změnit pořadí**: Změní pořadí oblíbených kanálů.
 -  (**Hotovo**): Dokončí změnu pořadí kanálů.

- **B** Zelené tlačítko (**Změnit Obl.**): Změní seznam oblíbených kanálů v seznamech **Oblíbené 1–5**.
- **C** Žluté tlačítko (**Vybrat vše / Zrušit výběr všech**): Provede najednou výběr nebo zrušení výběru všech kanálů.
- **D** Modré tlačítko (**Přidat / Odstranit**)
 - **Přidat**: Přidá vybrané kanály do seznamů **Oblíbené 1–5**.
 - **Odstranit**: Odstraní oblíbený kanál ze seznamů **Oblíbené 1–5**.

- **0~9** (**Přejít na**): Přejít na kanál přímo, stisknutím čísel (0 až 9).
- **◀▶** (**Strana**): Přesun na předchozí nebo na další stránku.
- **📑** (**Nástroje**): Zobrazení nabídky možností. Položky nabídky možností se mohou lišit podle stavu a typu kanálů.
 - **Kopírovat do Oblíb.**: Úprava vybraného oblíbeného kanálu ze seznamů **Oblíbené 1–5**.
 - **Přejmenovat Oblíbené**: Přidělení vlastního názvu oblíbeného kanálu.
 - **Anténa**: Vyberte požadovaný vysílací signál.
 - **Upravit kanál**: Přímý přechod na obrazovku **Upravit kanál**.
 - **Informace**: Zobrazení podrobností o vybraném programu.

Uzamčení programu

■ Zámek dle hod. prog.

(podle země)

 **MENU**  → **Vysílání** → **Zámek dle hod. prog.** → **ENTER** 

Pomocí uživatelsky definovaného čtyřmístného kódu PIN brání neautorizovaným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodného programu. Pokud je vybraný kanál uzamknutý, bude zobrazen symbol „“.

 Položky nabídky **Zámek dle hod. prog.** se mohou lišit v závislosti na zemi.

■ Zámek kanálů

 **MENU**  → **Vysílání** → **Zámek kanálů** → **ENTER** 

Zamykání kanálů v nabídce Kanál, které slouží k tomu, aby neautorizovaní uživatelé, například děti, nemohli sledovat nevhodný program.

 Funkce je k dispozici jen tehdy, když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**.

Další funkce

■ Nastavení kanálů

 **MENU**  → **Vysílání** → **Nastavení kanálů** → **ENTER** 

- **Země (Oblast)**

(podle země)

Vyberte zemi (nebo oblast), aby se mohl televizor správně automaticky naladit na vysílané kanály.

- **Ruční ladění**

Ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.



Jestliže je kanál uzamčen, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.



Podle zdroje kanálů může být podporována možnost **Ruční ladění**.

- **Ladění digitálních kanálů**: Slouží k ručnímu vyhledání digitálních kanálů a jejich uložení do televizoru. Vyhledávání digitálních kanálů spustíte stisknutím tlačítka **Nový**. Po dokončení vyhledávání je kanál aktualizován v seznamu kanálů.
 - Při zvolené možnosti **Anténa** → **Anténa: Kanál, Kmitočet, Šířka pásma**
 - Při zvolené možnosti **Anténa** → **Kabel: Kmitočet, Modulace, Přenosová rychlost**

- **Ladění analogových kanálů:** Vyhledání analogového kanálu. Stisknutím tlačítka **Nový** vyhledejte kanály a nastavte možnosti **Program**, **Systém barev**, **Zvukový systém**, **Kanál**, **Hledat**.



Režim kanálu

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

- **Jemné ladění**

(pouze u analogových kanálů)

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

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

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

- **Přenos seznamu kanálů**

(podle země)

Slouží k importu či exportu mapy kanálů. Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.

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

 Podporované systémy souborů jsou FAT a exFAT.

- **Odstranit profil operátora CAM:** Výběr operátora CAM, který se má odstranit.

■ Titulky **TOOLS**

 **MENU**  → **Vysílání** → **Titulky** → **ENTER** 

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

- **Titulky**: Zapne nebo vypne titulky.
 - **Režim titulků**: Nastavení režimu titulků.
 -  Pokud sledovaný pořad nepodporuje funkci **Sluch. Postižení**, automaticky se aktivuje funkce **Normální**, přestože je vybrán režim **Sluch. Postižení**.
 - **Jazyk titulků**: Nastavení jazyka titulků.
 -  Dostupné jazyky se mohou lišit v závislosti na vysílaném programu.
 -  V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

- **Primární titulky:** Nastavení hlavního jazyka titulků.
- **Sekundární titulky:** Nastavení vedlejšího jazyka titulků.

■ Upravit č. kanálu (podle země)

 **MENU**  **Vysílání**  **Upravit č. kanálu**  **ENTER** 

Použijte toto číslo kanálu. Když se číslo kanálu změní, informace o kanálech se automaticky neaktualizují.

■ Možnosti zvuku

(pouze u digitálních kanálů)

 **MENU**  → **Vysílání** → **Možnosti zvuku** → **ENTER** 

- **Jazyk zvuku**

Slouží ke změně výchozí hodnoty pro jazyky zvukové stopy.

Jazyk zvuku / **Primární zvuk** / **Sekundární zvuk**: Můžete nastavit primární nebo sekundární zvuk.

 Dostupné jazyky se mohou lišit v závislosti na vysílaném programu.

- **Formát audio**

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 v závislosti na vysílaném programu lišit. 5.1kanálový zvuk Dolby Digital je k dispozici pouze tehdy, pokud je externí reproduktor připojen pomocí optického kabelu.

- **Zvukový popis** (v některých oblastech není k dispozici)

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

Zvukový popis: Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu.

Hlasitost: Nastavení hlasitosti zvukového popisu.

■ Jazyk teletextu

(podle země)

 **MENU**  → **Vysílání** → **Jazyk teletextu** → **ENTER** 

- **Jazyk teletextu**

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

- **Primární teletext / Sekundární teletext**

-  Možnosti **Primární teletext** a **Sekundární teletext** nemusí být v některých oblastech podporovány.

■ Digitální text

(pouze Velká Británie)

 **MENU**  → **Vysílání** → **Digitální text** → **ENTER** 

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 hypermédiá 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.

■ Běžné rozhraní

 MENU  → Vysílání → Běžné rozhraní → ENTER 

- **Nabídka CI:** Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost Nabídka CI vyberte na základě nabídky Karta CI.
- **Překódování CAM videa:** Můžete nakonfigurovat nastavení tak, aby docházelo k automatickému překódování videokodeku z modulu CAM. Pokud funkci nechcete používat, nastavte ji na hodnotu **Vypnuto**.

 Je třeba používat modul CAM, který podporuje překódování videokodeků.

- **Informace o aplikaci:** Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a o kartě CI nebo CI+ 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+ do modulu CAM ve směru šipky.
 3. Zasuňte modul CAM s kartou CI nebo CI+ do slotu rozhraní CI ve směru šipky, aby byl vyrovnán rovnoběžně se slotem.
 4. Zkontrolujte, zda na kanálu s kódovaným signálem vidíte obraz.

❏ Změna přednastaveného režimu obrazu

■ Režim obrazu **TOOLS**

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

Vyberte upřednostňovaný typ obrazu.

 Při připojení k počítači můžete měnit pouze možnosti **Zábava** a **Standardní**.

- **Dynamický**: Vhodný pro jasně osvětlenou místnost.
- **Standardní**: Vhodný pro běžné prostředí.
- **Přirozené** (v závislosti na modelech): 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.

Úpravy nastavení obrazu

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

Váš televizor má několik možností nastavení pro řízení kvality obrazu.

POZNÁMKA

- V analogových režimech **TV**, **Ext.**, **AV** systému PAL není funkce **Odstín (Z/Č)** dostupná.
- Při připojení počítače můžete měnit pouze možnosti **Podsvícení**, **Kontrast**, **Jas** a **Ostrost**.
- Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k televizoru.
- Snížení jasu obrazu sníží spotřebu energie.

■ Velikost obrazu

 **MENU**  → **Obraz** → **Velikost obrazu** → **ENTER** 

Nastavení různých možností pro obraz, jako je velikost obrazu a poměr stran obrazu.

 Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.

 Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.

- **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**.

Automat. formát: Automaticky nastaví velikost obrazu pro poměr stran **16:9**.

16:9: Nastaví obraz na širokoúhlý režim 16:9.

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

 Umožňuje nastavit položku **Pozice** pomocí tlačítek ▲, ▼.

Zvětšený obraz: Zvětšení širokoúhlého obrazu formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobil velikosti obrazovky.

 Umožňuje nastavit položku **Zvětšený obraz** nebo **Pozice** pomocí tlačítek ▲, ▼.

4:3: Nastaví obraz na základní režim (4:3).

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

Přízp. obrazovce: Zobrazení celého obrazu bez ořezu v případě vstupního signálu HDMI (720p / 1080i / 1080p) nebo Komponent (1080i / 1080p) (v závislosti na modelech).

Studené: Svisle a/nebo vodorovně zvětší nebo zmenší obraz ve formátu 16:9. Zvětšený nebo zmenšený obraz lze posouvat doleva, doprava, nahoru a dolů.

- **Zvětšení/Pozice**: Slouží k úpravě velikosti a polohy obrazu. Je k dispozici pouze v režimu **Zvětšený obraz**.
- **Pozice**: Nastavte pozici obrazu. Je k dispozici pouze v režimu **Přizp. obrazovce** nebo **Široký zoom**.



POZNÁMKA

- Po výběru možnosti **Přízp. obrazovce** v režimu HDMI (1080i/1080p) nebo Komponent (1080i/1080p) bude možná třeba vycentrovat obraz (v závislosti na modelech):
 1. Vyberte možnost **Pozice**. Stiskněte tlačítko **ENTER** .
 2. Stisknutím tlačítka **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** přesuňte obraz.
- Chcete-li obnovit pozici, kterou jste nastavili, vyberte položku **Obnovit** na obrazovce **Pozice**. Obraz se nastaví do své výchozí pozice.
- Pokud použijete funkci **Přízp. obrazovce** se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.
- **Poměr stran 4:3**: Funkce je k dispozici, jen pokud je velikost obrazu nastavena na možnost **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.

 **MENU**  → **Obraz** → **PIP** → **ENTER** 

Umožňuje současné sledování televizního tuneru a jednoho externího zdroje videa. Pokud je například připojený přijímač kabelové televize ke vstupnímu konektoru kabelové televize, můžete použít funkci **PIP** a sledovat programy kabelové televize a zároveň film z přehrávače disků Blu-ray připojeného ke vstupnímu konektoru HDMI. Funkce **PIP** nepracuje ve stejném režimu.

POZNÁMKA

- Pokud při sledování v režimu **PIP** televizor vypnete a znovu zapnete, okno funkce PIP zmizí.
- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.

- Nastavení funkce PIP

Hlavní obraz (v závislosti na modelech)	Vložený obraz
Komponent, HDMI1, HDMI2/DVI	Televizor / AV (V závislosti na zemi a modelu)

- **PIP**: Aktivace nebo deaktivace funkce PIP.
- **Anténa**: Vyberte zdroj pro vloženou obrazovku.
- **Kanál**: Výběr kanálu pro vloženou obrazovku.
- **Formát** ( / ): Výběr velikosti vloženého obrazu.
- **Pozice** ( /  /  / ): Výběr pozice vloženého obrazu.
- **Výběr zvuku**: Můžete zvolit zvuk požadovaný v režimu **PIP**.

Změna možností nastavení obrazu

■ Pokročilá nastavení

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

(dostupné v režimu **Standardní / Film**)

Je možné upravovat podrobná nastavení obrazovky včetně barvy a kontrastu.

 Při připojení k počítači můžete měnit pouze možnosti **Vyvážení bílé** a **Gamma**.

- **Dynam. kontrast**: Nastavení kontrastu obrazovky.
- **Černý tón**: Výběr úrovně černé pro nastavení hloubky obrazu.
- **Pleťové odstíny**: Nastavení barvy pleťového odstínu.

- **Pouze režim RGB:** Zobrazuje barvy červená, zelená a modrá pro jemné nastavení odstínu a sytosti.
 - **Kolorim. prostor:** Nastavení rozsahu barev dostupných pro vytvoření obrazu.
 - **Vyvážení bílé:** Můžete nastavit barevnou teplotu obrazu tak, aby bílé objekty vypadaly bílé a obraz měl celkově přirozený barevný tón.
- 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:** Obnoví výchozí hodnoty položky **Vyvážení bílé**.

- **Gamma:** Nastavení intenzity primární barvy.
- **Osvětl. dle pohybu:** Snížení spotřeby řízením jasu podle pohybu.
 -  K dispozici pouze v režimu **Standardní**.
 -  Pokud změníte nastavení hodnoty **Podsvícení**, **Jas** nebo **Kontrast**, nastaví se funkce **Osvětl. dle pohybu** na **Vypnuto**.

■ Obraz - možnosti

 **MENU**  → **Obraz** → **Obraz - možnosti** → **ENTER** 

 Při připojení k počítači můžete měnit pouze možnost **Teplota barev**.

- **Teplota barev**

 Když je nastaven režim obrazu **Dynamický**, budou deaktivovány možnosti **Teplé1** a **Teplé2**.

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

- **Vyčištění dig. signálu**: Pokud je signál televizního vysílání přijímaný televizním přijímačem slabý, je možné aktivovat funkci **Vyčištění dig. signálu**, která omezí statický šum a zdvojené obrysy, které se na obrazovce mohou objevit.

 Pokud je signál slabý, zkuste jiné možnosti, dokud nedosáhnete nejlepšího obrazu.

Autom. vizualizace: Při přepínání analogových kanálů zobrazí sílu signálu.



Funkce je k dispozici pouze pro analogové kanály.



Po stisknutí tlačítka **INFO** se zobrazí pruh síly signálu.



Je-li pruh zelený, přijímáte nejsilnější možný signál.

- **Šumový filtr MPEG:** Snižuje šum formátu MPEG a zajišťuje zvýšenou kvalitu obrazu.
- **Černá HDMI:** Výběr úrovně černé barvy na obrazovce pro nastavení hloubky obrazu.
 -  K dispozici pouze v režimu **HDMI** (signály RGB).

- **Filmový režim:** Automatické rozpoznávání a zpracování filmových signálů ze všech zdrojů a úprava obrazu na optimální kvalitu.
 -  Dostupné v režimu TV a režimu externího vstupu, který podporuje SD (480i / 576i) a HD (1080i) (kromě režimu PC).
 -  Pokud obraz vypadá nepřirozeně, změňte možnost **Filmový režim** na **Vypnuto / Auto1 / Auto2**.

- **Motion Plus** (V závislosti na zemi a modelu): Odstraňuje rozostření a chvění obrazu při scénách s rychlým pohybem. Vyberete-li možnost **Vlast.nastav.**, můžete nakonfigurovat funkce **Redukce rozostření** a **Redukce vibrací** ručně a nastavit možnost **LED Clear Motion** na **Zapnuto** pro získání ostřejšího obrazu na obrazovce LED. Pro návrat na výchozí nastavení vyberte **Obnovit**.
 - ☞ Tato funkce není k dispozici u určitých modelů v konkrétních zeměpisných oblastech.
 - ☞ Když je možnost **LED Clear Motion** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, bude obraz tmavší než při nastavení na hodnotu **Vypnuto**.
 - ☞ Pokud nastavíte funkci **LED Clear Motion** na hodnotu **Zapnuto** při videosignálu 60 Hz, obrazovka může blikat.

- **LED Clear Motion:** Odstraňuje trhání v rychlých scénách s velkým množstvím pohybu a vytváří tak jasný obraz.
 -  Bude deaktivováno, pokud nastavíte režim obrazu na hodnotu **Přirozené**.
 -  Při zapnuté funkci **LED Clear Motion** může být obrazovka trochu tmavší.

■ Vyp. obrázek **TOOLS**

 **MENU**  → **Obraz** → **Vyp. obrázek** → **ENTER** 

Obrazovka se vypne, ale zvuk zůstane zapnutý. Obrazovku zapnete stisknutím libovolného tlačítka (kromě tlačítka hlasitosti a napájení).

■ Obnovení obrazu

 **MENU**  → **Obraz** → **Obnovení obrazu** → **ENTER** 

Obnoví aktuální režim obrazu na výchozí nastavení.

❏ Změna přednastaveného režimu zvuku

■ Zvukový režim

 MENU  → Zvuk → Zvukový režim → ENTER 

- **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:** Zvýší intenzitu vysokofrekvenčního zvuku, což umožní lepší poslech sluchově postiženým osobám.

 Pokud je funkce **Volba reproduktoru** nastavena na možnost **Ext. reproduktor**, je funkce **Zvukový režim** deaktivována.

Úprava nastavení zvuku

■ Zvukový efekt

(pouze standardní zvukový režim)

 **MENU**  → **Zvuk** → **Zvukový efekt** → **ENTER** 

- **DTS TruSurround**

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

- **DTS TruDialog**

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

- **Ekvalizér**

Pomocí ekvalizéru přizpůsobíte nastavení reproduktorů.

Stereováha: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Nastavení šířky pásma): Nastavení úrovně určitých šířek frekvenčního pásma.

Obnovit: Obnovení výchozích hodnot ekvalizéru.



Pokud je funkce **Volba reproduktoru** nastavena na možnost **Ext. reproduktor**, je funkce **Zvukový efekt** deaktivována.

■ Nastavení reproduktorů

 **MENU**  → **Zvuk** → **Nastavení reproduktorů** → **ENTER** 

- **Volba reproduktoru** **TOOLS**

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

 Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na **Ext. reproduktor**, tlačítka pro ovládání hlasitosti a tlačítko **MUTE** nebudou funkční a nastavení zvuku bude omezené.

-  Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na **Ext. reproduktor**.
 - **TV reproduktor**: Vypnuto, **Ext. reproduktor**: Zapnuto
-  Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na **TV reproduktor**.
 - **TV reproduktor**: Zapnuto, **Ext. reproduktor**: Zapnuto
-  Pokud není přijímán žádný signál videa, budou oba reproduktory ztlumeny.

- **Automat. hlasitost**

Chcete-li vyrovnat úroveň hlasitosti jednotlivých kanálů, nastavte možnost **Normální**.

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



Chcete-li používat ovládání hlasitosti zdrojového zařízení připojeného k televizoru, nastavte **Automat. hlasitost** televizoru na hodnotu **Vypnuto**. Jinak není možné uplatnit změnu ovládání hlasitosti na zdrojovém zařízení.

- **Typ instalace TV**

Určete typ instalace televizoru. Pokud zvolíte z možností **Na stěně** a **Stojan**, zvuk televizoru se aktualizuje automaticky.

■ Další nastavení

 **MENU**  → **Zvuk** → **Další nastavení** → **ENTER** 

- **Úroveň zvuku DTV** (pouze u digitálních kanálů): Tato funkce umožňuje redukovat rozdíly v hlasitosti hlasového signálu (který je jedním 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 až 0 dB.
 -  Pokud chcete zvýšit nebo snížit hlasitost, nastavte příslušnou hodnotu v rozsahu 0 až –10.

- **Dig. zvukový výstup:** Digitální zvukový výstup slouží k zajištění digitálního zvuku a snižuje rušení vstupující do reproduktorů a různých digitálních zařízení, jako například přehrávače DVD.

Formát audio: Můžete vybrat formát digitálního zvukového výstupu. Dostupný formát digitálního zvukového výstupu se může lišit s ohledem na zdroj vstupu.

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

Zpoždění zvuku: Náprava nesprávné synchronizace zvuku a obrazu 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:** Tato funkce minimalizuje rozdílnost signálů mezi signálem Dolby Digital a hlasovým signálem (tj. MPEG Audio, HE-AAC, zvuk ATV).

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

Line: Nastaví výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než –31 dB (referenční úroveň) na –20 dB nebo –31 dB.

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

■ Obnovit zvuk

 **MENU**  → **Zvuk** → **Obnovit zvuk** → **ENTER** 

Obnovení všech nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.

Výběr režimu zvuku **TOOLS**

Když nastavíte možnost **Duální I-II**, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.

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

-  Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, přepněte do monofonního režimu.
-  Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem.
-  Funkce je k dispozici jen tehdy, když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**.

Provedení počátečního nastavení

■ Nastavení

 **MENU**  → **System** → **Nastavení** → **ENTER** 

Konfigurace kanálů a času, když nastavujete televizor poprvé nebo po resetování.

 Provedte počáteční nastavení podle pokynů v televizoru.

Nastavení času

■ Čas

 **MENU**  → **System** → **Čas** → **ENTER** 

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

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

 V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu.

Režim hodin: Umožní ruční nebo automatické nastavení aktuálního času.

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

-  Pro automatické nastavení času je nutné připojit 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: Nastavte možnosti **Datum** a **Čas**.

-  Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je položka **Režim hodin** nastavena na možnost **Manuální**.
-  **Datum** a **Čas** můžete nastavit také přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

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

-  Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je položka **Režim hodin** nastavena na možnost **Autom..**
-  Při vybrání možnosti **Manuální** v nabídce **Časové pásmo** se aktivují možnosti **GMT** a **Letní čas**.

Posunutí času (podle země): Slouží k nastavení času, když obdrží televizor údaje o čase z internetu. Výběrem posunu nastavte správný čas.

-  Aktuální čas se nastaví podle sítě, pokud televizor nemá k dispozici informace o čase ze signálu televizního vysílání. (např. při používání set-top boxu nebo satelitního přijímače apod.)

Použití časovače vypnutí

 MENU  → **System** → **Čas** → **Časovač vypnutí** → ENTER 

- **Časovač vypnutí** : Automatické vypnutí televizoru po uplynutí předem nastavené doby. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minut)
 -  Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte časové období a poté stiskněte tlačítko **ENTER** . Chcete-li funkci **Časovač vypnutí** zrušit, vyberte možnost **Vypnuto**.

❏ Nastavení časovače zapnutí a vypnutí

 MENU  → **System** → **Čas** → **Čas zapnutí** <nebo> **Čas vypnutí** → ENTER 

- **Čas zapnutí**: Můžete nastavit tři různé konfigurace funkce **Čas zapnutí**. (**Čas zapnutí 1**, **Čas zapnutí 2**, **Čas zapnutí 3**)

Nastavení: Z možností **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** a **Manuální** vyberte tu, která vám vyhovuje. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy se má časovač aktivovat.

 Symbol ✓ označuje vybraný den.

Čas: Nastavte hodinu a minutu.

Hlasitost: Nastavte požadovanou úroveň hlasitosti.

Zdroj: Slouží k výběru zdroje obsahu, který se bude přehrávat po zapnutí televizoru. Můžete:

- Vyberte možnost **TV** a televizor zobrazí konkrétní kanál přijímaný anténou nebo po kabelu.
 - Vybrat možnost **USB** a televizor bude přehrávat soubory fotografií nebo zvukové soubory ze zařízení USB.
 - Vybrat u televizoru zdroj, k němuž jste připojili set-top box. Televizor zobrazí kanál ze set-top boxu.
-  Než vyberete možnost **USB**, musíte k televizoru připojit zařízení USB.



Pokud vybíráte jiný zdroj než **TV** nebo **USB**, musíte:

- Mít k tomuto zdroji připojený přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač (set-top box).
- Nastavit set-top box na kanál, který chcete sledovat při zapnutí televizoru.
- Ponechat set-top box zapnutý.



Pokud vyberete jiný zdroj než **TV** nebo **USB**, možnosti Anténa a Kanál zmizí.

Anténa (je-li funkce **Zdroj** nastavena na možnost **TV**): Vyberte možnost **ATV** nebo **DTV**.

Kanál (je-li funkce **Zdroj** nastavena na možnost **TV**): Vyberte požadovaný kanál.

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

- Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, funkce časovače nepracuje správně.
- Pokud je v zařízení USB pouze jedna fotografie, prezentace se nespustí.
- Pokud je název složky příliš dlouhý, nelze složku vybrat.
- Každému zařízení USB je přidělena vlastní složka. Při použití více než jednoho typu zařízení USB se přesvědčte, zda mají složky přiřazené jednotlivým zařízením USB rozdílné názvy.

- 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**: Můžete nastavit tři různé konfigurace funkce **Čas vypnutí**. (**Čas vypnutí 1**, **Čas vypnutí 2**, **Čas vypnutí 3**)
Nastavení: Z možností **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** a **Manuální** vyberte tu, která vám vyhovuje. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy se má časovač aktivovat.

 Symbol ✓ označuje vybraný den.

Čas: Nastavte hodinu a minutu.

Ekonomická řešení

■ Eko řešení

 MENU  → **System** → **Eko řešení** → ENTER 

- **Úspora energie**: Tato funkce upraví jas televizoru tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie.
- **Eko čidlo** (podle modelu): Aby se zvýšila úspora energie, nastavení obrazu se automaticky přizpůsobí osvětlení místnosti.
 Pokud změníte nastavení možnosti **Podsvícení**, nastaví se funkce **Eko čidlo** na **Vypnuto**.

Min. podsvícení: Když je funkce **Eko čidlo** nastavena na **Zapnuto**, lze minimální jas obrazu nastavit ručně.

 Je-li funkce **Eko čidlo** nastavena na **Zapnuto**, jas zobrazení se může měnit (mírně ztmavnout nebo zesvětlát) podle intenzity okolního osvětlení.

- **Úsp. r. bez sign.:** Pro úsporu elektrické energie lze 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:** Pokud televizor zůstane čtyři hodiny zapnutý bez uživatelského vstupu, z důvodu ochrany před přehříváním se automaticky vypne.

 V některých oblastech můžete nastavit dobu až 8 hodin.

Další funkce

■ Jazyk menu

 **MENU**  → **System** → **Jazyk menu** → **ENTER** 

Nastavení jazyka nabídky.

■ Doba autom. ochrany

 **MENU**  → **System** → **Doba autom. ochrany** → **ENTER** 

- **Doba autom. ochrany** (**Vypnuto** / **2 hod.** / **4 hod.** / **8 hod.** / **10 hod.**):

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

■ Obecné

 MENU  → **System** → **Obecné** → ENTER 

- **Režim hry**: 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 konzole a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení možnost **Režim hry** na **Vypnuto**.
 - Pokud v režimu **Režim hry** zobrazíte nabídku televizoru, obrazovka se mírně rozechvěje.

- Možnost **Režim hry** není v režimu **TV** dostupná.
- Po připojení herní konzole nastavte režim **Režim hry** na **Zapnuto**. Bohužel je možné, že dojde ke snížení kvality obrazu.
- Pokud je režim **Režim hry** nastaven na **Zapnuto**:
 - Režim **Režim obrazu** je nastaven na možnost **Hra** a režim **Zvukový režim** je nastaven na možnost **Hra**.
- **Zámek panelu**: Slouží k uzamčení a odemčení všech tlačítek panelu. Pokud je funkce Zámek panelu zapnutá, tlačítka panelu nefungují.
- **Logo při zapn.**: Po zapnutí televizoru zobrazí logo společnosti Samsung.

■ Změna kódu PIN

 **MENU**  → **System** → **Změna kódu PIN** → **ENTER** 

Změňte heslo nutné k nastavení televizoru.

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

 Zadejte 4místný kód PIN. Kód PIN můžete změnit s použitím možnosti **Změna kódu PIN**.

■ DivX® Video On Demand

 **MENU**  → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER** 

Zobrazí schválený registrační kód televizoru. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete se pomocí 10místného registračního kódu, můžete si stáhnout aktivační soubor VOD.

Jakmile jej přehrajete ve funkci **Videa**, registrace bude dokončena.

 Další informace o službě DivX® VOD naleznete na adrese <http://vod.divx.com>.

Používání Seznamu zdrojů

■ Seznam zdrojů

 **MENU**  → **Aplikace** → **Seznam zdrojů** → **ENTER** 

 Když stisknete tlačítko **SOURCE**, zobrazí se rovnou obrazovka **Zdroj**.

 Mějte na paměti, že můžete zvolit pouze externí zařízení, která jsou připojena k televizoru. Na obrazovce **Zdroj** jsou zvýrazněny připojené vstupy.

 Podrobné informace najdete v uživatelské příručce, v části „Změna zdroje vstupu“.

Připojení zařízení USB

1. Zapněte televizor.
2. Připojte zařízení USB obsahující soubory s fotografiemi, hudebními soubory nebo filmy k portu USB na boční straně televizoru.
3. Jakmile je zařízení USB připojeno k televizoru, zobrazí se překryvné okno. Můžete přímo vybrat možnosti **Fotografie**, **Video** nebo **Hudba**.



S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.



Co je třeba vědět před použitím režimu Media Contents

- Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
- Podporované systémy souborů jsou FAT a exFAT.
- Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů či kamer USB nemusejí být s tímto televizorem kompatibilní.
- Funkce Media Play podporuje pouze sekvenční formát jpeg.
- Funkce Media Play podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC – Mass Storage Class). Velkokapacitní paměťové zařízení MSC je zařízení BOT (Bulk-Only Transport). Příklady zařízení MSC: jednotky USB Flash, čtečky karet Flash (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.
- Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
- Čím vyšší je rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.
- Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15 360 × 8 640 pixelů.
- V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva „Not Supported File Format“ (Nepodporovaný formát souboru).
- Funkce pro vyhledávání scén a miniatury nejsou podporovány v režimu **Videa**.

- 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.
- Zařízení USB s vysokou spotřebou (více než 500 mA nebo 5 V) nemusí být podporováno. Připojení externího pevného disku přes konektor USB není podporováno.
- Pokud během doby stanovené v možnosti **Doba autom. ochrany** nebude mít televizor aktivní 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 nemusí být přečteny soubory uložené v zařízení.
- Pokud není zařízení USB připojené k televizoru rozpoznáno, je poškozený seznam souborů v zařízení nebo se nepřehraje soubor ze seznamu, připojte zařízení USB k počítači, naformátujte je a zkontrolujte připojení.
- Pokud je soubor odstraněn z počítače při spuštění funkce Media Contents nadále nalézán, odstraňte soubor trvale pomocí funkce „Vysypat koš“ v počítači.
- Pokud přesáhne počet souborů a složek uložených na úložném zařízení USB přibližně 4 000, nemusí se některé soubory či složky zobrazit a některé složky nemusí být možné otevřít.

Odpojení zařízení USB

1. Stiskněte tlačítko **SOURCE**.
 2. Vyberte požadované zařízení USB a pak stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**.
 3. Vyberte možnost **Odebrat USB** a poté počkejte, dokud se neodpojí vybrané zařízení USB. Nyní můžete zařízení USB odpojit od televizoru.
-  K odpojení zařízení USB od televizoru doporučujeme použít funkci **Odebrat USB**.

Použití funkce Media Contents

 **MENU**  → **Aplikace** → **Media Play** → **ENTER** 

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

1. Stiskněte tlačítko **MEDIA.P.**
2. Stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberte požadovanou nabídku (**Fotografie**, **Video**, **Hudba**) a pak stiskněte tlačítko **ENTER** .
3. Stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberte požadované zařízení a znovu stiskněte tlačítko **ENTER** .
4. Stisknutím tlačítka ▲/▼/◀/▶ vyberte požadovaný soubor ze seznamu a poté stiskněte tlačítko **ENTER**  nebo tlačítko  (Přehrát).

Přehrávání vybraných souborů

1. Stisknutím tlačítka ▲ vyberte položku **Možnosti** v horní části hlavní obrazovky a vyberte možnost **Přehrát vybrané**.
2. Vyberte požadované soubory.
 -  Vlevo od vybraných souborů se zobrazí zaškrtnávací políčko.
 -  Opětovným stisknutím tlačítka **ENTER**  zrušíte výběr souboru.
3. Stisknutím tlačítka ▲ vyberte možnost **Přehrát**.
 -  Stisknutím tlačítek **Vybrat vše / Zrušit výběr všech** můžete vybrat všechny soubory nebo zrušit jejich výběr.

Přehrávání fotografií/video/hudby

Během přehrávání souboru stisknutím tlačítka ▲/▼/◀/▶ vyberte požadovanou nabídku.

-  Pokud není zobrazena nabídka možností, stiskněte tlačítko **TOOLS** nebo tlačítko **ENTER** .
-  Během přehrávání můžete také použít tlačítka / / / /  na dálkovém ovladači.
-  Pokud během přehrávání stisknete tlačítko **INFO**, můžete si prohlédnout informace o přehrávání.

Nabídka přehrávání

Tlačítko	Operace	Fotografie	Video	Hudba
	Předch. / Další	•		
	Spustit prezentaci / Ukončit prezentaci	•		
	Přehrát / Pozast.	Minipřehrávač*	•	•
	Předch. / Další	Minipřehrávač*	•	•
	Rychle dozadu / Rychle dopředu	•	•	•

* Tato tlačítka se zobrazí při nastavení možnosti [Hudební kulisa](#) na [Minipřehrávač](#) v nabídce [Fotografie](#).

Nabídka nastavení

- Fotografie

Tlačítko	Operace	
	Nastavení prezentace	Během prezentace můžete nastavit funkce Rychlost a Efekty .
	Zvětšený obraz	Obráz můžete zvětšit.
	Otočit	Obrázky můžete natočit v režimu zobrazení na celou obrazovku.
	Hudební kulisa / Minipřehrávač	Při sledování prezentace můžete nastavit hudební kulisu. / Můžete ovládat jednoduché nabídky přehrávání.
	Nastavení	Režim obrazu / Zvukový režim: Můžete upravit nastavení obrazu nebo zvuku. Informace: Můžete zobrazit podrobné informace o přehrávaném souboru.

-  V prezentaci budou jeden po druhém zobrazeny všechny soubory v seznamu souborů.
-  Při stisknutí tlačítka  (Přehrát) (nebo tlačítka  → **Možnosti** → **Prezentace**) v seznamu souborů se prezentace spustí okamžitě.
-  Během prezentace lze její rychlost měnit pomocí tlačítka  (REW) nebo  (FF).
- Podporované formáty fotografií
 -  Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, v části „Specifikace“.

● Videa

Tlačítko	Operace	
	Hledat	Hledat názvy: Můžete přímo přesunout další soubor. Hledat na časové ose: Ve videu můžete vyhledávat pomocí tlačítek ◀ a ▶ v minutovém intervalu nebo přímo zadáním čísla.  Tato funkce nemusí být v závislosti na vstupním zdroji podporována.
	Režim Opakování	Soubory filmů lze přehrávat opakovaně.
	Velikost obrazu	Velikost obrazu lze nastavit podle vašich preferencí.

Tlačítko	Operace	
	Nastavení	Nastavení titulků: Umožňuje přehrávat video s titulky. Tato funkce pracuje pouze v případě, že má soubor titulků stejný název jako video. Režim obrazu / Zvukový režim: Můžete upravit nastavení obrazu nebo zvuku. Jazyk zvuku: Umožňuje změnit jazyk zvuku, pokud video obsahuje více než jeden jazyk. Informace: Můžete zobrazit podrobné informace o přehrávaném souboru.

-  Pokud nejsou informace o čase videa známy, doba přehrávání a ukazatel průběhu se nezobrazí.
-  V tomto režimu můžete přehrávat filmové klipy, které jsou součástí hry, ale nelze hrát vlastní hru.
- Podporované formáty titulků/video
 -  Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, v části „Specifikace“.

● Hudba

Tlačítko	Operace	
	Opakovat	Hudební soubory lze přehrávat opakovaně.
	Náhodně	Můžete náhodně přehrávat hudbu.
	Zvukový režim	Můžete upravit nastavení zvuku.

 Zobrazují se pouze soubory s příponou podporovaných hudebních formátů. Jiné přípony souboru se nezobrazí, i když jsou uložené na stejném zařízení USB.

 Zní-li zvuk při přehrávání hudebních souborů neobvykle, upravte možnost **Ekvalizér** v menu **Zvuk**. (Přemodulovaný hudební soubor může způsobit problém se zvukem.)

● Podporované hudební formáty

 Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, v části „Specifikace“.

Nastavení Kódování jazyka

Pokud není text podporován, nastavte kódování jazyka.

1. Stisknutím tlačítka ▲ vyberte položku **Možnosti** v horní části hlavní obrazovky Hudba a vyberte možnost **Kódování**.
2. Vyberte požadované kódování jazyka.

- Komponenty & DTV
(v závislosti na modelech)

Zdroj	Rozlišení	Kmitočet (Hz)
Komponenty	1280 × 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 × 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 × 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
DTV	1280 × 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 × 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 × 1080p	25 Hz

- Videa / Fotografie (v menu **Media Play**)
Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, v části „Specifikace“.

Prohlížení příručky e-Manual

■ e-Manual

 **MENU**  → **Podpora** → **e-Manual** → **ENTER** 

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

 Podrobnosti o obrazovce e-Manual naleznete v uživatelské příručce, v části „Jak používat příručku e-Manual“.

Používání Automatické diagnostiky

■ Autom. diagn.

 **MENU**  → Podpora → Autom. diagn. → ENTER 

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

- **Test obrazu:** Slouží ke kontrole potíží s obrazem.
- **Test zvuku:** Kontrola potíží se zvukem pomocí vestavěné melodie.

◀  Jestliže není před provedením testu zvuku z reproduktorů televizoru slyšet ▶ žádný zvuk, zkontrolujte, zda je položka **Volba reproduktoru** v menu **Zvuk** nastavena na možnost **TV reproduktor**.



Během testu bude slyšet melodie, i když je zvuk ztlumen stisknutím tlačítka **MUTE**.

- **Informace o signálu** (pouze u digitálních kanálů): Kvalita příjmu kanálu HDTV je buď vynikající, nebo nejsou kanály dostupné. Upravte nastavení antény a zvyšte sílu signálu.
- **Obnovit**: Obnovení všech nastavení kromě síťových na výchozí nastavení od výrobce.
 -  Před obrazovkou s nastavením se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN.
 -  Zadejte 4místný kód PIN. Kód PIN můžete změnit s použitím možnosti **Změna kódu PIN**.

Aktualizace softwaru

■ Aktualizace softwaru

 **MENU**  → Podpora → Aktualizace softwaru → ENTER 

Menu **Aktualizace softwaru** umožňuje provést upgrade softwaru televizoru na nejnovější verzi.

 Po upgradu softwaru bude obnoveno výchozí nastavení videa a audia. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po upgradu snadno obnovit.

- **Aktualizovat**

Firmware televizoru lze aktualizovat s použitím připojení USB nebo signálu televizního vysílání.

- 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 upgrade dokončen. Po ukončení upgradu firmwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne.

– Přes kanál: Upgrade softwaru prostřednictvím vysílaného signálu.

 Pokud je funkce vybrána během přenosu softwaru, automaticky se vyhledá a stáhne dostupný software.

 Čas potřebný ke stažení softwaru závisí na stavu signálu.

- **Autom. aktualizace**: Tato možnost televizor aktualizuje, když je v pohotovostním režimu. To mu umožňuje automaticky provést aktualizaci v době, kdy se nepoužívá. Jelikož běží interní procesy televizoru, obrazovka může vydávat slabý svit. To může trvat déle než 1 hodinu, dokud se stahování softwaru nedokončí.
- **Správa satelitních kanálů** (V závislosti na zemi a modelu):
Spravujte stahování softwaru prostřednictvím satelitního kanálu. Možnost je dostupná, když je anténa nastavena na **Satelit**.

Změna Režimu použití

■ Režim použití

 **MENU**  → Podpora → Režim použití → **ENTER** 

Vyberte **Režim použití** vhodný pro vaši místnost. Důrazně doporučujeme zvolit režim **Domácnost**.

- **Domácnost**: Režim **Domácnost** je výchozím nastavením.
- **Prodejna**: Režim **Prodejna** je určen pouze pro použití v prodejně. Pokud vyberete režim **Prodejna**, některé funkce nebudou fungovat a nastavení obrazu se každých 5 minut resetuje.

Zobrazení Kont. Samsung

■ Kont. Samsung

 **MENU**  → Podpora → Kont. Samsung → **ENTER** 

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 režimu Režim Sport

■ Režim Sport

 **MENU**  → Aplikace → Režim Sport → **ENTER** 

Tento režim poskytuje optimalizované podmínky pro sledování sportovních utkání.

- **A** (**Zvětšený obraz**): Pozastaví přehrávání a rozdělí obraz na 9 částí. Vyberte část, kterou chcete zvětšit. Dalším stisknutím tohoto tlačítka přehrávání obnovíte.

 Když je zapnutý Režim Sport, režimy obrazu a zvuku se automaticky nastaví na možnost **Stadión**.

 Pokud při sledování v režimu **Režim Sport** vypnete televizor, **Režim Sport** bude zrušen.

 Je-li spuštěna **Datová služba**, funkce **Zvětšený obraz** není k dispozici.



Zvětšený obraz nefunguje v těchto režimech:

- Zapnutá funkce PIP
- Multimediální videa
- Digital Text (pouze Velká Británie)

