

❑ Používanie tlačidla INFO (súčasný a budúci sprievodca)

Displej identifikuje aktuálny kanál a stav určitých audio-video nastavení.

Súčasný a budúci sprievodca uvádza informácie o dennom TV programe pre každý kanál podľa vysielačích časov.

 Keď stlačíte tlačidlo **INFO**, v hornej časti obrazovky sa zobrazí riadok s informáciami o kanáloch. Ak potom stlačíte tlačidlo **ENTER** , zobrazia sa podrobnosti o programe.

- Ak chcete počas sledovania aktuálneho kanálu zobrazíť informácie o požadovanom programe, posúvajte sa tlačidlami ◀, ▶.
- Ak chcete zobrazíť informácie o iných kanáloch, posúvajte sa tlačidlami ▲, ▼.

Uloženie kanálov do pamäte

Anténa

(V závislosti od krajiny a modelu)

 **MENU** **Vysielanie** → **Anténa** → **ENTER**

Pred začatím ukladania dostupných kanálov do pamäte televízora musíte určiť typ zdroja signálu, ktorý je pripojený k televízoru.

■ Automatické ladenie

(V závislosti od krajiny a modelu)

 **MENU**  **Vysielanie** → **Automatické ladenie** → **ENTER** 

 Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Ak je kanál uzamknutý, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

- **Automatické ladenie**

Anténa (Terestriál./Kábel/Satelit) (v závislosti od krajiny a modelu): Vyberte zdroj antény, ktorý sa má uložiť do pamäte.

 Ak vyberiete položku **Terestriál.**, automaticky sa vyhladá kanál a uloží sa do televízora.

Typ kanála (Digitálny a Analógový/Digitálny/Analógový): Vyberte zdroj kanálu, ktorý sa má uložiť do pamäte.

Usporiadanie kanálov (v závislosti od krajiny a modelu): Vyberte typ poradia kanálov.

Pri výbere možnosti **Kábel** → **Digitálny a Analógový, Digitálny alebo Analógový**

- **Výber operátora** (v závislosti od krajiny a modelu): Vyberie poskytovateľa káblových služieb.
- **Režim vyhľad.:** Vyhľadáva všetky kanály s aktívne vysielajúcimi stanicami a ukladá ich do TV.
 -  Ak vyberiete položku **Rýchly**, môžete manuálne nastaviť položky **Sieť**, **ID siete**, **Frekvencia**, **Modulácia** a **Prenosová rýchlosť** stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači.
- **Sieť:** Vyberie režim nastavenia položky **ID siete** spomedzi možností **Automatická** a **Manuálne**.
 - **ID siete:** Keď je položka **Sieť** nastavená na možnosť **Manuálne**, môžete nastaviť položku **ID siete** pomocou numerických tlačidiel.

- **Frekvencia:** Zobrazí frekvenciu kanála (odlišuje sa v jednotlivých krajinách).
- **Modulácia:** Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.
- **Prenosová rýchlosť:** Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.
- **Mož. vyhl'. v kábl. rozv.**

(V závislosti od krajiny, modelu a len pre káblové kanály)

Nastaví dodatočné možnosti vyhľadávania, ako napríklad frekvenciu a prenosovú rýchlosť pre vyhľadávanie v káblovej sieti.

Zač. frekvencia / Konečná frekvencia.: Nastavte začiatočnú a koncovú frekvenciu (odlišuje sa v jednotlivých krajinách).

Prenosová rýchlosť: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.

Modulácia: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.

- **Satelit**

(V závislosti od krajiny, modelu a len pre satelit)

Ak vyberiete položku **Satelit**, automaticky sa vyhladá kanál a uloží sa do televízora.

Typ kanála (Všetky/TV/Rádio): Vyberte typ kanálu, ktorý sa má uložiť do pamäte.

Satelit: Vyberie satelit, ktorý sa má skenovať.

Režim ladenia (Všetky kanály/Iba voľné kanály): Vyberte režim prehľadávania zvoleného satelitu.

Režim vyhlád.: Nastavuje režim **Režim vyhlád.** pomocou tlačidiel ▲/▼.

- **Autom. ladenie v pohotovostnom režime** (v závislosti od krajiny a modelu): Automatické ladenie kanálov, keď je TV v pohotovostnom režime.
- **Časovač prebudenia** (v závislosti od krajiny a modelu): Nastavenie časovača na zapnutie TV a automatické vyhladávanie kanálov.

Používanie ponuky kanálov

Zoznam kanálov

 **MENU**  **Vysielanie** → **Zoznam kanálov** → **ENTER** 

Položka **Zoznam kanálov** obsahuje kanály, ktoré televízor zobrazí pri stlačení tlačidla kanála. Môžete zobrazíť informácie o kanáli, **Všetky**, **TV**, **Rádio**, **Dáta/iné**, **Analógové** alebo **Oblíbené 1 – 5**.

Stlačením tlačidla **►** (**Režim**) zmeníte režim kanálov alebo stlačením tlačidla **◄** (**Zoradenie**) zmeníte poradie kanálov podľa čísla kanála alebo názvu v zozname.

 Keď stlačíte tlačidlo **CH LIST** na diaľkovom ovládaní, okamžite sa zobrazí obrazovka **Zoznam kanálov**.

Zoradenie kanálov

- **Číslo / Názov:** Usporiada poradie kanálov podľa čísla kanála alebo jeho názvu v zozname.

Režim kanálov

- **Anténa:** Prepína na možnosť **Terestriál.**, **Kábel** alebo **Satelit.** (V závislosti od krajiny a modelu)
- **Uprav obľúbené:** Kanály, ktoré často sledujete, nastaví ako obľúbené.
 -  Podrobné informácie o používaní funkcie **Uprav obľúbené** nájdete v časti „**Uprav obľúbené**“.
- **Oblíbené 1 – 5:** Zobrazí všetky obľúbené kanály usporiadané v max. piatich skupinách. Každá skupina má samostatnú obrazovku.
 -  Televízor zobrazuje položky **Oblíbené 1 – 5** len v prípade, ak ste pridali obľúbené kanály pomocou možnosti **Uprav obľúbené**.

- **Všetky:** Zobrazuje všetky momentálne dostupné kanály.
- **TV:** Zobrazuje všetky momentálne dostupné kanály TV.
- **Rádio:** Zobrazuje všetky aktuálne kanály rádia.
- **Dáta/iné:** Zobrazuje všetky momentálne dostupné kanály MHP (Multimedia Home Platform) alebo iné kanály.
- **Analógové:** Zobrazuje všetky momentálne dostupné analógové kanály.



■ Sprievodca

 MENU  → **Vysielanie** → **Sprievodca** → ENTER 

Informácie EPG (elektronický programový sprievodca) poskytujú vysielatelia. Pomocou programových plánov poskytovaných vysielateľmi môžete vopred špecifikovať programy, ktoré chcete sledovať tak, aby sa kanál v špecifikovanom čase automaticky prepol na zvolený program. Programové položky môžu byť prázdne alebo neaktuálne v závislosti od stavu kanálu.

- **A** Červené (**Rýchla navig.**): Rýchle zobrazenie televíznych programov v zozname pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶.
- **B** Zelené (**Kategória kanála**): Vyberte typ kanálov, ktoré chcete zobrazíť.
- **C** Žlté (**Manažér harmonogramu**): Prechod na zoznam rezervovaných programov v položke **Manažér harmonogramu**.

■ Manažér harmonogramu

 **MENU**  **Vysielanie**  **Manažér harmonogramu**  **ENTER** 

Môžete nastaviť, aby sa požadovaný kanál zobrazil automaticky v stanovenom čase. Okrem toho môžete sledovať, upraviť alebo vymazať kanál, ktorého sledovanie ste si vyhradili.

 Ak chcete používať túto funkciu, najskôr musíte nastaviť aktuálny čas pomocou funkcie **Čas**  **Hodiny** v ponuke **System**.

1. Stlačte tlačidlo **Plán** na obrazovke **Manažér harmonogramu**. Zobrazí sa ponuka **Naplánovať sledovanie**.
2. Stlačením tlačidiel /// nastavte jednotlivé možnosti ponuky.
 - **Anténa**: Vyberte požadovaný signál vysielania.
 - **Kanál**: Vyberte požadovaný kanál.

- **Opakovať:** Vyberte požadovanú možnosť **Raz**, **Manuálne**, **So - Ne**, **Po - Pia** alebo **Denne**. Ak zvolíte možnosť **Manuálne**, môžete nastaviť ľubovoľný deň.

 Značka (✓) indikuje zvolený deň.

- **Dátum:** Umožňuje nastaviť požadovaný dátum.

 Položka je dostupná po zvolení možnosti **Raz** pod položkou **Opakovať**.

- **Čas spustenia:** Môžete nastaviť požadovaný čas spustenia.

 Ak chcete upraviť alebo zrušiť vyhradený plán, vyberte vyhradený plán v položke **Manažér harmonogramu**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**  a vyberte možnosť **Upraviť** alebo **Odstrániť**.

■ Upraviť kanál

 **MENU**   → **Vysielanie** → **Upraviť kanál** → **ENTER** 

Kanály môžete upraviť alebo odstrániť.

1. Prejdite na obrazovku **Upraviť kanál**.
2. Stlačením tlačidiel **▲/▼** vyberte požadovaný kanál. Potom stlačte tlačidlo **ENTER** . Značka (✓) indikuje zvolený kanál.
 -  Môžete vybrať viac ako jeden kanál.
 -  Opätovným stlačením tlačidla **ENTER**  zrušíte výber kanála.



Používanie farebných a funkčných tlačidiel s funkciou **Upraviť kanál**.

- **A** Červené (**Zmeniť číslo**): Zmení poradie kanálov v zozname kanálov.

–  (**Dokončiť**): Dokončí zmenu poradia kanálov.



Digitálny kanál nepodporuje túto funkciu, ak je položka **Upraviť č. kanála** nastavená na možnosť **Vyp..** (V závislosti od krajiny a modelu)

- **B** Zelené (**Odstrániť**): Odstráni kanál zo zoznamu kanálov.
- **C** Žlté (**Uzamknúť/Odomknúť**): Kanál môžete uzamknúť tak, že sa kanál nebude dať vybrať ani sledovať. / Odomkne uzamknutý kanál.



Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že je položka **Zámok kanála** nastavená na možnosť **Zap..**



Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadaťte váš 4-miestny kód PIN. Zmeňte PIN kód pomocou voľby **Zmeniť PIN**.

-  **Modré (Vybrať všetko/Zruš. ozn. všetkých)**: Vyberie alebo zruší výber pre všetky kanály naraz.
-  **(Prejsť na)**: Umožňuje priamo prejsť na kanál stlačením číselných tlačidiel (0 – 9).
-  **(Strana)**: Prejde na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu.
-  **(Nástroje)**: Zobrazí ponuky možností. Zobrazené položky ponuky možností sa môžu líšiť v závislosti od stavu a typu kanálov.
 - **Zoradenie** (len digitálne kanály): Mení usporiadanie zoznamu podľa čísla kanálov alebo názvu kanálov.
 - **Anténa**: Vyberte požadovaný signál vysielania. (V závislosti od krajiny a modelu)

- **Kategória:** Zmeňte režim kanálov na **Všetky, TV, Rádio, Dáta/iné, Analógové, Nedávno zobrazené, Najčastejšie sledované**. Zobrazí sa zvolený režim kanálov.
- **Uprav obľúbené:** Slúži na prechod priamo na obrazovku **Uprav obľúbené**.
- **Premenovať kanál** (len analógové kanály): Priradí kanálu názov s max. piatimi znakmi. Napr. Jedlo, Golf atď. Uľahčí vám to vyhľadávanie a výber kanálov.
- **Informácie o kanáli:** Zobrazí podrobnosti o zvolenom kanáli.
- **Informácie:** Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe.

■ Uprav obľúbené **TOOLS**

 **MENU**  → **Vysielanie** → **Uprav obľúbené** → **ENTER** 

Obľúbené kanály môžete pridať, upraviť alebo odstrániť.

1. Prejdite na obrazovku **Uprav obľúbené**.
2. Stlačením tlačidiel **▲/▼** vyberte požadovaný kanál a potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
3. Vyberte konkrétny zoznam obľúbených kanálov v ponuke **Obľúbené 1 – 5** pomocou tlačidla **B** (**Zmeniť obl.**) a potom stlačte tlačidlo **D** (**Pridať**). Zvolený kanál sa pridá do zoznamu v rámci ponuky **Obľúbené 1 – 5**.
 Jeden obľúbený kanál možno pridať do niekoľkých zoznamov obľúbených kanálov v rámci ponuky **Obľúbené 1 – 5**.



Používanie farebných a funkčných tlačidiel s funkciou **Uprav obľúbené**.

- **A** Červené (**Kategória/Zmeniť poradie**)
 - **Kategória**: Slúži na zmenu režimu kanálov na **Všetky, TV, Rádio, Analógové, Dáta/iné, Nedávno zobrazené, Najčastejšie sledované**. Zobrazí sa zvolený režim kanálov.
 - **Zmeniť poradie**: Zmení poradie obľúbených kanálov.
 -  (**Dokončiť**): Dokončí zmenu poradia kanálov.



- **B** Zelené (**Zmeniť obl.**): Zmení zoznam obľúbených kanálov v rámci ponuky **Oblíbené 1 – 5**.
- **C** Žlté (**Vybrať všetko/Zruš. ozn. všetkých**): Vyberie alebo zruší výber pre všetky kanály naraz.
- **D** Modré (**Pridať/Odstrániť**)
 - **Pridať**: Pridá vybrané kanály do ponuky **Oblíbené 1 – 5**.
 - **Odstrániť**: Odstráni obľúbený kanál z ponuky **Oblíbené 1 – 5**.

-  (**Prejsť na**): Umožňuje priamo prejsť na kanál stlačením číselných tlačidiel (0 – 9).
-  (**Strana**): Prejde na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu.
-  (**Nástroje**): Zobrazí ponuky možností. Zobrazené položky ponuky možností sa môžu líšiť v závislosti od stavu a typu kanálov.
 - **Kopír. do obľúbených**: Upraví vybraný kanál v ponuke **Oblíbené 1 – 5**.
 - **Premenovať Oblíbené**: Priradí obľúbenému kanálu váš vlastný názov.
 - **Zoradenie** (len digitálne kanály): Zmena usporiadania zoznamu podľa čísla alebo názvu.
 - **Anténa**: Vyberte požadovaný signál vysielania. (V závislosti od krajiny a modelu)
 - **Upraviť kanál**: Slúži na prechod priamo na obrazovku **Upraviť kanál**.
 - **Informácie**: Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe.

Zamknutie programu

Zámok hodnot. prog.

(V závislosti od krajiny)

 **MENU** → **Vysielanie** → **Zámok hodnot. prog.** → **ENTER** 

Používateľom definovaným 4-ciferným kódom PIN zabráňte neautorizovaným používateľom (napr. deťom) sledovať nevhodné programy. Ak sa zvolený kanál uzamkne, zobrazí sa symbol „“.

 Položky ponuky **Zámok hodnot. prog.** sa odlišujú v závislosti od krajiny a modelu.

■ Zámok kanála

 **MENU**  → **Vysielanie** → **Zámok kanála** → **ENTER** 

Uzamkne kanály v ponuke Kanál, aby neautorizovaní používatelia (napr. deti) nemohli sledovať nevhodné programy.

 Dostupné len v prípade, keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**.

Iné funkcie

■ Nastavenia kanálov

 **MENU** → **Vysielanie** → **Nastavenia kanálov** → **ENTER**

- **Krajina (oblasť)**

(V závislosti od krajiny a modelu)

Vyberte krajinu (alebo oblasť), aby televízor dokázal správne automaticky naladiť vysielané kanály.

- **Manuálne ladenie**

Vyhľadá kanály manuálne a uloží ich v TV.



Ak je kanál uzamknutý, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.



Podľa zdroja kanála sa môže podporovať funkcia **Manuálne ladenie**.

- **Digitálne ladenie kanálov:** Vyhľadá digitálne kanály manuálne a uloží ich v TV. Stlačením tlačidla **Nový** spustíte vyhľadávanie digitálnych kanálov. Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.

- Pri výbere možnosti **Anténa** → **Terestriál.: Kanál, Frekvencia, Šírka pásma**
- Pri výbere možnosti **Anténa** → **Kábel: Frekvencia, Modulácia, Prenosová rýchlosť**

- **Analógové ladenie kanálov:** Vyhľadávanie analógových kanálov. Stlačte tlačidlo **Nový** na vyhľadanie kanálov nastavením možností **Program**, **Norma**, **Zvukový systém**, **Kanál**, **Hľadať**.



Režim kanálov

- **P** (programový režim): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P0 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním čísla pozície.
- **C** (režim terestriálnych kanálov)/**S** (režim káblových kanálov): Tieto dva režimy vám umožňujú zvoliť kanál vložением prideleného čísla pre každú terestriálne vysielajúcu stanicu alebo káblový kanál.

- **Satelit** (v závislosti od krajiny a modelu): Vyhľadá satelitné kanály. Stlačte tlačidlo **Prehľadávať** na vyhľadanie kanálov nastavením možností **Transpondér**, **Režim ladenia**, **Hľadanie siete**.

- **Jemné doladenie**

(Len analógové kanály)

Ak je signál slabý alebo skreslený, môže byť potrebné kanál manuálne jemne doladiť.

 Jemne doladené kanály sú vyznačené hviezdíčkou „*“.

 Ak chcete vynulovať jemné doladenie, vyberte položku **Obnoviť**.

- **Presun zozn. kanálov**

(V závislosti od krajiny a modelu)

Importuje alebo exportuje mapu kanálov. Na použitie tejto funkcie by ste mali pripojiť úložné zariadenie USB.

 Zobrazí sa obrazovka zadania čísla PIN. Zadaťte vaše 4-miestne číslo PIN.

 Podporované systémy súborov sú FAT a exFAT.

- **Vymazať profil operátora CAM:** Slúži na výber operátora CAM, ktorý chcete odstrániť. (V závislosti od krajiny a modelu)

- **Satelitný systém** (v závislosti od krajiny a modelu)

Konfigurácia nastavení pre vaše satelitné vybavenie



Zobrazí sa obrazovka zadania čísla PIN. Zadaťte vaše 4-miestne číslo PIN.



Ak chcete resetovať **Satelitný systém**, vyberte možnosť **Obnoviť všetky nastavenia..**



■ Titulky **TOOLS**

 **MENU**   → **Vysielanie** → **Titulky** → **ENTER** 

Použite túto ponuku na nastavenie režimu **Titulky**.

- **Titulky**: Zapína alebo vypína titulky.
 - **Režim titulkov**: Nastavenie režimu titulkov.
 -  Ak program, ktorý sledujete, nepodporuje funkciu **Sluch. postihn.**, **Normálny** sa aktivuje automaticky aj v prípade, ak je zvolený režim **Sluch. postihn.**
 - **Jazyk titulkov**: Vyberte jazyk titulkov.
 -  Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.
 -  Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

- **Hlavné titulky:** Nastaví hlavné titulky.
- **Druhé titulky:** Nastaví vedľajšie titulky.

■ **Upraviť č. kanála (v závislosti od krajiny a modelu)**

 **MENU**  **Vysielanie**  **Upraviť č. kanála** 

Túto možnosť môžete použiť na zmenu čísla kanála. Ak zmeníte číslo kanála, informácie o kanáli sa nebudú aktualizovať automaticky.

■ Možnosti zvuku

(V závislosti od krajiny a modelu)

 **MENU**  **Vysielanie** → **Možnosti zvuku** → **ENTER** 

- **Jazyk zvuku** **TOOLS**

Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku.

Jazyk zvuku/Hlavný zvuk/Druhý zvuk: Môžete nastaviť hlavný zvuk alebo vedľajší zvuk.

 Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

- **Formát zvuku**

(V závislosti od krajiny a modelu)

Keď zvuk vychádza z hlavného reproduktora a aj zo zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvuková ozvena z dôvodu rozdielu v rýchlosti dekodovania medzi hlavným reproduktorom a prijímačom zvuku. V tomto prípade použite funkciu TV Speaker (Reproduktor TV).



Možnosť **Formát zvuku** sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

5.1-kanálový zvuk Dolby Digital je dostupný len pri pripojení externého reproduktora cez optický kábel.

- **Audio komentár** (v závislosti od krajiny a modelu)

Táto funkcia narába s tokom zvuku pre systém AD (Audio komentár), ktorý vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom.

Audio komentár: Zapnite alebo vypnite funkciu audio komentára.

Hlasitosť: Nastaví hlasitosť audio komentára.

■ Jazyk teletextu

(V závislosti od krajiny a modelu)

 **MENU**  **Vysielanie**  **Jazyk teletextu**  **ENTER** 

- **Jazyk teletextu**

-  Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

- **Hlavný teletext / Druhý teletext**

-  Funkcie **Hlavný teletext** a **Druhý teletext** nemusia byť v niektorých oblastiach podporované.

■ Digitálny text

(len VB)

 **MENU**  → **Vysielanie** → **Digitálny text** → **ENTER** 

 Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje.

 **MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)** predstavuje medzinárodnú normu pre systémy kódovania údajov používané pri multimédiách a hypermédiách. Ide o vyššiu úroveň ako systém MPEG a zahŕňa hypermédiá s prepojenými údajmi, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické súbory a videosúbory, ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu nepretržitej interakcie s používateľom a používa sa v rôznych oblastiach, ako napríklad VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízne vzdelávanie, televízne konferencie, digitálne knižnice a sieťové hry.

■ Bežné rozhranie

 MENU  → **Vysielanie** → **Bežné rozhranie** → ENTER 

(V závislosti od krajiny a modelu)

- **Ponuka CI:** Umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty CI Card.
- **Transkódovanie CAM videa:** K dispozícii máte možnosť konfigurovať nastavenie na transkódovanie kodeku videa z modulu CAM automaticky. Ak túto možnosť nechcete používať, vypnite ju **Vyp..**

 Musíte používať modul CAM, ktorý podporuje prevod video kodekov.

- **Informácie o aplikácii:** Zobrazenie informácií o CAM vloženej do štrbiny CI a o karte „CI alebo CI+ CARD“ vloženej do CAM. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je televízor zapnutý alebo vypnutý.
 1. Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickkej objednávky.
 2. Kartu „CI alebo CI+ CARD“ pevne zasunúť do modulu CAM v smere šípky.
 3. Modul CAM s kartou „CI alebo CI+ CARD“ zasunúť do zásuvky rozhrania Common Interface v smere šípky tak, aby bol rovnobežne zarovnaný so zásuvkou.
 4. Skontrolujte, či na kanáli s kódovaným signálom vidieť obraz.

❑ Zmena režimu predvoleného obrazu

■ Režim obrazu **TOOLS**

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

Zvoľte svoj uprednostnený typ obrazu.

 Pri pripojení počítača môžete zmeny vykonávať len v položke **Zábava** a **Normálny**.

- **Dynamický**: Vhodný do svetlej miestnosti.
- **Normálny**: Vhodný pre bežné prostredie.
- **Prirodzený** (v závislosti od modelu): Vhodný na zmiernenie námahy očí.
- **Film**: Vhodný pre sledovanie filmov v tmavej miestnosti.
- **Zábava**: Vhodný na sledovanie filmov a hranie hier.

 K dispozícii je len pri pripájaní počítača.

Upravenie nastavení obrazu

■ Podsvietenie/Kontrast/Jas/Ostroť/Farba/Odtieň (Z/Č)

Vaša televízia má niekoľko možností nastavenia za účelom ovládania kvality obrazu.

POZNÁMKA

- V analógovom režime **TV**, **AV** systému PAL funkcia **Odtieň (Z/Č)** nie je dostupná. (V závislosti od krajiny a modelu)
- Pri pripojení počítača môžete zmeny vykonávať len v položke **Podsvietenie, Kontrast, Jas a Ostroť**.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k TV.
- Znížením jasů obrazu sa zníži spotreba energie.

■ Veľkosť obrazu

 **MENU**  → **Obraz** → **Veľkosť obrazu** → **ENTER** 

Nastavujte rozličné možnosti obrazu ako veľkosť obrazu a pomer strán.

 Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od zvoleného režimu.

 V závislosti od vstupného zdroja sa môžu líšiť možnosti veľkosti obrazu.

- **Veľkosť obrazu** : Váš prijímač káblovej televízie/satelitný prijímač môže tiež disponovať vlastným súborom veľkostí obrazu. Dôrazne vám však odporúčame používať väčšinu času režim **16:9**.

Autom. širokourohlo: Automaticky nastaví veľkosť obrazu na pomer strán **16:9**.

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

Širok. priblíž.: Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.

 Umožňuje nastaviť položku **Pozícia** pomocou tlačidiel ▲, ▼.

Priblížiť: Zväčší širokouhlý obraz 16:9 vertikálne, aby sa prispôbil veľkosti obrazovky.

 Umožňuje nastaviť položku **Priblížiť** alebo **Pozícia** pomocou tlačidiel ▲, ▼.

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

 Predchádzajte sledovaniu vo formáte 4:3 po dlhé časové obdobia. Stopy po okrajoch zobrazených na ľavej, pravej a strednej časti obrazovky môžu spôsobiť retenciu obrazu (vypálenie obrazovky), na ktorú sa záruka nevzťahuje.

Prisp. veľ. obr.: Zobrazí kompletný obraz bez akéhokoľvek orezania pri vstupných signáloch HDMI (720p/1080i/1080p) alebo komponentných signáloch (1080i/1080p) (v závislosti od krajiny a modelu).

Vlastný: Vertikálne alebo horizontálne zväčšenie alebo zmenšenie obrazu 16:9. Zväčšený alebo zmenšený obraz možno posúvať vľavo, vpravo, nahor a nadol.

- **Priblížiť/Pozícia:** Nastavuje veľkosť a polohu obrazu. Táto funkcia je dostupná len v režime **Priblížiť** a **Vlastný**.
- **Pozícia:** Nastaví polohu obrazu. Táto funkcia je dostupná len v režime **Prisp. veľ. obr.** alebo **Širok. priblíž..**





POZNÁMKA

- Po zvolení položky **Prisp. veľ. obr.** v režime HDMI (1080i/1080p) alebo Komponent (1080i/1080p) môže byť potrebné vycentrovat' obraz (V závislosti od krajiny a modelu):
 1. Vyberte položku **Pozícia**. Stlačte tlačidlo **ENTER** .
 2. Obraz posúvajte stláčaním tlačidiel **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶**.
- Ak chcete obnoviť polohu, ktorú ste upravili, vyberte možnosť **Obnoviť** na obrazovke **Pozícia**. Obraz sa nastaví na predvolenú polohu.
- Ak použijete funkciu **Prisp. veľ. obr.** so vstupom HDMI 720p, 1 riadok bude orezaný zhora, zdola, zľava a sprava tak, ako pri funkcii presnímania.
- **Pomer strán 4:3**: Dostupné len v prípade, keď je veľkosť obrazu nastavená na možnosť **Autom. širokourohlo**. Požadovanú veľkosť obrazu môžete stanoviť na veľkosť 4:3 WSS (Wide Screen Service - Služba širokourohlej obrazovky) alebo pôvodnú veľkosť. Každá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu.

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

Máte možnosť sledovať TV tuner a jeden externý zdroj videa súčasne. Ak máte napríklad prijímač káblovej televízie pripojený ku konektoru Cable In, pomocou funkcie **PIP** môžete sledovať programy z prijímača káblovej televízie a súčasne pozerať film z prehrávača Blu-ray pripojeného ku konektoru HDMI In. Funkcia **PIP** nefunguje v rovnakom režime.

POZNÁMKA

- Ak vypnete televízor počas sledovania v režime **PIP**, okno PIP zmizne.
- Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne obrazu v obraze (PIP) bude mierne neprirodzený.

- Nastavenia PIP

Hlavný obraz	Vedľajší obraz
Komponent, HDMI1, HDMI2/DVI (V závislosti od krajiny a modelu)	Televízor

- **PIP**: Aktivujte alebo deaktivujte funkciu PIP.
- **Anténa** (v závislosti od krajiny a modelu): Zvolenie antény pre vedľajšiu obrazovku.
- **Kanál**: Vyberte kanál pre vedľajšiu obrazovku.
- **Veľkosť** (□□/□□): Vyberte veľkosť pre vedľajší obraz.
- **Pozícia** (□□/□□/□□/□□): Vyberte pozíciu pre vedľajší obraz.
- **Výber zvuku**: Môžete zvoliť požadovaný zvuk v režime **PIP**.

❏ Zmena možností obrazu

■ Rozšírené nastavenia

 **MENU**  → **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **ENTER** 

(dostupné v režime **Normálny/Film**)

Môžete upraviť detailné nastavenie pre obrazovku vrátane farieb a kontrastu.

 Pri pripojení počítača môžete zmeny vykonávať len v položke **Vyváženie bielej** a **Gamma**.

- **Dynam. kontrast:** Nastavte kontrast obrazovky.
- **Odtieň čiernej:** Výberom úrovne čiernej nastavíte hĺbku obrazovky.
- **Odtieň pleti:** Nastavuje odtieň farby pleti.

- **Režim len RGB:** Zobrazuje farbu Červená, Zelená a Modrá na jemné dolad'ovanie odtieňov a sýtosti farieb.
 - **Farebný priestor:** Nastavte rozsah farieb dostupných na vytvorenie obrazu.
 - **Vyváženie bielej:** Teplotu farieb obrazu môžete upraviť tak, aby biele objekty vyzerali skutočne biele a aby celkový obraz pôsobil prirodzene.
- Kompen. Č/Kompen. Z/Kompen. M:** Nastavte tmavosť každej farby (červená, zelená, modrá).
- Zvýšenie Č/Zvýšenie Z/Zvýšenie M:** Nastavte jas každej farby (červená, zelená, modrá).

◀ **Obnoviť:** Obnoví predvolené nastavenia položky **Vyváženie bielej**. ▶

- **Gamma:** Nastavte intenzitu primárnej farby.
- **Pohybové osvetlenie:** Zníženie spotreby energie reguláciou jasú prispôsobenou pohybu.

■ Možnosti obrazu

 **MENU**  → **Obraz** → **Možnosti obrazu** → **ENTER** 

 Pri pripojení počítača môžete zmeny vykonávať len v položke **Odtieň farby**.

- **Odtieň farby**

 Položka **Teplý 1** alebo **Teplý 2** sa deaktivuje, keď sa režim obrazu nastaví na možnosť **Dynamický**.

 Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k vstupu na TV.

- **Digitálna redukcia šumu**: Ak televízor prijíma slabý signál vysielania, môžete spustiť funkciu **Digitálna redukcia šumu** s cieľom zredukovať výskyt akéhokoľvek statického šumu a duchov na obrazovke.

 Keď je signál slabý, vyskúšajte jednu z ostatných možností, kým sa nezobrazí najlepší obraz.

Autom. vizualizácia: Pri zmene analógových kanálov zobrazuje silu signálu.



Dostupné len pre analógové kanály.



Keď stlačíte tlačidlo **INFO**, zobrazí sa pruh znázorňujúci intenzitu signálu.



Keď je prúžok zelený, prijímate najlepší možný signál.

- **Filter MPEG šumu:** Zníži šum MPEG, čím sa zvýši kvalita obrazu.
- **HDMI úroveň čiernej:** Vyberie úroveň čiernej na obrazovke, aby sa nastavila hĺbka obrazovky.
 -  Dostupné len v režime **HDMI** (signály RGB).

- **Režim filmu:** Televízor nastaví tak, aby automaticky rozpoznával a spracúval signály filmov zo všetkých zdrojov a upravoval obraz na optimálnu kvalitu.
 - ☞ Dostupné v režime TV a režime externého vstupu, ktorý podporuje SD (480i/576i) a HD (1080i) okrem režimu PC.
 - ☞ Ak obrazovka nevyzerá prirodzene, zmeňte nastavenie na možnosť **Vyp.** / **Autom.1** / **Autom.2** v položke **Režim filmu**.
- **Čisté analóg. zobrazenie** (v závislosti od krajiny a modelu): Redukuje šum v podobe diagonálnej čiary, ktorá vzniká z dôvodu rušenia medzi signálmi.
 - ☞ Táto funkcia je k dispozícii len pre analógové vysielanie.
- **Čistota pohybu LED** (v závislosti od modelu): Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu s cieľom zaistiť jasnejší obraz.
 - ☞ Táto funkcia sa deaktivuje v prípade nastavenia **Režim obrazu** na možnosť **Prirodzený**.
 - ☞ Po aktivovaní funkcie **Čistota pohybu LED** môže obrazovka mierne stmavnúť.

■ Vyp. obraz **TOOLS**

 **MENU**   → **Obraz** → **Vyp. obraz** → **ENTER** 

Obrazovka sa vypne, zvuk však zostane zapnutý. Obrazovku zapnete stlačením ľubovoľného tlačidla okrem tlačidla napájania a hlasitosti.

■ Obnoviť obraz

 MENU  → **Obraz** → **Obnoviť obraz** → ENTER 

Obnoví predvolené nastavenia aktuálneho režimu obrazu.



Používanie podporných funkcií zvuku

Výstup zvuku

 **MENU**  **Zvuk**  **Výstup zvuku**  **ENTER** 

Môžete vybrať, ktorý reproduktor chcete použiť na výstup zvuku televízora.
(**Reproduktor TV/Audio/optický výstup**)

❏ Zmena predvoleného režimu zvuku

■ Režim zvuku

 MENU  → **Zvuk** → **Režim zvuku** → ENTER 

- **Normálny**: Zvolí bežný režim zvuku.
 - **Hudba**: Zvýrazní hudbu na úkor hlasu.
 - **Film**: Poskytuje najvyššiu kvalitu pre filmy.
 - **Čistý hlas**: Zdôrazňuje hlasy nad inými zvukmi.
 - **Zosilnený**: Zvýšite intenzitu vysokofrekvenčných zvukov v záujme zvýšenia zážitku z počúvania pre nedoslýchavé osoby.
-  Ak je položka **Výstup zvuku** nastavená na možnosť **Audio/optický výstup**, funkcia **Režim zvuku** je zakázaná.

☐ Konfigurácia nastavení zvuku

■ Zvukový efekt

(len štandardný zvukový režim)

☞ **MENU**☐☐ → **Zvuk** → **Zvukový efekt** → **ENTER**☐☐

- **Ekvalizér**

Použité ekvalizér a prispôsobte nastavenie zvuku pre každý reproduktor.

Vyváženie: Nastaví vyváženie medzi pravým a ľavým reproduktorom.

100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz (nastavenie šírky pásma): Nastaví úroveň špecifických frekvencií šírky pásma.

Obnoviť: Obnovuje predvolené nastavenia ekvalizéra.

☞ Ak je položka **Výstup zvuku** nastavená na možnosť **Audio/optický výstup**, funkcia **Zvukový efekt** je zakázaná.

■ Nastavenie reproduktorov

 **MENU**  → **Zvuk** → **Nastavenie reproduktorov** → **ENTER** 

- **Automatická hlasitosť**

Ak chcete vyrovnať úroveň hlasitosti každého z kanálov, nastavte túto položku na možnosť **Normálny**.

Nočná: Tento režim poskytuje lepší zvukový zážitok v porovnaní s režimom **Normálny**, keďže pri ňom nevzniká prakticky žiadny hluk. Je užitočný v noci.

 Ak chcete používať ovládanie hlasitosti na zdrojovom zariadení pripojenom k televízoru, nastavte položku **Automatická hlasitosť** v televízore na možnosť **Vyp..** Inak sa zmena vykonaná prostredníctvom ovládania hlasitosti na zdrojovom zariadení nemusí použiť.

- **Typ inštalácie TV**

Nastavte typ inštalácie televízora. Vyberte si spomedzi možností **Nástenný držiak** a **Stojan** s cieľom automaticky optimalizovať zvuk televízora.

 Ak je položka **Výstup zvuku** nastavená na možnosť **Audio/optický výstup**, funkcia **Nastavenie reproduktorov** je zakázaná.

■ Dodatočné nastavenia

 **MENU**  → **Zvuk** → **Dodatočné nastavenia** → **ENTER** 

- **Úroveň zvuku DTV** (len digitálne kanály): Táto funkcia umožňuje znížiť nerovnomernosť hlasového signálu (ktorý je jedným zo signálov prijímaných počas vysielania digitálnej televízie) na požadovanú úroveň.
 -  V závislosti od typu vysielaného signálu je možné položku **MPEG/HE-AAC** nastaviť v rozsahu -10 dB až 0 dB.
 -  Ak chcete zvýšiť alebo znížiť hlasitosť, nastavte hodnotu v rozsahu od 0 do -10.
- **HDMI Formát zvuku**: Nastaví formát zvukového vstupného signálu pre externé zariadenie pripojené k TV cez port HDMI.

- **Digitálny výstup zvuku:** Digitálny zvukový výstup sa používa na reprodukciu digitálneho zvuku, pričom znižuje rušenie pri spojení s reproduktormi a rozličnými digitálnymi zariadeniami (napr. prehrávačom DVD).

Formát zvuku: Môžete vybrať formát digitálneho zvukového výstupu.

Dostupný formát digitálneho zvukového výstupu sa môže odlišovať v závislosti od vstupného zdroja.

 Pripojením k 5.1-kanálovým reproduktorom v nastavení Dolby Digital maximalizujete svoj interaktívny zážitok z 3D zvuku.

Oneskorenie zvuku: Napravte nesúlad zvuku a videa pri sledovaní TV alebo videa a počúvaní výstupu digitálneho videa pomocou externého zariadenia, ako je AV prijímač (0 ms až 250 ms).

- **Komp. Dolby Digital:** Táto funkcia minimalizuje nesúlad signálov medzi signálom dolby digital a hlasovým signálom (t. j. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

 Výberom položky **Line** získate dynamický zvuk a výberom položky **RF** znížite rozdiel medzi hlasnými a jemnými zvukmi počas noci.

Line: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -31 dB (referenčná hodnota) na buď -20 dB alebo -31 dB.

RF: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -20 dB (referenčná hodnota) na buď -10 dB alebo -20 dB.

■ Obnoviť zvuk

 **MENU**  **Zvuk**  **Obnoviť zvuk**  **ENTER** 

Vynuluje všetky nastavenia zvuku na predvolené hodnoty.

☐ Výber zvukového režimu TOOLS

Keď nastavíte na položku **Dual I II**, na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku.

	Typ zvuku	Dual I II	Predvolené
A2 Stereo	Monofónne	Monofónne	Automaticky zmeniť
	Stereofónne	Stereofónne ↔ Monofónne	
	Duálne	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Monofónne	Monofónne	Automaticky zmeniť
	Stereofónne	Monofónne ↔ Stereofónne	
	Duálne	Monofónne → Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

- ☞ Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, prepnite na režim mono.
- ☞ Aktivuje sa len pri stereofónnom signáli zvuku.
- ☞ Dostupné len v prípade, že je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**.

❑ Pripojenie k sieti

(V závislosti od krajiny a modelu)

■ Kontrola stavu sieťového pripojenia

 MENU  → **Sieť** → **Stav siete** → ENTER 

Slúži na zobrazenie aktuálneho stavu siete.

■ Vytvorenie bezdrôtového sieťového pripojenia

 MENU  → **Sieť** → **Nastavenia siete** → ENTER 

Pred pokusom o pripojenie sa ubezpečte, že máte k dispozícii identifikátor SSID bezdrôtového smerovača a nastavenia hesla.

Ak sa požadovaná sieť nezobrazuje v zozname, vyberte položku **Pridať sieť** a manuálne zadajte identifikátor SSID siete (názov).

Ak je vaša sieť zabezpečená, zadajte heslo. Ak vaša sieť nie je zabezpečená, televízor preskočí klávesnicu na obrazovke a pokúsi sa priamo o nadviazanie pripojenia.

Vykonanie úvodného nastavenia

Nastavenie

 **MENU**  → **System** → **Nastavenie** → **ENTER** 

Nakonfigurujte kanály a čas pri prvotnom nastavení TV alebo pri jeho vynulovaní.

 Vykonajte úvodné nastavenie na základe pokynov uvedených na televízore.

Nastavenie času

Čas

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

Po každom stlačení tlačidla **INFO** sa zobrazí aktuálny čas.

- **Hodiny**: Nastavenie hodín je nevyhnutné pre používanie rozličných funkcií časovača TV.

 Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny.

Režim hodín: Presný čas nastavte manuálne alebo automaticky.

- **Automatický**: Nastavuje aktuálny čas automaticky pomocou času digitálneho kanálu.

-  Ak sa má čas nastavovať automaticky, je nutné pripojiť anténu.
- **Manuálny:** Čas nastavte manuálne.
-  V závislosti od vysielacej stanice a signálu sa automatický čas nemusí nastaviť správne. Ak sa tak stane, nastavte čas manuálne.



Nastaviť hodiny: Umožňuje nastaviť položky **Dátum** a **Čas**.

-  Dostupné len v prípade, keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Manuálny**.
-  Položky **Dátum** a **Čas** môžete nastaviť priamo stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.

Časové pásmo (v závislosti od krajiny a modelu): Vyberte vaše časové pásmo.

-  Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Automatický**.
-  Ak vyberiete možnosť **Manuálne** v položke **Časové pásmo**, aktivujú sa možnosti **GMT** a **DST**.

Časový posun (v závislosti od krajiny a modelu): Nastaví čas, kedy budú prostredníctvom internetu do televízora zaslané informácie o čase. Nastavte správny čas výberom posunu.

-  Aktuálny čas sa nastaví prostredníctvom siete vtedy, ak sa televízoru nepodarí prijať informácie o čase vrátane vysielacieho signálu z TV staníc. (Např. pri sledovaní TV cez externý káblový prijímač, satelitný prijímač atď.)

❑ Používanie vypínacieho časovača

 MENU  → **Systém** → **Čas** → **Časovač spánku** → ENTER 

- **Časovač spánku** : Automaticky vypne TV po uplynutí prednastaveného časového obdobia. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minút).
 Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte časové obdobie a potom stlačte tlačidlo **ENTER** . Ak chcete zrušiť **Časovač spánku**, vyberte **Vyp..**

❑ Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia

 MENU  → **Systém** → **Čas** → **Časovač zapnutia <alebo> Časovač vypnutia** → **ENTER** 

- **Časovač zapnutia:** Môžete nastaviť tri samostatné konfigurácie funkcie **Časovač zapnutia**. (**Časovač zapnutia 1**, **Časovač zapnutia 2**, **Časovač zapnutia 3**)

Nastavenie: Vyberte požadovanú možnosť **Vyp.**, **Raz**, **Denne**, **Po - Pia**, **Po - So**, **So - Ne** alebo **Manuálne**. Ak zvolíte položku **Manuálne**, môžete nastaviť deň, kedy chcete časovač aktivovať.

 Značka ✓ indikuje zvolený deň.

Čas: Nastavte hodiny a minúty.

Hlasitosť: Nastaví požadovanú úroveň hlasitosti.

Zdroj: Výber zdroja obsahu, ktorý sa začne prehrávať po zapnutí televízora.
Môžete:

- zvoliť **TV** a nechať TV zobrazíť špecifický kanál terestriálneho alebo káblového vysielania.
 - zvoliť možnosť **USB** a nechať TV prehrávať súbory fotografií alebo zvukové súbory zo zariadenia USB.
 - vybrať zdroj na televízore, ku ktorému ste pripojili set-top box, a zobrazíť na televízore kanál zo zariadenia set-top box.
-  Skôr ako vyberiete možnosť **USB**, je potrebné pripojiť zariadenie USB k televízoru.



Ak zvolíte iný zdroj ako **TV** alebo **USB**, musíte:

- mať káblový alebo satelitný set-top box pripojený k danému zdroju,
- nastaviť set-top box na kanál, ktorý chcete sledovať po zapnutí televízora,
- ponechať set-top box zapnutý.



Ak zvolíte iný zdroj ako **TV**, možnosti Aerial (Anténa) a Channel (Kanál) zmiznú.

Anténa (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Vyberte možnosť **ATV** alebo **DTV**.

Kanál (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Vyberte požadovaný kanál.

Hudba/Foto (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **USB**): V zariadení USB vyberte priečinok obsahujúci hudbu alebo súbory fotografií, ktoré chcete prehrať po automatickom zapnutí TV.

- Ak sa v USB zariadení nenachádzajú žiadne hudobné súbory alebo sa nevyberie priečinok obsahujúci hudobný súbor, funkcia časovač nebude správne fungovať.
- Keď sa v zariadení USB nachádza len jedna fotografia, prezentácia sa neprehrá.
- Ak je názov priečinka príliš dlhý, priečinok nemožno zvoliť.
- Každé zariadenie USB, ktoré používate, bude mať priradený vlastný priečinok. Keď používate niekoľko kusov rovnakého typu zariadenia USB, uistite sa, že priečinky pridelené jednotlivým zariadeniam USB majú odlišné názvy.

- Pri používaní funkcie **Časovač zapnutia** vám odporúčame použiť pamäťový kľúč USB a čítačku viacerých kariet.
- Funkcia **Časovač zapnutia** možno nebude fungovať so zariadeniami USB so zabudovanou batériou, prehrávačmi MP3 alebo PMP od niektorých výrobcov, pretože rozpoznanie týchto zariadení trvá dlhú dobu.
- **Časovač vypnutia:** Môžete nastaviť tri samostatné konfigurácie funkcie **Časovač vypnutia**. (**Časovač vypnutia 1**, **Časovač vypnutia 2**, **Časovač vypnutia 3**)

Nastavenie: Vyberte požadovanú možnosť **Vyp.**, **Raz**, **Denne**, **Po - Pia**, **Po - So**, **So - Ne** alebo **Manuálne**. Ak zvolíte položku **Manuálne**, môžete nastaviť deň, kedy chcete časovač aktivovať.

 Značka ✓ indikuje zvolený deň.

Čas: Nastavte hodiny a minúty.

Ekonomické riešenia

Eko riešenie

 MENU  **Systém**  **Eko riešenie**  **ENTER** 

- **Úspora energie:** Táto funkcia upravuje jas televízora kvôli zníženiu spotreby energie.
- **Eko senzor** (v závislosti od modelu): V záujme zdokonalenia úspory energie sa nastavenia obrazu automaticky prispôbia svetlu v miestnosti.

 Ak nastavíte možnosť **Podsvietenie**, položka **Eko senzor** bude nastavená na možnosť **Vyp..**

Min. podsvietenie: Keď je položka **Eko senzor** nastavená na možnosť **Zap.**, minimálny jas obrazovky možno upraviť manuálne.

 Ak je položka **Eko senzor** nastavená na možnosť **Zap.**, v závislosti od intenzity svetla okolia sa môže zmeniť jas obrazu (môže mierne stmavnúť alebo sa jemne rozjasniť).

- **Vypnúť bez signálu:** Na predchádzanie zbytočnej spotrebe energie nastavte, ako dlho má zostať TV zapnutý, keď neprijíma signál.

 Vypnuté, keď je počítač v režime úspory energie.

- **Automatické vypnutie:** Ak televízor ostane zapnutý počas štyroch hodín bez akéhokoľvek vstupu používateľa, automaticky sa vypne, aby zabránil prehriatiu.

Iné funkcie

Jazyk ponuky

 MENU  → **System** → **Jazyk ponuky** → ENTER 

Nastavuje jazyk ponuky.



■ Čas autom. ochrany

 MENU  → Systém → Čas autom. ochrany → ENTER 

- Čas autom. ochrany (Vyp./2 hodiny/4 hodiny/8 hodín/10 hodín):

Ak obrazovka zostane v nečinnosti pri zobrazení statickej snímky po určité časové obdobie definované používateľom, aktivuje sa šetrič obrazovky, aby sa na obrazovke nevytvárali snímky s efektom duchov.

■ Všeobecné

 **MENU**  **System**  **Všeobecné** 

- **Herný režim:** Keď televízor pripájate k hernej konzole, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™, môžete si výberom herného režimu vychutnať realistickejší herný zážitok.

POZNÁMKA

- Upozornenia a obmedzenia pre herný režim
 - Ak sa má herná konzola odpojiť a má sa pripojiť iné externé zariadenie, nastavte v ponuke nastavení položku **Herný režim** na možnosť **Vyp..**
 - Ak zobrazíte ponuku TV v časti **Herný režim**, obrazovka sa bude mierne chvieť.

- Funkcia **Herný režim** nie je dostupná v režime **TV**.
- Po pripojení hernej konzoly nastavte položku **Herný režim** na možnosť **Zap..** Žiaľ, možno si všimnete zníženú kvalitu obrazu.
- Ak je položka **Herný režim** nastavená na možnosť **Zap.:**
 - Položka **Režim obrazu** je nastavená na možnosť **Hra** a položka **Režim zvuku** na možnosť **Hra**.
- **Uzamknutie panela:** Súčasne zablokuje alebo odblokuje všetky klávesy na paneli. Keď je zapnutá možnosť Uzamknutie panela, žiaden z klávesov na paneli nebude funkčný.
- **Logo pri spust.:** Zobrazí logo Samsung po zapnutí TV.

■ Zmeniť PIN

 **MENU** → **System** → **Zmeniť PIN** → **ENTER** 

Zmeňte svoje heslo nevyhnutné na nastavenie TV.

 Obrázok zadávania kódu PIN sa zobrazí pred obrazovkou nastavenia.

 Zadajte váš 4-miestny kód PIN. Zmeňte PIN kód pomocou voľby **Zmeniť PIN**.

❏ Používanie funkcie Zoznam zdrojov

■ Zoznam zdrojov

👉 **MENU** [] → **Aplikácie** → **Zoznam zdrojov** → **ENTER** [↵]

👉 Keď stlačíte tlačidlo **SOURCE**, okamžite sa zobrazí obrazovka **Zdroj**.

👉 Môžete vybrať iba tie externé zariadenia, ktoré sú pripojené k televízoru. Pripojené zariadenia sú na obrazovke **Zdroj** zvýraznené.

👉 Podrobnejšie informácie nájdete v časti „Zmena zdroja vstupu“ v používateľskej príručke.

❑ Pripojenie zariadenia USB

1. Zapnite TV.
2. Pripojte USB zariadenie, ktoré obsahuje fotografie, hudobné súbory a filmy ku konektoru USB na bočnej strane TV.
3. Keď k televízoru pripojíte zariadenie USB, zobrazí sa kontextové okno. Priamo môžete vybrať možnosť **Fotografie**, **Videá** alebo **Hudba**.



-  Nemusí správne fungovať s multimediálnymi súbormi bez licencie.
-  Zoznam užitočných vecí, ktoré by ste mali vedieť pred používaním funkcie Media Contents (Mediálny obsah)
 - MTP (Media Transfer Protocol) sa nepodporuje.
 - Podporované systémy súborov sú FAT, exFAT a NTFS.
 - Určité typy digitálnych fotoaparátov a audio zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
 - Funkcia Media Play podporuje iba formát sekvenčných súborov jpeg.
 - Media Play podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitných úložných zariadení USB (MSC). MSC predstavuje zariadenie triedy veľkokapacitného výslovne úložného transportného zariadenia. Príkladmi MSC sú malé pamäťové zariadenia a čítačky pamäťových kariet (USB rozbočovače nie sú podporované). Zariadenia by sa mali pripájať priamo k portu USB na televízore.

- Pred pripojením vášho zariadenia k televízoru zálohujte svoje súbory, aby ste ich chránili pred poškodením alebo stratou údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.
- Neodpájajte zariadenie USB počas jeho načítavania.
- Čím vyššie je rozlíšenie snímky, tým dlhšie trvá jej zobrazenie na obrazovke.
- Maximálne podporované rozlíšenie pre JPEG je 15 360 x 8 640 pixlov.
- V prípade nepodporovaných alebo poškodených súborov sa zobrazí hlásenie „Not Supported File Format (Nepodporovaný formát súborov)“.
- Vyhľadávanie scény a funkcie miniatúr nie sú podporované v režime **Videá**.

- MP3 súbory s DRM, ktoré ste prevzali z platenej stránky, sa nedajú prehrať. Digital Rights Management (DRM) je technológia, ktorá podporuje vytváranie obsahu, distribúciu a správu obsahu integrovaným a komplexným spôsobom, a to vrátane ochrany práv a záujmov poskytovateľov obsahu, zabránenia nelegálneho kopírovania obsahu, ako aj spravovania fakturovania a dohôd.
- Ak zariadenie USB vyžaduje silný zdroj napájania (viac ako 500 mA alebo 5 V), nemusí byť podporované. Disky HDD (pevné disky) pripojené k USB nie sú podporované.
- Ak TV nezaznamená žiadny vstupný signál v rámci časového obdobia nastaveného v ponuke **Čas autom. ochrany**, spustí sa šetrič obrazovky.
- Po pripojení k televízoru sa môže automaticky vypnúť režim úspory energie niektorých jednotiek externých diskov.

- Ak sa používa predlžovací kábel USB, zariadenie USB sa nemusí rozpoznať, prípadne sa súbory v zariadení nemusia načítať.
- Ak sa nerozpozna zariadenie USB pripojené k TV, zoznam súborov v zariadení je poškodený alebo niektorý súbor v zozname sa neprehrá, pripojte zariadenie USB k počítaču, naformátujte ho a skontrolujte pripojenie.
- Ak sa súbor odstránený z počítača naďalej zobrazuje pri spustení funkcie mediálneho obsahu, pomocou funkcie „Vyprázdniť odpadkový kôš“ ho natrvalo vymažte z počítača.
- Ak je počet súborov a priečinkov uložených v zariadení USB viac ako 4 000, súbory a priečinky sa nemusia zobrazovať a niektoré priečinky pravdepodobne nebude možné otvoriť.

Odpojenie zariadenia USB

1. Stlačte tlačidlo **SOURCE**.
 2. Vyberte požadované zariadenie USB a stlačte tlačidlo **TOOLS**. Zobrazí sa ponuka **Nástroje**.
 3. Vyberte možnosť **Odstrániť USB** a počkajte, kým sa sa zvolené zariadenie USB odpojí. Teraz môžete zariadenie USB odpojiť od televízora.
-  Na odpojenie zariadenia USB od televízora odporúčame použiť funkciu **Odstrániť USB**.

Používanie funkcie Media Contents (Mediálny obsah)

 **MENU** → **Aplikácie** → **Media Play** → **ENTER**

Vychutnávajte si fotografie, hudbu a filmové súbory uložené v zariadení triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC).

1. Stlačte tlačidlo **MEDIA.P.**
2. Stlačením tlačidla / vyberte požadovanú ponuku (**Fotografie**, **Videá**, **Hudba**) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla / vyberte požadované zariadenie a potom znova stlačte tlačidlo **ENTER**. 
4. Pomocou tlačidiel /// vyberte požadovaný súbor v zozname a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo  (Prehrať).

Prehrávanie vybratých súborov

1. Pomocou tlačidla ▲ vyberte položku **Možnosti** v hornej časti každej hlavnej obrazovky a vyberte možnosť **Prehrať vybrané**.
2. Vyberte požadované súbory.
 -  Značka začiarknutia sa zobrazí naľavo od zvolených súborov.
 -  Opätovným stlačením tlačidla **ENTER**  zrušíte výber súboru.
3. Stlačením tlačidla ▲ vyberte možnosť **Prehrať**.
 -  Výberom položky **Vybrať všetko/Zruš. ozn. všetkých** môžete vybrať všetky súbory alebo zrušiť ich výber.

Prehrávanie fotografií/video/hudby

Počas prehrávania súboru vyberte stlačením tlačidla ▲/▼/◀/▶ požadovanú ponuku.

 Ak sa ponuka možností nezobrazí, stlačte tlačidlo **TOOLS** alebo tlačidlo **ENTER** .

 Počas prehrávania môžete použiť aj tlačidlá //// na diaľkovom ovládaní.

 Ak počas prehrávania stlačíte tlačidlo **INFO**, môžete si pozrieť informácie o prehrávaní.

Ponuka prehrávania

Tlačidlo	Činnosť	Fotografie	Videá	Hudba
 / 	Predch. / Ďalej	•		
 /  / 	Spustiť prezentáciu / Zastaviť prezentáciu	•		
	Prehrať / Pozast.	Mini prehrávač*	•	•
 / 	Predch. / Ďalej	Mini prehrávač*	•	•
 / 	Posunúť dozadu / Posunúť dopredu	•	•	•

* Keď prezeráte Fotografie, tieto tlačidlá sa zobrazia pri nastavovaní funkcie Hudba v pozadí v paneli Mini prehrávač.

Ponuka nastavení

- Fotografie

Tlačidlo	Činnosť	
	Nastavenia prezentácie	Počas prezentácie môžete nastaviť položky Rýchlosť a Efekty .
	Priblížiť	Obraz môžete priblížiť.
	Otočiť	V režime zobrazenia na celú obrazovku môžete otáčať obrázky.
	Hudba v pozadí / Mini prehrávač	Počas sledovania prezentácie môžete nastaviť hudbu v pozadí. /Môžete ovládať jednoduché ponuky prehrávania.
	Nastavenie	Režim obrazu / Režim zvuku: Môžete upraviť nastavenie obrazu alebo zvuku. Informácie: Môžete zobraziť podrobné informácie o prehrávanom súbore.

-  Všetky súbory v zozname súborov sa v rámci prezentácie zobrazia v príslušnom poradí.
-  Keď stlačíte tlačidlo  (Prehrať) (alebo tlačidlo  → **Možnosti** → **Prezentácia**) v zozname súborov, prezentácia sa začne prehrávať okamžite.
-  Počas prezentácie môžete upraviť jej rýchlosť pomocou tlačidla  (REW) alebo  (FF).
- Podporované formáty fotografií
 -  Podrobnosti nájdete v časti „Technické údaje“ v používateľskej príručke.

● Videá

Tlačidlo	Činnosť	
	Hľadať	Vyhľadať tituly: Druhý súbor môžete presunúť priamo. Časová lišta: Video môžete prehľadávať pomocou tlačidiel ◀ a ▶ v jednominútových intervaloch, prípadne priamo zadajte číslo.  V závislosti od vstupného zariadenia táto funkcia nemusí byť podporovaná.
	Režim opakovania	Súbory s videom môžete prehrávať opakovane.
	Veľkosť obrazu	Podľa preferencie môžete nastaviť veľkosť obrazu.

Tlačidlo	Činnosť	
	Nastavenie	Nastavenie titulkov: Video môžete prehrávať s titulkami. Túto funkciu je možné použiť len v prípade, ak je názov súboru titulkov rovnaký ako názov súboru s videom. Režim obrazu / Režim zvuku: Môžete upraviť nastavenie obrazu alebo zvuku. Jazyk zvuku: Ak má video k dispozícii viac ako jeden jazyk, môžete zmeniť jazyk zvuku. Informácie: Môžete zobrazíť podrobné informácie o prehrávanom súbore.

-  Ak nie je známa časová dĺžka videa, čas prehrávania a lišta priebehu sa nebudú zobrazovať.
-  V tomto režime si môžete vychutnávať videozáznamy obsiahnuté v hre, avšak samotnú hru hrať nemôžete.
- Podporované formáty videa/titulkov
 -  Podrobnosti nájdete v časti „Technické údaje“ v používateľskej príručke.

● Hudba

Tlačidlo	Činnosť	
	Opakovať	Hudobné súbory môžete prehrávať opakovane.
	Premiešať	Hudbu môžete prehrávať v náhodnom poradí.
	Režim zvuku	Môžete upraviť nastavenie zvuku.

 Zobrazuje len súbory s podporovanou príponou hudobných formátov. Súbory s inými príponami sa nezobrazia ani v prípade, ak sú uložené na rovnakom zariadení USB.

 Ak je pri prehrávaní hudobných súborov zvuk neprirodzený, nastavte položku **Ekvalizér** v ponuke **Zvuk**. (Nadmerne modulovaný hudobný súbor môže spôsobiť problém so zvukom.)

● Podporované formáty hudby

 Podrobnosti nájdete v časti „Technické údaje“ v používateľskej príručke.

Nastavenie kódovacieho jazyka

Ak text nie je podporovaný, nastavte kódovací jazyk.

1. Pomocou tlačidla ▲ vyberte položku **Možnosti** v hornej časti hlavnej obrazovky hudby a vyberte možnosť **Kódovanie**.
2. Vyberte požadovaný kódovací jazyk.



- Komponent a DTV
(V závislosti od krajiny a modelu)

Zdroj	Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
Komponent	720 x 480i	60 Hz
	720 x 480p	60 Hz
	720 x 576i	50 Hz
	720 x 576p	50 Hz
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
DTV	720 x 576i	50 Hz
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videá/fotografie (v rámci služby **Media Play**)
Podrobnosti nájdete v časti „Technické údaje“ v používateľskej príručke.

Zobrazenie príručky e-Manual

e-Manual

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

Informácie a pokyny k obsluhu funkcií TV nájdete v príručke uloženej vo vašom TV.

 Detailné informácie o obrazovke elektronickej príručky nájdete v časti „Ako používať návod e-Manual“ v používateľskej príručke.

☐ Používanie samodiagnostiky

■ Samodiagnostika

☐ **MENU**☐☐ → **Podpora** → **Samodiagnostika** → **ENTER**☐☐

☐ Funkcia **Samodiagnostika** môže niekoľko sekúnd trvať, pričom je to súčasť bežnej prevádzky TV.

- **Test obrazu:** Používa sa na kontrolu problémov s obrazom.
- **Test zvuku:** Použite vstavanú melódiu na odhaľovanie problémov so zvukom.

☐ Ak nepočujete žiaden zvuk z reproduktorov TV pred vykonaním zvukového testu, uistite sa, že položka **Výstup zvuku** je nastavená na možnosť **Reproduktor TV** v ponuke **Zvuk**.

 Melódiu bude možné počuť počas testu aj napriek tomu, že je zvuk stlmený stlačením tlačidla **MUTE**.

- **Informácie o signáli** (len digitálne kanály): Kvalita príjmu kanálu HDTV je buď ideálna alebo sú kanály nedostupné. Nastavte anténu, aby sa zvýšila intenzita signálu.
- **Obnoviť**: Obnoví všetky nastavenia na predvolené hodnoty z výroby, okrem nastavení siete.

 Obrázok zadávania kódu PIN sa zobrazí pred obrázkou nastavenia.

 Zadať váš 4-miestny kód PIN. Zmeňte PIN kód pomocou voľby **Zmeniť PIN**.

Aktualizácia softvéru

■ Aktualizácia softvéru

 **MENU**  → **Podpora** → **Aktualizácia softvéru** → **ENTER** 

Ponuka **Aktualizácia softvéru** vám umožňuje aktualizovať softvér televízora na najnovšiu verziu.

 Keď sa softvér aktualizuje, nastavenia videa a zvuku, ktoré ste urobili, sa vrátia na predvolené nastavenia. Odporúčame vám, aby ste si nastavenia poznačili, aby ste ich mohli po aktualizácii ľahko obnoviť.

- **Aktualizovať teraz**

Firmvér televízora možno aktualizovať pomocou pripojenia USB alebo prostredníctvom signálu vysielania.

- Cez USB: Do TV vložte jednotku USB obsahujúcu aktualizáciu firmvéru prevzatú z lokality www.samsung.com.



Dávajte pozor, aby ste počas aplikácie aktualizácií neodpojili napájanie alebo nevybrali jednotku USB. TV sa po dokončení aktualizácie firmvéru automaticky vypne a zapne.

– Cez kanál: Aktualizujte softvér pomocou signálu vysielania.

 Ak túto funkciu zvolíte počas prenosu softvéru, softvér sa automaticky vyhľadá a prevezme.

 Čas potrebný na prevzatie softvéru závisí od stavu signálu.

- **Automatická aktualizácia**: Táto možnosť inovuje TV, keď je v pohotovostnom režime. Je tak možná automatická aktualizácia televízora, keď sa nepoužíva. Keďže v televízore prebiehajú interné procesy, obrazovka môže vyžarovať jemné svetlo. Môže to trvať aj viac než 1 hodinu, kým neprebehne prevzatie softvéru.
- **Spravovať satelitné kanály** (v závislosti od krajiny a modelu): Spravovať preberania softvéru prostredníctvom satelitného kanála. Dostupné len v prípade, ak je príjem nastavený na možnosť **Satelit**.

❑ Zmena možnosti Režim použitia

■ Režim použitia

 MENU  → Podpora → Režim použitia → ENTER 

Vyberte možnosť **Režim použitia** vhodnú pre vaše prostredie. Dôrazne vám odporúčame vybrať režim **Domáce použitie**.

- **Domáce použitie**: Režim **Domáce použitie** je predvolené nastavenie.
- **Ukážka v obchode**: Režim **Ukážka v obchode** je určený len do priestorov predajní. Ak vyberiete režim **Ukážka v obchode**, niektoré funkcie nebudú dostupné a každých 5 minút sa obnovia nastavenia obrazu.

Zobrazenie kontaktných informácií spoločnosti Samsung

Kontaktovať Samsung

 **MENU**  **Podpora**  **Kontaktovať Samsung**  **ENTER** 

Tieto informácie si pozrite v prípade, ak váš televízor nefunguje správne alebo ak chcete aktualizovať softvér. Nájdete tu informácie týkajúce sa našich telefonických centier a postupu preberania produktov a softvéru.

❑ Používanie funkcie Športový režim (v závislosti od krajiny a modelu)

■ Športový režim **TOOLS**

 **MENU**  → **Aplikácie** → **Športový režim** → **ENTER** 

Tento režim poskytuje optimalizované podmienky na sledovanie športových programov.

- **A (Priblížiť)**: Pozastavenie prehrávania a rozdelenie obrazu na 9 častí. Výberom požadovanej časti ju priblížite. Opätovným stlačením tlačidla znova spustíte prehrávanie.

 Keď je **Športový režim Zap.**, režim obrazu a zvuku sa nastaví na možnosť **Štadión** automaticky.

 Ak televízor vypnete počas sledovania s funkciou **Športový režim**, funkcia **Športový režim** sa vypne.

 Keď je spustená funkcia **Dátová služba**, funkcia **Priblížiť** nie je k dispozícii.



Priblíženie nefunguje v nasledujúcich režimoch:

- Režim PIP zapnutý
- Videá v službe Media play
- Digitálny teletext (len v Spojenom kráľovstve)



Používanie bezdrôtovej siete

(v závislosti od modelu - len VB)

 Podrobnosti nájdete v doplnkovej webovej príručke na našej webovej lokalite „www.samsung.com“.



□ All care protection (Komplexná ochrana)

(V závislosti od krajiny a modelu)

1. Funkcia All care protection (Komplexná ochrana) aktualizuje kvalitu obrazu každých 5 000 hodín.
2. Kontextová ponuka funkcie All care protection (Komplexná ochrana) sa zobrazí každých 5 000 hodín, a to najviac trikrát. (po 5 000/10 000/15 000 hodinách)
3. Oznámenie alebo kontextová ponuka sa zatvorí po uplynutí časového limitu (30 sekúnd) alebo výberom ktoréhokoľvek klávesu na diaľkovom ovládaní okrem klávesu zapínania/vypínania.
 - Keď používateľ vypne a znova zapne napájanie, kontextová ponuka požadovanej aktualizácie sa zobrazí znova.
 - Kontextová ponuka sa zobrazí len trikrát vrátane úvodného zobrazenia kontextovej ponuky.
 - Kontextová ponuka sa na televízore zobrazí len v určenom čase.