



☐ 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 vysielacích 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

☞ 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)

 **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): Vyberte zdroj antény, ktorý sa má uložiť do pamäte.

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

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

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

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

- **Výber operátora** (v závislosti od krajiny): 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 **Automatický 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. vyhľ. v kábl. rozv.**

(v závislosti od krajiny 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.


☐ Používanie ponuky kanálov

 MENU  → Vysielanie → Zoznam kanálov → ENTER 

■ Zoznam kanálov

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

Stlačením tlačidla ► (**Režim**) zmeňte režim kanálov alebo stlačením tlačidla ◀ (**Zoradenie**) zmeňte 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.

Channel mode (Režim kanálov)

- **Anténa:** Prepína na možnosť **Terestriál.** alebo **Kábel.**
- **Uprav obľúbené:** Nastaví kanály, ktoré často sledujete, ako obľúbené.
 - ☞ Podrobné informácie o používaní funkcie **Uprav obľúbené** nájdete v časti „**Uprav obľúbené**“.
- **Obľúbené 1 – 5:** Zobrazí všetky obľúbené kanály usporiadané v max. piatich skupinách. Každá skupina má samostatnú obrazovku.
 - ☞ Televízor zobrazuje položky **Obľúbené 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 MHP alebo iné kanály.
- **Analógový:** 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, keď je možnosť **Upraviť č. kanála** (v závislosti od krajiny) nastavená na **Vyp..**

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



- **D** Modré (**Vybrať všetko / Zruš. ozn. všetkých**): Vyberie alebo zruší výber pre všetky kanály naraz.
- **[0~9]** (**Prejsť na**): Umožňuje priamo prejsť na kanál stlačením číselných tlačidiel (0 – 9).
- **↕** (**Strana**): Umožňuje prejsť na predchádzajúcu alebo ďalšiu 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.

- **Kategória:** Zmeňte režim kanálov na **Všetky, TV, Rádio, Dáta/iné, Analógový, Nedávno prehlíadané, Najčas. zobrazené**. 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


 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**: Zmení režim kanálov na možnosť **Všetky, TV, Rádio, Analógový, Dáta/iné, Nedávno prehliadané, Najčas. zobrazené**. 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**.


- **[0~9] (Prejsť na)**: Umožňuje priamo prejsť na kanál stlačením číselných tlačidiel (0 – 9).
- **◊ (Strana)**: Umožňuje prejsť na predchádzajúcu alebo ďalšiu stranu.
- **↗ (Nástroje)**: Zobrazí ponuky možností. Zobrazené položky ponuky možností sa môžu líšiť v závislosti od stavu a typu kanálov.
 - **Kopír. do obľúbených**: Upraví zvolený kanál v ponuke **Obľúbené 1 – 5**.
 - **Premenovať Obľúbené**: Priradí obľúbenému kanálu váš vlastný názov.
 - **Anténa**: Vyberte požadovaný signál vysielania.
 - **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 „“.

 Možnosti položky **Zámok hodnot. prog.** sa líšia v závislosti od krajiny.

■ 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, že je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**.

☐ Iné funkcie

■ Nastavenia kanálov

 MENU  → Vysielanie → Nastavenia kanálov → ENTER 

- **Krajina (oblasť)**

(v závislosti od krajiny)

Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN.

Digitálny kanál: Zmeňte krajinu pre digitálne kanály.

Analógový kanál: Zmeňte krajinu pre analógové 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 zadaním čísla pozície.
- **C** (režim terestriálnych kanálov) / **S** (režim káblových kanálov): Tieto dva režimy vám umožňujú zvoliť kanál vložení prideleného čísla pre každú terestriálne vysielajúcu stanicu alebo káblový kanál.

- **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)

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

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

 Podporované systémy súborov sú FAT a exFAT.


- **Vymazať profil operátora CAM:** Slúži na výber operátora CAM, ktorého chcete odstrániť.


■ Titulky **TOOLS**

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

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

- **Titulky**: Zapína alebo vypína titulky.
- **Režim titulkov**: Nastavuje režim titulkov.
- **Jazyk titulkov**: Nastavuje jazyk titulkov.

 Ak sledovaný kanál nepodporuje funkciu **Sluch. postihn.**, automaticky sa aktivuje možnosť **Normálna**, a to aj v prípade, že je zvolený režim **Sluch. postihn.**

 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)

 **MENU**  → **Vysielanie** → **Upraviť č. kanála** → **ENTER** 

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

■ Možnosti zvuku


(len digitálne kanály)

 MENU  → Vysielanie → Možnosti zvuku → ENTER 

- **Jazyk zvuku** 

Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku.

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

 Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

- **Formát zvuku**

Keď zvuk vychádza z hlavného reproduktora a aj zo zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvuková ozvena z dôvodu rozdielu v rýchlosti dekódovania 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.

- **Popis zvuku** (funkcia nie je dostupná vo všetkých oblastiach)




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

Popis zvuku: Zapne alebo vypne funkciu Popis zvuku.


Hlasitosť: Nastaví hlasitosť popisu zvuku.

■ Jazyk teletextu

(v závislosti od krajiny)

 **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. Predstavuje vyššiu úroveň ako systém MPEG, ktorý zahŕňa hypermédiá prepojenia údajov, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické a video súbory ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu nepretržitej interakcie s používateľom a používa sa v rôznych oblastiach vrátane VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízneho vzdelávania, televíznych konferencií, digitálnych knižníc a sieťových hier.

■ Bežné rozhranie

 MENU  → Vysielanie → Bežné rozhranie → ENTER 

- **Ponuka CI:** Táto položka umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky modulu CAM. Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty CI Card.
- **Transkódovanie CAM Video:** 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 transkódovanie kodeku videa.

- **Informácie o aplikácii:** Zobrazte informácie o module CAM vloženom do otvoru konektora CI a o karte „CI alebo CI+ CARD“ vloženej do modulu CAM. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV zapnutý alebo vypnutý.
 1. Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickej objednávky.
 2. Kartu „CI alebo CI+ CARD“ pevne zasuňte do CAM v smere šípky.
 3. Modul CAM s kartou „CI alebo CI+ CARD“ zasuňte do otvoru rozhrania common interface v smere šípky tak, aby smerovala paralelne k otvoru.
 4. Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.

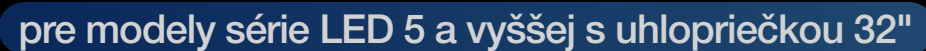
☐ Zmena režimu predvoleného obrazu

■ Režim obrazu

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

Zvoľte svoj uprednostnený typ obrazu.

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

- **Dynamický**: Vhodné do svetlej miestnosti.
- **Štandardná**: Vhodné pre bežné prostredie.
- **Prirodzený** : Vhodný na zmiernenie námahy očí.
- **Film**: Vhodné na sledovanie filmov v tmavej miestnosti.
- **Zábava**: Vhodné na sledovanie filmov a hranie hier.

 K dispozícii je to len pri pripájaní počítača.

☐ Konfigurácia nastavení obrazu

■ Samsung MagicAngle pre modely LED s uhlopriečkou 19" a 22"

 MENU  → **Obraz** → **Samsung MagicAngle** → ENTER 


Upravte zorný uhol obrazovky, aby ste mohli sledovať obraz v optimálnej kvalite v závislosti od pozície sledovania.

- **Samsung MagicAngle:** Keď pozeráte na obrazovku pod určitým uhlom zdola alebo zhora, môžete nastavením príslušného režimu pre každú polohu dosiahnuť podobnú kvalitu obrazu ako pri pozeraní na obrazovku priamo spredu.

Vyp.: Vyberte pri sledovaní spredu.

Režim zospodu: Vyberte pri sledovaní mierne zospodu.

Režim zvrchu: Vyberte pri sledovaní zhora.

- **Režim:** Úprava zorného uhla obrazovky.
-  Keď je položka **Samsung MagicAngle** nastavená na možnosť **Režim zospodu** alebo **Režim zvrchu**, položka **Gamma** nie je dostupná.

■ Podsvietenie **pre LED TV** / Svet. bunky **pre PDP TV** / Kontrast / Jas / Ostrosť / Farba / Odtieň (Z/Č)

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

POZNÁMKA


- V analógovom režime **TV**, **Ext.**, **AV** systéme PAL funkcia **Odtieň (Z/Č)** nie je dostupná.
- Pri pripojení počítača môžete zmeny vykonávať len v položke **Podsvietenie **pre LED TV** / Svet. bunky **pre PDP TV****, **Kontrast**, **Jas** a **Ostrosť**.
- 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. širokouhlo:** Automaticky nastaví veľkosť obrazu na pomer strán **16:9**. ▶

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


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

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

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

 Umožňuje nastaviť položku **Priblížiť** alebo **Poloha** 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 Komponent (1080i/1080p).


- **Intelig. pohľad 1** pre modely série LED 5 a vyššej s uhlopriečkou 32": Zmenšuje obraz v režime 16:9 o 50 %.
- **Intelig. pohľad 2** pre modely série LED 5 a vyššej s uhlopriečkou 32": Zmenšuje obraz v režime 16:9 o 25%.

POZNÁMKA

- **Intelig. pohľad 1** pre modely série LED 5 a vyššej s uhlopriečkou 32" je k dispozícii len v režime HDMI.
- **Intelig. pohľad 2** pre modely série LED 5 a vyššej s uhlopriečkou 32" je k dispozícii len v režime DTV a HDMI.
- Veľkosť obrazu sa môže líšiť v závislosti od vstupného rozlíšenia, keď obsah prehrávate pomocou funkcie **Videá** v položke **Media Play**.
- **Priblížiť/Pozícia**: Nastavuje veľkosť a polohu obrazu. Táto možnosť je dostupná len v režime **Priblížiť**.
- **Poloha**: 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 vycentrovať obraz:
 1. Vyberte položku **Poloha**. Stlačte tlačidlo **ENTER** .
 2. Obraz posúvajte stláčaním tlačidiel **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶**.
- Ak chcete obnoviť polohu, ktorú ste upravili, vyberte možnosť **Obnoviť** na obrazovke **Poloha**. 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, že je veľkosť obrazu nastavená na možnosť **Autom. širokouglo**. Požadovanú veľkosť obrazu môžete nastaviť na veľkosť 4:3 WSS (Wide Screen Service – Služba širokouglej obrazovky) alebo pôvodnú veľkosť. Každá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu.

■ PIP TOOLS

 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, HDMI, HDMI2/DVI	televízor

- **PIP**: Aktivujte alebo deaktivujte funkciu PIP.
- **Anténa**: Vyberte položku **Terestriál.** alebo **Kábel** ako zdroj vstupu pre vedľajšiu obrazovku.
- **Kanál**: Vyberte kanál pre vedľajšiu obrazovku.
- **Veľkosť** (□■/□■): Vyberte veľkosť pre vedľajší obraz.
- **Poloha** (□■/□■/□■/□■): Vyberte polohu 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 **Štandardná/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 doladovanie odtieňov a sýtosti farieb.
- **Farebný priestor:** Nastavte rozsah farieb dostupných na vytvorenie obrazu.
 Ak chcete nastaviť položky **Farba**, **Červená**, **Zelená**, **Modrá** a **Obnoviť**, nastavte položku **Farebný priestor** na možnosť **Vlastný**. **pre PDP TV**
- **Vyváženie bielej:** Môžete upraviť teploty farieb obrazu tak, aby biele objekty vyzerali skutočne biele a aby celková farba obrazu pôsobila prirodzene.
2 body: Pomocou ponuky kompenzácie môžete nastaviť žiarivosť každej z 3 farieb a v ponuke zvýšenia upraviť jas. Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty, vyberte položku **Obnoviť**.

10 bodov **pre PDP TV**: Môžete nastaviť vyváženie bielej nastavením jasů každej z 10 častí červenej, zelenej a modrej farby vstupného signálu. Źelanú časť vyberte v poli **Úroveň**.

 Funkciu **10 bodov** môžete použiť iba ak je možnosť **Režim obrazu** nastavená na **Film**. Niektoré externé zariadenia nemusia túto funkciu podporovať.

- **Gamma:** Nastavte intenzitu primárnej farby.
- **Pohyb. osvetlenie:** Zníženie spotreby energie reguláciou jasú prispôsobenou pohybu.
 - ☞ Táto funkcia nie je podporovaná v režime **3D**. **pre PDP 4900**
 - ☞ Je dostupná len v režime **Štandardná**.
 - ☞ Pri zmene hodnoty nastavenia položky **Podsvietenie** **pre LED TV** / **Sviet. bunky** **pre PDP TV**, **Jas** alebo **Kontrast** sa položka **Pohyb. osvetlenie** nastaví na možnosť **Vyp..**


■ Možnosti obrazu

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


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

- **Odtieň farby**

 Možnosť **Teplý 1** alebo **Teplý 2** sa deaktivuje, ak je režim obrazu nastavený 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.

 V prípade slabého signálu skúšajte ostatné možnosti dovtedy, 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 pruh 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.
 - ☑ Funkcia **Cinema Smooth** sa aktivuje len pri vstupe signálu HDMI 24 Hz. **pre PDP TV**
 - ☑ Dostupné v režime TV a režime externého vstupu, ktorý podporuje SD (480i/576i) a HD (1080i) okrem režimu PC.
 - ☑ Ak zobrazenie nevyzerá prirodzene, zmeňte túto možnosť na **Vyp./Autom.1/Autom.2** v položke **Režim filmu**.

- **Čistota pohybu LED** **pre LED TV**: Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasný obraz.
 - ☞ Táto funkcia sa deaktivuje v prípade nastavenia režimu obrazu na možnosť **Prirodzený**.
 - ☞ Po aktivovaní funkcie **Čistota pohybu LED** môže obrazovka mierne stmavnúť.
- **Optimaliz. čiernej** **pre PDP TV**: Vytvára výraznú čiernu farbu a rozširuje kontrastný pomer.
 - ☞ Pri pripojení počítača sa táto funkcia vypne a deaktivuje.
 - ☞ Keď televízor používa iné aplikácie, funkcia sa deaktivuje. (napr. Media Play, PIP, Teletext)

■ **Vyp. obraz**

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

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

■ **Obnoviť obraz**

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


Obnoví predvolené nastavenia aktuálneho režimu obrazu.

□ Zmena režimu predvoleného zvuku

■ Režim zvuku

 MENU  → Zvuk → Režim zvuku → ENTER 

- **Štandardná:** Zvolí bežný režim zvuku.
- **Hudba:** Zvýrazní hudbu na úkor hlasu.
- **Film:** Poskytuje najvyššiu kvalitu pre filmy.
- **Čistý hlas:** Zdôrazňuje hlasy nad inými zvukmi.
- **Zosilniť:** Zvýšte intenzitu vysokofrekvenčných zvukov v záujme zvýšenia zážitku z počúvania pre nedoslýchavé osoby.

 Ak je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Ext. reprod.**, funkcia **Režim zvuku** je zakázaná.

☐ Konfigurácia nastavení zvuku

■ Zvukový efekt

(len štandardný zvukový režim)

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

- **DTS TruSurround**

Táto funkcia poskytuje virtuálny zážitok z 5.1-kanálového priestorového zvuku prostredníctvom páru reproduktorov s využitím technológie HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

Pomocou tejto funkcie môžete zvýšiť intenzitu hlasu voči hudbe v pozadí alebo voči zvukovým efektom, aby boli dialógy zrozumiteľnejšie.


- **Ekvalizér**

Použite 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 úrovne špecifických frekvencií šírky pásma.

Obnoviť: Obnovuje predvolené nastavenia ekvalizéra.


 Ak je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Ext. reprod.**, funkcia **Zvukový efekt** je zakázaná.



■ 3D zvuk pre PDP 4900

 MENU  → Zvuk → 3D zvuk → ENTER 

Technológia 3D audio poskytuje pohlcujúci zvuk zodpovedajúci prekrývajúcemu efektu 3D videa regulovaním hĺbky zvuku v perspektíve.


 Dostupné len pri sledovaní 3D obrazu.

■ Nastavenie reproduktorov

 MENU  → Zvuk → Nastavenie reproduktorov → ENTER 

- Výber reproduktoru 

Z dôvodu rozdielov v rýchlosti dekódovania medzi hlavným reproduktorom a audio prijímačom môže vzniknúť zvuková ozvena. V tomto prípade nastavte TV na možnosť **Ext. reprod.**


 Keď položku **Výber reproduktoru** nastavíte na možnosť **Ext. reprod.**, tlačidlá hlasitosti a tlačidlo **MUTE** nebudú fungovať a nastavenia zvuku budú obmedzené.

- ☞ Keď je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Ext. reprod.**.
 - **Reproduktor TV**: Vyp., **Ext. reprod.**: Zap.
- ☞ Keď je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Reproduktor TV**.
 - **Reproduktor TV**: Zap., **Ext. reprod.**: Zap.
- ☞ Ak sa neprijíma žiaden signál videa, zvuk oboch reproduktorov sa stlmí.

- **Automatická hlasitosť**



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

Noc: Tento režim poskytuje lepší zvukový zážitok v porovnaní s režimom **Normálna**, 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.

■ 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 na hodnotu od -10 dB do 0 dB.
 -  Ak chcete zvýšiť alebo znížiť hlasitosť, nastavte hodnotu v rozsahu od 0 do -10 (v tomto poradí).

- **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 nesúlady 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 hodnotu buď -20 dB, alebo -31 dB.

RF: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -20 dB (referenčná hodnota) na hodnotu 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 možnosť **Duálne I-II**, na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku.

	Typ zvuku	Duálne 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**.

☐ 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 na 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 kanála.



 Ak sa má čas nastavovať automaticky, je nutné pripojiť anténu.

– **Manuálne:** Nastavte čas 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 **Manuálne**.
-  Položky **Dátum** a **Čas** môžete nastaviť priamo stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.




Časové pásmo (v závislosti od krajiny): 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): 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  → **System** → **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 obdobia a potom stlačte tlačidlo ENTER . Ak chcete zrušiť **Časovač spánku**, vyberte **Vyp..**

☐ Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia

 MENU  → **System** → **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 možnosť **TV** a nechať TV zobrazit' špecifický kanál terestriálneho alebo káblového vysielania.
 - zvoliť možnosť **USB** a nechať TV prehrávať súbory fotografií alebo zvukové súbory zo zariadenia USB.
 - Vyberte zdroj na TV (**HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **AV**, **Komponent**, atď.), ku ktorému ste pripojili set-top-box, a nechajte TV zobrazit' kanál zo set-top-boxu.
-  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** alebo **USB**, možnosti Anténa a Kanál zmiznú.

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

Kanál (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Vyberte želaný 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☐☐ → **System** → **Eko riešenie** → ENTER☐☐

- **Úspora energie:** Táto funkcia upravuje jas televízora kvôli zníženiu spotreby energie.
- **Eko senzor** **pre PDP TV/modely série LED 5 a vyššej s uhlopriečkou 32"**: V záujme zdokonalenia úspory energie sa nastavenia obrazu automaticky prispôbia svetlu v miestnosti.

☞ Ak nastavíte možnosť **Podsvietenie** **pre LED TV** / **Sviet. bunky** **pre PDP TV**, položka **Eko senzor** bude nastavená na možnosť **Vyp..**


Min. podsvietenie **pre LED TV** / **Min. sviet. bunky** **pre PDP TV** : 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.

 V niektorých oblastiach môžete nastaviť až 8 hodín.

☐ Iné funkcie

■ Jazyk ponuky

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

Nastavuje jazyk ponuky.

■ Čas autom. ochrany pre LED TV

 MENU  → **System** → **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.

■ Ochr. pred vyp. obr. pre PDP TV

 **MENU**  → **System** → **Ochr. pred vyp. obr.** → **ENTER** 

Na zníženie možnosti vypálenia obrazovky je tento prístroj vybavený technológiou ochrany pred vypálením obrazovky Pixel Shift. Technológia Pixel Shift zabezpečí drobný pohyb obrazu na obrazovke. Nastavenie funkcie času umožňuje naprogramovať čas medzi pohybmi obrazu v minútach.


Váš televízor je vybavený aj nasledujúcimi funkciami na ochranu pred vypálením obrazovky:

- **Posun pixelov**
- **Čas autom. ochrany**
- **Posúvanie**
- **Bočná sivá**

- **Posun pixelov:** Použitím tejto funkcie môžete televízor nastaviť tak, aby v minútových intervaloch posúval pixely na obrazovke PDP v horizontálnom alebo vertikálnom smere, aby sa minimalizoval efekt vypáľovania obrazu na obrazovke.

 Dostupné nastavenia technológie Pixel Shift a optimálna konfigurácia

	Položka	TV/HDMI
Horizontálna	0~4	4
Vertikálna	0~4	4
Čas (minúty)	1 až 4 min.	4 min

 Hodnota **Posun pixelov** sa môže odlišovať v závislosti od veľkosti monitora (palce) a režimu.

 Táto funkcia nie je dostupná v režime **Prisp. veľ. obr.**.

- **Čas autom. ochrany:** Ak sa na obrazovke zobrazí na istý vami definovaný čas statický obraz, televízor aktivuje šetrič obrazovky, aby sa na obrazovke nevytvárali vypálené snímky ani efekt duchov.

- **Posúvanie:** Táto funkcia odstraňuje pozostatky snímok na obrazovke osvetľovaním pixelov na PZP podľa daného vzoru. Použite túto funkciu, ak na obrazovke zostali snímky alebo symboly po zobrazení statického obrazu po dlhší čas.
 - ☞ Funkcia na odstránenie pretrvávajúceho obrazu by sa mala spustiť na dlhší čas (približne jednu hodinu), aby sa pretrvávajúci obraz efektívne odstránil z obrazovky. Ak sa pretrvávajúci obraz neodstránil po vykonaní tejto funkcie, zopakujte ju znovu.
 - ☞ Na zrušenie tejto funkcie stlačte akékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači.
- **Bočná sivá:** Keď sledujete televízor s pomerom strán 4:3, používaním funkcie **Bočná sivá** môžete predísť poškodeniu okrajov obrazovky upravením vyváženia bielej na úplnom ľavom a pravom okraji.

■ Všeobecné

 MENU  → **System** → **Všeobecné** → ENTER 




- **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 **Štandardná** a položka **Režim zvuku** na možnosť **Film**.
- **Uzamknutie panela**: Súčasne zablokujete alebo odblokujete všetky tlačidlá na paneli. Keď je aktivovaná funkcia Uzamknutie panela, tlačidlá na paneli nebudú reagovať.
- **Logo pri spust.**: Zobrazí logo Samsung po zapnutí TV.

■ Zmeniť PIN

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

Zmeňte svoje heslo nevyhnutné na nastavenie TV.

 Obrazovka zadávania kódu PIN sa zobrazí pred obrazovkou nastavenia.

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

■ DivX® video na požiad.

 MENU  → **System** → **DivX® video na požiad.** → **ENTER** 

Zobrazuje autorizovaný registračný kód pre TV. Ak sa pripojíte k webovej lokalite DivX a zaregistrujete sa pomocou 10-miestneho registračného kódu, budete môcť prevziať aktivačný súbor VOD.

Po prehraní pomocou funkcie **Videá** sa registrácia dokončí.


 Ďalšie informácie o DivX® VOD nájdete na lokalite <http://vod.divx.com>.


☐ Používanie funkcie Zoznam zdrojov

■ Zoznam zdrojov

 **MENU**  → **Aplikácie** → **Zoznam zdrojov** → **ENTER** 

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

 Vybrať môžete len externé zariadenia pripojené k televízoru. V ponuke **Zdroj** sú vyznačené pripojené vstupy.

 Podrobné informácie nájdete v časti „Zmena vstupného zdroja“ 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. Môžete priamo vybrať možnosť **Fotografie**, **Videá** alebo **Hudba**.




- ✎ Nemusí správne fungovať s multimediami 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 a exFAT.
 - 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 formát JPEG je 15 360 x 8 640 pixlov.
- V prípade nepodporovaných alebo poškodených súborov sa zobrazí hlásenie „Nepodporovaný formát súborov“.
- Funkcie vyhľadávania scény a miniatúr nie sú v režime **Videá** podporované.




- 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. Pevný disk pripojený k portu USB nie je podporovaný.
- 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 napriek tomu po spustení funkcie Media Contents (Mediálny obsah) nájde, pomocou položky „Empty the Recycle Bin (Vyprázdniť odpadkový kôš)“ ho natrvalo vymažte z počítača.
- Ak počet súborov a priečinkov na úložnom zariadení USB presiahne približne 4000, súbory a priečinky sa nemusia zobrazovať a niektoré priečinky sa nemusia otvoriť.










Odpojenie zariadenia USB

1. Stlačte tlačidlo **SOURCE**.
 2. Vyberte požadované zariadenie USB a stlačte tlačidlo **TOOLS**. Zobrazí sa ponuka **Nástroje**.
 3. Vyberte položku **Odstrániť USB** a potom čakajte, kým sa zvolené zariadenie USB neodpojí. Teraz môžete odpojiť zariadenie USB 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 **Možn.** v hornej časti každej hlavnej obrazovky a vyberte možnosť **Prehrať vybrané.**
2. Vyberte požadované súbory.
 -  Rámček 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/videa/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		•	•

* Tieto tlačidlá sa zobrazia pri nastavovaní položky Hudba v pozadí na možnosť Mini prehrávač v ponuke Fotografie.





Ponuka nastavení


● Fotografie




Tlačidlo	Činnosť	
	Nastavenia prezentácie	Počas prezentácie môžete nastaviť položky Rýchlosť a Efekty .
	Priblížiť	Obráz 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.
	Nastavenia	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  → **Možn.** → **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. Lišta s dobou prehľad.: 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	
	Nastavenia	<p>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.</p> <p>Režim obrazu / Režim zvuku: Môžete upraviť nastavenie obrazu alebo zvuku.</p> <p>Jazyk zvuku: Ak má video k dispozícii viac ako jeden jazyk, môžete zmeniť jazyk zvuku.</p> <p>Informácie: Môžete zobrazíť podrobné informácie o prehrávanom súbore.</p>

-  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 **Možn.** v hornej časti hlavnej obrazovky hudby a vyberte možnosť **Kódovanie**.
2. Vyberte požadovaný kódovací jazyk.



☐ Používanie 3D funkcie

pre PDP 4900

Sledovanie TV pomocou funkcie 3D

DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE 3D OBRAZ.

Prečítajte si a oboznámte sa s nasledujúcimi bezpečnostnými informáciami skôr, ako použijete funkciu **3D** televízora.

⚠ VAROVANIE

- Niektorí diváci môžu počas pozerania 3D TV cítiť nevoľnosť, ako napríklad závrate, napínanie a bolesti hlavy. Ak zažijete akýkoľvek takýto príznak, prestaňte pozeráť na 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočívajte si.
- Sledovanie obrazu 3D počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť únavu očí. Ak cítite únavu očí, prestaňte sledovať 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočívajte si.

- Zodpovedná dospelá osoba musí často kontrolovať deti používajúce funkciu 3D. Ak zistíte, že sa sťažujú na unavené oči, bolesti hlavy, závrate alebo napínanie, povedzte im, aby prestali pozeráť 3D TV a oddýchli si.
- Aktívne 3D okuliare nepoužívajte na iné účely (ako bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare atď.)
- Funkciu 3D alebo aktívne 3D okuliare nepoužívajte počas chôdze alebo premiestňovania sa. Používanie funkcie 3D alebo aktívnych 3D okuliarov počas presúvania sa môže spôsobiť zranenia, a to z dôvodu narazenia do predmetov, zakopnutia alebo padnutia.

Pred použitím funkcie 3D...


- 3D aktívne okuliare od predchádzajúcich produktov značky Samsung (IČ typ) alebo od iných výrobcov sa možno nebudú podporovať.
- Po zapnutí TV môže nejaký čas trvať, kým sa 3D zobrazenie optimalizuje.


- Aktívne 3D okuliare nemusia správne fungovať, ak je v ich blízkosti alebo v blízkosti TV zapnutý akýkoľvek iný 3D produkt alebo elektronické zariadenia. Ak sa vyskytne problém, iné elektronické zariadenia držte čo najďalej od aktívnych 3D okuliarov.
- Uistite sa, že zostanete v rámci zorného uhla a v optimálnej vzdialenosti na pozieranie TV, keď sledujete 3D obraz. V opačnom prípade si možno nebudete môcť vychutnať náležité 3D efekty.
- Ideálna vzdialenosť pre sledovanie by mala byť trikrát alebo viackrát väčšia ako výška obrazovky. Odporúčame vám, aby boli oči diváka v jednej rovine s obrazovkou.
- Ak nemôžete prehrávať 3D videá na niektorých prehrávačoch BD, vytiahnite disk z prehrávača a vložte ho späť alebo reštartujte prehrávač BD.


■ 3D

 **MENU**  → **Obraz** → **3D** → **ENTER** 

Táto úžasná nová funkcia vám umožňuje sledovať 3D obsah.






 Logo „Full HD 3D Glasses™“ indikuje kompatibilitu medzi produktmi na displeji a okuliarmi 3D, ktoré sú v zhode s formátom „Full HD 3D Glasses™“, pričom neindikujú kvalitu obrazu na produktoch na displeji.



 V závislosti od formátu zdroja obrazu možno nebudú niektoré 3D režimy dostupné.

 Pri sledovaní 3D obrazov pri blikajúcom svetle, ako napríklad pri osvetlení žiarivkou (50 Hz až 60 Hz) alebo lampou s tromi vlnovými dĺžkami, si môžete všimnúť mierne blikanie obrazovky. V takom prípade stlmte alebo vypnite svetlo.




- **Režim 3D**

Ak chcete v plnej miere pocítiť 3D efekt, najskôr si nasadíte aktívne 3D okuliare a potom v nižšie uvedenom zozname vyberte položku **Režim 3D**, ktorá poskytuje najlepší zážitok pri sledovaní 3D videa.

Režim 3D		Činnosť
	Vyp.	Vypne funkciu 3D.
	2D → 3D	Zmení 2D obraz na 3D.  Niektoré formáty súborov nemusia byť podporované.
	Vedľa seba	Vedľa seba zobrazuje dva obrazy.
	Hore a dole	Jeden obraz zobrazuje nad druhým.

-  Položka **Režim 3D** sa automaticky vypne pri prístupe k funkcii **Media Play** alebo **e-Manual**.
-  Položka **Režim 3D** sa pri zmene zdroja vstupu nastaví na automatické uloženie konfiguračných hodnôt do pamäte.

- **3D perspektíva:** Nastavenie celkovej 3D perspektívy obrazu.
- **Hĺbka:** Nastavenie celkovej hĺbky.
- **Zámena Ľ/P:** Zámena ľavého a pravého obrazu.
- **3D → 2D:** Zobrazuje len obraz pre ľavé oko.

 Táto funkcia sa deaktivuje, keď sa Režim 3D nastaví na možnosť „“ alebo „“.

Podporované rozlíšenie (len 16:9)

- HDMI

Zdroj	Rozlíšenie	Frekvencia (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
Frame Packing	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 Hz

- Komponenty & DTV

Zdroj	Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
Komponenty	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	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 3D obrazu** **pre modely série PDP 4900**: Používa sa na kontrolu problémov s 3D 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 **Výber reproduktoru** je nastavená na možnosť **Reproduktor TV** v ponuke **Zvuk**.

 Melódiu bude možné počuť počas testu aj napriek tomu, že položka **Výber reproduktoru** je nastavená na možnosť **Ext. reprod.** alebo 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.

 Obrazovka zadávania kódu PIN sa zobrazí pred obrazovkou nastavenia.


 Zadajte 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: Pripojte k televízoru jednotku USB obsahujúcu aktualizáciu firmvéru prevzatú z lokality www.samsung.com.

-  Dávajte pozor, aby ste počas priebehu 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.

- **Autom. aktualizácia**: Táto možnosť aktualizuje TV, keď je v pohotovostnom režime. Umožňuje to automatickú aktualizáciu TV, keď sa nepoužíva. Z dôvodu priebehu interných procesov televízora môže obrazovka slabo svietiť. Môže to trvať viac ako 1 hodinu, až kým sa nedokončí prevzatie softvéru.
- **Spravovať satelitné kanály** pre modely série LED 5070
(Keď je anténa nastavená na možnosť **Satelit**) Umožňuje spravovať prevzatý softvér prostredníctvom satelitného kanála.

□ 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.
- **Ukáž. v obch.**: Režim **Ukáž. v obch.** je určený len do priestorov predajní. Ak vyberiete režim **Ukáž. v obch.**, niektoré funkcie nebudú dostupné a každých 30 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 Futbalový režim

■ Futbalový režim

 MENU  → Aplikácie → Futbalový 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 režim Futbal zapnutý, režim obrazu a zvuku sa nastaví na možnosť **Štadión** automaticky.
-  Ak televízor vypnete počas sledovania **Futbalový režim**, funkcia **Futbalový režim** sa vypne.
-  Keď je spustená **Dátová služba**, nie je dostupná funkcia **Priblížiť**.

☐ Používanie satelitného systému


pre modely série LED 5070

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



Používanie bezdrôtovej siete

pre LED série 5000 (len VB)/ pre PDP série 4900

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



☐ Správa zapojených sieťových zariadení

pre modely série PDP 4900

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



Používanie funkcií DLNA

pre modely série PDP 4900

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

