

**SAMSUNG**

# E-MANUAL

Ďakujeme Vám za zakúpenie produktu značky Samsung.  
Ak máte záujem o ešte kompletnejšie služby,  
zaregistrujte si svoj produkt na adrese

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

Model \_\_\_\_\_ Sériové číslo \_\_\_\_\_

Ak chcete priamo prejsť na stránku, ktorá poskytuje  
informácie o tom, ako používať príručku pre  
používateľov so zrakovým postihnutím, vyberte nižšie  
uvedený odkaz Naučiť sa ponuku obrazovky.  
Odkaz „Naučiť sa ponuku obrazovky“

# Obsah

## Rýchla príručka

Pripojenie ovládača Samsung Smart k televízoru

Používanie služby Smart Hub

Používanie príručky Ambient Mode

- 10 Prechod do režimu Ambient Mode
- 10 Obrazovka prehliadača režimu Ambient Mode
- 13 Použitie efektov na obsah
- 13 Zobrazenie podrobných informácií o obsahu
- 13 Prechod z režimu Ambient Mode na obrazovku sledovania televízie

Používanie príručky Skratka

- 15 Pridávanie kanálov
- 15 Premiestňovanie kanálov
- 15 Odstraňovanie kanálov

Používanie služby Bixby

- 16 Spustenie funkcie Bixby hlasom
- 16 Spustenie funkcie Bixby pomocou tlačidiel na Samsung Smart
- 17 Informácie o obrazovke Explore Bixby
- 18 Prečítajte si, než začnete používať funkciu Bixby
- 19 Podmienky používania funkcie Bixby

Aktualizácia softvéru televízora

- 20 Aktualizácia cez internet
- 20 Aktualizácia pomocou zariadenia USB
- 20 Automatická aktualizácia televízora

Získanie podpory

- 21 Získanie podpory prostredníctvom funkcie Vzďialená správa
- 21 Získanie kontaktných údajov na servis
- 21 Žiadosť o servis

## Pripojenia

Spríevodca pripojením

Pripojenie antény (Anténa)

Pripojenie k internetu

- 24 Vytvorenie káblového internetového pripojenia
- 25 Vytvorenie bezdrôtového internetového pripojenia

- 26 Kontrola stavu internetového pripojenia
- 26 Obnovenie nastavení siete
- 26 Zapnutie televízora pomocou mobilného zariadenia
- 26 Pripojenie ovládacieho zariadenia IP k televízoru
- 26 Zmena názvu televízora v sieti

Pripájacie káble pre externé zariadenia

Prepnutie medzi externými zariadeniami pripojenými k televízoru

- 29 Úprava názvu a ikony externého zariadenia
- 30 Používanie ďalších funkcií

Poznámky týkajúce sa pripojenia

- 31 Poznámky k pripojeniu pomocou rozhrania HDMI
- 32 Poznámky k pripojeniu zvukových zariadení
- 33 Poznámky k pripojeniu počítača
- 33 Poznámky k pripojeniu mobilných zariadení

## Dial'kový ovládač a periférne zariadenia

Informácie o zariadení Samsung Smart (televízory QLED a SERIF)

O ovládači Samsung Smart (UHD TV)

Informácie o ovládači Samsung Smart (THE FRAME)

Pripojenie ovládača Samsung Smart k televízoru

Ovládanie externých zariadení pomocou dial'kového ovládača Samsung – použitie funkcie Nastaviť univerzálne dial'kové ovládanie

Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

- 45 Pripojenie externého zariadenia prostredníctvom rozhrania Anynet+ a pomocou príslušných ponúk
- 45 Prečítajte si pred pripojením zariadenia Anynet+ (HDMI-CEC)

Ovládanie televízora pomocou klávesnice, myši alebo herného ovládača

- 46 Pripojenie klávesnice, myši alebo herného ovládača USB
- 46 Pripojenie klávesnice, myši alebo herného ovládača Bluetooth
- 47 Používanie klávesnice a myši
- 48 Nastavenie vstupných zariadení

Zadávanie textu pomocou virtuálnej klávesnice na obrazovke

- 49 Zadávanie textu pomocou mikrofónu na dial'kovom ovládači a virtuálnej klávesnice na obrazovke

# Funkcie Smart

## Používanie služby Smart Hub

- 51 Prístupový panel – zobrazenie
- 56 Automatické spustenie služby Smart Hub
- 56 Automatické spustenie poslednej použitej aplikácie
- 56 Testovanie pripojenia služby Smart Hub
- 56 Obnovenie nastavení služby Smart Hub

## Používanie účtu Samsung

- 57 Prihlásenie do účtu Samsung
- 57 Vytvorenie nového konta
- 57 Vytvorenie konta Samsung pomocou konta PayPal
- 58 Spravovanie účtu Samsung

## Používanie funkcie Ambient Mode

- 59 Prechod do režimu Ambient Mode
- 59 Obrazovka prehliadača režimu Ambient Mode
- 62 Použitie efektov na obsah
- 62 Zobrazenie podrobných informácií o obsahu
- 62 Prechod z režimu Ambient Mode na obrazovku sledovania televízie

## Používanie príručky Remote Access

## Používanie služby APPS

- 65 Inštalácia aplikácie
- 65 Spustenie aplikácie
- 66 Spravovanie nainštalovaných aplikácií

## Používanie aplikácie Gallery

## Používanie aplikácie Univerzálny sprievodca

## Používanie aplikácie SmartThings

## Používanie príručky e-Manual

- 72 Spustenie príručky e-Manual
- 72 Používanie tlačidiel v príručke e-Manual

## Používanie príručky Internet

## Prehrávanie obrázkov/videí/hudby

- 75 Prehrávanie multimediálneho obsahu z počítača alebo mobilného zariadenia
- 76 Prehrávanie multimediálneho obsahu uloženého v zariadení USB
- 76 Počúvanie zvukov z mobilného zariadenia prostredníctvom reproduktora televízora s použitím funkcie Sound Mirroring
- 77 Tlačidlá a funkcie dostupné počas prehrávania multimediálneho obsahu

## Používanie služby Bixby

- 80 Spustenie funkcie Bixby hlasom
- 80 Spustenie funkcie Bixby pomocou tlačidiel na Samsung Smart
- 81 Informácie o obrazovke Explore Bixby
- 82 Prečítajte si, než začnete používať funkciu Bixby
- 83 Podmienky používania funkcie Bixby

# Sledovanie televízie

## Používanie príručky Sprievodca

## Nahrávanie programov

- 87 Používanie možnosti okamžitého a plánovaného nahrávania na obrazovke Sprievodca
- 87 Používanie možnosti okamžitého a plánovaného nahrávania počas sledovania programu
- 88 Naplánovanie nahrávania videa zadaním dátumu a času
- 88 Spravovanie zoznamu naplánovaného nahrávania
- 89 Sledovanie nahratých programov
- 89 Nastavenie spustenia naplánovaného nahrávania

## Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie

- 89 Používanie možností naplánovaného sledovania na obrazovke Sprievodca
- 90 Používanie možností plánovaného sledovania počas sledovania programu
- 90 Používanie naplánovaného sledovania na sledovanie programov v určenom čase a dni
- 90 Nastavenie času naplánovaného sledovania

## Používanie funkcie Timeshift

Tlačidlá a funkcie dostupné počas záznamu programu alebo počas funkcie Timeshift

## Používanie príručky Zoznam kanálov

## Úprava kanálov

## Používanie zoznamu osobne obľúbených položiek

- 96 Zobrazenie a výber kanálov len v zozname obľúbených položiek
- 96 Vytvorenie zoznamu obľúbených položiek

## Funkcie podpory sledovania televízie

- 97 Zmena signálu vysielania
- 97 Vyhľadávanie dostupných kanálov
- 98 Kontrola signálu digitálneho kanála a jeho intenzity
- 98 Obmedzenie sledovania na konkrétne kanály
- 99 Používanie služby Označiť kanály pre dospelých
- 99 Výber možnosti zvuku vysielania
- 99 Používanie služby Zámok hodnotenia programu
- 100 Zobrazenie ponuky bežného rozhrania
- 100 Konfigurácia rozšírených nastavení vysielania
- 101 Manuálne ladenie signálov vysielania
- 101 Jemné ladenie analógového vysielania
- 101 Prenos zoznamu kanálov
- 102 Povolenie/zakázanie úpravy čísel kanálov
- 102 Odstránenie profilu operátora CAM
- 102 Nastavenie satelitného systému
- 102 Zmena jazyka teletextu
- 103 Výber jazyka zvuku vysielania
- 103 Zobrazenie ponuky Rozhranie TVkey
- 103 Čítanie digitálneho textu

## Obraz a Zvuk

### Používanie príručky Inteligentný režim

### Úprava kvality obrazu

- 105 Výber režimu obrazu
- 106 Konfigurácia rozšírených nastavení obrazu

### Nastavenie podmienok sledovania pre externé zariadenia

- 107 Hranie hier na optimalizovanej obrazovke
- 108 Nastavenie podrobností režimu Herný režim
- 109 Používanie služby Rozšírenie vstupného signálu
- 109 Použitie funkcie HDMI úroveň čiernej

### Podporné funkcie obrazu

- 110 Sledovanie v okne funkcie PIP (obraz v obraze)
- 110 Zmena veľkosti obrazu
- 111 Automatická zmena veľkosti obrazu
- 111 Zmena veľkosti obrazu v režimoch 4:3 alebo Prisp. veľ. obr.
- 111 Prispôsobenie veľkosti obrazu podľa obrazovky
- 111 Nastavenie veľkosti a/alebo polohy obrazu

## Konfigurácia režimu Režim zvuku a nastavení Odborné nastavenia

- 112 Výber režimu zvuku
- 112 Konfigurácia rozšírených nastavení zvuku

### Používanie podporných funkcií zvuku

- 113 Výber reproduktorov
- 113 Počúvanie zvuku televízora cez zariadenia Bluetooth
- 114 Počúvanie zvuku televízora prostredníctvom zvukového zariadenia Samsung s podporou funkcie Wi-Fi

## System a Podpora

### Používanie časových funkcií a časovačov

- 115 Automatické nastavenie hodín
- 116 Manuálne nastavenie hodín
- 116 Nastavovanie letného času a časového pásma na hodinách
- 117 Zmena aktuálneho času
- 117 Používanie časovača spánku
- 117 Vypnutie televízora pomocou časovača vypnutia

### Používanie funkcií Čas automatickej ochrany a Úspora energie

- 118 Nastavenie funkcie Čas automatickej ochrany
- 118 Zníženie spotreby energie televízora

### Aktualizácia softvéru televízora

- 119 Aktualizácia cez internet
- 119 Aktualizácia pomocou zariadenia USB
- 119 Automatická aktualizácia televízora

### Ochrana televízora pred hackingom a škodlivým kódom

- 120 Vyhľadávanie škodlivého kódu v televízore a pripojenom úložnom zariadení

### Audio a video funkcie pre ľudí so zrakovým alebo sluchovým postihnutím

- 121 Spustenie funkcií prístupnosti
- 121 Spustenie funkcie Skratky prístupnosti
- 121 Aktivovanie hlasového sprievodcu pre osoby so zrakovým postihnutím
- 122 Hlasový sprievodca – zmena hlasitosti, rýchlosti a výšky hlasu
- 122 Audio komentár
- 122 Biely text na čiernom pozadí (vysoký kontrast)
- 122 Nastavenie obrazovky na čiernobiele odtiene

- 123 Invertovanie farieb obrazovky
- 123 Zväčšenie písma (pre zrakovo postihnutých)
- 123 Rozpoznávanie tlačidiel diaľkového ovládača (pre zrakovo postihnutých)
- 123 Prehľad ponuky televízora
- 124 Sledovanie TV vysielania s titulkami
- 124 Výber jazyka titulkov vysielania
- 124 Počúvanie zvuku televízora cez zariadenie Bluetooth (pre sluchovo postihnutých)
- 125 Zväčšenie obrazovky s posunkovou rečou pre osoby so sluchovým postihnutím
- 125 Konfigurácia nastavení opakovania pre tlačidlá diaľkového ovládania

#### Používanie ďalších funkcií

- 125 Zmena jazyka ponuky
- 125 Nastavenie hesla
- 126 Výber režimu Režim Doma alebo Režim Predajňa
- 126 Spravovanie externých zariadení
- 126 Používanie funkcie AirPlay
- 126 Obnovenie televízora na nastavenia od výrobcu

#### HbbTV

#### Používanie karty na sledovanie televízie („CI alebo CI+ Card“)

- 128 Pripojenie karty „CI alebo CI+ Card“ cez priechod COMMON INTERFACE pomocou adaptéra karty CI CARD
- 129 Pripojenie karty „CI alebo CI+ Card“ do slotu COMMON INTERFACE
- 130 Používanie karty „CI alebo CI+ Card“

#### Funkcia Teletext

- 131 Na diaľkovom ovládači Samsung Smart
- 133 Na štandardnom diaľkovom ovládači
- 134 Typická stránka teletextu

## Riešenie problémov

#### Problémy s obrazom

- 135 Testovanie obrazu

#### Problémy so zvukom a šumom

- 138 Testovanie zvuku

#### Problémy s kanálmi a vysielaním

#### Problémy s konektivitou externých zariadení

#### Problémy so sieťou

#### Problémy s funkciou Anynet+ (HDMI-CEC)

#### Problémy s diaľkovým ovládaním

#### Problémy s nahrávaním

#### Aplikácie

#### Mediálne súbory

#### Problémy s funkciou rozpoznávania hlasu

#### Iné problémy

#### Diagnostika problémov s prevádzkou televízora

#### Získanie podpory

- 149 Získanie podpory prostredníctvom vzdialenej správy
- 149 Získanie kontaktných údajov na servis
- 149 Žiadosť o servis

## Opatrenia a poznámky

#### Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Timeshift

- 150 Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Naplánovať nahrávanie
- 152 Skôr než začnete používať funkciu Timeshift

#### Podporované možnosti zvuku vysielania

#### Prečítajte si, než začnete používať funkciu APPS

#### Skôr než začnete používať funkciu Internet

- 155 Prečítajte si pred nastavením bezdrôtového internetového pripojenia

#### Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov

- 156 Obmedzenia týkajúce sa používania súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov
- 157 Podporované titulky
- 158 Podporované formáty a rozlíšenia obrázkov
- 158 Podporované hudobné formáty a kodeky
- 159 Kodeky videa podporované modelmi série RU8 alebo vyššej
- 160 Kodeky videa podporované modelmi série RU7 alebo nižšej
- 162 Kodeky videa podporované modelmi série Q900RB

## Prečítajte si po nainštalovaní televízora

- 164 Veľkosť obrazu a vstupný signál
- 165 Inštalácia zámky proti odcudzeniu

## Podporované rozlíšenia pre vstupné signály UHD

- 165 Keď je funkcia Rozšírenie vstupného signálu nastavená na možnosť Vyp.
- 166 Keď je funkcia Rozšírenie vstupného signálu nastavená na možnosť Zap.

## Rozlíšenia vstupných signálov podporované modelovou sériou Q900RB

- 167 Keď je funkcia Rozšírenie vstupného signálu nastavená na možnosť Zap.

## Podporované rozlíšenia pre funkciu FreeSync

### Prečítajte si pred pripojením počítača (podporované rozlíšenia)

- 169 IBM
- 169 MAC
- 170 VESA DMT
- 171 VESA CVT
- 171 CTA-861

## Podporované rozlíšenia pre obrazové signály

- 172 CTA-861
- 173 VESA CVT

## Prečítajte si pred používaním zariadení Bluetooth

- 174 Obmedzenia používania technológie Bluetooth

## Licencie

# Sprievodca prístupnosťou

## Naučiť sa ponuku obrazovky

### Používanie diaľkového ovládača

- 176 Orientácia diaľkového ovládača Samsung Smart
- 176 Opis diaľkového ovládača Samsung Smart

### Používanie ponuky prístupnosti

- 178 Spustenie ponuky Skratky prístupnosti
- 179 Spustenie funkcií ponuky Prístupnosť pomocou ponuky Všeobecné
- 179 Spustenie funkcií ponuky Prístupnosť pomocou funkcie Bixby
- 180 Informácie o funkciách ponuky Prístupnosť

## Používanie televízora so zapnutou funkciou Hlasový sprievodca

- 182 Prepínanie kanálov
- 182 Zadávanie čísel na obrazovke pomocou ovládača Samsung Smart
- 183 Zmena hlasitosti
- 183 Používanie informácií o programoch

## Používanie obrazovky Sprievodca

- 185 Sledovanie práve vysielaného programu
- 185 Ďalšie možnosti v sprievodcovi

## Používanie služby Naplánovať sledovanie

- 187 Nastavenie naplánovaného sledovania
- 187 Zrušenie naplánovaného sledovania

## Používanie príručky Zoznam kanálov

## Nahrávanie

- 190 Používanie možnosti okamžitého a plánovaného nahrávania na obrazovke sprievodcu:
- 191 Nahrávanie sledovaného programu
- 191 Naplánovanie nahrávania v okne s informáciami o programe
- 191 Zmena doby nahrávania
- 192 Sledovanie nahratých programov
- 192 Odstránenie nahratého programu

## Používanie služby Smart Hub

- 193 Smart Hub
- 194 Používanie domovskej obrazovky Smart Hub

## Spustenie príručky e-Manual

## Používanie služby Bixby



- 197 Spustenie funkcie Bixby

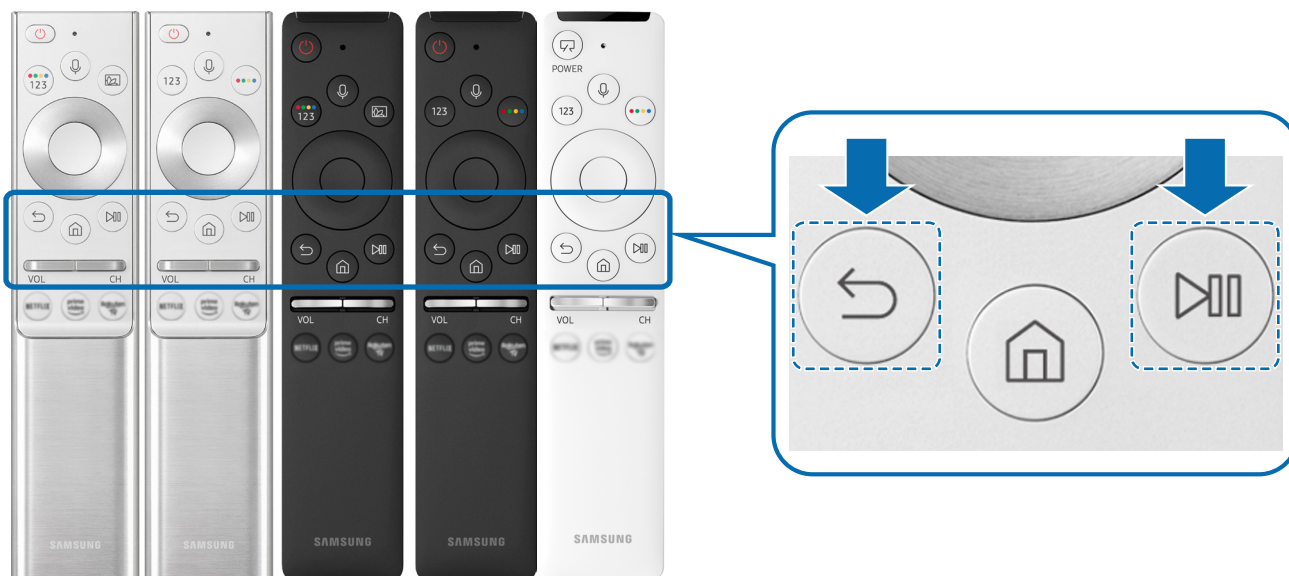
# Rýchla príručka






Môžete sa rýchlo naučiť spúšťať a používať najčastejšie používané funkcie, ako sú napríklad Bixby, Ambient Mode a Smart Hub.

## Pripojenie ovládača Samsung Smart k televízoru

Pripojte ovládač Samsung Smart k televízoru a používajte ho na obsluhu televízora.

Keď televízor prvýkrát zapnete, diaľkový ovládač Samsung Smart sa s televízorom automaticky spáruje. Ak sa ovládač Samsung Smart s televízorom automaticky nespáruje, namierte ním na prednú časť televízora a potom stlačte naraz tlačidlá  a  a podržte ich minimálne 3 sekundy.

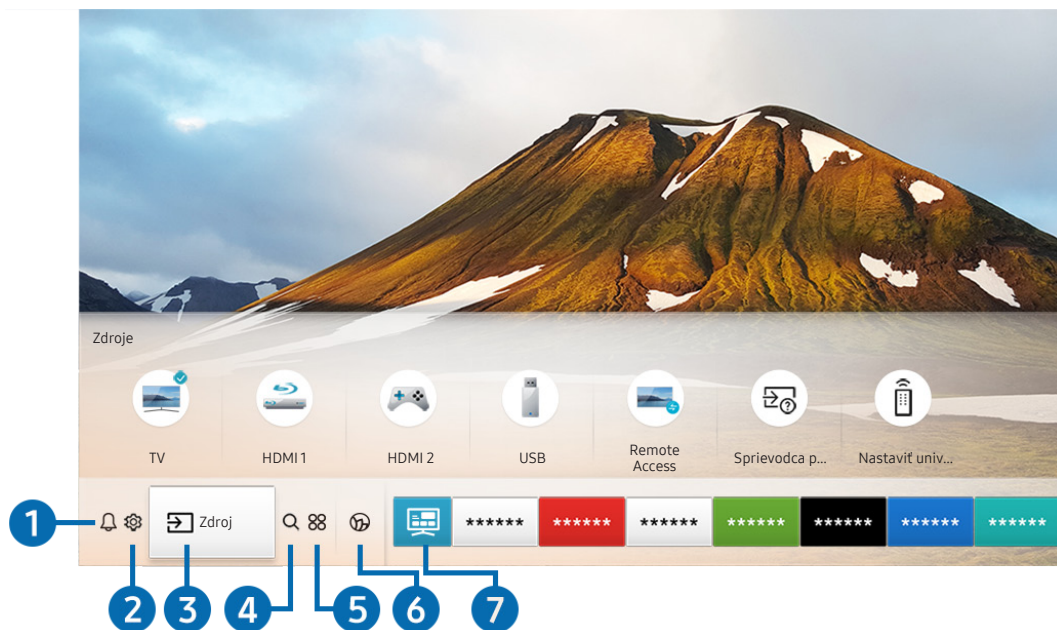


-  Obrázky, tlačidlá a funkcie ovládača Samsung Smart sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Ďalšie informácie o zariadení Samsung Smart, ktoré sa dodáva spolu s televízorom QLED a SERIF, nájdete v časti [Informácie o zariadení Samsung Smart \(televízory QLED a SERIF\)](#).
-  Ďalšie informácie o zariadení Samsung Smart, ktoré sa dodáva spolu s televízorom UHD, nájdete v časti [„O ovládači Samsung Smart \(UHD TV\)“](#).
-  Ďalšie informácie o zariadení Samsung Smart, ktoré sa dodáva spolu s televízorom THE FRAME, nájdete v časti [„Informácie o ovládači Samsung Smart \(THE FRAME\)“](#).
-  Ovládač Samsung Smart nemusí byť podporovaný, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# Používanie služby Smart Hub

Pripojte sa k funkcii Smart Hub pre viac aplikácií, hier, filmov a oveľa viac.

Vychutnajte si viacero funkcií poskytovaných službou Smart Hub na jedinej obrazovke.



V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

Keď na diaľkovom ovládači stlačíte tlačidlo , môžete používať nasledujúce funkcie.

## 1 Oznámenie

Môžete zobraziť zoznam oznámení pre všetky udalosti vo vašom televízore. Na obrazovke sa zobrazí oznámenie, keď nadíde čas vysielania naplánovaného programu alebo keď nastane nejaká udalosť na zaregistrovanom zariadení.

Ďalšie informácie nájdete v časti „Prístupový panel – zobrazenie“.

## 2 Nastavenia

Pri presunutí zvyraznenia na ikonu **Nastavenia** sa nad ponukou zobrazí zoznam ikon rýchlych nastavení. Kliknutím na ikony môžete rýchlo nastaviť často používané funkcie.

## 3 Zdroj

Môžete vybrať externé zariadenie pripojené k televízoru.

Ďalšie informácie nájdete v časti „Prepnutie medzi externými zariadeniami pripojenými k televízoru“.



## 4 🔍 Hľadať

Pomocou služby Smart Hub môžete vyhľadávať kanály, programy, názvy filmov a aplikácie.

 Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.

## 5 📺 APPS

Inštaláciou príslušných aplikácií v televízore si môžete vychutnať množstvo obsahu vrátane aktualít, noviniek zo sveta športu, správ o počasí a hier.

 Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.

 Ďalšie informácie nájdete v časti „Používanie služby APPS“.

## 6 🌐 Ambient Mode

Keď nesledujete televízor, môžete zdokonaľiť interiér tak, že na obrazovke televízora necháte zobrazený obsah, ktorý ladí s okolitým prostredím, prípadne praktické informácie, napríklad informácie o počasí, aktuálny čas alebo správy.

Ak chcete prejsť do režimu **Ambient Mode**, stlačte tlačidlo . Ak sa chcete vrátiť do režimu televízora, stlačte tlačidlo . Ak chcete televízor vypnúť, stlačte tlačidlo .

Ak stlačíte tlačidlo  pri vypnutom televízore, televízor sa zapne v režime **Ambient Mode**.

 Ak používate iný diaľkový ovládač ako Samsung Smart, prechod do režimu **Ambient Mode** môže byť obmedzený.

 Keďže ide o funkciu špecifickú pre televízory QLED a SERIF, každý model ju nemusí podporovať.


 Ďalšie informácie o funkcii **Ambient Mode** nájdete v časti „Používanie funkcie Ambient Mode“.

## 7 📺 Univerzálny sprievodca

**Univerzálny sprievodca** je aplikácia, ktorá vám umožňuje na jednom mieste vyhľadávať a vychutnať si rôzny obsah, napríklad televízne programy, drámy a filmy. Aplikácia **Univerzálny sprievodca** môže odporučiť obsah prispôbený vašim preferenciám.

 Ďalšie informácie o funkcii **Univerzálny sprievodca** nájdete v časti „Používanie aplikácie Univerzálny sprievodca“.

 Obrázky môžu vyzeráť rozmazane v závislosti od podmienok poskytovateľa služieb.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## 🖼️ Umenie

Keď televízor nepozeráte alebo je vypnutý, môžete použiť funkciu režimu **Umenie** na upravovanie obsahu obrázkov, ako sú napr. grafické diela alebo fotografie alebo na zobrazenie obsahu.

 Táto funkcia je podporovaná len na modeli THE FRAME.

 Ďalšie informácie nájdete v dodanej používateľskej príručke.

# Používanie príručky Ambient Mode




Pozrite si informácie o funkciách dostupných v režime Ambient Mode, ktoré sú k dispozícii len v televízoroch QLED a SERIF.


## > Ambient Mode

Keď nesledujete televízor, môžete zdokonaľiť interiér tak, že na obrazovke televízora necháte zobrazený obsah, ktorý ladí s okolitým prostredím, prípadne praktické informácie, napríklad informácie o počasí, aktuálny čas alebo správy.

 Keďže ide o funkciu špecifickú pre televízory QLED a SERIF, každý model ju nemusí podporovať.

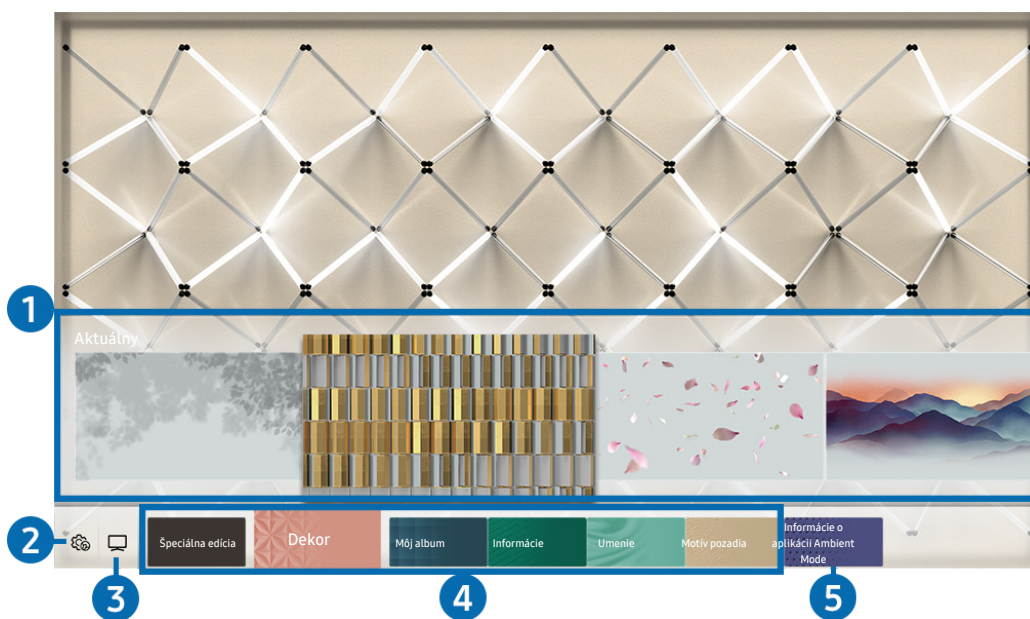
## Prechod do režimu Ambient Mode


Ak chcete z obrazovky sledovania televízie prejsť do režimu **Ambient Mode**, stlačte tlačidlo  alebo vyberte možnosť  >  **Ambient Mode**.



Ak stlačíte tlačidlo  pri vypnutom televízore, televízor sa zapne v režime **Ambient Mode**.

 Ak používate iný diaľkový ovládač ako Samsung Smart, prechod do režimu **Ambient Mode** môže byť obmedzený.

## Obrazovka prehliadača režimu Ambient Mode



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

Po stlačení tlačidla  alebo  v režime **Ambient Mode** sa v spodnej časti obrazovky zobrazí obrazovka prehliadača režimu **Ambient Mode**. Na obrazovke prehliadača **Ambient Mode** si môžete vybrať obsah a zmeniť nastavenia režimu **Ambient Mode**.

## 1 Ukážka funkcií a obsahu

Keď v spodnej časti obrazovky vyberiete kategóriu, zobrazí sa tu ukážka dostupných funkcií a obsahu.

Ak chcete zobraziť podrobné informácie o položke obsahu, presuňte na ňu zvýraznenie a stlačte smerové tlačidlo nahor.

## 2 Nastavenia Ambient

Môžete zmeniť nasledujúce nastavenia režimu **Ambient Mode**:

- **Automatický jas**

Zmena nastavenia automatického jasu pre režim **Ambient Mode**.




Keď je táto funkcia nastavená na možnosť **Vyp.**, úroveň jasu obrazovky televízora sa neprispôsobuje automaticky podľa úrovne okolitého osvetlenia.

- **Časovač vypnutia**

Nastavenie času, kedy sa má obrazovka režimu **Ambient Mode** automaticky vypnúť.



Ak sa neuskutoční žiadny vstup z diaľkového ovládača, obrazovka sa vypne. Ak chcete obrazovku v režime **Ambient Mode** znova zapnúť, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo .

- **Obnoviť všetky fotografie**

Resetovanie fotografií importovaných z vášho mobilného zariadenia alebo služby Samsung Cloud.

## 3 TV

Môžete prejsť na obrazovku sledovania televízie.

#### 4 Výber kategórie obsahu

Môžete vybrať svoj preferovaný obsah a pozadie pre obrazovku režimu **Ambient Mode**.

 Dostupné kategórie obsahu sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Špeciálna edícia**


Umožňuje vám tešiť sa z umeleckých diel a obsahu z oblasti interiérového dizajnu, ktorý vytvorili najlepší svetoví umelci a dizajnéri.


- **Dekor**

Umožňuje výber obsahu s praktickým a estetickým vzhľadom.

- **Môj album**

Umožňuje nastaviť fotografiu uloženú v mobilnom zariadení alebo službe Samsung Cloud ako tapetu na obrazovke režimu **Ambient Mode**.

 Ak chcete importovať fotografie z mobilného zariadenia alebo služby Samsung Cloud, použite aplikáciu SmartThings vo svojom mobilnom zariadení.

 Viac informácií o tom, ako nakonfigurovať nastavenia fotografie, nájdete pod položkou **Zobraziť pomocníka**. Táto funkcia je dostupná po vybratí fotografie v kategórii **Môj album**.

- **Informácie**

Umožňuje výber základných informácií v reálnom čase, ako je počasie, čas a správy.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od geografickej oblasti.

- **Umenie**

Umožňuje výber obsahu, napríklad svetoznámych fotografií alebo umeleckých diel.

- **Motív pozadia**

Umožňuje vybrať tému na pozadí, ktorú poskytuje spoločnosť Samsung.

 Pomocou aplikácie SmartThings v mobilnom zariadení odfoťte stenu a vytvorte tak vlastnú tému pozadia. Keď túto funkciu použijete, v závislosti od stavu môže dochádzať k oneskoreniu pri prenose a optimalizácii obrazu.

 Vytvorenú tému pozadia môžete nastaviť ako pozadie položky obsahu. Na nastavenie témy pozadia ako pozadia položky obsahu stlačte smerové tlačidlo počas sledovania obrazovky **Ambient Mode**. optimalizácii obrazu.

#### 5 Informácie o aplikácii Ambient Mode

Môžete zobraziť informácie o režime **Ambient Mode**.


## Použitie efektov na obsah


Počas prehrávania obsahu v režime **Ambient Mode** môžete po stlačení smerového tlačidla nadol zmeniť nasledovné nastavenia obsahu:

 Dostupné funkcie nemusia byť v závislosti od obsahu podporované.

- **Pozadia**


Zmena pozadia obsahu.

 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od obsahu podporovaná.

 Pomocou aplikácie SmartThings v mobilnom zariadení odfoťte stenu a vytvorte vlastné pozadie. Viac informácií sa dozviete po stlačení ikony **Postup**. V závislosti od podmienok siete môže mať táto funkcia oneskorenie pri prenose obrazu a v závislosti od modelu nemusí byť podporovaná.

- **Efekty tieňov**

Použitie tieňového efektu, ktorý pre obsah vyberiete.

 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od obsahu podporovaná.

- **Jas**

Prispôsobenie jasnosti obsahu.

- **Sýtosť**

Prispôsobenie sýtosť obsahu.

- **Odtieň farby**

Prispôsobenie farby obsahu.



- **Červené tónovanie/Zelené tónovanie/Modré tónovanie**

Prispôsobenie kontrastu červenej, zelenej a modrej farby.

## Zobrazenie podrobných informácií o obsahu

Počas prehrávania obsahu v režime **Ambient Mode** môžete stlačením smerového tlačidla nahor zobraziť podrobné informácie o obsahu.

## Prechod z režimu Ambient Mode na obrazovku sledovania televízie


Ak chcete z režimu **Ambient Mode** prejsť na obrazovku sledovania televízie, stlačte tlačidlo  alebo vyberte možnosť  TV na obrazovke prehliadača režimu **Ambient Mode**.

 Ak stlačíte tlačidlo , keď je televízor vypnutý, ukáže sa obrazovka sledovania televízie.

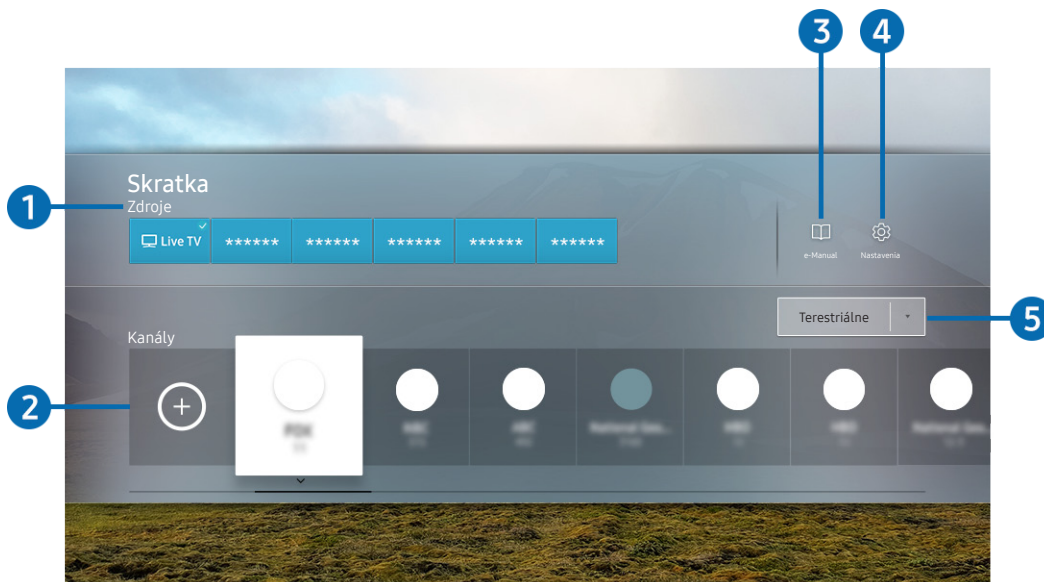
# Používanie príručky Skratka


Môžete poľahky používať obsah ponuky Zdroje bez potreby spúšťania sady príkazov.

Ak chcete zobraziť obrazovku ponuky **Skratka**, stlačte a aspoň 1 sekundu podržte tlačidlo .

Ak sa chcete vrátiť do režimu televízora, stlačte tlačidlo .

 Keďže ide o funkciu špecifickú pre televízory QLED, každý model ju nemusí podporovať.



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

## 1 Zdroje

Môžete vybrať externé zariadenie pripojené k televízoru.

## 2 Kanály

Ak chcete pridať kanál, stlačte tlačidlo . Môžete premiestňovať alebo odstraňovať pridané kanály.

## 3 e-Manual

Zobrazenie príručky e-Manual.

#### 4 Nastavenia


Zobrazuje hlavnú ponuku na obrazovke.

#### 5 Terestriálne, Kábel, Satelit alebo Poskytovateľ služieb

Vyberte druh vysielania: **Terestriálne**, **Kábel**, **Satelit** alebo **Poskytovateľ služieb**.

 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od prijímaného signálu vysielania podporovaná.

## Pridávanie kanálov

1. Stlačte tlačidlo . Môžete pridať iba kanál, ktorý aktuálne sledujete.
2. Presuňte sa na požadované miesto.
3. Stlačte tlačidlo Výber.

Cieľový kanál sa pridá do oblasti záložky (**Kanály**).

## Premiestňovanie kanálov

1. Presuňte zvýraznenie na kanál, ktorý chcete premiestniť.
2. Stlačte smerové tlačidlo nadol.
3. Vyberte položku **Posunúť**.
4. Presuňte vybraný kanál na požadované miesto.
5. Stlačte tlačidlo Výber.

Vybraný kanál sa presunie.





## Odstraňovanie kanálov

1. Presuňte zvýraznenie na kanály, ktoré chcete odstrániť.
2. Stlačte smerové tlačidlo nadol.
3. Vyberte položku **Odstrániť**.



Vybraný kanál sa odstráni.

# Používanie služby Bixby



Televízor môžete ovládať aj vyslovením určitých fráz do mikrofónu na ovládači Samsung Smart.

-  Funkcia Bixby je dostupná len v prípade, ak je televízor pripojený k internetu.
-  Ak chcete používať funkciu Bixby, musíte mať registrovaný účet Samsung a prihlásiť sa doň. Niektoré funkcie nemusia byť podporované, ak nie ste zaregistrovaní do účtu Samsung.
-  Funkcia Bixby podporuje iba niektoré jazyky a podporované funkcie sa môžu líšiť podľa geografickej oblasti.
-  Funkcia Bixby nemusí byť podporovaná vo všetkých modeloch alebo geografických oblastiach.


## Spustenie funkcie Bixby hlasom

Konverzáciu môžete ihneď začať pomocou asistenta Bixby. Stačí, ak povieť „Hi, Bixby“. Povedzte „Hi, Bixby“, ikona Bixby v spodnej časti obrazovky televízora sa aktivuje do režimu počúvania. Pokračujte v hovorení. Ak funkcia Bixby nereaguje na váš hlas, zapnite funkciu [Voice Wake-up](#) a skúste to znova. ( > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#))

## Spustenie funkcie Bixby pomocou tlačidiel na Samsung Smart

S funkciou Bixby môžete komunikovať aj pomocou tlačidiel na ovládači Samsung Smart. Stlačte a podržte tlačidlo  na ovládači Samsung Smart, vyslovte príkaz a potom tlačidlo  uvoľnite.

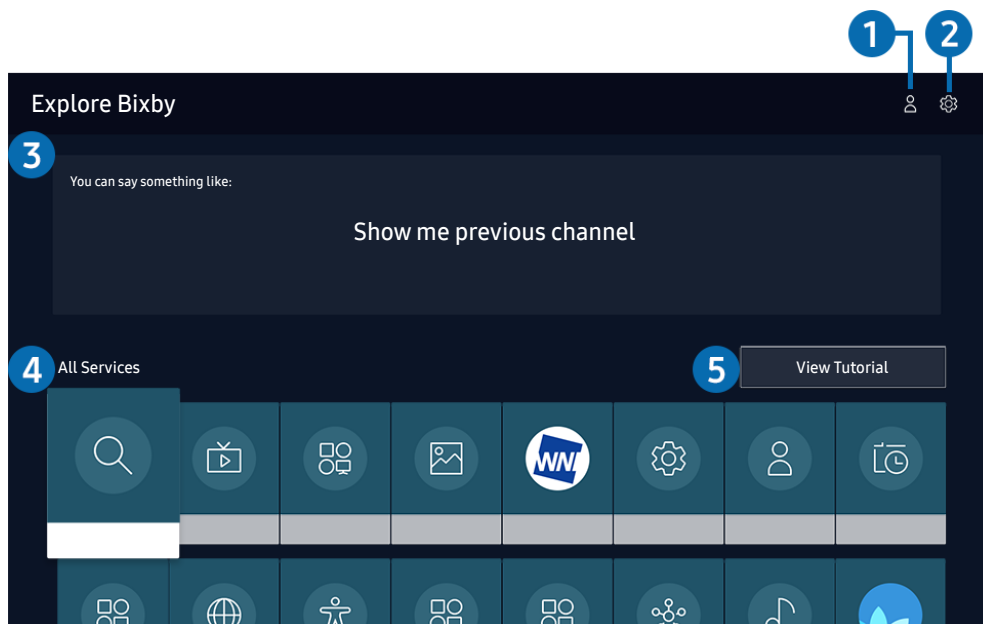
Ak chcete zobraziť sprievodcu funkciou Bixby, jedenkrát stlačte tlačidlo .


- Po stlačení tlačidla  sa v spodnej časti obrazovky zobrazí tlačidlo [Explore Now](#). Stlačením tlačidla Výber prejdete na obrazovku [Explore Bixby](#).






# Informácie o obrazovke Explore Bixby



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

## 1 My Profile

Ak chcete vytvoriť nový účet alebo zaregistrovať hlasový identifikátor, prejdite na obrazovku [My Profile](#). Prihláste sa do svojho účtu pomocou svojho hlasu, čiže svojím zaregistrovaným hlasovým identifikátorom.

 Ak ste zo svojho účtu Samsung odhlásení, prihláste sa výberom možnosti  [My Profile](#).

## 2 Settings

Môžete zmeniť nastavenia pre používanie funkcie Bixby.

 Tieto funkcie nemusia byť podporované. Závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Language**

Môžete zmeniť jazyk funkcie Bixby.

 Jazyk televízora a ostatných aplikácií sa nezmení.

 Funkcia Bixby podporuje len niektoré jazyky.


- **Voice response**

Hlas funkcie Bixby môžete zmeniť alebo vypnúť.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od jazyka vybraného pre funkciu Bixby.

- **Voice Wake-up**

Funkciu Bixby môžete nakonfigurovať tak, aby reagovala na váš hlas.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Privacy**

Funkciu Bixby môžete povoliť alebo zakázať využívať vaše osobné informácie, keď sa používajú služby Bixby.

### 3 Odporúčané príkazy

Zobrazí odporúčané príkazy, pomocou ktorých môžete televízor ovládať s funkciou Bixby, vzhľadom na aktuálny kontext.

### 4 All Services

Môžete sa tu naučiť hlasové príkazy, s ktorými môžete funkciu Bixby používať v rôznych situáciách. Pomocou smerových tlačidiel sa posuňte na želaný príkaz a potom stlačte tlačidlo Výber. Televízor môžete ovládať pomocou rôznych hlasových príkazov.

### 5 View Tutorial

Zobrazí sa kontextové okno k používaniu funkcie Bixby.

## Prečítajte si, než začnete používať funkciu Bixby

- Podporované jazyky a funkcie hlasovej interakcie sa môžu líšiť v závislosti od geografickej oblasti.
- Ak je nastavený jazyk iný než jazyk vašej krajiny, niektoré funkcie nebudú k dispozícii.
- Funkcia Bixby je dostupná len v prípade, ak je televízor pripojený k internetu.
- Aj keď je televízor pripojený k internetu, môže sa stať, že nebude reagovať z dôvodu chyby funkcie Bixby spôsobenej serverom.

- Existujúce funkčné špecifikácie sa môžu zmeniť, ak sa funkcia Bixby aktualizuje.
- Funkcia Bixby je dostupná len v televízoroch, ktoré ju podporujú a ku ktorým sa dodáva diaľkový ovládač s mikrofónom.
- Symboly vrátane znamienka mínus (–) ani špeciálne znaky nie sú podporované. Preto ak slovo alebo veta obsahuje číselnú hodnotu alebo symboly, funkcia nemusí fungovať správne.
- Výsledky vyhľadávania nemusia poskytnúť úplné výsledky.
- Niektoré aplikácie môžu byť spojatné. Preto sa môžu zobraziť podmienky služby alebo zmluva.
- Ak chcete meniť aktuálny kanál vyslovením názvov kanálov ako hlasových príkazov, najskôr musíte nastaviť položku **Nastavenie poskytovateľa služieb**. Ak nastavenie **Nastavenie poskytovateľa služieb** nedokončíte, môžete ho dokončiť pomocou položky **Obnoviť** (🏠 > ⚙️ **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Obnoviť**). **Skús teraz**
- Ak chcete používať funkciu hlasového zadávania textu a funkciu vyhľadávania, musíte súhlasiť s podmienkami, ktoré povoľujú tretím stranám získavať a používať vaše hlasové údaje.
- Ak chcete používať funkciu Bixby, musíte:
  - vyjadriť súhlas so zmluvnými podmienkami služby Smart Hub
  - vyjadriť súhlas s pokynmi ohľadom zhromažďovania a používania osobných informácií v službe Smart Hub.
  - súhlasiť so zhromažďovaním a používaním osobných informácií pre službu hlasovej interakcie.

## Podmienky používania funkcie Bixby

- Miera hlasovej interakcie sa líši v závislosti od hlasitosti/tónu, výslovnosti a zvukov okolitého prostredia (zvuk televízora a okolitý hluk).
- Optimálna hlasnosť pre hlasové príkazy sa pohybuje v rozmedzí od 75 dB do 80 dB.

# Aktualizácia softvéru televízora

Zobrazte verziu softvéru televízora a v prípade potreby vykonajte jeho aktualizáciu.

**⚠ NEVYPÍNAJTE napájanie televízora, kým sa aktualizácia nedokončí. Televízor sa po dokončení aktualizácie softvéru automaticky vypne a zapne. Nastavenia videa a zvuku sa obnovia na predvolené hodnoty po aktualizácii softvéru.**

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** **Skús teraz**

## Aktualizácia cez internet


 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz** **Skús teraz**

 Aktualizácia prostredníctvom internetu vyžaduje aktívne internetové pripojenie.

## Aktualizácia pomocou zariadenia USB

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz**

Po prevzatí súboru aktualizácie z webovej lokality Samsung a jeho uložení do zariadenia USB pripojte toto zariadenie USB k televízoru, ktorý chcete aktualizovať.

 Ak chcete vykonať aktualizáciu prostredníctvom zariadenia USB, stiahnite si do počítača balík s aktualizáciou z lokality Samsung.com. Potom uložte balík aktualizácií do zariadenia USB do priečinka najvyššej úrovne. Televízor inak balík aktualizácií nebude môcť nájsť.

## Automatická aktualizácia televízora

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Automatická aktualizácia** **Skús teraz**

Ak je televízor pripojený k internetu, softvér televízora sa môže aktualizovať automaticky počas sledovania televízie. Po dokončení aktualizácie na pozadí sa aktualizácia použije pri ďalšom zapnutí televízora.

Ak vyjadríte súhlas so zmluvnými podmienkami služby Smart Hub, položka **Automatická aktualizácia** sa automaticky nastaví na možnosť **Zap**. Ak chcete túto funkciu deaktivovať, vypnite ju pomocou tlačidla **Výber**.

 Táto funkcia môže trvať dlhšie, ak je zároveň spustená iná funkcia, ktorá vyžaduje pripojenie k sieti.

 Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie.

# Získanie podpory

Ak máte problém s televízorom, získajte pomoc priamo od spoločnosti Samsung.

## Získanie podpory prostredníctvom funkcie Vzdialená správa

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Vzdialená správa** **Skús teraz**

Po vyjadrení súhlasu s našou zmluvou o používaní služby môžete používať funkciu **Vzdialená správa** na prístup k vzdialenej podpore, prostredníctvom ktorej môžete nechať servisného technika diagnostikovať váš televízor, odstrániť problémy a aktualizovať softvér vášho televízora na diaľku prostredníctvom webu. Funkciu **Vzdialená správa** môžete aj zapnúť a vypnúť.

 Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie.




 Túto funkciu môžete aktivovať aj stlačením a podržaním tlačidla  po dobu minimálne 5 sekúnd.

## Získanie kontaktných údajov na servis

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Informácie o produkte** **Skús teraz**

Môžete zobraziť adresu webovej lokality spoločnosti Samsung, telefónne číslo telefonického centra, číslo modelu televízora, verziu softvéru televízora, licenciu Open Source a ďalšie informácie potrebné na poskytnutie servisnej podpory od operátora spoločnosti Samsung alebo na webovej lokalite spoločnosti Samsung.

 Informácie môžete zobraziť aj naskenovaním kódu QR televízora.

 Túto funkciu môžete aktivovať aj stlačením a podržaním tlačidla  po dobu minimálne 5 sekúnd. Ak chcete použiť štandardné diaľkové ovládanie, stlačte a podržte tlačidlo  (Prehrať) na minimálne 5 sekúnd. Tlačidlo naďalej držte, kým sa nezobrazí kontextové okno s informáciami pre zákazníkov.

## Žiadosť o servis

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Požiadajte o pomoc** **Skús teraz**

Ak máte problémy s TV, môžete požiadať o servisný zásah. Vyberte položku, ktorá zodpovedá problému, s ktorým ste sa stretli, zadajte požadovanú položku, presuňte zvýraznenie na možnosť **Ďalej** a stlačte tlačidlo Výber. Vyberte položky **Požiadajte teraz** > **Odoslať** alebo **Naplánovať dohodnuté stretnutie** > **Žiadosť** > **Odoslať**. Vaša žiadosť o službu bude zaregistrovaná. Kontaktné stredisko spoločnosti Samsung sa s vami spojí a dohodne alebo potvrdí termín servisu.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od geografickej oblasti.

 Na vyžiadanie servisu musíte vyjadriť súhlas so zmluvnými podmienkami.

 Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie.

# Pripojenia

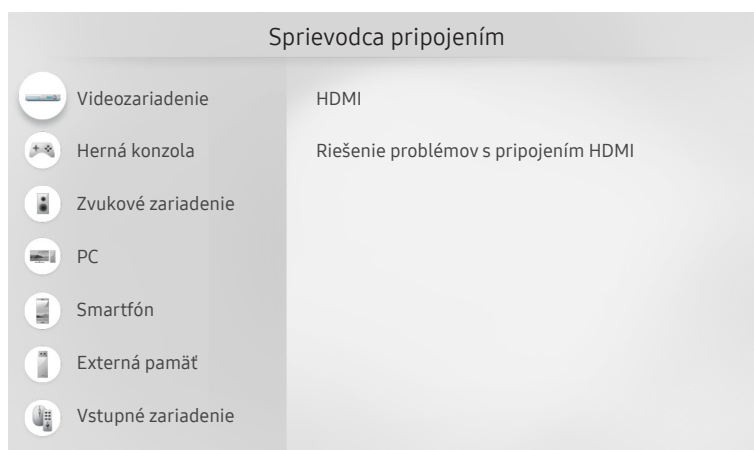
Môžete sledovať živé prenosy pripojením antény a kábla antény k televízoru a získať prístup na internet pomocou kábla siete LAN alebo pomocou bezdrôtového prístupového bodu. Pomocou rôznych konektorov môžete tiež pripojiť externé zariadenia.


## Sprievodca pripojením

Môžete zobrazíť podrobné informácie o externých zariadeniach, ktoré je možné pripojiť k televízoru.

 >  **Zdroj** > **Sprievodca pripojením** [Skús teraz](#)

Zobrazia sa graficky znázornené pokyny na pripojenie rôznych externých zariadení, ako sú napríklad video zariadenie, herná konzola a počítač. Podrobné informácie sa zobrazia po výbere spôsobu pripojenia externého zariadenia.

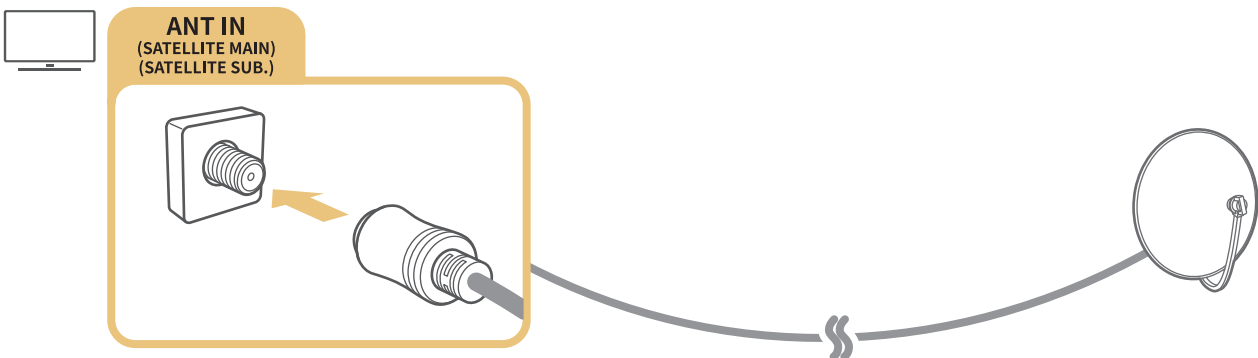
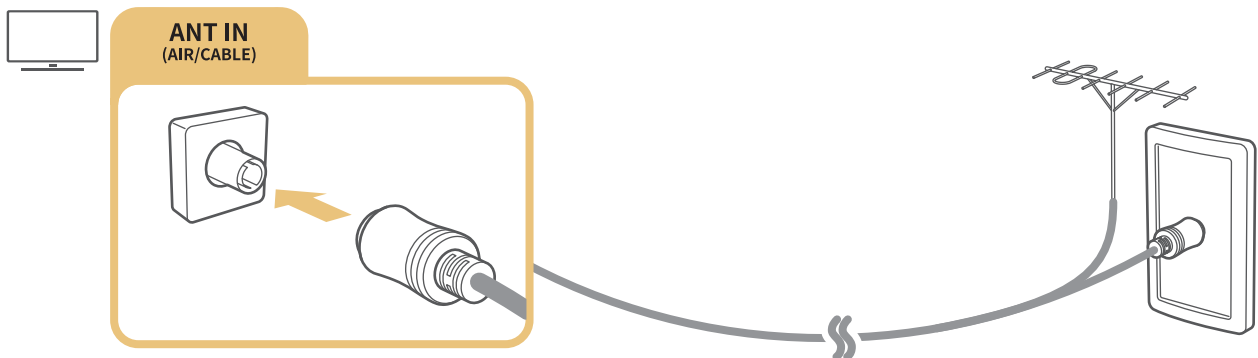


 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.




# Pripojenie antény (Anténa)

K televízoru môžete pripojiť kábel antény.

 Pri pripojení káblového alebo satelitného prijímača nie je pripojenie antény potrebné.



Najvýhodnejšie je pripojiť oba konektory pomocou prepínača Multi alebo DiSEqCIt a pre položku **Typ pripojenia antény** nastaviť možnosť **Duálny**.

-  Spôsob pripojenia sa môže líšiť v závislosti od modelu.
-  Systém DVB-T2 nemusí byť podporovaný, závisí to od geografickej oblasti.
-  V závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.

# Pripojenie k internetu

Prostredníctvom televízora môžete získať prístup na internet.

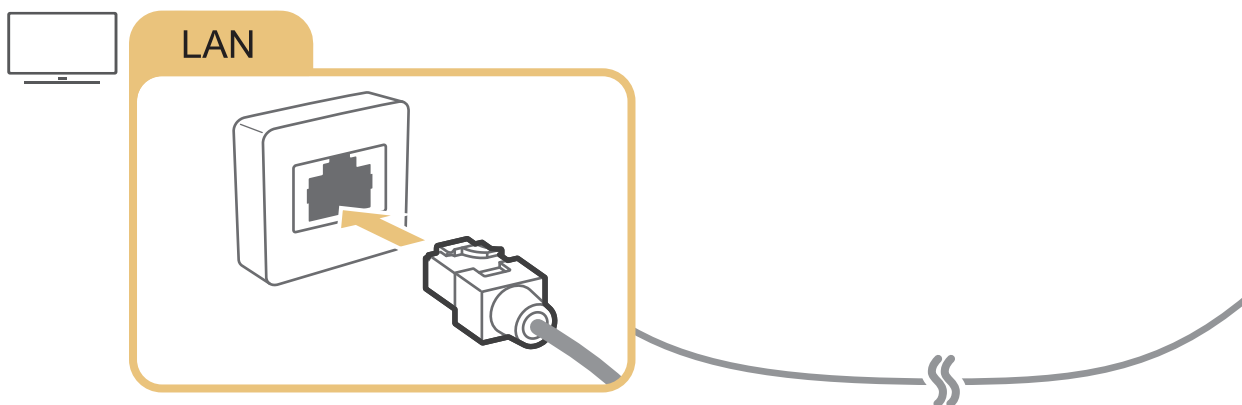
 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Sieť** > **Otvorte Nastavenia siete** Skús teraz





Nakonfigurujte nastavenia siete na pripojenie k dostupnej sieti.

## Vytvorenie káblového internetového pripojenia

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Sieť** > **Otvorte Nastavenia siete** > **Kábel**

Ak pripojíte kábel LAN, televízor sa automaticky pripojí k internetu.




-  Ak sa televízor automaticky nepripojí k sieti, pozrite si kapitolu „Problémy so sieťou“ v časti „Riešenie problémov“.
-  Na pripojenie použite kábel Cat 7 (typ STP\*).  
\* Shielded Twisted Pair
-  Ak je rýchlosť siete nižšia ako 10 Mb/s, televízor sa nebude môcť pripojiť k internetu.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

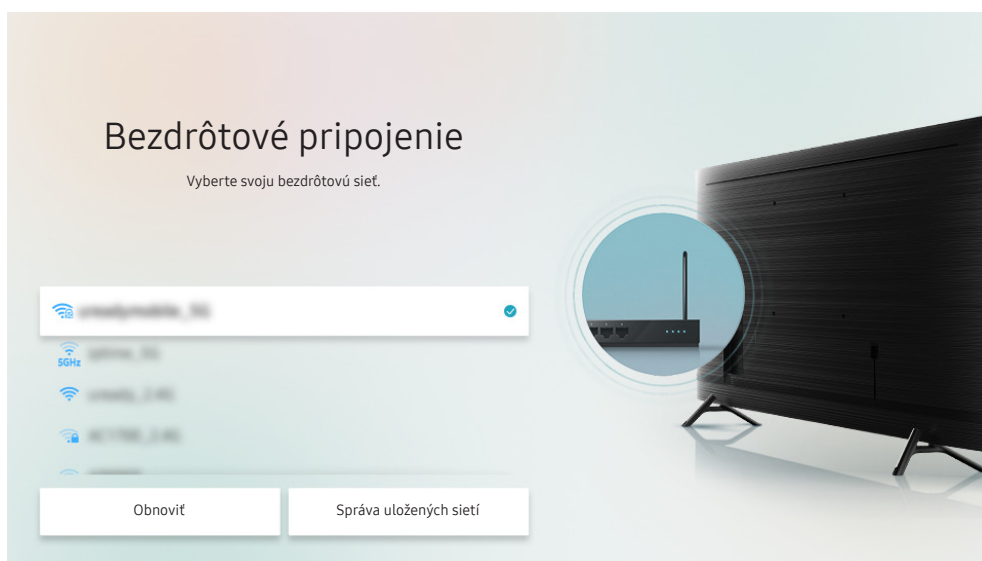
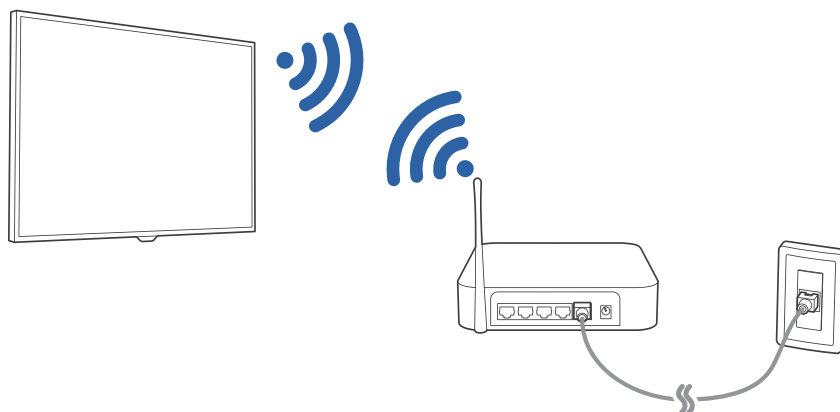






## Vytvorenie bezdrôtového internetového pripojenia

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Sieť** > **Otvorte Nastavenia siete** > **Bezdrôtový**

Pred pokusom o pripojenie sa ubezpečte, že máte k dispozícii identifikátor SSID bezdrôtového prístupového bodu a nastavenia hesla. Názov siete (identifikátor SSID) a kľúč zabezpečenia sú k dispozícii na konfiguračnej obrazovke bezdrôtového prístupového bodu. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke k bezdrôtovému prístupovému bodu.

 Položka **Bezdrôtový** sa nemusí zobraziť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.



-  V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.
-  Ak sa nenašiel žiaden bezdrôtový prístupový bod, vyberte položku **Pridať sieť** v spodnej časti zoznamu a zadajte názov siete (SSID).
-  Ak máte na bezdrôtovom prístupovom bode tlačidlo WPS alebo PBC, vyberte možnosť **Použiť WPS** v spodnej časti zoznamu a potom do 2 minút stlačte tlačidlo WPS alebo PBC na prístupovom bode. Televízor sa pripojí automaticky.
-  Ak chcete zobraziť alebo odstrániť názvy predtým pripojených sietí (SSID), presuňte zvýraznenie na položku **Správa uložených sietí** a potom stlačte tlačidlo Výber.

## Kontrola stavu internetového pripojenia

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Sieť](#) > [Stav siete](#) **Skús teraz**



Slúži na zobrazenie aktuálneho stavu siete a internetu.

## Obnovenie nastavení siete


 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Sieť](#) > [Obnoviť sieť](#) **Skús teraz**

Obnovte sieťové nastavenia na predvoľby z výroby.

## Zapnutie televízora pomocou mobilného zariadenia

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Sieť](#) > [Odborné nastavenia](#) > [Zapnutie napájania pomocou mobilu](#)

Televízor môžete zapnúť pomocou mobilného zariadenia v prípade, ak sú obidve zariadenia pripojené k tej istej sieti.


 Táto funkcia je k dispozícii len s mobilným zariadením pripojeným k televízoru prostredníctvom aplikácie SmartThings alebo funkcie AirPlay.


## Pripojenie ovládacieho zariadenia IP k televízoru

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Sieť](#) > [Odborné nastavenia](#) > [IP Diaľkový ovládač](#)

Ovládacie zariadenie IP môžete k televízoru diaľkovo pripojiť, čo vám umožňuje spravovať svoje zariadenie IP.

 Ak chcete používať túto funkciu, musí byť zapnutá funkcia [Zapnutie napájania pomocou mobilu](#).

 Zapnutie tejto funkcie môže umožniť iným ovládacím zariadeniam IP ovládať váš TV. Odporúčame zapnúť túto funkciu iba ak je nainštalovaný autorizovaný vlastný ovládač od inej firmy a ak je konfigurovaný špecificky pre Samsung TV a ak je vaša sieť Wi-Fi chránená heslom.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Zmena názvu televízora v sieti

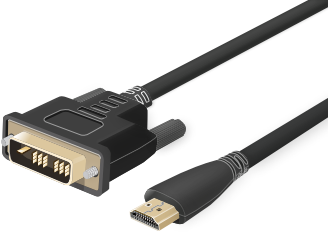

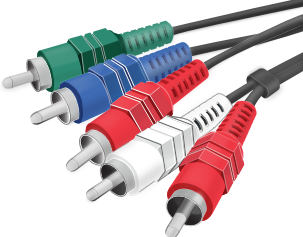
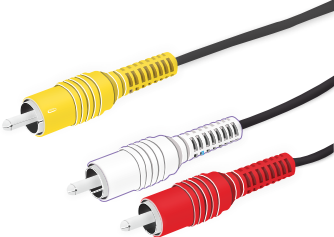
 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Názov zariadenia](#) **Skús teraz**


Môžete zmeniť názov televízora v sieti. Vyberte položku [Vstup používateľa](#) v spodnej časti zoznamu a zmeňte názov.

# Pripájacie káble pre externé zariadenia

Môžete zobrazíť podrobné informácie o pripájacích kábloch pre externé zariadenia, ktoré je možné pripojiť k televízoru.

Názov kábla	Obrázok	Popis
HDMI do HDMI		Každý kábel súčasne prenáša digitálny video a audio signál z externého zariadenia do portu HDMI na televízore. Káble sú rozdelené do rôznych typov podľa typu vstupných/ výstupných portov na externých zariadeniach.
HDMI do MINI HDMI		
HDMI do Micro HDMI		
HDMI do USB Type-C		
HDMI do DisplayPort		
Mini DisplayPort do HDMI		

Názov kábla	Obrázok	Popis
DVI do HDMI		Káble DVI-HDMI môžu prenášať iba digitálne video signály, nie audio signály. Odporúčame používať káble HDMI na HDMI.
Optické		Optické káble sa používajú na prenos audio signálov do externých reproduktorov s nízkou stratou signálu. Optické káble neprenášajú video signály.
Komponent		Komponentné káble prenášajú analógové signály. Video signál sa rozdeľuje a prenáša na červenú, zelenú a modrú koncovku, cez ktoré sa zabezpečuje obraz vo formáte HD (1080i). Audio signál sa prenáša na červenú a bielu koncovku.
Kompozit		Kompozitné káble prenášajú analógové signály. Video signál sa prenáša na žltú koncovku a audio signál sa prenáša na červenú a bielu koncovku.





 Dostupné spojovacie káble sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.

# Prepnutie medzi externými zariadeniami pripojenými k televízoru

Môžete prepínať medzi televíznymi programami a obsahom z externých zariadení.

## > Zdroj

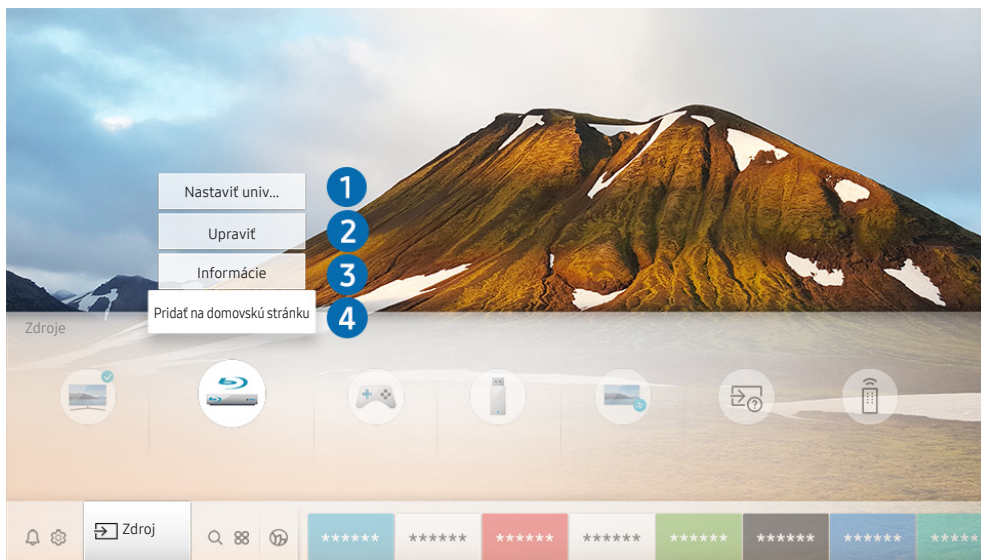
Po výbere externého zariadenia na obrazovke **Zdroj** sa výstup vybraného zariadenia zobrazí na obrazovke televízora.


-  Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo SOURCE.
-  Ak chcete pomocou diaľkového ovládača televízora ovládať zariadenie (prehrávač Blu-ray, herná konzola atď.) podporujúce univerzálny diaľkový ovládač, pripojte dané zariadenie k portu HDMI televízora a zariadenie potom zapnite. Výstup zobrazovaný na televízore sa automaticky prepne na výstup zariadenia alebo môžete nakonfigurovať univerzálne diaľkové ovládanie pre zariadenie automaticky. Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača Samsung – použitie funkcie Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie“.
-  Po pripojení zariadenia USB do portu USB sa zobrazí kontextová správa, ktorá umožňuje poľahky prepnúť na zoznam mediálneho obsahu v danom zariadení.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od zariadenia a geografickej oblasti.

## Úprava názvu a ikony externého zariadenia

### > Zdroj

Názov portu pripojeného externého zariadenia môžete zmeniť alebo ho pridať na zoznam Prístupový panel.




-  V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.


1. Označenie presuňte na pripojené externé zariadenie.
2. Stlačte smerové tlačidlo nahor. K dispozícii budú nasledujúce funkcie.

 Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od typu portu.

### 1 Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie

Pomocou diaľkového ovládača Samsung môžete ovládať externé zariadenia pripojené k televízoru. Ak chcete ovládať externé zariadenia, zaregistrujte ich podľa pokynov na obrazovke.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača Samsung – použitie funkcie Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie“.

### 2 Upraviť

Môžete premenovať vstupné porty a zmeniť ikony zariadenia.

### 3 Informácie

Môžete zobrazit' podrobné informácie o externých zariadeniach pripojených k televízoru.

### 4 Pridať na domovskú stránku

Port externého zariadenia môžete pridať na obrazovku Prístupový panel a využiť rýchle prepínanie.

## Používanie ďalších funkcií

Na obrazovke [Zdroj](#) môžete používať nasledujúce funkcie.

- **Remote Access**

Televízor môžete využiť na prístup do svojho počítača pomocou vzdialeného počítača alebo možnosti Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové).

 Ďalšie informácie nájdete v časti „Používanie príručky Remote Access“.


- **Sprievodca pripojením**

Sprievodca pripojením zariadení.

- **Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie**



Umožňuje zaregistrovať pripojenie externých zariadení k diaľkovému ovládaču Samsung a ovládať ich pomocou diaľkového ovládača.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača Samsung – použitie funkcie Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie“.

# Poznámky týkajúce sa pripojenia

Pri pripájaní externého zariadenia majte na pamäti nasledujúce poznámky.





-  Počet konektorov a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od modelu.
-  Pri pripájaní externého zariadenia k televízoru si prečítajte informácie v používateľskej príručke príslušného zariadenia. Počet konektorov externých zariadení a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od výrobcu.

## Poznámky k pripojeniu pomocou rozhrania HDMI

- Odporúčame nasledujúce typy káblov HDMI:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Použite kábel HDMI s hrúbkou 17 mm alebo tenší.
- Ak použijete necertifikovaný kábel HDMI, dôsledkom môže byť prázdna obrazovka alebo chyba pripojenia.
- Niektoré káble a zariadenia HDMI nemusia byť kompatibilné s televízorom z dôvodu odlišných technických parametrov rozhrania HDMI.
- Tento televízor nepodporuje technológiu HDMI Ethernet Channel. Ethernet je lokálna sieť (LAN) vytvorená pomocou koaxiálnych káblov, ktoré podporujú štandard IEEE.
- V záujme dosiahnutia najlepšej kvality zobrazovania v rozlíšení UHD použite kábel kratší ako 3 m (10 stôp).
- Mnohé grafické adaptéry počítača nedisponujú portmi HDMI, ale namiesto nich majú porty DVI alebo DisplayPort. Ak počítač nepodporuje výstup videa HDMI, počítač pripojte pomocou kábla DVI-HDMI alebo HDMI-DisplayPort.
- Keď je televízor pripojený k externému zariadeniu (napr. k prehrávaču DVD/BD alebo k set-top boxu) cez HDMI, automaticky sa aktivuje režim synchronizácie napájania. V režime synchronizácie napájania televízor aj naďalej rozpoznáva externé zariadenia a pripája sa k nim pomocou kábla HDMI. Túto funkciu možno deaktivovať odpojením kábla HDMI pripojeného zariadenia.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

## Poznámky k pripojeniu zvukových zariadení

- V záujme vyššej kvality zvuku vám odporúčame používať AV prijímač.
- Ak pripojíte externé zvukové zariadenie pomocou optického kábla, nastavenie **Výstup zvuku** sa automaticky zmení na pripojené zariadenie. Táto zmena však prebehne, len ak externé zvukové zariadenie zapnete ešte pred pripojením optického kábla. Ak chcete nastavenie **Výstup zvuku** zmeniť manuálne, postupujte podľa jedného z uvedených krokov:
  - Na zmenu pripojeného zariadenia použite obrazovku **Rýchle nastavenia**:  
Pomocou tlačidla Výber vyberte položku **Optický** v ponuke **Výstup zvuku**. ( >  **Nastavenia** > smerové tlačidlo nahor > **Výstup zvuku**).
  - Na zmenu pripojeného zariadenia použite obrazovku **Nastavenia**:  
Vyberte položku **Optický** v ponuke **Výstup zvuku**. ( >  **Nastavenia** > **Zvuk** > **Výstup zvuku**).
- Nezvyčajný zvuk, ktorý počas používania vydáva pripojené zvukové zariadenie, môže znamenať poruchu zvukového zariadenia. V takomto prípade sa obráťte na výrobcu zvukového zariadenia.
- Digitálny zvuk je dostupný len s 5.1-kanálovým vysielaním.



## Poznámky k pripojeniu počítača

- Informácie o rozlíšeniach podporovaných televízorom nájdete v časti „Prečítajte si pred pripojením počítača (podporované rozlíšenia)“.
- Ak chcete počítač a televízor prepojiť bezdrôtovo, musia byť pripojené k tej istej sieti.
- V prípade zdieľania obsahu s inými sieťovými zariadeniami, napríklad úložným systémom IP (internetový protokol), nemusí byť zdieľanie podporované vzhľadom na konfiguráciu, kvalitu či funkčnosť danej siete, napríklad ak daná sieť disponuje zariadením NAS (úložisko pripojené k sieti).

## Poznámky k pripojeniu mobilných zariadení


- Ak chcete používať funkciu Smart View, mobilné zariadenie musí podporovať funkciu zrkadlenia, ako napríklad Screen mirroring alebo Smart View. Ak chcete overiť, či vaše mobilné zariadenie podporuje funkciu zrkadlenia, pozrite si používateľskú príručku mobilného zariadenia.
- Ak chcete použiť rozhranie Wi-Fi Direct, mobilné zariadenie musí podporovať funkciu Wi-Fi Direct. Ak si chcete overiť, či vaše mobilné zariadenie podporuje funkciu Wi-Fi Direct, pozrite si používateľskú príručku mobilného zariadenia.
- Mobilné zariadenie a televízor Smart TV musia byť k sebe pripojené v rovnakej sieti.
- Prehrávanie videa alebo zvuku sa môže občas prerušiť v závislosti od stavu siete.
- V prípade zdieľania obsahu s inými sieťovými zariadeniami, napríklad úložným systémom IP (internetový protokol), nemusí byť zdieľanie podporované vzhľadom na konfiguráciu, kvalitu či funkčnosť danej siete, napríklad ak daná sieť disponuje zariadením NAS (úložisko pripojené k sieti).

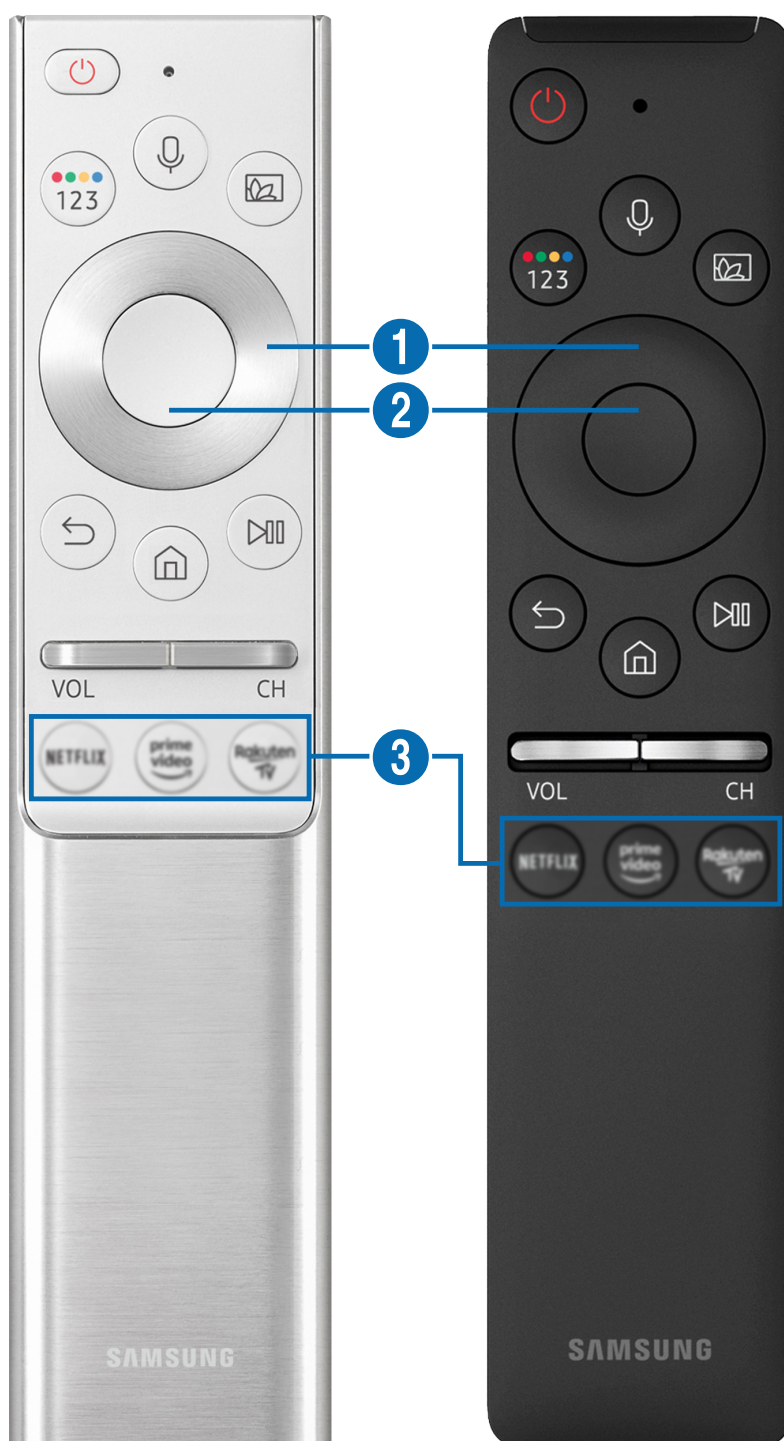
# Dial'kový ovládač a periférne zariadenia









Činnosti televízora môžete ovládať pomocou dial'kového ovládača Samsung Smart. Spárujte externé zariadenia, ako je napríklad klávesnica, a vychutnajte si jednoduché používanie.





## Informácie o zariadení Samsung Smart (televízory QLED a SERIF)

Zistite, na čo slúžia tlačidlá na zariadení Samsung Smart, ktoré sa dodáva spolu s televízormi QLED a SERIF.

 Obrázky, tlačidlá a funkcie ovládača Samsung Smart sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.




Tlačidlo	Popis
 (Bixby)	<p>Spúšťa funkciu Bixby. Stlačte a podržte tlačidlo, povedzte príkaz a potom uvoľnením tlačidla spustíte funkciu Bixby.</p> <p>Po stlačení tlačidla sa v spodnej časti obrazovky zobrazí ponuka <b>Explore Now</b>. Ak chcete prejsť na obrazovku <b>Explore Bixby</b>, stlačte tlačidlo Výber.</p> <p> Podporované jazyky a funkcie asistenta Bixby sa môžu líšiť v závislosti od geografickej oblasti.</p>
 (tlačidlo Farba / Číslo)	<p>Po každom stlačení tohto tlačidla sa striedavo zobrazí okno s farebnými tlačidlami a virtuálna číselná klávesnica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použijete tieto farebné tlačidlá na prístup k ďalším možnostiam špecifickým pre funkciu, ktorú práve používate.</li> <li>• Stlačením zobrazíte na obrazovke virtuálnu číselnú klávesnicu. Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať číselné hodnoty. Vyberte čísla a potom vybrať možnosti <b>Dokončiť</b> zadáte číselnú hodnotu. Používa sa na zmenu kanála, zadanie kódu PIN, zadanie PSČ atď.</li> </ul> <p> Ak tlačidlo stlačíte na 1 sekundu alebo dlhšie pri kanáloch, ktoré podporujú teletext, na obrazovke televízora sa zobrazí ponuka TTX. Ďalšie informácie nájdete v časti „<u>Funkcia Teletext</u>“.</p> <p> Ak sa na obrazovke zobrazí položka Farebné tlačidlo s číselným pásom, vyberte možnosť Farebné tlačidlo a potom vyberte konkrétnu farbu pomocou smerových tlačidiel (hore/dole/vľavo/vpravo). Túto funkciu použijete na prístup k ďalším možnostiam, ktoré sa týkajú používanej funkcie.</p>
 (Ambient Mode)	<p>V režime televízora prejdete po stlačení tohto tlačidla do režimu <b>Ambient Mode</b>.</p> <p>Ak stlačíte tlačidlo pri vypnutom televízore, televízor sa zapne v režime <b>Ambient Mode</b>.</p> <p> Keď toto tlačidlo podržíte minimálne 1 sekundu, zobrazí sa obrazovka ponuky <b>Skratka</b>.</p> <p> Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.</p>
<b>1</b> Smerové tlačidlá (nahor/nadol/doľava/doprava)	<p>Presúvanie zvýraznenia.</p>
<b>2</b> Výber	<p>Vyberie alebo spustí označenú položku. Pri stlačení počas sledovania vysielaného programu sa zobrazia podrobné informácie o programe.</p>

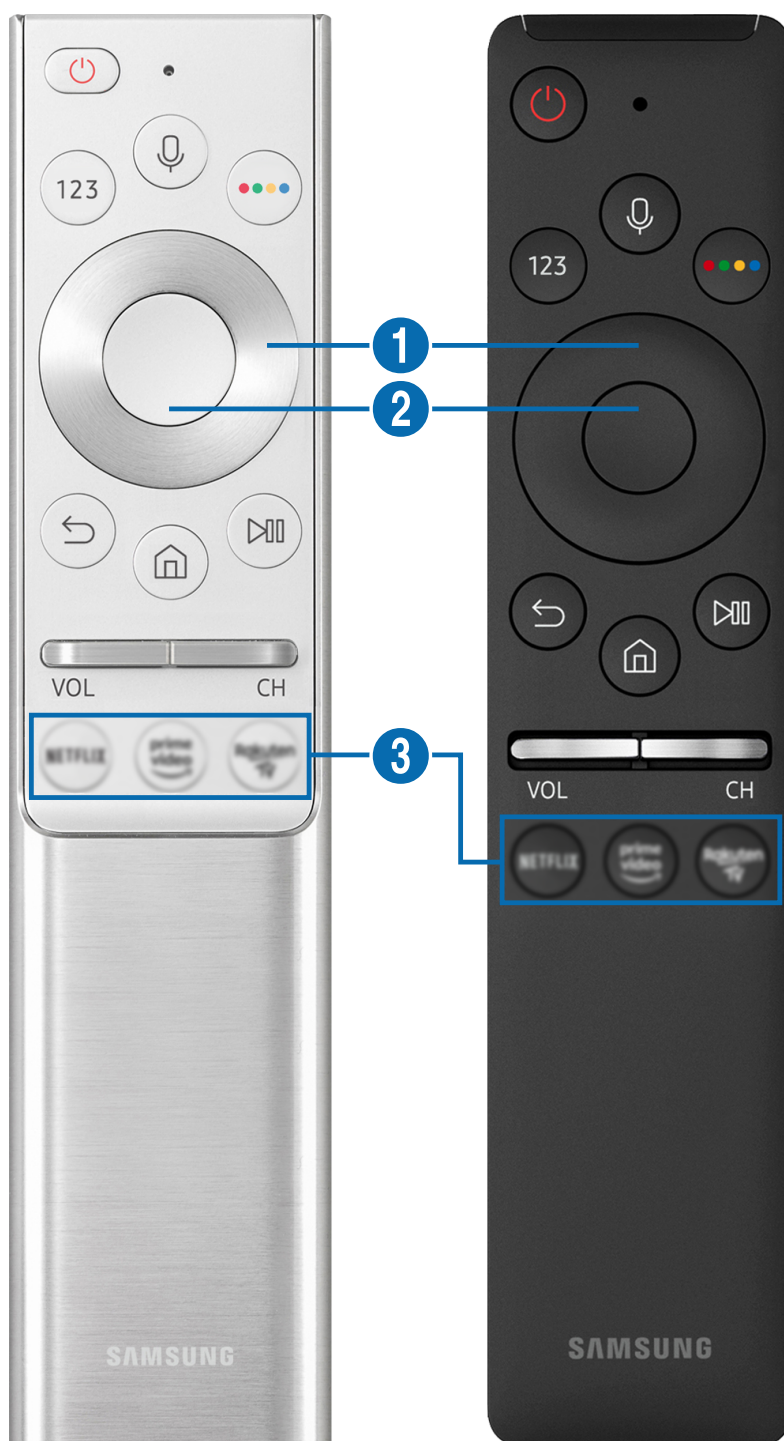
Tlačidlo	Popis
 (Späť)	Stlačením sa vrátite do predchádzajúcej ponuky. Pri stlačení po dobu 1 alebo viac sekúnd sa spustená funkcia ukončí. Pri stlačení počas sledovania programu sa objaví predchádzajúci kanál.
 (Smart Hub)	Stlačením sa vrátite na obrazovku Prístupový panel.
 (Prehrať/Pozastaviť)	Po stlačení sa objavia ovládacie prvky prehrávania. Pomocou týchto ovládacích prvkov môžete ovládať prehrávaný mediálny obsah. Stlačením tlačidla použijete nahrávanie alebo funkciu Timeshift počas sledovania vysielania.
VOL (Hlasitosť)	Nasmerujte diaľkový ovládač Samsung Smart na televízor a posunutím tlačidla nahor alebo nadol upravte hlasitosť televízora. Stlačením tlačidla stlmíte zvuk. Pri stlačení po dobu 1 alebo viac sekúnd sa zobrazí ponuka <a href="#">Skratky prístupnosti</a> .
CH (Kanál)	Presunutím tlačidla nahor alebo nadol zmeníte kanál. Stlačením tlačidla zobrazíte obrazovku <a href="#">Sprievodca</a> . Keď toto tlačidlo podržíte minimálne 1 sekundu, zobrazí sa obrazovka <a href="#">Zoznam kanálov</a> . Kanál môžete rýchlo zmeniť stlačením a podržaním tlačidla smerom nahor alebo nadol.
 (tlačidlo na spustenie aplikácie)	Spustenie aplikácie označenej tlačidlom.








-  Ovládač Samsung Smart používajte zo vzdialenosti menej ako 6 m od televízora. Použitelná vzdialenosť sa môže líšiť v závislosti od podmienok prostredia bezdrôtového pripojenia.
-  Obrázky, tlačidlá a funkcie ovládača Samsung Smart sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Ak chcete pomocou zariadenia Samsung Smart ovládať kompatibilné externé zariadenie, ktoré nepodporuje funkciu HDMI-CEC (Anynet+), musíte pre zariadenie nakonfigurovať univerzálny diaľkový ovládač. Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača Samsung – použitie funkcie Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie“.
-  Ak chcete pomocou zariadenia Samsung Smart ovládať kompatibilné externé zariadenie, ktoré podporuje funkciu HDMI-CEC (Anynet+), pripojte zariadenie k portu HDMI televízora pomocou kábla HDMI. Ďalšie informácie nájdete v časti „Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)“.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.





## O ovládači Samsung Smart (UHD TV)

Zistite, na čo slúžia tlačidlá na zariadení Samsung Smart, ktoré sa dodáva spolu s televízorom UHD.

 Obrázky, tlačidlá a funkcie ovládača Samsung Smart sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.



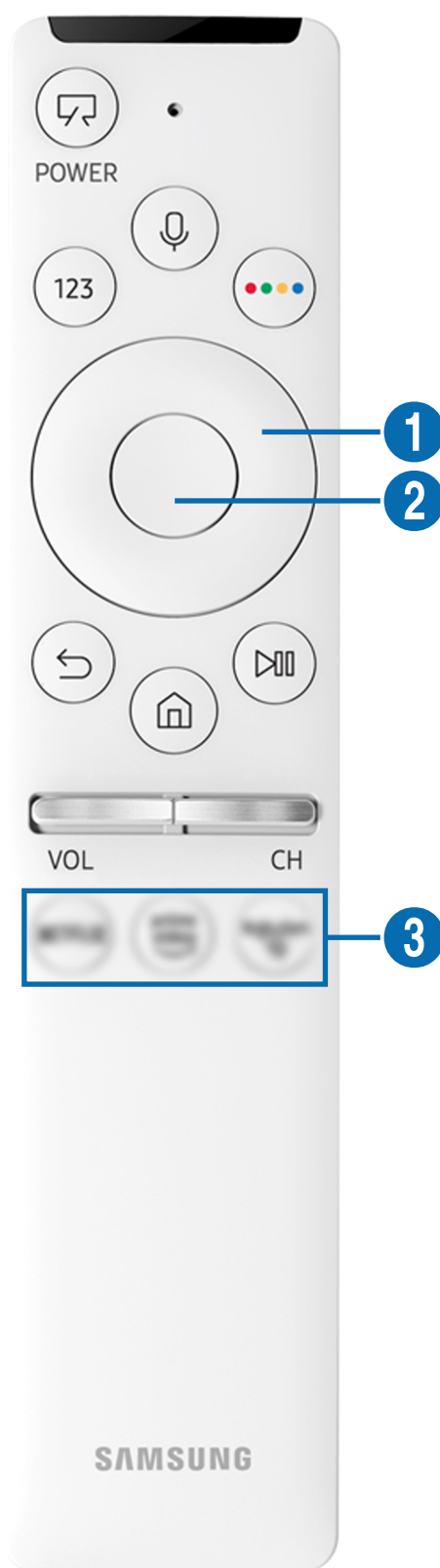
Tlačidlo	Popis
 (Bixby)	<p>Spúšťa funkciu Bixby. Stlačte a podržte tlačidlo, povedzte príkaz a potom uvoľnením tlačidla spustíte funkciu Bixby.</p> <p>Po stlačení tlačidla sa v spodnej časti obrazovky zobrazí ponuka <b>Explore Now</b>. Ak chcete prejsť na obrazovku <b>Explore Bixby</b>, stlačte tlačidlo Výber.</p> <p> Podporované jazyky a funkcie asistenta Bixby sa môžu líšiť v závislosti od geografickej oblasti.</p>
 (tlačidlo Číslo)	<p>Po stlačení sa na obrazovke zobrazí virtuálna číselná klávesnica, prostredníctvom ktorej môžete zadať číselnú hodnotu.</p> <p>Vyberte čísla a potom vybratím možnosti <b>Dokončiť</b> zadáte číselnú hodnotu. Používa sa na zmenu kanála, zadanie kódu PIN, zadanie PSČ atď.</p> <p> Ak tlačidlo stlačíte na 1 sekundu alebo dlhšie pri kanáloch, ktoré podporujú teletext, na obrazovke televízora sa zobrazí ponuka TTX. Ďalšie informácie nájdete v časti „<u>Funkcia Teletext</u>“.</p>
 (tlačidlo Farba)	<p>Po stlačení sa na obrazovke objavia farebné tlačidlá. Použite tieto farebné tlačidlá na prístup k ďalším možnostiam špecifickým pre funkciu, ktorú práve používate.</p>
 Smerové tlačidlá (nahor/nadol/dolava/doprava)	<p>Presúvanie zvýraznenia.</p>
 Výber	<p>Vyberie alebo spustí označenú položku. Pri stlačení počas sledovania vysielaného programu sa zobrazia podrobné informácie o programe.</p>

Tlačidlo	Popis
 (Späť)	Stlačením sa vrátite do predchádzajúcej ponuky. Pri stlačení po dobu 1 alebo viac sekúnd sa spustená funkcia ukončí. Pri stlačení počas sledovania programu sa objaví predchádzajúci kanál.
 (Smart Hub)	Stlačením sa vrátite na obrazovku Prístupový panel.
 (Prehrať/Pozastaviť)	Po stlačení sa objavia ovládacie prvky prehrávania. Pomocou týchto ovládacích prvkov môžete ovládať prehrávaný mediálny obsah. Stlačením tlačidla použijete nahrávanie alebo funkciu Timeshift počas sledovania vysielania.
VOL (Hlasitosť)	Presunutím tlačidla nahor alebo nadol nastavíte hlasitosť. Stlačením tlačidla stlmíte zvuk. Pri stlačení po dobu 1 alebo viac sekúnd sa zobrazí ponuka <a href="#">Skratky prístupnosti</a> .
CH (Kanál)	Presunutím tlačidla nahor alebo nadol zmeníte kanál. Stlačením tlačidla zobrazíte obrazovku <a href="#">Sprievodca</a> . Keď toto tlačidlo podržíte minimálne 1 sekundu, zobrazí sa obrazovka <a href="#">Zoznam kanálov</a> . Kanál môžete rýchlo zmeniť stlačením a podržaním tlačidla smerom nahor alebo nadol.
 (tlačidlo na spustenie aplikácie)	Spustenie aplikácie označenej tlačidlom.











-  Ovládač Samsung Smart používajte zo vzdialenosti menej ako 6 m od televízora. Použitelná vzdialenosť sa môže líšiť v závislosti od podmienok prostredia bezdrôtového pripojenia.
-  Obrázky, tlačidlá a funkcie ovládača Samsung Smart sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Ak chcete pomocou zariadenia Samsung Smart ovládať kompatibilné externé zariadenie, ktoré nepodporuje funkciu HDMI-CEC (Anynet+), musíte pre zariadenie nakonfigurovať univerzálny diaľkový ovládač. Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača Samsung – použitie funkcie Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie“.
-  Ak chcete pomocou zariadenia Samsung Smart ovládať kompatibilné externé zariadenie, ktoré podporuje funkciu HDMI-CEC (Anynet+), pripojte zariadenie k portu HDMI televízora pomocou kábla HDMI. Ďalšie informácie nájdete v časti „Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)“.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.





# Informácie o ovládači Samsung Smart (THE FRAME)

Zistite, na čo slúžia tlačidlá na zariadení Samsung Smart, ktoré sa dodáva spolu s televízorom THE FRAME.







Tlačidlo	Popis
 (POWER)	<p>Počas sledovania televízie stlačením prepnete na režim <b>Umenie</b>. V režime <b>Umenie</b> stlačením prepnete na sledovanie televízie.</p> <p>Stlačením a podržaním televízor úplne vypnete.</p> <p> Keď sa televízor vypne a znova zapne, zobrazí sa naposledy použitý režim.</p>
 (Bixby)	<p>Spúšťa funkciu Bixby. Stlačte a podržte tlačidlo, povedzte príkaz a potom uvoľnením tlačidla spustíte funkciu Bixby.</p> <p>Po stlačení tlačidla sa v spodnej časti obrazovky zobrazí ponuka <b>Explore Now</b>. Ak chcete prejsť na obrazovku <b>Explore Bixby</b>, stlačte tlačidlo Výber.</p> <p> Podporované jazyky a funkcie asistenta Bixby sa môžu líšiť v závislosti od geografickej oblasti.</p>
 (tlačidlo Číslo)	<p>Po stlačení sa na obrazovke zobrazí virtuálna číselná klávesnica, prostredníctvom ktorej môžete zadať číselnú hodnotu.</p> <p>Vyberte čísla a potom vybratím možnosti <b>Dokončiť</b> zadáte číselnú hodnotu. Používa sa na zmenu kanála, zadanie kódu PIN, zadanie PSČ atď.</p> <p> Ak tlačidlo stlačíte na 1 sekundu alebo dlhšie pri kanáloch, ktoré podporujú teletext, na obrazovke televízora sa zobrazí ponuka TTX. Ďalšie informácie nájdete v časti „<u>Funkcia Teletext</u>“.</p>
 (tlačidlo Farba)	<p>Po stlačení sa na obrazovke objavia farebné tlačidlá. Použite tieto farebné tlačidlá na prístup k ďalším možnostiam špecifickým pre funkciu, ktorú práve používate.</p> <p> Ak chcete hneď nastaviť možnosť <b>Farba a jas</b> počas užívania si režimu <b>Umenie</b>, stlačte tlačidlo.</p>
 Smerové tlačidlá (nahor/nadol/dolava/doprava)	<p>Presúvanie zvýraznenia.</p>
 Výber	<p>Vyberie alebo spustí označenú položku. Pri stlačení počas sledovania vysielaného programu sa zobrazia podrobné informácie o programe.</p>

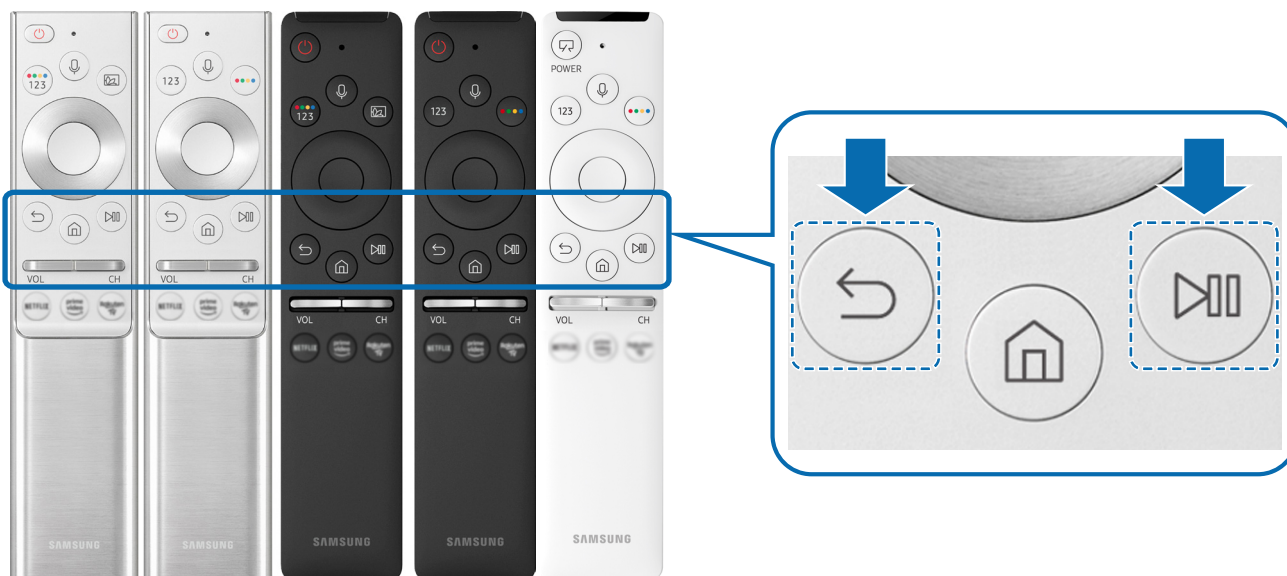
Tlačidlo	Popis
 (Späť)	Stlačením sa vrátite do predchádzajúcej ponuky. Pri stlačení po dobu 1 alebo viac sekúnd sa spustená funkcia ukončí. Pri stlačení počas sledovania programu sa objaví predchádzajúci kanál.
 (Smart Hub)	Stlačením sa vrátite na obrazovku Prístupový panel.
 (Prehrať/Pozastaviť)	Po stlačení sa objavia ovládacie prvky prehrávania. Pomocou týchto ovládacích prvkov môžete ovládať prehrávaný mediálny obsah. Stlačením tlačidla použijete nahrávanie alebo funkciu Timeshift počas sledovania vysielania.
VOL (Hlasitosť)	Presunutím tlačidla nahor alebo nadol nastavíte hlasitosť. Stlačením tlačidla stlmíte zvuk. Pri stlačení po dobu 1 alebo viac sekúnd sa zobrazí ponuka <a href="#">Skratky prístupnosti</a> .
CH (Kanál)	Presunutím tlačidla nahor alebo nadol zmeníte kanál. Stlačením tlačidla zobrazíte obrazovku <a href="#">Sprievodca</a> . Keď toto tlačidlo podržíte minimálne 1 sekundu, zobrazí sa obrazovka <a href="#">Zoznam kanálov</a> . Kanál môžete rýchlo zmeniť stlačením a podržaním tlačidla smerom nahor alebo nadol.
 (tlačidlo na spustenie aplikácie)	Spustenie aplikácie označenej tlačidlom.



-  Ovládač Samsung Smart používajte zo vzdialenosti menej ako 6 m od televízora. Použitelná vzdialenosť sa môže líšiť v závislosti od podmienok prostredia bezdrôtového pripojenia.
-  Obrázky, tlačidlá a funkcie ovládača Samsung Smart sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Ak chcete pomocou zariadenia Samsung Smart ovládať kompatibilné externé zariadenie, ktoré nepodporuje funkciu HDMI-CEC (Anynet+), musíte pre zariadenie nakonfigurovať univerzálny diaľkový ovládač. Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača Samsung – použitie funkcie Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie“.
-  Ak chcete pomocou zariadenia Samsung Smart ovládať kompatibilné externé zariadenie, ktoré podporuje funkciu HDMI-CEC (Anynet+), pripojte zariadenie k portu HDMI televízora pomocou kábla HDMI. Ďalšie informácie nájdete v časti „Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)“.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# Pripojenie ovládača Samsung Smart k televízoru

Pripojte ovládač Samsung Smart k televízoru a používajte ho na obsluhu televízora.

Keď televízor prvýkrát zapnete, diaľkový ovládač Samsung Smart sa s televízorom automaticky spáruje. Ak sa ovládač Samsung Smart s televízorom automaticky nespáruje, namierte ním na prednú časť televízora a potom stlačte naraz tlačidlá  a  a podržte ich minimálne 3 sekundy.










-  Obrázky, tlačidlá a funkcie ovládača Samsung Smart sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Ovládač Samsung Smart nemusí byť podporovaný, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača Samsung – použitie funkcie Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie

Televízor a pripojené externé zariadenia môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača Samsung.

## > Zdroj > Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie

Pomocou diaľkového ovládača Samsung môžete ovládať externé zariadenia pripojené k televízoru. Ak chcete ovládať externé zariadenia, zaregistrujte ich podľa pokynov na obrazovke.

-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Môžete použiť aj funkciu **Anynet+ (HDMI-CEC)** a využiť možnosť ovládania externých zariadení od spoločnosti Samsung pomocou diaľkového ovládača televízora bez potreby dodatočného nastavovania.
-  Niektoré externé zariadenia pripojené k televízoru nemusia podporovať funkciu Univerzálny diaľkový ovládač.
-  Pred externé zariadenie a logo televízora neumiestňujte žiadne predmety. Môže to viesť k problémom pri prenose signálov z diaľkového ovládača.
-  Televízor si zapamätá externé zariadenie, ako aj pripájací port (HDMI 1, HDMI 2 atď.).
-  Ak máte problémy s ovládaním externých zariadení pomocou funkcie Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie, skúste zmeniť polohu externých zariadení.
-  Táto funkcia nemusí fungovať správne. Závisí to od prostredia, v akom je televízor nainštalovaný, a od funkcií externých zariadení.

# Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

Ovládajte externé zariadenie pripojené prostredníctvom rozhrania Anynet+ (HDMI-CEC) pomocou diaľkového ovládača.

Diaľkový ovládač televízora môžete použiť na ovládanie externých zariadení, ktoré sú k televízoru pripojené pomocou kábla HDMI a ktoré podporujú funkciu Anynet+ (HDMI-CEC). Pripomíname, že nastavovať a obsluhovať funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) môžete len pomocou diaľkového ovládača.

## Pripojenie externého zariadenia prostredníctvom rozhrania Anynet+ a pomocou príslušných ponúk





 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca externého zariadenia** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**  
**Skús teraz**





1. Položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavte na možnosť **Zap..**
2. K televízoru pripojte zariadenie kompatibilné s HDMI-CEC.
3. Zapnite pripojené externé zariadenie.

Zariadenie sa automaticky pripojí k televízoru. Po dokončení pripojenia môžete prejsť do ponuky pripojeného zariadenia na obrazovke televízora pomocou diaľkového ovládača a zariadenie tak ovládať.

 Môže trvať až 2 minúty, kým sa proces pripojenia dokončí.

## Prečítajte si pred pripojením zariadenia Anynet+ (HDMI-CEC)

-  Zariadenia podporujúce funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) sa musia k televízoru pripájať pomocou kábla HDMI. Upozorňujeme, že niektoré káble HDMI nemusia podporovať rozhranie Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Univerzálny diaľkový ovládač televízora môžete nakonfigurovať tak, aby ste mohli pomocou neho ovládať prijímače káblovej televízie, prehrávače Blu-ray a domáce kiná od iných výrobcov, ktoré nepodporujú rozhranie HDMI-CEC. Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie externých zariadení pomocou diaľkového ovládača Samsung – použitie funkcie Nastaviť univerzálne diaľkové ovládanie“.
-  Systém Anynet+ nemožno používať na ovládanie externých zariadení, ktoré nepodporujú rozhranie HDMI-CEC.
-  Diaľkový ovládač televízora nemusí za určitých podmienok fungovať. V takom prípade znova nastavte zariadenie ako zariadenie podporujúce funkciu Anynet+ (HDMI-CEC).

-  Systém Anynet+ (HDMI-CEC) funguje iba s externými zariadeniami podporujúcimi rozhranie HDMI-CEC a iba vtedy, ak sú v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
-  Pomocou funkcie Anynet+ (HDMI-CEC) môžete ovládať až 12 kompatibilných externých zariadení (najviac 3 rovnakého typu) s výnimkou domácich kín. Pomocou systému Anynet+ (HDMI-CEC) je možné ovládať iba jeden systém domáceho kina.
-  Ak chcete počúvať 5.1-kanálový zvuk z externého zariadenia, pripojte zariadenie k televízoru prostredníctvom kábla HDMI a systém domáceho kina 5.1 pripojte priamo k výstupnému konektoru digitálneho zvuku externého zariadenia.
-  Ak ste externé zariadenie nastavili na používanie rozhrania Anynet+ a univerzálneho diaľkového ovládača, zariadenie je možné ovládať len pomocou univerzálneho diaľkového ovládača.

## Ovládanie televízora pomocou klávesnice, myši alebo herného ovládača






Pripojenie klávesnice, myši alebo herného ovládača umožňuje jednoduchšie ovládanie televízora.

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca externého zariadenia** > **Správca vstupných zariadení** Skús teraz

Na jednoduchšie ovládanie televízora môžete pripojiť klávesnicu, myš alebo herný ovládač.





### Pripojenie klávesnice, myši alebo herného ovládača USB

Kábel klávesnice, myši alebo herného ovládača zapojte do portu USB.



-  Ak pripojíte myš, bude dostupná iba v aplikácii **Internet** a funkcii **Remote Access**.
-  Podporované sú herné ovládače USB s rozhraním XInput.
-  Ďalšie informácie nájdete v časti **Vstupné zariadenie** v publikácii **Spravidca pripojením** ( >  **Zdroj** > **Spravidca pripojením** > **Vstupné zariadenie**).


### Pripojenie klávesnice, myši alebo herného ovládača Bluetooth

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca externého zariadenia** > **Správca vstupných zariadení** > **Bluetooth Zoznam zariadení**

-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Ak zariadenie nebolo rozpoznané, umiestnite klávesnicu do blízkosti televízora a potom vyberte položku **Obnoviť**. Televízor opätovne vyhľadá dostupné zariadenia.
-  Ak pripojíte myš, je dostupná iba v aplikácii **Internet**.
-  Ďalšie informácie o pripojení zariadenia Bluetooth nájdete v používateľskej príručke zariadenia Bluetooth.

## Používanie klávesnice a myši

Tlačidlo	Popis
Smerové klávesy	Posunutie označenia
Kláves Windows	Slúži na zobrazenie nastavení televízora
Kláves Enter	Výber alebo spustenie označenej položky
Kláves ESC	Návrat na predchádzajúcu obrazovku
Kláves F1/F2/F3/F4	Farebné tlačidlá – 
Kláves F5	Slúži na zobrazenie obrazovky Prístupový panel.
Kláves F6	Slúži na zobrazenie obrazovky <a href="#">Zdroj</a>
Kláves F7	Slúži na zobrazenie položky <a href="#">Zoznam kanálov</a>
Kláves F8	Stlmenie zvuku
Kláves F9/F10	Nastavenie hlasitosti
Kláves F11/F12	Prepínanie kanálov
Strana nahor / strana nadol	Posúvanie webovej stránky zobrazenej v aplikácii <a href="#">Internet</a> .
Kliknutie ľavým tlačidlom myši	K dispozícii iba v aplikácii <a href="#">Internet</a> . Môžete kliknúť na ponuku alebo odkaz a vykonať tak určitú akciu podobne ako na počítači.
Kliknutie pravým tlačidlom myši	K dispozícii iba v aplikácii <a href="#">Internet</a> . Môžete používať nasledujúce funkcie:  Možnosti zobrazené v ponuke sa môžu líšiť v závislosti od vybratej položky. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Otvoriť</a></li><li>• <a href="#">Otvoriť odkaz na novej karte</a></li><li>• <a href="#">Povoliť režim posúvania</a></li></ul>

 Hlavné operácie sa môžu v niektorých aplikáciách líšiť.

## Nastavenie vstupných zariadení

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca externého zariadenia** > **Správca vstupných zariadení**

- **Nast. klávesnice**

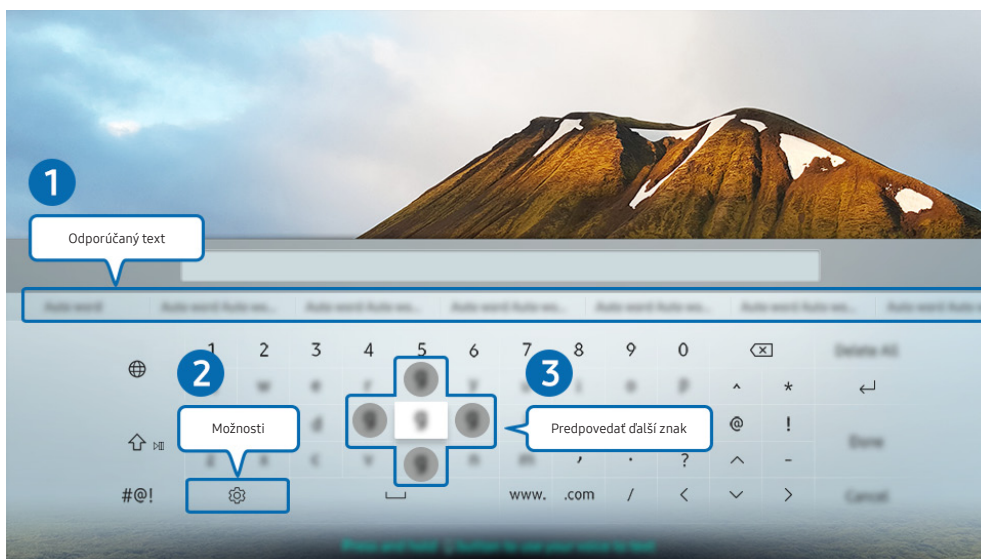
Klávesnicu môžete nastaviť pomocou funkcií **Jazyk klávesnice** a **Typ klávesnice**.


- **Nastavenia myši**

Myš môžete nastaviť pomocou funkcií **Primárne tlačidlo** a **Rýchlosť kurzora**.

## Zadávanie textu pomocou virtuálnej klávesnice na obrazovke

Text na televízore môžete zadávať pomocou virtuálnej klávesnice.



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

### 1 Odporúčany text

Po zadaní slova, ktoré chcete vyhľadať, táto funkcia zobrazí súvisiace návrhy, z ktorých si môžete vybrať.



## 2 Možnosti

Na obrazovke s virtuálnou klávesnicou vyberte ikonu . K dispozícii sú tieto možnosti:


 Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od aktuálne spustenej funkcie.

- **Odporúčaný text**
- **Obnoviť odporúčané textové údaje**
- **Predpovedať ďalší znak (pri použití smerových tlačidiel)**
- **Jazyk**


## 3 Predpovedať ďalší znak

Pri zadávaní znakov na virtuálnej klávesnici sa budú zobrazovať ďalšie predpokladané znaky a pomocou smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači môžete niektorý z nich vybrať.

## Zadávanie textu pomocou mikrofónu na diaľkovom ovládači a virtuálnej klávesnice na obrazovke

Keď je na obrazovke zobrazená virtuálna klávesnica, stlačte a podržte tlačidlo  na zariadení Samsung Smart, rozprávajte do mikrofónu na zariadení Samsung Smart a potom tlačidlo pustite. To, čo povieť, sa zobrazí na obrazovke ako text.

 Zadávanie textu hlasom nemusí byť v niektorých funkciách podporované.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.











# Funkcie Smart

Vďaka službe Smart Hub si môžete vychutnať rôzne aplikácie.

## Používanie služby Smart Hub

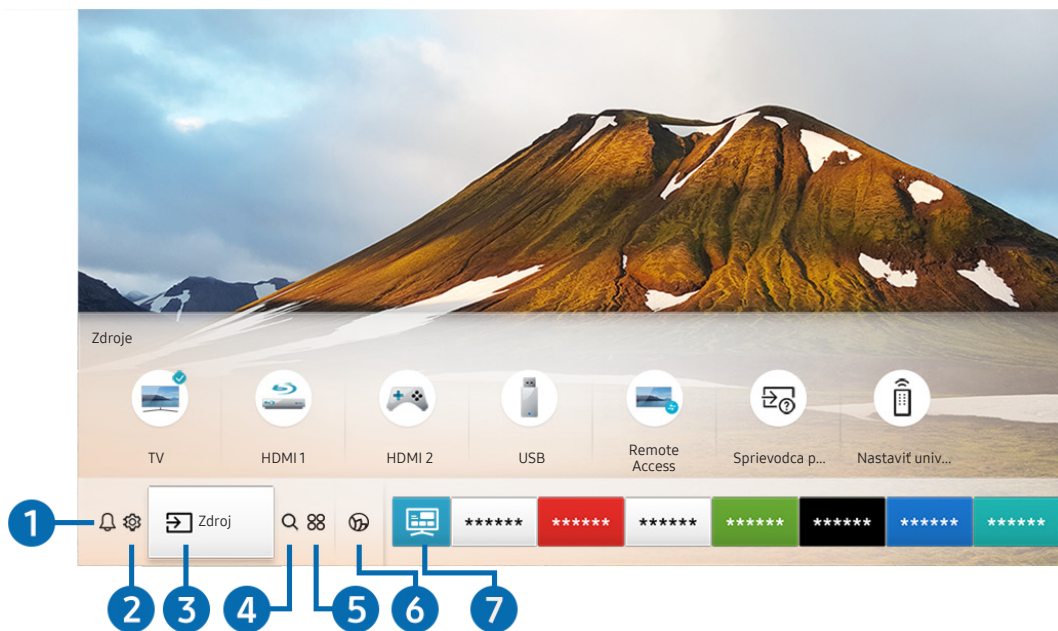
Zobrazenie popisov základných funkcií služby Smart Hub.


V rámci služby Smart Hub môžete používať funkciu vyhľadávania na internete, nainštalovať a používať rôzne aplikácie, prehliadať fotografie a videá alebo počúvať hudbu z externého úložného zariadenia a vykonávať ďalšie funkcie.

-  Niektoré služby Smart Hub sú platené.
-  Ak chcete používať službu Smart Hub, televízor musí byť pripojený k internetu.
-  Niektoré funkcie služby Smart Hub nemusia byť podporované v závislosti od poskytovateľa služby, jazyka a geografickej oblasti.
-  Výpadky služby Smart Hub môžu byť spôsobené prerušením internetových služieb.
-  Ak chcete používať službu Smart Hub, musíte vyjadriť súhlas so zmluvnými podmienkami služby Smart Hub a zhromažďovaním a používaním osobných informácií. Bez udelenia súhlasu nemôžete používať dodatočné funkcie a služby. Celý obsah dokumentu [Podmienky a stratégia](#) zobrazíte prejdením na položku  >  [Nastavenia](#) > [Podpora](#) > [Podmienky a stratégia](#). [Skús teraz](#)
-  Ak chcete prestať používať funkciu Smart Hub, môžete odstúpiť od zmluvy. Ak chcete zrušiť servisnú zmluvu Smart Hub, zvolte možnosť [Obnoviť Smart Hub](#) ( >  [Nastavenia](#) > [Podpora](#) > [Samodiagnostika](#) > [Obnoviť Smart Hub](#)).

# Prístupový panel – zobrazenie

Stlačte tlačidlo .





 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

Prístupový panel poskytuje možnosť jednoducho spúšťať aplikácie, ktoré ste používali naposledy alebo ktoré používate často. Aplikácie sa dajú aj presúvať na obrazovke alebo z obrazovky odstraňovať.

## Oznámenie

Môžete zobraziť zoznam oznámení pre všetky udalosti vo vašom televízore. Na obrazovke sa zobrazí oznámenie, keď nadíde čas vysielať naplánovaný program alebo keď nastane nejaká udalosť na zaregistrovanom zariadení.

Ak posuniete zvýraznenie na položku **Oznámenie** a potom stlačíte tlačidlo Výber, vpravo sa zobrazí okno s oznámením a budete mať k dispozícii nasledujúce funkcie:

-  **Vymaz. všetko**  
Môžete odstrániť všetky oznámenia.
-  **Nastavenia**
  - Môžete vybrať, o ktorých službách chcete dostávať oznámenia.
  - Po výbere položky **Povoliť zvuk** pri zobrazení upozornenia zaznie zvukový signál.

## 2 Nastavenia

Pri presunutí z výraznenia na ikonu **Nastavenia** sa nad ponukou zobrazí zoznam ikon rýchlych nastavení. Kliknutím na ikony môžete rýchlo nastaviť často používané funkcie.

- **e-Manual**

Môžete otvoriť používateľskú príručku, ktorá je uložená v televízore.

- **Inteligentný režim**

V režime **Inteligentný režim** televízor rozpoznáva a analyzuje okolie, obsah a váš spôsob používania a podľa toho zabezpečuje najlepší zážitok zo sledovania. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť **Inteligentný režim**, stlačte tlačidlo Výber. Ak chcete nastaviť podrobné možnosti, stlačte smerové tlačidlo nahor a potom vyberte položku **Nastavenia inteligentného režimu**.



Keďže ide o funkciu špecifickú pre televízory QLED, THE FRAME a SERIF, každý model ju nemusí podporovať.



Ďalšie informácie o funkcii Inteligentný režim nájdete v časti Používanie príručky Inteligentný režim.

- **Režim obrazu**

Môžete si vybrať režim obrazu a dosiahnuť najlepší možný zážitok zo sledovania. Ak chcete zmeniť režim obrazu, stlačte tlačidlo Výber. Ak chcete vykonať jemné úpravy, stlačte smerové tlačidlo nahor a vyberte položku **Inštalácia obrazu**.

- **Režim zvuku**

Môžete vybrať režim zvuku a dosiahnuť najlepší možný zážitok z počúvania. Ak chcete zmeniť režim zvuku, stlačte tlačidlo Výber. Ak chcete vykonať jemné úpravy, stlačte smerové tlačidlo nahor a vyberte položku **Inštalácia ekvalizéru**.

- **Výstup zvuku**

Môžete vybrať, ktorý reproduktor chcete použiť na výstup zvuku televízora. Ak chcete zmeniť výstup zvuku, stlačte tlačidlo Výber. Ak chcete pripojiť reproduktor Bluetooth, stlačte smerové tlačidlo nahor a potom vyberte položku **Bluetooth Zoznam reproduktorov**.



Pripojenie k reproduktoru Bluetooth nemusí byť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti podporované.

- **Herný režim**

Môžete zapnúť herný režim a optimalizovať nastavenia televízora na hranie videohier na herných konzolách, ako sú napr. PlayStation™, Xbox™ alebo Nintendo Switch™. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť **Herný režim**, stlačte tlačidlo Výber. Ak chcete nastaviť podrobné možnosti, stlačte smerové tlačidlo nahor a potom vyberte položku **Prejsť do Nastavení herného režimu**.



Ďalšie informácie o funkcii Herný režim nájdete v časti „Nastavenie podmienok sledovania pre externé zariadenia“.



Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď sa používa externý vstupný zdroj.

- **Titulky**

K dispozícii máte možnosť sledovať televízne vysielanie s titulkami. Na aktiváciu/deaktiváciu funkcie **Titulky** stlačte tlačidlo Výber. Ak chcete spustiť funkciu **Skratky prístupnosti**, stlačte smerové tlačidlo nahor a potom vyberte položku **Skratky prístupnosti**.

- **Jazyk zvuku**

Môžete zmeniť jazyk zvuku, ktorý chcete počúvať. Ak chcete vykonať jemné úpravy, stlačte smerové tlačidlo nahor a vyberte položku [Prejsť na Možnosti zvuku](#).

- **PIP**

Počas používania pripojeného externého zariadenia môžete sledovať televízne vysielanie v malom okne funkcie obraz v obraze (PIP). Ak chcete vykonať jemné úpravy, stlačte smerové tlačidlo nahor a vyberte položku [Inštalácia PIP](#).

- **Sieť**

Slúži na zobrazenie aktuálneho stavu siete a internetu. Stlačte smerové tlačidlo nahor a potom vyberte položku [Stav siete](#) alebo [Nastavenia siete](#).

- **Veľkosť obrazu**

Môžete zmeniť veľkosť obrazu, ktorý sledujete. Ak chcete vykonať jemné úpravy, stlačte smerové tlačidlo nahor a vyberte položku [Prejsť na Veľkosť obrazu](#).

- **Odtieň farby**

Farebný odtieň môžete zvoliť podľa svojich preferencií zobrazovania. Ak chcete zmeniť požadovaný farebný odtieň, stlačte tlačidlo Výber.

- **Auto Motion Plus**

Môžete optimalizovať obrázky, ktoré obsahujú veľa pohybu. Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť, stlačte tlačidlo Výber. Ak chcete nastaviť podrobné možnosti, stlačte smerové tlačidlo nahor, prejdite do nastavení [Nastavenia Auto Motion Plus](#) a stlačte tlačidlo Výber.

- **Vylepšenie kontrastu**

Môžete zabrániť vzniku príliš veľkých rozdielov medzi svetlými a tmavými plochami na obrazovke televízora. Ak chcete zmeniť nastavenie [Vylepšenie kontrastu](#), stlačte tlačidlo Výber.

- **Formát digitálneho výstupu zvuku**

Môžete vybrať formát výstupu pre digitálne audio. Upozorňujeme, že možnosť [Dolby Digital+](#) je k dispozícii iba prostredníctvom rozhrania HDMI (ARC) pre externé zariadenia, ktoré podporujú formát Dolby Digital+.



U niektorých modelov môže port HDMI (ARC) podporovať eARC.

- **Farebný priestor**

Môžete nastaviť spektrum farieb na obrazovke televízora. Ak chcete zmeniť požadovaný farebný priestor, stlačte tlačidlo Výber. Ak chcete nastaviť podrobné možnosti, stlačte smerové tlačidlo nahor a potom vyberte položku [Nastavenie farebného priestoru](#).

- **Správca TV zariadení**

Pomocou aplikácie [Správca TV zariadení](#) môžete zobraziť a jednoducho optimalizovať využitie procesora, pamäte a ukladací priestor televízora.



Po stlačení položky  [Nastavenia](#) sa zobrazia všetky dostupné ponuky nastavenia.



Tieto funkcie nemusia byť podporované. Závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

### 3 Zdroj

Môžete vybrať externé zariadenie pripojené k televízoru.

 Ďalšie informácie nájdete v časti „[Prepnutie medzi externými zariadeniami pripojenými k televízoru](#)“.

### 4 Hľadať

Pomocou služby Smart Hub môžete vyhľadávať kanály, programy, názvy filmov a aplikácie.

 Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.

### 5 APPS

Inštaláciou príslušných aplikácií v televízore si môžete vychutnať množstvo obsahu vrátane aktualít, noviniek zo sveta športu, správ o počasí a hier.

 Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.

 Ďalšie informácie nájdete v časti „[Používanie služby APPS](#)“.

### 6 Ambient Mode

Keď nesledujete televízor, môžete zdokonaľiť interiér tak, že na obrazovke televízora necháte zobrazený obsah, ktorý ladí s okolitým prostredím, prípadne praktické informácie, napríklad informácie o počasí, aktuálny čas alebo správy.

Ak chcete prejsť do režimu **Ambient Mode**, stlačte tlačidlo . Ak sa chcete vrátiť do režimu televízora, stlačte tlačidlo . Ak chcete televízor vypnúť, stlačte tlačidlo .

Ak stlačíte tlačidlo  pri vypnutom televízore, televízor sa zapne v režime **Ambient Mode**.

 Ak používate iný diaľkový ovládač ako Samsung Smart, prechod do režimu **Ambient Mode** môže byť obmedzený.

 Keďže ide o funkciu špecifickú pre televízory QLED a SERIF, každý model ju nemusí podporovať.

 Ďalšie informácie o funkcii **Ambient Mode** nájdete v časti „[Používanie funkcie Ambient Mode](#)“.

### 7 Univerzálny sprievodca

**Univerzálny sprievodca** je aplikácia, ktorá vám umožňuje na jednom mieste vyhľadávať a vychutnať si rôzny obsah, napríklad televízne programy, drámy a filmy. Aplikácia **Univerzálny sprievodca** môže odporučiť obsah prispôsobený vašim preferenciám.



 Ďalšie informácie o funkcii **Univerzálny sprievodca** nájdete v časti „[Používanie aplikácie Univerzálny sprievodca](#)“.

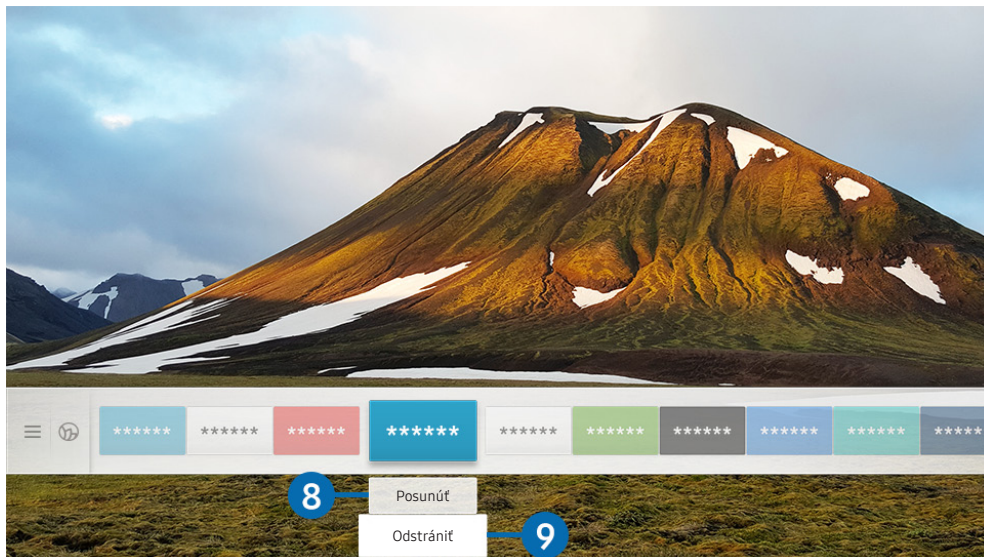
 Obrázky môžu vyzeráť rozmazane v závislosti od podmienok poskytovateľa služieb.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Umenie

Keď televízor nepozeráte alebo je vypnutý, môžete použiť funkciu režimu **Umenie** na upravovanie obsahu obrázkov, ako sú napr. grafické diela alebo fotografie alebo na zobrazenie obsahu.

-  Táto funkcia je podporovaná len na modeli THE FRAME.
-  Ďalšie informácie nájdete v dodanej používateľskej príručke.




-  V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

### **8** Prístupový panel – presun položky

Po presunutí zvýraznenia na aplikáciu, ktorú chcete presunúť, stlačte smerové tlačidlo na diaľkovom ovládači a vyberte položku **Posunúť**. Stlačením smerového tlačidla doprava alebo doľava a následným stlačením tlačidla Výber presuňte aplikáciu na želané miesto. Vybraná aplikácia sa presunie na domovskú obrazovku.

### **9** Prístupový panel – odstránenie položky

Po presunutí zvýraznenia na aplikáciu, ktorú chcete odstrániť, stlačte smerové tlačidlo na diaľkovom ovládači a vyberte položku **Odstrániť**. Vybraná aplikácia sa odstráni.

-  Prístupový panel umožňuje pridať často používané aplikácie pomocou možnosti APPS. Informácie o tom, ako pridať na obrazovku Prístupový panel obľúbené aplikácie, nájdete v časti [Spravovanie nainštalovaných aplikácií](#).

## Automatické spustenie služby Smart Hub

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Funkcie Smart](#) > [Automatické spustenie Smart Hub](#) **Skús teraz**

Keď nastavíte položku [Automatické spustenie Smart Hub](#) na možnosť [Zap.](#), po zapnutí televízora sa na ňom automaticky zobrazí obrazovka Prístupový panel. Túto funkciu môžete tiež zapnúť alebo vypnúť. Stlačte tlačidlo Výber v aktuálnej ponuke.

## Automatické spustenie poslednej použitej aplikácie

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Funkcie Smart](#) > [Automatické spustenie poslednej aplikácie](#) **Skús teraz**

Ak je možnosť [Automatické spustenie poslednej aplikácie](#) nastavená na položku [Zap.](#), po zapnutí televízora sa automaticky spustí posledná použitá aplikácia. Túto funkciu môžete tiež zapnúť alebo vypnúť. Stlačte tlačidlo Výber v aktuálnej ponuke.




 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od aplikácie podporovaná.

## Testovanie pripojenia služby Smart Hub

 >  [Nastavenia](#) > [Podpora](#) > [Samodiagnostika](#) > [Spustiť test pripojenia Smart Hub](#) **Skús teraz**

## Obnovenie nastavení služby Smart Hub

 >  [Nastavenia](#) > [Podpora](#) > [Samodiagnostika](#) > [Obnoviť Smart Hub](#) **Skús teraz**




 Nastavenia služby Smart Hub je možné obnoviť. Ak chcete obnoviť nastavenia služby Smart Hub, zadajte kód PIN. Predvolený kód PIN je 0000 (pre Francúzsko a Taliansko: 1111). Kód PIN môžete nastaviť v časti  >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Zmeniť PIN](#).




# Používanie účtu Samsung

Vytvorte si a spravujte svoje konto Samsung.

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Účet Samsung](#) **Skús teraz**

 Celý obsah dokumentu Podmienky a Pravidlá na ochranu osobných údajov zobrazíte výberom položiek  >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Účet Samsung](#) > [Môj účet](#) > [Zmluvné podmienky, Ochrana osobných údajov](#) po prihlásení sa do konta Samsung.

 Účet Samsung si môžete vytvoriť aj na stránke <http://account.samsung.com>. Po vytvorení konta môžete používať rovnaké ID v televízore aj na webovej lokalite Samsung.


## Prihlásenie do účtu Samsung


 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Účet Samsung](#) > [Prihlásiť](#)

## Vytvorenie nového konta

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Účet Samsung](#) > [Vytvoriť účet](#)



Ak si chcete vytvoriť nový účet Samsung, postupujte podľa pokynov na obrazovke.


 Viac informácií ohľadom zmluvných podmienok a zásad ochrany osobných údajov nájdete pod položkou [Zobraziť podrobnosti](#).

 Ak chcete ochrániť svoje osobné informácie, vyberte položku [Výber obrázka profilu a zadanie hesla \(vysoké zabezpečenie\)](#) v poli pod pruhom na zadanie hesla.

 Ak chcete, aby vás televízor automaticky prihlásil do konta po zapnutí televízora, kliknite na možnosť [Neodhlasovať sa](#).

## Vytvorenie konta Samsung pomocou konta PayPal

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Účet Samsung](#) > [Vytvorenie pomocou siete PayPal](#)

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# Spravovanie účtu Samsung



 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Účet Samsung](#) > [Môj účet](#)

Keď sa prihlásite do svojho účtu Samsung, môžete používať nasledovné funkcie:

- **Odhlásiť**

Keď televízor zdieľa viacero ľudí, môžete sa zo svojho účtu odhlásiť, aby ho ostatní nevideli.



Ak sa chcete odhlásiť zo svojho účtu [Účet Samsung](#) ( >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Účet Samsung](#)), presuňte zvýraznenie na ikonu svojho účtu a stlačte tlačidlo Výber. Po zobrazení kontextového okna vyberte možnosť [Odhlásiť](#).

- **Upraviť profil**

Môžete upraviť informácie svojho účtu.

- **Informácie o platbe**

Môžete zobraziť alebo spravovať svoje platobné údaje.

- **Záloha**

Môžete zálohovať nastavenia televízora do svojho úložiska Samsung Cloud. Pri resetovaní alebo výmene televízora môžete obnoviť jeho nastavenia aj pomocou zálohovaných nastavení.

- **Synchronizovať internet**

Po prihlásení sa do účtu Samsung a konfigurácii nastavení funkcie Synchronizovať internet môžete zdieľať svoje obľúbené položky a záložky s webovými stránkami, ktoré ste si zaregistrovali v iných zariadeniach.

- **Odstrániť účet**

Z televízora môžete odstrániť účet. Keď svoj účet Samsung z televízora odstránite, z účtu sa tým neodhlásite. Ak sa chcete z účtu Účet Samsung odhlásiť, prejdite na webovú lokalitu účtov Samsung (<http://account.samsung.com>).

- **Zmluvné podmienky, Ochrana osobných údajov**

Môžete zobraziť používateľskú zmluvu a pravidlá ochrany osobných údajov.

# Používanie funkcie Ambient Mode




Pozrite si informácie o funkciách dostupných v režime Ambient Mode, ktoré sú k dispozícii len v televízoroch QLED a SERIF.


## > Ambient Mode

Keď nesledujete televízor, môžete zdokonaľiť interiér tak, že na obrazovke televízora necháte zobrazený obsah, ktorý ladí s okolitým prostredím, prípadne praktické informácie, napríklad informácie o počasí, aktuálny čas alebo správy.

 Keďže ide o funkciu špecifickú pre televízory QLED a SERIF, každý model ju nemusí podporovať.

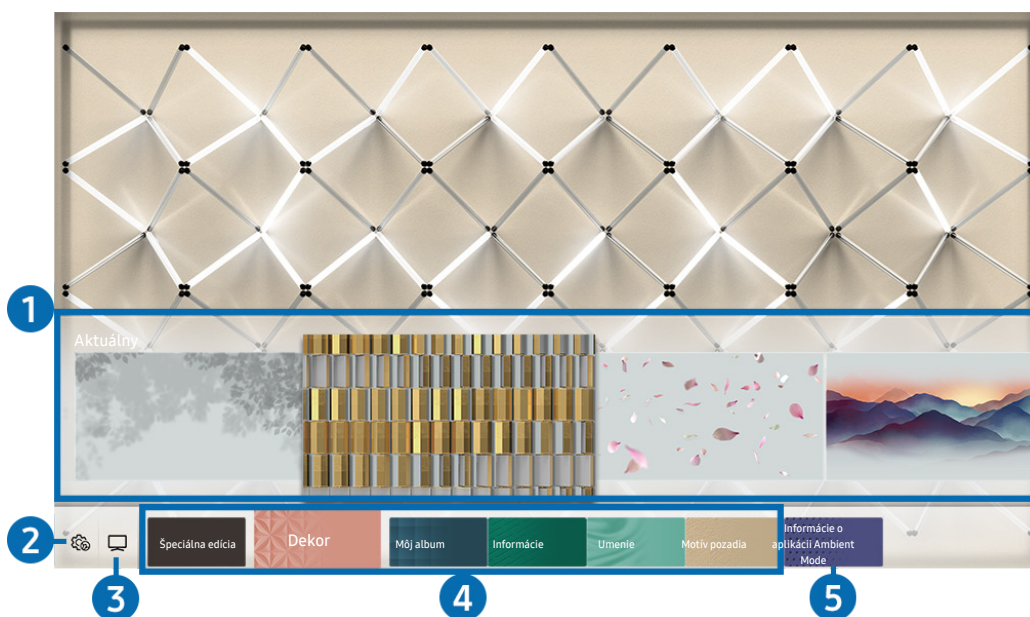
## Prechod do režimu Ambient Mode


Ak chcete z obrazovky sledovania televízie prejsť do režimu **Ambient Mode**, stlačte tlačidlo  alebo vyberte možnosť  >  Ambient Mode.



Ak stlačíte tlačidlo  pri vypnutom televízore, televízor sa zapne v režime **Ambient Mode**.

 Ak používate iný diaľkový ovládač ako Samsung Smart, prechod do režimu **Ambient Mode** môže byť obmedzený.

## Obrazovka prehliadača režimu Ambient Mode



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

Po stlačení tlačidla  alebo  v režime **Ambient Mode** sa v spodnej časti obrazovky zobrazí obrazovka prehliadača režimu **Ambient Mode**. Na obrazovke prehliadača **Ambient Mode** si môžete vybrať obsah a zmeniť nastavenia režimu **Ambient Mode**.

## 1 Ukážka funkcií a obsahu

Keď v spodnej časti obrazovky vyberiete kategóriu, zobrazí sa tu ukážka dostupných funkcií a obsahu.

Ak chcete zobraziť podrobné informácie o položke obsahu, presuňte na ňu zvýraznenie a stlačte smerové tlačidlo nahor.

## 2 Nastavenia Ambient

Môžete zmeniť nasledujúce nastavenia režimu **Ambient Mode**:

- **Automatický jas**

Zmena nastavenia automatického jasu pre režim **Ambient Mode**.




Keď je táto funkcia nastavená na možnosť **Vyp.**, úroveň jasu obrazovky televízora sa neprispôsobuje automaticky podľa úrovne okolitého osvetlenia.

- **Časovač vypnutia**

Nastavenie času, kedy sa má obrazovka režimu **Ambient Mode** automaticky vypnúť.



Ak sa neuskutoční žiadny vstup z diaľkového ovládača, obrazovka sa vypne. Ak chcete obrazovku v režime **Ambient Mode** znova zapnúť, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo .

- **Obnoviť všetky fotografie**


Resetovanie fotografií importovaných z vášho mobilného zariadenia alebo služby Samsung Cloud.


## 3 TV


Môžete prejsť na obrazovku sledovania televízie.


#### 4 Výber kategórie obsahu


Môžete vybrať svoj preferovaný obsah a pozadie pre obrazovku režimu **Ambient Mode**.


-  Dostupné kategórie obsahu sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.
- **Špeciálna edícia**  
Umožňuje vám tešiť sa z umeleckých diel a obsahu z oblasti interiérového dizajnu, ktorý vytvorili najlepší svetoví umelci a dizajnéri.
  - **Dekor**  
Umožňuje výber obsahu s praktickým a estetickým vzhľadom.
  - **Môj album**  
Umožňuje nastaviť fotografiu uloženú v mobilnom zariadení alebo službe Samsung Cloud ako tapetu na obrazovke režimu **Ambient Mode**.  

 Ak chcete importovať fotografie z mobilného zariadenia alebo služby Samsung Cloud, použite aplikáciu SmartThings vo svojom mobilnom zariadení.

 Viac informácií o tom, ako nakonfigurovať nastavenia fotografie, nájdete pod položkou **Zobraziť pomocníka**. Táto funkcia je dostupná po vybratí fotografie v kategórii **Môj album**.
  - **Informácie**  
Umožňuje výber základných informácií v reálnom čase, ako je počasie, čas a správy.  

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od geografickej oblasti.
  - **Umenie**  
Umožňuje výber obsahu, napríklad svetoznámych fotografií alebo umeleckých diel.
  - **Motív pozadia**  
Umožňuje vybrať tému na pozadí, ktorú poskytuje spoločnosť Samsung.  

 Pomocou aplikácie SmartThings v mobilnom zariadení odfocíte stenu a vytvoríte tak vlastnú tému pozadia. Keď túto funkciu použijete, v závislosti od stavu môže dochádzať k oneskoreniu pri prenose a optimalizácii obrazu.

 Vytvorenú tému pozadia môžete nastaviť ako pozadie položky obsahu. Na nastavenie témy pozadia ako pozadia položky obsahu stlačte smerové tlačidlo počas sledovania obrazovky **Ambient Mode**.

#### 5 Informácie o aplikácii Ambient Mode

Môžete zobraziť informácie o režime **Ambient Mode**.


## Použitie efektov na obsah


Počas prehrávania obsahu v režime **Ambient Mode** môžete po stlačení smerového tlačidla nadol zmeniť nasledovné nastavenia obsahu:

 Dostupné funkcie nemusia byť v závislosti od obsahu podporované.

- **Pozadia**


Zmena pozadia obsahu.

 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od obsahu podporovaná.

 Pomocou aplikácie SmartThings v mobilnom zariadení odfoťte stenu a vytvorte vlastné pozadie. Viac informácií sa dozviete po stlačení ikony **Postup**. V závislosti od podmienok siete môže mať táto funkcia oneskorenie pri prenose obrazu a v závislosti od modelu nemusí byť podporovaná.

- **Efekty tieňov**

Použitie tieňového efektu, ktorý pre obsah vyberiete.

 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od obsahu podporovaná.

- **Jas**

Prispôsobenie jasnosti obsahu.

- **Sýtosť**

Prispôsobenie sýtosť obsahu.

- **Odtieň farby**

Prispôsobenie farby obsahu.



- **Červené tónovanie/Zelené tónovanie/Modré tónovanie**

Prispôsobenie kontrastu červenej, zelenej a modrej farby.

## Zobrazenie podrobných informácií o obsahu

Počas prehrávania obsahu v režime **Ambient Mode** môžete stlačením smerového tlačidla nahor zobraziť podrobné informácie o obsahu.

## Prechod z režimu Ambient Mode na obrazovku sledovania televízie

Ak chcete z režimu **Ambient Mode** prejsť na obrazovku sledovania televízie, stlačte tlačidlo  alebo vyberte možnosť  TV na obrazovke prehliadača režimu **Ambient Mode**.

 Ak stlačíte tlačidlo , keď je televízor vypnutý, ukáže sa obrazovka sledovania televízie.

# Používanie príručky Remote Access

Televízor môžete využiť na prístup do svojho počítača pomocou vzdialeného počítača alebo možnosti Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové).



## > Zdroj > Remote Access


Televízor môžete využiť na prístup do svojho počítača pomocou vzdialeného počítača alebo možnosti Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové).

 Pred spustením tejto funkcie pripojte klávesnicu a myš k televízoru.

- **Vzdialený PC**

Ponúka rovnaké funkcie ako pripojenie **Remote Desktop Connection** systému Windows. Zadajte IP adresu počítača so vzdialeným prístupom alebo vyberte profil. Ak chcete diaľkovo pripojiť počítač, musíte zadať správne meno používateľa a heslo.

 Ak chcete zaregistrovať často používaný počítač, presuňte zvýraznenie na položku  **Spravovať používateľské profily** a stlačte tlačidlo Výber. Po zobrazení kontextového okna vyberte možnosť **Pridať** a zadajte údaje počítača.

 Ak chcete používať túto funkciu, v rozšírených nastaveniach počítača so systémom Windows, ku ktorému chcete televízor pripojiť, musíte vybrať nastavenie **Povoliť vzdialené pripojenia k tomuto počítaču**.

 Táto funkcia je podporovaná iba v operačnom systéme Windows 7 alebo vyššom vo verzii Professional alebo vyššej.

- **Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové)**

Podľa pokynov na obrazovke prispôbte nastavenia počítača a bezdrôtovo pripojte televízor k počítaču.

 Táto funkcia je k dispozícii iba pre počítače, ktoré podporujú bezdrôtové zdieľanie obrazovky.



 Táto funkcia je podporovaná v operačnom systéme Windows 10.

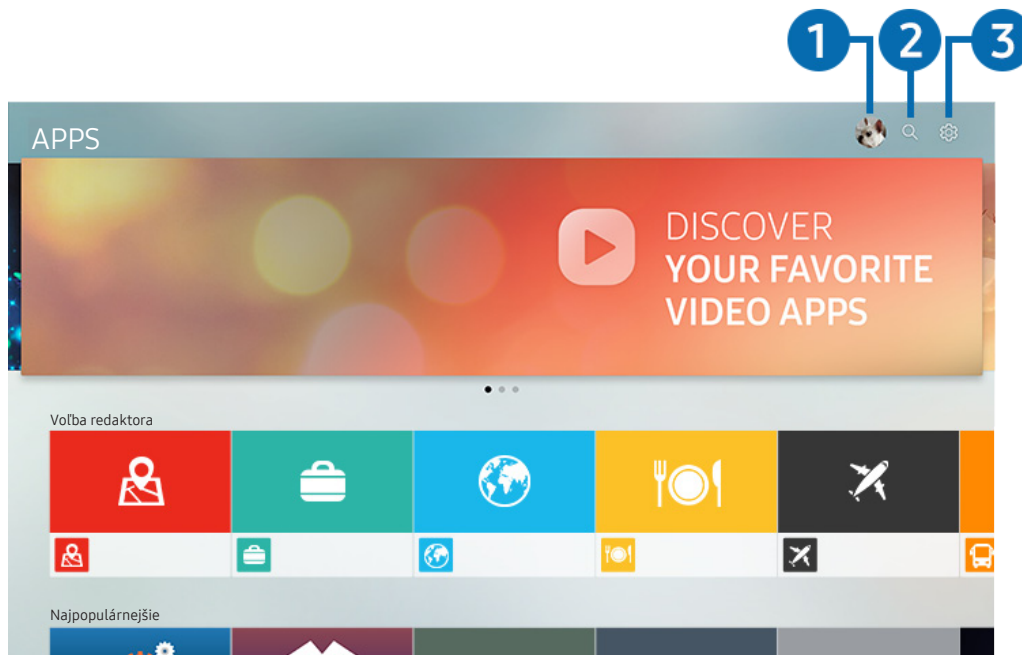
# Používanie služby APPS


Prevezmite a spustíte rôzne aplikácie zo služby Smart Hub.

## > APPS

Inštaláciou príslušných aplikácií v televízore si môžete vychutnať množstvo obsahu vrátane aktualít, noviniek zo sveta športu, správ o počasi a hier.




-  Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.
-  Pri prvom spustení služby Smart Hub sa automaticky nainštalujú predvolené aplikácie. Predvolené aplikácie sa môžu líšiť v závislosti od geografickej oblasti.



-  V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

### **1** Účet Samsung

Ak chcete vytvoriť nový účet alebo sa odhlásiť zo svojho existujúceho účtu, prejdite na obrazovku [Účet Samsung](#).

-  Ak ste zo svojho účtu Samsung odhlásení, prihláste sa výberom možnosti  [Prihlásiť](#).
-  Ak si chcete stiahnuť nové aplikácie cez **APPS**, najskôr sa musíte prihlásiť do svojho účtu Samsung.

### **2** Vyhľadávanie aplikácie

Môžete vyhľadávať dostupné aplikácie.

### **3** Nastavenia

Môžete spravovať nainštalované aplikácie.




## Inštalácia aplikácie

1. Presuňte sa na aplikáciu, ktorú chcete nainštalovať, a stlačte tlačidlo Výber. Zobrazí sa obrazovka s podrobnými informáciami.
2. Vyberte položku **Inštalovať**. Po dokončení inštalácie sa zobrazí ponuka **Otvoriť**.
3. Ak chcete aplikáciu spustiť okamžite, vyberte položku **Otvoriť**.

 Nainštalované aplikácie si môžete prezrieť na obrazovke **Nastavenia**.

 V prípade nedostatočnej internej pamäte televízora môžete určité špeciálne aplikácie nainštalovať do zariadenia USB.





 Aplikáciu nainštalovanú na zariadení USB môžete spustiť iba vtedy, keď je zariadenie USB pripojené k televízoru. Ak sa zariadenie USB odpojí, keď je aplikácia spustená, aplikácia sa ukončí.

 Aplikáciu nainštalovanú v zariadení USB nemožno spustiť v inom televízore ani počítači.

## Spustenie aplikácie

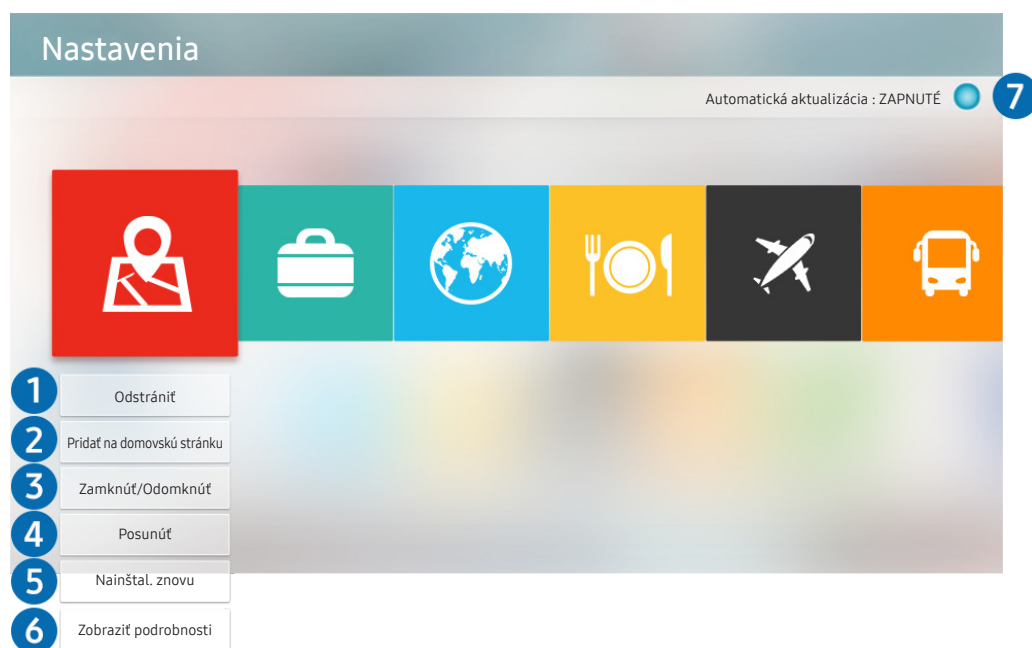
Požadovanú aplikáciu môžete spustiť v časti **Stiahnutá aplikácia**.


V rámci ikon označených aplikácií sa zobrazia nižšie uvedené ikony, ktoré signalizujú nasledovné:

-  : Aplikácia je nainštalovaná na zariadení USB.
-  : Aplikácia je zamknutá.
-  : Aplikácia vyžaduje aktualizáciu.
-  : Aplikácia podporuje funkciu zrkadlenia.

# Spravovanie nainštalovaných aplikácií

Vyberte možnosť  **Nastavenia** v časti **APPS**. Môžete spravovať nainštalované aplikácie.



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

## 1 Odstránenie aplikácie

1. Presuňte zvýraznenie na aplikáciu, ktorú chcete odstrániť.
2. Vyberte položku **Odstrániť**.

Vybraná aplikácia sa odstráni.

 Uistite sa, že sprievodné údaje aplikácie sa tiež odstránia pri odstránení aplikácie.

 Štandardné aplikácie nemožno odinštalovať.

## 2 Prístupový panel – pridanie aplikácií

1. Presuňte zvýraznenie na aplikáciu, ktorú chcete pridať.
2. Vyberte položku **Pridať na domovskú stránku**.
3. Po zobrazení domovskej obrazovky presuňte vybranú aplikáciu na požadované miesto.
4. Stlačte tlačidlo Výber.




Vybratá aplikácia sa pridá na obrazovku Prístupový panel.

 Ak je vybraná aplikácia na obrazovke Prístupový panel už pridaná, táto funkcia bude vypnutá.

### 3 Zamykanie a odomykanie aplikácií

1. Presuňte zvýraznenie na aplikáciu, ktorú chcete uzamknúť alebo odomknúť.
2. Vyberte položku **Zamknúť/Odomknúť**.


Vybraná aplikácia sa uzamkne alebo odomkne.

 Aplikáciu môžete uzamknúť alebo odomknúť po zadaní kódu PIN. Predvolený kód PIN je 0000 (pre Francúzsko a Taliansko: 1111). Kód PIN môžete nastaviť v časti  >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Zmeniť PIN**.

### 4 Presúvanie aplikácií

1. Presuňte zvýraznenie na aplikáciu, ktorú chcete premiestniť.
2. Vyberte položku **Posunúť**.
3. Presuňte vybratú aplikáciu na požadované miesto.
4. Stlačte tlačidlo Výber.

Vybratá aplikácia sa presunie.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

### 5 Opätovná inštalácia aplikácie

1. Presuňte zvýraznenie na aplikáciu, ktorú chcete znovu nainštalovať.
2. Vyberte položku **Nainštal. znovu**.

Spustí sa opätovná inštalácia.

### 6 Kontrola podrobných informácií o aplikácii

1. Presuňte zvýraznenie na aplikáciu, ktorú chcete skontrolovať.
2. Vyberte položku **Zobraziť podrobnosti**.

Zobrazí sa obrazovka s informáciami o aplikácii.

 Aplikáciu môžete ohodnotiť na obrazovke **Zobraziť podrobnosti**.

### 7 Automatická aktualizácia aplikácií

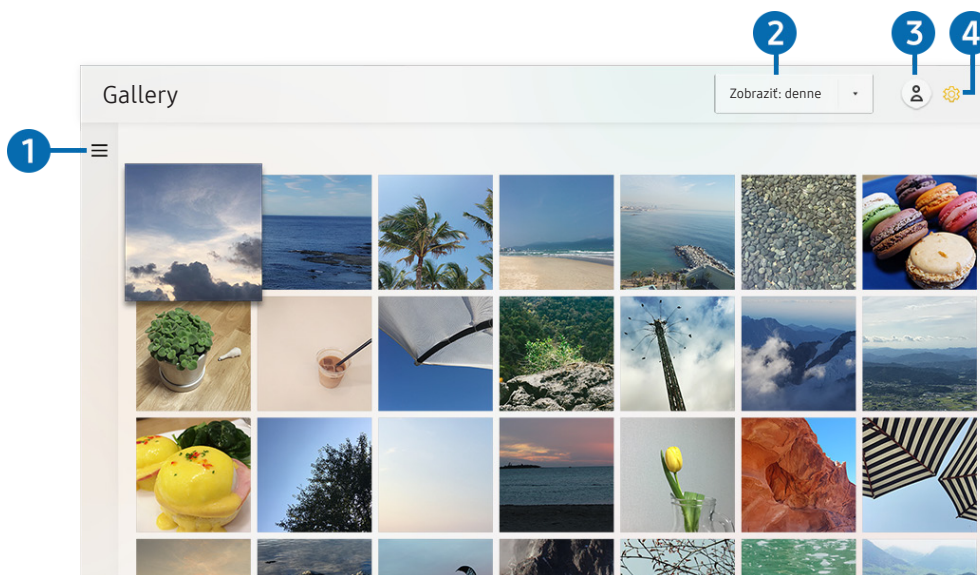
Ak chcete nainštalované aplikácie automaticky aktualizovať, nastavte položku **Automatická aktualizácia** na možnosť **ZAPNUTÉ**.


 Automatická aktualizácia je dostupná len vtedy, keď je televízor pripojený k internetu.

# Používanie aplikácie Gallery

Môžete zobraziť fotografie a videá synchronizované so službou Samsung Cloud.


 > Gallery



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.


Môžete si prezerať rôzny obsah synchronizovaný s mobilným zariadením, ktoré podporuje službu Samsung Cloud. Medzi dostupné typy obsahu patria fotografie, videá, príbehy a ďalší obsah zdieľaný prostredníctvom vašich skupín.

Ak ste zdieľali obsah vo svojich skupinách, môžete k nemu získať prístup cez oznámenia.

 Ak chcete používať aplikáciu **Gallery**, musíte byť prihlásení do svojho účtu Samsung, ktorý využíva službu Samsung Cloud.

 Na použitie tejto funkcie je potrebný kód PIN.

## 1 Otvorenie kategórie

Ak chcete zobraziť obsah synchronizovaný so službou Samsung Cloud podľa kategórií, pomocou smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači prejdite na položku  v ľavej hornej časti obrazovky.

## 2 **Zobraziť: denne** / **Zobraziť: mesačne**

Zorad'te obsah podľa dňa alebo mesiaca.

## 3 Účet Samsung

Ak chcete vytvoriť nový účet alebo sa odhlásiť zo svojho existujúceho účtu, prejdite na obrazovku **Účet Samsung**.

 Ak ste zo svojho účtu Samsung odhlásení, prihláste sa výberom možnosti  **Prihlásiť**.

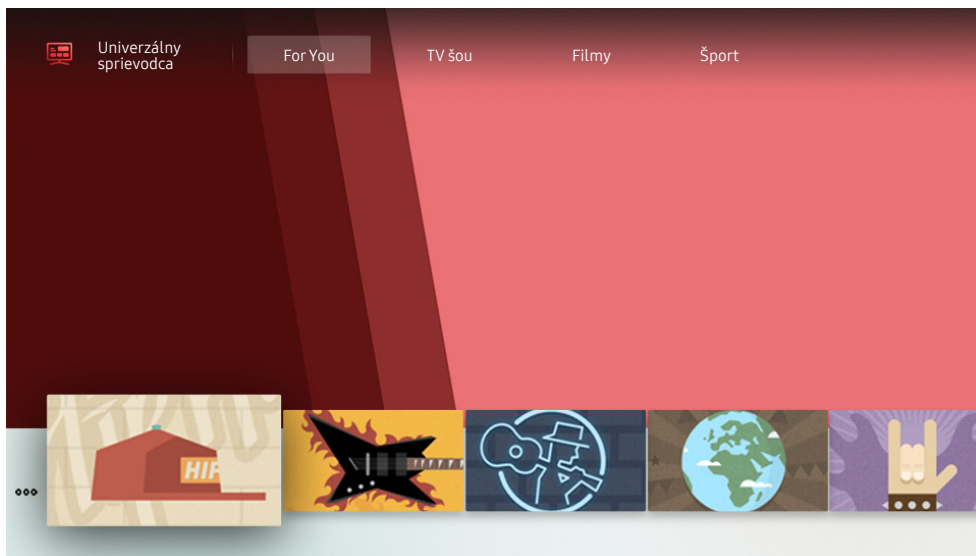
## 4 Nastavenia Gallery


Nastavenie PIN na uzamknutie obrazovky a obmedzenie prístupu do aplikácie **Gallery** alebo zobrazenie zmluvných podmienok.

# Používanie aplikácie Univerzálny sprievodca

Vyhľadávajte a vychutnávajte si obsah, ako napríklad televízne programy, drámy, filmy a športové vysielanie.







 >  Univerzálny sprievodca



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

**Univerzálny sprievodca** je aplikácia, ktorá vám umožňuje na jednom mieste vyhľadávať a vychutnať si rôzny obsah, napríklad televízne programy, drámy a filmy. Aplikácia **Univerzálny sprievodca** môže odporučiť obsah prispôbený vašim preferenciám.

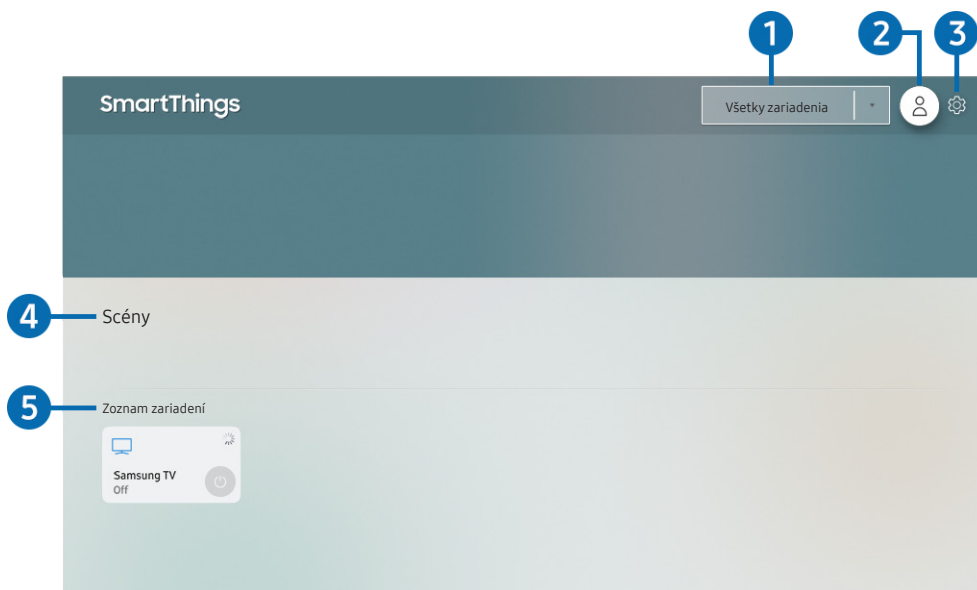
Túto funkciu môžete využívať v mobilnom zariadení s aplikáciou Samsung SmartThings.


-  Ak si chcete vychutnávať obsah týchto aplikácií na televízore, musia byť v ňom najprv nainštalované.
-  Ak sledujete platený obsah, môže byť potrebné uskutočniť platbu použitím príslušnej aplikácie.
-  Niektorý obsah môže byť obmedzený v závislosti od podmienok siete a odberov predplatených kanálov.
-  Rodičovská zámka je potrebná, ak toto zariadenie používajú aj deti.
-  Obrázky môžu vyzeráť rozmazane v závislosti od podmienok poskytovateľa služieb.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# Používanie aplikácie SmartThings

Sledujte a nastavujte inteligentné zariadenia, ktoré máte pripojené k službe SmartThings.


 > SmartThings



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

Z televízora môžete sledovať a nastaviť inteligentné zariadenia pripojené k službe SmartThings, a to prostredníctvom aplikácie SmartThings, ktorá je v nich nainštalovaná. Môžete dostávať oznámenia o stave vašich pripojených zariadení.

 Používanie tejto funkcie vyžaduje prihlásenie do účtu Samsung.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## 1 Zoznam výberu miesta

Stlačením tlačidla Výber sa vykoná identifikácia všetkých pripojených zariadení alebo zariadení špecifických pre určité miesto.

## 2 Účet Samsung

Ak chcete vytvoriť nový účet alebo sa odhlásiť zo svojho existujúceho účtu, prejdite na obrazovku [Účet Samsung](#).

 Ak ste zo svojho účtu Samsung odhlásení, prihláste sa výberom možnosti  [Prihlásiť](#).

## 3 Nastavenia

Zapnite alebo vypnite oznámenia pre pripojené inteligentné zariadenia.

## 4 Scény

Ovládajte viacero zariadení jedným príkazom po nastavení scén prostredníctvom aplikácie SmartThings v mobilnom zariadení.

## 5 Zoznam zariadení

Zobrazenie zoznamu pripojených inteligentných zariadení a ich stavu.

Prostredníctvom aplikácie SmartThings v mobilnom zariadení môžete pridať nové zariadenie. Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke k aplikácii SmartThings v mobilnom zariadení.


# Používanie príručky e-Manual

Prečítajte si príručku uloženú vo vašom televízore.

## Spustenie príručky e-Manual

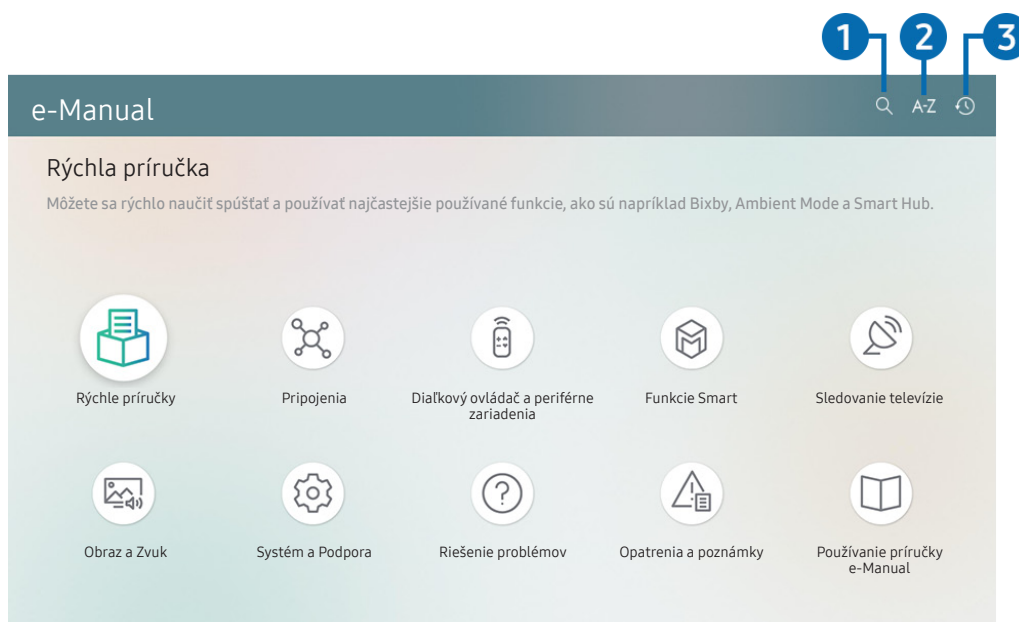
 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Otvoriť e-Manual**

Môžete si prezrieť integrovanú príručku e-Manual, ktorá obsahuje informácie o hlavných funkciách televízora.

 Z webovej lokality spoločnosti Samsung si môžete stiahnuť kópiu príručky e-Manual, ktorú si môžete pozrieť alebo vytlačiť na počítači alebo mobilnom zariadení (<http://www.samsung.com>).

 Na obrazovky niektorých ponúk nemožno prejsť z príručky e-Manual.

## Používanie tlačidiel v príručke e-Manual




 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

### 1 (Hľadať)

Výberom položky zo zoznamu výsledkov vyhľadávania načítajte príslušnú stránku.

### 2 **A-Z** (Register)

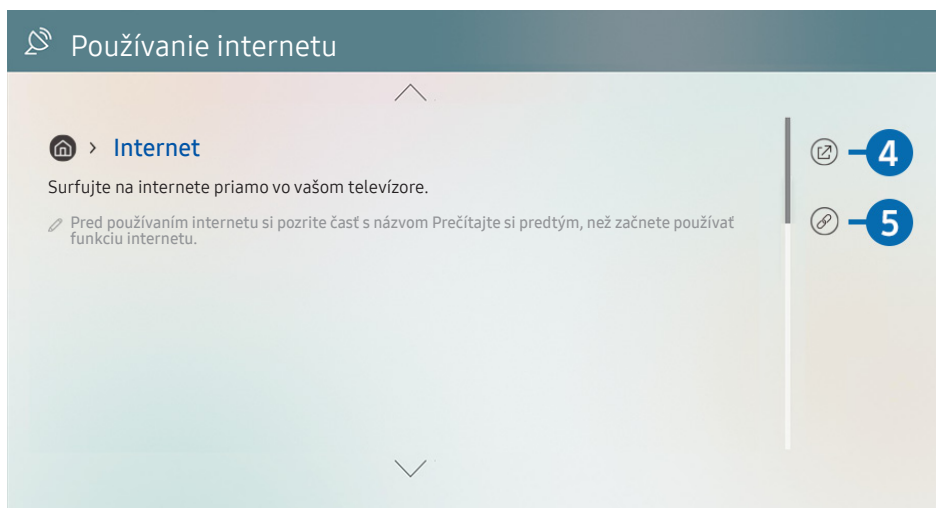
Výberom kľúčového slova prejdite na príslušnú stránku.

 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od geografickej oblasti.


### 3 (Nedávno preliadané)

Vyberte tému zo zoznamu naposledy zobrazených tém.





 Slová modrým písmom (napr. **Internet**) označujú položku ponuky.

 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

#### 4 (Skús teraz)

Umožňuje vám otvoriť príslušnú položku ponuky a ihneď si funkciu vyskúšať.

#### 5 (Prepojiť)

Ihneď sa zobrazí podčiarknutá téma uvedená na stránke príručky e-Manual.


## Používanie príručky Internet

Surfujte online pomocou aplikácie Internet priamo vo vašom televízore.

### > Internet

Po spustení aplikácie **Internet** môžete vidieť nedávno prezerané webové lokality alebo vybrané odporúčania. Výberom požadovanej webovej lokality ju okamžite otvoríte.

 Aplikáciu **Internet** môžete používať jednoduchšie, ak pripojíte klávesnicu a myš.

 Webové stránky môžete posúvať pomocou smerových tlačidiel na ovládači Samsung Smart.

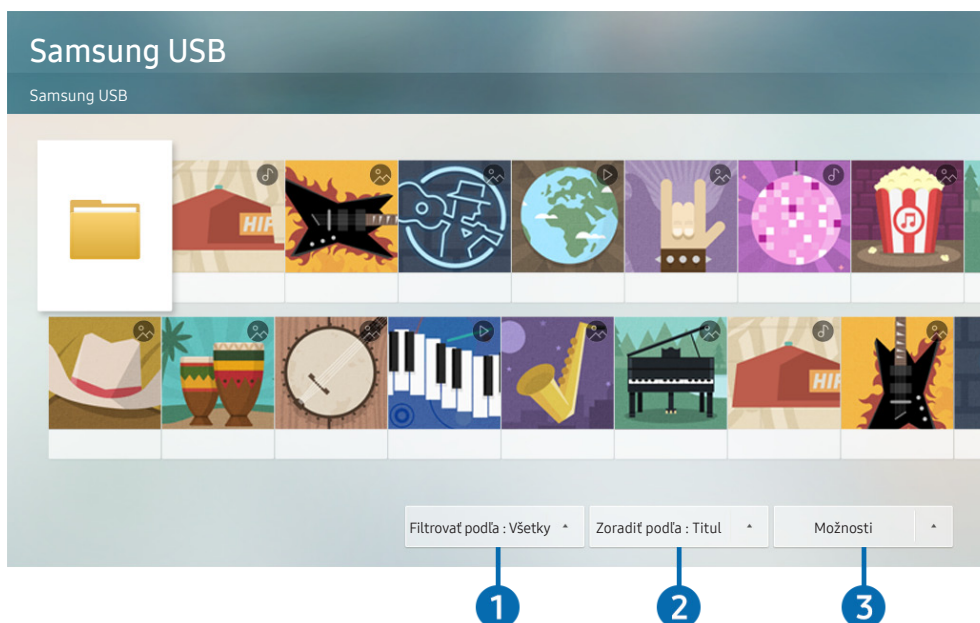
 Webové stránky sa môžu líšiť od stránok zobrazených v počítači.


 Pred použitím **Internet** si pozrite „Skôr než začnete používať funkciu Internet“.

# Prehrávanie obrázkov/videí/hudby


Prehrávajte mediálny obsah uložený v televízore, zariadeniach USB, mobilných zariadeniach, fotoaparátoch a počítačoch.


 >  **Zdroj** > Pripojené zariadenie **Skús teraz**



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

V televízore môžete prehrávať mediálny obsah uložený v úložných zariadeniach, napríklad na zariadení USB, v mobilnom zariadení či fotoaparáte.

 Mediálny obsah nemožno prehrať, ak televízor nepodporuje obsah alebo úložné zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti „Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov“.

 Pred pripojením zariadenia USB zálohujte dôležité súbory. Spoločnosť Samsung nenesie zodpovednosť za poškodené či stratené súbory.

Na obrazovke so zoznamom položiek mediálneho obsahu úložného zariadenia môžete používať nasledujúce funkcie.

## **1** Filtrovať podľa

Filtrovanie mediálneho obsahu podľa typu média


## 2 Zoradiť podľa

Zoradenie zoznamu s obsahom.



 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od typu externého zariadenia.

## 3 Možnosti


Odstránenie alebo prehrávanie vybraného mediálneho obsahu zo zoznamu mediálneho obsahu. Po výbere položky **Obnoviť** sa opätovne načíta zoznam obsahu.

 Môžete odstrániť iba nahraný obsah. Ak chcete odstrániť nahraný obsah, zmeňte položku **Filtrovať podľa** na možnosť **Nahrané**.

## Prehrávanie multimediálneho obsahu z počítača alebo mobilného zariadenia

1. V položke  >  **Zdroj** vyberte zariadenie s mediálnym obsahom. V zariadení sa zobrazí zoznam s mediálnym obsahom.
2. Zo zoznamu vyberte položku s mediálnym obsahom.




Vybraný nahraný obsah sa prehrá.

 Obsah nemusí byť možné prehrať v závislosti od spôsobu kódovania alebo formátu súboru. Okrem toho môže byť niekoľko funkcií obmedzených.

 Obsah v zariadeniach pripojených k televízoru prostredníctvom siete sa nemusí prehrávať plynule z dôvodu komunikačných problémov so sieťou. V takom prípade použite zariadenie USB.

## Prehrávanie multimediálneho obsahu uloženého v zariadení USB


1. Pripojte zariadenie USB k portu USB.
2. Po zobrazení kontextovej správy na obrazovke vyberte položku **Prehliadať**, čím jednoducho prejdete na zoznam multimediálneho obsahu uloženého v zariadení.

 Ak je zariadenie USB s obsahom, ktorý chcete prehrať, pripojené k televízoru, vyberte toto zariadenie USB na obrazovke  >  **Zdroj**.


3. V zozname vyberte položku, ktorú chcete prehrať.

Spustí sa prehrávanie vybraného obsahu.

## Počúvanie zvukov z mobilného zariadenia prostredníctvom reproduktora televízora s použitím funkcie Sound Mirroring

1. Vyhľadajte svoj televízor v zozname zariadení  (Bluetooth) v mobilnom zariadení a pripojte sa k nemu.
2. Vyberte mediálny obsah na prehrávanie na mobilnom zariadení.

Vybraný mediálny obsah sa prehrá cez reproduktory televízora.

 V niektorých modeloch sa režim **Ambient Mode** alebo **Umenie** aktivuje automaticky, a potom sa prehrá zvolený mediálny obsah.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu televízora.

 Ak sú televízor a zariadenie Soundbar pripojené bezdrôtovo, táto činnosť môže byť obmedzená.

## Tlačidlá a funkcie dostupné počas prehrávania multimedialneho obsahu





Pocas prehravania videa, nahraného obsahu alebo súborov s fotografiami stlačte tlačidlo Výber. Zobrazia sa nasledujúce tlačidlá.

 Uvedené tlačidlá a funkcie nemusia byť podporované, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Dostupné tlačidlá a funkcie sa môžu líšiť v závislosti od sledovaného obsahu.

- **Pozastaviť / Prehrať**

Pozastavenie alebo prehrávanie multimedialneho obsahu. Pri pozastavenom videu môžete používať nasledujúce funkcie.

- **Pomaly posunúť dozadu** alebo **Pomaly posunúť dopredu**: Výberom možnosti  alebo  môžete prehrávať video pomalou rýchlosťou dozadu alebo dopredu. Ak chcete zmeniť rýchlosť prehrávania v 3 úrovniach, túto možnosť stlačte opakovane. Ak chcete obnoviť štandardnú rýchlosť, vyberte možnosť  alebo stlačte tlačidlo .

- **Preskočiť dozadu/Preskočiť dopredu**

Stlačením smerového tlačidla nahor zvýrazníte ovládací panel prehrávania a potom výberom smerového tlačidla doľava alebo doprava na ovládacom paneli prehrávania posunúť video o 10 sekúnd dozadu alebo dopredu.

- **Prejdite na konkrétnu časť prehrávaného obsahu, presuňte zvýraznenie na panel prehrávania a vyberte jednu z piatich miniatúr.**

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od formátu súboru.



- **Zastaviť**

Zastavenie prehrávaného obsahu.

- **Predch. / Ďalej**






Zobrazenie predchádzajúceho alebo ďalšieho multimedialneho súboru.

- **Posunúť dozadu / Posunúť dopredu**

Posunutie multimedialneho obsahu dozadu alebo dopredu. Ak chcete zrýchliť posúvanie dozadu alebo dopredu až 3-násobne, opakovane stlačte dané tlačidlo. Ak chcete obnoviť štandardnú rýchlosť, vyberte možnosť  alebo stlačte tlačidlo .

- **360 režim**

Poskytuje 360-stupňové zobrazenie videí a fotografií.









-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od formátu súboru.
-  Videosúbory používajúce kodek mjpeg nepodporujú 360-stupňové zobrazenie.
-  Ak video alebo fotografia nepodporujú 360-stupňové zobrazenie, zapnutie 360-stupňového otáčania môže spôsobiť skreslenie na obrazovke.
-  Ak sa 360-stupňové otáčanie aplikuje na videá počas ich dvojrýchlostného prehrávania, môže dochádzať k prerušovaniu týchto videí.
-  Pri videách, ktoré podporujú 360-stupňové zobrazenie, môže dochádzať k prerušovaniu, ak sa 360-stupňové otáčanie aplikuje simultánne s ďalšími funkciami počas prehrávania.

- **Automatické otočenie o 360 stupňov**

Slúži na automatické nastavenie uhla videa na základe analýzy množstva obrazových zmien počas prehrávania videosúboru, ktorý poskytuje 360-stupňové zobrazenie. Po spustení tejto funkcie sa rotácia spustí po krátkom čase.

Keď je zvýraznená položka **Automatické otočenie o 360 stupňov**, stlačením tlačidla Výber môžete prepínať medzi nasledovnými režimami:

- **Všeobecné**
- **Dynamické**
- **Prirodzené**

-  Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, ak je vybraná položka **360 režim**.
-  Aj keď sledujete rovnaký video súbor v rovnakom režime **Automatické otočenie o 360 stupňov**, aktuálny účinok tejto funkcie sa môže čiastočne líšiť od predchádzajúcich účinkov.
-  V režime **Všeobecné** sa uhol sledovania videa neupravuje automaticky.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od formátu súboru.
-  Videosúbory, ktoré používajú kodek mjpeg, nepodporujú 360-stupňové zobrazenie.
-  Ak video nepodporuje 360-stupňové zobrazenie, zapnutie 360-stupňového otáčania môže spôsobiť skreslenie na obrazovke.
-  Ak sa 360-stupňové otáčanie aplikuje na videá počas ich dvojrýchlostného prehrávania, môže dochádzať k prerušovaniu týchto videí.
-  Pri videách, ktoré podporujú 360-stupňové zobrazenie, môže dochádzať k prerušovaniu, ak sa 360-stupňové otáčanie aplikuje simultánne s ďalšími funkciami počas prehrávania.

- **Opakovať**

Opakované prehrávanie aktuálneho multimedialneho obsahu alebo všetkého multimedialneho obsahu v jednom priečinku.

- **Premiešať**

Prehrávanie hudobných súborov v náhodnom poradí.

- **Vyp. obraz**

Prehrávanie hudobných súborov pri vypnutej obrazovke.

- **Prispôbiť veľkosť obrazovky**

Prispôbenie veľkosti fotografie podľa obrazovky.

- **Otočiť vľavo / Otočiť vpravo**

Otočenie fotografie doľava alebo doprava.

- **Priblížiť**







Zväčšenie fotografie.

- **Hudba v pozadí**

Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania hudby v pozadí počas zobrazovania fotografií na televízore.





- **Možnosti**

 Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od modelu a obsahu.



Funkcia	Popis
<b>Rýchlosť prezentácie</b>	Nastavenie rýchlosti prezentácie.  Ak sa v zariadení USB nachádza len jedna fotografia, prezentácia sa neprehrá.
<b>Efekt prezentácie</b>	Použitie efektu prechodu v prezentácii.  Ak sa v zariadení USB nachádza len jedna fotografia, prezentácia sa neprehrá.
<b>Hudba v pozadí</b>	Prehrávanie hudby v pozadí podľa nastavenia v kontextovom okne počas zobrazovania fotografií na televízore.  Hudobný súbor musí byť uložený v rovnakom zariadení USB ako súbory fotografie.  Ak chcete pozastaviť hudbu na pozadí, v spodnej časti obrazovky prehrávania vyberte položku <b>Hudba v pozadí</b> .
<b>Titulky</b>	Môžete nastaviť podrobné možnosti titulkov, napríklad jazyk, synchronizáciu, veľkosť a farbu.  Ak sa titulky nezobrazujú správne, skontrolujte nastavenie kódovania.
<b>Otočiť</b>	Otočenie videa.
<b>Jazyk zvuku</b>	Zmena jazyka zvuku, ktorý chcete počúvať.  Táto funkcia je dostupná len vtedy, ak video podporuje zvuk z viacerých zvukových stôp.
<b>Informácie</b>	Zobrazenie podrobných informácií o aktuálnom multimedialnom obsahu.

# Používanie služby Bixby



Televízor môžete ovládať aj vyslovením určitých fráz do mikrofónu na ovládači Samsung Smart.

-  Funkcia Bixby je dostupná len v prípade, ak je televízor pripojený k internetu.
-  Ak chcete používať funkciu Bixby, musíte mať registrovaný účet Samsung a prihlásiť sa doň. Niektoré funkcie nemusia byť podporované, ak nie ste zaregistrovaní do účtu Samsung.
-  Funkcia Bixby podporuje iba niektoré jazyky a podporované funkcie sa môžu líšiť podľa geografickej oblasti.
-  Funkcia Bixby nemusí byť podporovaná vo všetkých modeloch alebo geografických oblastiach.


## Spustenie funkcie Bixby hlasom

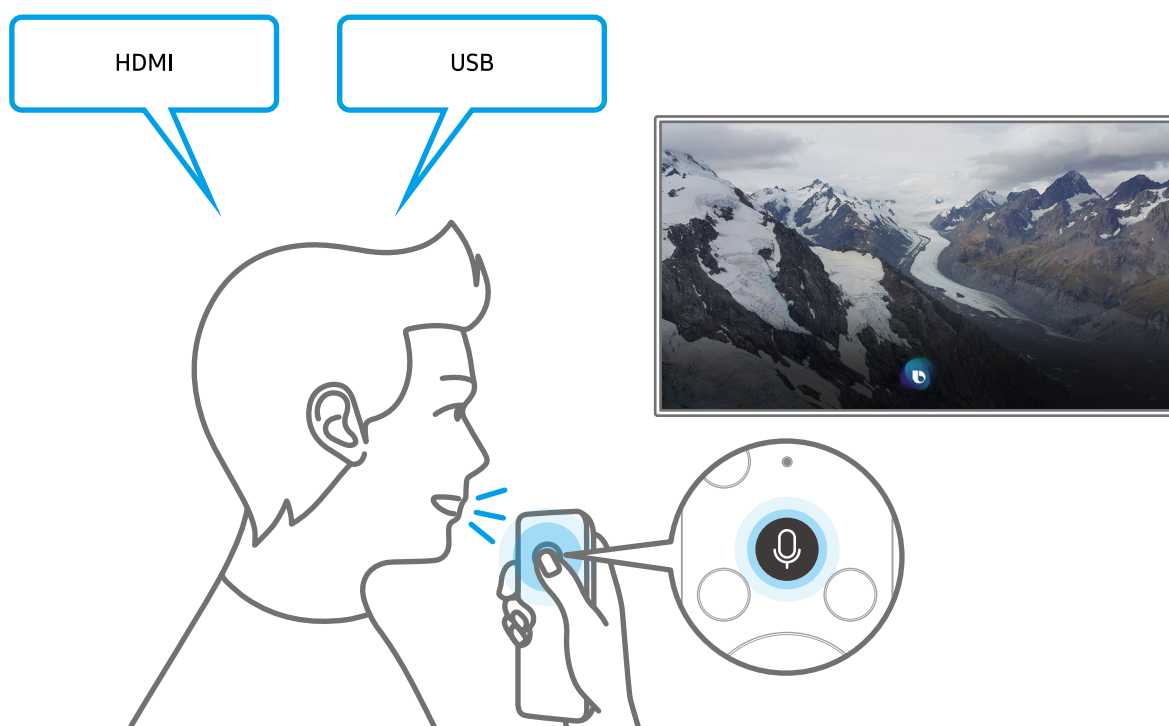
Konverzáciu môžete ihneď začať pomocou asistenta Bixby. Stačí, ak povieť „Hi, Bixby“. Povedzte „Hi, Bixby“, ikona Bixby v spodnej časti obrazovky televízora sa aktivuje do režimu počúvania. Pokračujte v hovorení. Ak funkcia Bixby nereaguje na váš hlas, zapnite funkciu [Voice Wake-up](#) a skúste to znova. ( > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#))

## Spustenie funkcie Bixby pomocou tlačidiel na Samsung Smart

S funkciou Bixby môžete komunikovať aj pomocou tlačidiel na ovládači Samsung Smart. Stlačte a podržte tlačidlo  na ovládači Samsung Smart, vyslovte príkaz a potom tlačidlo  uvoľnite.

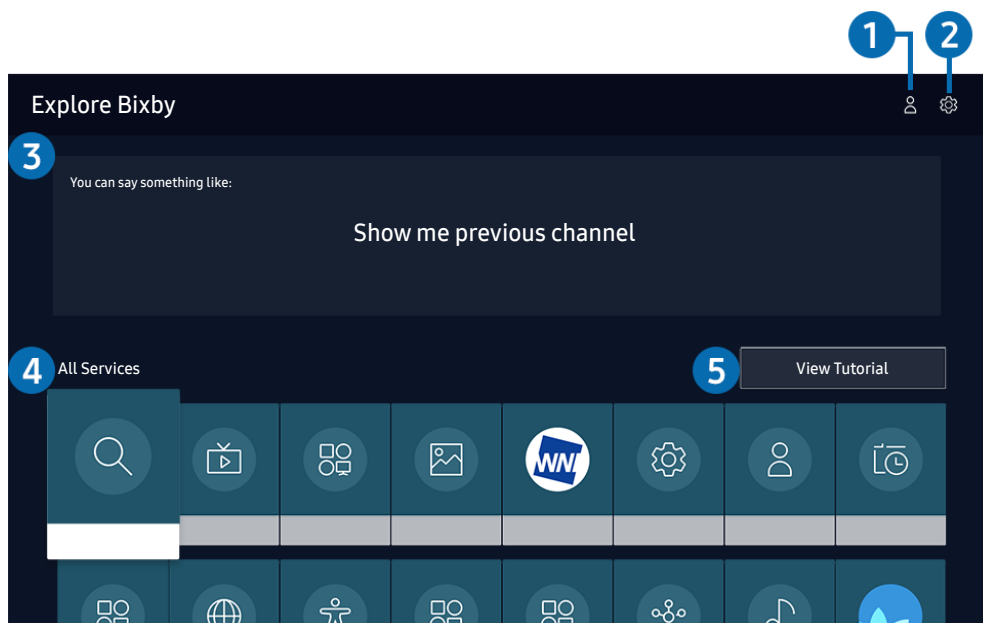
Ak chcete zobraziť sprievodcu funkciou Bixby, jedenkrát stlačte tlačidlo .


- Po stlačení tlačidla  sa v spodnej časti obrazovky zobrazí tlačidlo [Explore Now](#). Stlačením tlačidla Výber prejdete na obrazovku [Explore Bixby](#).






# Informácie o obrazovke Explore Bixby



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

## 1 My Profile

Ak chcete vytvoriť nový účet alebo zaregistrovať hlasový identifikátor, prejdite na obrazovku [My Profile](#). Prihláste sa do svojho účtu pomocou svojho hlasu, čiže svojím zaregistrovaným hlasovým identifikátorom.

 Ak ste zo svojho účtu Samsung odhlásení, prihláste sa výberom možnosti  [My Profile](#).

## 2 Settings

Môžete zmeniť nastavenia pre používanie funkcie Bixby.

 Tieto funkcie nemusia byť podporované. Závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Language**

Môžete zmeniť jazyk funkcie Bixby.

 Jazyk televízora a ostatných aplikácií sa nezmení.

 Funkcia Bixby podporuje len niektoré jazyky.


- **Voice response**

Hlas funkcie Bixby môžete zmeniť alebo vypnúť.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od jazyka vybraného pre funkciu Bixby.

- **Voice Wake-up**

Funkciu Bixby môžete nakonfigurovať tak, aby reagovala na váš hlas.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Privacy**

Funkciu Bixby môžete povoliť alebo zakázať využívať vaše osobné informácie, keď sa používajú služby Bixby.

### 3 Odporúčané príkazy

Zobrazí odporúčané príkazy, pomocou ktorých môžete televízor ovládať s funkciou Bixby, vzhľadom na aktuálny kontext.

### 4 All Services

Môžete sa tu naučiť hlasové príkazy, s ktorými môžete funkciu Bixby používať v rôznych situáciách. Pomocou smerových tlačidiel sa posuňte na želaný príkaz a potom stlačte tlačidlo Výber. Televízor môžete ovládať pomocou rôznych hlasových príkazov.

### 5 View Tutorial

Zobrazí sa kontextové okno k používaniu funkcie Bixby.

## Prečítajte si, než začnete používať funkciu Bixby

- Podporované jazyky a funkcie hlasovej interakcie sa môžu líšiť v závislosti od geografickej oblasti.
- Ak je nastavený jazyk iný než jazyk vašej krajiny, niektoré funkcie nebudú k dispozícii.
- Funkcia Bixby je dostupná len v prípade, ak je televízor pripojený k internetu.
- Aj keď je televízor pripojený k internetu, môže sa stať, že nebude reagovať z dôvodu chyby funkcie Bixby spôsobenej serverom.

- Existujúce funkčné špecifikácie sa môžu zmeniť, ak sa funkcia Bixby aktualizuje.
- Funkcia Bixby je dostupná len v televízoroch, ktoré ju podporujú a ku ktorým sa dodáva diaľkový ovládač s mikrofónom.
- Symboly vrátane znamienka mínus (–) ani špeciálne znaky nie sú podporované. Preto ak slovo alebo veta obsahuje číselnú hodnotu alebo symboly, funkcia nemusí fungovať správne.
- Výsledky vyhľadávania nemusia poskytnúť úplné výsledky.
- Niektoré aplikácie môžu byť spojatné. Preto sa môžu zobraziť podmienky služby alebo zmluva.
- Ak chcete meniť aktuálny kanál vyslovením názvov kanálov ako hlasových príkazov, najskôr musíte nastaviť položku **Nastavenie poskytovateľa služieb**. Ak nastavenie **Nastavenie poskytovateľa služieb** nedokončíte, môžete ho dokončiť pomocou položky **Obnoviť** (🏠 > ⚙️ **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Obnoviť**). **Skús teraz**
- Ak chcete používať funkciu hlasového zadávania textu a funkciu vyhľadávania, musíte súhlasiť s podmienkami, ktoré povoľujú tretím stranám získavať a používať vaše hlasové údaje.
- Ak chcete používať funkciu Bixby, musíte:
  - vyjadriť súhlas so zmluvnými podmienkami služby Smart Hub
  - vyjadriť súhlas s pokynmi ohľadom zhromažďovania a používania osobných informácií v službe Smart Hub.
  - súhlasiť so zhromažďovaním a používaním osobných informácií pre službu hlasovej interakcie.

## Podmienky používania funkcie Bixby

- Miera hlasovej interakcie sa líši v závislosti od hlasitosti/tónu, výslovnosti a zvukov okolitého prostredia (zvuk televízora a okolitý hluk).
- Optimálna hlasnosť pre hlasové príkazy sa pohybuje v rozmedzí od 75 dB do 80 dB.

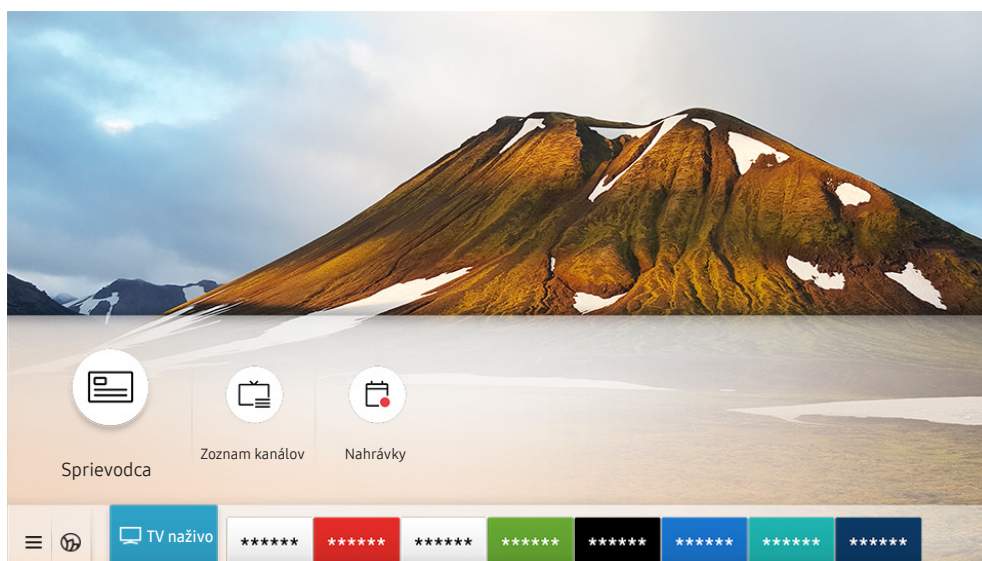
# Sledovanie televízie


Počas sledovania televízora môžete používať praktické funkcie. Okrem toho môžete upraviť zoznam kanálov alebo vytvoriť zoznamy obľúbených kanálov.

## Používanie príručky Sprievodca






Pozrite si prehľad ponuky programov jednotlivých kanálov.

 > [TV naživo](#) > [Sprievodca](#) Skús teraz



 V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.


Denný harmonogram programov vysielaných na jednotlivých staniciach si môžete pozrieť pomocou funkcie [Sprievodca](#). Môžete tu vyhľadávať aj informácie o programoch, vybrať program, ktorý chcete sledovať, a nastaviť plánované sledovanie alebo nahrávanie.

-  Ak chcete počas sledovania televízora zobraziť funkciu [Sprievodca](#), stlačte tlačidlo CH na ovládači Samsung Smart alebo stlačte tlačidlo GUIDE na štandardnom diaľkovom ovládači.
-  Ak chcete, aby funkcia [Sprievodca](#) zobrazovala informácie o analógových kanáloch a umožňovala používanie funkcií analógových kanálov, musíte dokončiť úvodné nastavenie poskytovateľa služieb.
-  Ak chcete používať funkciu [Sprievodca](#), musíte najskôr nastaviť hodiny televízora ( >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Hodiny](#)).

Vo funkcii **Sprievodca** presuňte zvýraznenie na program, ktorý chcete, a stlačte a podržte tlačidlo Výber. Môžete používať nasledujúce funkcie:

- **Nahrávať**

Môžete nahrávať aktuálne sledovaný program alebo program na inom kanáli.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Zastaviť**

Môžete zastaviť aktuálne spustené nahrávanie.


- **Zmeniť čas nahrávania**

Môžete zmeniť čas spustenia a ukončenia plánovaného nahrávania programu.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.


- **Naplánovať sledovanie**

Môžete naplánovať sledovanie plánovaného vysielania.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.


- **Naplánovať nahrávanie**

Môžete naplánovať nahrávanie plánovaného vysielania.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.




- **Zrušiť plánované sledovanie / Zrušiť plánované nahrávanie**

Môžete zrušiť plánované sledovanie a nahrávanie.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Zobraziť podrobnosti**

Môžete si pozrieť podrobné informácie o vybranom programe. V závislosti od signálu vysielania sa informácie môžu líšiť alebo nemusia byť poskytované.

Ak chcete prejsť na obrazovku **Kanálový filter**, **Manažér harmonogramu** alebo **Typ antény**: Stlačte tlačidlo  alebo . (Ak máte na diaľkovom ovládači tlačidlo , stlačte ho dvakrát.)

- **Kanálový filter**

Môžete si zobraziť kanály a programy usporiadané do kategórií podľa typov definovaných v ponuke **Zoznam kanálov**.

- **Manažér harmonogramu**

Zobrazí sa obrazovka **Manažér harmonogramu** alebo **Nahrávanie a Manažér harmonogramu**.

- **Typ antény**








Signál vysielania, ktorý televízor prijíma, môžete zmeniť.

 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od prijímaného signálu vysielania podporovaná.

 V závislosti od modelu alebo geografickej oblasti musia byť tieto funkcie vo funkcii **Sprievodca** podporované.

# Nahrávanie programov

Nahrávajte aktuálne alebo nadchádzajúce programy pomocou zariadenia USB (namiesto videorekordéra).

-  Pred použitím funkcie nahrávania si najskôr prečítajte všetky upozornenia. Ďalšie informácie nájdete v časti [Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Timeshift](#).
-  Nahrávať môžete len programy prijímané prostredníctvom antény.
-  Ikona  sa zobrazuje vedľa programov, ktoré ste nakonfigurovali na naplánované sledovanie.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Ak nie je pripojené žiadne USB zariadenie a prejdete na  > **TV naživo**, zobrazí sa obrazovka **Manažér harmonogramu** namiesto obrazovky **Nahrávky**.

## Používanie možnosti okamžitého a plánovaného nahrávania na obrazovke Sprievodca

- **Okamžité nahrávanie**



Na obrazovke **Sprievodca** vyberte aktuálne vysielaný program, stlačte a podržte tlačidlo Výber a potom výberom položky **Nahrávať** v kontextovej ponuke spustíte okamžité nahrávanie.

- **Naplánovať nahrávanie**

Vyberte program s naplánovaným časom vysielania, stlačte tlačidlo Výber a potom výberom položky **Naplánovať nahrávanie** nastavte plánované nahrávanie plánovaného programu.

## Používanie možnosti okamžitého a plánovaného nahrávania počas sledovania programu


- **Okamžité nahrávanie**

Ak chcete počas sledovania televízora aktivovať funkciu **Nahrávať**, stlačte dvakrát tlačidlo  alebo jedenkrát stlačte tlačidlo . Potom stlačte tlačidlo Výber a vyberte položku **Nahrávať**.

- **Naplánovať nahrávanie**

Stlačením tlačidla Výber počas sledovania programu zobrazíte okno s informáciami o programe. Smerové tlačidlá doľava a doprava použite na výber naplánovaného programu. Stlačte tlačidlo Výber a potom výberom položky **Naplánovať nahrávanie** nastavte plánované nahrávanie plánovaného programu.

## Naplánovanie nahrávania videa zadaním dátumu a času

 > [TV naživo](#) > [Manažér harmonogramu](#) alebo [Nahrávky](#) > [Harmonogramy](#) > [Pridať nahrávanie](#)

Ak chcete naplánovať nahrávanie, nastavte hodnoty položiek [Anténa](#), [Kanál](#), [Opakovať](#), [Dátum](#), [Čas spustenia](#) a [Čas ukončenia](#) vysielaného programu, ktorý chcete nahráť, a potom vyberte položku [Uložiť](#).

 Aktuálny čas môžete skontrolovať v ponuke  > [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Hodiny](#).


 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Spravovanie zoznamu naplánovaného nahrávania

 > [TV naživo](#) > [Manažér harmonogramu](#) alebo [Nahrávky](#) > [Harmonogramy](#)

Údaje naplánovaného nahrávania môžete zmeniť alebo môžete naplánované nahrávania zrušiť.

 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Pomocou funkcie [Naplánovať nahrávanie](#) alebo [Naplánovať sledovanie](#) môžete naplánovať až 30 nahrávaní (resp. sledovaní) naraz.

- [Upraviť](#)

Môžete nastaviť čas spustenia a ukončenia plánovaného nahrávania. Čas spustenia môže byť až 10 minút pred začatím programu a čas ukončenia až 10 minút po jeho ukončení.

 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- [Odstrániť](#)

Môžete odstrániť plánované nahrávania.

 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- [Zobraziť podrobnosti](#)

Môžete zobraziť podrobné informácie o plánovaných nahrávaníach.

 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.




## Sledovanie nahratých programov

 > [TV naživo](#) > [Manažér harmonogramu](#) alebo [Nahrávky](#) > [Nahrávky](#)

Vyberte zo zoznamu súbor obsahujúci nahrávku. Spustí sa prehrávanie súboru.

Presuňte zvýraznenie na nahrávaný súbor a zobrazte položky [Prehrať](#), [Odstrániť](#) alebo [Zobraziť podrobnosti](#) v ponuke vpravo.

 Tlačidlá, ktoré sa zobrazia, sa môžu líšiť v závislosti od prehrávaného súboru. Ďalšie informácie o tlačidlách ovládania nájdete v časti „[Tlačidlá a funkcie dostupné počas záznamu programu alebo počas funkcie Timeshift](#)“.

 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Nastavenie spustenia naplánovaného nahrávania

 > [TV naživo](#) > [Manažér harmonogramu](#) alebo [Nahrávky](#) > [Nastavenia](#)

- [Spustiť skoré nahrávanie](#)


Môžete nastaviť skorší čas spustenia nahrávania, než je čas začiatku vysielania v programovom sprievodcovi.

- [Pokračovať v nahrávaní potom](#)

Môžete nastaviť neskorší čas ukončenia nahrávania, než je čas konca vysielania v programovom sprievodcovi.

- [Informácie o symboloch](#)




Poskytujú používateľom informácie o symboloch a vysvetlenie ikon použitých v manažérovi harmonogramu.

 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie

Nakonfigurujte televízor tak, aby v konkrétny deň a čas zobrazoval určitý kanál alebo program.

 Ikona  sa zobrazuje vedľa programov, ktoré ste nakonfigurovali na naplánované sledovanie.

 Ak chcete nastaviť naplánovanie sledovania, musíte najskôr nastaviť hodiny televízora ( >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Hodiny](#)).


## Používanie možností naplánovaného sledovania na obrazovke Sprievodca

Na obrazovke [Sprievodca](#) vyberte program, ktorý chcete sledovať, a potom stlačte tlačidlo Výber. Následne v otvorenej kontextovej ponuke vyberte položku [Naplánovať sledovanie](#).


## Používanie možností plánovaného sledovania počas sledovania programu

Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo Výber. Zobrazí sa okno Informácie o programe. Pomocou smerových tlačidiel doľava alebo doprava vyberte program, ktorý sa bude vysielateľ. Ak chcete naplánovať sledovanie tohto programu, stlačte tlačidlo Výber a potom vyberte položku [Naplánovať sledovanie](#).

## Používanie naplánovaného sledovania na sledovanie programov v určenom čase a dni

 > [TV naživo](#) > [Manažér harmonogramu](#) alebo [Nahrávky](#) > [Harmonogramy](#) > [Pridať sledovanie](#)

Ak chcete naplánovať sledovanie, nastavte hodnoty položiek [Anténa](#), [Kanál](#), [Opakovať](#), [Dátum](#) a [Čas spustenia](#) vysielaného programu, ktorý chcete nahrávať, a vyberte možnosť [Uložiť](#).

Aktuálny čas môžete skontrolovať v ponuke  >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Hodiny](#).

 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Nastavenie času naplánovaného sledovania

 > [TV naživo](#) > [Manažér harmonogramu](#) alebo [Nahrávky](#) > [Harmonogramy](#)

Údaje naplánovaného nahrávania môžete zmeniť alebo môžete naplánované nahrávania zrušiť.

 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 V rámci funkcie [Naplánovať sledovanie](#) a [Naplánovať nahrávanie](#) si môžete nastaviť maximálne 30 položiek.

- [Upraviť](#)

Môžete nastaviť čas spustenia plánovaného sledovania. Ak si v ponuke [Sprivodca](#) vyberiete program, položku [Čas spustenia](#) môžete nastaviť najviac 10 minút pred začiatkom programu.

- [Odstrániť](#)

Môžete odstrániť plánované sledovania.




- [Zobraziť podrobnosti](#)

Môžete zobraziť podrobné informácie o plánovaných sledovaniach.

# Používanie funkcie Timeshift


Prehrávajte, pozastavte alebo pretočte živé televízne vysielanie.


Pomocou funkcie **Timeshift** môžete pozastaviť a posunúť dozadu živé televízne vysielanie. Aktiváciou tejto funkcie vypnete funkciu **Vysielanie**. [Skús teraz](#)

Ak chcete počas sledovania televízora aktivovať funkciu **Timeshift**, dvakrát stlačte tlačidlo  alebo stlačte tlačidlo , stlačte tlačidlo Výber, a potom vyberte možnosť **Timeshift** alebo stlačte tlačidlo .

 Ak je spustená funkcia Timeshift, nie sú k dispozícii niektoré funkcie v ponuke  >  **Nastavenia** > **Vysielanie**.

 Ak chcete používať funkciu Timeshift, je potrebné pripojiť nahrávacie zariadenie USB.


 Pred použitím funkcie Timeshift si najskôr prečítajte všetky upozornenia. Ďalšie informácie nájdete v časti „[Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Timeshift](#)“.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Tlačidlá a funkcie dostupné počas záznamu programu alebo počas funkcie Timeshift

Skontrolujte dostupné tlačidlá a funkcie a zistite, ako sa používajú počas nahrávania programu alebo používania funkcie Timeshift.




 Dostupné tlačidlá a funkcie sa môžu líšiť v závislosti od funkcií.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

Po stlačení smerového tlačidla nadol sa zobrazí ovládací panel a budete mať k dispozícii nasledujúce možnosti:

- **Pozastaviť / Prehrať**

Pri pozastavenom videu môžete používať nasledujúce funkcie. Upozorňujeme, že pri pozastavenom videu televízor neprehráva zvuk.

- **Pomalý posunúť dozadu** alebo **Pomalý posunúť dopredu**: Výberom možnosti  alebo  môžete prehrávať video pomalou rýchlosťou (1/8, 1/4, 1/2) dozadu alebo dopredu. Opakovaným výberom tejto možnosti zrýchlite posúvanie dozadu alebo dopredu v pomalom režime až 3-násobne. Ak chcete obnoviť štandardnú rýchlosť, vyberte možnosť .

 Ak je aktivovaná funkcia **Pomalý posunúť dozadu**, môžete si pozrieť rozdiel medzi aktuálnou dobou nahrávania a aktuálnou dobou posúvania dozadu.

- **Preskočiť dozadu/Preskočiť dopredu**

Stlačením smerového tlačidla nahor zvýrazníte ovládací panel prehrávania a potom výberom smerového tlačidla doľava alebo doprava na ovládacom paneli prehrávania posunúte video o 10 sekúnd dozadu alebo dopredu.



Ak je aktivovaná funkcia Preskočiť dozadu, môžete si pozrieť rozdiel medzi aktuálnou dobou nahrávania a aktuálnou dobou posúvania dozadu.

- **Posunúť dozadu / Posunúť dopredu**



Táto funkcia nie je dostupná počas sledovania programu, ktorý sa aktuálne vysiela.

- **Zastaviť nahrávanie / Vypnúť Timeshift**

Ukončí sa funkcia nahrávania alebo Timeshift.

- **Nahrávať**

Z funkcie Timeshift môžete prepnúť na funkciu nahrávania. Pri prepnutí na funkciu nahrávania môžete zahrnúť obsah nahratý pomocou funkcie Timeshift do novej nahrávky.



Táto funkcia je k dispozícii, len keď je spustená funkcia Timeshift.

- **Zmeniť čas nahrávania**

Môžete nastaviť, aký časový úsek programu sa má nahráť.



Táto funkcia je k dispozícii len počas nahrávania programu.

- **Prejdite na Živé vysielanie**

Túto možnosť vyberte, ak sa chcete počas prehrávania minulých scén nahratých pomocou funkcie Timeshift vrátiť na aktuálne scény programu.

- **Informácie**

Zobrazí sa okno s informáciami o programe so spustenou funkciou nahrávania alebo Timeshift.




# Používanie príručky Zoznam kanálov

Prepnite kanál alebo si pozrite programy na iných digitálnych kanáloch.

## > **TV naživo** > **Zoznam kanálov**

Keď zobrazíte ponuku **Zoznam kanálov**, môžete prepnúť kanál alebo si pri sledovaní televízie pozrieť program iných digitálnych kanálov. Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo CH LIST.

Obrazovka **Zoznam kanálov** obsahuje nasledujúce položky:

-  : Oblúbený kanál
-  : Uzamknutý kanál
-  : Kanál vyžadujúci dekódovací modul CI

Po stlačení smerového tlačidla doprava na obrazovke **Zoznam kanálov** môžete použiť nasledovné funkcie:


- **Všetky**

Zobrazenie kanálov, ktoré boli automaticky vyhľadané.

 Zobrazujú sa kanály prijímané aktuálne vybratým vstupom **Terestriálne**, **Kábel** alebo **Satelit**.

- **Samsung TV Plus**

Keď je televízor pripojený k internetu, kedykoľvek môžete prostredníctvom virtuálneho kanála sledovať oblúbené programy alebo najzaujímavejšie momenty pre každú tému. Podobne ako pri štandardných kanáloch, televízor pre **Samsung TV Plus** poskytuje denný harmonogram programov.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Oblúbené**

Zobrazia sa položky **Oblúbené 1** až **Oblúbené 5**.

- **Typ kanála**

Usporiada zoznam tak, aby obsahoval len kanály vybratého typu. Funkcia **Typ kanála** sa však dá použiť len v prípade kanálov, ktoré obsahujú informácie o type.

 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od prijímaného signálu vysielania podporovaná.

- **Zoradiť**


Usporiada zoznam podľa kritéria **Číslo** alebo podľa kritéria **Názov**.

 Táto možnosť je dostupná len na digitálnych kanáloch a nemusí byť dostupná vždy.

- **Terestriálne**, **Kábel**, alebo **Satelit**

Umožňuje výber možnosti **Terestriálne**, **Kábel** a **Satelit**.

 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od prijímaného signálu vysielania podporovaná.




 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# Úprava kanálov

Upravujte kanály uložené v televízore.

 > [TV naživo](#) > [Zoznam kanálov](#) > [Všetky](#) > [Upraviť kanály](#)

Ikony obrazovky [Upraviť kanály](#) predstavujú nasledujúce položky:

-  : Obľúbený kanál
-  : Uzamknutý kanál
-  : Kanál vyžadujúci dekódovací modul CI




Na obrazovke [Upraviť kanály](#) môžete vyberať kanály a používať nasledujúce funkcie:

- **Odstrániť**

Po výbere cieľového kanála na odstránenie v ponuke [Upraviť kanály](#) vyberte možnosť [Odstrániť](#). [Zoznam kanálov](#) nebude obsahovať odstránené kanály.

- **Uzamknúť / Odomknúť**

Po výbere cieľového kanála v ponuke [Upraviť kanály](#) vyberte možnosť [Uzamknúť](#) alebo [Odomknúť](#). Vybraný kanál sa následne uzamkne alebo odomkne. Uzamknutý kanál nie je možné sledovať.

 Ak chcete používať túto funkciu alebo nastaviť heslo, nastavte pre položky  >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [Použiť zámok kanála](#) možnosť [Zap..](#)

 Ďalšie informácie o nastavení hesla nájdete v časti „[Nastavenie hesla](#)“.

- **Premenovať kanál**


Po výbere kanála v ponuke [Upraviť kanály](#) môžete zmeniť jeho názov výberom položky [Premenovať kanál](#).

 Kanály môžete premenovať iba po jednom.

 Táto funkcia je k dispozícii len pre analógové vysielanie.

- **Zmeniť číslo**


Po výbere kanála v ponuke **Upraviť kanály** môžete zmeniť jeho číslo výberom položky **Zmeniť číslo**.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Ak zmeníte číslo kanála, informácie o kanáli sa nebudú aktualizovať automaticky.

- **Obnoviť Samsung TV Plus**

Odstránené kanály **Samsung TV Plus** môžete obnoviť.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Koniec**

Zatvorenie obrazovky **Upraviť kanály**.

# Používanie zoznamu osobne obľúbených položiek

Označte často sledované kanály ako obľúbené kanály.

Oblúbené kanály sa označia na obrazovkách [Upraviť kanály](#) a [Zoznam kanálov](#) symbolom . Možno vytvoriť až päť zoznamov obľúbených, takže členovia rodiny si môžu vytvoriť vlastné zoznamy obľúbených položiek.

## Zobrazenie a výber kanálov len v zozname obľúbených položiek

 > [TV naživo](#) > [Zoznam kanálov](#)

1. Stlačte smerové tlačidlo doprava na diaľkovom ovládači.
2. Vyberte položku [Oblúbené](#).
3. Vyberte požadovaný zoznam spomedzi piatich zoznamov obľúbených položiek na obrazovke.

Zobrazia sa kanály vo vybranom zozname obľúbených položiek.

 Ak vyberiete prázdny zoznam obľúbených položiek, presuniete sa na obrazovku [Uprav obľúbené](#).

## Vytvorenie zoznamu obľúbených položiek

 > [TV naživo](#) > [Zoznam kanálov](#) >  [Oblúbené](#) > [Oblúbené 1 – Oblúbené 5](#) > [Uprav obľúbené](#)

-  ([Pridať k obľúbeným](#))

Výber jedného alebo viacerých kanálov zo zoznamu všetkých kanálov, ktoré sa pridajú do zoznamu obľúbených položiek.

-  ([Odstrániť z obľúbených](#))

Odstránenie jedného alebo niekoľkých kanálov zo zoznamu obľúbených položiek.

- [Zmeniť poradie](#)

Zmena poradia jedného alebo viacerých kanálov vybratých v zozname obľúbených položiek.

- [Premenovať Oblúbené](#)

Premenovanie zoznamu obľúbených položiek.

- [Koniec](#)

Zatvorenie obrazovky [Uprav obľúbené](#).



# Funkcie podpory sledovania televízie

Použite funkcie, ktoré podporujú digitálne alebo analógové kanály.

## Zmena signálu vysielania

 > [TV naživo](#) > [Zoznam kanálov](#)


Stlačte smerové tlačidlo vpravo na diaľkovom ovládači, presuňte zvýraznenie na položku [Terestriálne](#), [Kábel](#), [Satelit](#) alebo [Poskytovateľ služby](#) a potom stlačte tlačidlo Výber.

 Túto funkciu nemusíte používať, ak je váš televízor pripojený ku káblovému alebo satelitnému prijímaču.

 Zobrazený Zoznam kanálov sa môže líšiť v závislosti na prijímaných signáloch vysielania.

## Vyhľadávanie dostupných kanálov

 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [\(Nastavenia automatického ladenia\)](#) > [Automatické ladenie](#)

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Ak je televízor pripojený ku káblovému alebo satelitnému prijímaču, táto funkcia nie je potrebná.


 Systém DVB-T2 nemusí byť podporovaný, závisí to od geografickej oblasti.

 Položka [Nastavenia automatického ladenia](#) sa nemusí zobraziť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Výber možnosti vyhľadávania v káblovej sieti

 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [\(Nastavenia automatického ladenia\)](#) > [Možnosť vyhľadávania v káblových rozvodoch](#)

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


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Položka [Nastavenia automatického ladenia](#) sa nemusí zobraziť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Vyhľadávanie dostupných kanálov v pohotovostnom režime

 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **(Nastavenia automatického ladenia)** > **Automatické ladenie v pohotovostnom režime**

Automatické vyhľadávanie kanálov, keď je televízor v pohotovostnom režime.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Položka **Nastavenia automatického ladenia** sa nemusí zobraziť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Nastavenie Časovača prebudenia

 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **(Nastavenia automatického ladenia)** > **Časovač prebudenia**


Časovač plánovania na zapnutie televízora a automatické vyhľadávanie kanálov.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.


 Položka **Nastavenia automatického ladenia** sa nemusí zobraziť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Kontrola signálu digitálneho kanála a jeho intenzity

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Informácie o signáli** **Skús teraz**

 Ak je k televízoru pripojená anténa s rozhraním OTA, informácie o intenzite signálu môžete použiť na úpravu antény tak, aby bola intenzita signálu vyššia a príjem kanálov vo vysokom rozlíšení lepší.

 Funkcia **Informácie o signáli** je dostupná len pre digitálne kanály.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Obmedzenie sledovania na konkrétne kanály

 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **Použiť zámok kanála** **Skús teraz**

Výberom tejto ponuky môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu **Použiť zámok kanála**.


Zamknite špecifické kanály, aby deti nemohli pozerať obsah pre dospelých.

 Na použitie tejto funkcie je potrebný kód PIN.

## Používanie služby Označiť kanály pre dospelých

 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **Označiť kanály pre dospelých**


Zapne alebo vypne všetky služby s obsahom pre dospelých. Keď je funkcia vypnutá, služby s obsahom pre dospelých nie sú dostupné.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Výber možnosti zvuku vysielania


 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **Duálny zvuk** **Skús teraz**

Nastavenie možností zvuku pre stereo alebo dvojjazyčné vysielanie. Ďalšie informácie nájdete v časti „Podporované možnosti zvuku vysielania“.



 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Používanie služby Zámok hodnotenia programu

 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **Zámok hodnotenia programu** **Skús teraz**

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

Táto funkcia je užitočná na určenie, ktoré programy môžu deti sledovať v televízii na základe ich hodnotenia. Položka **Nastavenia zámku hodnotenia programu** však neumožňuje blokovať programy pochádzajúce z externých zdrojov, ako sú prehrávače Blu-ray, DVD alebo úložiská USB.

Pri každom otvorení položky **Nastavenia zámku hodnotenia programu** musíte zadať bezpečnostný kód PIN. Kód PIN musíte zadať aj vtedy, keď chcete sledovať zablokovaný program. Predvolený kód PIN je 0000 (pre Francúzsko a Taliansko: 1111). Ak chcete zmeniť kód PIN, prejdite na  >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Zmeniť PIN**.

 Ďalšie informácie o nastavení hesla nájdete v časti „Nastavenie hesla“.


 Funkcia **Vysielanie** nie je k dispozícii v režime HDMI ani Komponent.

 V závislosti od vstupného signálu funkcia **Zámok hodnotenia programu** nemusí byť podporovaná.

## Zobrazenie ponuky bežného rozhrania

 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **Bežné rozhranie**

Môžete zobraziť informácie o bežných rozhraniach.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Ponuka CI**


Umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. V závislosti od ponuky karty PC Card vyberte ponuku CI.

- **Informácie o aplikácii**

Zobrazenie informácií o module CAM vloženom do slotu CI a o karte „CI alebo CI+ CARD“ vloženej do modulu CAM. Modul CAM môžete nainštalovať kedykoľvek, či už pri zapnutom alebo vypnutom televízore.

- **CICAM PIN Manažér**

Spravovanie čísel PIN modulu CICAM (Common Interface Common Access Module). Uložte číslo PIN alebo zmeňte uložené číslo PIN a potom nastavte ostatné možnosti pre číslo PIN.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Režim dekódovania**

- **Transkódovanie CAM videa**

Automatická konfigurácia nastavenia na transkódovanie kodeku videa z modulu CAM. Ak túto funkciu nechcete používať, vypnite ju.

 Musíte používať modul CAM, ktorý podporuje transkódovanie kodeku videa.


## Konfigurácia rozšírených nastavení vysielania

 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **Odborné nastavenia** Skús teraz



## Manuálne ladenie signálov vysielania

 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [Odborné nastavenia](#) > [Manuálne ladenie](#) Skús teraz

Všetky kanály môžete vyhľadať manuálne a uložiť ich do televízora.



 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

### Ladenie digitálnych kanálov

 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [Odborné nastavenia](#) > [Manuálne ladenie](#) > [Digitálne ladenie kanálov](#)

Ak chcete automaticky skenovať a uložiť zoznam digitálnych kanálov v televízore, vyberte položku [Nový](#), potom konfigurujte možnosti [Kanál](#), [Frekvencia](#) a [Šírka pásma](#) a potom vyberte položku [Hľadať](#).

### Ladenie analógových kanálov

 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [Odborné nastavenia](#) > [Manuálne ladenie](#) > [Analógové ladenie kanálov](#)

Vyberte položku [Nový](#) a konfiguráciou možností [Program](#), [Norma](#), [Zvukový systém](#), [Kanál](#) a [Hľadať](#) spustíte vyhľadávanie analógových kanálov. Potom výberom možnosti [Uložiť](#) uložíte vyhľadané kanály do televízora.

 Táto funkcia je k dispozícii len pre analógové vysielanie.

## Jemné ladenie analógového vysielania

 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [Odborné nastavenia](#) > [Jemné doladenie](#) Skús teraz

 Táto funkcia je k dispozícii len pre analógové vysielanie.


## Prenos zoznamu kanálov

 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [Odborné nastavenia](#) > [Presun zozn. kanálov](#)

Zoznam kanálov môžete importovať alebo exportovať na úložné zariadenie USB. Na použitie tejto funkcie je potrebný kód PIN.

- [Importovať z USB](#): Import zoznamu kanálov zo zariadenia USB.
- [Exportovať na USB](#): Export zoznamu kanálov uložených v televízore na úložné zariadenie USB.


 Táto funkcia je dostupná po pripojení zariadenia USB.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Povolenie/zakázanie úpravy čísel kanálov


 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [Odborné nastavenia](#) > [Upraviť čísla kanálov](#)

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

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Odstránenie profilu operátora CAM


 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [Odborné nastavenia](#) > [Vymazať profil operátora CAM](#)

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Nastavenie satelitného systému

 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [Odborné nastavenia](#) > [Satelitný systém](#)

Skôr než spustíte vyhľadávanie kanálov, môžete konfigurovať množinu nastavení satelitného taniera.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Zmena jazyka teletextu

 >  [Nastavenia](#) > [Vysielanie](#) > [Odborné nastavenia](#) > [Nastavenia jazyka teletextu](#) > [Jazyk teletextu](#)


Môžete nastaviť alebo zmeniť jazyk teletextu. Ak chcete sledovať teletext vysielania v preferovanom jazyku, vyberte v ponuke [Hlavný jazyk teletextu](#) požadovaný jazyk. Ak tento jazyk nie je podporovaný, môžete sledovať teletext vysielania v druhom preferovanom jazyku nastavenom v ponuke [Druhý jazyk teletextu](#).

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od modelu, kanála alebo geografickej oblasti.

## Výber jazyka zvuku vysielania

 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **Odborné nastavenia** > **Možnosti zvuku** Skús teraz

Je to jazyk, ktorý budete počuť počas pozerania televízora, ak je jazyk súčasťou vysielacieho signálu. Funkcia **Možnosti zvuku** sa v prípade analógových a digitálnych kanálov líši.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.


- **Nastavenia jazyka zvuku**

Môžete zmeniť jazyk zvuku, ktorý chcete počúvať.

 Dostupný jazyk sa môže líšiť v závislosti od vysielania.

- **Formát zvuku**

Môžete zmeniť formát zvuku, ktorý chcete počúvať.

 Podporovaný formát zvuku sa môže líšiť v závislosti od vysielaného programu.


 Táto možnosť je dostupná len pre digitálne kanály.

## Zobrazenie ponuky Rozhranie TVkey

 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **Odborné nastavenia** > **Rozhranie TVkey**

Môžete používať nasledujúce funkcie:

- **Ponuka TVkey:** Zobrazí ponuku rozhrania TVkey.
- **Sprievodca:** Vyberte sprievodcu, ktorého chcete použiť pri sledovaní pomocou TVkey.
- **Odstrániť profil operátora TVkey.:** Zobrazí zoznam operátorov pre TVkey na odstránenie.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Čítanie digitálneho textu

 >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **Odborné nastavenia** > **Digitálny text (MHEG)**

Túto funkciu môžete použiť počas sledovania vysielania, ktoré obsahuje textový aj multimediálny obsah.

 Táto funkcia je dostupná len vo Veľkej Británii.

 Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group (MHED) predstavuje medzinárodnú normu pre systémy kódovania údajov používané v multimédiách a hypermédiách. Ide o vyššiu úroveň ako systém MPEG a zahŕňa hypermédie s prepojenými údajmi, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické súbory a videosúbory, ako aj multimediálne údaje. MHEG je technológia interakcie spustenej používateľom a používa sa v rôznych oblastiach vrátane videa na požiadanie (Video-On-Demand, VOD), interaktívnej TV (Interactive TV, ITV), elektronického obchodovania (Electronic Commerce, EC), televízneho vzdelávania, telekonferencií, digitálnych knižníc a sieťových hier.

# Obraz a Zvuk

Môžete zmeniť nastavenia obrazu a zvuku podľa vašich preferencií.

## Používanie príručky Inteligentný režim

Nechajte televízor analyzovať okolie a obsah, ktorý pozeráte, aby vám mohol poskytnúť vylepšený zážitok zo sledovania.

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Nastavenia inteligentného režimu**

V režime **Inteligentný režim** televízor rozpoznáva a analyzuje okolie, obsah a váš spôsob používania a podľa toho zabezpečuje najlepší zážitok zo sledovania. Môžete zapnúť alebo vypnúť nižšie uvedené možnosti. Môžete si vytvoriť prostredie pre sledovanie podľa svojich potrieb.

 Keďže ide o funkciu špecifickú pre televízory QLED, THE FRAME a SERIF, každý model ju nemusí podporovať.

- **Inteligentný režim**

Zapnutie alebo vypnutie režimu **Inteligentný režim**.

- **Prispôsobivý jas**

Automatické prispôsobovanie jasu podsvietenia obrazovky zisťovaním úrovne okolitého osvetlenia pomocou snímačov okolitého osvetlenia.

 Túto funkciu nemusia podporovať niektoré režimy alebo aplikácie. (Napríklad režim **Ambient Mode** a **Herný režim**)


- **Prispôsobivý zvuk**

Zabezpečuje optimalizovanú kvalitu zvuku analýzou prostredia, v ktorom sledujete televízor, a zvukových zložiek obsahu.

- **Kontrola priestoru okolo TV**

Optimalizuje zvuk analýzou priestoru, v ktorom je televízor osadený. Keď je v okolí ticho, nasmerujte ovládač Samsung Smart na prednú časť televízora a spustíte túto funkciu. Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je televízor spárovaný s ovládačom Samsung Smart.






 Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je zvukový výstup televízora nastavený na možnosť **Reproduktor TV**.

 Túto funkciu nemusia podporovať niektoré režimy alebo aplikácie. (Napríklad režimy **Ambient Mode**, **Herný režim** a aplikácie, ktorými sa ovláda zvuk televízora)



- **Prispôsobivá hlasitosť**

Počas sledovania televízor automaticky upravuje hlasitosť na konkrétnu úroveň. Televízor analyzuje históriu využívania hlasitosti podľa časového obdobia a podľa toho automaticky prispôsobuje hlasitosť, keď používate aplikáciu alebo prepnete na externý vstupný zdroj.

-  Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je zvukový výstup televízora nastavený na možnosť **Reproduktor TV**.
-  Túto funkciu nemusia podporovať niektoré aplikácie alebo externé zariadenia.
-  Používanie tejto funkcie ovplyvňuje funkciu **Automatická hlasitosť**, ale naopak to neplatí.
-  Táto funkcia funguje na základe vašej histórie využívania hlasitosti a nemusí fungovať, ak je história využívania hlasitosti podľa časového obdobia nedostatočná.
-  Rozdiel, ktorý táto funkcia vytvára, neprekračuje +/- 5 úrovní oproti aktuálnej hlasitosti a táto funkcia nemení aktuálnu hlasitosť, ak je vyššia ako 40.

## Úprava kvality obrazu

Umožňuje zmeniť Režim obrazu a nastaviť Odborné nastavenia.

### Výber režimu obrazu

 >  **Nastavenia** > **Obraz** > **Režim obrazu** **Skús teraz**

Môžete vybrať možnosť **Režim obrazu** a dosiahnuť najlepší možný zážitok zo sledovania.




- **Dynamický**  
Slúži na zjasnenie a zvýraznenie obrazu v prostredí s jasným svetlom.
- **Štandardný**  
Predvolený režim vhodný pre väčšinu prostredí sledovania.
- **Prirodzený**  
Znižuje únavu očí pre pohodlné sledovanie.
- **Film**  
Vhodný na sledovanie televízie alebo filmov v tmavej miestnosti.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

## Konfigurácia rozšírených nastavení obrazu

 >  **Nastavenia** > **Obraz** > **Odborné nastavenia** [Skús teraz](#)

Nastavenia obrazovky môžete prispôbiť podľa svojho vkusu použitím nasledujúcich funkcií:

- **Podsvietenie** [Skús teraz](#)
- **Jas** [Skús teraz](#)
- **Kontrast** [Skús teraz](#)
- **Ostroť** [Skús teraz](#)
- **Farba** [Skús teraz](#)
- **Odtieň (Z/Č)** [Skús teraz](#)
- **Použiť nastavenia obrazu** [Skús teraz](#)
- **Digitálna redukcia šumu** [Skús teraz](#)
- **Nastavenia Auto Motion Plus** [Skús teraz](#)
  -  Keď je funkcia **Čistota pohybu LED** nastavená na možnosť **Zap.**, obrazovka sa zdá tmavšia ako pri nastavení možnosti **Vyp.**
- **Lokálne stmievanie**
  -  Automatické ovládanie jasu jednotlivých oblastí na obrazovke na dosiahnutie maximálneho kontrastu.
  -  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
- **Vylepšenie kontrastu** [Skús teraz](#)

- [Režim filmu](#) [Skús teraz](#)

 Táto funkcia je k dispozícii len pri vstupných signáloch TV, AV, Komponent (480i, 576i, 1080i) alebo HDMI (1080i).

- [Odtieň farby](#) [Skús teraz](#)

- [Vyváženie bielej](#) [Skús teraz](#)

- [Gamma](#) [Skús teraz](#)

- [Režim len RGB](#) [Skús teraz](#)


- [Nastavenie farebného priestoru](#) [Skús teraz](#)

- [Obnoviť obraz](#) [Skús teraz](#)








## Nastavenie podmienok sledovania pre externé zariadenia

Môžete televízor optimalizovať na zobrazenie konkrétnych formátov videa.

### Hranie hier na optimalizovanej obrazovke

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca externého zariadenia](#) > [\(Nastavenia Herného režimu\)](#) > [Herný režim](#)

Môžete zapnúť herný režim a optimalizovať nastavenia televízora na hranie videohier na herných konzolách, ako sú napr. PlayStation™, Xbox™ alebo Nintendo Switch™.

-  Položka [Nastavenia Herného režimu](#) sa nemusí zobraziť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Herný režim nie je dostupný na normálne sledovanie televízie.
-  Obrazovka sa môže trochu triasť.
-  Keď je zapnutý režim [Herný režim](#), režimy [Režim obrazu](#) a [Režim zvuku](#) sa automaticky nastaví na možnosť [Hra](#). Režim [Režim zvuku](#) sa nemusí automaticky zapnúť v závislosti od zvukového zariadenia vybraného v ponuke [Výstup zvuku](#).
-  Keď je pre položku [Herný režim](#) nastavená možnosť [Zap.](#), niektoré funkcie nie sú k dispozícii.
-  Ak chcete použiť externé zariadenie v tom istom porte, odstráňte pripojenie hernej konzoly, nastavte položku [Herný režim](#) na [Vyp.](#), a potom pripojte externé zariadenie k portu.
-  Funkcie, ktoré [Herný režim](#) ponúka pre konzolu Nintendo Switch™, sa môžu bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť.

# Nastavenie podrobností režimu Herný režim

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca externého zariadenia** > **Nastavenia Herného režimu**

 Tieto funkcie nemusia byť podporované v závislosti od modelu.

- **Vylepšenie hry**

Môžete sa intenzívnejšie zahĺbiť do hrania hier vďaka uplatneniu intenzívneho, živého obrazu a trojrozmerného zvuku optimalizovaného pre hry.

- **Dynamický ekvalizér čiernej**

Predmety a nepriateľov ukrytých v tmavých kútoch ľahko postrehnete vďaka zlepšeniu viditeľnosti a detailov objektov. Nedôjde pritom k vyblednutiu farieb ani k zhoršeniu kontrastu v jasnejších scénach.

- **Nastavenia pre Herné Motion Plus**


Môžete konfigurovať nastavenia funkcie Herné Motion Plus.


- **FreeSync**

Môžete si vychutnať príjemnejší zážitok z hrania odstránením roztrhnutia obrazu a zasekávania obrazovky.

- Túto funkciu nastavujte iba pre externé zariadenia, ktoré podporujú funkciu AMD Radeon FreeSync.
- Pre optimalizované hráčske prostredie nastavte rozlíšenie externého zariadenia na 1080p pri 120 Hz. Ďalšie informácie nájdete v časti „Podporované rozlíšenia pre funkciu FreeSync“.

 Ak rozlíšenie nie je podporované, môže byť funkcia prerušovaná.

 Ak sú nastavené možnosti funkcie FreeSync alebo sa funkcia FreeSync používa z externého zariadenia, obrazovka môže blikať.





 Počas používania funkcie FreeSync sa môžu vyskytnúť nepatrné zmeny v jase z dôvodu odchýlky vo frekvencii externého zariadenia.

 Pred hraním hry nastavte funkciu **FreeSync** na **Základné** alebo **Najvyššia**.

## Používanie služby Rozšírenie vstupného signálu

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca externého zariadenia** > **Rozšírenie vstupného signálu** [Skús teraz](#)

Rozšíri rozsah vstupného signálu pre HDMI pripojenia.

-  Ak prejdete na konektor HDMI, s ktorým chcete použiť funkciu **Rozšírenie vstupného signálu**, a stlačením tlačidla Výber nastavíte pre túto funkciu možnosť **Zap.**, obrazovka televízora môže blikať.
-  Keď televízor pripájate k externému zariadeniu, ktoré podporuje len UHD s frekvenciou 24 alebo 30 Hz, prípadne akúkoľvek frekvenciu FHD, funkcia **Rozšírenie vstupného signálu** nemusí byť k dispozícii. V tomto prípade vypnite funkciu **Rozšírenie vstupného signálu**.
-  Ďalšie informácie o podporovaných rozlíšeníach UHD nájdete v časti [Podporované rozlíšenia pre vstupné signály UHD](#).
-  Ďalšie informácie o modelovej sérii Q900RB nájdete v časti [Rozlíšenia vstupných signálov podporované modelovou sériou Q900RB](#).

## Použitie funkcie HDMI úroveň čiernej

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca externého zariadenia** > **HDMI úroveň čiernej** [Skús teraz](#)

Pomocou funkcie HDMI úroveň čiernej môžete prispôbením úrovne čiernej kompenzovať nízku úroveň čiernej, nízky kontrast alebo nevýrazné farby generované externými zariadeniami pripojenými k televízoru prostredníctvom kábla HDMI.

-  Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je vstupný signál pripojený k televízoru prostredníctvom konektora HDMI nastavený na možnosť RGB444.






# Podporné funkcie obrazu

Nakonfigurujte nastavenia obrazu vášho televízora.

## Sledovanie v okne funkcie PIP (obraz v obraze)

 >  **Nastavenia** > **Obraz** > **PIP**


Počas sledovania videa z externého zariadenia, ako napr. prehrávač Blu-ray, na hlavnej obrazovke môžete sledovať vysielanie televízie v okne obraz v obraze (PIP).

-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Funkcia PIP nie je k dispozícii, keď je aktívna služba Smart Hub.
-  Hranie hry alebo používanie funkcie karaoke na hlavnej obrazovke môže znížiť kvalitu obrazu PIP.
-  Funkcia PIP je dostupná len v nasledujúcich podmienkach: 1) Zdroj hlavnej obrazovky je Komponent alebo pripojenie HDMI. 2) Vstupné rozlíšenie je nižšie než FHD (Full HD).
-  Okno PIP podporuje len digitálne kanály, nepodporuje kanály UHD.

## Zmena veľkosti obrazu


 >  **Nastavenia** > **Obraz** > **Nastavenia veľkosti obrazu** > **Veľkosť obrazu** [Skús teraz](#)

Veľkosť obrazu zobrazovaného na obrazovke televízora môžete zmeniť na **Štandard 16:9**, **Vlastný** alebo **4:3**.

-  Podporované veľkosti obrazu sa líšia v závislosti od vstupného signálu. Viac informácií o podporovaných veľkostiach obrazu nájdete v časti „Veľkosť obrazu a vstupný signál“.

## Automatická zmena veľkosti obrazu

 >  **Nastavenia** > **Obraz** > **Nastavenia veľkosti obrazu** > **Automaticky širokouhlo**


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Zmena veľkosti obrazu v režimoch 4:3 alebo Prisp. veľ. obr.

 >  **Nastavenia** > **Obraz** > **Nastavenia veľkosti obrazu** > **Pomer strán 4:3**

Počas sledovania televízie v režime **4:3** alebo **Prispôbiť obrazovke** môžete vybrať veľkosť obrazu zodpovedajúcu vašej geografickej oblasti. Podporované veľkosti obrazu sa líšia v závislosti od krajiny. V takomto prípade vám táto funkcia umožní upraviť veľkosť obrazu.

 Režim **4:3** nie je dostupný, keď je externé zariadenie pripojené k televízoru prostredníctvom komponentného konektora alebo konektora HDMI.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Prispôsobenie veľkosti obrazu podľa obrazovky


 >  **Nastavenia** > **Obraz** > **Nastavenia veľkosti obrazu** > **Prispôbiť obrazovke** **Skús teraz**

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od nastavenia položky **Veľkosť obrazu**.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od signálov vysielania.

## Nastavenie veľkosti a/alebo polohy obrazu

 >  **Nastavenia** > **Obraz** > **Nastavenia veľkosti obrazu** > **Priblíženie a pozícia** **Skús teraz**

 Táto funkcia je k dispozícii, len keď je položka **Veľkosť obrazu** nastavená na možnosť **Vlastný**.

 Ak chcete zmeniť polohu obrazu analógových kanálov, najskôr zväčšite obraz a až potom zmeňte jeho polohu.

# Konfigurácia režimu Režim zvuku a nastavení Odborné nastavenia

Umožňuje zmeniť Režim zvuku a nastaviť Odborné nastavenia.

## Výber režimu zvuku

 >  **Nastavenia** > **Zvuk** > **Režim zvuku** Skús teraz

Môžete vybrať dostupný režim zvuku – **Štandardný** alebo **Zosilnený** – ktorý uprednostňujete pre určitý typ obsahu alebo prostredie, v ktorom obsah počúvate.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

 Keď sa pripojí externé zariadenie, príslušne sa môže zmeniť položka **Režim zvuku**.

## Konfigurácia rozšírených nastavení zvuku

 >  **Nastavenia** > **Zvuk** > **Odborné nastavenia** Skús teraz

Úpravou nasledujúcich nastavení môžete prispôsobiť kvalitu zvuku.

- **Vyváženie** Skús teraz


- **Ekvalizér** Skús teraz

 Táto funkcia nie je dostupná, keď je zapnutá funkcia **Prispôsobivý zvuk**.


 Názov tejto funkcie sa môže zobrazovať odlišne v závislosti od pripojeného externého zariadenia.

- **Formát digitálneho výstupu zvuku** Skús teraz


Ak chcete prehrať obsah Dolby Digital+ (with Atmos), vyberte možnosť **Dolby Digital+**.

 Možnosť **Dolby Digital+** je k dispozícii iba prostredníctvom rozhrania HDMI (ARC) pre externé zariadenia, ktoré podporujú tento formát.

 U niektorých modelov môže port HDMI (ARC) podporovať eARC.

 Ak používate prijímač AV, ktorý nepodporuje formát Dolby Digital+, po zvolení položky **Dolby Digital+** nebudete počuť žiadny zvuk.

- **Oneskorenie digitálneho výstupu zvuku** Skús teraz

 Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je externé zariadenie pripojené pomocou kábla SPDIF (Sony Philips Digital Interface).

- **Vstup Dolby Atmos** Skús teraz

V televízore môžete nastaviť, či povolíte prenosy Dolby Digital+ with Atmos, ktoré vstupujú z externých zariadení.

Nastavte možnosť **Zap.**, ak zvukové zariadenie pripojené cez HDMI (ARC) podporuje technológiu Dolby Atmos. Keď sa táto funkcia zapne alebo vypne, obrazovka televízora môže blikať.

 Ak je táto funkcia zapnutá, položku **Formát digitálneho výstupu zvuku** nastavte na **Dolby Digital+**.

 U niektorých modelov môže port HDMI (ARC) podporovať eARC.



- [Automatická hlasitosť](#) [Skús teraz](#)
- [Zvuková spätná väzba](#) [Skús teraz](#)
- [Obnoviť zvuk](#) [Skús teraz](#)

 Vzorkovacia frekvencia štandardných zvukových signálov je 48 kHz, zatiaľ čo vzorkovacia frekvencia zvukových signálov HD je 96 kHz.

 Niektoré prijímače SPDIF nemusia byť kompatibilné s HD audio formátom.


## Používanie podporných funkcií zvuku

Nakonfigurujte nastavenia zvuku vášho televízora.

### Výber reproduktorov

 >  [Nastavenia](#) > [Zvuk](#) > [Výstup zvuku](#) [Skús teraz](#)


Môžete vybrať, ktorý reproduktor chcete použiť na výstup zvuku televízora.


 Externé reproduktory sa nemusia dať ovládať diaľkovým ovládačom Samsung Smart. Keď je povolené používanie externého reproduktora, systém nepodporuje niektoré ponuky nastavenia zvuku.


### Počúvanie zvuku televízora cez zariadenia Bluetooth

 >  [Nastavenia](#) > [Zvuk](#) > [Výstup zvuku](#) > [Bluetooth Zoznam reproduktorov](#)

K televízoru môžete pripojiť zvukové zariadenia Bluetooth. Musíte ich spárovať pomocou funkcie Bluetooth televízora. Viac informácií o párovaní nájdete v používateľskej príručke zvukového zariadenia Bluetooth.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Ak televízor pri vyhľadávaní nenájde zvukové zariadenie Bluetooth, umiestnite zariadenie bližšie k televízoru a potom stlačte možnosť [Obnoviť](#).

 Keď zapnete spárované zvukové zariadenie Bluetooth, televízor ho automaticky rozpozná a potom zobrazí kontextové okno. Pomocou tohto kontextového okna aktivujte/deaktivujte zvukové zariadenie Bluetooth.

 Na kvalitu zvuku môže mať vplyv stav pripojenia Bluetooth.

 Pred používaním zvukového zariadenia Bluetooth si pozrite časť [Prečítajte si pred používaním zariadení Bluetooth](#).

# Počúvanie zvuku televízora prostredníctvom zvukového zariadenia Samsung s podporou funkcie Wi-Fi





Ďalšie informácie o pripojení a používaní zvukového zariadenia Samsung s podporou funkcie Wi-Fi nájdete v jeho používateľskej príručke.

 >  **Nastavenia** > **Zvuk** > **Wi-Fi Nastavenie priestorového zvuku reproduktora** Skús teraz

Ak ste k televízoru pripojili jedno alebo viacero bezdrôtových zvukových zariadení Samsung s podporou funkcie Wi-Fi, optimálne nastavenie zvuku dosiahnete konfiguráciou nastavení priestorového efektu. Môžete si vybrať akúkoľvek konfiguráciu priestorového zvuku (so zariadením Soundbar alebo bez neho).

Konfiguráciu priestorového zvuku je možné použiť v prípade splnenia všetkých nasledujúcich podmienok:

- K tej istej bezdrôtovej sieti musia byť pripojené minimálne dva bezdrôtové reproduktory Samsung rovnakého typu.
- Zvukové zariadenia Samsung s podporou funkcie Wi-Fi musia byť pripojené k tej istej bezdrôtovej sieti ako televízor.

-  Konfigurácie priestorového zvuku so zariadením Soundbar nemusia byť podporované, závisí to od produktu.
-  Ak počas používania zvukového zariadenia Samsung s podporou funkcie Wi-Fi aktivujete funkciu Screen mirroring, pripojenie sa preruší.
-  V závislosti od typu zariadenia sa môžu vyskytnúť chyby synchronizácie zvuku s pohybom úst v prípade nezhody kodekov videa a zvuku.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# System a Podpora

System si môžete nakonfigurovať a využívať nastavenia, ako sú hodiny a časovače, funkcie na zníženie spotreby energie a aktualizácie softvéru.

## Používanie časových funkcií a časovačov

Nastavte aktuálny čas a používajte funkciu časovača.



 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Čas** **Skús teraz**




**Hodiny** môžete nastaviť manuálne alebo automaticky. Po nastavení **Hodiny** si môžete na televízore kedykoľvek pozrieť aktuálny čas.

Hodiny musíte nastaviť v nasledujúcich prípadoch:


- Dôjde k odpojeniu a opätovnému pripojeniu napájacieho kábla.
- **Režim hodín** sa zmení z nastavenia **Automatický** na nastavenie **Manuálny**.
- Televízor nie je pripojený na internet.
- Televízor neprijíma žiadne signály vysielania.

## Automatické nastavenie hodín

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Čas** > **Hodiny** > **Režim hodín** > **Automatický**

-  Táto funkcia funguje, len keď je televízor pripojený k internetu alebo prijíma digitálne vysielanie prostredníctvom pripojenej antény.
-  Presnosť prijatých časových údajov sa môže líšiť v závislosti od kanálu a signálu.
-  Ak sledujete televízor pomocou káblového alebo satelitného prijímača pripojeného k portu HDMI alebo komponentnému portu, aktuálny čas musíte nastaviť manuálne.

## Manuálne nastavenie hodín

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Hodiny](#) > [Režim hodín](#) > [Manuálny](#)


Keď je položka [Režim hodín](#) nastavená na možnosť [Manuálny](#), môžete aktuálny čas zadať priamo. Tlačidlami so šípkami na diaľkovom ovládači vyberte [Dátum](#) a [Čas](#).

## Nastavovanie letného času a časového pásma na hodinách

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Hodiny](#) > [Časové pásmo](#)

Nastavenie správneho času nastavením letného času (Daylight Savings Time, DST) a miestneho časového pásma.

 Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je položka [Režim hodín](#) nastavená na možnosť [Automatický](#).

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **GMT**

Výber časového pásma.


- **DST**

Automatické nastavenie letného času (DST).

## Zmena aktuálneho času

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Hodiny](#) > [Časový posun](#)

Pomocou funkcie [Časový posun](#) môžete upraviť čas prostredníctvom sieťového pripojenia.



-  Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je položka [Režim hodín](#) nastavená na možnosť [Automatický](#), televízoru sa nepodari prijímať informácie o čase prostredníctvom bežných signálov vysielania a televízor je pripojený k internetu cez lokálnu počítačovú sieť.

## Používanie časovača spánku

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Časovač spánku](#)

Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť automatické vypnutie televízora po uplynutí vopred nastavenej doby.




Pomocou funkcie časovača prechodu do režimu spánku, ktorú je možné nastaviť až na 180 minút, sa môže televízor automaticky vypnúť.

-  Túto funkciu nemusia podporovať niektoré režimy sledovania.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Vypnutie televízora pomocou časovača vypnutia

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Časovač vypnutia](#)

Pomocou funkcie [Časovač vypnutia](#) môžete nastaviť, aby sa televízor v stanovenom čase automaticky vypol. Funkcia [Časovač vypnutia](#) je dostupná len v prípade, keď je nastavená položka [Hodiny](#).

-  Ak chcete túto funkciu použiť, najprv nastavte funkciu [Hodiny](#) ( >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Hodiny](#)).

# Používanie funkcií Čas automatickej ochrany a Úspora energie


Nastavením funkcie Čas automatickej ochrany môžete znížiť spotrebu energie televízora.

## Nastavenie funkcie Čas automatickej ochrany

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Čas automatickej ochrany** **Skús teraz**

Aktivujte šetrič obrazovky, keď TV zobrazuje statický obraz dve hodiny alebo viac.

 Túto funkciu nemusia podporovať niektoré režimy sledovania.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.



## Zníženie spotreby energie televízora

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Eko riešenie** **Skús teraz**



Môžete upraviť úroveň jasů televízora, znížiť tak celkovú spotrebu energie a zabrániť prehriatiu.

- **Detekcia okolitého osvetlenia** **Skús teraz**

Automaticky upravuje úroveň jasů televízora na základe úrovne okolitého osvetlenia v záujme zníženia spotreby elektrickej energie. Ak sa pomocou funkcie **Detekcia okolitého osvetlenia** upravila úroveň jasů obrazovky na príliš svetlú alebo tmavú úroveň, výberom položky **Minimálne podsvietenie** môžete manuálne nastaviť minimálnu úroveň jasů obrazovky.

 Keď je **Režim obrazu** nastavený na možnosť **Štandardný**, vypnutie svetelného senzora sa môže v závislosti od modelu líšiť. Svetelný senzor môžete vypnúť len v prípade, že je možnosť **Detekcia okolitého osvetlenia** funkcie **Eko riešenie** vypnutá a zároveň je položka **Lokálne stmievanie** ( **Nastavenia** > **Obraz** > **Odborné nastavenia** > **Lokálne stmievanie**) nastavená na možnosť **Vysoká** alebo **Nízka**.

- **Minimálne podsvietenie** **Skús teraz**

Keď je zapnutá funkcia **Detekcia okolitého osvetlenia**, môžete manuálne nastaviť minimálnu úroveň jasů obrazovky televízora. Táto funkcia sa aktivuje iba v prípade, keď je hodnota menšia ako nastavenie v časti  >  **Nastavenia** > **Obraz** > **Odborné nastavenia** > **Podsvietenie**.

 Táto funkcia nie je dostupná, keď je zapnutá funkcia **Prispôsobivý jas**.

- **Režim úspory energie** **Skús teraz**

Môžete upraviť nastavenia jasů tak, aby sa znížila spotreba energie televízora.

 Táto funkcia nie je dostupná, keď je zapnutá funkcia **Prispôsobivý jas**.

- **Pohybové osvetlenie** **Skús teraz**

Úprava jasů v závislosti od pohybov na obrazovke s cieľom znížiť spotrebu energie.

- **Automatické vypnutie** **Skús teraz**

V záujme úspory energie sa televízor automaticky vypne, keď sa v rámci nastaveného času nepoužije ovládač televízora ani diaľkový ovládač.

# Aktualizácia softvéru televízora

Zobrazte verziu softvéru televízora a v prípade potreby vykonajte jeho aktualizáciu.

**⚠ NEVYPÍNAJTE napájanie televízora, kým sa aktualizácia nedokončí. Televízor sa po dokončení aktualizácie softvéru automaticky vypne a zapne. Nastavenia videa a zvuku sa obnovia na predvolené hodnoty po aktualizácii softvéru.**

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** **Skús teraz**

## Aktualizácia cez internet

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz** **Skús teraz**

 Aktualizácia prostredníctvom internetu vyžaduje aktívne internetové pripojenie.

## Aktualizácia pomocou zariadenia USB

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz**

Po prevzatí súboru aktualizácie z webovej lokality Samsung a jeho uložení do zariadenia USB pripojte toto zariadenie USB k televízoru, ktorý chcete aktualizovať.

 Ak chcete vykonať aktualizáciu prostredníctvom zariadenia USB, stiahnite si do počítača balík s aktualizáciou z lokality Samsung.com. Potom uložte balík aktualizácií do zariadenia USB do priečinka najvyššej úrovne. Televízor inak balík aktualizácií nebude môcť nájsť.

## Automatická aktualizácia televízora

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Automatická aktualizácia** **Skús teraz**

Ak je televízor pripojený k internetu, softvér televízora sa môže aktualizovať automaticky počas sledovania televízie. Po dokončení aktualizácie na pozadí sa aktualizácia použije pri ďalšom zapnutí televízora.

Ak vyjadríte súhlas so zmluvnými podmienkami služby Smart Hub, položka **Automatická aktualizácia** sa automaticky nastaví na možnosť **Zap**. Ak chcete túto funkciu deaktivovať, vypnite ju pomocou tlačidla Výber.

 Táto funkcia môže trvať dlhšie, ak je zároveň spustená iná funkcia, ktorá vyžaduje pripojenie k sieti.

 Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie.

# Ochrana televízora pred hackingom a škodlivým kódom

Chráňte televízor pred pokusmi o hackovanie a škodlivým kódom.

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Inteligentné zabezpečenie](#) Skús teraz

Funkciu [Inteligentné zabezpečenie](#) môžete použiť ako ochranu televízora pred aktivitami hackerov a škodlivým kódom počas pripojenia televízora k internetu.


## Vyhľadávanie škodlivého kódu v televízore a pripojenom úložnom zariadení

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Inteligentné zabezpečenie](#) > [Prehľadávať](#)

Ak sa nájde škodlivý kód, výsledky hľadania sa zobrazia na obrazovke. Toto okno s výsledkami zobrazuje všetok nájdený škodlivý kód. Kód môžete umiestniť do karantény (izolovať). Karanténa zabráni jeho spusteniu.

1. Vyberte všetok škodlivý kód do karantény.
2. Vyberte položku [Izolovať](#).

Vybraný škodlivý kód sa premiestni do umiestnenia [Zoznam izolovaných](#).

 Položka [Zoznam izolovaných](#) zobrazuje všetky škodlivé kódy v karanténe.



# Audio a video funkcie pre ľudí so zrakovým alebo sluchovým postihnutím




Môžete nakonfigurovať funkcie pre ľudí so zrakovým alebo sluchovým postihnutím.

## Spustenie funkcií prístupnosti

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** [Skús teraz](#)

## Spustenie funkcie Skratky prístupnosti

**Skratky prístupnosti** poskytujú prístup k funkciám zjednodušenia prístupu. Ak chcete zobrazíť ponuku **Skratky prístupnosti**, stlačte a aspoň 1 sekundu podržte tlačidlo hlasitosti. Jednoducho môžete zapnúť alebo vypnúť funkcie, ako sú **Hlasový sprievodca**, **Audio komentár**, **Titulky**, **Vysoký kontrast**, **Zväčšiť**, **Odtiene šedej**, **Prevrátenie farieb**, **Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV**, **Naučiť sa ponuku obrazovky**, **Zvuk s viacerými výstupmi**, **Priblíženie znakového jazyka**, **Spomaliť opakovanie tlačidla** atď.



-  Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo AD/SUBT. alebo stlačte a podržte tlačidlo MUTE.
-  V ponuke **Skratky prístupnosti** sa hlasový sprievodca spustí aj vtedy, keď je položka **Hlasový sprievodca** nastavená na možnosť **Vyp.**
-  Ponuky skratiek sa nemusia zobrazíť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.

## Aktivovanie hlasového sprievodcu pre osoby so zrakovým postihnutím

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** > **Nastavenia hlasového sprievodcu** [Skús teraz](#)

Môžete aktivovať hlasového sprievodcu, ktorý nahlas opíše možnosti ponuky pre ľudí so zrakovým postihnutím. Ak chcete aktivovať túto funkciu, nastavte položku **Hlasový sprievodca** na **Zap.**. Keď je funkcia **Hlasový sprievodca** zapnutá, televízor ponúka hlasového sprievodcu na prepnutie kanála, zmenu úrovne hlasitosti, informácie o aktuálnom aj nasledujúcom programe, naplánované sledovanie a ďalšie funkcie televízora, ako aj pre rôzny obsah v aplikácii **Internet** a v rámci funkcie **Hľadať**.

Funkciu môžete zapnúť alebo vypnúť prejením na položku **Hlasový sprievodca** a stlačením tlačidla Výber.

-  Funkcia **Hlasový sprievodca** je dostupná v jazyku nastavenom na obrazovke **Jazyk** televízora. Funkcia **Hlasový sprievodca** však nepodporuje niektoré jazyky, aj keď sú na obrazovke **Jazyk** televízora uvedené. Jazyk **Angličtina** je podporovaný vždy.
-  Ďalšie informácie o nastaveniach **Jazyk** televízora nájdete v časti [Zmena jazyka ponuky](#).

# Hlasový sprievodca – zmena hlasitosti, rýchlosti a výšky hlasu

Môžete nastaviť hlasitosť, rýchlosť a hlas funkcie Hlasový sprievodca.

## Audio komentár

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Prístupnosť](#) > [Nastavenia audio komentára](#) **Skús teraz**

Môžete aktivovať audio sprievodcu, ktorý poskytuje zvukový popis obrazových scén pre osoby so zrakovým postihnutím. Táto funkcia je dostupná len pri tom vysielaní, ktoré túto službu poskytuje.

 Táto funkcia je dostupná len pre digitálne kanály.

- [Audio komentár](#)  
Zapnutie alebo vypnutie popisu zvuku.
- [Hlasitosť audio komentára](#)  
Nastavenie hlasitosti popisu zvuku.

## Biely text na čiernom pozadí (vysoký kontrast)

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Prístupnosť](#) > [Vysoký kontrast](#) **Skús teraz**

Službu Smart Hub môžete zmeniť a obrazovky ponuky nastaviť tak, aby sa v nich zobrazoval biely text na čiernom pozadí, prípadne môžete automaticky zmeniť prehľadné ponuky televízora na neprehľadné, aby bol text ľahšie čitateľný.


 Keď je zapnuté nastavenie [Vysoký kontrast](#), niektoré ponuky funkcie [Prístupnosť](#) nie sú k dispozícii.

## Nastavenie obrazovky na čiernobiele odtiene

 >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Prístupnosť](#) > [Odtiene šedej](#) **Skús teraz**

Farbu obrazovky televízora môžete zmeniť na čiernobiele odtiene, čím sa zostrá okraje rozmazané v dôsledku farieb.

 Keď je zapnuté nastavenie [Odtiene šedej](#), niektoré ponuky funkcie [Prístupnosť](#) nie sú k dispozícii.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Invertovanie farieb obrazovky

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** > **Prevrátenie farieb** **Skús teraz**

Farby textu a pozadia pre ponuky nastavení zobrazované na televízore môžete invertovať, aby boli texty čitateľnejšie.

 Keď je zapnuté nastavenie **Prevrátenie farieb**, niektoré ponuky funkcie **Prístupnosť** nie sú k dispozícii.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Zväčšenie písma (pre zrakovo postihnutých)


 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** > **Zväčšiť** **Skús teraz**

Môžete zmeniť veľkosť písma na obrazovke. Ak chcete aktivovať túto funkciu, nastavte položku **Zväčšiť** na **Zap.**.

## Rozpoznávanie tlačidiel diaľkového ovládača (pre zrakovo postihnutých)

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** > **Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV** **Skús teraz**

Táto funkcia pomáha používateľom so zrakovým postihnutím naučiť sa pozície tlačidiel na diaľkovom ovládači. Keď je táto funkcia aktivovaná, po stlačení tlačidla na diaľkovom ovládači z televízora zaznie názov daného tlačidla.

Dvojitým stlačením tlačidla  opustíte obrazovku **Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV**.

 Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, ak je aktivovaná položka **Hlasový sprievodca**.

## Prehľad ponuky televízora

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** > **Naučiť sa ponuku obrazovky** **Skús teraz**



Získajte informácie o ponukách na obrazovke televízora. Po aktivácii tejto funkcie televízor zobrazí štruktúru a funkcie zvolených ponúk.

 Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, ak je aktivovaná položka **Hlasový sprievodca**.

## Sledovanie TV vysielania s titulkami

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** > **Nastavenie titulkov** Skús teraz

Položku **Titulky** nastavte na možnosť **Zap.**. Následne môžete sledovať program so zobrazenými titulkami.

-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Táto funkcia nemá žiadny vzťah s funkciami na ovládanie titulkov prehrávačov DVD alebo Blu-ray. Ak chcete ovládať titulky diskov DVD alebo Blu-ray, použite funkciu titulkov prehrávača diskov DVD alebo Blu-ray a diaľkový ovládač prehrávača.

- **Titulky**

Zapne alebo vypne titulky.

- **Režim titulkov**

Nastavenie režimu titulkov.

- **Jazyk titulkov**

Nastavuje jazyk titulkov.

## Výber jazyka titulkov vysielania



Môžete vybrať predvolený jazyk titulkov. Zoznam sa môže líšiť v závislosti od vysielania.

- **Hlavný jazyk titulkov**  
Nastaví primárny jazyk titulkov.
- **Druhý jazyk titulkov**  
Nastaví sekundárny jazyk titulkov.

## Počúvanie zvuku televízora cez zariadenie Bluetooth (pre sluchovo postihnutých)

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** > **Zvuk s viacerými výstupmi**

Reproduktory televízora a slúchadlá Bluetooth môžete mať zapnuté súčasne. Keď je táto funkcia aktívna, môžete nastaviť hlasitosť slúchadiel Bluetooth tak, aby boli hlasnejšie ako reproduktor televízora.


-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Po pripojení slúchadiel Bluetooth k televízoru sa aktivuje ponuka **Zvuk s viacerými výstupmi**. Ďalšie informácie o pripájaní zariadení Bluetooth k televízoru nájdete v časti „Počúvanie zvuku televízora cez zariadenia Bluetooth“.

## Zväčšenie obrazovky s posunkovou rečou pre osoby so sluchovým postihnutím

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** > **Nastavenia priblíženia znakového jazyka**  
**Skús teraz**

Keď program, ktorý sledujete, obsahuje obrazovku s posunkovou rečou, môžete ju priblížiť. Najprv nastavte položku **Priblíženie znakového jazyka** na možnosť **Zap.** a potom výberom možnosti **Upraviť priblíženie znakového jazyka** zmeňte polohu a zväčšenie obrazovky s posunkovou rečou.

## Konfigurácia nastavení opakovania pre tlačidlá diaľkového ovládania

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** > **Nastavenia opakovania tlačidla diaľkového ovládača** **Skús teraz**

Môžete konfigurovať rýchlosť funkcie tlačidiel diaľkového ovládania, aby sa spomalili, keď ich stlačíte a nepretržite držíte. Najprv nastavte položku **Spomaliť opakovanie tlačidla** na možnosť **Zap.** a potom upravte rýchlosť funkcie v položke **Interval opakovania**.

## Používanie ďalších funkcií

Môžete zobraziť ďalšie funkcie.


## Zmena jazyka ponuky




 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Jazyk** **Skús teraz**

## Nastavenie hesla

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Zmeniť PIN** **Skús teraz**

Zobrazí sa okno na zadanie čísla PIN. Zadajte číslo PIN. Opätovným zadaním potvrdíte číslo. Predvolený kód PIN je 0000 (pre Francúzsko a Taliansko: 1111).

 Ak svoje číslo PIN zabudnete, môžete ho obnoviť pomocou diaľkového ovládača. Keď je televízor zapnutý, stlačením nasledujúcich tlačidiel na diaľkovom ovládači v zobrazenom poradí obnovíte kód PIN na 0000 (pre Francúzsko a Taliansko: 1111).

Na diaľkovom ovládači Samsung Smart: Vyberte tlačidlo VOL. > Zvýšiť hlasitosť >  > Znížiť hlasitosť >  > Zvýšiť hlasitosť > 


Na štandardnom diaľkovom ovládači: Vyberte tlačidlo . >  (Zvýšiť hlasitosť) > Vyberte tlačidlo RETURN. >  (Znížiť hlasitosť) > Vyberte tlačidlo RETURN. >  (Zvýšiť hlasitosť) > Vyberte tlačidlo RETURN.

## Výber režimu Režim Doma alebo Režim Predajňa

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Režim používania** **Skús teraz**

Nastavením režimu **Režim používania** na možnosť **Režim Predajňa** môžete televízor používať v maloobchodných predajniach.

 Pri akomkoľvek inom použití vyberte položku **Režim Doma**.

 Režim **Režim Predajňa** používajte iba v predajni. V režime **Režim Predajňa** sú niektoré funkcie vypnuté a nastavenia televízora sa po uplynutí predvoleného času automaticky obnovia.

## Spravovanie externých zariadení

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca externého zariadenia** > **Správca pripojenia zariadení** **Skús teraz**

Keď pripojíte externé zariadenia (napr. mobilné telefóny alebo tablety) pripojené k tej istej sieti ako televízor, aby ste mohli zdieľať obsah, môžete zobraziť zoznam povolených zariadení a pripojených zariadení.

- **Oznámenie o prístupe**

Nastavte, či sa má zobraziť upozornenie, keď sa k televízoru pokúsi pripojiť externé zariadenie, napríklad mobilný telefón alebo tablet.

- **Zoznam zariadení**

Môžete spravovať zoznam externých zariadení registrovaných v televízore.

## Používanie funkcie AirPlay

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Nastavenia funkcie Apple AirPlay**




Funkciu AirPlay môžete používať na zobrazenie obsahu zariadenia iPhone, iPad alebo Mac na televíznej obrazovke.

## Obnovenie televízora na nastavenia od výrobcu

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Obnoviť** **Skús teraz**

Všetky nastavenia televízora môžete obnoviť na predvolené nastavenia od výrobcu.


1. Vyberte položku **Obnoviť**. Zobrazí sa okno na zadanie bezpečnostného kódu PIN.
2. Zadajte bezpečnostný kód PIN a potom vyberte položku **Áno**. Týmto postupom sa obnovia všetky nastavenia. Televízor sa automaticky vypne a opätovne zapne, pričom zobrazí obrazovku s úvodným nastavením.


 Ak preskočíte niektoré kroky úvodného nastavenia, vykonajte príkazy **Set Up TV** ( >  **Zdroj** > smerové tlačidlo nahor > **TV** > smerové tlačidlo nahor > **Set Up TV**) a potom konfigurujte nastavenia v krokoch, ktoré ste preskočili.

 Ďalšie informácie o položke **Obnoviť** nájdete v používateľskej príručke dodanej s televízorom.



# HbbTV

Služba HbbTV umožňuje prístup k službám od poskytovateľov zábavy, online poskytovateľov a výrobcov s certifikáciou CE.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Niektoré kanály službu HbbTV nemusia obsahovať.

V niektorých krajinách je služba **HbbTV** predvolene deaktivovaná. V takom prípade možno službu HbbTV používať po nainštalovaní aplikácie HbbTV (inštalačná aplikácia HbbTV) z obchodu Samsung **APPS**.






Ak chcete zapnúť alebo vypnúť automatické spustenie HbbTV, prejdite na  >  **Nastavenia** > **Vysielanie** > **Odborné nastavenia** > **Nastavenia HbbTV** a zapnite alebo vypnite možnosť **HbbTV**. (V závislosti od geografickej oblasti.)

Môžete používať nasledujúce funkcie:

- **HbbTV**: Povoľte alebo zakážte dátové služby.
- **Nesledovať**: Požiadajte aplikácie a služby, aby vás počas prezerania nesledovali.
- **Súkr. prehliadanie**: Povoľte Súkromné prehliadanie, aby prehliadač neukladal vašu internetovú históriu.
- **Odstrániť históriu prehľadávania**: Vymazať všetky uložené súbory cookie.

Ak chcete túto funkciu aktivovať alebo deaktivovať, zapnite alebo vypnite ju pomocou tlačidla Výber.




- Pri používaní funkcie Timeshift alebo pri prehrávaní zaznamenaného videa služba HbbTV nie je k dispozícii.
- Aplikácia v službe HbbTV môže dočasne zlyhať v závislosti od podmienok vysielacej stanice alebo poskytovateľa aplikácie.
- Služba HbbTV funguje zvyčajne iba vtedy, keď je televízor pripojený k externej sieti. Aplikácia môže zlyhať v závislosti od stavu siete.
- Keď vysielaný program podporuje službu HbbTV a služba HbbTV je nainštalovaná, na obrazovke sa zobrazí červené tlačidlo.
- Je možné použiť digitálny aj klasický teletext v niekoľkých vybraných kanáloch stláčaním tlačidla TTX/MIX na ovládači formou prepínania.

 Na ovládači Samsung Smart podržte aspoň 1 sekundu stlačené tlačidlo  alebo tlačidlo , alebo stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo , a potom v kontextovom zozname vyberte položku **TTX/MIX**.

- Po stlačení tlačidla TTX/MIX v režime HbbTV sa aktivuje digitálny režim TTX služby HbbTV.
- Po dvojitom stlačení tlačidla TTX/MIX v režime HbbTV sa aktivuje režim klasického teletextu.

# Používanie karty na sledovanie televízie („CI alebo CI+ Card“)

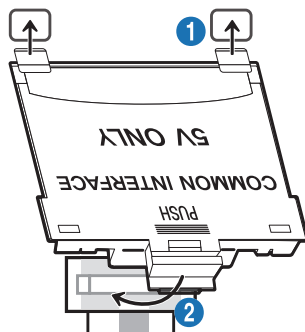
Sledovanie platených kanálov po zasunutí karty na sledovanie televízie („CI alebo CI+ Card“) do slotu COMMON INTERFACE.

-  Dva sloty na kartu CI nemusia byť podporované, závisí to od modelu.
-  Ak chcete pripojiť alebo odpojiť kartu „CI alebo CI+ Card“, televízor vypnite.
-  Karta „CI alebo CI+ Card“ nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.


## Pripojenie karty „CI alebo CI+ Card“ cez priečinok COMMON INTERFACE pomocou adaptéra karty CI CARD

-  Len pre modely so zásuvkou rozhrania Common Interface.

### Pripojenie adaptéra karty CI CARD cez priečinok COMMON INTERFACE



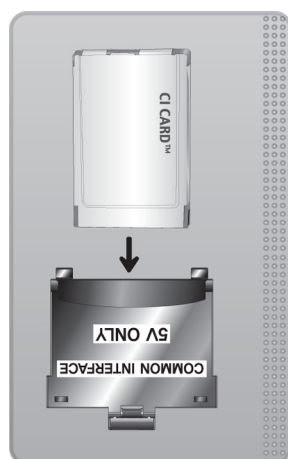
Ak chcete pripojiť adaptér karty CI CARD k televízoru, postupujte podľa týchto krokov:

- 1** Adaptér karty CI CARD vložte do dvoch otvorov na zadnej strane televízora.
  -  Nájďete dva otvory na zadnej strane televízora nad slotom COMMON INTERFACE.
- 2** Adaptér karty CI CARD pripojte do slotu COMMON INTERFACE na zadnej strane televízora.



## Pripojenie karty „CI alebo CI+ Card“

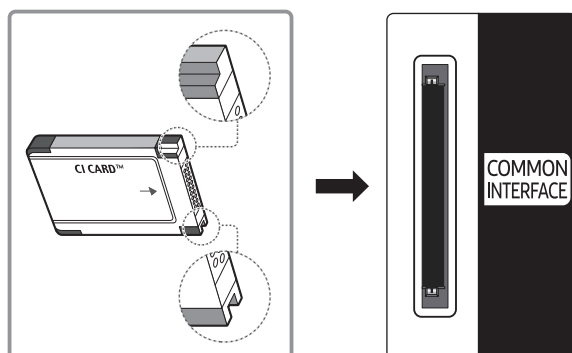
Pripojte kartu „CI alebo CI+ Card“ do slotu COMMON INTERFACE tak, ako je to znázornené na obrázku nižšie.



## Pripojenie karty „CI alebo CI+ Card“ do slotu COMMON INTERFACE

 Len pre modely so zásuvkou rozhrania Common Interface.


Pripojte kartu „CI alebo CI+ Card“ do slotu COMMON INTERFACE tak, ako je to znázornené na obrázku nižšie.




## Používanie karty „CI alebo CI+ Card“

Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+ CARD“.

- Televízor Samsung vyhovuje štandardu CI+ 1.4. Pokiaľ sa na televízore Samsung zobrazí kontextová správa, môže to byť spôsobené nesúladom verzie CI+ 1.4. V prípade problémov sa obracajte na kontaktné stredisko spoločnosti Samsung.

 Televízor Samsung vyhovuje štandardu CI+ 1.4.

 V prípade, že modul rozhrania CI+ Common Interface je nekompatibilný s televízorom Samsung, vyberte ho zo zariadenia a požiadajte o pomoc operátora modulu CI+.


- Ak nevložíte kartu CI alebo CI+ CARD, pri niektorých kanáloch sa zobrazí kontextová správa.
- Informácia o spárovaní sa zobrazí o cca 2 – 3 minúty. Ak sa zobrazí chybová správa, obráťte sa na poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí hlásenie „Aktualizácia ukončená“, ktoré informuje o tom, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.

 Kartu „CI alebo CI+ CARD“ si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.


 Pri vyberaní karty „CI alebo CI+ CARD“ postupujte opatrne, pretože pádom by sa karta „CI alebo CI+ CARD“ mohla poškodiť.

 Kartu „CI alebo CI+ CARD“ vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.

 Umiestnenie slotu COMMON INTERFACE sa môže odlišovať v závislosti od modelu.









 Karta „CI alebo CI+ CARD“ nie je v niektorých krajinách a oblastiach podporovaná. Zistite u autorizovaného predajcu, či je karta „CI alebo CI+ CARD“ podporovaná vo vašej oblasti.

 V prípade akýchkoľvek problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.


 Vložte kartu „CI alebo CI+ CARD“, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Ak tak neurobíte, obrazovka nemusí vyzerat normálne.

# Funkcia Teletext

Naučte sa používať Teletext a spúšťať funkcie, ktoré ponúka služba Teletext.

-  Táto funkcia je dostupná len pre kanál, ktorý podporuje službu Teletext.
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
-  Ak chcete zapnúť funkciu Teletext,  
Na diaľkovom ovládači Samsung Smart: Stlačte tlačidlo  alebo , a potom zvolte tlačidlo **TTX/MIX** z vyskakovacieho zoznamu.  
Na štandardnom diaľkovom ovládači: Stlačte tlačidlo  TTX/MIX.
-  Ak chcete vypnúť funkciu Teletext,  
Na diaľkovom ovládači Samsung Smart: Držte stlačené tlačidlo **TTX/MIX** z vyskakovacieho zoznamu, až kým sa neobjaví program živého vysielania.  
Na štandardnom diaľkovom ovládači: Držte stlačené tlačidlo  TTX/MIX na diaľkovom ovládači, až kým sa neobjaví živé vysielanie.

Stránka registra služby teletext poskytuje informácie o spôsobe používania služby. Aby sa informácie teletextu zobrazovali správne, príjem kanálu musí byť stabilný. Inak môžu informácie chýbať alebo sa niektoré stránky nemusia zobrazovať.

-  Ak chcete zmeniť stránku Teletext:  
Na Samsung Smart: Stlačte tlačidlo s číslicou na virtuálnej numerickej klávesnici.  
Na štandardnom diaľkovom ovládači: Stlačte tlačidlo s číslicou.

## Na diaľkovom ovládači Samsung Smart

**TTX/MIX (Plný režim TTX / Polovičný režim TTX / Mix / TV naživo):** Režim Teletext sa aktivuje na kanáli, ktorý práve sledujete. Po každom stlačení tlačidla TTX/MIX sa zobrazenie režimu Teletext zmení v nasledovnom poradí: **Plný režim TTX → Polovičný režim TTX → Mix → TV naživo**.

- **Plný režim TTX:** Režim Teletext sa zobrazí na celú obrazovku.
- **Polovičný režim TTX:** Režim Teletext sa zobrazí na jednej polovici obrazovky, pričom na druhej polovici bude zobrazený sledovaný kanál.
- **Mix:** Režim Teletext sa zobrazí ako priehľadné zobrazenie prekrývajúce aktuálne sledovaný kanál.
- **TV naživo:** Znova sa zobrazí obrazovka živého televízneho vysielania.

**Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré):** Ak vysielacia spoločnosť používa systém FASTEXT, rôzne témy na teletextových stránkach sú farebne odlíšené a dajú sa vybrať stlačením farebných tlačidiel. Stlačte farbu zodpovedajúcu vybratej téme. Zobrazí sa nová farebne rozlíšená stránka. Položky je možné vyberať rovnakým spôsobom. Ak chcete zobrazíť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku, vyberte príslušné farebné tlačidlo.

**☰i** **Index:** Zobrazí stránku registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.

**☰o** **Sub Page:** Zobrazí dostupnú podstránku.

**☰?** **List/Flof:** Vyberie režim služby Teletext. Ak sa stlačí v režime LIST (ZOZNAM), prepne režim na režim uloženia do zoznamu. V režime uloženia zoznamu môžete stranu teletextu uložiť do zoznamu pomocou tlačidla **☰o** (Store).

**☰o** **Store:** Uloží stránky teletextu.

**☰1** **Page Up:** Zobrazí nasledujúcu stránku teletextu.

**1☰** **Page Down:** Zobrazí predchádzajúcu stránku teletextu.


**☰?** **Reveal/Conceal:** Zobrazí alebo skryje skrytý text (napríklad odpovede na kvízové otázky). Ak chcete zobrazíť normálnu obrazovku, stlačte ho znova.

**☰+** **Size:** Zobrazí teletext v hornej polovici obrazovky v dvojnásobnej veľkosti. Ak chcete text presunúť na spodnú polovicu obrazovky, stlačte ho znova. Ak chcete obnoviť normálne zobrazenie, stlačte ho ešte raz.


**☰≡** **Hold:** Zachová zobrazenie aktuálnej stránky, ak automaticky nasleduje niekoľko sekundárnych stránok. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znova.

**☰x** **Cancel:** Zmenší zobrazenie teletextu, aby prekryvalo aktuálne vysielanie. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znova.

## Na štandardnom diaľkovom ovládači

 Na štandardnom diaľkovom ovládači sú ikony funkcie Teletext vytlačené na niektorých tlačidlách. Ak chcete spustiť funkciu Teletext, vyhľadajte jej ikonu vytlačenú na tlačidle diaľkového ovládača a potom toto tlačidlo stlačte.

 TTX/MIX

**Plný režim TTX/Dvojitý režim TTX/Mix/TV naživo:** Režim Teletext sa aktivuje na kanáli, ktorý práve sledujete. Po každom stlačení tlačidla  TTX/MIX sa zobrazenie režimu Teletext zmení v nasledovnom poradí: **Plný režim TTX** → **Dvojitý režim TTX** → **Mix** → **TV naživo**.

- **Plný režim TTX:** Režim Teletext sa zobrazí na celú obrazovku.
- **Polovičný režim TTX:** Režim Teletext sa zobrazí na jednej polovici obrazovky, pričom na druhej polovici bude zobrazený sledovaný kanál.
- **Mix:** Režim Teletext sa zobrazí ako priehľadné zobrazenie prekrývajúce aktuálne sledovaný kanál.
- **TV naživo:** Znova sa zobrazí obrazovka živého televízneho vysielania.

**Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré):** Ak vysielacia spoločnosť používa systém FASTEXT, rôzne témy na teletextových stránkach sú farebne odlišené a dajú sa vybrať stlačením farebných tlačidiel. Stlačte farbu zodpovedajúcu vybratej téme. Zobrazí sa nová farebne rozlíšená stránka. Položky je možné vybrať rovnakým spôsobom. Ak chcete zobraziť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku, vyberte príslušné farebné tlačidlo.


 SETTINGS

**Index:** Zobrazí stránku registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.

 PRE-CH

**Sub Page:** Zobrazí dostupnú podstránku.

 SOURCE

**List/Flof:** Vyberie režim služby Teletext. Ak sa stlačí v režime LIST (ZOZNAM), prepne režim na režim uloženia do zoznamu. V režime uloženia zoznamu môžete stranu teletextu uložiť do zoznamu pomocou tlačidla  (Store).

 CH LIST

**Store:** Uloží stránky teletextu.

 CH ^

**Page Up:** Zobrazí nasledujúcu stránku teletextu.

 CH v

**Page Down:** Zobrazí predchádzajúcu stránku teletextu.

## INFO

**Reveal/Conceal:** Zobrazí alebo skryje skrytý text (napríklad odpovede na kvízové otázky). Ak chcete zobrazit normálnu obrazovku, stlačte ho znova.

## AD/SUBT.

 V závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.

**Size:** Zobrazí teletext v hornej polovici obrazovky v dvojnásobnej veľkosti. Ak chcete text presunúť na spodnú polovicu obrazovky, stlačte ho znova. Ak chcete obnoviť normálne zobrazenie, stlačte ho ešte raz.

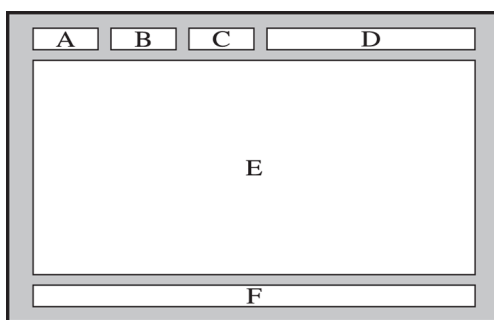
## RETURN

**Hold:** Zachová zobrazenie aktuálnej stránky, ak automaticky nasleduje niekoľko sekundárnych stránok. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znova.

## EXIT

**Cancel:** Zmenší zobrazenie teletextu, aby prekryvalo aktuálne vysielanie. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znova.

## Typická stránka teletextu



Časť	Obsah
A	Číslo vybratej stránky.
B	Identifikácia vysielacieho kanála.
C	Číslo aktuálnej stránky alebo indikácie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Informácie o stave. Informácie FASTEXT.

# Riešenie problémov

Ak máte s televízorom problém, rôzne riešenia si môžete pozrieť aj počas jeho sledovania. Ak váš problém nenájdete v časti **Riešenie problémov**, obráťte sa na kontaktné stredisko spoločnosti Samsung.























## Problémy s obrazom












Ak sa vyskytnú problémy s obrazom televízora, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

### Testovanie obrazu





















 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Spustiť test obrazu** Skús teraz


Skôr než si prečítate zoznam problémov a riešení uvedený nižšie, spustíte funkciu **Spustiť test obrazu**, aby ste zistili, či problém spôsobuje televízor. Funkcia **Spustiť test obrazu** zobrazí obraz vo vysokom rozlíšení, ktorý môžete použiť na overenie prítomnosti chýb a nedostatkov.

Problém	Skúste toto!
Blikanie a strácanie jasů	<p>Ak televízor Samsung bliká alebo sporadicky stráca jas, možno budete musieť vypnúť niektoré z jeho funkcií na úsporu energie.</p> <p>Vypnite funkciu <b>Detekcia okolitého osvetlenia</b>, <b>Režim úspory energie</b> alebo <b>Pohybové osvetlenie</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Eko riešenie</b> &gt; <b>Detekcia okolitého osvetlenia</b></li><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Eko riešenie</b> &gt; <b>Režim úspory energie</b></li><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Eko riešenie</b> &gt; <b>Pohybové osvetlenie</b></li></ul>
Komponentné pripojenie/ farba obrazovky	<p>Ak farba na obrazovke televízora nie je správna, prípadne sú čierna a biela farba vypnuté, spustíte funkciu <b>Spustiť test obrazu</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Podpora</b> &gt; <b>Samodiagnostika</b> &gt; <b>Spustiť test obrazu</b></li></ul> <p>Ak výsledky testu naznačia, že problém nie je v televízore, vykonajte nasledujúce kroky:</p> <p>Keď používate systém One Connect, ubezpečte sa, či sú vstupné konektory videa zapojené do správnych výstupných konektorov videa na externom zariadení.</p> <p>Keď používate komponentný kábel, skontrolujte, či je zelená (Y), modrá (Pb) a červená (Pr) koncovka zapojená do správneho konektora.</p> <p>Ak potrebujete ďalšie informácie o spôsobe pripojenia externého zariadenia, spustíte funkciu <b>Spríevodca pripojením</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li> &gt;  <b>Zdroj</b> &gt; <b>Spríevodca pripojením</b></li></ul>
Jas obrazovky	<p>Ak sú farby na televízore Samsung správne, no príliš tmavé alebo svetlé, skúste najskôr upraviť nasledujúce nastavenia.</p> <ul style="list-style-type: none"><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Podsvietenie</b></li><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Kontrast</b></li><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Jas</b></li><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Ostrosť</b></li><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Farba</b></li><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Odtieň (Z/Č)</b></li></ul>

Problém	Skúste toto!
Rozmazaný obraz alebo chvenie	<p>Ak je obraz rozmazaný alebo sa chveje, problém vyriešte pomocou funkcie <a href="#">Nastavenia Auto Motion Plus</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Obraz</a> &gt; <a href="#">Odborné nastavenia</a> &gt; <a href="#">Nastavenia Auto Motion Plus</a></li> </ul>
Neželané vypnutie	<p>Ak sa váš televízor sám od seba vypína, skúste vypnúť niektoré z jeho funkcií na úsporu energie.</p> <p>Skontrolujte, či nie je zapnutá funkcia <a href="#">Časovač spánku</a>. Funkcia <a href="#">Časovač spánku</a> automaticky vypne televízor po uplynutí vopred nastaveného časového intervalu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Všeobecné</a> &gt; <a href="#">Správca systému</a> &gt; <a href="#">Čas</a> &gt; <a href="#">Časovač spánku</a></li> </ul> <p>Ak funkcia <a href="#">Časovač spánku</a> nie je zapnutá, skontrolujte, či nie je aktivovaná funkcia <a href="#">Automatické vypnutie</a> alebo <a href="#">Časovač vypnutia</a> a prípadne ju vypnite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Všeobecné</a> &gt; <a href="#">Eko riešenie</a> &gt; <a href="#">Automatické vypnutie</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Všeobecné</a> &gt; <a href="#">Správca systému</a> &gt; <a href="#">Čas</a> &gt; <a href="#">Časovač vypnutia</a></li> </ul>
Problémy so zapnutím	<p>Ak sa vyskytnú problémy pri zapínaní televízora, skôr než zavoláte na servisné oddelenie, skontrolujte nasledujúcich pár vecí.</p> <p>Ubezpečte sa, že napájací kábel televízora je na oboch koncoch zapojený správne a že diaľkový ovládač správne funguje.</p> <p>Uistite sa, že kábel antény alebo káblovej televízie je pevne zapojený.</p> <p>Ak máte káblový alebo satelitný prijímač, skontrolujte, či je zapojený a zapnutý.</p>
Nemožno nájsť kanál	<p>Ak televízor nie je pripojený ku káblovému ani satelitnému prijímaču, spustite funkciu <a href="#">Automatické ladenie</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Vysielanie</a> &gt; <a href="#">(Nastavenia automatického ladenia)</a> &gt; <a href="#">Automatické ladenie</a></li> </ul> <p> Položka <a href="#">Nastavenia automatického ladenia</a> sa nemusí zobrazovať, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.</p>
Obraz na televízore nevyzerá tak dobre ako v obchode	<p>Televízory vystavené v predajniach sú naladené na digitálny UHD alebo HD kanál.</p> <p>Ak používate analógový kábel, prejdite na digitálny kábel.</p> <p>Ak používate analógový káblový prijímač alebo satelitný prijímač, prejdite na digitálny káblový prijímač alebo satelitný prijímač a upravte rozlíšenie výstupu videa na digitálnom káblovom prijímači a satelitnom prijímači na UHD alebo HD.</p> <p>Ak chcete pozerieť video vo vysokej kvalite, používajte kábel HDMI.</p> <p>Ak chcete pripojiť televízor k počítaču, uistite sa, či grafická karta vášho počítača podporuje rozlíšenia UHD.</p> <p>Ďalšie informácie o podporovaných rozlíšeniach UHD nájdete v časti <a href="#">Podporované rozlíšenia pre vstupné signály UHD</a>.</p>
Obraz je skreslený	<p>Kompresia videa môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to najmä pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športových prenosoch a akčných filmoch.</p> <p>Ak je príjem signálu slabý alebo nekvalitný, môže dôjsť k skresleniu na obrazovke. Nejde však o poruchu.</p> <p>Mobilné telefóny používané v blízkosti televízora (do vzdialenosti 1 m) môžu spôsobovať rušenie analógových a digitálnych kanálov.</p>



Problém	Skúste toto!
Farby nezodpovedajú alebo chýbajú	<p>Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom.</p> <p>Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu mať za následok problémy s farbami, prípadne prázdnu obrazovku.</p>
Farby sú nekvalitné alebo obraz nie je dostatočne jasný	<p>Prejdite do ponuky <b>Obraz</b> a upravte nastavenia položiek <b>Režim obrazu</b>, <b>Jas</b>, <b>Ostroť</b> a <b>Farba</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Režim obrazu</b></li> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Jas</b></li> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Ostroť</b></li> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Farba</b></li> </ul> <p>Skontrolujte, či nie je zapnutá funkcia <b>Režim úspory energie</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Eko riešenie</b> &gt; <b>Režim úspory energie</b></li> </ul> <p>Skúste obnoviť obraz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Obnoviť obraz</b></li> </ul>
Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara	<p>Položku <b>Veľkosť obrazu</b> prestavte na <b>Štandard 16:9</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Nastavenia veľkosti obrazu</b> &gt; <b>Veľkosť obrazu</b> &gt; <b>Štandard 16:9</b></li> </ul>
Obraz je čiernobiely	<p>Na pripojenie AV zariadenia k televízoru použite kompozitný kábel.</p> <p>Ak používate kompozitný kábel, pripojte video kábel (žltý) do vstupného portu VIDEO (žltý/zelený).</p> <p>Skontrolujte, či je položka <b>Odtiene šedej</b> nastavená na možnosť <b>Zap..</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Prístupnosť</b> &gt; <b>Odtiene šedej</b></li> </ul>
Obraz sa nezobrazí na celú obrazovku	<p>Na kanáloch HD sa pri sledovaní prekonvertovaného obsahu SD (4:3) zobrazia na oboch stranách obrazovky čierne pásy.</p> <p>Čierne pásy na hornej a spodnej strane obrazovky sa zobrazia pri sledovaní filmov, ktorých pomery strán sa odlišujú od pomerov strán televízora.</p> <p>Upravte možnosti veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na televízore na celú obrazovku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Obraz</b> &gt; <b>Nastavenia veľkosti obrazu</b> &gt; <b>Veľkosť obrazu</b></li> </ul>
Funkcia <b>Titulky</b> v ponuke televízora je deaktivovaná.	<p>Keď je pripojené externé zariadenie pomocou kábla HDMI alebo komponentového kábla, funkcia <b>Titulky</b> nie je dostupná. Upravte nastavenie titulkov na externom zariadení.</p>
Na obrazovke televízora sa zobrazujú titulky.	<p>Vypnite funkciu <b>Titulky</b> v ponuke <b>Nastavenie titulkov</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Prístupnosť</b> &gt; <b>Nastavenie titulkov</b> &gt; <b>Titulky</b></li> </ul>

 Ak sa testovací obraz nezobrazí, prípadne je na ňom prítomný šum alebo skreslenie, môže to znamenať poruchu televízora. Podporu vám poskytne stredisko telefonической podpory spoločnosti Samsung.

 Ak sa testovací obraz zobrazí správne, problém možno nastal v externom zariadení. Skontrolujte pripojenia.

 Ak problém pretrváva, skontrolujte intenzitu signálu alebo si pozrite používateľskú príručku externého zariadenia.







# Problémy so zvukom a šumom






Ak sa vyskytnú problémy so zvukom televízora, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

## Testovanie zvuku

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Spustiť test zvuku** Skús teraz










Ak televízor prehrá melódiu **Spustiť test zvuku** bez rušenia, problém možno nastal v externom zariadení alebo sa vyskytli problémy s intenzitou signálu vysielania.

Problém	Skúste toto!
Ako môžem pripojiť k televízoru zvukové zariadenie?	<p>Spôsob pripojenia sa môže líšiť v závislosti od zvukového zariadenia.</p> <p>Ak potrebujete ďalšie informácie o spôsobe pripojenia zvukového zariadenia, spustite funkciu <b>Sprievodca pripojením</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li> &gt;  <b>Zdroj</b> &gt; <b>Sprievodca pripojením</b> &gt; <b>Zvukové zariadenie</b></li></ul>
Žiadny zvuk alebo príliš tichý zvuk pri maximálnej hlasitosti	<p>Skontrolujte hlasitosť televízora a potom skontrolujte hlasitosť externého zariadenia (káblový alebo satelitný prijímač, DVD, Blu-ray atď.) pripojeného k televízoru.</p>
Dobrá obraz bez zvuku	<p>Položku <b>Výstup zvuku</b> nastavte na možnosť <b>Reproduktor TV</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Zvuk</b> &gt; <b>Výstup zvuku</b></li></ul> <p>Ak používate externé zariadenie, skontrolujte možnosť výstupu zvuku zariadenia. Možno budete musieť napríklad zmeniť možnosť zvuku káblového prijímača na HDMI, ak je prijímač pripojený k televízoru pomocou kábla HDMI.</p> <p>Ak chcete počuť zvuk z počítača, pripojte k výstupnému konektoru zvuku na počítači externý reproduktor.</p> <p>Ak je televízor vybavený konektorom na slúchadlá, skontrolujte, či k nemu nie je nič pripojené.</p> <p>Reštartujte pripojené zariadenie tak, že odpojíte a opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia.</p>
Nie je počuť žiadny zvuk.	<p>Skontrolujte, či je položka <b>Formát digitálneho výstupu zvuku</b> nastavená na možnosť <b>Dolby Digital+</b>.</p> <p>Položku <b>Formát digitálneho výstupu zvuku</b> nastavte na <b>Dolby Digital+</b>, len ak prehrávate obsah Dolby Digital+ (with Atmos).</p> <p>Ak používate AV prijímač, ktorý nepodporuje formát Dolby Digital+, po zvolení položky <b>Dolby Digital+</b> nebudete počuť žiadny zvuk.</p> <ul style="list-style-type: none"><li> &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Zvuk</b> &gt; <b>Odborné nastavenia</b> &gt; <b>Formát digitálneho výstupu zvuku</b> &gt; <b>Dolby Digital+</b></li></ul>

Problém	Skúste toto!
<p>Reproduktory vydávajú čudný zvuk</p>	<p>Spustite funkciu <a href="#">Spustiť test zvuku</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Podpora</a> &gt; <a href="#">Samodiagnostika</a> &gt; <a href="#">Spustiť test zvuku</a></li> </ul> <p>Ubezpečte sa, že zvukový kábel je zapojený do správneho výstupného konektora zvuku na externom zariadení.</p> <p>V prípade pripojení prostredníctvom antény alebo kábla skontrolujte informácie o signáli. Slabá intenzita signálu môže spôsobovať rušenie zvuku.</p>
<p>Zvuk je prerušovaný.</p>	<p>Zvuk môže byť často prerušovaný, keď sa používa reproduktor Bluetooth. Skontrolujte, či reproduktor Bluetooth a bezdrôtový prístupový bod ležia v jednej rovine a či je reproduktor Bluetooth umiestnený čo najbližšie k televízoru.</p> <p>V záujme minimalizovania prerušení odporúčame bezdrôtový prístupový bod, ktorý využíva frekvenciu 5 GHz.</p> <p>Ak problém pretrváva, odporúčame použiť káblové pripojenie.</p>
<p>Pri každom použití niektorej funkcie televízora alebo zmene kanála televízor danú činnosť sprevádza hlasom. Televízor hovoreným komentárom vysvetľuje zobrazované scény.</p>	<p>Vypnite funkciu <a href="#">Hlasový sprievodca</a> v ponuke <a href="#">Nastavenia hlasového sprievodcu</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Všeobecné</a> &gt; <a href="#">Prístupnosť</a> &gt; <a href="#">Nastavenia hlasového sprievodcu</a> &gt; <a href="#">Hlasový sprievodca</a></li> </ul>
<p>Zvuk televízora sa neprehráva cez AV prijímač.</p>	<p>Pripojte optický kábel k televízoru a prijímaču AV.</p> <p>Funkcia ARC umožňuje televízoru reprodukovat digitálny zvuk prostredníctvom portu HDMI (ARC).</p> <p>Funkcia ARC je však dostupná len v prípade, ak je televízor pripojený k prijímaču AV s podporou funkcie ARC.</p> <p> U niektorých modelov môže port HDMI (ARC) podporovať eARC.</p>









# Problémy s kanálmi a vysielaním

Ak sa vyskytnú problémy s príjmom signálu vysielania, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

Problém	Skúste toto!
Na televízore sa zobrazuje hlásenie „Slabý alebo žiadny signál“ v režime televízora/ nedá sa nájsť kanál.	Skontrolujte, či je externé zariadenie pevne pripojené a zapnuté. Prejdite do ponuky <a href="#">Zdroje</a> a prepnite na iné vstupné zdroje. <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Zdroj</a> &gt; <a href="#">Zdroje</a></li></ul>
Televízor neprijíma všetky kanály	Ubezpečte sa, že koaxiálny kábel je pevne pripojený k televízoru. Spustite funkciu <a href="#">Obnoviť</a> alebo <a href="#">Automatické ladenie</a> . <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Všeobecné</a> &gt; <a href="#">Obnoviť</a></li><li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Vysielanie</a> &gt; (<a href="#">Nastavenia automatického ladenia</a>) &gt; <a href="#">Automatické ladenie</a></li></ul>  Položka <a href="#">Nastavenia automatického ladenia</a> sa nemusí zobrazovať, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
Digitálne kanály neobsahujú žiadne titulky	Prejdite na stránku <a href="#">Nastavenie titulkov</a> , zapnite funkciu <a href="#">Titulky</a> a potom zmeňte nastavenie položky <a href="#">Režim titulkov</a> . <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Všeobecné</a> &gt; <a href="#">Prístupnosť</a> &gt; <a href="#">Nastavenie titulkov</a></li></ul> Niektoré kanály nemusia mať k dispozícii údaje titulkov.
Funkcia <a href="#">Vysielanie</a> je deaktivovaná.	Funkcia <a href="#">Vysielanie</a> je dostupná len v prípade, keď je režim <a href="#">Zdroj</a> nastavený na možnosť <a href="#">TV</a> . Pri sledovaní televízie prostredníctvom káblového alebo satelitného prijímača nie je možné otvoriť položku <a href="#">Vysielanie</a> . Nie je možné otvoriť položku <a href="#">Vysielanie</a> počas nahrávania alebo používania funkcie Timeshift.



# Problémy s konektivitou externých zariadení

Ak sa vyskytnú problémy s pripojením k externým zariadeniam, napríklad počítaču, hernej konzole alebo mobilnému zariadeniu, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.



Problém	Skúste toto!
Zobrazuje sa hlásenie Nepodporovaný režim	Upravte výstupné rozlíšenie externého zariadenia na rozlíšenie podporované televízorom.
Dobré video bez zvuku	<p>Ak používate pripojenie HDMI, skontrolujte nastavenie výstupu zvuku v počítači.</p> <p>Ak používate kábel DVI do HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel.</p> <p>Ak chcete počuť zvuk z počítača, pripojte ku konektoru pre výstup zvuku na počítači externé reproduktory.</p>
Ako môžem používať funkciu Screen Mirroring?	<p>Ak chcete bezdrôtovo pripojiť televízor k počítaču, prečítajte si pokyny v časti <a href="#">PC &gt; Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové)</a> vo funkcii <a href="#">Sprievodca pripojením</a> a pokúste sa znovu pripojiť.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Zdroj</a> &gt; <a href="#">Sprievodca pripojením</a> &gt; <a href="#">PC</a> &gt; <a href="#">Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové)</a></li></ul> <p>Skontrolujte, či sú televízor a počítač pripojené k tej istej bezdrôtovej sieti.</p> <p>Ak chcete bezdrôtovo pripojiť televízor k mobilnému zariadeniu, prečítajte si pokyny v časti <a href="#">Smartfón &gt; Zdieľanie obrazovky (Smart View)</a> vo funkcii <a href="#">Sprievodca pripojením</a> a pokúste sa znovu pripojiť.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Zdroj</a> &gt; <a href="#">Sprievodca pripojením</a> &gt; <a href="#">Smartfón</a> &gt; <a href="#">Zdieľanie obrazovky (Smart View)</a></li></ul> <p>Ak má televízor ťažkosti s pripojením k vášmu počítaču alebo mobilnému zariadeniu z dôvodu rádiovkej interferencie v okolí, zmeňte frekvenciu pásma bezdrôtového prístupu a skúste sa znovu pripojiť.</p>
Keď sa televízor pripája k externému zariadeniu, nezobrazí sa žiadna obrazovka.	<p>Ak potrebujete ďalšie informácie o spôsobe pripojenia externého zariadenia, spustíte funkciu <a href="#">Sprievodca pripojením</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Zdroj</a> &gt; <a href="#">Sprievodca pripojením</a></li></ul> <p>Skontrolujte, či je externé zariadenie pevne pripojené a zapnuté. Prejdite do ponuky <a href="#">Zdroje</a> a prepnite na iné vstupné zdroje.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Zdroj</a> &gt; <a href="#">Zdroje</a></li></ul>

# Problémy so sieťou

Ak sa vyskytnú problémy s pripojením k sieti Internet, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.









 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Spustiť test pripojenia Smart Hub** Skús teraz  
Skús teraz



Ak má televízor problém so sieťovým pripojením alebo službami televízora, skontrolujte stav pripojenia Smart Hub.

Problém	Skúste toto!
Pripojenie k bezdrôtovej sieti zlyhalo. Nie je možné pripojiť sa k bezdrôtovému prístupovému bodu.	Skontrolujte, či sa medzi televízorom a bezdrôtovým/káblovým prístupovým bodom nenachádza nič, čo by mohlo spôsobovať elektromagnetickú interferenciu. Skontrolujte, či je prístupový bod zapnutý. Ak je zapnutý, vypnite ho, počkajte 1 alebo 2 minúty a potom ho zapnite. V prípade potreby zadajte správne heslo. Ak bezdrôtové pripojenie nefunguje, pripojte televízor k prístupovému bodu pomocou kábla LAN. Ak sa televízor dokáže pripojiť k internetu normálne pomocou káblového pripojenia, môže ísť o problém s prístupovým bodom. V tom prípade skúste použiť iný prístupový bod.
Pripojenie ku káblovej sieti zlyhalo.	Skontrolujte, či sú zapojené oba konce kábla LAN. Ak je zapojený, skontrolujte, či je prístupový bod zapnutý. Ak je zapnutý, vypnite ho, počkajte 1 alebo 2 minúty a potom ho zapnite.
Automatická konfigurácia adresy IP zlyhala. Nedá sa pripojiť k sieti.	Skontrolujte, či sú zapojené oba konce kábla LAN. Ak je zapojený, skontrolujte, či je prístupový bod zapnutý. Ak je prístupový bod zapnutý, vypnite ho, počkajte 1 alebo 2 minúty a potom ho zapnite. Odpojte a znovu pripojte napájací kábel prístupového bodu alebo stlačte a na 3 sekundy podržte tlačidlo napájania.
Pripojené k lokálnej sieti, nie však k internetu.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Skontrolujte, či internetový kábel siete LAN je pripojený k externému portu LAN prístupového bodu.</li><li>2. Skontrolujte nastavenie servera DNS v rámci položky <b>Nast. IP</b>. –  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Sieť</b> &gt; <b>Stav siete</b> &gt; <b>Nast. IP</b></li></ol>
Nastavenie siete je dokončené, nemožno sa však pripojiť k internetu.	Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

# Problémy s funkciou Anynet+ (HDMI-CEC)



Ak sa vyskytnú problémy s funkciou Anynet+ (HDMI-CEC), nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

Problém	Skúste toto!
Čo je to Anynet+?	Pomocou diaľkového ovládača televízora môžete ovládať externé zariadenia, ktoré podporujú funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) a ktoré sú pripojené k televízoru pomocou kábla HDMI. Ak pripojené zariadenie podporuje funkciu Anynet+, môže sa napríklad zapínať alebo vypínať pri zapnutí alebo vypnutí televízora.
Systém Anynet+ nefunguje.	Skontrolujte, či zariadenie podporuje funkciu Anynet+. Systém Anynet+ podporuje iba zariadenia Anynet+. Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel zariadenia Anynet+. Skontrolujte káblové pripojenia zariadenia Anynet+. Prejdite do ponuky <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> a skontrolujte, či je položka <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> nastavená na možnosť <b>Zap..</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Správca externého zariadenia</b> &gt; <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b></li></ul> Systém Anynet+ nemusí fungovať, ak sú aktívované niektoré ďalšie funkcie vrátane vyhľadávania kanálov, úvodného nastavenia, služby Smart Hub atď. Ak ste odpojili a následne pripojili kábel HDMI, vyhľadajte zariadenia znova alebo vypnite a zapnite televízor.
Chcem spustiť systém Anynet+. Tiež chcem, aby sa pri zapnutí televízora zapli pripojené zariadenia.	V ponuke  >  <b>Zdroj</b> posuňte zvýraznenie na zariadenie Anynet+, stlačením smerového tlačidla nahor prejdite na položku <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> a potom stlačte tlačidlo Výber. Skontrolujte, či je zariadenie s funkciou Anynet+ správne pripojené k televízoru a potom vyberte ponuku <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> a overte, či je položka <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> nastavená na možnosť <b>Zap..</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Správca externého zariadenia</b> &gt; <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b></li></ul>
Chcem ukončiť systém Anynet+. Tiež nechcem, aby sa pri zapnutí alebo vypnutí televízora zapli alebo vyplli pripojené zariadenia.	Vypnite funkciu <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Správca externého zariadenia</b> &gt; <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b></li></ul>
Na obrazovke sa zobrazuje hlásenie „Pripája sa k zariadeniu Anynet+...“ alebo „Odpája sa od zariadenia Anynet+...“.	Počas konfigurácie zariadenia Anynet+ v televízore alebo prepínania televízora do režimu sledovania nie je možné používať diaľkový ovládač. Diaľkový ovládač použite, až keď televízor dokončí konfiguráciu zariadenia Anynet+ alebo prejde do režimu sledovania.
Zariadenie Anynet+ neprehráva obsah.	Funkciu prehrávania nemožno používať, keď prebieha <b>Obnoviť</b> .

Problém	Skúste toto!
Nezobrazí sa pripojené zariadenie	<p>Skontrolujte, či zariadenie podporuje systém Anynet+.</p> <p>Skontrolujte, či je správne pripojený kábel HDMI.</p> <p>Prejdite do ponuky <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> a skontrolujte, či je položka <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> nastavená na možnosť <b>Zap..</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Správca externého zariadenia</b> &gt; <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b></li> </ul> <p>Znova vyhľadajte zariadenia Anynet+.</p> <p>Zariadenia Anynet+ musia byť k televízoru pripojené pomocou kábla HDMI. Uistite sa, že zariadenie je pripojené k televízoru pomocou kábla HDMI. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať rozhranie Anynet+.</p> <p>Ak v dôsledku výpadku napájania alebo odpojenia kábla HDMI dôjde k prerušeniu spojenia, znova vyhľadajte zariadenie.</p>

## Problémy s diaľkovým ovládaním

Ak diaľkové ovládanie nefunguje, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.


Problém	Skúste toto!
Diaľkový ovládač nefunguje.	<p>Spojenie medzi ovládačom Samsung Smart a televízorom môže byť prerušené.</p> <p>Nasmerujte ovládač Samsung Smart na prednú časť televízora a potom stlačte naraz tlačidlá  a  a podržte ich minimálne 3 sekundy.</p> <p>Ak diaľkový ovládač nefunguje alebo funguje pomaly, môžu byť slabé alebo úplne vybité batérie. V takom prípade batérie vymeňte. Na dosiahnutie dlhšej životnosti sa odporúčajú alkalické batérie.</p>
Batérie diaľkového ovládania sa rýchlo vybijajú.	<p>Batérie sa rýchlo spotrebujú, ak sa diaľkové ovládanie používa veľmi často alebo ak je zapnutá funkcia <b>Voice Wake-up</b>.</p> <p>Životnosť batérií môžete predĺžiť, ak funkciu <b>Voice Wake-up</b> vypnete.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt; <b>Explore Now</b> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Voice Wake-up</b></li> </ul>



# Problémy s nahrávaním

Ak funkcia Timeshift alebo plánované nahrávanie nefunguje, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

Problém	Skúste toto!
Funkcia Timeshift alebo funkcia nahrávania sa nedá použiť.	Skontrolujte, či je k televízoru pripojené pamäťové zariadenie. Keď je signál príliš slabý, nahrávanie sa automaticky zastaví. Skontrolujte voľné miesto v pamäťovom zariadení. Táto funkcia nebude fungovať, ak sa v pamäťovom zariadení nenachádza dostatok ukladacieho priestoru. Pred použitím funkcie nahrávania si prečítajte všetky upozornenia. Ďalšie informácie nájdete v časti „Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Timeshift“.
Nie je možné nahrávať videá prijímané z externého zariadenia alebo aplikácie <a href="#">Samsung TV Plus</a> .	Funkcia nahrávania je dostupná iba pre kanály s digitálnym vysielaním prijímané televízorom. Nemôžete nahrávať videá prijímané z externého zariadenia alebo aplikácie <a href="#">Samsung TV Plus</a> .
Pri použití funkcie Timeshift alebo funkcie nahrávania sa zobrazí hlásenie „Formátovať zariadenie“.	Ak chcete použiť funkciu nahrávania, pamäťové zariadenie pripojené k televízoru musí byť už naformátované. Pri formátovaní pamäťového zariadenia sa z neho odstráni všetky údaje a pamäťové zariadenie sa naformátuje v systéme NTFS.
Súbory nahrané v televízore sa neprehrávajú v počítači.	Súbory nahrané v televízore je možné prehrávať len na tom istom televízore. Tieto video súbory nie je možné prehrať na počítači ani inom televízore.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Aplikácie

Ak sa vyskytnú problémy s funkčnosťou aplikácií, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

Problém	Skúste toto!
Aplikácia sa spustila, no je v angličtine. Ako môžem zmeniť jazyk?	Jazyky podporované aplikáciou sa môžu líšiť od <a href="#">Jazyk</a> televízora nastaveného v ponuke. Možnosť zmeny jazyka závisí od poskytovateľa aplikácie.
Moja aplikácia nefunguje	Služby vašej aplikácie nezabezpečuje televízor, ale poskytovateľ služieb aplikácie. Prečítajte si časť Pomocník na webovej lokalite poskytovateľa aplikácie.

# Mediálne súbory





Ak sa vyskytnú problémy s prehrávaním súborov, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

Problém	Skúste toto!
Niektoré súbory sa počas prehrávania prerušujú.	Tento problém sa môže vyskytnúť v prípade nepodporovaných súborov alebo súborov s vysokou bitovou rýchlosťou. Väčšinu súborov je možné prehrávať, ale niektoré súbory sa nemusia prehrávať plynulo.
Niektoré súbory nemožno prehrať	Niektoré súbory, ktoré používajú nepodporovaný kodek, sa nemusia prehrať. Uistite sa, či televízor daný kodek podporuje. Ďalšie informácií o podporovaných kodekoch nájdete v časti „ <u>Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov</u> “.

# Problémy s funkciou rozpoznávania hlasu

Ak funkcie rozpoznávania hlasu alebo Bixby nefungujú, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.







 Funkcia **Voice Wake-up** nemusí byť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti podporovaná.

Problém	Skúste toto!
Bixby automaticky odpovie.	Televízor pravdepodobne rozpoznáva okolitý hluk alebo každodennú konverzáciu ako volanie pre Bixby. Vypnite funkciu <b>Voice Wake-up</b> alebo nastavte citlivosť na <b>Nízka</b> . <ul style="list-style-type: none"><li> &gt; <a href="#">Explore Now</a> &gt;  <a href="#">Settings</a> &gt; <a href="#">Voice Wake-up</a></li></ul>
Na oslovenie „Hi, Bixby“ Bixby nereaguje.	Zariadenie Samsung Smart pravdepodobne nerozpoznáva váš hlas, ak je od vás ďaleko, ak je otočené hore nohami alebo ak je umiestnené v prostredí s veľkým okolitým hlukom. <ul style="list-style-type: none"><li>Zariadenie Samsung Smart používajte vo vzdialenosti menej ako 1,5 m s tlačidlami diaľkového ovládania otočenými smerom nahor. (Na prednej strane zariadenia Samsung Smart je zabudovaný mikrofón.)</li><li>Zariadenie Samsung Smart neumiestňujte blízko reproduktora televízora ani žiadneho audio reproduktora.</li></ul> Zapnite funkciu <b>Voice Wake-up</b> . <ul style="list-style-type: none"><li> &gt; <a href="#">Explore Now</a> &gt;  <a href="#">Settings</a> &gt; <a href="#">Voice Wake-up</a></li></ul>

# Iné problémy

Ak chcete vyriešiť ďalšie možné problémy s týmto produktom, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

Problém	Skúste toto!
Televízor je horúci	Ak televíziu sledujete dlhší čas, panel začne produkovať teplo. Teplo z panela sa rozptyľuje pomocou vetracích otvorov umiestnených pozdĺž vrchnej časti televízora. Spodná časť však môže byť pri dlhšom používaní horúca na dotyk. Deti sledujúce televíziu vyžadujú neustály dozor dospeléj osoby, ktorá im zabráni dotýkať sa televízora. Toto teplo však neznamená poruchu a neovplyvňuje funkčnosť televízora.

Problém	Skúste toto!
Televízor produkuje zápach plastu	Tento zápach je bežný a časom sa stratí.
Nastavenia sa stratia po 5 minútach alebo pri každom vypnutí televízora	<p>Ak je položka <b>Režim používania</b> nastavená na možnosť <b>Režim Predajňa</b>, nastavenia zvuku a obrazu v televízore sa automaticky obnovujú každých 5 minút.</p> <p>Položku <b>Režim používania</b> prestavte na <b>Režim Doma</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Správca systému</b> &gt; <b>Režim používania</b></li> </ul>
Televízor je naklonený nabok	Odmontujte základňu stojana televízora a opätovne ju namontujte.
Stojan sa kolíše alebo je nakrivo.	Uistite sa, že sú šípky indikátora na stojane a na držiaku stojana riadne zarovnané.
Funkcia PIP nie je dostupná.	<p>Obraz v obraze (PIP) je dostupný len vtedy, keď je externé zariadenie pripojené pomocou kábla HDMI alebo komponentného kábla.</p> <p>Upozorňujeme, že táto funkcia nie je dostupná, keď je aktívna služba Smart Hub.</p>
Na obrazovke sa zobrazuje POP (interný reklamný pruh televízora)	<p>Položku <b>Režim používania</b> prestavte na <b>Režim Doma</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Správca systému</b> &gt; <b>Režim používania</b></li> </ul>
Televízor vydáva praskavý zvuk	<p>Rozťahovanie a sťahovanie vonkajšej skrine televízora sa môže prejavovať praskavým zvukom. Nejde pritom o poruchu produktu.</p> <p>Televízor je bezpečné používať.</p>
Televízor vytvára bzučiaci zvuk	<p>Televízor používa vysokorychlostné spínacie obvody a vysoké hodnoty elektrického prúdu. V závislosti od nastavenej úrovne jasů sa môže zdať o trochu hlučnejší než bežné televízory.</p> <p>Televízor prešiel prísnyimi kontrolami kvality, ktoré spĺňajú naše náročné požiadavky na výkon a spoľahlivosť.</p> <p>Určitý zvuk produkovaný televízorom je normálny a nepovažuje sa za oprávnený dôvod na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí.</p>
Aktualizácia softvéru cez internet zlyhala	<p>Skontrolujte stav sieťového pripojenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Všeobecné</b> &gt; <b>Sieť</b> &gt; <b>Stav siete</b></li> </ul> <p>Ak televízor nie je pripojený k sieti, pripojte ho.</p> <p>Aktualizácia sa zastaví, ak už máte najnovšiu verziu softvéru.</p>









# Diagnostika problémov s prevádzkou televízora

Môžete vykonať diagnostiku problémov s televízorom a službou Smart Hub, ako aj spustiť funkcie obnovenia.

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Samodiagnostika** **Skús teraz**

Na diagnostiku problémov s obrazom môžete použiť funkciu **Test obrazu** a na diagnostiku problémov so zvukom funkciu **Test zvuku**. Okrem toho si môžete pozrieť informácie o intenzite digitálneho signálu šíreného vzduchom, otestovať internetové pripojenie služby Smart Hub a spustiť funkcie obnovenia výrobných nastavení služby Smart Hub.

- [Spustiť test obrazu](#)
- [Spustiť test zvuku](#)
- [Informácie o signáli](#)
- [Správca TV zariadení](#)
- [Spustiť test pripojenia Smart Hub](#)
- [Obnoviť Smart Hub](#)

Problém	Skúste toto!
Nie je možné vybrať položku <a href="#">Informácie o signáli</a> v ponuke <a href="#">Samodiagnostika</a> .	Skontrolujte, či je aktuálny kanál digitálnym kanálom. Funkcia <a href="#">Informácie o signáli</a> je dostupná len pre digitálne kanály. <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Podpora</a> &gt; <a href="#">Samodiagnostika</a> &gt; <a href="#">Informácie o signáli</a></li></ul>
Resetujte Smart Hub	Obnoví všetky nastavenia služby Smart Hub na predvolené hodnoty od výrobcu a odstráni všetky informácie týkajúce sa účtov Samsung, prepojených účtov služieb, podmienok služby Smart Hub a aplikácií služby Smart Hub. <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Podpora</a> &gt; <a href="#">Samodiagnostika</a> &gt; <a href="#">Obnoviť Smart Hub</a></li></ul>
Reset obrazu	Obnoví aktuálne nastavenia obrazu na predvolené nastavenia. <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Obraz</a> &gt; <a href="#">Odborné nastavenia</a> &gt; <a href="#">Obnoviť obraz</a></li></ul>
Reset zvuku	Obnoví aktuálne nastavenia zvuku na predvolené nastavenia. <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Nastavenia</a> &gt; <a href="#">Zvuk</a> &gt; <a href="#">Odborné nastavenia</a> &gt; <a href="#">Obnoviť zvuk</a></li></ul>

# Získanie podpory

Ak máte problém s televízorom, získajte pomoc priamo od spoločnosti Samsung.

## Získanie podpory prostredníctvom vzdialenej správy

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Vzdialená správa** **Skús teraz**

Po vyjadrení súhlasu s našou zmluvou o používaní služby môžete používať funkciu **Vzdialená správa** na prístup k vzdialenej podpore, prostredníctvom ktorej môžete nechať servisného technika diagnostikovať váš televízor, odstrániť problémy a aktualizovať softvér vášho televízora na diaľku prostredníctvom webu. Funkciu **Vzdialená správa** môžete zapnúť a vypnúť.

 Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie.




 Funkciu **Vzdialená správa** môžete aktivovať aj stlačením a podržaním tlačidla  na minimálne 5 sekúnd.

## Získanie kontaktných údajov na servis

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Informácie o produkte** **Skús teraz**

Môžete zobraziť adresu webovej lokality spoločnosti Samsung, telefónne číslo telefonického centra, číslo modelu televízora, verziu softvéru televízora, licenciu Open Source a ďalšie informácie potrebné na poskytnutie servisnej podpory od operátora spoločnosti Samsung alebo na webovej lokalite spoločnosti Samsung.

 Informácie môžete zobraziť aj naskenovaním kódu QR televízora.

 Túto funkciu môžete aktivovať aj stlačením a podržaním tlačidla  po dobu minimálne 5 sekúnd. Ak chcete použiť štandardné diaľkové ovládanie, stlačte a podržte tlačidlo  (Prehrať) na minimálne 5 sekúnd. Tlačidlo naďalej držte, kým sa nezobrazí kontextové okno s informáciami pre zákazníkov.

## Žiadosť o servis

 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Požiadajte o pomoc** **Skús teraz**

Ak máte problémy s TV, môžete požiadať o servisný zásah. Vyberte položku, ktorá zodpovedá problému, s ktorým ste sa stretli, zadajte požadovanú položku, presuňte zvýraznenie na možnosť **Ďalej** a stlačte tlačidlo Výber. Vyberte položky **Požiadajte teraz** > **Odoslať** alebo **Naplánovať dohodnuté stretnutie** > **Žiadosť** > **Odoslať**. Vaša žiadosť o službu bude zaregistrovaná. Kontaktné stredisko spoločnosti Samsung sa s vami spojí a dohodne alebo potvrdí termín servisu.

 Na vyžiadanie servisu musíte vyjadriť súhlas so zmluvnými podmienkami.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od geografickej oblasti.


 Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie.

# Opatrenia a poznámky

Môžete získať pokyny a informácie, ktoré je potrebné si prečítať po inštalácii.

## Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Timeshift

Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Timeshift, prečítajte si tieto pokyny.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Naplánovať nahrávanie

 Nahrávanie nemusí byť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti podporované.

- Na nastavenie funkcie Naplánovať nahrávanie je potrebné najskôr nastaviť hodiny televízora. Nastavte **Hodiny**.

–  >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Čas** > **Hodiny**


- V rámci funkcie **Naplánovať sledovanie** a **Naplánovať nahrávanie** si môžete nastaviť maximálne 30 položiek.
- Nahrávky sú chránené technológiou DRM, preto ich nemožno prehrávať v počítači ani v inom televízore. Tieto súbory sa navyše nebudú dať prehrať vo vašom televízore, ak ste vymenili obvod pre video.
- Odporúča sa použiť pevný disk USB s rýchlosťou 5 400 ot./min. alebo vyššou. Pevné disky USB typu RAID však nie sú podporované.
- Pamäť USB Memory Stick sa nepodporuje.
- Celková kapacita na nahrávanie sa môže líšiť v závislosti od dostupného miesta na pevnom disku a od úrovne kvality nahrávania.

- Použitie funkcie **Naplánovať nahrávanie** vyžaduje najmenej 100 MB voľného miesta na úložnom zariadení USB. Ak ukladací priestor počas nahrávania klesne pod 50 MB, nahrávanie sa zastaví.
- Ak dostupný ukladací priestor klesne pod 500 MB a funkcie Naplánovať nahrávanie a Timeshift sú aktivované, zastaví sa iba nahrávanie.
- Maximálny čas nahrávania je 720 minút.
- Videá sa prehrávajú v závislosti od nastavení televízora.
- Ak sa počas nahrávania zmení vstupný signál, obrazovka ostane prázdna, kým nedôjde k zmene. V tomto prípade sa nahrávanie obnoví, nebude sa však zobrazovať ikona ●.
- Pri použití funkcie Nahrávať alebo Naplánovať nahrávanie sa môže aktuálne nahrávanie v porovnaní so zadaným časom začať o sekundu alebo dve neskôr.
- Ak je funkcia Naplánovať nahrávanie aktívna počas nahrávania do externého zariadenia kompatibilného so štandardom HDMI-CEC, prioritu má funkcia Naplánovať nahrávanie.
- Po pripojení nahrávacieho zariadenia k televízoru sa automaticky odstránia nesprávne uložené súbory nahrávok.
- Ak ste nastavili funkciu **Časovač spánku** alebo **Automatické vypnutie**, televízor prepíše tieto nastavenia, bude pokračovať v nahrávaní a po skončení nahrávania sa vypne.

–  >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Čas** > **Časovač spánku**

–  >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Eko riešenie** > **Automatické vypnutie**

## Skôr než začnete používať funkciu Timeshift

-  Funkcia Timeshift nemusí byť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti podporovaná.
- Odporúča sa použiť pevný disk USB s rýchlosťou 5 400 ot./min. alebo vyššou. Pevné disky USB typu RAID však nie sú podporované.
  - Pamäť USB Memory Stick ani jednotky USB flash sa nepodporujú.
  - Celková kapacita na nahrávanie sa môže líšiť v závislosti od dostupného miesta na pevnom disku a od úrovne kvality nahrávania.
  - Ak dostupný ukladací priestor klesne pod 500 MB a funkcie Naplánovať nahrávanie a Timeshift sú aktivované, zastaví sa iba nahrávanie.
  - Maximálny čas dostupný pre funkciu Timeshift je 90 minút.
  - Funkcia Timeshift nie je dostupná pre uzamknuté kanály.
  - Videá s časovým posunom sa prehrávajú v závislosti od nastavení televízora.
  - Po dosiahnutí maximálnej kapacity sa funkcia Timeshift môže automaticky ukončiť.
  - Použitie funkcie Timeshift vyžaduje najmenej 1,5 GB voľného miesta na úložnom zariadení USB.

## Podporované možnosti zvuku vysielania

Skontrolujte podporované možnosti zvuku vysielania.

	Typ zvuku	Duálny zvuk	Predvolené
A2 Stereo	Monofónny	Monofónny	Automaticky zmeniť
	Stereofónny	Stereofónny, Monofónny	Automaticky zmeniť
	Duálny	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Monofónny	Monofónny	Automaticky zmeniť
	Stereofónny	Monofónny, Stereofónny	Automaticky zmeniť
	NICAM Dual	Monofónny, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

 Ak je signál **Stereofónny** slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, vyberte režim **Monofónny**.

 Táto možnosť je k dispozícii len pre stereo signál.

 Dostupné len v prípade, ak je zdroj vstupu nastavený na možnosť **TV**.




# Prečítajte si, než začnete používať funkciu APPS

Skôr ako začnete používať funkciu APPS, prečítajte si tieto informácie.

- Ak si chcete stiahnuť nové aplikácie cez **APPS**, najskôr sa musíte prihlásiť do svojho účtu Samsung.
- V dôsledku rôznych vlastností produktov v službe Smart Hub od spoločnosti Samsung, ako aj obmedzení dostupného obsahu, nemusia byť niektoré funkcie, aplikácie a služby dostupné na všetkých zariadeniach alebo na všetkých územiach. Navštívte webovú lokalitu <http://www.samsung.com>, kde nájdete ďalšie informácie o konkrétnych zariadeniach a dostupnosti obsahu. Dostupnosť služieb a obsahu sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť za akékoľvek narušenie prevádzky služieb aplikácií spôsobené poskytovateľom služieb z akýchkoľvek príčin.
- Služby aplikácií môžu byť k dispozícii len v angličtine a dostupný obsah sa môže líšiť v závislosti od geografickej oblasti.
- Ak chcete získať ďalšie informácie o aplikáciách, navštívte webovú lokalitu príslušného poskytovateľa služieb.
- V dôsledku nestabilného internetového pripojenia môže dochádzať k oneskoreniu alebo výpadkom. Aplikácie sa navyše môžu v závislosti od prostredia siete ukončiť automaticky. V takom prípade skontrolujte internetové pripojenie a skúste to znova.
- Služby a aktualizácie aplikácií sa môžu prestať poskytovať.
- Poskytovateľ služieb môže zmeniť obsah aplikácií bez predchádzajúceho upozornenia.
- Konkrétne služby sa môžu líšiť v závislosti od verzie aplikácie nainštalovanej v televízore.
- Funkčnosť aplikácie sa môže vo verziách vydaných v budúcnosti zmeniť. V takom prípade aktivujte sprievodcu aplikáciou alebo navštívte webovú lokalitu poskytovateľa služieb.
- V závislosti od pravidiel poskytovateľa služieb nemusia niektoré aplikácie podporovať multitasking.


# Skôr než začnete používať funkciu Internet

Skôr než začnete používať aplikáciu Internet, prečítajte si tieto informácie.

- Stiahnutie súboru nie je podporované.
  - Funkcia **Internet** nemusí mať prístup k niektorým webovým stránkam vrátane webových stránok prevádzkovaných niektorými spoločnosťami.
  - Televízor nepodporuje prehrávanie videí vo formáte Flash.
  - Elektronické obchodovanie na nákup online sa nepodporuje.
  - Technológia ActiveX sa nepodporuje.
  - Podporuje sa len obmedzený počet typov písma. Niektoré symboly a znaky sa nemusia zobrazovať správne.
  - Reakcia na príkazy diaľkového ovládania a príslušné zobrazenie na obrazovke sa môže oneskoriť v dôsledku načítavania webovej stránky.
  - Načítanie webovej stránky môže byť oneskorené alebo úplne pozastavené v závislosti od stavu zúčastnených systémov.
  - Funkcie kopírovania a prilepenia sa nepodporujú.
  - Pri písaní e-mailov alebo jednoduchých správ nemusia byť dostupné určité funkcie ako veľkosť písma a výber farby.
  - Počet záložiek a veľkosť súboru denníka, ktorý možno uložiť, je obmedzený.
  - Počet okien, ktoré je možné otvoriť súčasne, je obmedzený.
  - Rýchlosť prehliadania webu sa bude líšiť v závislosti od prostredia siete.
  - Videá vložené na webovej stránke nemožno prehrávať pri súčasnom použití funkcie PIP (obraz v obraze).
-  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
- História prehliadania sa ukladá od najnovšieho po najstarší záznam, pričom najstaršie záznamy sa prepíšu ako prvé.
  - V závislosti od podporovaných typov kodekov videa a zvuku sa nemusia dať prehrávať určité videá a zvukové súbory vo formáte HTML5.
  - Zdroje videa od poskytovateľov služieb streamovania optimalizovaných pre počítač sa v našom prehliadači **Internet** nemusia správne prehrávať.

# Prečítajte si pred nastavením bezdrôtového internetového pripojenia

## Upozornenia týkajúce sa bezdrôtového internetu

- Tento televízor podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Spoločnosť Samsung odporúča používať protokol IEEE 802.11n. Videosúbory uložené v zariadení pripojenom k televízoru prostredníctvom domácej siete sa nemusia prehrávať plynule.
-  Niektoré komunikačné protokoly IEEE 802.11 nemusia byť podporované v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.
- Ak chcete používať bezdrôtový internet, televízor musí byť pripojený k bezdrôtovému prístupovému bodu alebo modemu. Ak bezdrôtový prístupový bod podporuje protokol DHCP, televízor môže na pripojenie k bezdrôtovej sieti používať protokol DHCP alebo statickú adresu IP.
- Pre bezdrôtový prístupový bod vyberte kanál, ktorý sa momentálne nepoužíva. Ak bezdrôtový prístupový bod momentálne využíva nastavený kanál na komunikáciu s iným zariadením, výsledkom je zvyčajne interferencia alebo zlyhanie komunikácie.
- Väčšina bezdrôtových sietí disponuje voliteľným systémom zabezpečenia. Ak chcete povoliť systém zabezpečenia bezdrôtovej siete, musíte si vytvoriť heslo pozostávajúce zo znakov a čísel. Toto heslo sa potom bude vyžadovať pri pripojení k zabezpečenému prístupovému bodu.

## Protokoly zabezpečenia bezdrôtovej komunikácie

Televízor podporuje len nasledujúce protokoly zabezpečenia bezdrôtovej siete: Televízor sa nedokáže pripojiť k necertifikovanému bezdrôtovému prístupovému bodu.

- Režimy overovania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Typy šifrovania: WEP, TKIP, AES

V súlade s certifikačnými špecifikáciami štandardu Wi-Fi nepodporujú televízory Samsung šifrovanie zabezpečenia protokolom WEP ani TKIP v sieťach prevádzkovaných v režime 802.11n. Ak váš bezdrôtový prístupový bod podporuje protokol WPS (Wi-Fi Protected Setup), televízor môžete pripojiť k sieti prostredníctvom automatickej konfigurácie PBC (Push Button Configuration) alebo kódu PIN (Personal Identification Number). Protokol WPS automaticky nakonfiguruje identifikátor SSID a kľúč WPA.

# Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov

Prečítajte si tieto informácie pred prehrávaním mediálneho obsahu.

## Obmedzenia týkajúce sa používania súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov [Skús teraz](#)

- Televízor podporuje iba veľkokapacitné zariadenia USB typu MSC. MSC je označenie triedy veľkokapacitných úložných zariadení. Medzi typy zariadení MSC patria externé pevné disky, čítačky kariet flash a digitálne fotoaparáty. (Rozbočovače USB nie sú podporované.) Tieto typy zariadení sa musia pripájať priamo k portu USB. Ak zariadenie USB pripojíte k televízoru prostredníctvom predlžovacieho kábla USB, televízor nemusí zariadenie rozpoznať, prípadne nemusí prečítať súbory, ktoré sú v ňom uložené. Počas prenosu súborov neodpájajte zariadenie USB.
- Pri pripájaní externého pevného disku použite port USB (HDD 5 V 1 A). Odporúčame použiť externý pevný disk s vlastným napájacím adaptérom.
- Niektoré digitálne fotoaparáty a zvukové zariadenia nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
- Ak je k televízoru pripojených viacero zariadení USB, televízor nemusí rozpoznať niektoré alebo žiadne z týchto zariadení. Zariadenia USB, ktoré používajú vstup s vysokým výkonom, musia byť pripojené k portu USB (HDD 5V1A).
- Televízor podporuje systémy súborov FAT, exFAT a NTFS.
- V zozname mediálneho obsahu môže televízor zobrazovať až 1 000 súborov v každom priečinku. Ak však zariadenie USB obsahuje viac ako 8 000 súborov a priečinkov, niektoré z nich nemusia byť dostupné.
- Niektoré súbory sa v závislosti od metódy kódovania nemusia dať prehrať v televízore.
- Niektoré súbory nie sú podporované vo všetkých modeloch.
- Modely televízorov Samsung vyrobené v roku 2019 nepodporujú kodeky DivX a DTS.

## Podporované titulky

### Formáty titulkov

Názov	Formát
MPEG-4 Timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub alebo .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT Text	.xml

### Formáty videa s titulkami

Názov	Kontajner
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML vo vysielaní smooth	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

## Podporované formáty a rozlíšenia obrázkov

Prípona súboru	Formát	Rozlíšenie
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

 Formát MPO je čiastočne podporovaný.

## Podporované hudobné formáty a kodeky

Prípona súboru	Formát	Kodek	Poznámka
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podporuje až 2 kanály.
*.ogg	OGG	Vorbis	Podporuje až 2 kanály.
*.wma	WMA	WMA	WMA je podporované po kanály10 Pro 5.1. Bezstratový zvukový formát WMA sa nepodporuje.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Podporuje typ 0 a typ 1. Vyhľadávanie nie je podporované. Podporuje len zariadenie USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

## Kodeky videa podporované modelmi série RU8 alebo vyššej

Formát súboru	Kontajner	Kodeky videa	Rozlíšenie	Frekvencia snímok (sn./s)	Bitová rýchlosť (Mb/s)	Kodeky zvuku	
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG (MP3) MPEG-H AC-4 G.711 (A-Law, μ-Law) OPUS	
		HEVC (H.265 – Main, Main10)		60	80		
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80		
		MVC	1920 x 1080	60	20		
		MPEG4 SP/ASP					
		Windows Media Video v9 (VC1)					
		MPEG2					
		MPEG1					
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					30
		Windows Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)					
		H.263 Sorrenson					
		VP6					
*.webm	WebM	VP8				1920 x 1080	60
		VP9 (podpora profilu 0, profilu 2)	3840 x 2160	3840 x 2160: 60	80		
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6	

## Kodeky videa podporované modelmi série RU7 alebo nižšej

Formát súboru	Kontajner	Kodeky videa	Rozlíšenie	Frekvencia snímok (sn./s)	Bitová rýchlosť (Mb/s)	Kodeky zvuku
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG (MP3) MPEG-H AC-4 G.711 (A-Law, $\mu$ -Law) OPUS
		HEVC (H.265 – Main, Main10)	3840 x 2160	60	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MVC	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Windows Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
		Windows Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorrenson				
		VP6				
VP8	1920 x 1080	60				20
VP9 (podpora profilu 0, profilu 2)	3840 x 2160	3840 x 2160: 60	80			
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6



## Iné obmedzenia

- V prípade problému s obsahom nemusia kodeky fungovať správne.
- Ak je chyba v obsahu alebo v kontajneri, video sa neprehrá alebo sa neprehrá správne.
- Zvuk alebo video nemusí fungovať, ak je jeho štandardná bitová rýchlosť/frekvencia snímok nad úrovňou technických možností televízora.
- Ak tabuľka registra vykazuje chybu, funkcia vyhľadávania (Skočiť) nefunguje.
- Keď prehrávate video cez sieťové pripojenie, video sa nemusí prehrávať plynulo v dôsledku rýchlostí prenosu údajov.
- Niektoré zariadenia USB/digitálne fotoaparáty nemusia byť s televízorom kompatibilné.
- Kodek HEVC je dostupný iba pre kontajnery MKV/MP4/TS.
- Kodek MVC je čiastočne podporovaný.

## Video dekodéry


- H.264 UHD je podporované po úroveň 5.1 a H.264 FHD je podporované po úroveň 4.1. (Televízor nepodporuje možnosti FMO/ASO/RS)
- HEVC UHD je podporované po úroveň 5.1 a HEVC FHD je podporované po úroveň 4.1.
- VC1 AP L4 nie je podporované.
- GMC 2 alebo vyššia verzia nie je podporovaná.

## Zvukové dekodéry

- WMA je podporované po kanály 10 Pro 5.1.
- WMA1, WMA bezstratový/hlasový nie sú podporované.
- Kodeky QCELP a AMR NB/WB nie sú podporované.
- Vorbis je podporovaný na max. 5.1 kanáloch.
- Dolby Digital+ je podporované na max. 5.1 kanáloch.
- Podporované vzorkovacie frekvencie sú 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 a 48 kHz a líšia sa v závislosti od kodeku.

## Kodeky videa podporované modelmi série Q900RB

Formát súboru	Kontajner	Kodeky videa	Rozlíšenie	Frekvencia snímok (sn./s)	Bitová rýchlosť (Mb/s)	Kodeky zvuku
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG (MP3) MPEG-H AC-4 G.711 (A-Law, $\mu$ -Law) OPUS
		HEVC (H.265 – Main, Main10)	7680 x 4320	60	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MVC	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Windows Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
		Windows Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorrenson				
		VP6				
VP8	1920 x 1080	60				20
VP9 (podpora profilu 0, profilu 2)	3840 x 2160	3840 x 2160: 60	80			
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

 Pretože špecifikácie sú založené na aktuálnom pripojení 8K a dekodovacích štandardov, budúce pripojenie, vysielanie a dekodovacie štandardy nemusia byť podporované. Inovácia na splnenie budúcich štandardov si môže vyžadovať zakúpenie dodatočných zariadení.

 Štandardy tretích strán nemusia byť podporované.

## Iné obmedzenia

- V prípade problému s obsahom nemusia kodeky fungovať správne.
- Ak je chyba v obsahu alebo v kontajneri, video sa neprehrá alebo sa neprehrá správne.
- Zvuk alebo video nemusí fungovať, ak je jeho štandardná bitová rýchlosť/frekvencia snímok nad úrovňou technických možností televízora.
- Ak tabuľka registra vykazuje chybu, funkcia vyhľadávania (Skočiť) nefunguje.
- Keď prehrávate video cez sieťové pripojenie, video sa nemusí prehrávať plynulo v dôsledku rýchlostí prenosu údajov.
- Niektoré zariadenia USB/digitálne fotoaparáty nemusia byť s televízorom kompatibilné.
- Kodek HEVC je dostupný iba pre kontajnery MKV/MP4/TS.
- Kodek MVC je čiastočne podporovaný.

## Video dekodéry

- H.264 UHD je podporované po úroveň 5.1 a H.264 FHD je podporované po úroveň 4.1. (Televízor nepodporuje možnosti FMO/ASO/RS)
- HEVC UHD je podporované po úroveň 5.1 a HEVC FHD je podporované po úroveň 4.1.
- HEVC 8K je podporované po úroveň 6.1.
- VC1 AP L4 nie je podporované.
- GMC 2 alebo vyššia verzia nie je podporovaná.

## Zvukové dekodéry

- WMA je podporované po kanály 10 Pro 5.1.
- WMA1, WMA bezstratový/hlasový nie sú podporované.
- QCELP a AMR NB/WB sa nepodporujú.
- Vorbis je podporovaný na max. 5.1 kanáloch.
- Dolby Digital+ je podporované na max. 5.1 kanáloch.
- Podporované vzorkovacie frekvencie sú 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 a 48 kHz a líšia sa v závislosti od kodeku.

# Prečítajte si po nainštalovaní televízora

Po nainštalovaní televízora si prečítajte tieto informácie.

## Veľkosť obrazu a vstupný signál


Pre aktuálny zdroj sa použije nastavenie položky **Veľkosť obrazu**. Použité nastavenia položky **Veľkosť obrazu** sa aplikujú vždy, keď vyberiete daný zdroj (pokiaľ ich nezmeníte).


Vstupný signál	Veľkosť obrazu
Komponent	Štandard 16:9, Vlastný, 4:3
Digitálny kanál (720p)	Štandard 16:9, Vlastný, 4:3
Digitálny kanál (1080i, 1080p)	Štandard 16:9, Vlastný, 4:3
Digitálny kanál (3840 x 2160p pri 24/30 Hz)	Štandard 16:9, Vlastný
Digitálny kanál (3840 x 2160p pri 50/60 Hz)	Štandard 16:9, Vlastný
Digitálny kanál (4096 x 2160p)	Štandard 16:9, Vlastný
HDMI (720p)	Štandard 16:9, Vlastný, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	Štandard 16:9, Vlastný, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	Štandard 16:9, Vlastný
HDMI (4096 x 2160p)	Štandard 16:9, Vlastný
*HDMI (7680 x 4320p)	Štandard 16:9, Vlastný
USB (720p)	Štandard 16:9, Vlastný, 4:3
USB (1080i/p pri 60 Hz)	Štandard 16:9, Vlastný, 4:3
USB (3840 x 2160p pri 24/30 Hz)	Štandard 16:9, Vlastný
USB (3840 x 2160p pri 60 Hz) USB (4096 x 2160p pri 24/30/60 Hz)	Štandard 16:9, Vlastný
*USB (7680 x 4320p pri 24/30/60 Hz)	Štandard 16:9, Vlastný

 \*: Tento vstupný signál podporuje modelová séria Q900RB.

 Vstupné porty pre externé zariadenia sa môžu líšiť v závislosti od modelu a geografickej oblasti.

## Inštalácia zámky proti odcudzeniu

Zámka proti odcudzeniu je fyzické zariadenie, ktoré možno použiť na zabezpečenie televízora proti krádeži. Vyhľadajte slot zámky na zadnej strane televízora. Vedľa slotu sa nachádza ikona . Ak chcete použiť zámku, lanko zámky upevnite k predmetu, ktorý je príliš ťažký na to, aby sa dal odniesť, a potom ho prevlečte slotom zámky na televízore. Zámka sa predáva samostatne. Spôsob používania zámky proti odcudzeniu sa môže líšiť v závislosti od modelu televízora. Ďalšie informácie o zámke proti odcudzeniu nájdete v príručke.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Podporované rozlíšenia pre vstupné signály UHD

Pozrite si podporované rozlíšenia pre vstupný signál UHD.

- Rozlíšenie: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

**Keď je funkcia Rozšírenie vstupného signálu nastavená na možnosť Vyp.**

Frekvencia snímok (sn./s)	Hĺbka farieb / vzorkovanie farbonosných zložiek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitov	-	-	-	0

## Keď je funkcia Rozšírenie vstupného signálu nastavená na možnosť Zap.

- Modely bez podpory rozbočovača One Connect:

Frekvencia snímok (sn./s)	Hĺbka farieb / vzorkovanie farbonosných zložiek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitov	0	0	0	0
	10 bitov	-	-	0	0
	12 bitov	-	-	0	0

- Modely s podporou rozbočovača One Connect:

Frekvencia snímok (sn./s)	Hĺbka farieb / vzorkovanie farbonosných zložiek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitov	0	0	0	0
	10 bitov	*0	*0	0	0
	12 bitov	-	-	0	0
120	10 bitov	-	-	-	*0

 \*: Tieto špecifikácie sú podporované pre port HDMI 4.

# Rozlíšenia vstupných signálov podporované modelovou sériou Q900RB

Pozrite si rozlíšenia vstupných signálov podporované modelovou sériou Q900RB.

Keď je funkcia Rozšírenie vstupného signálu nastavená na možnosť Zap.

- 3840 x 2160

Frekvencia snímok (sn./s)	Hĺbka farieb / vzorkovanie farbonosných zložiek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitov	0	0	0	0
	10 bitov	*0	*0	0	0
	12 bitov	-	-	0	0
120	10 bitov	*0	*0	*0	*0

 \*: Tieto špecifikácie sú podporované pre port HDMI 4.

- 7680 x 4320

Frekvencia snímok (sn./s)	Hĺbka farieb / vzorkovanie farbonosných zložiek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30	8 bitov / 10 bitov	*0	*0	*0	*0
50 / 60	8 bitov / 10 bitov	-	-	-	*0

 \*: Tieto špecifikácie sú podporované pre port HDMI 4. Použite kábel HDMI, ktorý podporuje tieto špecifikácie.

# Podporované rozlíšenia pre funkciu FreeSync

Pozrite si podporované rozlíšenia pre funkciu FreeSync.

- Nastavenia režimu FreeSync: **Vyp.** / **Najvyššia** (48~120 Hz) / **Základné** (90~120 Hz)



Podporované režimy FreeSync sa môžu líšiť v závislosti od externého zariadenia.



Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- Modely bez podpory rozbočovača One Connect:

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	SKENOVANIE
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,000	297,000	progresívne
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120,000	495,000	progresívne

- Modely s podporou rozbočovača One Connect:

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	SKENOVANIE
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,000	297,000	progresívne
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120,000	495,000	progresívne
3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	progresívne
4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	progresívne




# Prečítajte si pred pripojením počítača (podporované rozlíšenia)

Pozrite si podporované rozlíšenia pre vstupný signál z počítača.

Pri pripojení televízora k počítaču nastavte grafickú kartu počítača na jedno zo štandardných rozlíšení uvedených v tabuľkách nižšie alebo na ďalších stránkach. Televízor sa automaticky prispôsobí vybranému rozlíšeniu.

Upozorňujeme, že optimálne a odporúčané rozlíšenie je 3840 x 2160 pri 60 Hz (modelový rad UHD) a 7680 x 4320 pri 60 Hz (modelový rad Q900RB). Ak nastavíte rozlíšenie, ktoré nie je uvedené v tabuľkách, môže sa zobrazíť prázdna obrazovka, prípadne sa zapne len indikátor napájania. Informácie o kompatibilných rozlíšeniach nájdete v používateľskej príručke k vašej grafickej karte.

 Pôvodné rozlíšenie je 3840 x 2160 pri 60 Hz (modelový rad UHD) a 7680 x 4320 pri 60 Hz (modelový rad Q900RB), pričom je funkcia [Rozšírenie vstupného signálu](#) nastavená na **Zap.**. Natívne rozlíšenie je 3840 x 2160 pri frekvencii 30 Hz a s funkciou [Rozšírenie vstupného signálu](#) nastavenou na možnosť **Vyp.**

## IBM

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna / vertikálna)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

## MAC

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna / vertikálna)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

## VESA DMT

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna / vertikálna)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

## VESA CVT

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna / vertikálna)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 V závislosti od modelu nemusí byť rozlíšenie podporované.

## CTA-861

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna / vertikálna)
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

 \*: V závislosti od modelu nemusí byť rozlíšenie podporované.

# Podporované rozlíšenia pre obrazové signály

Pozrite si podporované rozlíšenia pre signály videa.

## CTA-861

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna / vertikálna)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna / vertikálna)
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

 \*: V závislosti od modelu nemusí byť rozlíšenie podporované.


## VESA CVT

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna / vertikálna)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 V závislosti od modelu nemusí byť rozlíšenie podporované.

# Prečítajte si pred používaním zariadení Bluetooth

Pred používaním zariadenia Bluetooth si prečítajte tieto informácie.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Obmedzenia používania technológie Bluetooth

- Zariadenia Bluetooth a funkciu **Wi-Fi Nastavenie priestorového zvuku reproduktora** nie je možné použiť naraz.
- V závislosti od zariadenia Bluetooth môžu nastať problémy s kompatibilitou. (Slúchadlá určené výhradne pre mobilné telefóny nemusia byť v závislosti od prostredia dostupné.)
- Môžu sa vyskytnúť chyby synchronizácie zvuku s pohybom úst
- V závislosti od vzdialenosti medzi televízorom a zariadením Bluetooth môže dôjsť k ich odpojeniu.
- Zariadenie Bluetooth môže vydávať bzučanie alebo nemusí správne fungovať:
  - Keď je časť vášho tela v kontakte s prijímačom/vysielačom zariadenia Bluetooth alebo televízora.
  - Keď je zariadenie vystavené elektrickým variáciám kvôli prekážkam, ako sú steny, rohy alebo prepážky.
  - Keď je zariadenie vystavené elektrickému rušeniu spôsobenému inými zariadeniami fungujúcimi v rovnakom frekvenčnom pásme vrátane lekárskeho zariadení, mikrovlnných rúr alebo bezdrôtových sietí LAN.
- Ak problém pretrváva, odporúčame použiť káblové pripojenie.
  - Port DIGITÁLNEHO VÝSTUPU ZVUKU (OPTICKÝ)
  - Port HDMI (ARC)

 U niektorých modelov môže port HDMI (ARC) podporovať eARC.

# Licencie

Pozrite si informácie o licencií a obchodných známkach, ktoré platia pre váš televízor.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

## Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Ochranná známka: Rovi a Rovi Guide sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation a jej pobočiek.

Licencia: Systém Rovi Guide sa vyrába pod licenciou od spoločnosti Rovi Corporation a jej pobočiek.

Patent: Systém Rovi Guide je chránený patentmi a žiadosťami o vystavenie patentu evidovanými v USA, Európe a iných krajinách vrátane amerických patentov 6 396 546; 5 940 073; 6 239 794 vydaných spoločnosti Rovi Corporation a jej pobočkám.

Vyhlasenie: Spoločnosť Rovi Corporation ani jej pobočky a príslušné dcérske spoločnosti nenesú žiadnym spôsobom zodpovednosť za presnosť a dostupnosť informácií uvádzaných v harmonograme vysielania, ako ani iných údajov v systéme Rovi Guide, ani nedokážu zaručiť dostupnosť služby vo vašej oblasti. Spoločnosť Rovi Corporation a jej príslušné dcérske spoločnosti nebudú za žiadnych okolností niesť zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté v spojitosti s presnosťou alebo dostupnosťou informácií z harmonogramu vysielania alebo iných údajov v systéme Rovi Guide.



POWERED BY



 Táto licencia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# Sprievodca prístupnosťou

Poskytuje ponuku a sprievodcu diaľkovým ovládaním, ktoré pomáhajú zrakovo postihnutým.

## Naučiť sa ponuku obrazovky

Naučte sa ponuku na obrazovke TV. Po zapnutí tejto funkcie sa z TV dozviete informácie o štruktúre a funkciách vybraných ponúk.

## Používanie diaľkového ovládača


Popis tlačidiel môžete vidieť na ovládači Samsung Smart.

 Ovládač Samsung Smart nemusí byť podporovaný, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.












## Orientácia diaľkového ovládača Samsung Smart

Diaľkový ovládač držte s tlačidlami obrátenými k vám. Diaľkový ovládač je trochu tenší v hornej časti a hrubší v dolnej časti.



## Opis diaľkového ovládača Samsung Smart

 Obrázky, tlačidlá a funkcie ovládača Samsung Smart sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.

Zhora nadol a zľava doprava:





- Tlačidlo  alebo  sa nachádza v ľavej hornej časti.
- Na pravej strane tlačidla  alebo  sa nachádza malý indikátor LED, avšak nedá sa nájsť dotykom ruky.
- Pod indikátorom LED sa nachádza okrúhle tlačidlo, čo je tlačidlo .
- Zariadenie Samsung Smart dodané spolu s televízormi QLED a SERIF má pod tlačidlom  dve tlačidlá – vľavo tlačidlo  a vpravo tlačidlo .
- Samsung Smart dodaný spolu s televízorom UHD alebo THE FRAME má pod tlačidlom  dve tlačidlá – vľavo je tlačidlo  a vpravo tlačidlo .



- Ak počas sledovania programu stlačíte dvakrát tlačidlo  alebo stlačíte tlačidlo , zobrazia sa možnosti: červená, zelená, žltá, modrá a **Ďalšie**. Stlačte tlačidlo Výber. Potom sa zobrazia možnosti **Nahrávať**, **Timeshift**, **Zastaviť** (keď prebieha Nahrávať alebo Timeshift), **Informácie** a **Prejsť hore** (alebo **Prejsť dole**).


 Výberom tlačidla **Prejsť hore** sa presuniete na vrch ponuky.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od geografickej oblasti.


- Pod týmito dvomi tlačidlami je okrúhle tlačidlo a veľké vonkajšie kruhové tlačidlo. Okrúhle tlačidlo je tlačidlo Výber a veľké vonkajšie kruhové tlačidlo tvoria 4 smerové tlačidlá (nahor/nadol/vľavo/vpravo).
- Pod smerovým tlačidlom sa naľavo a napravo nachádzajú dve tlačidlá a ďalšie tlačidlo v strede. To naľavo je tlačidlo  a to napravo je tlačidlo . Okrúhle tlačidlo v strede je tlačidlo .
- Ak počas sledovania televízneho programu stlačíte tlačidlo , obrazovka, ktorú sledujete, sa zastaví a zobrazí sa ovládací panel. Môžete vybrať možnosť **Posunúť dozadu**, **Prehrať**, **Pozastaviť**, **Posunúť dopredu**, **Vypnúť Timeshift**, **Nahrávať**, **Prejdite na Živé vysielanie** alebo **Informácie**. Pomocou smerového tlačidla nahor môžete prejsť na obrazovku prehrávania a skontrolovať čas spustenia aktuálne vysielaného programu a čas časového posunu (funkcie Timeshift).

 Po výbere možnosti **Pozastaviť** môžete použiť funkciu **Pomaly posunúť dozadu** alebo **Pomaly posunúť dopredu**.

 Ak chcete používať funkciu Nahrávať alebo Timeshift, musíte pripojiť zariadenie USB.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- Pod tlačidlom  sa nachádzajú dve tenké vodorovné tlačidlá. Tieto tlačidlá vyčnievajú na diaľkovom ovládači viac ako iné tlačidlá. Tlačidlo naľavo je tlačidlo hlasitosti a tlačidlo napravo je tlačidlo voľby kanálov. Potlačením zospodu nahor alebo zhora nadol sa používajú ako kolískové tlačidlá na prepínanie kanálov alebo zmenu hlasitosti.
  - Krátkym stlačením tlačidla VOL stlmíte zvuk.
  - Stlačením a podržaním tlačidla VOL otvoríte ponuku **Skratky prístupnosti**.
  - Krátkym stlačením tlačidla CH otvoríte ponuku **Sprievodca**.
  - Stlačením a podržaním tlačidla CH otvoríte ponuku **Zoznam kanálov**.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# Používanie ponuky prístupnosti

Pozrite si, ako fungujú funkcie ponuky Prístupnosť, a popis jej funkcií.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.


## Spustenie ponuky Skratky prístupnosti

Môžete zapnúť alebo vypnúť funkcie zjednodušenia prístupu, ako sú [Hlasový sprievodca](#), [Audio komentár](#), [Titulky](#), [Vysoký kontrast](#), [Zväčšiť](#), [Odtiene šedej](#), [Prevrátenie farieb](#), [Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV](#), [Naučiť sa ponuku obrazovky](#), [Zvuk s viacerými výstupmi](#), [Priblíženie znakového jazyka](#), [Spomaliť opakovanie tlačidla](#) a môžete prejsť na stránky [Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV](#) a [Naučiť sa ponuku obrazovky](#).

- Diaľkový ovládač Samsung Smart

Na zariadení Samsung Smart, sa mierne pod stredom diaľkového ovládača vedľa seba nachádzajú dve tenké vodorovné kolískové tlačidlá. Tlačidlo vľavo je tlačidlo hlasitosti. Stlačením a podržaním tlačidla hlasitosti otvoríte ponuku [Skratky prístupnosti](#).

Aj keď je sprievodca [Hlasový sprievodca](#) nastavený na možnosť [Vyp.](#) alebo stlmený, po stlačení a podržaní tlačidla hlasitosti sa hlasový sprievodca pre funkciu [Skratky prístupnosti](#) aktivuje.

 Položky [Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV](#) a [Naučiť sa ponuku obrazovky](#) sú dostupné len v prípade, ak je [Hlasový sprievodca](#) nastavený na možnosť [Zap.](#).

- Štandardný diaľkový ovládač



Stlačením tlačidla AD/SUBT. alebo stlačením a podržaním tlačidla MUTE otvoríte ponuku [Skratky prístupnosti](#).

## Spustenie funkcií ponuky Prístupnosť pomocou ponuky Všeobecné

 >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť**

Do ponuky **Prístupnosť** možno prejsť aj cez ponuku nastavení televízora. Tá poskytuje viac možností, napríklad zmenu rýchlosti funkcie Hlasový sprievodca.



Televízor túto ponuku neprečíta, ak nie je zapnutá funkcia **Hlasový sprievodca**.

1. Stlačte tlačidlo .
2. Pomocou smerového tlačidla doľava prejdite na položku  **Nastavenia**.
3. Stlačením tlačidla Výber otvoríte ponuku **Nastavenia** televízora.
4. Pomocou smerového tlačidla nadol prejdite na položku **Všeobecné** a potom stlačením tlačidla Výber túto ponuku otvorte.
5. Pomocou smerových tlačidiel prejdite na možnosť **Prístupnosť** a potom stlačením tlačidla Výber túto ponuku otvorte.
6. Zobrazí sa ponuka, v ktorej bude ako prvá uvedená možnosť **Nastavenia hlasového sprievodcu**. Zvýraznite položku **Nastavenia hlasového sprievodcu** a stlačte tlačidlo Výber.
7. Zobrazí sa ponuka s položkami umožňujúcimi zmeniť funkciu **Hlasový sprievodca** a nastavenia **Hlasitosť**, **Rýchlosť** a **Výška**.
8. Pomocou smerových tlačidiel vyberte ponuku a stlačte tlačidlo Výber.




## Spustenie funkcií ponuky Prístupnosť pomocou funkcie Bixby

Ak chcete používať funkciu Bixby, televízor musí byť nastavený a naladený a musí byť pripojený k internetu. Televízor môžete k internetu pripojiť počas úvodného nastavenia alebo to môžete vykonať neskôr cez ponuku nastavení.

Existuje veľa príkazov, vyslovením ktorých môžete televízor ovládať. Možno ich používať spolu s funkciou **Hlasový sprievodca**, čo vám umožní využívať hlasový vstup aj hlasový výstup. Môžete použiť ovládač Samsung Smart, ale televízor musí byť pripojený k internetu.

Ak chcete vysloviť príkaz, stlačte a podržte tlačidlo  (nachádza sa v hornej časti ovládača Samsung Smart rovno pod indikátorom LED napájania a nad smerovým tlačidlom), vyslovte príkaz a potom uvoľnite tlačidlo . Televízor príkaz potvrdí.

Napríklad môžete:

- Zapnúť funkciu Hlasový sprievodca  
Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači Samsung Smart a vyslovte príkaz "Voice Guide on".
- Zapnúť funkciu Audio komentár  
Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači Samsung Smart a vyslovte príkaz "Audio Description on".
- Zapnúť funkciu Vysoký kontrast  
Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači Samsung Smart a vyslovte príkaz "High Contrast on".

## Informácie o funkciách ponuky Prístupnosť

- **Nastavenia hlasového sprievodcu**

Táto funkcia funguje na každej obrazovke televízora a po zapnutí verbálne informuje o aktuálnych nastaveniach televízora a verbálne poskytuje informácie o programe, ktorý sledujete. Napríklad informuje o zvolenej hlasitosti a aktuálnom kanáli a poskytuje informácie o programe. Okrem toho prečíta informácie o programoch na obrazovke [Sprievodca](#).

- **Nastavenia audio komentára**

Môžete aktivovať audio sprievodcu, ktorý poskytuje zvukový popis obrazových scén pre osoby so zrakovým postihnutím. Táto funkcia je dostupná len pri tom vysielaní, ktoré túto službu poskytuje.


- **Vysoký kontrast**

Zobrazenie všetkých ponúk s nepriehľadným čiernym pozadím a bielym písmom, čo poskytuje maximálny kontrast.

- **Odtiene šedej**

Farbu obrazovky televízora môžete zmeniť na čiernobiely, čím sa zostria okraje rozmazané v dôsledku farieb.


 Keď je zapnuté nastavenie **Odtiene šedej**, niektoré ponuky funkcie **Prístupnosť** nie sú k dispozícii.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Prevrátenie farieb**

Farby textu a pozadia televíznej obrazovky môžete invertovať, aby boli texty čitateľnejšie.

 Keď je zapnuté nastavenie **Prevrátenie farieb**, niektoré ponuky funkcie **Prístupnosť** nie sú k dispozícii.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Zväčšiť**

Môžete zväčšiť dôležité prvky v ponuke (napríklad názvy programov).

- **Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV**

Spoznajte názvy a funkcie tlačidiel na diaľkovom ovládači. Stlačením tlačidla napájania (ľavé vrchné tlačidlo) na tejto obrazovke sa televízor vypne, no po stlačení ktoréhokoľvek iného tlačidla televízor povie názov tlačidla a stručne opíše, čo sa tlačidlom robí. Tento režim učenia vám pomôže zapamätať si umiestnenie a fungovanie tlačidiel na diaľkovom ovládači bez ovplyvnenia bežnej prevádzky televízora. Dvojitým stlačením tlačidla opustíte obrazovku **Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV**.

- **Naučiť sa ponuku obrazovky**

Získajte informácie o ponukách na obrazovke televízora. Po aktivácii tejto funkcie televízor zobrazí štruktúru a funkcie zvolených ponúk.

- **Nastavenie titulkov**

Môžete zobraziť titulky v programoch, ktoré poskytujú vysielanie s titulkami.

- **Zvuk s viacerými výstupmi**

Reproduktory televízora a slúchadlá Bluetooth určené pre osoby s poruchami sluchu môžete mať zapnuté súčasne. Osoby s poruchami sluchu potom môžu nastaviť hlasitosť svojich slúchadiel Bluetooth vyššie než hlasitosť reproduktorov televízora bez vplyvu na hlasitosť reproduktorov televízora, takže osoby s poruchami sluchu aj ich rodiny môžu televízor počúvať pri pohodlnej hlasitosti.



Po pripojení slúchadiel Bluetooth k televízoru sa aktivuje ponuka **Zvuk s viacerými výstupmi**.



Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Nastavenia priblíženia znakového jazyka**

Keď program, ktorý sledujete, obsahuje obrazovku s posunkovou rečou, môžete ju priblížiť.

- **Nastavenia opakovania tlačidla diaľkového ovládača**

Môžete konfigurovať rýchlosť funkcie tlačidiel diaľkového ovládania, aby sa spomalili, keď ich stlačíte a nepretržite držíte.

# Používanie televízora so zapnutou funkciou Hlasový sprievodca

Môžete aktivovať funkciu Hlasový sprievodca, ktorá nahlas opisuje možnosti ponuky pre ľudí so zrakovým postihnutím.

## Prepínanie kanálov

Kanál môžete zmeniť jedným z troch spôsobov. Vždy, keď prepnete kanál, zaznejú údaje o novom kanáli. Spôsoby prepínania kanálov sú uvedené nižšie.

- **Zoznam kanálov** (🏠) > **TV naživo** > **Zoznam kanálov**

Stlačte tlačidlo 🏠. Zobrazí sa domovská obrazovka Smart Hub. Stlačením ľavého alebo pravého smerového tlačidla prejdite na položku **TV naživo**, stlačením smerového tlačidla nahor prejdite na horný riadok, stlačením pravého smerového tlačidla prejdite na položku **Zoznam kanálov** a potom stlačte tlačidlo Výber. Keď sa zobrazí **Zoznam kanálov**, pomocou smerových tlačidiel nahor alebo nadol prejdite na požadovaný kanál a stlačte tlačidlo Výber.

- Tlačidlo CH

Z dvoch tlačidiel, ktoré vyčnievajú zo strednej časti ovládača Samsung Smart, je pravé tlačidlo CH. Ak chcete prepnúť kanál, potlačte tlačidlo CH smerom hore alebo dole. Kanál môžete zmeniť stlačením hornej alebo dolnej časti tlačidla CH na štandardnom diaľkovom ovládači.

- Tlačidlo Číslo

Pomocou tlačidla 123 alebo 123 na ovládači Samsung Smart otvorte virtuálnu číselnú klávesnicu, zadajte číslo a vyberte možnosť **Dokončiť**. Na štandardnom diaľkovom ovládači zadajte číslo kanála stlačením číselných tlačidiel.

## Zadávanie čísel na obrazovke pomocou ovládača Samsung Smart


Virtuálna číselná klávesnica sa používa na zadávanie čísel, napr. na zadanie čísla kanála alebo kódu PIN.

Na ovládači Samsung Smart stlačte tlačidlo 123 alebo 123. Na obrazovke sa zobrazí virtuálna číselná klávesnica s 2 riadkami. Funkcia Hlasový sprievodca vysloví „virtual numeric pad, 6“, čo znamená, že číselný pás je zobrazený na obrazovke a zvýraznené je číslo 6. Na tomto páse sú tieto tlačidlá:

- Na spodnom riadku: Úplne zľava: Farebná podložka, TTX/MIX, **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0**, -(pomlčka), Odstrániť, **Prejsť hore** (alebo **Prejsť dole**)

 Ponuky sa nemusia zobrazovať, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- Horný riadok ponúka jednu možnosť, **Dokončiť**.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

Pomocou smerových tlačidiel vľavo a vpravo sa presúvajte po riadku a stlačením tlačidla Výber vyberte číselnú klávesnicu. Po skončení výberu všetkých potrebných čísel (napríklad 123) sa pomocou smerového tlačidla nahor presuňte na možnosť **Dokončiť** a výber dokončíte stlačením tlačidla Výber.

Pri zadávaní čísla kanála môžete zadať číslo a potom vybrať možnosť **Dokončiť** v hornom rade alebo môžete zadať číslo kanálu a počkať. Po krátkej chvíli sa kanál zmení a virtuálna číselná klávesnica sa prestane zobrazovať na obrazovke.

## Zmena hlasitosti

Nasmerujte diaľkový ovládač Samsung Smart na televízor a potom posunutím tlačidla VOL nahor alebo nadol nastavte úroveň hlasitosti televízora. Pri každej zmene hlasitosti budete upozornení na novú úroveň hlasitosti.

- Diaľkový ovládač Samsung Smart

Z dvoch tlačidiel, ktoré vyčnievajú zo strednej časti ovládača Samsung Smart, je ľavé tlačidlo VOL. Ak chcete zmeniť hlasitosť, potlačte tlačidlo VOL smerom hore alebo dole.

- Štandardný diaľkový ovládač


Stlačením tlačidla VOL na štandardnom diaľkovom ovládači upravte hlasitosť.

## Používanie informácií o programoch

Počas sledovania televízneho vysielania stlačením tlačidla Výber zobrazíte vo vrchnej časti obrazovky informácie o programe. Hlasový sprievodca bude hovoriť titulky programu alebo zvukové popisy (ak sú k dispozícii). Ak chcete zobraziť podrobnejšie informácie o programe, stlačte a podržte tlačidlo Výber. Funkcia Hlasový sprievodca povie podrobnejšie informácie, napríklad stručný obsah programu.

Stlačením smerového tlačidla doľava alebo doprava zobrazíte nasledujúci program daného kanála. Stlačením smerového tlačidla nahor alebo nadol sa presuniete na ďalšie kanály a môžete zistiť, aký program sa na nich aktuálne vysiela.

Pomocou tlačidla  prejdete späť alebo zavriete podrobnosti o programe.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# Používanie obrazovky Sprievodca


Pozrite si prehľad ponuky programov jednotlivých kanálov.


Keď chcete počas sledovania programu zistiť informácie o dennom programe pre každý kanál, stlačte tlačidlo CH na diaľkovom ovládači Samsung Smart. Pomocou smerových tlačidiel zobrazíte informácie o programe.

 Na štandardnom diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo GUIDE.




 > [TV naživo](#) > [Sprievodca](#)

Denný harmonogram programov vysielaných na jednotlivých staniciach a informácie o programe môžete zobrazit v službe [Sprievodca](#). Môžete vybrať programy a naplánovať ich sledovanie alebo nahrávanie.



Službu [Sprievodca](#) môžete otvoriť aj pomocou funkcie Bixby. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo  na ovládači Samsung Smart a vyslovte príkaz „[Sprievodca](#)“.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Informácie obrazovky [Sprievodca](#) sú dostupné len pre digitálne kanály. Analógové kanály nie sú podporované.

 Ak nie sú nastavené [Hodiny](#), funkcia [Sprievodca](#) sa neposkytuje. Najprv nastavte [Hodiny](#). ( >  [Nastavenia](#) > [Všeobecné](#) > [Správca systému](#) > [Čas](#) > [Hodiny](#))




Ak musíte nastaviť hodiny znova, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

1. Stlačením tlačidla  otvorte službu Smart Hub.
2. Stlačením smerového tlačidla doľava sa presuňte na položku  [Nastavenia](#).
3. Stlačením tlačidla Výber otvoríte ponuku [Nastavenia](#) televízora.
4. Pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol sa presuňte na ponuku [Všeobecné](#) a potom stlačte tlačidlo Výber.
5. Pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol sa presuňte na ponuku [Správca systému](#) a potom stlačte tlačidlo Výber.
6. Vyberte ponuku [Čas](#) a potom stlačte tlačidlo Výber.
7. Vyberte ponuku [Hodiny](#) a potom stlačte tlačidlo Výber.
8. Vyberte ponuku [Režim hodín](#), stlačte tlačidlo Výber a potom vyberte položku [Automatický](#) alebo [Manuálny](#).

 Ak vyberiete možnosť [Manuálny](#), môžete prejsť do ponuky [Dátum](#) alebo [Čas](#) nižšie a nastaviť čas.



Keď otvoríte službu **Sprievodca**, zobrazí sa tabuľková mriežka s kanálmi a programami. V hornom riadku sa zobrazuje položka **Filtrovať podľa : Všetky**, dátum a čas. V každom riadku je naľavo uvedený názov kanála a napravo programy na danom kanáli.

Na obrazovke **Sprievodca** sa pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol môžete presúvať medzi kanálmi a pomocou smerových tlačidiel vľavo a vpravo medzi programami v rôznych časoch v rámci kanála. Tiež môžete pomocou tlačidla  alebo  zadať číslo kanála a prejsť priamo na daný kanál. Pomocou tlačidla  môžete prejsť na aktuálne vysielaný program.


Keď presuniete zvýraznenie na program, budete počuť podrobné informácie o vybratom programe. Keď prejdete na iný kanál, zaznie názov a číslo kanála, ako aj podrobnosti o programe. Ak prejdete na iný deň, systém vám oznámi deň vysielania prvého programu, na ktorý v daný deň prejdete. Deň sa nezopakuje, takže ak si nie ste istí, o aký deň ide, môžete sa posunúť dopredu a dozadu o 24 hodín, čím zaznie oznámenie dňa.

## Sledovanie práve vysielaného programu

Na obrazovke **Sprievodca** sa presuňte na aktuálne vysielaný program a stlačením tlačidla Výber prejdite na živé vysielanie vybraného kanála a programu.

## Ďalšie možnosti v sprievodcovi


Na obrazovke **Sprievodca** sa presuňte na program s naplánovaným časom vysielania a stlačte tlačidlo Výber. Zobrazí sa kontextová ponuka so zoznamom nižšie uvedených funkcií.

V tejto ponuke sa presúvajte pomocou smerových tlačidiel a stlačením tlačidla Výber vyberte želanú položku. Stlačením tlačidla  zatvoríte ponuku a vrátite sa do služby **Sprievodca**.

 Pri aktuálne sledovanom programe stlačte a podržte tlačidlo Výber.

- **Nahrávať**

Môžete nahrávať aktuálne sledovaný program alebo program na inom kanáli.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Zastaviť**

Môžete zastaviť aktuálne spustené nahrávanie.

- **Zmeniť čas nahrávania**

Môžete zmeniť čas spustenia a ukončenia plánovaného nahrávania programu.


 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Naplánovať sledovanie**

Môžete naplánovať sledovanie plánovaného vysielania.

- **Naplánovať nahrávanie**


Môžete naplánovať nahrávanie plánovaného vysielania.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Ďalšie informácie o funkcii **Naplánovať nahrávanie** nájdete v časti „Nahrávanie“.

- **Zrušiť plánované sledovanie / Zrušiť plánované nahrávanie**

Môžete zrušiť plánované sledovanie alebo nahrávanie.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- **Zobraziť podrobnosti**




Môžete si pozrieť podrobné informácie o vybranom programe. Dostupné informácie sa môžu líšiť v závislosti od signálu vysielania. Ak sa k programu neposkytujú žiadne informácie, nezobrazí sa nič.

Na možnosti **Zobraziť podrobnosti** stlačte tlačidlo Výber. Tým sa otvorí kontextové okno podrobností so stručným obsahom daného programu. Kontextové okno podrobností obsahuje podrobné informácie a možnosť **OK**. Ak chcete po prečítaní podrobných informácií zavrieť kontextové okno, stlačte tlačidlo Výber na diaľkovom ovládači.

# Používanie služby Napláňovať sledovanie

Nakonfigurujte televízor tak, aby v konkrétny deň a čas zobrazoval určitý kanál alebo program.

Vedľa programov, ktoré ste nakonfigurovali na napláňované sledovanie, sa zobrazuje ikona .

 Ak chcete nastaviť napláňovanie sledovania, musíte najskôr nastaviť hodiny televízora ( >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Správca systému** > **Čas** > **Hodiny**).

## Nastavenie napláňovaného sledovania

Môžete napláňovať sledovanie na dvoch obrazovkách.

- **Obrazovka Sprievodca**

Na obrazovke **Sprievodca** vyberte program, ktorý chcete sledovať, a potom stlačte a podržte tlačidlo Výber. Na zobrazenej kontextovej obrazovke zvolte položku **Napláňovať sledovanie**.


- **Obrazovka Informácie o programe**


Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo Výber. Zobrazí sa okno Informácie o programe. Pomocou smerových tlačidiel doľava alebo doprava vyberte program s napláňovaným časom vysielania a potom stlačte tlačidlo Výber. Sledovanie programu môžete napláňovať výberom položky **Napláňovať sledovanie**.

## Zrušenie napláňovaného sledovania

K dispozícii máte dva spôsoby na zrušenie napláňovaného sledovania.

- Zrušenie napláňovaného sledovania na obrazovke Sprievodca

Na obrazovke **Sprievodca** ( > **TV naživo** > **Sprievodca**) sa presuňte na program, ktorého napláňované sledovanie chcete zrušiť, a stlačte tlačidlo Výber. Presuňte sa na položku **Zrušiť plánované sledovanie** a stlačte tlačidlo Výber. Keď sa zobrazí kontextová správa s otázkou, či chcete zrušiť vybrané napláňované sledovanie, vyberte možnosť **Áno**. Vybrané napláňované sledovanie sa zruší a opäť sa otvorí obrazovka **Sprievodca**.

- Zrušenie naplánovaného sledovania v službe Smart Hub
  1. Stlačením tlačidla  otvorte službu Smart Hub a následným stlačením smerového tlačidla vľavo alebo vpravo prejdite na položku **TV naživo**. Stlačením smerového tlačidla nahor sa presuňte na horný riadok a následným stlačením smerového tlačidla doľava alebo doprava sa presuňte na položku **Manažér harmonogramu** alebo **Nahrávky**.
  2. Stlačením tlačidla Výber otvoríte obrazovku **Manažér harmonogramu** alebo **Nahrávky**.
  3. Stlačením smerového tlačidla sa presuňte na ponuku **Harmonogramy**.
  4. Pomocou smerového tlačidla nadol sa presuňte na zoznam naplánovaných programov, z ktorých chcete niektorý zobrazíť.
  5. Pomocou smerového tlačidla doprava sa posuňte na možnosť **Odstrániť** a následným stlačením tlačidla Výber odstránite vybranú položku.


 Ponuky sa nemusia zobrazíť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.



## Používanie príručky Zoznam kanálov

Spôsob zostavenia zoznamu kanálov dostupných v televízore.

 > **TV naživo** > **Zoznam kanálov**

Keď zobrazíte ponuku **Zoznam kanálov** môžete prepnúť kanál alebo si pri sledovaní televízie pozrieť programy na iných digitálnych kanáloch.

Stlačte tlačidlo . Zobrazí sa domovská obrazovka Smart Hub. Stlačením ľavého alebo pravého smerového tlačidla prejdite na položku **TV naživo**, stlačením smerového tlačidla nahor prejdite na horný riadok, stlačením pravého smerového tlačidla prejdite na položku **Zoznam kanálov** a potom stlačte tlačidlo Výber. Tým sa zobrazí zoznam kanálov a momentálne vysielaný program. Zvýrazní sa kanál, ktorý momentálne sledujete, a zobrazia sa názov kanála, číslo kanála a názov programu.

Pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol sa presúvajte v zozname kanálov (alebo pomocou tlačidla CH na prepínanie kanálov prejdite o stranu vyššie alebo nižšie). Tiež môžete pomocou tlačidla  alebo  zadať číslo kanála a prejsť priamo na daný kanál.

Stlačením smerového tlačidla doprava v ponuke **Zoznam kanálov** sa presuňte na položku Zoznam kategórií. V tomto zozname sa presúvajte pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol. Stlačením tlačidla Výber vyberte v ponuke Zoznam kategórií želanú kategóriu. Ponuka Zoznam kategórií obsahuje položky **Všetky**, **Samsung TV Plus**, **Oblíbené** a **Terestriálne**, **Kábel** alebo **Satelit**. Pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol prejdite na želaný kanál a stlačte tlačidlo Výber.

- **Všetky**  
Zobrazenie kanálov, ktoré boli automaticky vyhľadané.

 Zobrazujú sa kanály prijímané aktuálne vybratým vstupom **Terestriálne**, **Kábel** alebo **Satelit**.

- **Samsung TV Plus**

Keď je televízor pripojený k internetu, kedykoľvek môžete prostredníctvom virtuálneho kanála sledovať obľúbené programy alebo najzaujímavejšie momenty pre každú tému. Tak ako na bežnom kanáli, aj tu sa uvádzajú harmonogramy programov **Samsung TV Plus**.

- **Oblúbené**

Zobrazia sa položky **Oblúbené 1** až **Oblúbené 5**. V zozname obľúbených položiek sa môžete presúvať pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol. Zvýraznite požadovanú položku a stlačte tlačidlo Výber. V zozname kanálov sa teraz zobrazia len kanály v tomto zozname.

- **Typ kanála**

Usporiada zoznam tak, aby obsahoval len kanály vybraného typu. Funkcia **Typ kanála** sa však dá použiť len v prípade kanálov, ktoré obsahujú informácie o type.

 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od prijímaného signálu vysielania podporovaná.

- **Zoradiť**


Usporiada zoznam podľa kritéria **Číslo** alebo podľa kritéria **Názov**.

 Táto možnosť je dostupná len na digitálnych kanáloch a nemusí byť dostupná vždy.

- **Terestriálne, Kábel, alebo Satelit**

Umožňuje výber možnosti **Terestriálne, Kábel** a **Satelit**.

 Táto funkcia nemusí byť v závislosti od prijímaného signálu vysielania podporovaná.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

# Nahrávanie

Nahrávanie programu na externý pevný disk pripojený cez USB.



Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.





Pred použitím funkcie nahrávania si najskôr prečítajte všetky upozornenia. Ďalšie informácie nájdete v časti „Skôr než začnete používať funkcie Nahrávanie a Timeshift“.

## Používanie možnosti okamžitého a plánovaného nahrávania na obrazovke sprievodcu:



Ak chcete nahrávať program, ktorý sa práve vysiela, otvorte programového sprievodcu, prejdite na program a stlačte a podržte tlačidlo Výber. Zobrazí sa kontextová ponuka. Pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol prejdite na položku **Nahrávať**. Stlačením tlačidla Výber spustíte nahrávanie programu. Vráťte sa do programového sprievodcu. Nahrávanie sa automaticky ukončí v čase, keď sa skončí program.

Ak chcete zastaviť nahrávanie, stlačte smerové tlačidlo nadol, keď sa zobrazuje nahrávaný program. Zobrazí sa panel s ovládacími prvkami. Presuňte zvýraznenie na položku **Zastaviť nahrávanie** a potom stlačte tlačidlo Výber. Po zobrazení kontextového okna vyberte možnosť **Zastaviť**.

Ak chcete nahráť program, ktorý sa bude vysielať neskôr, prejdite na požadovaný program v ponuke **Sprievodca** a stlačte a podržte tlačidlo Výber. Zobrazí sa kontextová ponuka. V tejto ponuke sa presúvajte pomocou smerového tlačidla nahor a nadol. Prejdite na položku **Naplánovať nahrávanie** a potom stlačte a podržte tlačidlo Výber. Zobrazí sa správa oznamujúca, že program bol nastavený na nahrávanie a potom sa vrátite do programového sprievodcu.

Vedľa názvu programu sa zobrazuje ikona , ktorá signalizuje, že je nastavený na nahrávanie. Ak chcete zistiť, či je naplánované nahrávanie programu, alebo chcete naplánované nahrávanie zrušiť, na danom programe stlačte tlačidlo Výber. Ak už je nastavený na nahrávanie, v ponuke sa bude nachádzať možnosť **Zrušiť plánované nahrávanie**. Stlačením tlačidla Výber môžete zrušiť naplánované nahrávanie, prípadne sa jednoducho stlačením tlačidla  môžete vrátiť do programového sprievodcu bez zrušenia nahrávania.

## Nahrávanie sledovaného programu

Ak chcete zobraziť ponuku nahrávania programu alebo spustiť funkciu Timeshift, počas sledovania programu dvakrát stlačte tlačidlo  alebo stlačte tlačidlo  a potom stlačte tlačidlo Výber. V ponuke môžete vybrať nasledujúce funkcie:


- **Nahrávať**  
Okamžite začne nahrávať program, ktorý sledujete.
- **Timeshift**  
Spustenie funkcie Timeshift.
- **Zastaviť**  
Zastavenie nahrávania alebo funkcie Timeshift, ktorá je práve aktívna.
- **Informácie**  
Zobrazí podrobné informácie o programe, ktorý sledujete.

## Naplánovanie nahrávania v okne s informáciami o programe

Stlačením tlačidla Výber počas sledovania programu zobrazíte okno s informáciami o programe. V okne s informáciami o programe pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava vyberte program s naplánovaným časom vysielania a stlačte tlačidlo Výber. Ak chcete naplánovať nahrávanie programu, vyberte možnosť **Naplánovať nahrávanie**.

## Zmena doby nahrávania


Pri nahrávaní aktuálne vysielaného programu môžete určiť, ako dlho chcete nahrávať.

Po stlačení smerového tlačidla nadol sa v dolnej časti zobrazí ovládací panel. Stlačením smerového tlačidla doľava alebo doprava sa presunú na položku **Zmeniť čas nahrávania** a potom stlačte tlačidlo Výber. Zobrazí sa mierka s posúvačom a informácia o aktuálne nastavenom čase nahrávania. Pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava zmeňte čas a potom stlačte tlačidlo Výber. Zobrazí sa ponuka s informáciou o čase nahrávania. Na sledovaný program sa môžete vrátiť stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači.

 Maximálny čas nahrávania sa líši v závislosti od kapacity zariadenia USB

## Sledovanie nahratých programov

 > [TV naživo](#) > [Manažér harmonogramu](#) alebo [Nahrávky](#) > [Nahrávky](#)

Otvorte službu Smart Hub stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači. Pomocou ľavého alebo pravého smerového tlačidla presuňte zvýraznenie na položku [TV naživo](#). Stlačením smerového tlačidla nahor sa presuňte na horný riadok a následným stlačením ľavého alebo pravého smerového tlačidla sa presuňte na položku [Nahrávky](#).

Ak chcete prehrať program, pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol prechádzajte názvami programov a potom prehrajte program stlačením tlačidla Výber, prípadne stlačením smerového tlačidla doprava prejdite na zoznam možností. Ak chcete prehrať program, odstrániť ho alebo zobrazíť podrobnosti o programe, pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol sa presúvajte medzi možnosťami v tomto zozname.

Výberom položky [Prehrať](#) prehrajte program. Program sa spustí. Ak ste si už časť tohto programu pozreli, na obrazovke sa zobrazí kontextové okno s možnosťami [Prehrať](#) (od začiatku), [Obnoviť](#) (od miesta, kde ste skončili) alebo [Zrušiť](#). Pomocou smerových tlačidiel vľavo a vpravo prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo Výber.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Odstránenie nahratého programu

Ak chcete odstrániť nahratý program, prejdite na zoznam [Nahrávky](#). Pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol prejdite na nahrávku, ktorú chcete odstrániť.

Stlačením smerového tlačidla doprava prejdite na zoznam 3 možností. Stlačením smerového tlačidla nadol prejdite na možnosť [Odstrániť](#) a stlačte tlačidlo Výber.


Zobrazí sa otázka, či chcete odstrániť vybranú položku. Stlačením smerového tlačidla vľavo prejdite na tlačidlo [Odstrániť](#) a stlačením tlačidla Výber odstráňte daný program. Program sa odstráni a znova sa zobrazí zoznam [Nahrávky](#).














# Používanie služby Smart Hub

Naučte sa, ako otvoriť službu Smart Hub na získanie prístupu k aplikáciám, hrám, filmom a ďalšiemu obsahu.

## Smart Hub

Po stlačení tlačidla  na diaľkovom ovládači môžete prezerat' webové stránky a preberat' aplikácie pomocou služby Smart Hub.

-  Niektoré služby Smart Hub sú spoplatnené.
-  Ak chcete používať službu Smart Hub, televízor musí byť pripojený k internetu.
-  Niektoré funkcie služby Smart Hub nemusia byť podporované v závislosti od poskytovateľa služby, jazyka a geografickej oblasti.
-  Výpadky služby Smart Hub môžu byť spôsobené prerušením internetových služieb.
-  Ak chcete používať službu Smart Hub, musíte vyjadriť súhlas so zmluvnými podmienkami služby Smart Hub a zhromažďovaním a používaním osobných informácií. Bez udelenia súhlasu nemôžete používať dodatočné funkcie a služby. Celý obsah dokumentu [Podmienky a stratégia](#) zobrazíte prejdením na položku  >  [Nastavenia](#) > [Podpora](#) > [Podmienky a stratégia](#).
-  Ak chcete prestať používať funkciu Smart Hub, môžete odstúpiť od zmluvy. Ak chcete zrušiť servisnú zmluvu Smart Hub, zvolte možnosť [Obnoviť Smart Hub](#) ( >  [Nastavenia](#) > [Podpora](#) > [Samodiagnostika](#) > [Obnoviť Smart Hub](#)).

Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači. Týmto sa zobrazí zobrazenie v 2 radoch. Presuňte zvýraznenie na položku [TV naživo](#) alebo na inú položku v spodnom riadku. Možnosti na vrchnom riadku sa menia v závislosti od položky vybranej na spodnom riadku.

Tlačidlá napravo od možnosti [TV naživo](#) poskytujú rýchly prístup k aplikáciám, ako sú napr. [Netflix](#) a [Prime Video](#).

Pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava sa presúvajte medzi možnosťami v riadku a pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol sa presúvajte medzi riadkami. Stlačením tlačidla Výber prejdete do ponuky alebo aplikácií.



Keď sa zobrazí domovská obrazovka služby Smart Hub, pomocou smerového tlačidla vľavo a vpravo presuňte zvýraznenie na položku [TV naživo](#) alebo [Samsung TV Plus](#). Stlačením smerového tlačidla nahor prejdite na horný riadok. Dostanete sa na položku [Sprievodca](#). V tomto riadku môžu byť položky [Sprievodca](#), [Zoznam kanálov](#), [Manažér harmonogramu](#), [Nahrávky](#) a ďalšie.

## Používanie domovskej obrazovky Smart Hub

Na ľavej strane domovskej obrazovky Smart Hub sa nachádza statická ponuka uvedená nižšie. Pomocou položiek uvedenej ponuky môžete rýchlo a jednoducho prejsť na hlavné nastavenia televízora alebo na externé zariadenia, vyhľadávanie či aplikácie.


-  **Oznámenie**

Môžete zobraziť zoznam oznámení pre všetky udalosti vo vašom televízore. Na obrazovke sa zobrazí oznámenie, keď nadíde čas vysielania naplánovaného programu alebo keď na zaregistrovanom zariadení nastane nejaká udalosť.

Ak posuniete zvýraznenie na položku **Oznámenie** a potom stlačíte tlačidlo Výber, vpravo sa zobrazí okno s oznámením, ktoré obsahuje funkcie  **Vymaz. všetko** a  **Nastavenia**.

-  **Nastavenia**

Pri presunutí zvýraznenia na ikonu **Nastavenia** sa nad ponukou zobrazí zoznam ikon rýchlych nastavení. Kliknutím na ikony môžete rýchlo nastaviť často používané funkcie. Môžete nastaviť funkcie **e-Manual**, **Inteligentný režim**, **Režim obrazu**, **Režim zvuku**, **Výstup zvuku**, **Herný režim**, **Jazyk zvuku**, **Titulky**, **PIP**, **Sieť**, **Veľkosť obrazu**, **Odtieň farby**, **Auto Motion Plus**, **Vylepšenie kontrastu**, **Formát digitálneho výstupu zvuku**, **Farebný priestor** a **Správca TV zariadení**.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.


-  **Zdroj**

Môžete vybrať externé zariadenie pripojené k televízoru.

 Ďalšie informácie nájdete v časti „Prepnutie medzi externými zariadeniami pripojenými k televízoru“.

-  **Hľadať**

Na obrazovke sa zobrazí virtuálna klávesnica, pomocou ktorej môžete vyhľadať kanály, názvy filmov alebo aplikácie poskytované službou Smart Hub.

 Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.

-  **APPS**




Inštaláciou príslušných aplikácií v televízore si môžete vychutnať množstvo obsahu vrátane aktualít, noviniek zo sveta športu, správ o počasí a hier.


 Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.

 Ďalšie informácie nájdete v časti „Používanie služby APPS“.


-  **Ambient Mode**

Keď nesledujete televízor, môžete zdokonaľiť interiér tak, že na obrazovke televízora necháte zobrazený obsah, ktorý ladí s okolitým prostredím, prípadne praktické informácie, napríklad informácie o počasí, aktuálny čas alebo správy.


Ak chcete prejsť do režimu **Ambient Mode**, stlačte tlačidlo . Ak sa chcete vrátiť do režimu televízora, stlačte tlačidlo . Ak chcete televízor vypnúť, stlačte tlačidlo .

Ak stlačíte tlačidlo  pri vypnutom televízore, televízor sa zapne v režime **Ambient Mode**.

 Ak používate iný diaľkový ovládač ako Samsung Smart, prechod do režimu **Ambient Mode** môže byť obmedzený.

 Keďže ide o funkciu špecifickú pre televízory QLED a SERIF, každý model ju nemusí podporovať.


 Ďalšie informácie o funkcii **Ambient Mode** nájdete v časti „Používanie funkcie Ambient Mode“.

-  **Univerzálny sprievodca**

**Univerzálny sprievodca** je aplikácia, ktorá vám umožňuje na jednom mieste vyhľadávať a vychutnať si rôzny obsah, napríklad televízne programy, drámy a filmy. Aplikácia **Univerzálny sprievodca** môže odporučiť obsah prispôbený vašim preferenciam.

 Ďalšie informácie o funkcii **Univerzálny sprievodca** nájdete v časti „Používanie aplikácie Univerzálny sprievodca“.

 Obrázky môžu vyzeráť rozmazane v závislosti od podmienok poskytovateľa služieb.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

-  **Umenie**

Keď televízor nepozeráte alebo je vypnutý, môžete použiť funkciu režimu **Umenie** na upravovanie obsahu obrázkov, ako sú napr. grafické diela alebo fotografie alebo na zobrazenie obsahu.

 Táto funkcia je podporovaná len na modeli THE FRAME.

 Ďalšie informácie nájdete v dodanej používateľskej príručke.

# Spustenie príručky e-Manual

Otvorte používateľskú príručku, ktorá sa nachádza vo vašom televízore.

Stlačením tlačidla  otvorte ponuku Smart Hub, pomocou ľavého smerového tlačidla sa presuňte na položku **Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo Výber.

Pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol prejdite na položku **Podpora** a výberom možnosti **Otvoriť e-Manual** otvorte príručku e-Manual.



 >  **Nastavenia** > **Podpora** > **Otvoriť e-Manual**

Môžete si prezrieť integrovanú príručku e-Manual, ktorá obsahuje informácie o hlavných funkciách televízora.

 Kópiu príručky e-Manual si môžete stiahnuť aj z webovej stránky spoločnosti Samsung (<http://www.samsung.com>).

 Slová modrým písmom (napr. **Internet**) označujú položku ponuky.


Príručka e-Manual obsahuje 2 riadky ikon ponuky. Pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol sa presúvajte medzi riadkami a pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava sa presúvajte po riadku. Stlačením tlačidla Výber otvorte časť, ktorú si chcete prečítať.

Príručka e-Manual obsahuje v rámci „Sprievodca prístupnosťou“ časť „Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV“ (v pravom rohu obrazovky). Táto časť je užitočná najmä pre ľudí, ktorí majú ťažkosti s rozpoznávaním tlačidiel na diaľkovom ovládači alebo presne nevedia, akú má dané tlačidlo funkciu. Keď prezeráte túto časť dokumentu e-Manual, stláčanie tlačidiel na diaľkovom ovládači nemá na televízor žiadny účinok. Upozorňujeme, že položka „Sprievodca prístupnosťou“ je dostupná len vtedy, keď je povolená funkcia **Hlasový sprievodca** ( >  **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Prístupnosť** > **Nastavenia hlasového sprievodcu** > **Hlasový sprievodca**).

# Používanie služby Bixby


Sprievodca používaním funkcie Bixby na ovládanie televízora.


Ak chcete používať funkciu Bixby, televízor musí byť pripojený k internetu a musíte používať mikrofón na diaľkovom ovládači Samsung Smart.

Ak chcete používať funkciu Bixby, stlačte a podržte tlačidlo  na diaľkovom ovládači Samsung Smart, vyslovte príkaz do mikrofónu na diaľkovom ovládači a potom uvoľnením tlačidla spustíte funkciu Bixby.

 Existujúce funkčné špecifikácie sa môžu zmeniť, ak sa funkcia Bixby aktualizuje.



## Spustenie funkcie Bixby

Stlačte a podržte tlačidlo  na diaľkovom ovládači Samsung Smart. Funkcia Bixby sa aktivuje v režime počúvania, v spodnej časti obrazovky televízora sa zobrazí ikona Bixby. Vyslovte príkaz a potom uvoľnite tlačidlo. Televízor poskytne spätnú väzbu o tom, ako porozumel príkazu, a potom vykoná prikázanú úlohu.

 Ak televízor nerozpozná príkaz, skúste ho vysloviť znova s presnejšou výslovnosťou.

 Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

 Podporovaný jazyk sa môže líšiť v závislosti od geografickej oblasti.

 Podrobný opis hlasových príkazov nájdete pod položkou [Explore Bixby](#). Stlačte tlačidlo . V spodnej časti obrazovky sa zobrazí tlačidlo [Explore Now](#). Stlačením tlačidla Výber prejdete na obrazovku [Explore Bixby](#).