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

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

## Sprievodca


### Pripojenia

5 Sprievodca pripojením

6 Pripojenie antény (Anténa)

7 Pripojenie k internetu

11 Zdieľanie obrazovky (Smart View) pomocou vášho mobilného zariadenia

12 Pripájacie káble pre externé zariadenia

14 Prepnutie medzi externými zariadeniami pripojenými k televízoru

16 Poznámky týkajúce sa pripojenia

### Periférne zariadenia

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

19 Používanie služby Anynet+ (HDMI-CEC)

20 Ovládanie televízora pomocou klávesnice, myši alebo herného ovládača

22 Zadávanie textu pomocou virtuálnej klávesnice na obrazovke

### Funkcie Smart

24 Používanie služby Smart Hub

32 Používanie účtu Samsung

34 Používanie služby Remote Access

40 Používanie služby Apps

44 Používanie aplikácie Gallery

46 Používanie aplikácie SmartThings

47 Používanie príručky e-Manual

50 Používanie príručky Internet

51 Prehrávanie obrázkov/videí/hudby

56 Používanie služby Bixby

### Sledovanie televízie

60 Používanie príručky Sprievodca

62 Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie

63 Používanie príručky Zoznam kanálov

64 Úprava kanálov

65 Používanie zoznamu osobne obľúbených položiek

66 Funkcie podpory sledovania televízie

### Obraz a Zvuk

73 Úprava kvality obrazu

75 Nastavenie podmienok sledovania pre externé zariadenia

77 Podporné funkcie obrazu

79 Konfigurácia režimu zvuku a odborných nastavení

81 Používanie podporných funkcií zvuku

### Systém a Podpora

83 Používanie časových funkcií a časovačov

86 Používanie funkcií Čas automatickej ochrany a Úspora energie

87 Aktualizácia softvéru televízora

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

93 Používanie hlasových funkcií

94 Používanie ďalších funkcií

96 HbbTV

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

100 Funkcia Teletext

### Opatrenia a poznámky

104 Podporované možnosti zvuku vysielania

105 Prečítajte si, než začnete používať funkciu Apps

106 Skôr než začnete používať funkciu Internet

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

117 Prečítajte si po nainštalovaní televízora

118 Podporované rozlíšenia pre vstupné signály UHD

119 Prečítajte si pred pripojením počítača (podporované rozlíšenia)

122 Podporované rozlíšenia pre obrazové signály

124 Prečítajte si pred používaním zariadení Bluetooth

125 Licencie a ďalšie informácie

# Riešenie problémov

Problémy s obrazom

127 Testovanie obrazu

Problémy so zvukom a šumom

132 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

Aplikácie

Mediálne súbory

Problémy s funkciou rozpoznávania hlasu

Iné problémy

Diagnostika problémov s prevádzkou televízora

Získanie podpory

147 Získanie podpory prostredníctvom funkcie Vzdialená správa

147 Získanie kontaktných údajov na servis

147 Žiadosť o servis

# Často kladené otázky


Televízna obrazovka sa nezobrazuje správne

148 Keď sa televízna obrazovka nezobrazí správne

Televízor sa nezapne

155 Ak sa váš televízor nezapne

Obraz je skreslený alebo zo zvukového panela nevychádza žiadny zvuk

161 Keď sa televízor nepripojí správne k externému zariadeniu

Žiaden prístup na internet

166 Ak sa televízor nedokáže pripojiť na internet

Nie je počuť žiadny zvuk alebo reproduktory vydávajú zvláštny zvuk

171 Ak z televízora nevychádza žiadny zvuk alebo je zvuk prerušovaný

Diaľkový ovládač nefunguje

178 Ak diaľkový ovládač nefunguje

Aktualizácia softvéru

183 Aktualizácia softvéru televízora na najnovšiu verziu


# Sprievodca prístupnosťou


Naučiť sa ponuku obrazovky

190 Používanie ponuky prístupnosti

194 Používanie televízora so zapnutou funkciou Hlasový sprievodca

196 Používanie obrazovky Sprievodca

198 Používanie služby Naplánovať sledovanie

199 Používanie príručky Zoznam kanálov

201 Používanie služby Smart Hub

204 Spustenie príručky e-Manual

205 Používanie služby Bixby

# Sprievodca

Naučte sa, ako používať rôzne funkcie.

## Pripojenia

Môžete sledovať živé prenosy pripojením 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 zobraziť podrobné informácie o externých zariadeniach, ktoré je možné pripojiť k televízoru.

> Zdroj > Sprievodca pripojením Skús teraz

Pomocou obrázkov vám ukáže, ako pripojiť rôzne externé zariadenia, ako sú video zariadenia, herné konzoly a počítače. Podrobnosti pripojenia sa zobrazia po výbere spôsobu pripojenia a externého zariadenia.

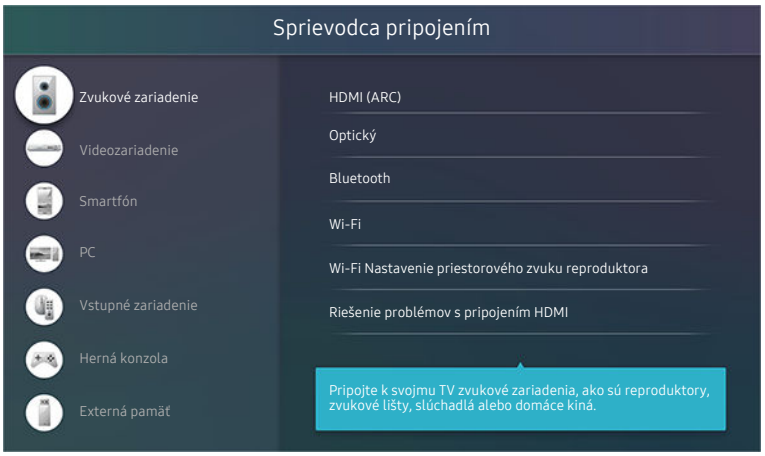
- Zvukové zariadenie: HDMI (ARC), Optický, Bluetooth, Wi-Fi, Wi-Fi Nastavenie priestorového zvuku reproduktora

  Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu.

- Videozariadenie: HDMI
- Smartfón: Zdieľanie obrazovky (Smart View), SmartThings, Apple AirPlay, Tap View
- PC: HDMI, Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové), Apple AirPlay
- Vstupné zariadenie: Klávesnica, Myš, USB gamepad, Zariadenie Bluetooth
- Herná konzola: HDMI
- Externá pamäť: USB kľúč, Pevný disk (HDD)

S pomocou funkcie Riešenie problémov s pripojením HDMI môžete skontrolovať pripojenie k HDMI káblu a externým zariadeniam (to trvá približne 2 minúty).

Spôsob pripojenia a dostupné externé zariadenia sa môžu líšiť v závislosti od konkrétnych modelov.

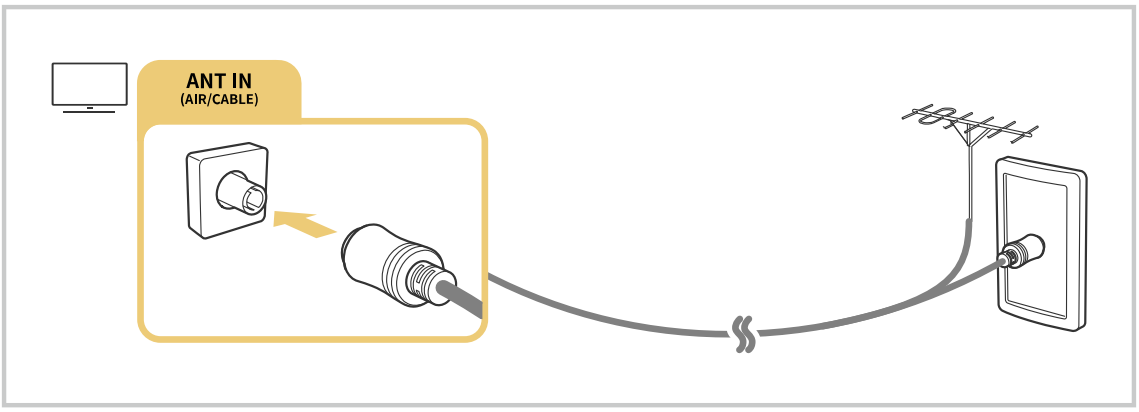


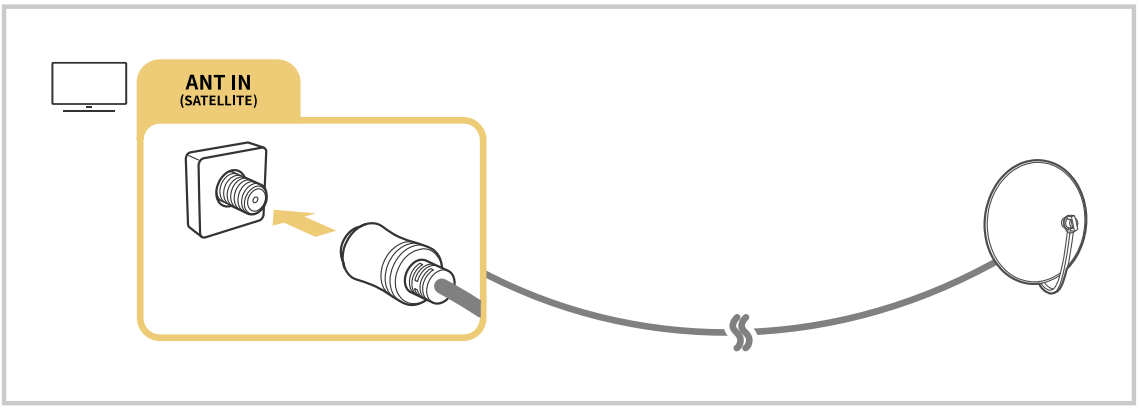

V závislosti od modelu a geografickej oblasti sa obraz na vašom televízore môže líšiť od obrázka vyššie.

# 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 alebo zemepisnej oblasti.

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

# Pripojenie k internetu

Prostredníctvom televízora môžete získať prístup na internet.

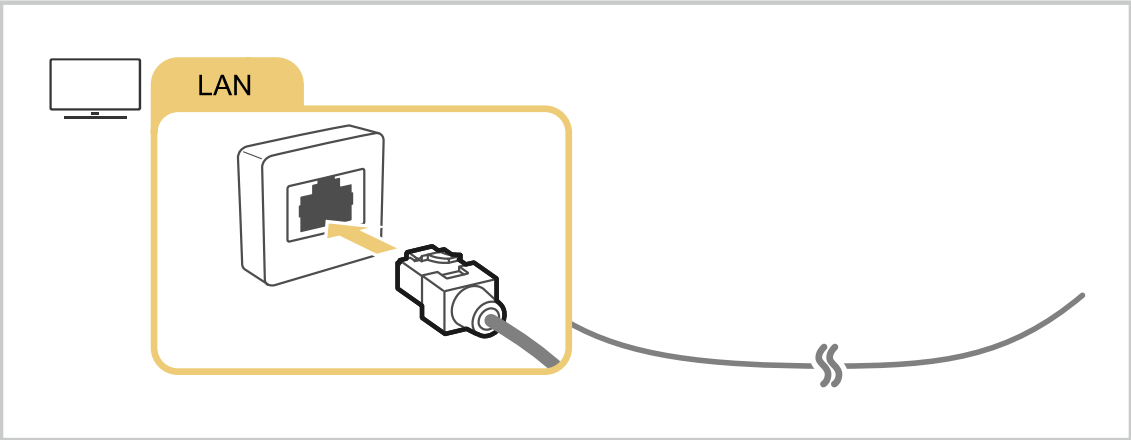
> Nastavenia > Všeobecné > Sieť > Otvorte Nastavenia siete Skús teraz

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.



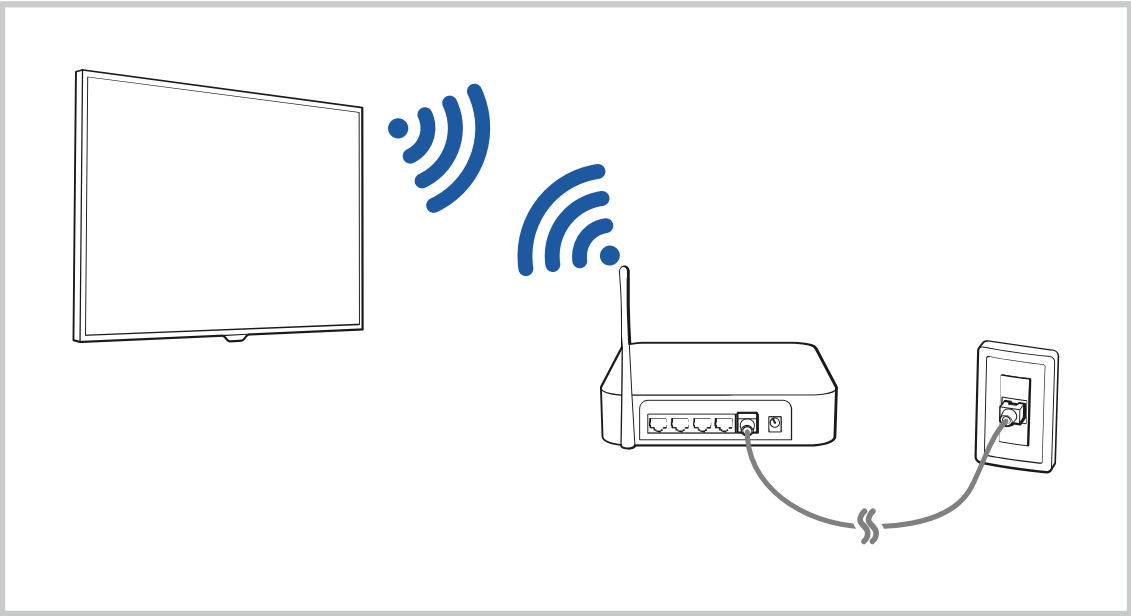

- Ak sa televízor automaticky nepripojí k sieti, pozrite si kapitolu „Problémy so sieťou“ v časti „Riešenie problémov“.
- Na pripojenie použite kábel Cat 7 (typ STP*).

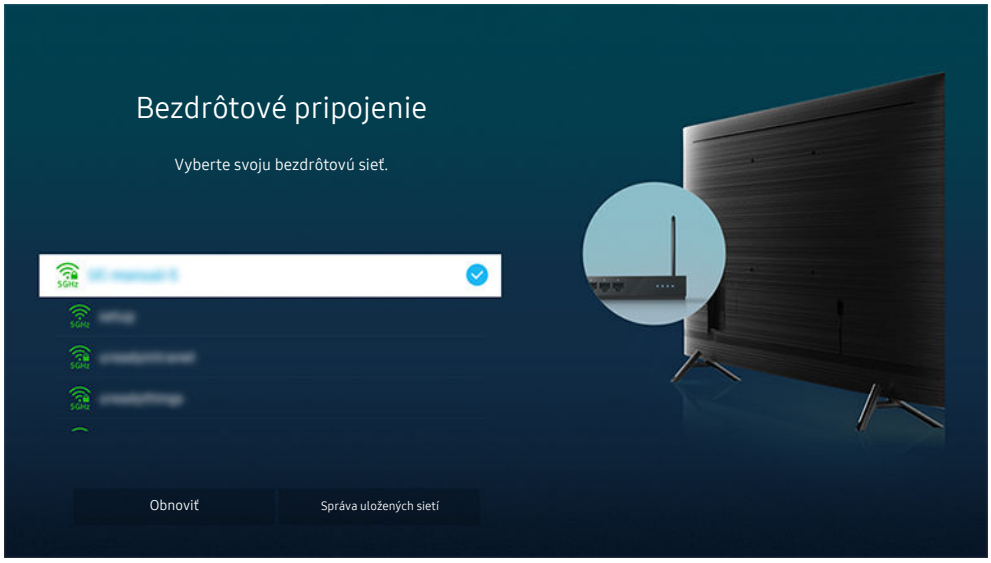
  * Shielded Twisted Pair
- Ak je rýchlosť siete nižšia ako 10 Mb/s, televízor sa nebude môcť pripojiť k internetu.
- Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

## 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.






- 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.
- Ak chcete odpojiť sieť Wi-Fi, vyberte tlačidlo **Nastavenia** > **Všeobecné** > **Sieť** > **Stav siete** v časti **Odpojiť**.

## 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 pripojeného k rovnakej sieti ako televízor.

- Táto funkcia je k dispozícii s mobilným zariadením pripojeným k televízoru pomocou aplikácie SmartThings alebo funkcie Apple 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

> 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.

# Zdieľanie obrazovky (Smart View) pomocou vášho mobilného zariadenia

Na televíznej obrazovke môžete sledovať obrazovku mobilného zariadenia prostredníctvom funkcie Smart View alebo Tap View.

Informácie o tom, ako môžete zdieľať obrazovku so svojím mobilným zariadením nájdete v > Zdroj > Sprievodca pripojením > Smartfón > Zdieľanie obrazovky (Smart View).

- Vypnite Zdieľanie obrazovky (Smart View), odpojte mobilné zariadenie alebo stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Pomocou ponuky Smart View v mobilnom zariadení môžete zmeniť nastavenia ako napríklad pomer strán.
- Ak ste vlastníkom zariadenia iPhone alebo iPad, použite AirPlay. Pre viac informácií si pozrite > Zdroj > Sprievodca pripojením > Smartfón > Apple AirPlay.

  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

## Používanie príručky Tap View

Ťuknite mobilným zariadením na televízor a môžete sledovať obrazovku mobilného zariadenia prostredníctvom televíznej obrazovky.

Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

Táto funkcia je dostupná v mobilných zariadeniach Samsung so systémom Android 8.1 alebo vyšším.

1. Na svojom mobilnom zariadení povoľte funkciu Tap View.

   Viac informácií o konfigurácii a nastavení nájdete v časti „Aktivovanie Tap View“ nižšie.
2. Zapnite obrazovku svojho mobilného zariadenia.
3. Ťuknite mobilným zariadením na televízor. Televízna obrazovka sa prepne na obrazovku mobilného zariadenia.
4. Sledujte obrazovku mobilného zariadenia na televíznej obrazovke.

Táto funkcia umožňuje zrkadlenie (Smart View) detekciou vibrácií generovaných pri ťuknutí mobilným zariadením na televízor.

Dávajte pozor, aby ste ťukli mimo televíznej obrazovky a rohov rámu. Môžete poškrabať alebo poškodiť televízor alebo obrazovku mobilného zariadenia.

Odporúčame používať mobilné zariadenie s nasadeným krytom a ľahko ním ťuknúť na vonkajší okraj televízora.

## Povolenie funkcie Tap View

Povoľte funkciu Tap View v aplikácii SmartThings.

V závislosti od verzie aplikácie SmartThings možno budete musieť registrovať svoj televízor s mobilným zariadením.

1. Na svojom mobilnom zariadení spustite aplikáciu SmartThings.
2. Vyberte položku Nastavenia (☰ > ⚙) v aplikácii SmartThings v mobilnom zariadení.
3. Nastavte položku Tap View na hodnotu Zap.

   Pri prvom pripojení vyberte vo vyskakovacom okne televízora možnosť Povoliť.

# Pripájacie káble pre externé zariadenia

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

| Názov kábla | Obrázok | Popis |
|---|---|---|
| HDMI<br>do<br>HDMI | | Každý kábel súčasne prenáša digitálny video a audio signál z externého zariadenia do portu HDMI na televízore.<br>Káble sú rozdelené do rôznych typov podľa typu vstupných/ výstupných portov na externých zariadeniach. |
| HDMI<br>do<br>MINI HDMI | | |
| HDMI<br>do<br>Micro HDMI | | |
| HDMI<br>do<br>USB Type-C | | |
| HDMI<br>do<br>DisplayPort | | |
| Mini DisplayPort<br>do<br>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.<br>Optické káble neprenášajú video signály. |
| Komponent | | Komponentné káble prenášajú analógové signály.<br>Video signál je rozdelený a prenášaný do červených, zelených a modrých terminálov tak, aby poskytoval HD (1080i) obrázky. Audio signál sa prenáša na červenú a bielu koncovku. |
| Kompozit | | Kompozitné káble prenášajú analógové signály.<br>Video signál sa prenáša do žltého terminálu a zvukový signál do červených a bielych terminálov. |

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

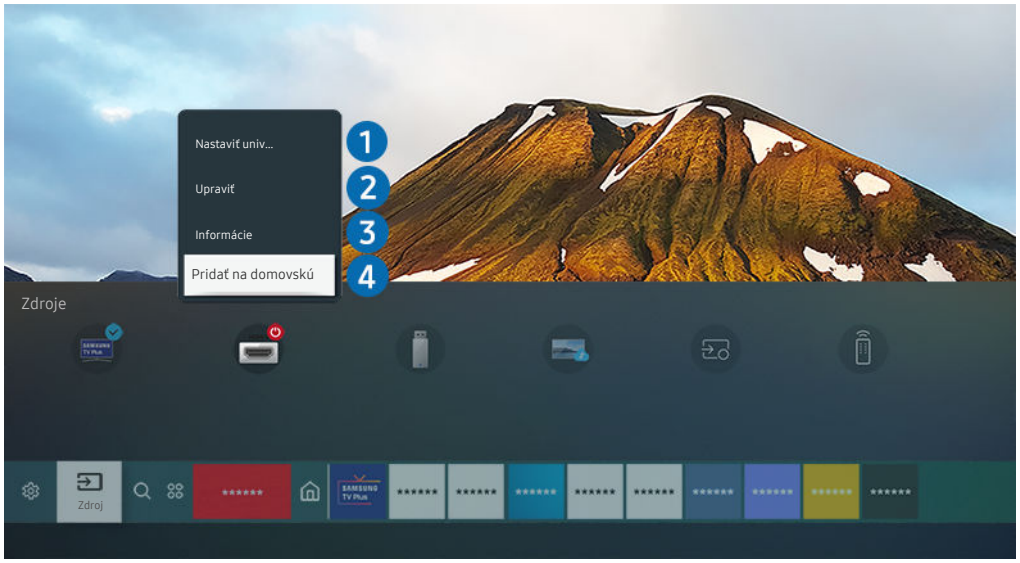
Po výbere externého zariadenia na obrazovke Zdroj sa výstup vybratého zariadenia zobrazí na obrazovke televízora.

- 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 obrazovku 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 zobraziť podrobné informácie o externom zariadení.

### 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 služby Remote Access“.

- Sprievodca pripojením

  Zobrazuje pokyny na pripojenie zariadenia.

  - Ďalšie informácie o funkcii Sprievodca pripojením nájdete v časti „Sprievodca pripojením“.

- 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.
- Použite kábel kratší ako 3 m, aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu zobrazovania UHD.
- 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 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.
- Pri zdieľaní obsahu s ďalšími sieťovými zariadeniami, ako sú napríklad úložné zariadenia využívajúce internetový protokol (IP), nemusí byť zdieľanie podporované z dôvodu konfigurácie, kvality alebo funkcionality siete, ak sa v sieti nachádza napríklad zariadenie NAS (Network-Attached Storage – ukladacie zariadenie 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.
- Funkcia Zdieľanie obrazovky (Smart View) nemusí bezproblémovo fungovať v 2,4 GHz prostredí. Na dosiahnutie lepších výsledkov sa odporúča 5,0 GHz. V závislosti od modelu môže byť k dispozícii 5 GHz.
- 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.
- Ak ste vlastníkom zariadenia iPhone alebo iPad, použite AirPlay. Pre viac informácií si pozrite > Zdroj > Sprievodca pripojením > Smartfón > Apple AirPlay.

  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.
- Prehrávanie videa alebo zvuku sa môže občas prerušiť v závislosti od stavu siete.
- Pri zdieľaní obsahu s ďalšími sieťovými zariadeniami, ako sú napríklad úložné zariadenia využívajúce internetový protokol (IP), nemusí byť zdieľanie podporované z dôvodu konfigurácie, kvality alebo funkcionality siete, ak sa v sieti nachádza napríklad zariadenie NAS (Network-Attached Storage – ukladacie zariadenie pripojené k sieti).

# Periférne zariadenia

Uľahčite si používanie vďaka pripojeniu externých zariadení, ako napríklad klávesnice.

## 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. Ďalšie informácie nájdete v časti „Používanie služby Anynet+ (HDMI-CEC)“.
- Niektoré externé zariadenia pripojené k televízoru nemusia podporovať funkciu univerzálneho diaľkového ovládača.
- 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 služby 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 externých zariadení > 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 procesu 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 pomocou neho mohli 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 externých zariadení > 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 Sprievodca pripojením ( > Zdroj > Sprievodca pripojením > Vstupné zariadenie).

## Pripojenie klávesnice, myši alebo herného ovládača Bluetooth

Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > Správca vstupných zariadení > Zoznam zariadení Bluetooth

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

## 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 Zdroj |
| Kláves F7 | Slúži na zobrazenie položky Zoznam kanálov |
| Kláves F8 | Stlmenie zvuku |
| Kláves F9/F10 | Nastavenie hlasitosti |
| Kláves F11/F12 | Prepínanie kanálov |
| Strana nahor / strana nadol | Posúva webovú stránku zobrazenú v aplikácii Internet. |
| Kliknutie ľavým tlačidlom myši | K dispozícii iba v aplikácii Internet. Môžete kliknúť na ponuku alebo odkaz a vykonať tak určitú akciu podobne ako na počítači. |
| Kliknutie pravým tlačidlom myši | K dispozícii iba v aplikácii Internet. Môžete používať nasledujúce funkcie:<br>Možnosti zobrazené v ponuke sa môžu líšiť v závislosti od vybratej položky.<br>• Otvoriť<br>• Otvoriť odkaz na novej karte<br>• Povoliť režim posúvania |

Klávesové operácie sa môžu v závislosti od niektorých aplikácií alebo klávesnice líšiť.

### Nastavenie vstupných zariadení

> Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > Správca vstupných zariadení

- Nast. klávesnice

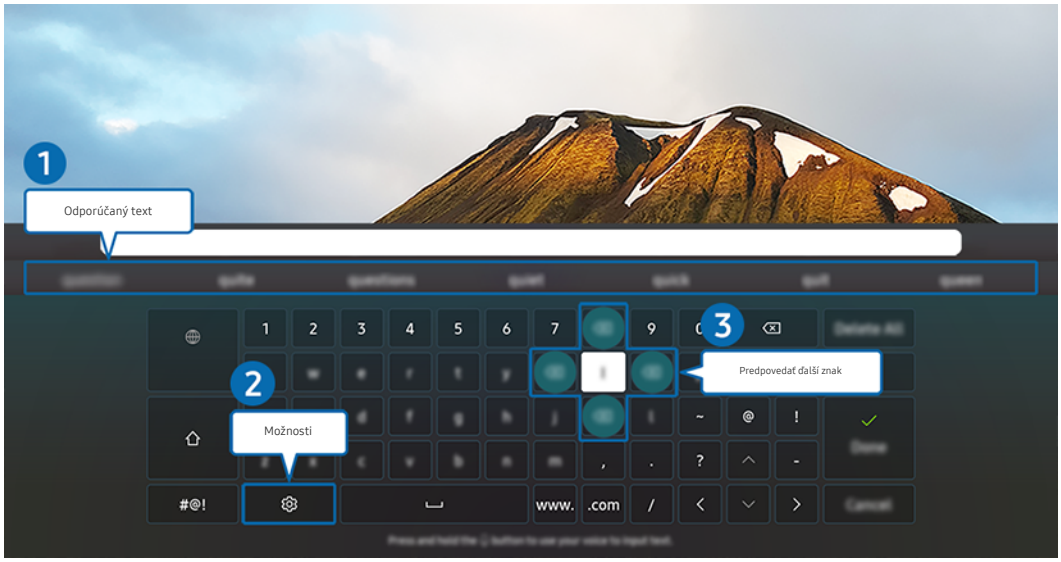
  Klávesnicu môžete nastaviť pomocou funkcií Jazyk klávesnice a Typ klávesnice.

- 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 Odporúčaný 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
- Resetovať pamäť odporúčaného textu
- Ukážka znakov s diakritikou
- Predpovedať ďalší znak (pri použití smerových tlačidiel)
- Jazyk

### 3 Predpovedať ďalší znak

Zakaždým, keď na virtuálnej klávesnici zadáte znak, zobrazia sa možnosti predpokladaných nasledujúcich znakov. Pomocou smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači zvoľte jeden z nich.

# Funkcie Smart

Vďaka službe Smart Hub si môžete vychutnať rôzne aplikácie.

## Používanie služby Smart Hub

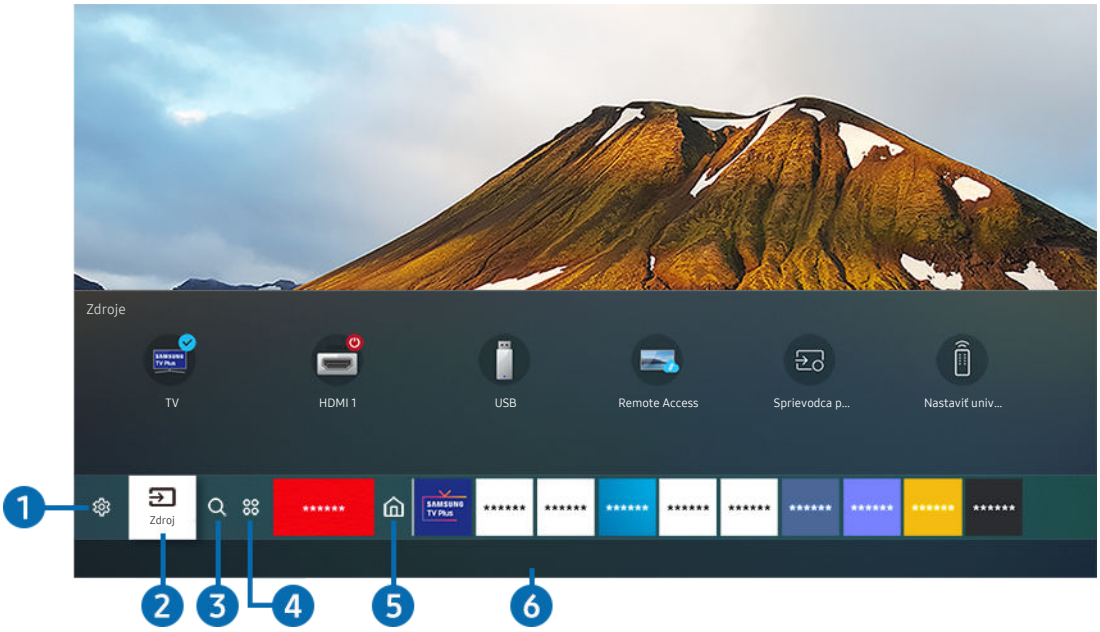
Zobrazenie popisov základných funkcií služby Smart Hub.

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, závisí to od poskytovateľa služby, jazyka alebo 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 ochrana osobných údajov** nájdete tu: > **Nastavenia** > **Podmienky a ochrana osobných údajov**. Skús teraz
- Ak chcete prestať používať funkciu Smart Hub, môžete odstúpiť od zmluvy. Ak chcete servisnú zmluvu Smart Hub zrušiť, zvoľte možnosť **Obnoviť Smart Hub** ( > **Nastavenia** > **Podpora** > **Starostlivosť o zariadenie** > **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.

### 1 Nastavenia

Pri presunutí zvýraznenia 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.

- 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.

  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.

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

- 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.

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

- 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.

- Jasnosť obrazu

  Môžete optimalizovať obrazy, ktoré obsahujú veľa pohybu. Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť, stlačte tlačidlo Výber. Ak chcete nastaviť podrobné možnosti, stlačte smerové tlačidlo nahor a potom vyberte položku Nastavenia jasnosti obrazu.

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

- 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 (eARC) pre externé zariadenia, ktoré podporujú formát Dolby Digital+.

  Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu.

- 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.

- Starostlivosť o zariadenie

  Program Starostlivosť o zariadenie môžete využiť na diagnostiku a optimalizáciu vášho televízora. Program Starostlivosť o zariadenie navyše dokáže skontrolovať a optimalizovať úložisko televízora. V prípade akýchkoľvek problémov dokáže zavolať technickú podporu.

- Všetky nastavenia

  Zobrazenie ponuky Nastavenia.

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

### 2 Zdroj

Môžete vybrať externé zariadenie pripojené k televízoru.

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

### 3 Hľadať

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

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

### 4 Apps

Inštaláciou príslušných aplikácií v televízore si môžete vychutnať množstvo obsahu vrátane aktualít, 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“.

### 5 Domov

Táto ponuka sa zobrazí prvýkrát po stlačení tlačidla . Potom môžete využiť jednu z možností Účet Samsung, Oznámenie alebo Možnosti ochrany súkromia.

- Účet Samsung

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

  Ďalšie informácie o funkcii Účet Samsung nájdete v časti „Používanie účtu Samsung“.

- 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.

  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.

- Možnosti ochrany súkromia

  Môžete zobraziť a nastaviť zásady ochrany osobných údajov pre službu Smart Hub a rôzne ďalšie služby.

### 6 Univerzálny sprievodca

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

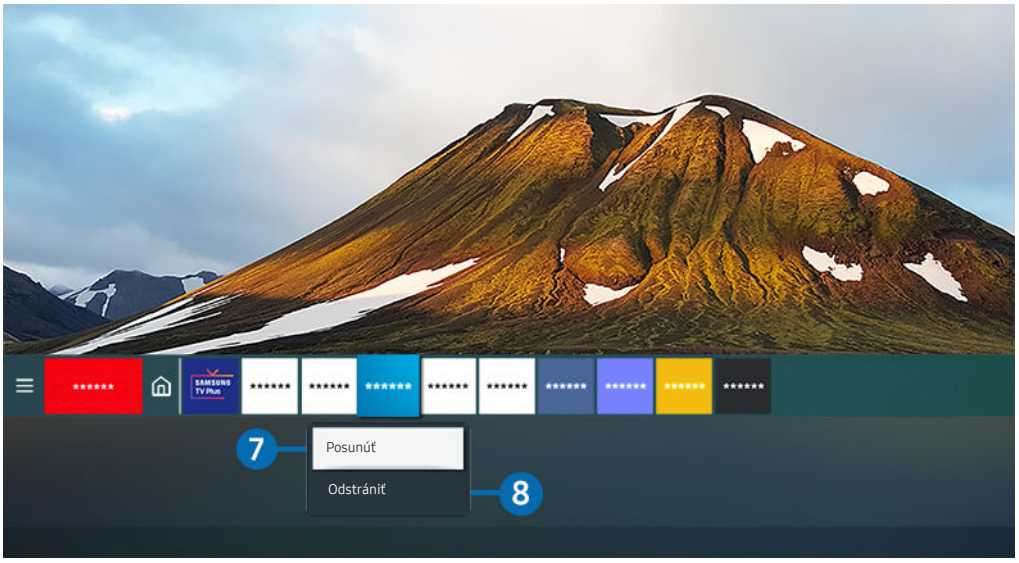
Túto funkciu môžete využívať v mobilnom zariadení s aplikáciou Samsung SmartThings.

- 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 vyzerať 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 zariadení 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.

### 7 Prístupový panel – presun položky

Po presunutí zvýraznenia na aplikáciu, ktorú chcete presunúť, stlačte a podržte tlačidlo Výber na diaľkovom ovládači a potom v ponuke možností 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.

V oblasti, kde nie je **Univerzálny sprievodca** podporovaný, stlačte smerové tlačidlo na diaľkovom ovládači nadol.

### 8 Prístupový panel – odstránenie položky

Po presunutí zvýraznenia na aplikáciu, ktorú chcete odstrániť, stlačte a podržte tlačidlo Výber na diaľkovom ovládači a potom v ponuke možností 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.
- Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

## Testovanie pripojenia služby Smart Hub

> Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test pripojenia Smart Hub Skús teraz

## Obnovenie nastavení služby Smart Hub

> Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > 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 stratégia zobrazíte výberom položiek > Nastavenia > Všeobecné > Správca systému > Účet Samsung > Môj účet > Zmluvné podmienky, Ochrana osobných údajov po prihlásení sa do konta Samsung.

Účet Samsung môžete vytvoriť aj na stránke https://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

Zaregistrujte si účet Samsung na svojom mobile alebo PC. Navštívte: https://account.samsung.com

## 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.

  Ak chcete chrániť osobné údaje, otvorte Upraviť profil a potom sa pre položku Metóda prihlásenia nastaví možnosť Výber obrázka profilu a zadanie hesla (vysoké zabezpečenie).

  Ak chcete, aby vás televízor automaticky prihlásil do konta po zapnutí televízora, kliknite na možnosť Neodhlasovať sa.

- **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 odhlásiť z účtu Samsung, prejdite na webovú lokalitu účtov Samsung (https://account.samsung.com).

- **Zmluvné podmienky, Ochrana osobných údajov**

  Môžete zobraziť používateľskú zmluvu a pravidlá ochrany osobných údajov.

  Viac informácií ohľadom zmluvných podmienok a zásad ochrany osobných údajov nájdete pod položkou Zobraziť podrobnosti.

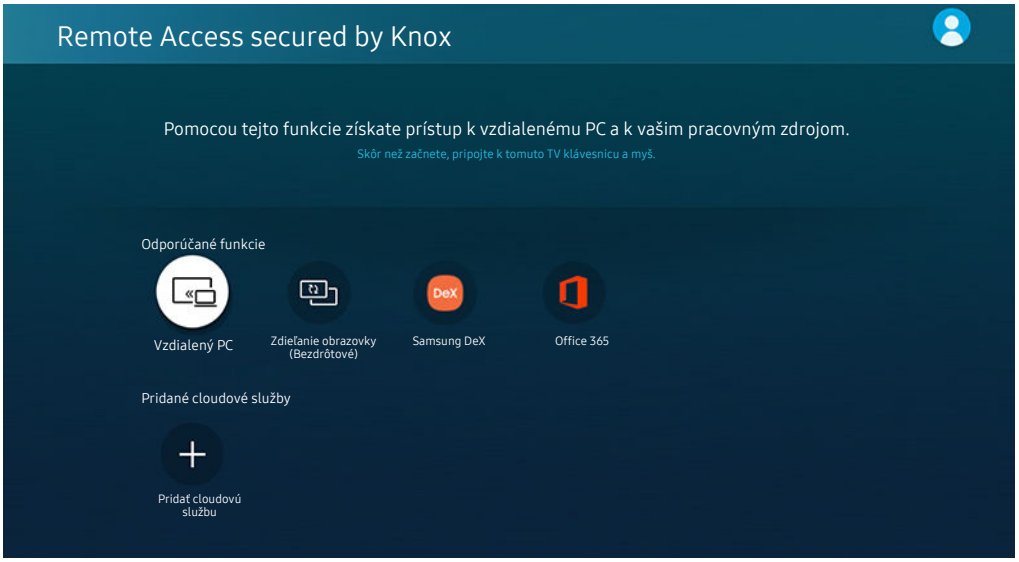
# Používanie služby Remote Access

Používajte televízor na prístup k počítaču prostredníctvom možnosti Vzdialený PC, Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové) alebo Cloudová služba.

Zdroj > Remote Access

Televízor môžete používať na prístup k počítaču prostredníctvom možností Vzdialený PC, Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové) alebo Cloudová služba.

Pre plynulé použitie ako na počítači pripojte k televízoru klávesnicu a myš.




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

## Pripojenie vzdialeného počítača

Poskytuje **pripojenie vzdialenej pracovnej plochy (RDP)** na diaľkové pripojenie k počítaču s operačným systémom Windows a **virtuálne sieťové výpočty (VNC)** pre počítače s operačným systémom Mac. Ak sa chcete vzdialene pripojiť k počítaču, musíte zadať adresu IP vzdialeného počítača alebo vybrať uložený profil. Zadajte správne meno používateľa a heslo a vyberte správny protokol. Ak existuje počítač, ku ktorému je možné pristupovať cez tú istú sieť, zobrazí sa nájdené IP a protokol.

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.

Keď televízor prejde do režimu šetrenia energie, pripojenie nebude dostupné. Odporúča sa zrušiť režim šetrenia energie.

Odporúča sa pripojiť prostredníctvom káblovej siete, pretože obrazovka alebo zvuk môžu byť prerušované v závislosti od stavu siete.

1. Nakonfigurujte nastavenia počítača, aby ste mohli používať funkciu Remote Access.

   Vzdialené pripojenie k počítaču s operačným systémom Windows prostredníctvom protokolu RDP je podporované iba pre systém Windows 7 alebo novší. Operačný systém musí byť taktiež profesionálny alebo vyššieho vydania.

   Vzdialené pripojenie k počítaču s operačným systémom Mac prostredníctvom protokolu VNC je podporované iba pre operačný systém Mac OS X 10.5 alebo novší.

   - Operačný systém Windows:

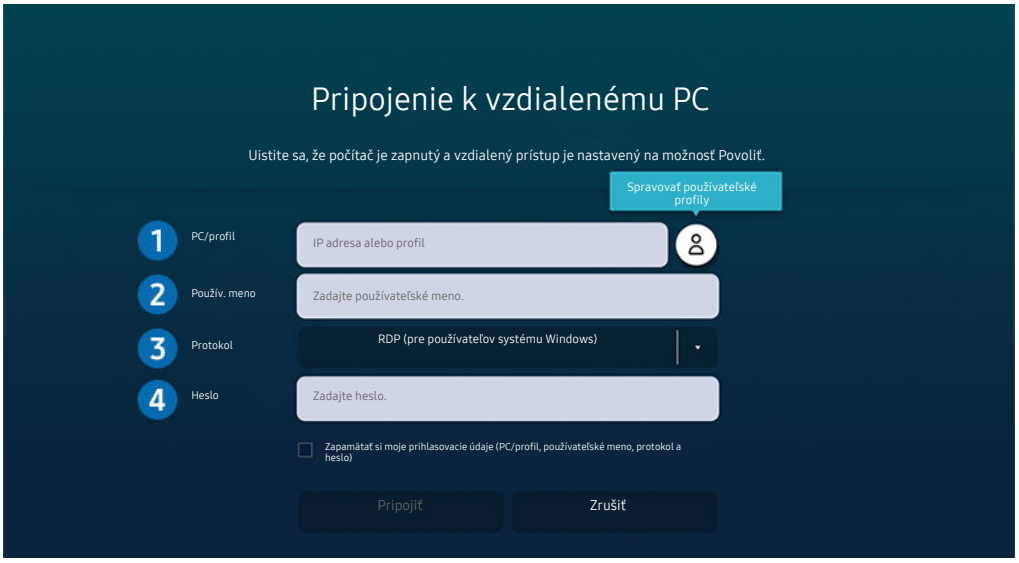
     1) Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu **Tento počítač** na pracovnej ploche alebo v aplikácii Prieskumník systému Windows a potom kliknite na položku **Vlastnosti**.
     2) Kliknite na položku **Rozšírené systémové nastavenia**. Otvorí sa okno **Vlastnosti systému**.
     3) Kliknite na kartu **Vzdialené použitie** a potom začiarknite políčko **Povoliť pripojenie pomoci na diaľku k tomuto počítaču**.

   - Operačný systém Mac:

     1) Vyberte položky **Ponuka** > **Systém** > **Predvoľby** a kliknite na položku **Zdieľanie**.
     2) Označte začiarkavacie políčka **Zdieľanie obrazovky** a **Vzdialené prihlásenie**.
     3) Spustite aplikáciu na zmenu rozlíšenia, ktorú môžete prevziať z obchodu App Store, a potom zmeňte rozlíšenie na 1440 x 900 alebo nižšie.

        Ak v operačnom systéme Mac nezmeníte rozlíšenie, počas pripájania vzdialeného počítača sa môže zobraziť predchádzajúci obrázok.

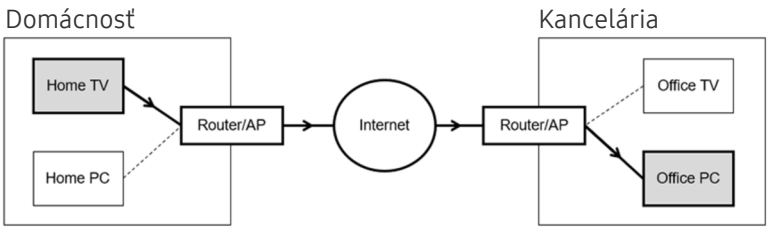
2. Zadajte požadované nastavenia na pripojenie počítača na diaľku.




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

**1 Zadajte adresu IP počítača, ku ktorému sa chcete pripojiť.**

- V prípade systému Windows, keď je počítač na pripojenie v rovnakej sieti (smerovač/prístupový bod), spusťte v ponuke **Nastavenia** > **Sieť a internet** > **Zobraziť vlastnosti siete** alebo v ponuke **Štart** > **Spustiť** príkaz „cmd“ a potom spustením príkazu „ipconfig“ skontrolujte adresu IPv4 počítača.
- V zariadení Mac môžete skontrolovať adresu **IP** v ponuke **Nastavenia** > **Prístup na diaľku**.
- Keď televízor a počítač nie sú v rovnakej sieti, je potrebné poznať verejnú adresu IP a nakonfigurovať smerovač a prístupový bod. Skontrolujte, či smerovač pripojený k počítaču podporuje presmerovanie portu. Keď spoločnosť poskytuje ďalšie funkcie zabezpečenia, ako je firewall, požiadajte o pomoc osobu zodpovednú za zabezpečenie.



**2** Zadajte Používˇ. meno počítača.

Ako skontrolovať **Používˇ. meno**: **Ovládací panel** > **Používateľské kontá** v systéme Windows, **Predvoľby systému** > **Používatelia a skupiny** v zariadení Mac.

**3** Pre operačný systém počítača vyberte Protokol. (Windows: RDP, Mac: VNC)

**4** Zadajte heslo konta prihlásenia.

Na použitie kódu PIN nezadávajte kód PIN, ale konkrétne heslo počítača.

## Prehrávanie multimediálneho obsahu na vzdialenom počítači

Keď po pripojení vzdialeného počítača presuniete kurzor myši do vrchnej časti obrazovky, zobrazí sa vrchný panel. Keď klikne na ikonu zdieľaného priečinka na vrchnom paneli, zobrazia sa priečinky v operačnom systéme Windows alebo Mac. Môžete prehrávať mediálny obsah v priečinku.

Ďalšie informácie o prehrávaní multimediálneho obsahu nájdete v „Prehrávanie obrázkov/videí/hudby“.

Ak chcete použiť túto funkciu, musí byť povolená možnosť zdieľania priečinkov v počítači, ako je to znázornené nižšie:

- Operačný systém Windows:
  1. Spustite aplikáciu Prieskumník systému Windows a potom prejdite na priečinok, ktorý chcete zdieľať.
  2. Pravým tlačidlom myši kliknite na priečinok a potom kliknite na položku **Vlastnosti**.
  3. Keď sa zobrazí okno **Vlastnosti**, kliknite na kartu **Zdieľanie** a potom kliknite na tlačidlo **Rozšírené zdieľanie**.
  4. Keď sa otvorí okno **Rozšírené zdieľanie**, začiarknite políčko **Zdieľať tento priečinok**.
- Operačný systém Mac:
  1. Vyberte položky **Ponuka** > **Predvoľby systému** a kliknite na položku **Zdieľanie**.
  2. Začiarknite políčko **Zdieľanie súborov**.
  3. Ak chcete pridať zdieľaný priečinok, kliknite na tlačidlo Pridať**+** v spodnej časti.
  4. Vyberte priečinok a potom kliknite na tlačidlo Pridať**+**.

Odporúča sa pripojiť prostredníctvom káblovej siete, pretože obrazovka alebo zvuk môžu byť prerušované v závislosti od stavu siete.

Pri prehrávaní videa cez vzdialený počítač môže dôjsť k zníženiu kvality obrazu alebo zvuku.

## Používanie služby Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové)

Podľa pokynov na obrazovke prispôsobte 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.
- Môžete pripojiť AirPlay v zariadení Mac.

## Používanie služby Samsung DeX

Samsung DeX možno pripojiť z televízora cez bezdrôtovú sieť.

Keď sa mobilné zariadenia nezobrazí na obrazovke, vyberte položku Sprievodca pripojením mobilného telefónu a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

- Táto funkcia je dostupná len v mobilných zariadeniach, ktoré podporujú bezdrôtovú funkciu Samsung DeX.

## Používanie služby Office 365

Dokument môžete prečítať alebo vytvoriť po prístupe na webovú stránku Office 365.

- Spustite prehľadávač v režime celej obrazovky.
- Na stránke Office 365 sa adresa URL nedá upraviť.

## Pridanie cloudovej služby

Kliknite na ikonu Pridať cloudovú službu. Pomocou funkcie záložiek prehľadávača môžete pridať alebo odstrániť prepojenie cloudovej služby do alebo zo služby Remote Access.

- Ak chcete pridať cloudovú službu, musíte byť prihlásení do účtu Samsung.
- Počet cloudových služieb, ktoré sa môžu pridať do služby Remote Access je obmedzený.

## Používanie služby Cloudová služba

Do cloudovej služby získate prístup kliknutím na ikonu cloudovej služby pridanej do služby Remote Access.

- Obrazovka na webovej stránke sa môže líšiť od obrazovky počítača.
- Môžete kopírovať alebo prilepiť každý text. Niektoré obrazové formáty sú podporované.
- Na zabezpečenie jednoduchého a bezpečného prihlásenia do Cloudová služba je podporovaný aj Remote Access Pass, ako aj Samsung Pass.

  Nastavte možnosť Samsung Pass alebo Remote Access Pass.

  Možnosť Samsung Pass alebo Remote Access Pass nastavte na Použiť v rámci položky > Zdroj > Remote Access > Spustite prehliadač Remote Access (dodatočne vyberte možnosť Office 365 alebo Pridať cloudovú službu) > Ponuka internetu > Nastavenia.

  Remote Access Pass umožňuje jednoduchú správu identifikácie ID a hesla cloudovej služby bez biometrickej identifikácie na mobilných zariadeniach. Z tohto dôvodu musíte byť prihlásení do účtu Samsung. Heslo je šifrované, aby sa mohlo bezpečne uložiť v televízore.

  Ak sa však chcete prihlásiť, Remote Access Pass nemusí pracovať v závislosti od zásad zabezpečenia.
- Na bezpečný prístup k cloudovej službe môžete použiť automatické vypnutie prehľadávača alebo vymazať protokoly histórie.
- Pred prístupom do cloudovej služby si pozrite „Skôr než začnete používať funkciu Internet“.

Cloudová služba podporuje nasledujúce klávesové skratky:

- F1: Vráti vás na domovskú obrazovku Remote Access.
- F8: Stlmenie zvuku.
- F9/F10: Umožňuje nastaviť hlasitosť.
- F11: Prepnutie medzi celou obrazovkou a predvolenou obrazovkou.

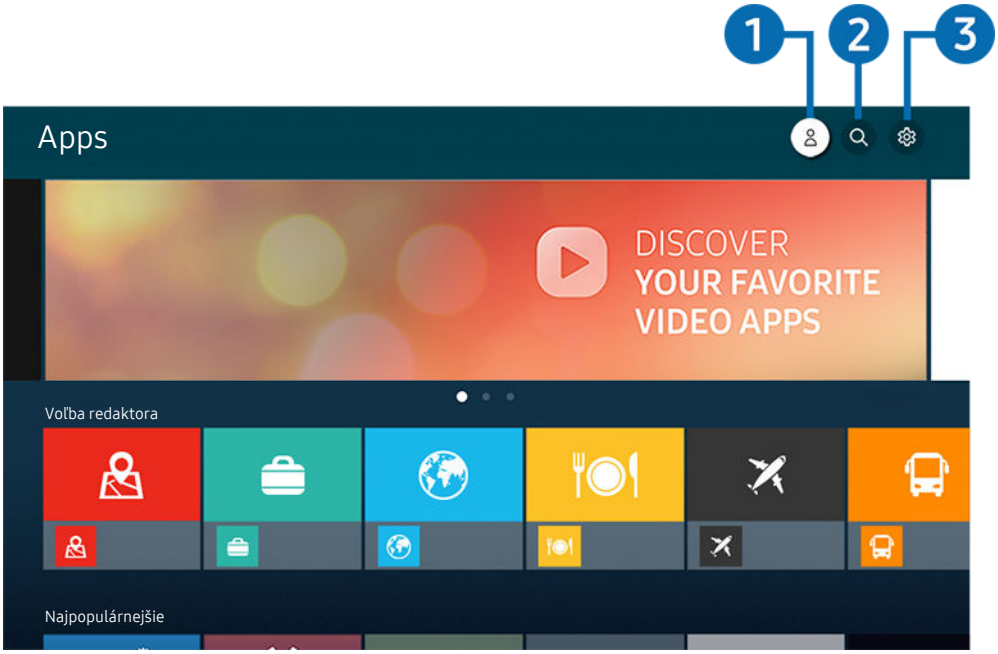
# Používanie služby Apps

Prevezmite a spustite rôzne aplikácie zo služby Smart Hub.

> Apps

Inštaláciou príslušných aplikácií v televízore si môžete vychutnať množstvo obsahu vrátane aktualít, športu, správ o počasí 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 niektorých aplikáciách pre The Frame sa odporúča využívať zobrazenie v režime na šírku.




- 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

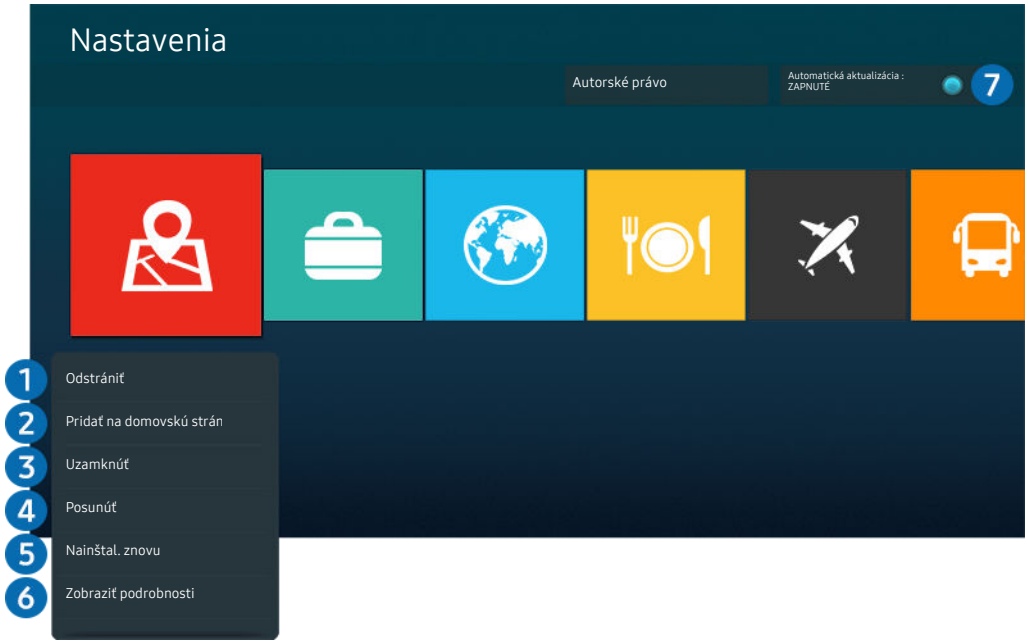
Požadovanú aplikáciu môžete spustiť v časti Stiahnutá aplikácia.

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

- : Aplikácia je nainštalovaná na zariadení USB.
- : Aplikácia je zabezpečená heslom.
- : 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. Vyberte 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. Vyberte 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. Vyberte aplikáciu, ktorú chcete uzamknúť alebo odomknúť.
2. Vyberte položku Uzamknúť/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. Vyberte aplikáciu na presunutie.
2. Vyberte položku Posunúť.
3. Presuňte 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. Vyberte aplikáciu, ktorú chcete znova nainštalovať.
2. Vyberte položku Nainštal. znovu.

Spustí sa opätovná inštalácia.

### 6 Kontrola podrobných informácií o aplikácii

1. Vyberte 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

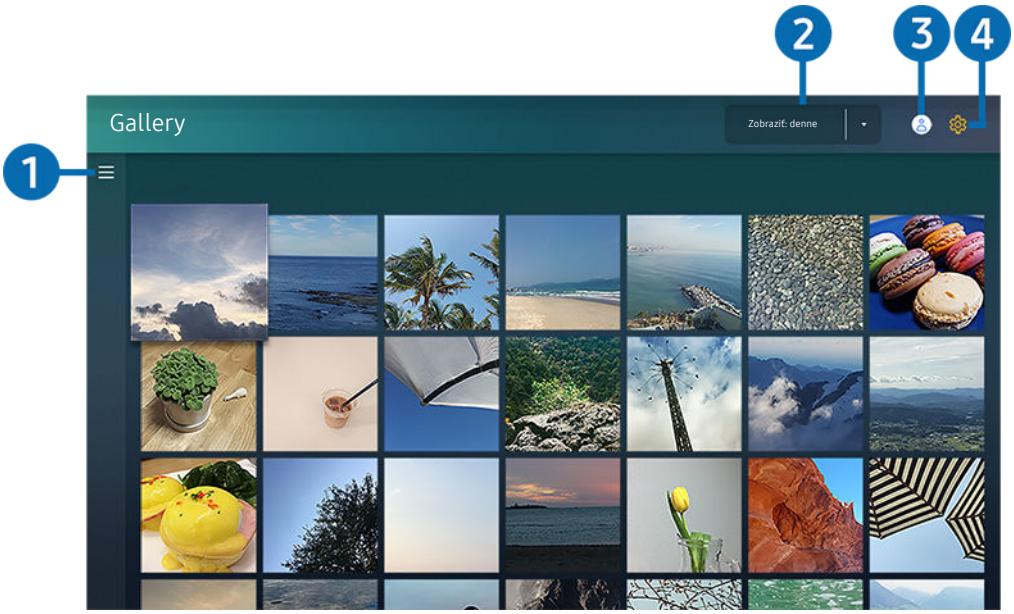
Ak chcete nainštalované aplikácie automaticky aktualizovať, nastavte položku Automatická aktualizácia na možnosť ZAPNUTÉ.

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.

Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

### 1 ☰ Otvorenie kategórie

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

### 2 Zobraziť: denne / Zobraziť: mesačne

Zoraďte 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.

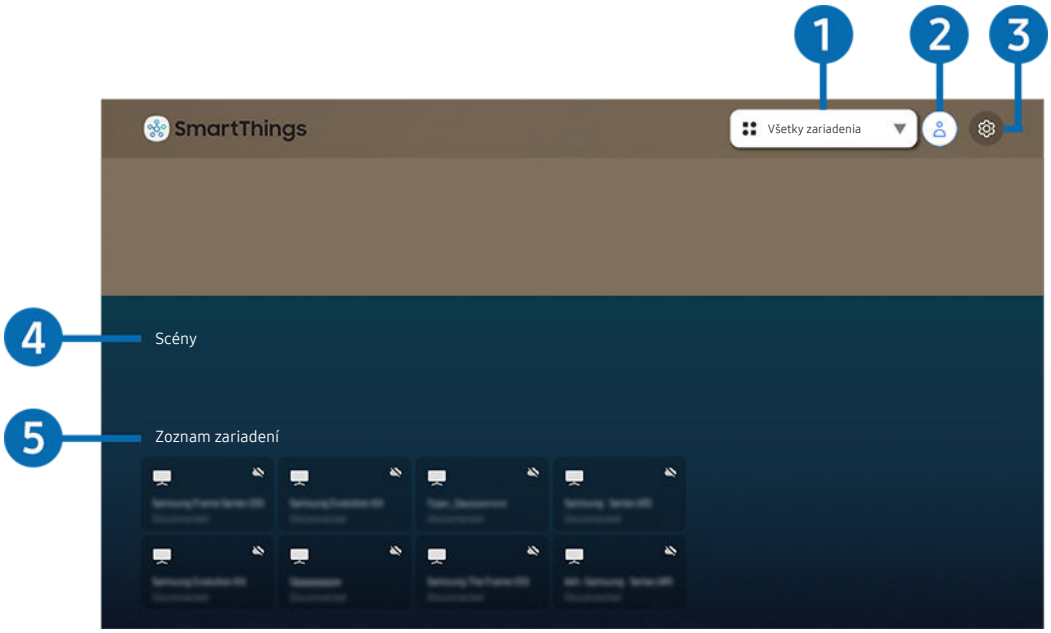
### 4 Nastavenia Gallery

Nastavte PIN pre zámok obrazovky na zamedzenie prístupu do aplikácie Gallery alebo si pozrite všeobecné zmluvné podmienky.

# 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 na mobilných zariadeniach môžete pridávať a ovládať nové zariadenia. Máte možnosť kontrolovať a riadiť rôzne zariadenia, akými sú reproduktory, inteligentné zariadenia (zariadenia IoT) a domáce spotrebiče zaregistrované na serveri. Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke k aplikácii SmartThings v mobilnom zariadení.

## Ovládanie vášho televízora pomocou aplikácie SmartThings

Svoj televízor môžete zaregistrovať a používať niektoré jeho funkcie prostredníctvom aplikácie SmartThings v mobilnom zariadení.

# Používanie príručky e-Manual

Prečítajte si príručku uloženú vo vašom televízore.

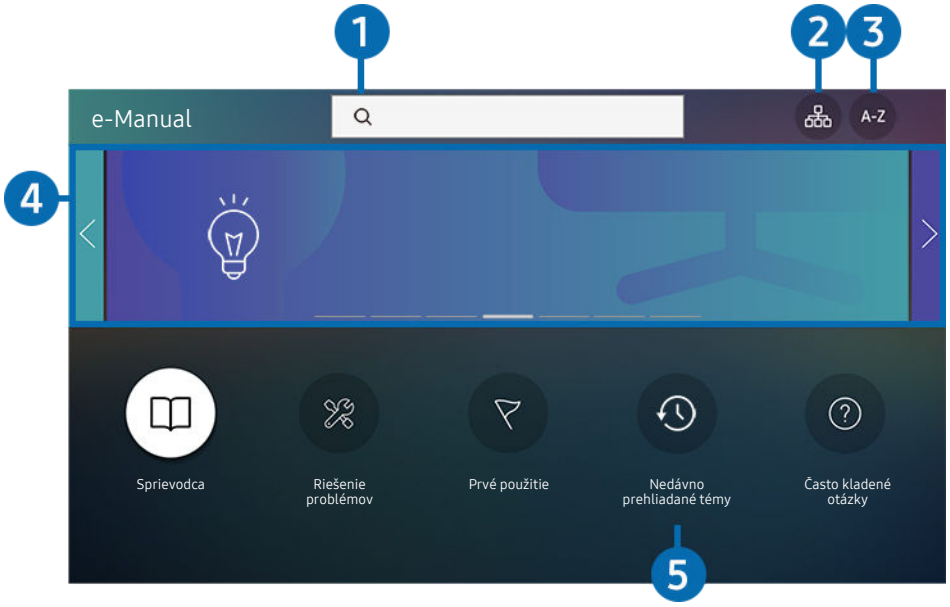
## Spustenie príručky e-Manual

> Nastavenia > Podpora > Otvoriť e-Manual

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

- Kópiu príručky e-Manual si môžete stiahnuť z webových stránok Samsung, aby ste si ju mohli prezrieť alebo vytlačiť na počítači alebo mobilnom zariadení (https://www.samsung.com).
- Z elektronickej príručky sa nedá dostať do obrazoviek niektorých ponúk.

## 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 (Mapa lokality)

Zobrazuje zoznamy pre každú položku v príručke e-Manual.

### 3 A-Z (Register)

Výberom kľúčového slova prejdite na príslušnú stránku.

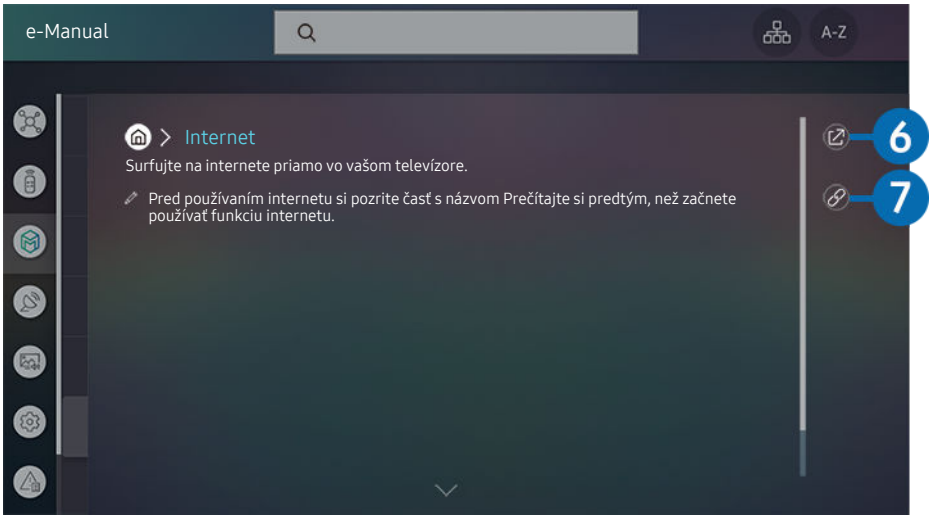
Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

### 4 Prejsť na Často kladené otázky

Môžete nájsť riešenie problémov podľa konkrétneho príznaku.

### 5 (Nedávno prehliadané témy)

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.

### 6 (Skús teraz)

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

### 7 (Prepojiť)

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

# Používanie príručky Internet

Surfujte na internete priamo vo vašom televízore.

## > Internet

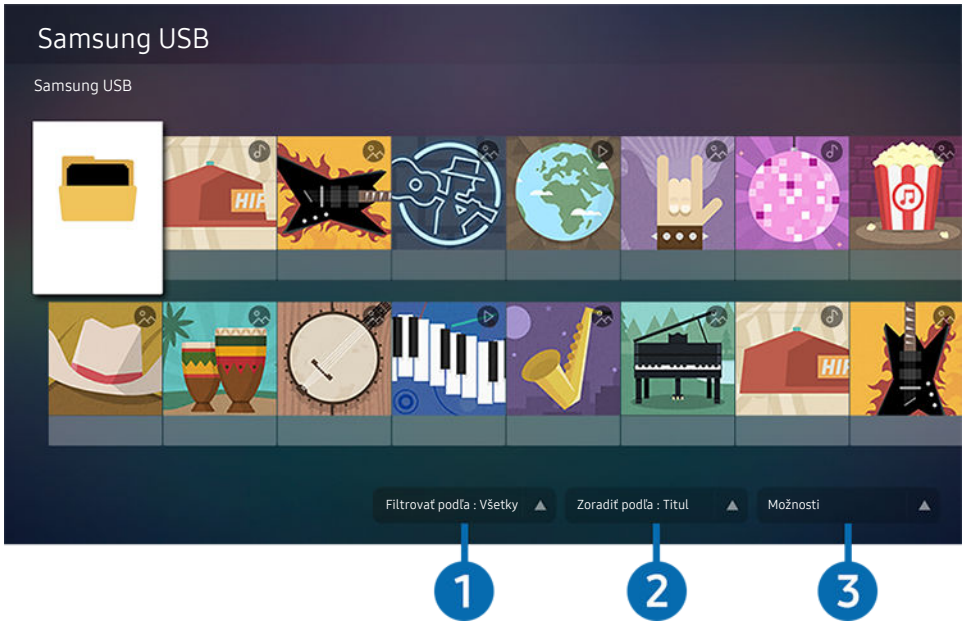
Po spustení aplikácie Internet môžete vidieť nedávno prezerané webové lokality alebo vybrané odporúčania. Výberom požadovanej webovej lokality ju okamžite otvoríte.

- Funkciu Internet môžete používať jednoduchšie, ak pripojíte klávesnicu a myš.
- Webové stránky sa môžu líšiť od stránok zobrazených v počítači.
- Pred použitím Internet si pozrite „Skôr než začnete používať funkciu Internet“.
- Aplikácia Internet má zabudovanú službu Samsung Pass ( > Internet > Ponuka internetu > Nastavenia Samsung Pass). Pomocou služby Samsung Pass sa môžete prihlasovať na webové stránky jednoducho a bezpečne. Keď opätovne navštívite webovú stránku, môžete sa na svojom mobilnom zariadení prihlásiť pomocou služby Samsung Pass Biometrics Authentication bez potreby zadávania svojho ID a hesla. Toto prihlásenie pomocou služby Samsung Pass nemusí fungovať v závislosti od zásad konkrétnych webových stránok. Z tohto dôvodu musíte byť prihlásení v mobilnom zariadení pomocou účtu Samsung zaregistrovaného v službe Samsung Pass.

# 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

Zoraďuje zoznam obsahu podľa Titul, Dátum alebo Kanál.

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

### 3 Možnosti

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

## 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.

Spustí sa prehrávanie vybraného obsahu.

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.

Vybraté médium sa prehrá prostredníctvom reproduktora televízora.

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

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

## Tlačidlá a funkcie dostupné počas prehrávania multimediálneho obsahu

Počas prehrávania ľubovoľného obsahu videa alebo fotografie 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 multimediálneho obsahu. Pri pozastavenom videu môžete používať nasledujúce funkcie. Upozorňujeme, že pri pozastavenom videu televízor neprehráva zvuk.

  – Pomaly posunúť dozadu alebo Pomaly posunúť dopredu: Výberom možnosti alebo môžete prehrávať video pomalou rýchlosťou dozadu alebo dopredu. Na výber sú 3 rýchlosti prehrávania. Ak chcete zmeniť rýchlosť prehrávania, túto možnosť stlačte opakovane. Ak chcete obnoviť štandardnú rýchlosť, vyberte možnosť alebo stlačte tlačidlo ▶.

- Preskočiť dozadu/Preskočiť dopredu

  Stlačením smerového tlačidla nahor zvýraznite ovládací panel prehrávania a potom výberom smerového tlačidla doľava alebo doprava na ovládacom paneli prehrávania posuňte 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 multimediálneho súboru.

- Posunúť dozadu / Posunúť dopredu

  Posunutie multimediálneho 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 ▶.

- Opakovať

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

- Premiešať

  Prehrávanie hudobných súborov v náhodnom poradí.

- Vyp. obraz

  Prehrávanie hudobných súborov pri vypnutej obrazovke.

- Prispôsobiť veľkosť obrazovke

  Prispôsobenie 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.

  Táto funkcia je dostupná po aktivovaní možnosti Hudba v pozadí.

- Možnosti

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

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

# Používanie služby Bixby

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

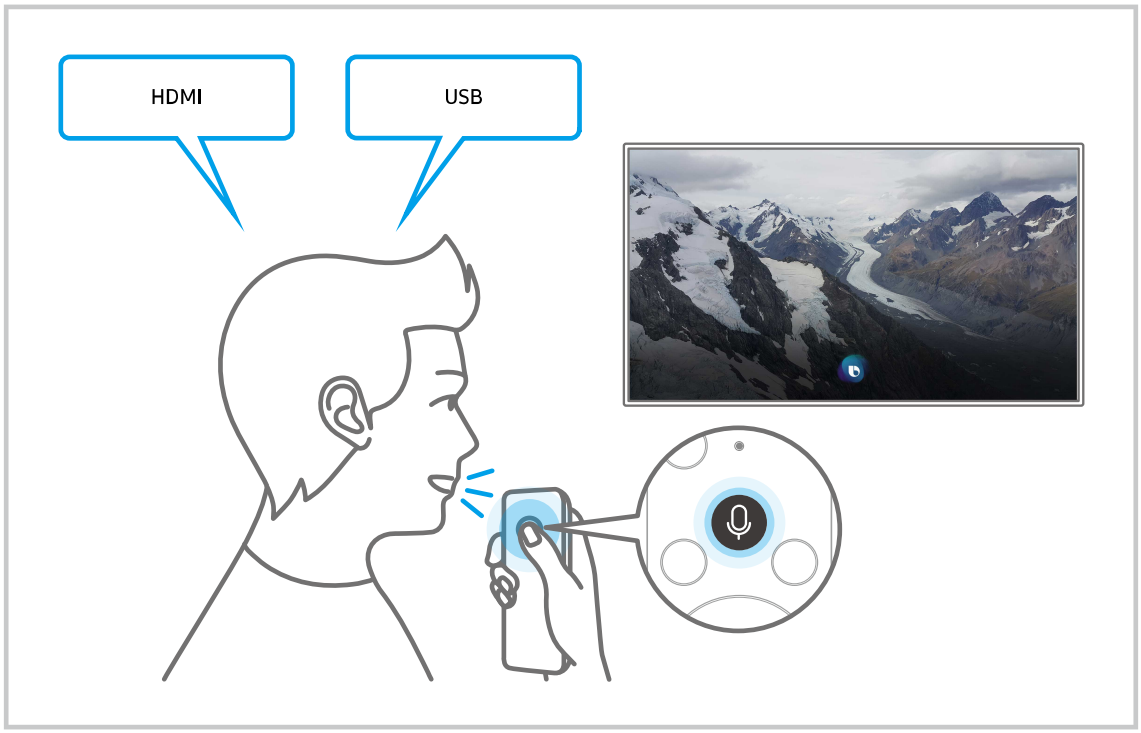
- Táto funkcia je podporovaná iba na modeli The Frame.
- Funkcia Bixby je dostupná len v prípade, ak je televízor pripojený k internetu.
- Ak chcete používať funkciu Bixby, musíte mať registrovaný účet Samsung a prihlásiť sa doň. Niektoré funkcie nemusia byť podporované, ak nie ste zaregistrovaní do účtu Samsung.
- Služba Bixby podporuje iba niektoré jazyky a podporované funkcie sa môžu líšiť v závislosti od geografickej oblasti.
- Služba Bixby nemusí byť v závislosti od geografickej oblasti podporovaná.

## Spustenie funkcie Bixby pomocou tlačidiel na Samsung Smart

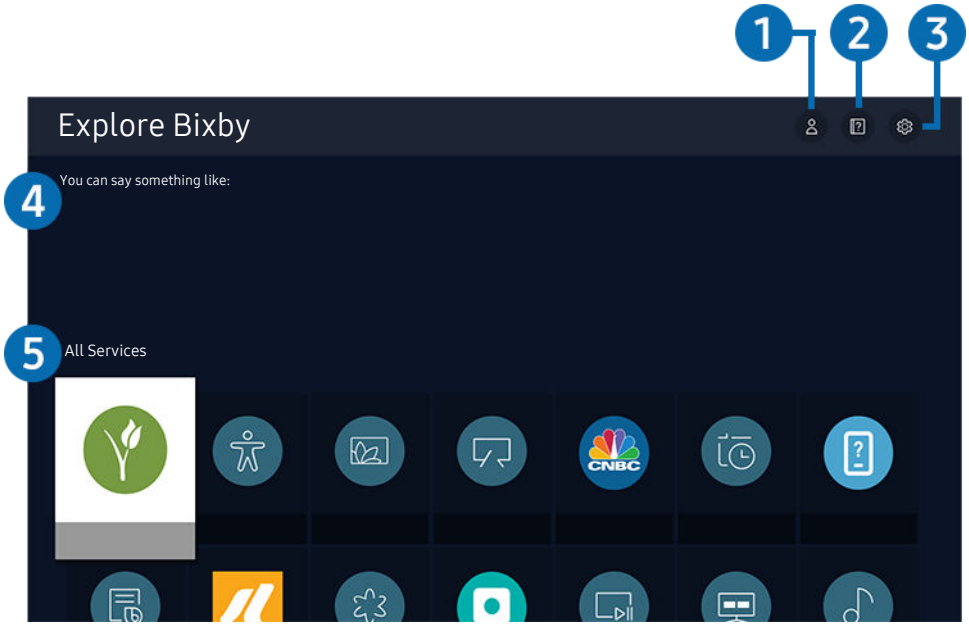
Na konverzáciu s asistentom Bixby použite tlačidlá Samsung Smart. Stlačte a podržte tlačidlo na ovládači Samsung Smart, vyslovte príkaz a potom tlačidlo uvoľnite.

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. Po zaregistrovaní hlasového ID sa môžete prihlasovať pomocou hlasu a uvidíte ikonu, ktorú asistent Bixby vygeneroval pre váš hlas.

Hlasové ID môžete odstrániť po výbere možnosti My Profile. Po odstránení hlasového ID sa odstráni aj jeho ikona.

Ak ste zo svojho účtu Samsung odhlásení, prihláste sa výberom možnosti My Profile.

### 2 Tutorials

Zobrazí sa kontextové okno k používaniu funkcie Bixby.

### 3 Settings

Môžete zmeniť nastavenia pre používanie funkcie Bixby.

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

Tieto funkcie je možné nastaviť v nastavenia Bixby Voice settings ( > Nastavenia > Všeobecné > Hlas > Bixby Voice settings).

- **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 vybratého pre funkciu Bixby.

- **Sound feedback**

  Keď asistent Bixby začne a prestane počúvať, prehrá sa zvuk.

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

- **Privacy**

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

### 4 Odporúčané príkazy

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

Ak nechcete, aby sa zobrazovali odporúčané príkazy, nastavte položku Hlasový tip na možnosť Vyp.. ( > Nastavenia > Všeobecné > Hlas > Hlasový tip)

### 5 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.

## 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 spoplatnené. 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

  Nastavenia poskytovateľa služieb pri prvotnom nastavení nemusia byť v danej geografickej oblasti podporované.
- 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:
  - Vyjadrite 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 hlasitosť pre hlasové príkazy sa pohybuje v rozmedzí od 75 dB do 80 dB.

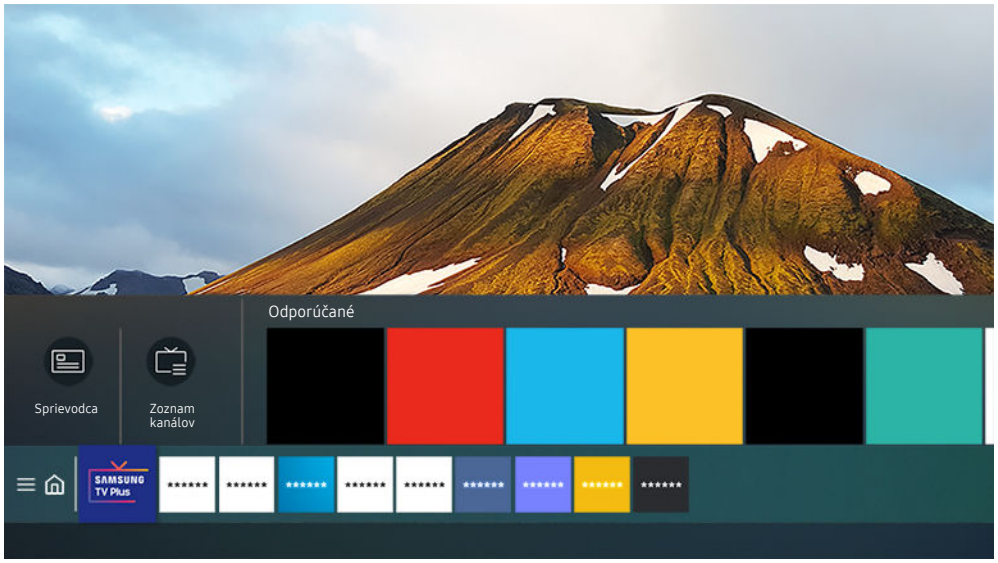
# Sledovanie televízie

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.

- Ak chcete počas sledovania televízora zobraziť ponuku Sprievodca, stlačte tlačidlo voľby kanálov ∧/∨ (Kanál) na diaľkovom 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).
- Nastavenia poskytovateľa služieb pri prvotnom nastavení nemusia byť v danej geografickej oblasti podporované.

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

- Naplánovať sledovanie

  Môžete naplánovať sledovanie plánovaného vysielania.

- Zrušiť plánované sledovanie

  Môžete zrušiť naplánované sledovania.

- Zobraziť podrobnosti

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

# 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 a podržte tlačidlo Výber a vyberte v otvorenej kontextovej ponuke 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 vysielať. 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 > Pridať sledovanie

Ak chcete naplánovať sledovanie, nastavte hodnoty položiek Anténa, Kanál, Opakovať, Dátum a Čas spustenia vysielaného programu, ktorý chcete sledovať, a potom vyberte položku Uložiť.

- Aktuálny čas môžete skontrolovať v ponuke > Nastavenia > Všeobecné > Správca systému > Čas > Hodiny.

## Nastavenie času naplánovaného sledovania

> TV naživo > Manažér harmonogramu

Údaje naplánovaného sledovania môžete zmeniť alebo môžete naplánované sledovania zrušiť.

- V rámci funkcie Naplánovať sledovanie si môžete nastaviť maximálne 30 položiek.
- Ponuky sa nemusia zobraziť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

- Upraviť

  Môžete nastaviť čas spustenia plánovaného sledovania. Ak si v ponuke Sprievodca 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 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:

– ♥: Obľúbený kanál.

– 🔒: Uzamknutý kanál

– : Kanál vyžadujúci dekódovací modul CI

Po stlačení smerového tlačidla doľava na obrazovke Zoznam kanálov, môžete použiť nasledovné funkcie:

- 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.

- Všetky

  Zobrazenie kanálov, ktoré boli automaticky vyhľadané.

  Zobrazia sa kanály aktuálne prijímané na 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. 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.

- Obľúbené

  Zobrazia sa položky Obľúbené 1 až Obľúbené 5.

  Zobrazí sa len zoznam obľúbených, ktorý obsahuje obľúbené kanály.

- 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.

# Úprava kanálov

Upravujte kanály uložené v televízore.

> TV naživo > Zoznam kanálov > 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.

- Uložiť a ukončiť

  Uloží a zavrie obrazovku Upraviť kanály.

# Používanie zoznamu osobne obľúbených položiek

Označte často sledované kanály ako obľúbené kanály.

Obľúbené 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.

## Vytvorenie zoznamu obľúbených položiek

Domov > TV naživo > Zoznam kanálov > Upraviť kanály

1. Na diaľkovom ovládači stlačte ľavé smerové tlačidlo a vyberte želaný zoznam Obľúbené.
2. Stlačením smerového tlačidla doprava vyberte možnosť Pridať kanály.
3. V zozname na obrazovke vyberte želaný kanál.
4. Stlačte tlačidlo Pridať, a vybraný kanál sa pridá do zoznamu Obľúbené.

Vyberte možnosť Obľúbené 1 - Obľúbené 5 na obrazovke Upraviť kanály a budú dostupné tieto funkcie:

- Pridať kanály

  Prezrite si zoznam kanálov, vyberte jeden alebo viacero, ktoré si želáte pridať na zoznam obľúbených a následne vyberte položku Pridať.

- Odstrániť

  Odstránenie jedného alebo niekoľkých kanálov zo zoznamu obľúbených položiek.

- Zmeniť poradie

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

- Premenovať Obľúbené

  Premenovanie zoznamu obľúbených položiek.

- Uložiť a ukončiť

  Uloží a zavrie obrazovku Upraviť kanály.

# Funkcie podpory sledovania televízie

Používajte funkcie, ktoré sú k dispozícii počas sledovania televízie.

## Zmena signálu vysielania

> TV naživo > Zoznam kanálov

Stlačte smerové tlačidlo na diaľkovom ovládaní, presuňte zvýraznenie na položku Terestriálne, Kábel, Satelit alebo poskytovateľa 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 vysielacích signáloch.

## 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 > Starostlivosť o zariadenie > 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 Zámok hodnotenia programu však neumožňuje blokovať programy pochádzajúce z externých zdrojov, ako sú prehrávače Blu-ray, DVD alebo úložiská USB.

Pri každom otvorení položky Zámok 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

  Zobrazenie informácií a nastavení modulu CICAM.

- Informácie o aplikácii

  Pozrite si výrobcu modulu CICAM a informácie o CAS (Conditional Access System – systém podmieneného prístupu).

- CICAM PIN Manažér

  Spravovanie kódov 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 > Ladenie digitálnych kanálov

Zvoľte možnosť Nový, a potom konfigurujte Kanál, Frekvencia a Šírka pásma, následne vyberte položku Hľadať na automatické skenovanie a uloženie zoznamu digitálnych kanálov v televízore.

### Ladenie analógových kanálov

> Nastavenia > Vysielanie > Odborné nastavenia > Manuálne ladenie > Ladenie analógových kanálov

Vyberte položku Nový a konfiguráciou možností Program, Norma, Zvukový systém, Kanál a Hľadať spustíte vyhľadávanie analógových kanálov. Potom výberom možnosti Uložiť uložte 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: Zobraziť ponuku rozhrania TVkey.
- Odstrániť profil operátora TVkey.: Zobraziť 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 v Írsku.

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 hypermédiá 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.

## Úprava kvality obrazu

Umožňuje zmeniť režim obrazu a upraviť 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.

- FILMMAKER MODE

  Môžete sledovať zdrojový obsah (napr. film) tak, ako je. Obraz definovaný ako FILMMAKER MODE sa pri sledovaní automaticky prepína do režimu FILMMAKER MODE.

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

  Režim FILMMAKER MODE môže vyzerať tmavší ako iné režimy obrazu.

  Režim FILMMAKER MODE môžete zmeniť na iný Režim obrazu. Zmenený Režim obrazu sa však zachová aj po skončení sledovania definovaného ako režim FILMMAKER MODE.

  Logo FILMMAKER MODE™ je ochranná známka spoločnosti UHD Alliance, Inc.

## Konfigurácia rozšírených nastavení obrazu

> Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia Skús teraz

Nastavenia obrazovky môžete prispôsobiť podľa svojho vkusu použitím nasledujúcich funkcií:

- Jas Skús teraz
- Kontrast Skús teraz
- Ostrosť Skús teraz
- Farba Skús teraz
- Odtieň (Z/Č) Skús teraz
- Použiť nastavenia obrazu Skús teraz
- Nastavenia jasnosti obrazu Skús teraz

  Keď je funkcia **Čistota pohybu LED** nastavená na možnosť **Zap.**, obrazovka sa zdá tmavšia ako pri nastavení možnosti **Vyp.**.

  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

- 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
- Detaily tieňov Skús teraz
- Režim len RGB Skús teraz

  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

- 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 externých zariadení > Herný režim

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

- Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
- Herný režim nie je dostupný na normálne sledovanie televízie.
- Obrazovka sa môže trochu triasť.
- Keď je zapnutý **Herný režim**, **Režim obrazu** a **Režim zvuku** sa automaticky nastavia na možnosť **Hra**. **Režim zvuku** sa nemusí automaticky zapnúť v závislosti od zvukového zariadenia vybratého v ponuke **Výstup zvuku**.
- Keď je **Herný režim** nastavený na **Zap.**, niektoré funkcie nie sú k dispozícii.
- Ak chcete na tom istom porte používať iné externé zariadenie, odpojte hernú konzolu, nastavte **Herný režim** na **Vyp.**, a potom do daného portu zapojte externé zariadenie.
- Funkcie, ktoré **Herný režim** ponúka pre konzolu Nintendo Switch™, sa môžu bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť.

## Úprava kvality obrazu hry využívajúcej technológiu HDR

> Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > HGiG

Nastavte optimálne rozlíšenie na základe jasu obsahu hry využívajúcej technológiu HDR.

- Keď sú zdroje HDR zadávané v režime Herný režim, táto ponuka je aktivovaná.
- Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

## Používanie služby Rozšírenie vstupného signálu

> Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > Rozšírenie vstupného signálu Skús teraz

Rozšíri rozsah vstupného signálu pre HDMI pripojenia.

- Potom, ako zvolíte HDMI konektor, ktorý chcete použiť na **Rozšírenie vstupného signálu**, a stlačíte tlačidlo Výber na nastavenie funkcie **Rozšírenie vstupného signálu** na **Zap.**, môže obrazovka televízora 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 rozlíšeniach UHD nájdete v časti Podporované rozlíšenia pre vstupné signály UHD.
- Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

## Použitie funkcie HDMI úroveň čiernej

> Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > HDMI úroveň čiernej Skús teraz

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

- Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je vstupný signál pripojený k televízoru prostredníctvom HDMI konektora 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 nastavení veľkosti obrazu

Nastavenia > Obraz > Nastavenia veľkosti obrazu Skús teraz

- Veľkosť obrazu Skús teraz

  Veľkosť obrazu zobrazeného na obrazovke televízora môžete zmeniť na Štandard 16:9, Vlastná 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“.

- Automaticky širokouhlo Skús teraz

  Automatická zmena veľkosti obrazu.

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

- Pomer strán 4:3 Skús teraz

  Počas sledovania televízie v režime 4:3 alebo Prispôsobiť 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.

- Prispôsobiť obrazovke Skús teraz

  Prispôsobenie veľkosti obrazu podľa obrazovky.

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

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

- Priblížiť a pozícia Skús teraz

  Nastavenie veľkosti a/alebo polohy obrazu.

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

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

Tieto funkcie nemusia byť dostupné v službe Samsung TV Plus a v niektorých aplikáciách.

# Konfigurácia režimu zvuku a odborných nastavení

Umožňuje zmeniť režim obrazu a upraviť odborné nastavenia.

## Výber režimu zvuku

> Nastavenia > Zvuk > Režim zvuku Skús teraz

Môžete si vybrať dostupný zvukový režim – Štandardný, Prispôsobivý zvuk, alebo Zosilnený, ktorý uprednostňujete pre typ obsahu alebo prostredie pri počúvaní.

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

Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

## 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 k dispozícii v prípade, že je funkcia Režim zvuku nastavená na možnosť Prispôsobivý zvuk alebo Zosilnený.

  Názov a vlastnosti tejto funkcie sa môže líšiť v závislosti od pripojeného externého zariadenia.

- Režim HDMI-eARC

  Pomocou zariadenia HDMI-eARC môžete pripojiť zvukové zariadenie, ktoré podporuje eARC. Počas pripojenia zariadenia dôjde k dočasnému stlmeniu.

  Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

  Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu.

- Formát digitálneho výstupu zvuku Skús teraz

  Vyberte formát digitálneho výstupu zvuku. Pri výbere možnosti Automatický budú výstupy zvukových zariadení automaticky v podporovanom formáte.

  Ak vyberiete možnosť Prechod cez, zvukové dáta sa nebudú reprodukovať.

- **Oneskorenie digitálneho výstupu zvuku** Skús teraz

  Táto funkcia je dostupná len vtedy, ak je externé zariadenie pripojené cez HDMI (eARC) a SPDIF (Sony Philips Digital Interface).

  Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu.

- **Kompatibilita s technológiou 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 (eARC) 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 **Automatický**.

  Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu.

- **Automatická hlasitosť** Skús teraz

  Pri zmene kanálov alebo prepínaní na iný externý vstup automaticky prispôsobuje úroveň zvuku.

- **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. Keď je povolené používanie externého reproduktora, systém nepodporuje niektoré ponuky nastavenia zvuku.
- Pri pripájaní k televízoru si prečítajte informácie v používateľskej príručke soundbaru.

## 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. Podrobné pripojenie a použitie nájdete v používateľskej príručke k vášmu zvukovému zariadeniu, ako napr. reproduktor Bluetooth, soundbar a slúchadlá.

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

## 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, ktoré podporujú funkciu Wi-Fi, musia byť pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti ako televízor.

Konfigurácie priestorového zvuku so zariadením Soundbar nemusia byť v závislosti od produktu podporované.

Ak počas používania zvukového zariadenia Samsung s podporou funkcie Wi-Fi aktivujete funkciu Screen mirroring, Wi-Fi pripojenie sa preruší.

V závislosti od typu zariadenia sa môže vyskytnúť nesúlad synchronizácie videa a zvuku.

# Systém a Podpora

Systém 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.
- Keď sledujete televízor pomocou káblového prijímača vysielania/set-top boxu alebo satelitného prijímača/satelitného set-top boxu pripojeného k HDMI portu alebo komponentnému portu, aktuálny čas musíte nastaviť manuálne.

## 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

  Nastavte greenwichský čas (GMT).

- 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 nepodarí prijať informácie o čase prostredníctvom bežných signálov vysielania a televízor je pripojený k internetu cez lokálnu počítačovú sieť.

## Manuálne nastavenie hodín

> Nastavenia > Všeobecné > Správca systému > Čas > Hodiny > Režim hodín > Manuálny

Keď je položka Režim hodín nastavená na možnosť Manuálny, môžete aktuálny dátum a čas zadať priamo. Smerovými tlačidlami na diaľkovom ovládači vyberte Dátum a Čas.

## Používanie časovača spánku

> Nastavenia > Všeobecné > Správca systému > Čas > Časovač spánku

Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť automatické vypnutie televízora po uplynutí vopred nastavenej doby. Časovač spánku môžete nastaviť až na 180 minút, po uplynutí ktorých sa televízor vypne.

- 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).
- Túto funkciu nemusia podporovať niektoré režimy sledovania.

# 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 jasu televízora, znížiť tak celkovú spotrebu energie a zabrániť jeho prehriatiu.

Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

- Detekcia okolitého osvetlenia Skús teraz

  Automaticky upravuje úroveň jasu televízora na základe úrovne okolitého osvetlenia v záujme zníženia spotreby elektrickej energie. Ak sa pomocou funkcie Detekcia okolitého osvetlenia upravila úroveň jasu obrazovky na príliš svetlú alebo tmavú úroveň, výberom položky Minimálny jas môžete manuálne nastaviť minimálnu úroveň jasu obrazovky.

- Minimálny jas Skús teraz

  Pri zapnutom režime Detekcia okolitého osvetlenia môžete manuálne nastaviť minimálnu úroveň jasu obrazovky televízora. Táto funkcia sa aktivuje iba v prípade, keď je hodnota menšia ako nastavenie v časti > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Jas.

- Režim úspory energie Skús teraz

  Môžete upraviť nastavenia jasu tak, aby sa znížila spotreba energie televízora.

- Pohybové osvetlenie Skús teraz

  Úprava jasu v závislosti od pohybov na obrazovke s cieľom znížiť spotrebu energie.

- Automatické vypnutie Skús teraz

  Automaticky sa vypne televízor, aby sa znížila zbytočná spotreba energie, ak sa ovládač televízora a diaľkový ovládač nepoužívajú po stanovenú dobu.

# 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 televízora. 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.

# 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 zobraziť ponuku Skratky prístupnosti, stlačte tlačidlo AD/SUBT. alebo aspoň 1 sekundu stlačte a podržte tlačidlo MUTE. Jednoducho môžete zapnúť alebo vypnúť funkcie, ako sú Hlasový sprievodca, Vyp. obraz, Audio komentár, Titulky, Vysoký kontrast, Zväčšiť, Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV, Naučiť sa ponuku obrazovky, Zvuk s viacerými výstupmi, Spomaliť opakovanie tlačidla, Prístupnosť Nastavenia atď.

- V ponuke Skratky prístupnosti hlasový sprievodca popíše obsah ponuky aj vtedy, keď je položka Hlasový sprievodca nastavená na možnosť Vyp..
- Ponuky skratiek sa nemusia zobraziť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.
- Na Samsung Smart stlačte a aspoň na 1 sekundu podržte tlačidlo hlasitosti.

## 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 prejdením 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.

## Zmena hlasitosti, rýchlosti, výšky tónu a hlasitosti pozadia funkcie Hlasový sprievodca

Môžete konfigurovať hlasitosť, rýchlosť, výšku a hlasitosť pozadia televízora hlasového sprievodcu.

## Audio komentár

Nastavenia > Všeobecné > Prístupnosť > 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.

- Táto funkcia je dostupná len pre digitálne kanály.

- Audio komentár

  Zapnutie alebo vypnutie audio komentára.

- Hlasitosť audio komentára

  Nastavenie hlasitosti audio komentára.

### Televízna obrazovka je vypnutá, ale zvuk pokračuje

> Nastavenia > Všeobecné > Prístupnosť > Vyp. obraz

Vypnite televíznu obrazovku a prehrávajte iba zvuk na zníženie celkovej spotreby energie. Keď je obrazovka vypnutá a na diaľkovom ovládači stlačíte iné tlačidlo ako Hlasitosť a Napájanie, televízna obrazovka sa znova zapne.

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

### 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 priehľadné ponuky televízora na nepriehľadné, aby bol text ľahšie čitateľný.

Keď je zapnuté nastavenie Vysoký kontrast, niektoré ponuky funkcie Prístupnosť nie sú k dispozícii.

### Zväčšenie písma (pre zrakovo postihnutých)

> Nastavenia > Všeobecné > Prístupnosť > Zväčšiť Skús teraz

Môžete zmeniť veľkosť písma na obrazovke. Na aktiváciu nastavte možnosť 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 RETURN 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.

- Hovorené titulky

  Počúvajte zvukovú verziu tituliek. K dispozícii iba pri vysielaní, ktoré túto službu poskytuje.

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

## 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“.

## 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 hlasových funkcií

Môžete zmeniť nastavenia funkcie hlasového ovládania.

## Zmena nastavenia hlasových funkcií

> Nastavenia > Všeobecné > Hlas

Môžete zmeniť funkcie Hlasový tip, Bixby Voice settings a Nastavenia profilu Bixby.

- Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.
- Ak chcete používať túto službu, televízor musí byť pripojený k internetu.

# 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 potvrďte 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 Samsung Smart: Stlačte tlačidlo +/— (Hlasitosť). > Zvýšiť hlasitosť > ↩ > Znížiť hlasitosť > ↩ > Zvýšiť hlasitosť > ↩.

  Na štandardnom diaľkovom ovládači: Stlačte tlačidlo 🔇. > (+) (Zvýšiť hlasitosť) > Stlačte tlačidlo RETURN. > (—) (Znížiť hlasitosť) > Stlačte tlačidlo RETURN. > (+) (Zvýšiť hlasitosť) > Stlačte tlačidlo RETURN.

## Výber režimu Doma alebo Predajňa

> Nastavenia > Všeobecné > Správca systému > Režim používania Skús teraz

Ak nastavíte Režim používania na možnosť Režim Predajňa, tak televízor môžete používať v maloobchodných predajniach.

- Pri akomkoľvek inom použití vyberte položku Režim Doma.
- Režim Predajňa používajte iba v predajni. Ak nastavíte Režim Predajňa, tak niektoré funkcie sú vypnuté a nastavenia televízora sa po uplynutí predvoleného času automaticky obnovia.
- Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

## Spravovanie externých zariadení

> Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > 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

Na prezeranie obsahu z vášho zariadenia iPhone, iPad alebo Mac na televíznej obrazovke môžete použiť funkciu AirPlay.

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

## 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 Obnoviť. Týmto postupom sa obnovia všetky nastavenia. Televízor sa automaticky vypne a opätovne zapne, pričom zobrazí obrazovku s úvodným nastavením.

Ďalšie informácie o položke Obnoviť nájdete v používateľskej príručke dodanej s televízorom.

Ak preskočíte niektoré kroky úvodného nastavenia, vykonajte príkazy Nastavte TV ( > LiveTV > smerové tlačidlo nahor > Set Up) a potom konfigurujte nastavenia v krokoch, ktoré ste preskočili.

# 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 zakázaná. V takom prípade sa služba HbbTV môže používať po inštalovaní aplikácie HbbTV (aplikácia inštalátora HbbTV) v > 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.

- Služba HbbTV nie je dostupná pri prehrávaní zaznamenaného videa.
- Aplikácia na vysielacom kanáli môže mať dočasné poruchy 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 režim digitálneho aj klasického teletextu v niekoľkých vybraných kanáloch stláčaním tlačidla TTX/MIX na diaľkovom ovládači formou prepínania.
- Po stlačení tlačidla TTX/MIX v režime HbbTV sa aktivuje digitálny režim Teletext 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“)

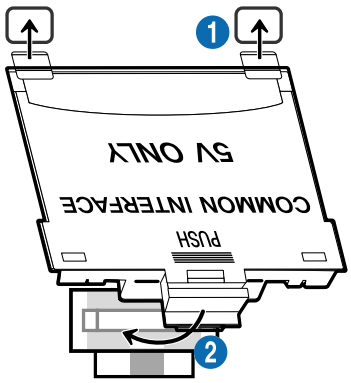
Sledovanie platených kanálov po zasunutí karty na sledovanie televízie („CI alebo CI+ Card“) do slotu COMMON INTERFACE.

- Dva sloty na kartu CI nemusia byť podporované, závisí to od modelu.
- Ak chcete pripojiť alebo odpojiť kartu „CI alebo Cl+ Card“, televízor vypnite.
- Karta „CI alebo CI+ Card“ nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu.

## Pripojenie karty „Cl alebo Cl+ Card“ cez priečinok COMMON INTERFACE pomocou adaptéra karty Cl CARD

- Len pre modely so zásuvkou rozhrania Common Interface.

### Pripojenie adaptéra karty Cl CARD cez priečinok COMMON INTERFACE

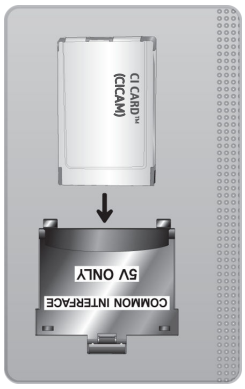



Ak chcete pripojiť adaptér karty CI CARD k televízoru, postupujte podľa týchto krokov:

1. Adaptér karty CI CARD vložte do dvoch otvorov na zadnej strane televízora.
   - Nájdite 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“

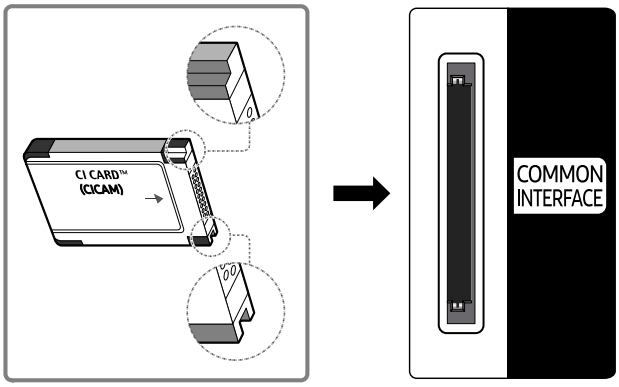
Pripojte kartu „CI alebo CI+ Card“ do slotu COMMON INTERFACE tak, ako je to znázornené na obrázku nižšie.




## 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 vyzerať 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 Samsung Smart: Stlačte tlačidlo 123 na dlhšie ako 1 sekundu. Zobrazí sa ponuka TTX.

  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 zobraziť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku, vyberte príslušné farebné tlačidlo.

Index: Zobrazí stránku registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.

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 (Store).

Store: Uloží stránky teletextu.

Page Up: Zobrazí nasledujúcu stránku teletextu.

Page Down: Zobrazí predchádzajúcu stránku teletextu.

Reveal/Conceal: Zobrazí alebo skryje skrytý text (napríklad odpovede na kvízové otázky). Ak chcete zobraziť 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.

Cancel: Zmenší zobrazenie teletextu, aby prekrývalo 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 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 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 (CH LIST).

CH LIST

**Store**: Uloží stránky teletextu.

CH ∧

**Page Up**: Zobrazí nasledujúcu stránku teletextu.

CH ∨

**Page Down**: Zobrazí predchádzajúcu stránku teletextu.

INFO

**Reveal/Conceal**: Zobrazí alebo skryje skrytý text (napríklad odpovede na kvízové otázky). Ak chcete zobraziť 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.

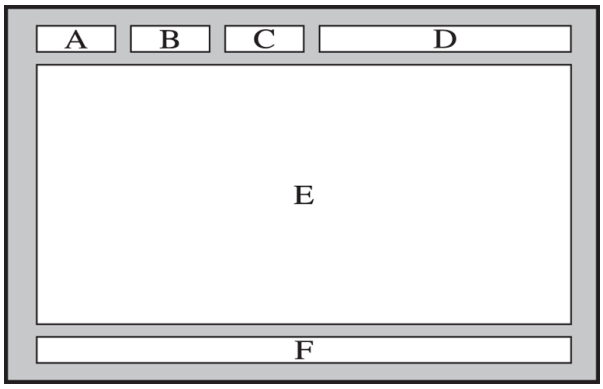
RETURN

**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 prekrývalo 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. |

# Opatrenia a poznámky

Môžete získať pokyny a informácie, ktoré je potrebné si prečítať po inštalácii.

## 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 https://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 nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť za akékoľvek narušenie prevádzky aplikačných služieb 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 funkciu 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.
- Vyberte kanál, ktorý sa momentálne nepoužíva bezdrôtovým prístupovým bodom. 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 funkcie 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 5V 1A). Odporúčame použiť externý pevný disk s vlastným napájacím adaptérom.

  Niektoré modely podporujú port USB (HDD 5V 0.5A).
- 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 5V 1A).

  Niektoré modely podporujú port USB (HDD 5V 0.5A).
- 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 2020 nepodporujú kodeky DivX a DTS.

## Podporované titulky

### Formáty titulkov

| Názov | Formát |
|---|---|
| MPEG-4 Timed text | .ttxt |
| 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<br>*.jpeg | JPEG | 15360 x 9024 |
| *.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<br>*.mpa<br>*.aac | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | Podporuje až 2 kanály. |
| *.ogg | OGG | Vorbis | Podporuje až 2 kanály. |
| *.wma | WMA | WMA | WMA je podporované po kanály 10 Pro 5.1.<br>Bezstratový zvukový formát WMA sa nepodporuje. |
| *.wav | wav | wav | |
| *.mid<br>*.midi | midi | midi | Podporuje typ 0 a typ 1.<br>Vyhľadávanie nie je podporované.<br>Podporuje len zariadenie USB. |
| *.ape | ape | ape | |
| *.aif<br>*.aiff | AIFF | AIFF | |
| *.m4a | ALAC | ALAC | |

## Podporované kodeky videa (séria TU6/TU7, BET-H)

<table>
<tr><th>Formát súboru</th><th>Kontajner</th><th>Kodeky videa</th><th>Rozlíšenie</th><th>Frekvencia snímok (sn./s)</th><th>Bitová rýchlosť (Mb/s)</th><th>Kodeky zvuku</th></tr>
<tr><td rowspan="19">*.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts</td><td rowspan="19">AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF</td><td rowspan="2">H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 30<br>1920 x 1080: 60</td><td>50</td><td rowspan="19">Dolby Digital<br>LPCM<br>ADPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital+<br>MPEG(MP3)<br>AC-4<br>G.711(A-Law, µ-Law)<br>OPUS</td></tr>
<tr><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="9">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="9">20</td></tr>
<tr><td>MVC</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (podpora profilu 0, profilu 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

### 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 verziu 10 Pro pre 5.1 kanálov a profil M2.
- 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.

## Podporované kodeky videa (The Frame)

<table>
<tr><th>Formát súboru</th><th>Kontajner</th><th>Kodeky videa</th><th>Rozlíšenie</th><th>Frekvencia snímok (sn./s)</th><th>Bitová rýchlosť (Mb/s)</th><th>Kodeky zvuku</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts</td><td rowspan="15">AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="15">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="15">Dolby Digital<br>LPCM<br>ADPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital+<br>MPEG(MP3)<br>AC-4<br>G.711(A-Law, µ-Law)<br>OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="6">60</td><td rowspan="7">20</td></tr>
<tr><td>MVC</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (podpora profilu 0, profilu 2)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

### 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 FHD je podporované po úroveň 4.1. (Televízor nepodporuje možnosti FMO/ASO/RS)
- 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 verziu 10 Pro pre 5.1 kanálov a profil M2.
- 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.

## Podporované kodeky videa (séria T5 alebo nižšia)

<table>
<tr><th>Formát súboru</th><th>Kontajner</th><th>Kodeky videa</th><th>Rozlíšenie</th><th>Frekvencia snímok (sn./s)</th><th>Bitová rýchlosť (Mb/s)</th><th>Kodeky zvuku</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts</td><td rowspan="13">AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="13">1920 x 1080</td><td rowspan="2">60</td><td rowspan="2">20</td><td rowspan="13">Dolby Digital<br>LPCM<br>ADPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital+<br>MPEG(MP3)<br>G.711(A-Law, µ-Law)<br>OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>30</td><td rowspan="12">20</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="5">60</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="6">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

### 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

- Štandard H.264 je podporovaný po úroveň 4.1. (Televízor nepodporuje možnosti FMO/ASO/RS)
- VC1 AP L4 nie je podporované.
- GMC 2 alebo vyššia verzia nie je podporovaná.

### Zvukové dekodéry

- WMA je podporované po verziu 10 Pro pre 5.1 kanálov a profil M2.
- 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, Vlastná, 4:3 |
| Digitálny kanál (720p) | Štandard 16:9, Vlastná, 4:3 |
| Digitálny kanál (1080i, 1080p) | Štandard 16:9, Vlastná, 4:3 |
| * Digitálny kanál (3840 x 2160p pri 24/30 Hz) | Štandard 16:9, Vlastná |
| * Digitálny kanál (3840 x 2160p pri 50/60 Hz) | Štandard 16:9, Vlastná |
| * Digitálny kanál (4096 x 2160p) | Štandard 16:9, Vlastná |
| HDMI (720p) | Štandard 16:9, Vlastná, 4:3 |
| * HDMI (1080i, 1080p) | Štandard 16:9, Vlastná, 4:3 |
| * HDMI (3840 x 2160p) | Štandard 16:9, Vlastná |
| * HDMI (4096 x 2160p) | Štandard 16:9, Vlastná |
| USB (720p) | Štandard 16:9, Vlastná, 4:3 |
| USB (1080i/p pri 60 Hz) | Štandard 16:9, Vlastná, 4:3 |
| * USB (3840 x 2160p pri 24/30 Hz) | Štandard 16:9, Vlastná |
| * USB (3840 x 2160p pri 60 Hz)<br>* USB (4096 x 2160p pri 24/30/60 Hz) | Štandard 16:9, Vlastná |

*: Tento vstupný signál je podporovaný sériou TU6/TU7, BET-H.

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. 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

Táto funkcia je podporovaná sériou TU6/TU7, BET-H.

## 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 | - | - | - | O |

## Keď je funkcia Rozšírenie vstupného signálu nastavená na možnosť Zap.

| 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 | O | O | O | O |
| | 10 bitov | - | - | O | O |

# 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. Pripomíname, že optimálne a odporúčané rozlíšenia sú 3840 x 2160, 60 Hz (série TU6/TU7, BET-H), 1920 x 1080, 60 Hz (série The Frame, T5) a 1366 x 768, 60 Hz (séria T4) Výber rozlíšenia, ktoré nie je uvedené v tabuľke, môže viesť k tomu, že obrazovka zostane prázdna, prípadne iba k zapnutiu senzora diaľkového ovládania. Informácie o kompatibilných rozlíšeniach nájdete v používateľskej príručke k vašej grafickej karte.

Natívne rozlíšenie je 3840 x 2160 pri 60 Hz s nastavením položky **Rozšírenie vstupného signálu** na možnosť **Zap.**. Natívne rozlíšenie je 3840 x 2160 pri 30 Hz s nastavením položky **Rozšírenie vstupného signálu** 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 | + / + |
| 1366 x 768 | 60 Hz | 47,700 | 60,000 | 85,500 | + / + |
| 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 | + / + |

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.

## 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 | + / + |

*: V závislosti od modelu nemusí byť rozlíšenie podporované.

# Podporované rozlíšenia pre obrazové signály

Pozrite si rozlíšenia podporované 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 | + / + |

*: 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 lekárskych zariadení, mikrovlnných rúr alebo bezdrôtových sietí LAN.
- Ak problém pretrváva, odporúčame použiť káblové pripojenie.
  - Port DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
  - Port HDMI (eARC)

    Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu.

# Licencie a ďalšie informácie

Pozrite si licenčné a ďalšie informácie a informácie o 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 Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (https://opensource.samsung.com)

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.

Vyhlásenie: 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.

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

POWERED BY
QuickSet®

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

Ak potrebujete informácie uvedené na energetickom štítku tohto výrobku v Európskej databáze výrobkov s energetickým označením, choďte na lokalitu https://eprel.ec.europa.eu/qr/******

kde ****** je registračné číslo EPREL produktu. Registračné číslo sa nachádza na typovom štítku produktu.

# Riešenie problémov

Ak máte s televízorom problém, rôzne riešenia si môžete pozrieť aj počas jeho sledovania. Ak problém nenájdete v časti Riešenie problémov, pozrite si časť Časté otázky alebo sa obráťte 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 > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test obrazu

Skús teraz

Skôr než si prečítate zoznam problémov a riešení uvedený nižšie, spustite funkciu Test obrazu, aby ste zistili, či problém spôsobuje televízor. Funkcia Test obrazu zobrazí obraz vo vysokom rozlíšení, ktorý môžete použiť na overenie prítomnosti chýb a nedostatkov.

| Problém | Skúste toto! |
|---|---|
| Blikanie a strácanie jasu | Ak váš televízor bliká alebo sporadicky stráca jas, možno budete musieť vypnúť niektoré z jeho funkcií na úsporu energie.<br>Vypnite funkciu Detekcia okolitého osvetlenia, Režim úspory energie, Pohybové osvetlenie alebo Vylepšenie kontrastu.<br>• Nastavenia > Všeobecné > Eko riešenie > Detekcia okolitého osvetlenia<br>• Nastavenia > Všeobecné > Eko riešenie > Režim úspory energie<br>• Nastavenia > Všeobecné > Eko riešenie > Pohybové osvetlenie<br>• Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Vylepšenie kontrastu<br>Spustite funkciu Test obrazu. Ak je kvalita skúšaného obrazu normálna, skontrolujte signál pripojeného zariadenia.<br>• Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test obrazu |

| Problém | Skúste toto! |
| --- | --- |
| Komponentné pripojenia a farba obrazovky | Ak farba na obrazovke televízora nie je správna, prípadne sú čierna a biela farba vypnuté, spustite funkciu Test obrazu.<br>• > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test obrazu<br>Ak výsledky testu naznačia, že problém nie je v televízore, vykonajte nasledujúce kroky:<br>Keď používate kábel príslušenstva, uistite sa, že je zelený (Y), modrý (Pb) a červený (Pr) konektor zapojený do správnych zásuviek.<br>Ak potrebujete ďalšie informácie o spôsobe pripojenia externého zariadenia, spustite funkciu Sprievodca pripojením.<br>• > Zdroj > Sprievodca pripojením |
| Jas obrazovky | Ak sú farby na televízore správne, no príliš tmavé alebo svetlé, skúste najskôr upraviť nasledujúce nastavenia.<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Kontrast<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Jas<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Ostrosť<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Farba<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Odtieň (Z/Č) |
| Rozmazaný obraz alebo chvenie | Ak je obraz rozmazaný alebo sa chveje, problém vyriešte pomocou funkcie Nastavenia jasnosti obrazu.<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Nastavenia jasnosti obrazu<br>Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti. |
| Neželané vypnutie | Ak sa váš televízor sám od seba vypína, skúste vypnúť niektoré z jeho funkcií na úsporu energie.<br>Skontrolujte, či nie je zapnutá funkcia Časovač spánku. Funkcia Časovač spánku automaticky vypne televízor po uplynutí vopred nastaveného časového intervalu.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Správca systému > Čas > Časovač spánku<br>Ak funkcia Časovač spánku nie je zapnutá, skontrolujte, či nie je aktivovaná funkcia Automatické vypnutie alebo Časovač vypnutia a prípadne ju vypnite.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Eko riešenie > Automatické vypnutie<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Správca systému > Čas > Časovač vypnutia |

| Problém | Skúste toto! |
| --- | --- |
| Problémy so zapnutím | Ak sa vyskytnú problémy pri zapínaní televízora, skôr než zavoláte na servisné oddelenie, skontrolujte nasledujúcich pár vecí.<br>Ubezpečte sa, že je napájací kábel televízora je na oboch koncoch zapojený správne a že diaľkový ovládač správne funguje.<br>Uistite sa, že kábel antény alebo káblovej televízie je pevne zapojený.<br>Ak máte káblový alebo satelitný prijímač, skontrolujte, či je zapojený a zapnutý.<br>V prípade, že model podporuje One Connect, skontrolujte pripojenie Kábel One Connect medzi televízorom a One Connect. |
| Nemožno nájsť kanál | Ak televízor nie je pripojený ku káblovému ani satelitnému prijímaču, spustite funkciu Automatické ladenie.<br>• > Nastavenia > Vysielanie > (Nastavenia automatického ladenia) > Automatické ladenie<br>Položka Nastavenia automatického ladenia sa nemusí zobraziť, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.<br>Ak používate prijímač vysielania, napríklad set-top box a IPTV, skontrolujte pripojenie k televízoru.<br>• > Zdroj > Sprievodca pripojením<br>Ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na svojho poskytovateľa služieb. |
| Obraz na televízore nevyzerá tak dobre ako v obchode | Televízory vystavené v predajniach sú naladené na digitálny UHD alebo HD kanál.<br>Zmeňte výstupné rozlíšenie svojich zariadení, napríklad prijímača digitálneho vysielania, IPTV a set-top box, na UHD alebo HD.<br>Ak chcete pozerať video vo vysokej kvalite, používajte kábel HDMI.<br>• > Zdroj > Sprievodca pripojením > Videozariadenie > HDMI<br>Ak chcete pripojiť televízor k počítaču, uistite sa, či grafická karta vášho počítača podporuje rozlíšenia UHD.<br>Ďalšie informácie o podporovaných rozlíšeniach UHD nájdete v časti Podporované rozlíšenia pre vstupné signály UHD.<br>Uistite sa, že set-top box alebo káblová skrinka podporuje obsah alebo vysielanie pre UHD a nastavte rozlíšenie. Ďalšie informácie získate od poskytovateľa služieb.<br>V prípade používania kanála Samsung TV Plus skontrolujte pripojenie k internetu. Ak je rýchlosť siete nízka, aplikácia nemusí fungovať alebo môže byť kvalita obrazu nízka. |

| Problém | Skúste toto! |
| --- | --- |
| Obraz je skreslený | Kompresia videa môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to najmä pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športových prenosoch a akčných filmoch.<br>Ak je príjem signálu slabý alebo nekvalitný, môže dôjsť k skresleniu na obrazovke. Nejde však o poruchu.<br>Mobilné telefóny používané v blízkosti televízora (do vzdialenosti 1 m) môžu spôsobovať rušenie analógových a digitálnych kanálov. |
| Farby nezodpovedajú alebo chýbajú | Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom.<br>Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu mať za následok problémy s farbami, prípadne prázdnu obrazovku. |
| Farby sú nekvalitné alebo obraz nie je dostatočne jasný | Prejdite do ponuky Obraz a upravte nastavenia položiek Režim obrazu, Jas, Ostrosť a Farba.<br>• > Nastavenia > Obraz > Režim obrazu<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Jas<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Ostrosť<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Farba<br>Skontrolujte, či nie je zapnutá funkcia Režim úspory energie.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Eko riešenie > Režim úspory energie<br>Skúste obnoviť obraz.<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Obnoviť obraz |
| Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara | Položku Nastavenia veľkosti obrazu prestavte na Štandard 16:9.<br>• > Nastavenia > Obraz > Nastavenia veľkosti obrazu > Veľkosť obrazu > Štandard 16:9 |
| Obraz je čiernobiely | Na pripojenie AV zariadenia k televízoru použite kompozitný kábel.<br>Ak používate kompozitný kábel, pripojte video kábel (žltý) k vstupnému portu VIDEO (žltý/zelený).<br>Port COMPONENT IN nemusí byť podporovaný v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti. |
| Obraz sa nezobrazí na celú obrazovku | Na kanáloch HD sa pri sledovaní prekonvertovaného obsahu SD (4:3) zobrazia na oboch stranách obrazovky čierne pásy.<br>Čierne pásy na hornej a spodnej strane obrazovky sa zobrazia pri sledovaní filmov, ktorých pomery strán sa odlišujú od pomerov strán televízora.<br>Upravte možnosti veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na televízore na celú obrazovku.<br>• > Nastavenia > Obraz > Nastavenia veľkosti obrazu > Veľkosť obrazu |

| Problém | Skúste toto! |
| --- | --- |
| Funkcia Titulky v ponuke televízora je deaktivovaná. | Keď je pripojené externé zariadenie pomocou kábla HDMI alebo komponentového kábla, funkcia Titulky nie je dostupná. Upravte nastavenie titulkov na externom zariadení. |
| Na obrazovke televízora sa zobrazujú titulky. | Vypnite funkciu Titulky v ponuke Nastavenie titulkov.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Prístupnosť > Nastavenie titulkov > Titulky |
| HDR pripojeného externého zariadenia sa vypne. | Rozšírte rozsah príjmu zodpovedajúceho vstupného HDMI signálu v systéme Rozšírenie vstupného signálu.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > Rozšírenie vstupného signálu<br>Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti. |

Ak sa testovací obraz nezobrazí, prípadne je na ňom prítomný šum alebo skreslenie, môže to znamenať poruchu televízora. Podporu vám poskytne stredisko telefonickej podpory spoločnosti Samsung.

Ak sa testovací obraz zobrazí správne, problém možno nastal v externom zariadení. Skontrolujte pripojenia.

Ak problém pretrváva, skontrolujte položku Informácie o signáli 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 > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test zvuku

Skús teraz

Ak televízor prehrá melódiu 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? | Spôsob pripojenia sa môže líšiť v závislosti od zvukového zariadenia, ako napr. HDMI (eARC), Optický, Bluetooth a Wi-Fi.<br>Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu.<br>Ak potrebujete ďalšie informácie o spôsobe pripojenia zvukového zariadenia, spustite funkciu Sprievodca pripojením.<br>• Zdroj > Sprievodca pripojením > Zvukové zariadenie |
| Žiadny zvuk alebo príliš tichý zvuk pri maximálnej hlasitosti | Skontrolujte hlasitosť televízora a potom skontrolujte hlasitosť externého zariadenia (káblový alebo satelitný prijímač, DVD, Blu-ray atď.) pripojeného k televízoru.<br>Skontrolujte pripojenie káblov medzi externým zariadením a televízorom a následne skúste káblové pripojenie znova. |
| Dobrý obraz bez zvuku | Položku Výstup zvuku nastavte na možnosť Reproduktor TV.<br>• Nastavenia > Zvuk > Výstup zvuku<br>Ak používate externé zariadenie, skontrolujte možnosť výstupu zvuku zariadenia.<br>Možno budete musieť napríklad zmeniť možnosť zvuku káblového prijímača na HDMI, ak je prijímač pripojený k televízoru pomocou kábla HDMI.<br>Ak chcete počuť zvuk z počítača, pripojte k výstupnému konektoru zvuku na počítači externý reproduktor.<br>Ak je televízor vybavený konektorom na slúchadlá, skontrolujte, či k nemu nie je nič pripojené.<br>Reštartujte pripojené zariadenie tak, že odpojíte a opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia.<br>V prípade set-top boxu alebo káblovej skrinky skontrolujte pripojenie káblov a reštartujte externé zariadenie. Ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na svojho poskytovateľa služieb. |
| Nie je počuť žiaden zvuk. | Skontrolujte, či je položka Formát digitálneho výstupu zvuku nastavená na možnosť Prechod cez.<br>Ak vyberiete možnosť Prechod cez na použitie AV prijímača ktorý nepodporuje funkciu Dolby Digital+, nebude pri prehrávaní obsahu Dolby Digital+ vychádzať žiadny zvuk.<br>Ak pripojený prijímač podporuje iba obmedzené zvukové formáty, odporúča sa nastaviť položku Formát digitálneho výstupu zvuku na možnosť Automatický.<br>• Nastavenia > Zvuk > Odborné nastavenia > Formát digitálneho výstupu zvuku > Automatický |

| Problém | Skúste toto! |
| --- | --- |
| Reproduktory vydávajú čudný zvuk | Spustite funkciu Test zvuku.<br>• > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test zvuku<br>Ubezpečte sa, že zvukový kábel je zapojený do správneho výstupného konektora zvuku na externom zariadení.<br>V prípade pripojení prostredníctvom antény alebo kábla skontrolujte položku Informácie o signáli. Slabá intenzita signálu môže spôsobovať rušenie zvuku.<br>• > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Informácie o signáli |
| Zvuk je prerušovaný. | Zvuk môže byť často prerušovaný, keď sa používa reproduktor Bluetooth. Uistite sa, že reproduktor Bluetooth a bezdrôtový prístupový bod sú na priamke a reproduktor Bluetooth je umiestnený čo najbližšie k televízoru.<br>V záujme minimalizovania prerušení odporúčame bezdrôtový prístupový bod, ktorý využíva frekvenciu 5 GHz.<br>Ak príznak pretrváva, odporúča sa použiť káblové pripojenie, napríklad. HDMI-eARC a optické káble.<br>Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu. |
| Pri každom použití niektorej funkcie televízora alebo zmene kanála televízor danú činnosť sprevádza hlasom.<br>Televízor hovoreným komentárom vysvetľuje zobrazované scény. | Vypnite funkciu Hlasový sprievodca v ponuke Nastavenia hlasového sprievodcu.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Prístupnosť > Nastavenia hlasového sprievodcu > Hlasový sprievodca |
| Zvuk televízora sa neprehráva cez AV prijímač. | Skontrolujte napájanie A/V prijímača a jeho nastavenia.<br>• Pri pripájaní optického kábla medzi televízorom a prijímačom A/V sa uistite, že je na vašom televízore nastavený zvukový výstup ako Optický.<br>• V prípade pripojenia HDMI-eARC sa uistite, že je pripojené k HDMI portu určenému pre eARC na vašom televízore. Avšak eARC sa dá použiť iba vtedy, keď A/V prijímač podporuje funkciu eARC.<br>Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu. |

| Problém | Skúste toto! |
| --- | --- |
| Zvuk nie je zreteľne počuť. | Zmeňte na vhodný zvukový režim.<br>• > Nastavenia > Zvuk > Režim zvuku<br>Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu. |
| Hlasitosť externého zariadenia nie je možné upraviť. | Skontrolujte pripojenie káblov medzi televízorom a externým zariadením.<br>Ak pripájate externý reproduktor, napríklad domáce kino, cez HDMI, uistite sa, že je pripojený k portu HDMI (eARC) na televízore. Uistite sa, že sú na vašom televízore aktívne > Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > Anynet+ (HDMI-CEC).<br>Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu. |
| Chcem súčasne vypnúť a zapnúť televízor aj zvukové zariadenie. | Ak k televízoru pripojíte soundbar Samsung prostredníctvom rozhrania Bluetooth, napájanie sa spolu vypne a zapne. V závislosti od modelu zvukového panela Samsung to nemusí byť podporované.<br>Keď pripojíte zvukové zariadenie, ktoré podporuje HDMI-eARC, k portu HDMI (eARC) na televízore, napájanie sa spolu vypne a zapne.<br>Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu. |

# Problémy s kanálmi a vysielaním

Ak sa vyskytnú problémy s príjmom signálu vysielania, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

| Problém | Skúste toto! |
|---|---|
| V režime televízora sa zobrazuje hlásenie „Slabý alebo žiadny signál“ alebo sa nedá nájsť kanál. | Skontrolujte, či je externé zariadenie správne pripojené a zapnuté. Prejdite do ponuky Zdroje a prepnite na iné vstupné zdroje.<br>• > Zdroj > Zdroje<br>Ak používate set-top box alebo káblový box, skontrolujte vysielacie signály alebo sieť, ktorá je pripojená k externému zariadeniu. |
| Televízor neprijíma všetky kanály | Ubezpečte sa, že koaxiálny kábel je pevne pripojený k televízoru.<br>Spustite funkciu Obnoviť alebo Automatické ladenie.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Obnoviť<br>• > Nastavenia > Vysielanie > (Nastavenia automatického ladenia) > Automatické ladenie<br>Položka Nastavenia automatického ladenia sa nemusí v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti zobraziť. |
| Titulky nie sú poskytované na digitálnom kanáli.<br>Chcem vypnúť titulky. | Ak sledujete kanály s pripojeným anténnym káblom, spustite Nastavenie titulkov.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Prístupnosť > Nastavenie titulkov<br>Niektoré kanály nemusia mať k dispozícii údaje titulkov.<br>Keď sledujete kanál na externom zariadení, ako je set-top box a káblová skrinka, zapnite na zariadení funkciu titulkov. Ďalšie informácie získate od poskytovateľa služieb. |
| Funkcia Vysielanie je deaktivovaná. | Funkcia Vysielanie je dostupná len v prípade, keď je režim Zdroj nastavený na možnosť TV.<br>Pri sledovaní televízie prostredníctvom káblového alebo satelitného prijímača nie je možné otvoriť položku Vysielanie. |

# Problémy s konektivitou externých zariadení

Ak má televízor ťažkosti s pripojením k externým zariadeniam, ako je počítač, herná konzola alebo mobilné zariadenie, tieto kroky môžu pomôcť vyriešiť problém.

| Problém | Skúste toto! |
|---|---|
| Zobrazuje sa hlásenie Nepodporovaný režim | Upravte výstupné rozlíšenie externého zariadenia na rozlíšenie podporované televízorom. |
| Dobré video bez zvuku | Ak používate pripojenie HDMI, skontrolujte nastavenie výstupu zvuku v počítači.<br>Ak používate kábel DVI do HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel.<br>Ak chcete počuť zvuk z počítača, pripojte ku konektoru pre výstup zvuku na počítači externé reproduktory. |
| Chcem sa pripojiť k počítaču a mobilnému zariadeniu prostredníctvom zrkadlenia obrazovky. | Ak chcete bezdrôtovo pripojiť televízor k počítaču, prečítajte si pokyny v časti PC > Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové) vo funkcii Sprievodca pripojením a pokúste sa znovu pripojiť.<br>• > Zdroj > Sprievodca pripojením > PC > Zdieľanie obrazovky (Bezdrôtové)<br>Skontrolujte, či sú televízor a počítač pripojené k rovnakej sieti.<br>Ak chcete bezdrôtovo pripojiť televízor k mobilnému zariadeniu, prečítajte si pokyny v časti Smartfón > Zdieľanie obrazovky (Smart View) vo funkcii Sprievodca pripojením a pokúste sa znovu pripojiť.<br>• > Zdroj > Sprievodca pripojením > Smartfón > Zdieľanie obrazovky (Smart View)<br>Ak má televízor ťažkosti s pripojením k vášmu počítaču alebo mobilnému zariadeniu z dôvodu rádiovej interferencie v okolí, zmeňte frekvenciu pásma bezdrôtového prístupu a skúste sa znovu pripojiť. |
| Keď sa televízor pripája k externému zariadeniu, nezobrazí sa žiadna obrazovka. | Ak potrebujete ďalšie informácie o spôsobe pripojenia externého zariadenia, spustite funkciu Sprievodca pripojením.<br>• > Zdroj > Sprievodca pripojením<br>Skontrolujte, či je externé zariadenie správne pripojené a zapnuté. Prejdite do ponuky Zdroje a prepnite na iné vstupné zdroje.<br>• > Zdroj > Zdroje<br>S pomocou funkcie Riešenie problémov s pripojením HDMI môžete skontrolovať pripojenie k HDMI káblu a externým zariadeniam (to trvá približne 2 minúty).<br>• > Zdroj > Sprievodca pripojením > Videozariadenie > Riešenie problémov s pripojením HDMI<br>Ak používate set-top box alebo káblový box, skontrolujte vysielacie signály alebo sieť, ktorá je pripojená k externému zariadeniu. |

| Problém | Skúste toto! |
| --- | --- |
| Obrazovka počítača sa neobjaví alebo bliká. | Ak sa obrazovka počítača neobjaví alebo počítač nie je rozpoznaný, skontrolujte napájanie počítača a potom znova pripojte HDMI kábel medzi počítačom a televízorom. Ak príznak pretrváva, skontrolujte, či je počítač v režime spánku.<br>Ak sa nastavené rozlíšenie nezhoduje, obrazovka môže blikať. Podporované rozlíšenia pre počítač nájdete v 'Prečítajte si pred pripojením počítača (podporované rozlíšenia).' |

# Problémy so sieťou

Ak sa vyskytnú problémy s pripojením k internetu, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > 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.<br>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.<br>Skontrolujte, či je prístupový bod zapnutý. Ak je zapnutý, vypnite ho, počkajte 1 alebo 2 minúty a potom ho zapnite.<br>V prípade potreby zadajte správne heslo.<br>Ak bezdrôtové pripojenie nefunguje, pripojte televízor k prístupovému bodu pomocou kábla LAN.<br>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.<br>Nedá sa pripojiť k sieti. | Skontrolujte, či sú zapojené oba konce kábla LAN. Ak je zapojený, skontrolujte, či je prístupový bod zapnutý.<br>Ak je prístupový bod zapnutý, vypnite ho, počkajte 1 alebo 2 minúty a potom ho zapnite.<br>Odpojte a znovu pripojte napájací kábel televízora alebo stlačte a podržte tlačidlo napájania 3 sekundy. |
| Pripojené k lokálnej sieti, nie však k internetu. | 1. Skontrolujte, či internetový kábel siete LAN je pripojený k externému portu LAN prístupového bodu.<br>2. Skontrolujte nastavenie servera DNS v rámci položky Nast. IP.<br>– Nastavenia > Všeobecné > Sieť > Stav siete > Nast. IP |
| Nastavenie siete je dokončené, nemožno sa však pripojiť k internetu. | Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb. |

Niektoré modely nepodporujú káblové siete.

# 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+.<br>Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel zariadenia Anynet+.<br>Skontrolujte káblové pripojenia zariadenia Anynet+.<br>Prejdite do ponuky Anynet+ (HDMI-CEC) a skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) nastavená na možnosť Zap..<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > Anynet+ (HDMI-CEC)<br>Systém Anynet+ nemusí fungovať, ak sú aktivované niektoré ďalšie funkcie vrátane vyhľadávania kanálov, úvodného nastavenia, služby Smart Hub atď.<br>Ak ste odpojili a následne pripojili kábel HDMI, vyhľadajte zariadenia znova alebo vypnite a zapnite televízor. |
| Chcem spustiť systém Anynet+.<br>Tiež chcem, aby sa pri zapnutí televízora zapli pripojené zariadenia. | Presuňte zvýraznenie na zariadenie Anynet+ v > Zdroj, stlačte smerové tlačidlo nahor na presun do Anynet+ (HDMI-CEC), a potom stlačte tlačidlo Výber.<br>Skontrolujte, či je zariadenie s funkciou Anynet+ správne pripojené k televízoru. Potom vyberte ponuku Anynet+ (HDMI-CEC) a overte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) nastavená na možnosť Zap..<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > Anynet+ (HDMI-CEC) |
| Chcem ukončiť systém Anynet+<br>Zapínanie iných zariadení je nevhodné, pretože sa zapne aj televízor. Je to nepohodlné, pretože pripojené zariadenia (napr. set-top box) sa spolu vypínajú. | Ak chcete vypnúť funkciu systému Anynet+ zariadenia pripojeného k televízoru, vypnite jeho funkciu Anynet+ (HDMI-CEC).<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > Anynet+ (HDMI-CEC)<br>Keď je Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutý, soundbar pripojený prostredníctvom portu HDMI (eARC) sa nevypne a nezapne spolu s televízorom. Ak chcete zabrániť automatickému vypnutiu konkrétneho zariadenia pripojeného k televízoru, vypnite funkciu HDMI-CEC na konkrétnom zariadení pripojenom k televízoru.<br>Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu. |

| Problém | Skúste toto! |
| --- | --- |
| Na obrazovke sa zobrazuje hlásenie „Pripája sa k zariadeniu Anynet+...“ alebo „Odpája sa od zariadenia Anynet+...“. | Počas konfigurácie zariadenia Anynet+ alebo prepínania na obrazovku sledovania nie je možné používať diaľkový ovládač.<br>Keď televízor dokončí konfiguráciu zariadenia Anynet+ alebo sa prepne na obrazovku sledovania, použite diaľkový ovládač. |
| Zariadenie Anynet+ neprehráva obsah | Funkciu prehrávania nemožno používať, keď prebieha Obnoviť. |
| Nezobrazí sa pripojené zariadenie | Skontrolujte, či zariadenie podporuje systém Anynet+.<br>Zariadenia Anynet+ sa musia k televízoru pripájať pomocou kábla HDMI. Uistite sa, že zariadenie je pripojené k televízoru pomocou kábla HDMI. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať rozhranie Anynet+.<br>Skontrolujte, či je správne pripojený kábel HDMI.<br>Prejdite do ponuky Anynet+ (HDMI-CEC) a skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) nastavená na možnosť Zap..<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Správca externých zariadení > Anynet+ (HDMI-CEC)<br>Znova vyhľadajte zariadenia Anynet+.<br>Ak v dôsledku výpadku napájania alebo odpojenia kábla HDMI dôjde k prerušeniu spojenia, znova vyhľadajte zariadenie. |

# Problémy s diaľkovým ovládaním

Ak diaľkové ovládanie nefunguje, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

| Problém | Skúste toto! |
|---|---|
| Diaľkový ovládač nefunguje. | Spojenie medzi ovládačom Samsung Smart a televízorom môže byť prerušené.<br>Nasmerujte ovládač Samsung Smart na prednú časť televízora a potom stlačte naraz tlačidlá a a podržte ich minimálne 3 sekundy.<br>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. |
| Externé zariadenia nemožno ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora. | Skontrolujte pripojenie káblov medzi televízorom a externým zariadeniami.<br>V prípade, že príznak pretrváva, nastavte ich manuálne v sekcii > Zdroj > Nastavenie univer. diaľk. ovládača. |

# 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 inom jazyku. Ako môžem zmeniť jazyk? | Jazyky podporované aplikáciou sa môžu líšiť od Jazyk televízora nastaveného v ponuke.<br>Možnosť zmeny jazyka závisí od poskytovateľa aplikácie. |
| Aplikácia nepracuje správne.<br>Jej kvalita obrazu je slabá. | Skontrolujte sieťové pripojenie. Ak je rýchlosť siete nízka, aplikácia nemusí fungovať alebo môže byť kvalita obrazu nízka.<br>Služby vašej aplikácie nezabezpečuje televízor, ale poskytovateľ služieb aplikácie.<br>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.<br>Uistite sa, či televízor daný kodek podporuje. Ďalšie informácií o podporovaných kodekoch nájdete v časti „Prečítajte si pred prehrávaním súborov fotografií, videí alebo hudobných súborov“. |

# Problémy s funkciou rozpoznávania hlasu

Ak funkcie rozpoznávania hlasu alebo Bixby nefungujú, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

| Problém | Skúste toto! |
|---|---|
| V prípade ovládača Samsung Smart sú dostupné nasledujúce funkcie s výnimkou rozpoznávania hlasu.<br>Zariadenie nereaguje, a to ani po stlačení tlačidla zadania hlasom. | Skúste spárovať diaľkový ovládač s televízorom. |
| Počas rozpoznávania hlasu sa zobrazí hlásenie o veľkom zaťažení a funkcia nebude fungovať. | Odpojte a znova pripojte napájací kábel televízora a po 1 minúte a 30 sekundách to skúste znova. Môže chvíľku trvať, kým prebehne kontrola servera hlasového rozpoznávania. |
| Chcem zobraziť informácie o počasí v požadovanej oblasti. | Vyslovte príkaz vrátane názvu oblasti. |

# 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.<br>Teplo z panela sa rozptyľuje pomocou vetracích otvorov umiestnených pozdĺž vrchnej časti televízora.<br>Spodná časť však môže byť pri dlhšom používaní horúca na dotyk.<br>Deti sledujúce televíziu vyžadujú neustály dozor dospelej osoby, ktorá im zabráni dotýkať sa televízora.<br>Toto teplo však neznamená poruchu a neovplyvňuje funkčnosť televízora. |
| Televízor uvoľňuje zápach plastu. | Tento zápach je bežný a časom sa stratí. |
| Nastavenia sa stratia po 5 minútach alebo pri každom vypnutí televízora | Ak je položka Režim používania nastavená na možnosť Režim Predajňa, nastavenia zvuku a obrazu v televízore sa automaticky obnovujú každých 5 minút.<br>Položku Režim používania prestavte na Režim Doma.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Správca systému > Režim používania |
| Televízor je naklonený nabok | Odmontujte základňu stojana televízora a opätovne ju namontujte. |
| Stojan sa kolíše alebo je nakrivo. | Pozrite si Príručku rýchleho nastavenia a uistite sa, že stojan je správne namontovaný. |
| Funkcia PIP nie je dostupná. | Obraz v obraze (PIP) je dostupný len vtedy, keď je externé zariadenie pripojené pomocou kábla HDMI alebo komponentného kábla.<br>Upozorňujeme, že táto funkcia nie je dostupná, keď je aktívna služba Smart Hub.<br>Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti. |
| Na obrazovke sa zobrazuje POP (interný reklamný pruh televízora) | Položku Režim používania prestavte na Režim Doma.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Správca systému > Režim používania |
| Televízor vydáva praskavý zvuk | Rozťahovanie a sťahovanie vonkajšej skrine televízora sa môže prejaviť praskavým zvukom.<br>Nejde pritom o poruchu produktu.<br>Televízor je bezpečné používať. |

| Problém | Skúste toto! |
| --- | --- |
| Televízor vytvára bzučiaci zvuk | Televízor používa vysokorýchlostné spínacie obvody a vysoké hodnoty elektrického prúdu. V závislosti od nastavenej úrovne jasu sa môže zdať o trochu hlučnejší než bežné televízory.<br>Televízor prešiel prísnymi kontrolami kvality, ktoré spĺňajú naše náročné požiadavky na výkon a spoľahlivosť.<br>Určitý zvuk produkovaný televízorom je normálny a nepovažuje sa za oprávnený dôvod na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí. |
| Aktualizácia softvéru cez internet zlyhala | Skontrolujte stav sieťového pripojenia.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Sieť > Stav siete<br>Ak televízor nie je pripojený k sieti, pripojte ho.<br>Aktualizácia sa zastaví, ak už máte najnovšiu verziu softvéru. |
| Televízny program popisuje udalosti na obrazovke hlasom. | Ak chcete vypnúť funkciu Hlasový sprievodca, presuňte zvýraznenie v ponuke Skratky prístupnosti na položku Hlasový sprievodca a potom stlačte tlačidlo Výber. Môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu Hlasový sprievodca. Na spustenie ponuky Skratky prístupnosti nasledujte tieto pokyny:<br>• Stlačte a podržte tlačidlo +/— (Hlasitosť) na vašom Samsung Smart.<br>• Stlačte tlačidlo AD/SUBT. na štandardnom diaľkovom ovládači alebo stlačte a podržte tlačidlo MUTE.<br>• > Nastavenia > Všeobecné > Prístupnosť > Nastavenia hlasového sprievodcu > Hlasový sprievodca |

# Diagnostika problémov s prevádzkou televízora

Môžete vykonať diagnostiku problémov s televízorom a službou Smart Hub, ako aj spustiť funkcie obnovenia.

Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika Skús teraz

Na diagnostiku problémov s obrazom môžete použiť funkciu Test obrazu a na diagnostiku problémov so zvukom funkciu Test zvuku. Okrem toho môžete skontrolovať informácie o intenzite digitálneho signálu šíreného vzduchom (OTA), otestovať internetové pripojenie služby Smart Hub a spustiť funkciu obnovenia služby Smart Hub.

- Test obrazu
- Test zvuku
- Riešenie problémov s pripojením HDMI
- Informácie o signáli
- Test pripojenia Smart Hub
- Obnoviť Smart Hub

| Problém | Skúste toto! |
|---|---|
| Nie je možné vybrať položku Informácie o signáli v ponuke Samodiagnostika. | Skontrolujte, či je aktuálny kanál digitálnym kanálom.<br>Funkcia Informácie o signáli je dostupná len pre digitálne kanály.<br>• > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Informácie o signáli |
| 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.<br>• > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Obnoviť Smart Hub |
| Reset obrazu | Obnoví aktuálne nastavenia obrazu na predvolené nastavenia.<br>• > Nastavenia > Obraz > Odborné nastavenia > Obnoviť obraz |
| Reset zvuku | Obnoví aktuálne nastavenia zvuku na predvolené nastavenia.<br>• > Nastavenia > Zvuk > Odborné nastavenia > Obnoviť zvuk |

# 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 zapnúť a vypnúť.

- Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie.

## 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 > Starostlivosť o zariadenie > Požiadať 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 Požiadať 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.

# Často kladené otázky

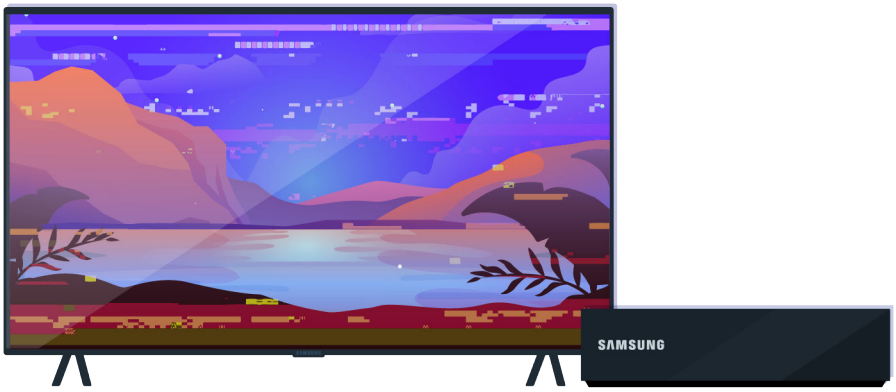
V tejto časti nájdete odpovede na otázky o e-Manual, ktoré dostávame najčastejšie.

## Televízna obrazovka sa nezobrazuje správne

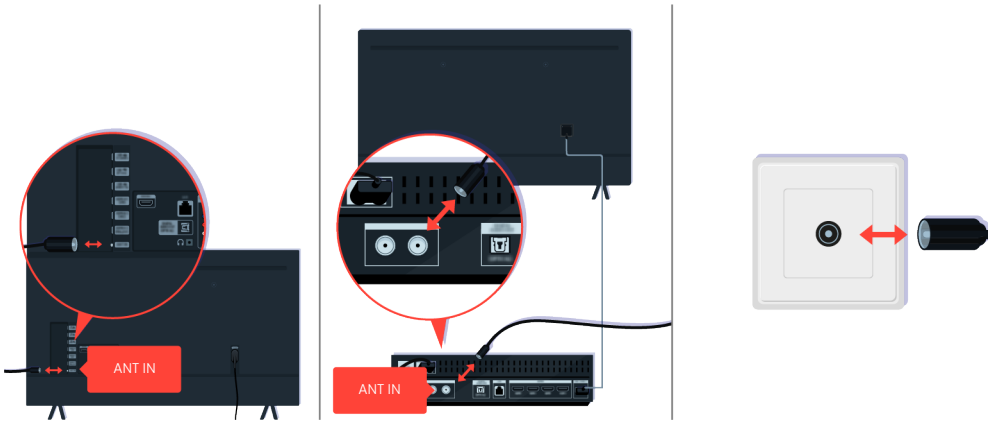
Ak je televízna obrazovka zlá, pozrime sa, ako jednoducho sa dá skontrolovať, či je príčina spôsobená produktom alebo vonkajším prostredím, ako sú televízne signály a káble.

### Keď sa televízna obrazovka nezobrazí správne

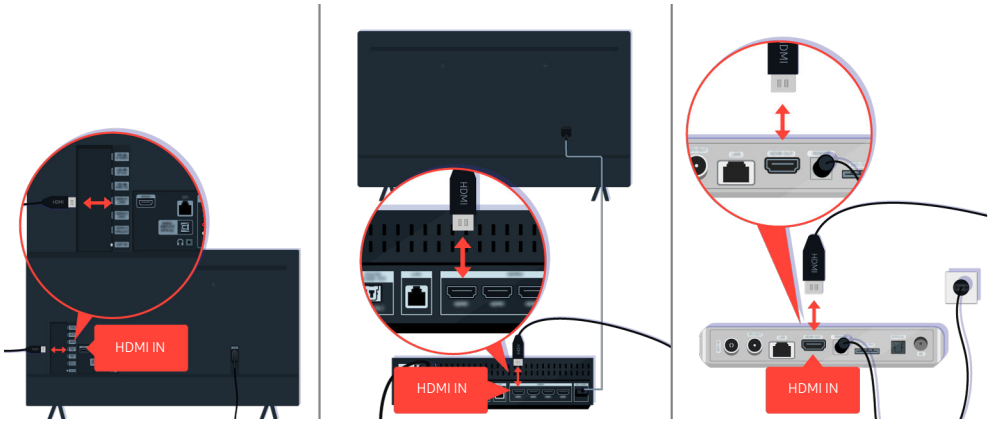
Farba, dizajn, príslušenstvo (vrátane diaľkového ovládania) a vlastnosti televízora sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo zemepisnej oblasti.




Skontrolujte pripojenie antény a vstupných káblov.



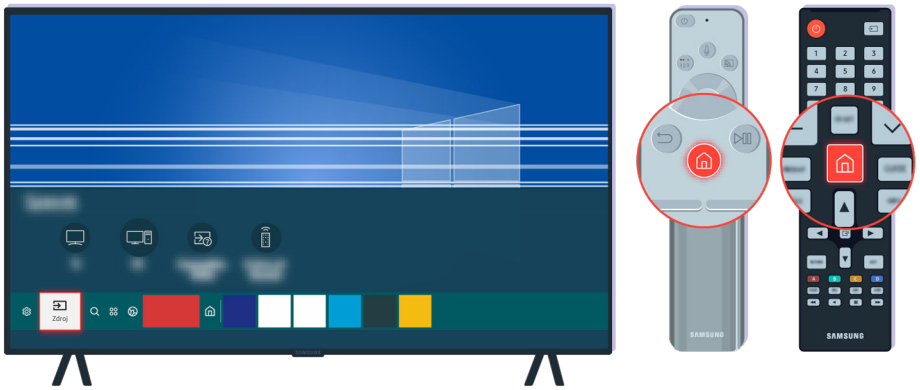

Skontrolujte pripojenie antény a vstupných káblov.




Skontrolujte pripojenie antény a HDMI kábla.

Ak problém pretrváva, definujte presne, čo nie je v poriadku na obrazovke. Napríklad mozaiky a bloky, viacnásobné riadky alebo biele bodky, pevné vodorovné alebo vertikálne línie.

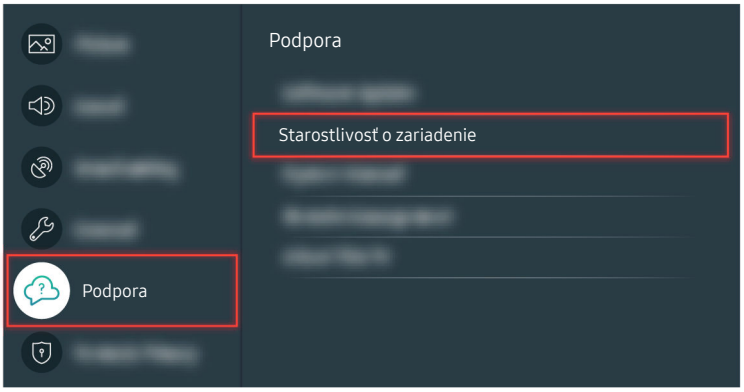
Pomocou diaľkového ovládača skúste zmenu kanálov.



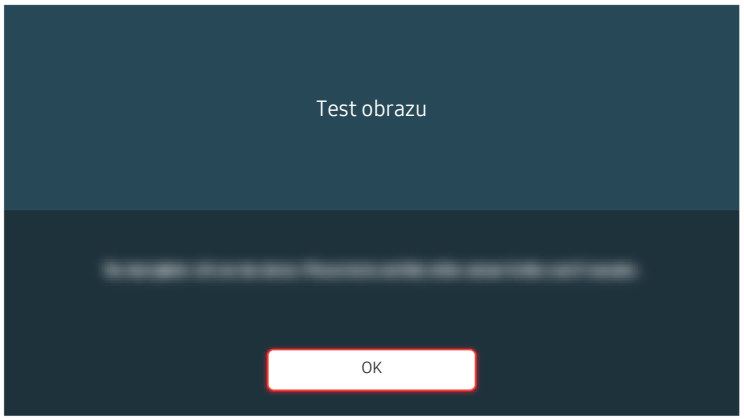

Stlačte tlačidlo , zvoľte položku Zdroj a vyberte iný vstupný zdroj.

Ak rovnaký problém pretrváva, vykonajte diagnostický test. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .

Vyberte položku > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test obrazu.

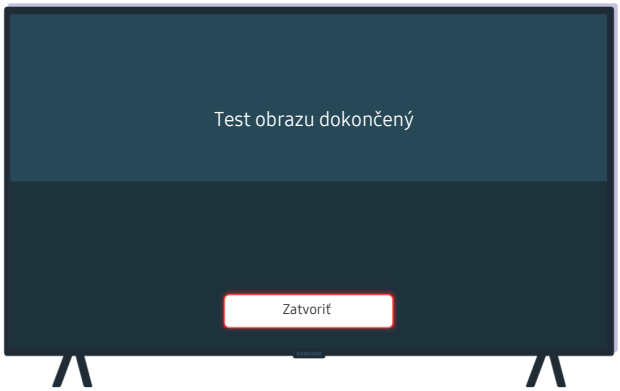



Vyberte položku > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test obrazu.




Keď sa objaví správa, zvoľte OK a dokončite test podľa pokynov na obrazovke.

Keď sa objaví správa, zvoľte OK a dokončite test podľa pokynov na obrazovke.




Keď sa objaví správa, zvoľte Zatvoriť a dokončite test podľa pokynov na obrazovke.

Ak problém počas testu zmizne, skontrolujte váš televízny signál. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .

Vyberte > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Informácie o signáli na kontrolu sily signálu.

Vyberte > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Informácie o signáli na kontrolu sily signálu.

Skontrolujte, či sila signálu nie je príliš nízka.

**Súvisiaca možnosť ponuky**

> Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test obrazu Skús teraz

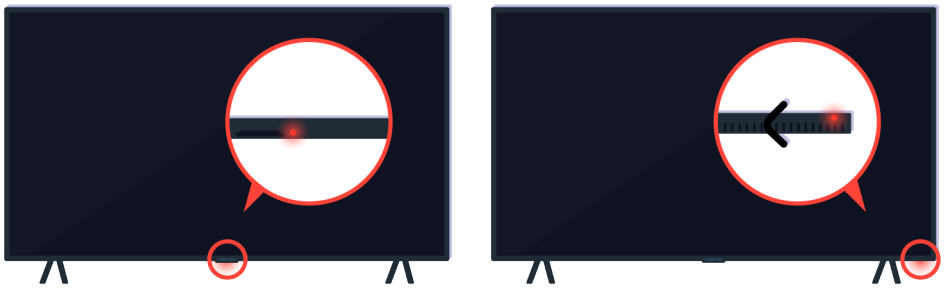
> Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Informácie o signáli Skús teraz

# Televízor sa nezapne

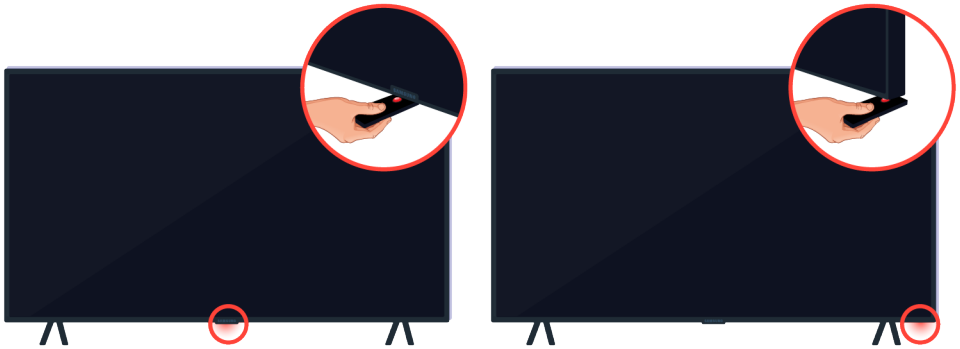
Ak na televízore nie je žiadny obraz, tak častým dôvodom je, že kontaktný bod napájacieho kábla je uvoľnený, alebo že je periférne zariadenie vypnuté.

## Ak sa váš televízor nezapne

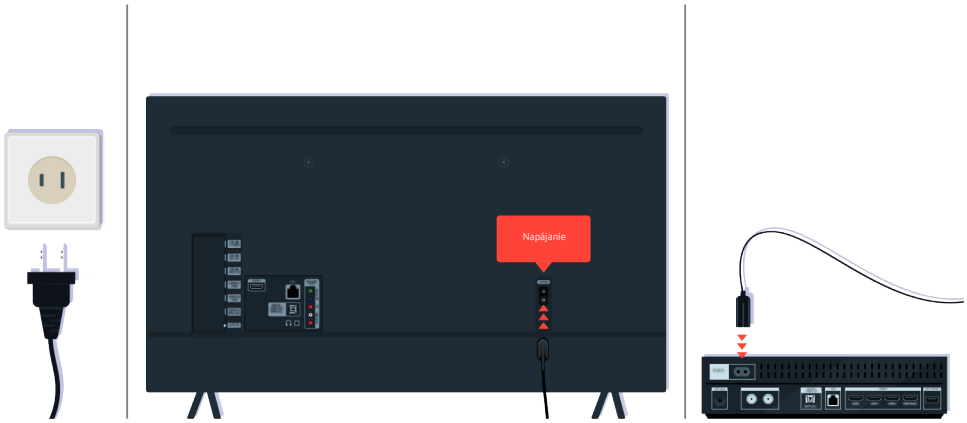
Farba, dizajn, príslušenstvo (vrátane diaľkového ovládania) a vlastnosti televízora sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo zemepisnej oblasti.



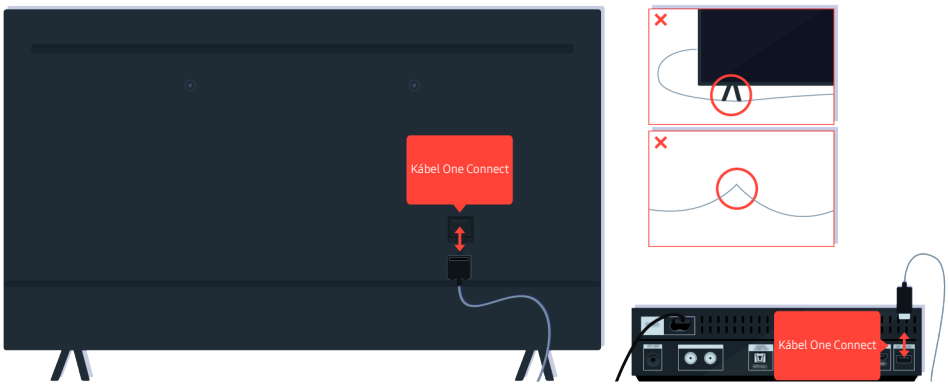
Ak sa váš televízor nezapne, skontrolujte, či je senzor diaľkového ovládača zapnutý.



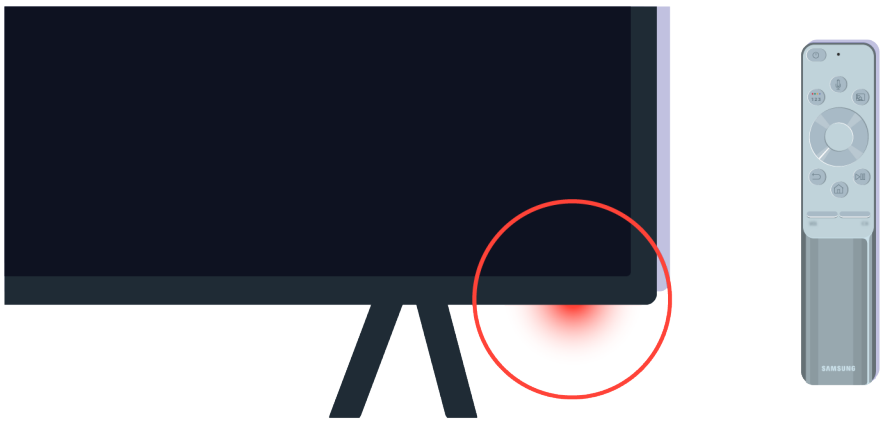
Pridržaním reflektívneho predmetu ako zrkadlo pod televízorom ľahko nájdete senzor diaľkového ovládača.



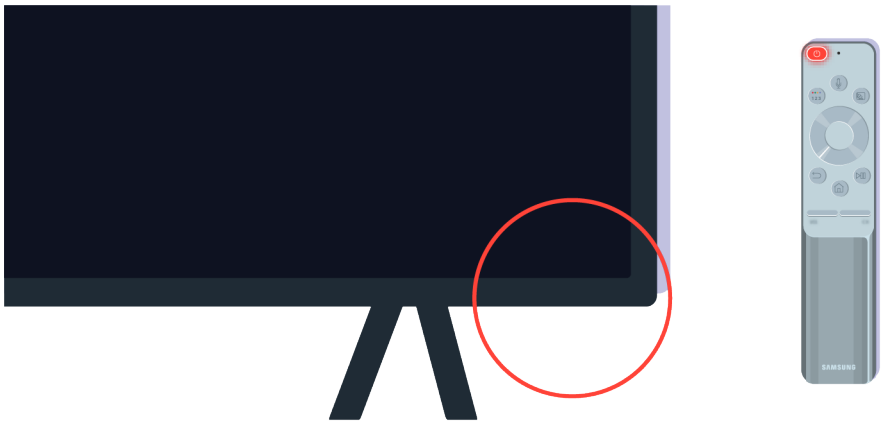

Ak nie je senzor diaľkového ovládača zapnutý, odpojte napájací kábel a znova ho zapojte.




Odpojte a znova pripojte kábel One Connect medzi televízorom a boxom One Connect (OC). Uistite sa, že kábel One Connect nie je stlačený alebo ostro ohnutý.



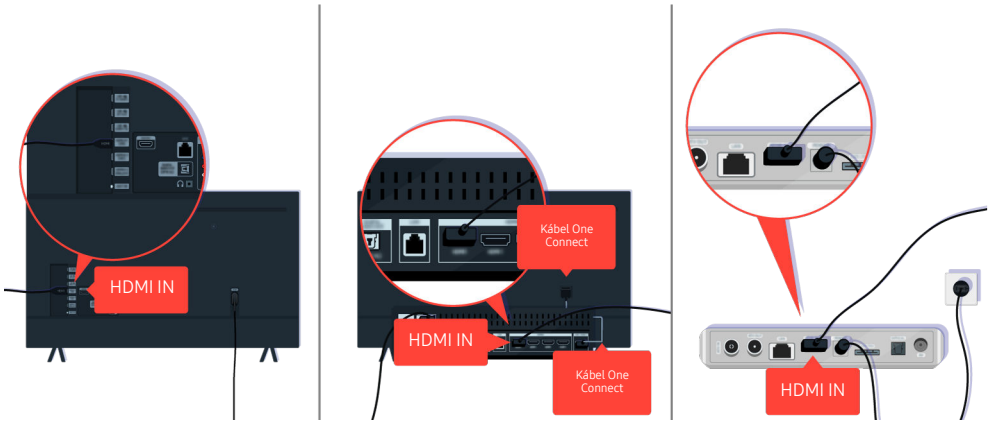
Znovu skontrolujte senzor diaľkového ovládača. Ak LED dióda svieti, zapnite televízor stlačením tlačidla napájania na diaľkovom ovládači.



Ak po stlačení tlačidla napájania dióda diaľkového ovládača zhasne, televízor je správne pripojený k napájaciemu zdroju.

Ak je televízna obrazovka stále prázdna, jemne na ňu klepnite prstom. Ak časť obrazovky, na ktorú ste klepli, bliká, televízor je správne pripojený k napájaciemu zdroju.

Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo . Po zobrazení obrazovky Prístupový panel sa TV zapne, ale pripojené externé zariadenie nefunguje alebo dôjde k nejakým problémom s pripojením.

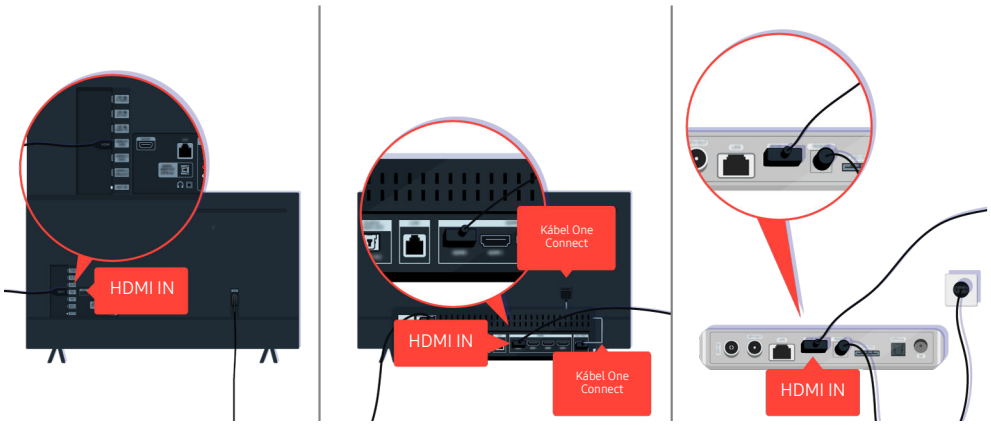



Skontrolujte pripojenie HDMI kábla k televízoru alebo zariadeniu One Connect.

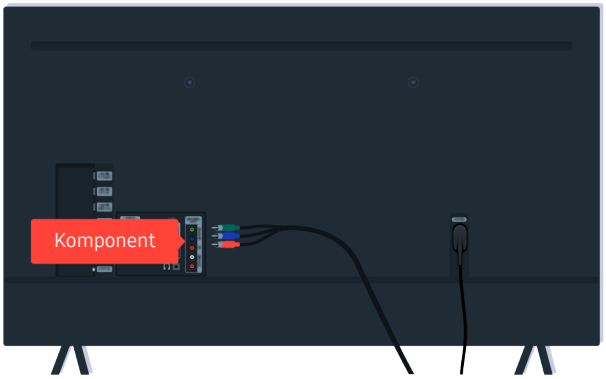
Uistite sa, že externé zariadenie je zapnuté.

Ak sa nezapne, skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k zariadeniu a do elektrickej zásuvky.

Ak sa nezapne, skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k zariadeniu a do elektrickej zásuvky.

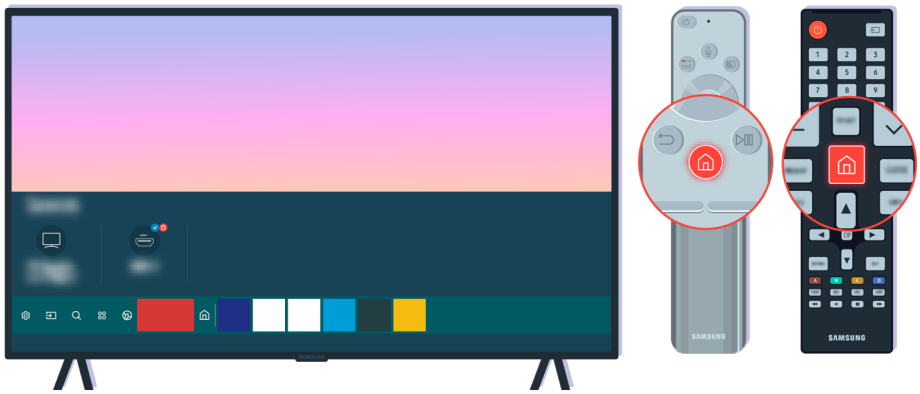



Skontrolujte pripojenie HDMI kábla k televízoru alebo zariadeniu One Connect.

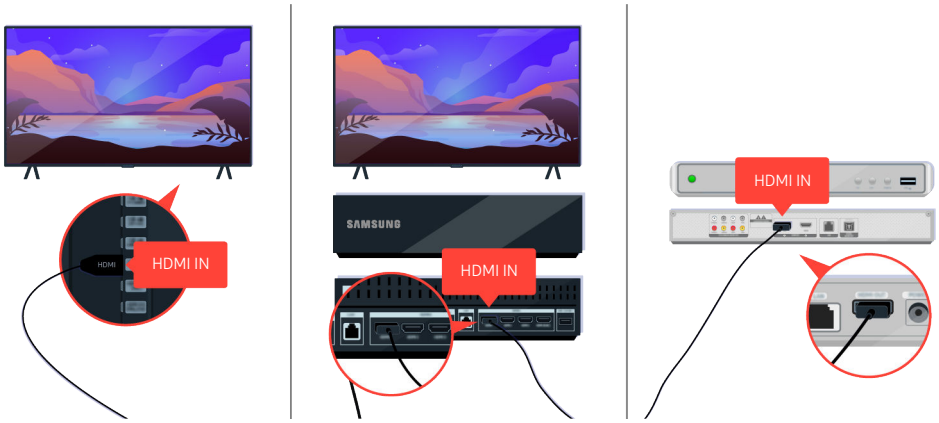



Skontrolujte, či sú káble medzi televízorom a externými zariadeniami správne pripojené.

Port COMPONENT IN nemusí byť podporovaný v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.



Skontrolujte tiež, či je na obrazovke Prístupový panel ( > Zdroj) vybraný správny zdroj.




Ak problém pretrváva, skúste pripojiť ďalšie externé zariadenie k televízoru pomocou HDMI kábla. Ak je displej v poriadku, vaše externé zariadenie môže byť chybné.

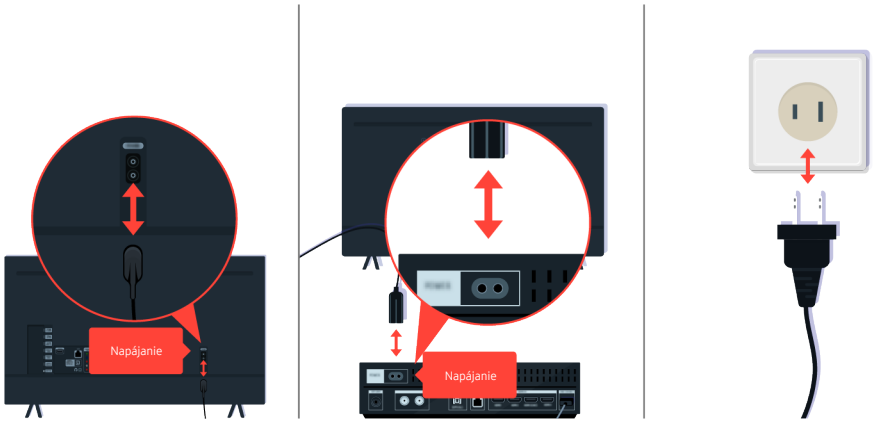
# Obraz je skreslený alebo zo zvukového panela nevychádza žiadny zvuk

Zo zvukového panela nevychádza žiadny zvuk televízora alebo je skreslený obraz televízora.

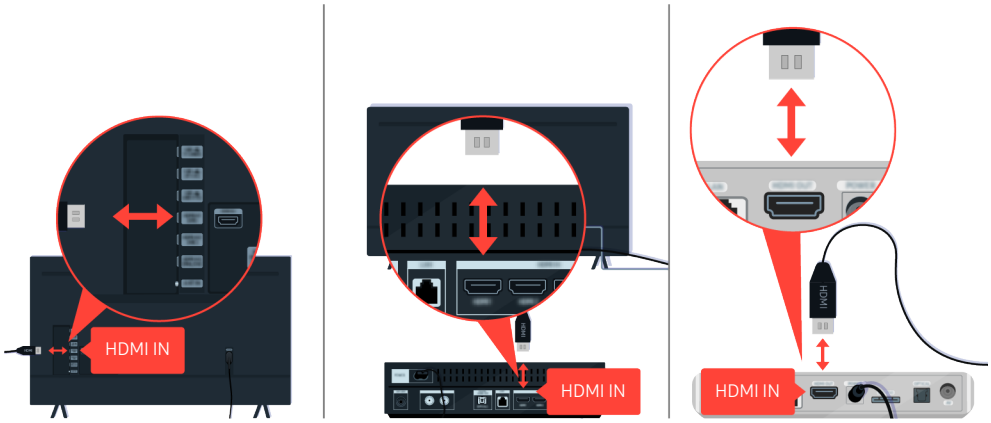
## Keď sa televízor nepripojí správne k externému zariadeniu

Farba, dizajn, príslušenstvo (vrátane diaľkového ovládania) a vlastnosti televízora sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo zemepisnej oblasti.

Keď obraz vyzerá skreslene:

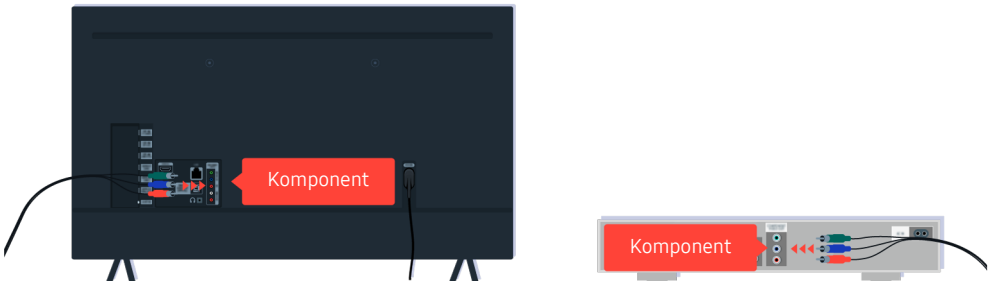



Najskôr odpojte a znova pripojte napájacie káble a HDMI káble na zadnej strane televízora alebo zariadenia One Connect (OC), potom odpojte napájací kábel a znova ho zapojte do elektrickej zásuvky.



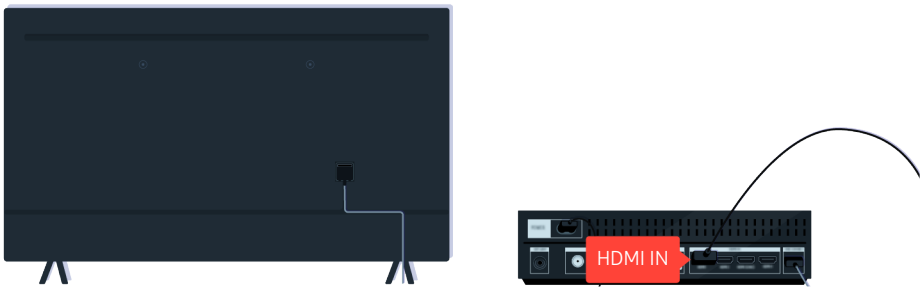

Najskôr odpojte a znova pripojte napájacie káble a HDMI káble na zadnej strane televízora alebo zariadenia One Connect (OC), potom odpojte napájací kábel a znova ho zapojte do elektrickej zásuvky.

Ak externé zariadenie podporuje UHD video, na prehrávanie HDMI videa použite vyhradený HDMI kábel (4K).

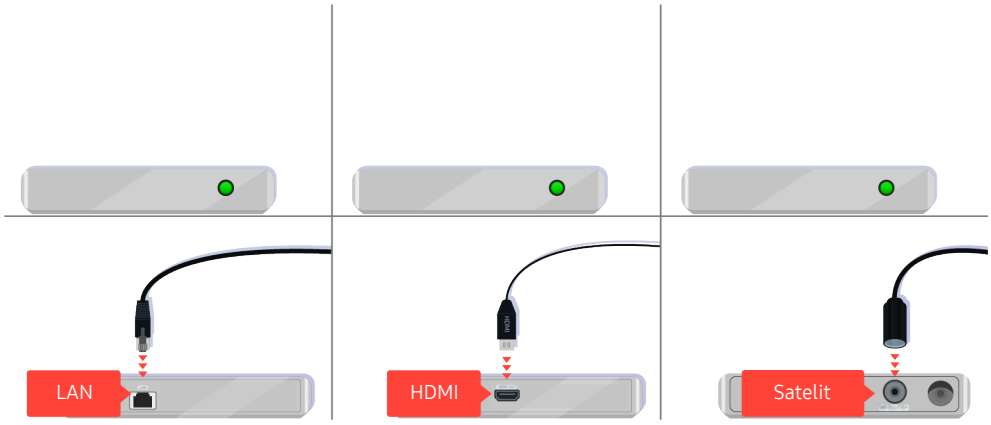



Ak používate kábel príslušenstva, skontrolujte, či sú farebné konektory pripojené k zhodujúcim sa zásuvkám na externom zariadení a televízore.

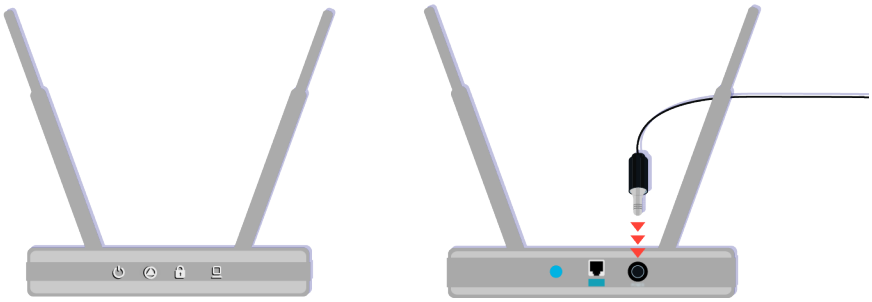
Port COMPONENT IN nemusí byť podporovaný v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.



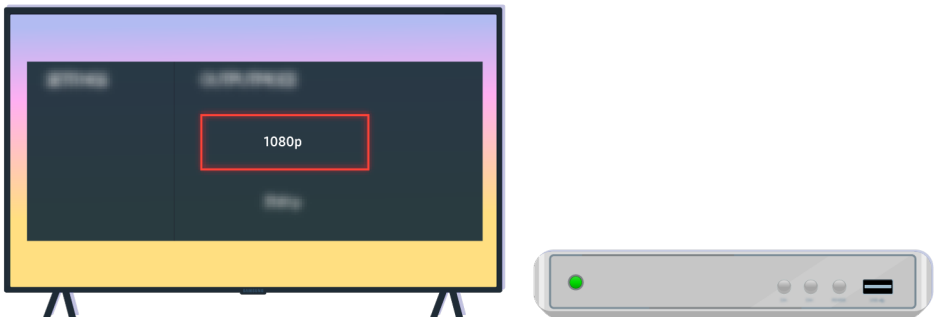

Ak chcete dosiahnuť vyššiu kvalitu videa, použite HDMI kábel, ak to vaše externé zariadenie podporuje.




Ak používate set-top box, skontrolujte káblové pripojenie. Kábel, ktorý musíte skontrolovať, závisí od typu set-top boxu.

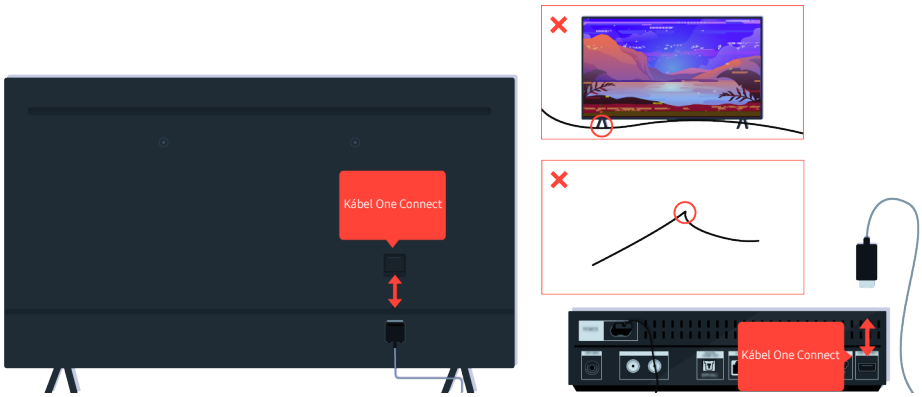


Uistite sa, že prístupový bod je pripojený k internetu. V opačnom prípade môže byť požadované odpojiť a znovu pripojiť jeho napájací kábel.




Ak problém pretrváva, skontrolujte nastavenia výstupu videa v ponuke nastavení externého zariadenia a uistite sa, že váš televízor podporuje režim výstupu videa.

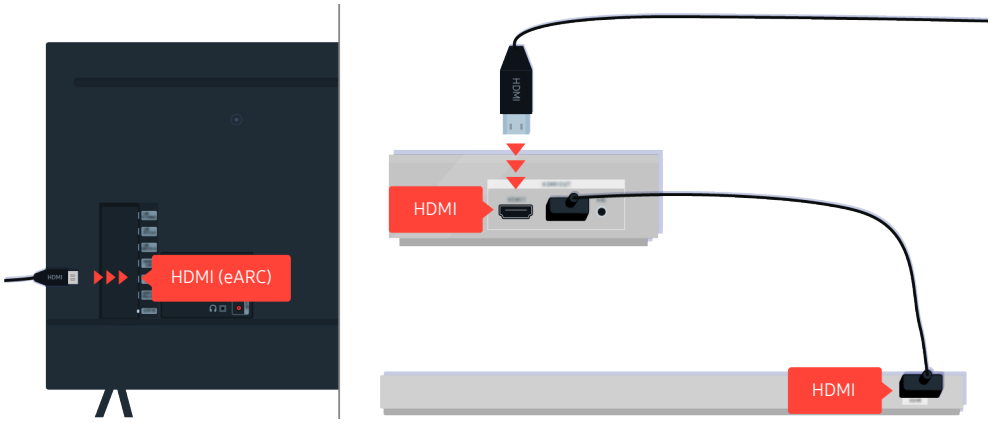
FHD televízory podporujú video výstup v rozlíšení až do 1080p a UHD televízory podporujú video výstup v rozlíšení až do 2160p.




Ak problém pretrváva a váš televízor využíva Kábel One Connect, odpojte a znova pripojte kábel Kábel One Connect k televízoru a k boxu One Connect (OC). Uistite sa, že kábel Kábel One Connect nie je stlačený alebo ostro ohnutý.

Ak zo soundbaru nevychádza žiaden zvuk a ak je k televízoru pripojený pomocou HDMI kábla skontrolujte konektor HDMI (eARC) na zadnej strane televízora.

Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu.




Ak je Soundbar pripojený k prijímaču a prijímač je pripojený k televízoru pomocou HDMI kábla, skontrolujte HDMI konektor na zadnej strane televízora. Kábel musí byť pripojený k portu HDMI (eARC) na vašom televízore.

Niektoré modely podporujú HDMI (ARC). Skontrolujte názov portu HDMI zakúpeného modelu produktu.

# Žiaden prístup na internet

Ak sa vyskytnú problémy s pripojením k internetu, nasledujúce kroky vám môžu pomôcť tento problém vyriešiť.

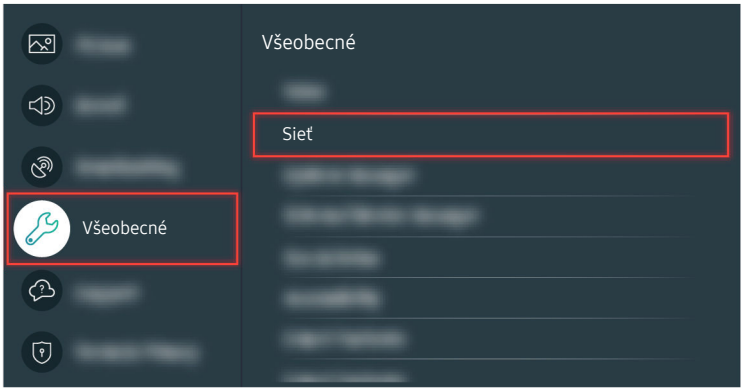
## Ak sa televízor nedokáže pripojiť na internet

Farba, dizajn, príslušenstvo (vrátane diaľkového ovládania) a vlastnosti televízora sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo zemepisnej oblasti.

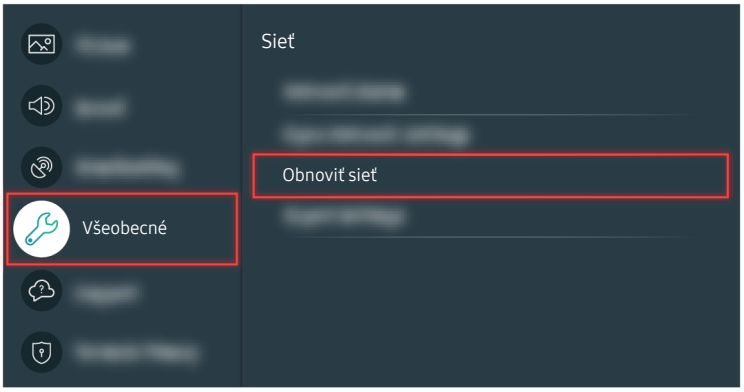
Ak televízor nie je pripojený k internetu, skontrolujte sieť a stav vášho prístupového bodu.

Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo a presuňte sa do ponuky Nastavenia pomocou smerových tlačidiel.

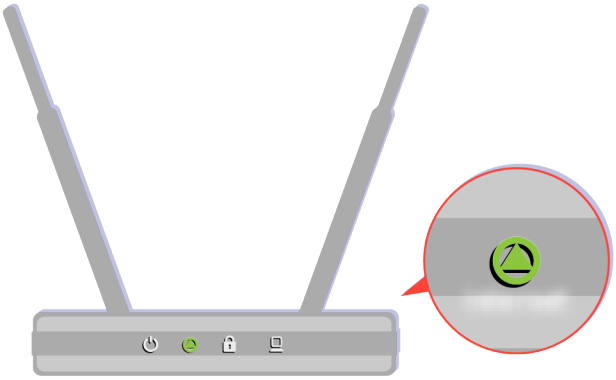
Vyberte > Nastavenia > Všeobecné > Sieť > Stav siete na kontrolu stavu siete.



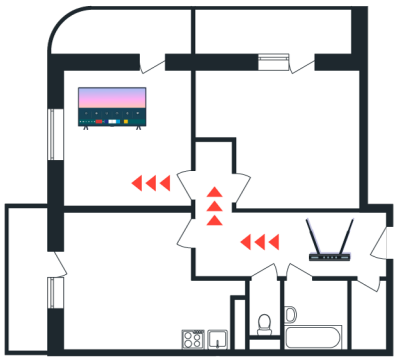

Vyberte > Nastavenia > Všeobecné > Sieť > Stav siete na kontrolu stavu siete.



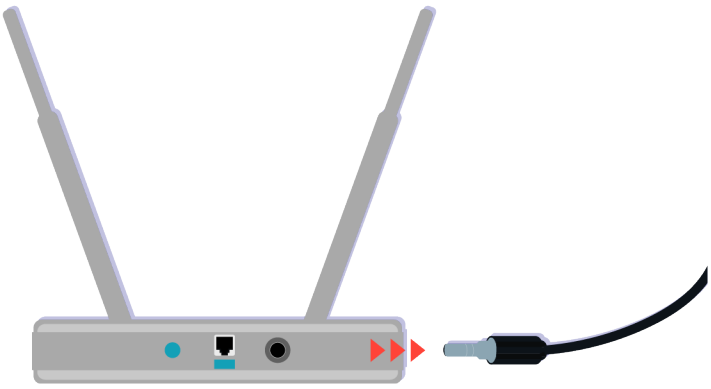

Ak sieť nie je pripojená, môže byť požadované obnovenie siete.



Uistite sa, že váš prístupový bod funguje správne. Skontrolujte indikačné diódy LED na vašom prístupovom bode, aby ste sa uistili, že funguje normálne.

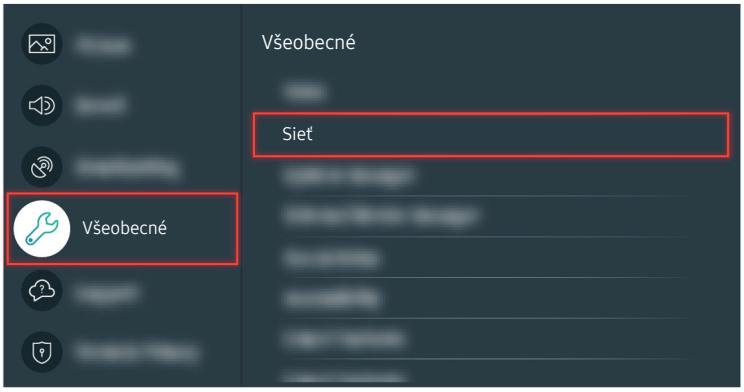


Ak používate bezdrôtový prístupový bod, skontrolujte umiestnenie prístupového bodu. Ak je prístupový bod príliš ďaleko od televízora, premiestnite ho bližšie.



Skúste reštartovať prístupový bod odpojením a opätovným pripojením napájacieho konektora. Po reštartovaní môže trvať 1 až 2 minúty, kým sa obnoví režim online prístupového bodu.

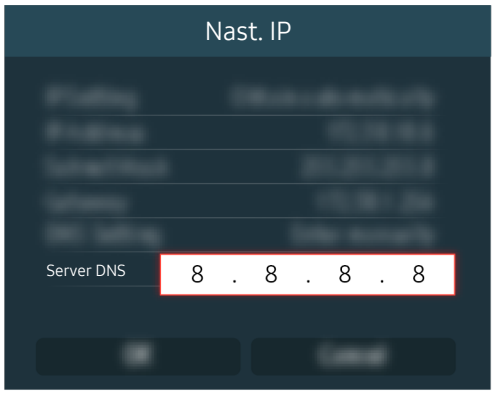
Ak rovnaký problém pretrváva, vyberte položku > Nastavenia > Všeobecné > Sieť > Stav siete > Nast. IP na prechod k inému DNS serveru. Ak sa spustí test, zrušte ho a vyberte položku Nast. IP.



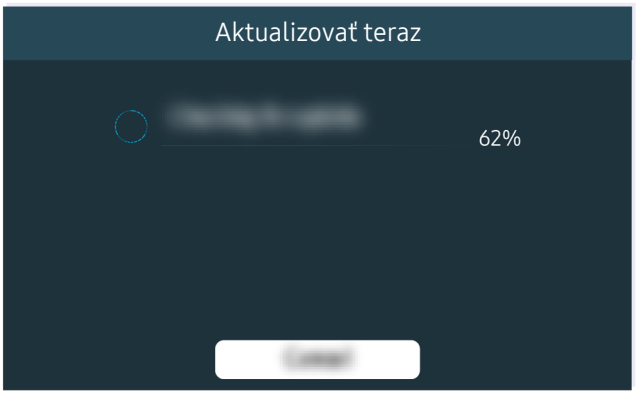

Ak rovnaký problém pretrváva, vyberte položku > Nastavenia > Všeobecné > Sieť > Stav siete > Nast. IP na prechod k inému DNS serveru. Ak sa spustí test, zrušte ho a vyberte položku Nast. IP.

Ak rovnaký problém pretrváva, vyberte položku > Nastavenia > Všeobecné > Sieť > Stav siete > Nast. IP na prechod k inému DNS serveru. Ak sa spustí test, zrušte ho a vyberte položku Nast. IP.

Vyberte položku Nastav. DNS > Zadať manuálne.




Vyberte položku Server DNS, zadajte 8.8.8.8, a potom zvoľte OK.




Ak rovnaký problém pretrváva, môže byť požadovaná aktualizácia softvéru alebo obnovenie na továrenské nastavenia.

### Súvisiaca možnosť ponuky

- > Nastavenia > Všeobecné > Sieť > Stav siete Skús teraz
- > Nastavenia > Všeobecné > Sieť > Obnoviť sieť Skús teraz
- > Nastavenia > Podpora > Aktualizácia softvéru Skús teraz
- > Nastavenia > Všeobecné > Obnoviť Skús teraz

# Nie je počuť žiadny zvuk alebo reproduktory vydávajú zvláštny zvuk

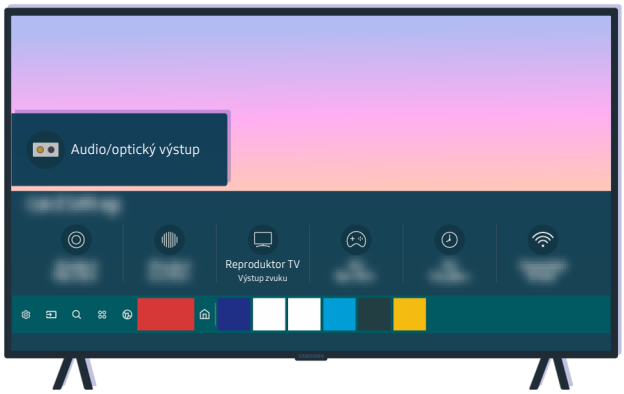
Ak sa vyskytol problém so zvukom, môžete jednoducho skontrolovať, či je problém spôsobený produktom alebo vysielacími signálmi a káblami.

## Ak z televízora nevychádza žiadny zvuk alebo je zvuk prerušovaný

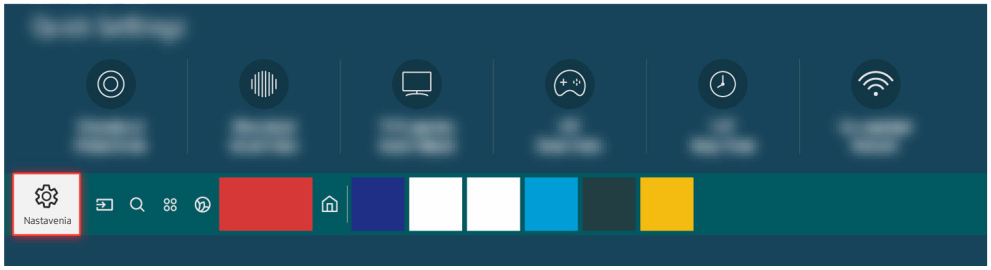
Farba, dizajn, príslušenstvo (vrátane diaľkového ovládania) a vlastnosti televízora sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo zemepisnej oblasti.

Ak váš televízor nevydáva žiadny zvuk, stlačte tlačidlo Volume + na zvýšenie hlasitosti.

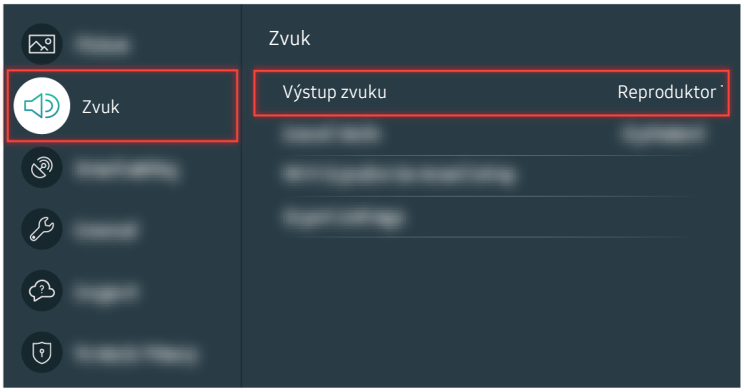
Ak je televízor pripojený k externému zariadeniu, skontrolujte hlasitosť externého zariadenia.




Skontrolujte hlasitosť na obrazovke. Ak sa na obrazovke nezobrazuje číselná hodnota hlasitosti, vyberte položku > Nastavenia > Zvuk > Výstup zvuku. Potom vyberte možnosť Reproduktor TV.

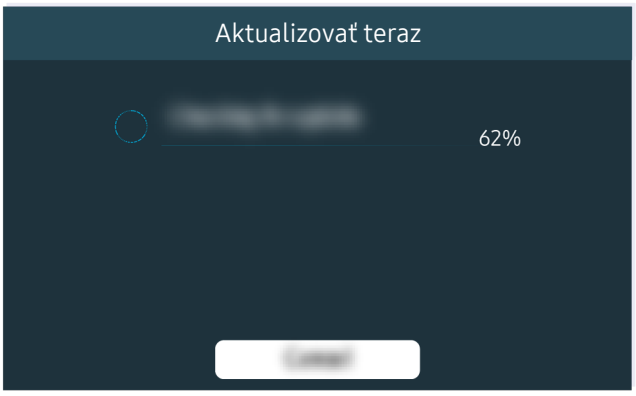



Skontrolujte hlasitosť na obrazovke. Ak sa na obrazovke nezobrazuje číselná hodnota hlasitosti, vyberte položku > Nastavenia > Zvuk > Výstup zvuku. Potom vyberte možnosť Reproduktor TV.



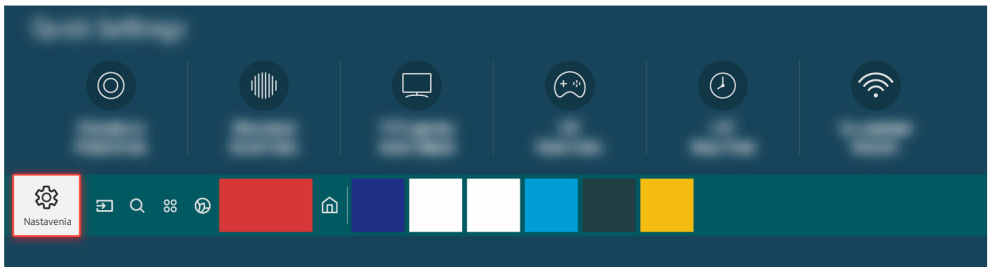

Skontrolujte hlasitosť na obrazovke. Ak sa na obrazovke nezobrazuje číselná hodnota hlasitosti, vyberte položku > Nastavenia > Zvuk > Výstup zvuku. Potom vyberte možnosť Reproduktor TV.

Ak chcete skontrolovať zvukový výstup, vyberte položku > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test zvuku.

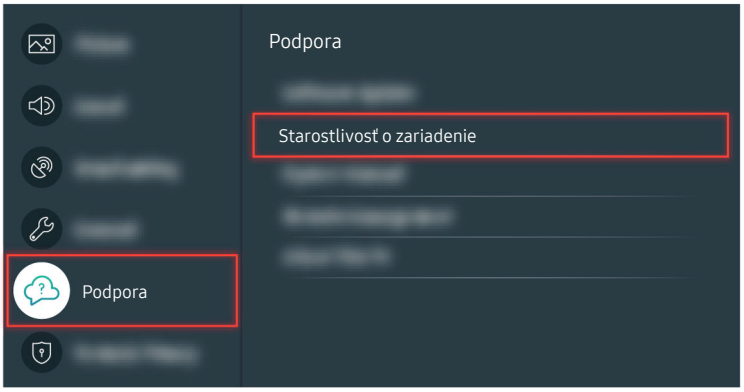



Ak rovnaký problém pretrváva, môže byť požadovaná aktualizácia softvéru alebo obnovenie na továrenské nastavenia.

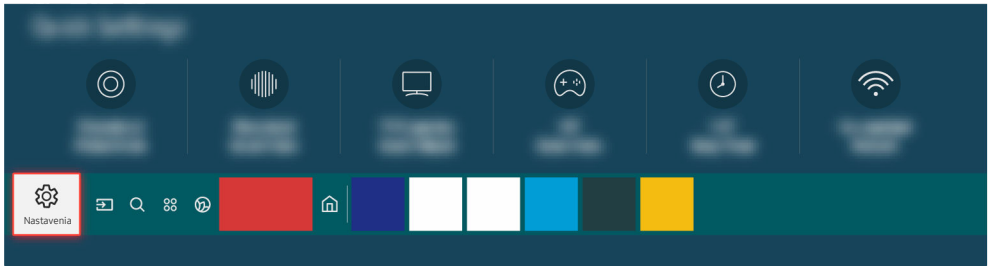
Ak je zvukový signál prítomný, ale nie je čistý, vykonajte diagnostický test. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .



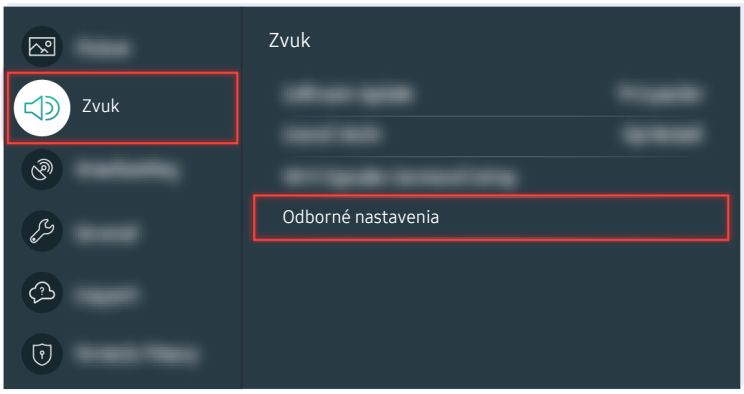

Na kontrolu zvuku prejdite na ponuku > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test zvuku.



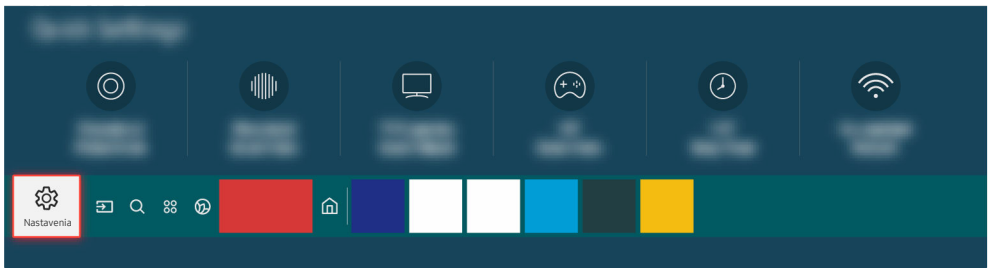

Na kontrolu zvuku prejdite na ponuku > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test zvuku.




Ak kontrola odhalí chybu, vyberte položku > Nastavenia > Zvuk > Odborné nastavenia > Obnoviť zvuk.



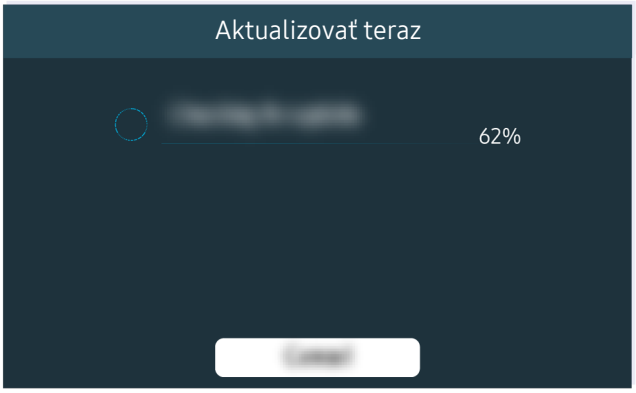

Ak kontrola odhalí chybu, vyberte položku > Nastavenia > Zvuk > Odborné nastavenia > Obnoviť zvuk.




Ak kontrola neodhalí chybu, vyberte položku > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Informácie o signáli.

Ak kontrola neodhalí chybu, vyberte položku > Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Informácie o signáli.

Skontrolujte, či sila signálu nie je príliš nízka.




Ak rovnaký problém pretrváva, môže byť požadovaná aktualizácia softvéru alebo obnovenie na továrenské nastavenia.

Súvisiaca možnosť ponuky

> Nastavenia > Zvuk > Výstup zvuku Skús teraz

> Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Test zvuku Skús teraz

> Nastavenia > Zvuk > Odborné nastavenia > Obnoviť zvuk Skús teraz

> Nastavenia > Podpora > Starostlivosť o zariadenie > Samodiagnostika > Informácie o signáli Skús teraz

> Nastavenia > Podpora > Aktualizácia softvéru Skús teraz

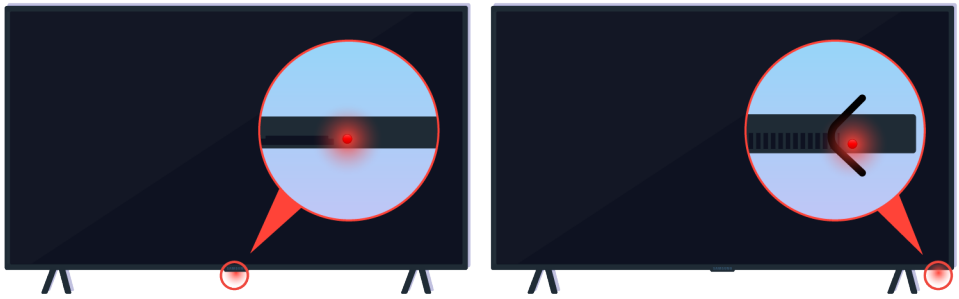
> Nastavenia > Všeobecné > Obnoviť Skús teraz

# Diaľkový ovládač nefunguje

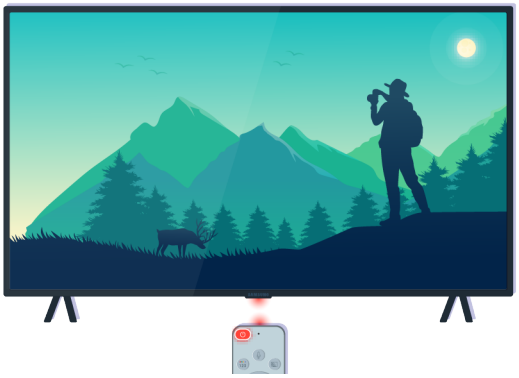
Ak diaľkové ovládanie nefunguje, možno už je slabá batéria.

## Ak diaľkový ovládač nefunguje

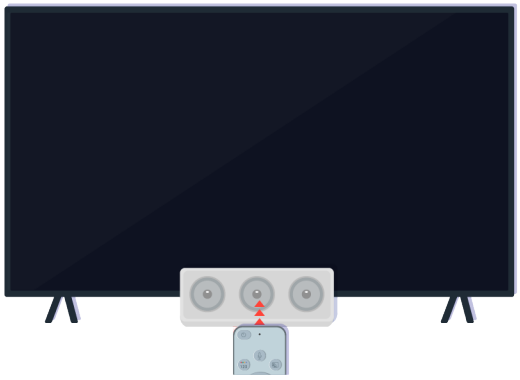
Farba, dizajn, príslušenstvo (vrátane diaľkového ovládania) a vlastnosti televízora sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo zemepisnej oblasti.



Skontrolujte, či sa vysiela a prijíma infračervený signál diaľkového ovládania.

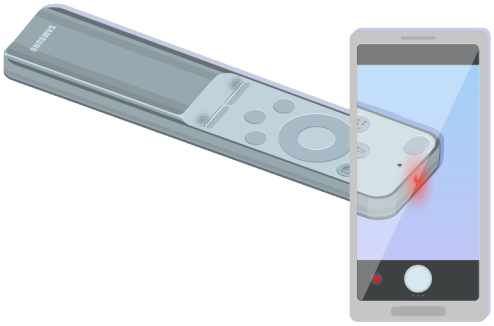


Uistite sa, že senzor diaľkového ovládania na televízore bliká.

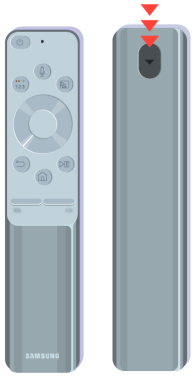


Odstráňte z prijímača televízora všetky prekážky, ktoré ho zakrývajú.

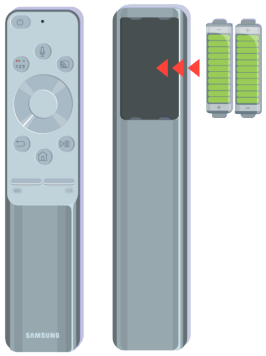
Uistite sa, že diaľkový ovládač pracuje správne.



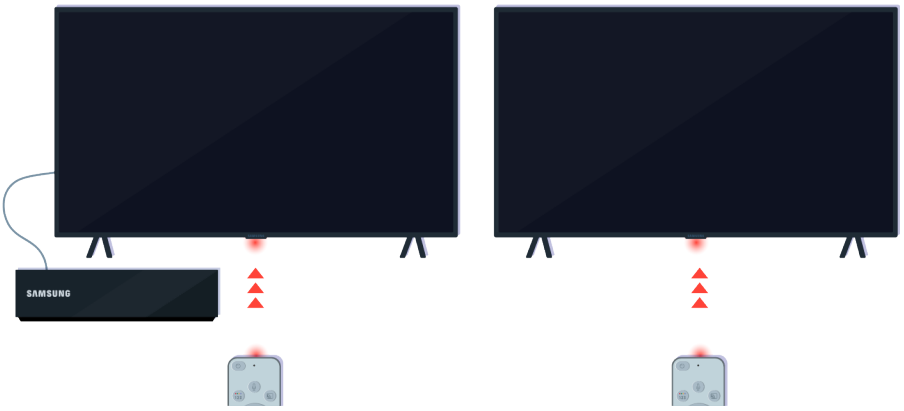
Ak chcete skontrolovať, či sa signál vysiela, stlačte hlavný vypínač a sledujte predný koniec diaľkového ovládača pomocou fotoaparátu na vašom smartfóne.



Ak nezaznamenáte žiaden infračervený signál, vymeňte batérie diaľkového ovládača.



Ak nezaznamenáte žiaden infračervený signál, vymeňte batérie diaľkového ovládača.




Diaľkový ovládač bude pracovať efektívnejšie, ak ho nasmerujete na snímač diaľkového ovládania.

Ak rovnaký problém pretrváva, skúste použiť vhodný diaľkový ovládač SAMSUNG pre váš model televízora.

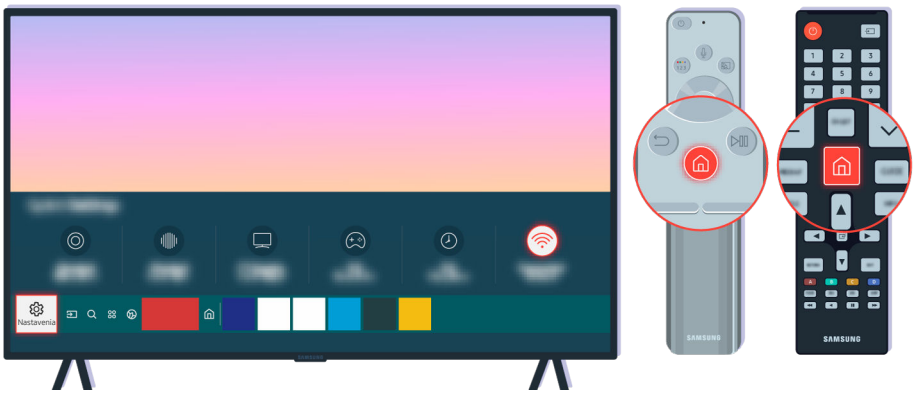
Ak používate diaľkový ovládač viacerých značiek (MBR) alebo univerzálny diaľkový ovládač a váš diaľkový ovládač nemôže ovládať externé zariadenie, presuňte externé zariadenie bližšie k zariadeniu One Connect Box.

# Aktualizácia softvéru

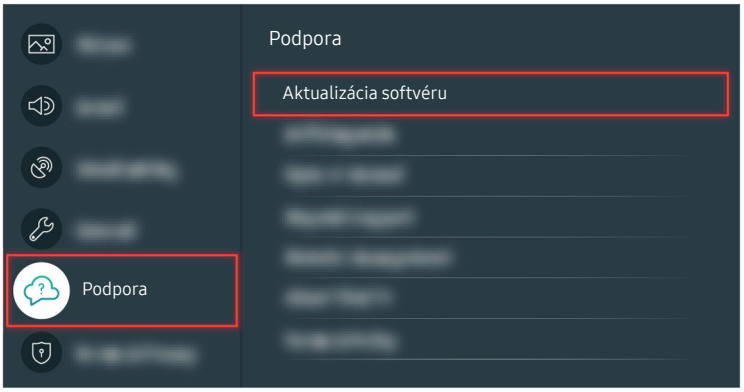
Ak chcete, aby bol televízor v čo najlepšom stave, alebo ak sa vyskytne občasný problém, aktualizujte ho na najnovšiu verziu.

## Aktualizácia softvéru televízora na najnovšiu verziu

Farba, dizajn, príslušenstvo (vrátane diaľkového ovládania) a vlastnosti televízora sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo zemepisnej oblasti.



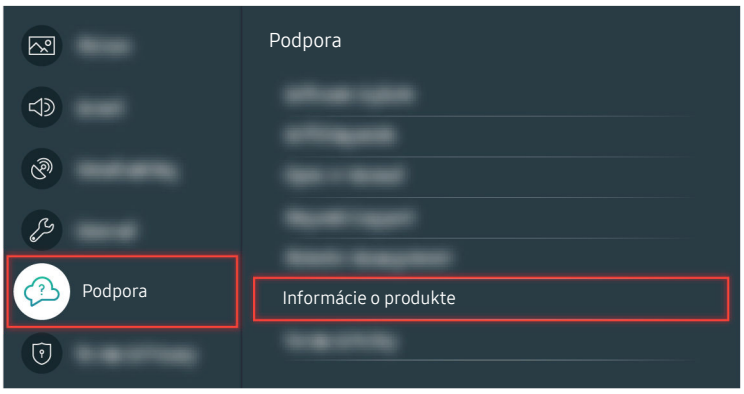
Ak je televízor pripojený k internetu, môžete ho nastaviť tak, aby automaticky vykonával pravidelné aktualizácie. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo a presuňte sa do ponuky Nastavenia pomocou smerových tlačidiel.



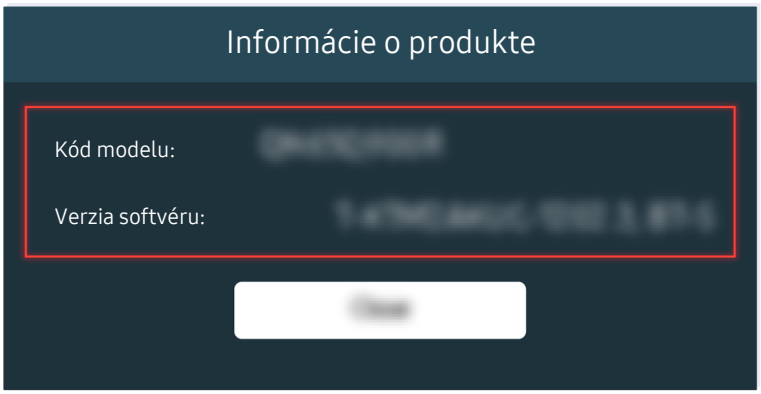

Aby ste aktivovali automatické aktualizácie, vyberte položku > Nastavenia > Podpora > Aktualizácia softvéru > Automatická aktualizácia.

Ak televízor nie je pripojený k internetu, môžete vykonať aktualizáciu softvéru pomocou jednotky USB.

Vyberte položku > Nastavenia > Podpora > Informácie o produkte a zistite modelový kód a softvérovú verziu televízora.

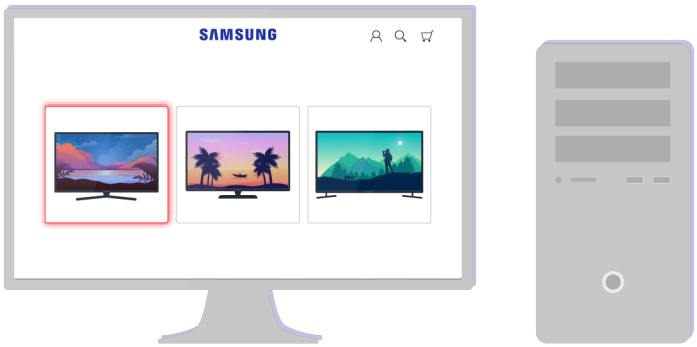



Vyberte položku > Nastavenia > Podpora > Informácie o produkte a zistite modelový kód a softvérovú verziu televízora.

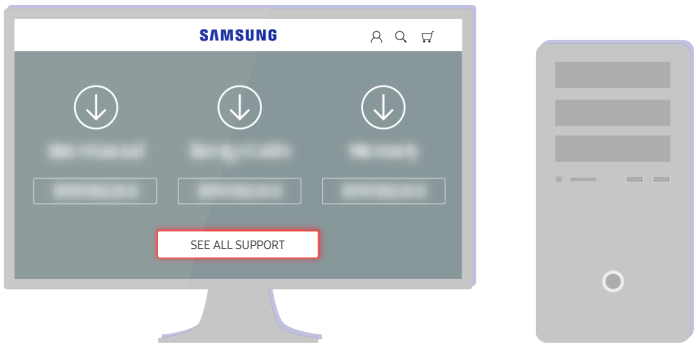



Vyberte položku > Nastavenia > Podpora > Informácie o produkte a zistite modelový kód a softvérovú verziu televízora.

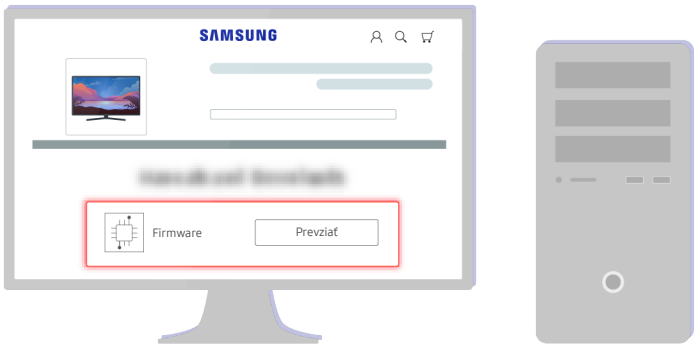
Pomocou počítača navštívte stránky www.samsung.com.




Vyhľadajte model vášho televízora a stiahnite súbor firmvéru.

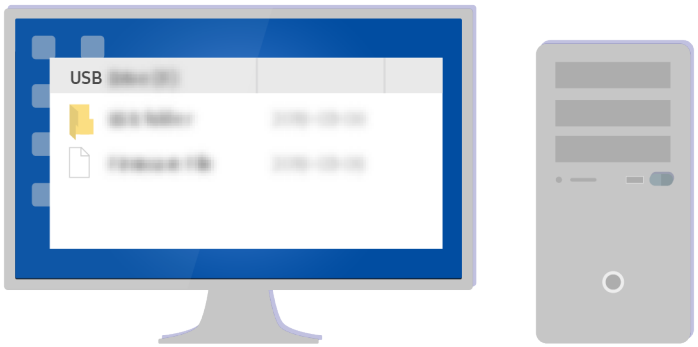



Vyhľadajte model vášho televízora a stiahnite súbor firmvéru.

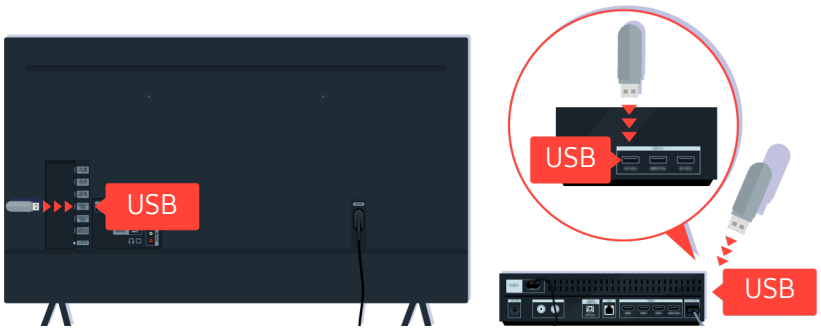



Kliknite na Prevziať a stiahnite firmvér.

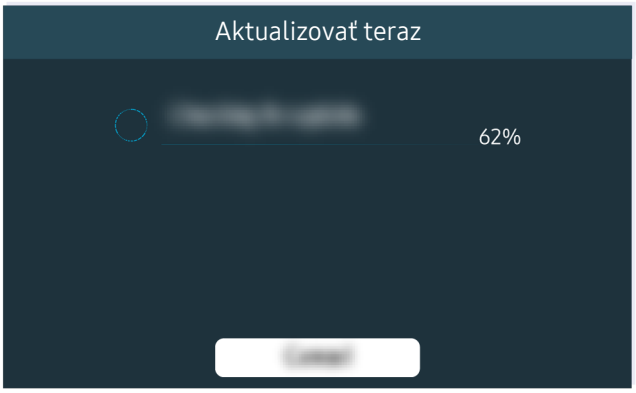
Rozbaľte stiahnutý súbor a uložte ho na USB kľúč do hlavného priečinka.




Rozbaľte stiahnutý súbor a uložte ho na USB kľúč do hlavného priečinka.

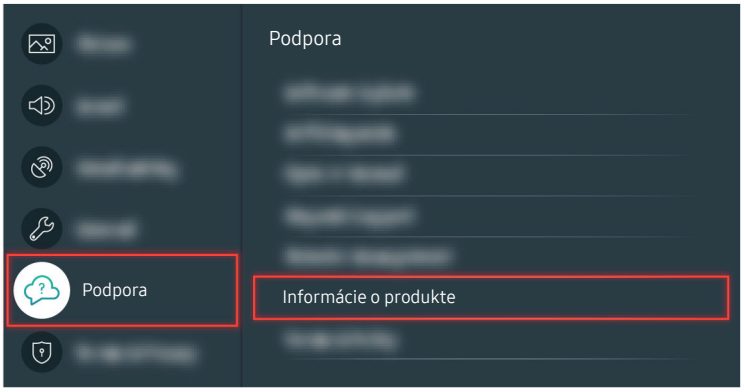



Vložte zariadenie USB do USB portu na zadnej strane televízora alebo na boku zariadenia One Connect Box.

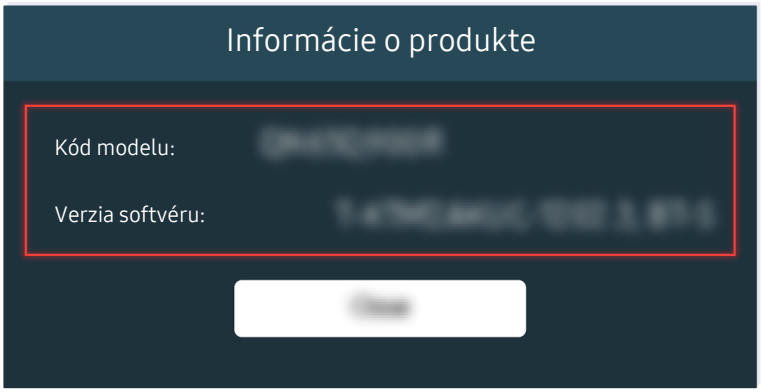



Aktualizácia firmvéru sa spustí automaticky. Po dokončení aktualizácie firmvéru sa televízor automaticky reštartuje. Nevypínajte televízor, kým prebieha aktualizácia firmvéru.

Po reštartovaní televízora vyberte možnosť > Nastavenia > Podpora > Informácie o produkte a skontrolujte novú verziu firmvéru.




Po reštartovaní televízora vyberte možnosť > Nastavenia > Podpora > Informácie o produkte a skontrolujte novú verziu firmvéru.




Po reštartovaní televízora vyberte možnosť > Nastavenia > Podpora > Informácie o produkte a skontrolujte novú verziu firmvéru.

### Súvisiaca možnosť ponuky

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

> Nastavenia > Podpora > Informácie o produkte Skús teraz

# Sprievodca prístupnosťou

Poskytuje ponuku a sprievodcu diaľkovým ovládaním, ktoré pomáhajú zrakovo postihnutým.

## Naučiť sa ponuku obrazovky

Naučte sa ponuky na obrazovke TV. Po zapnutí tejto funkcie sa z TV dozviete informácie o štruktúre a funkciách vybraných ponúk.

## 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 na zjednodušenie prístupu, ako sú Hlasový sprievodca, Vyp. obraz, Audio komentár, Titulky, Vysoký kontrast, Zväčšiť, Zvuk s viacerými výstupmi, Spomaliť opakovanie tlačidla, Prístupnosť Nastavenia, a takisto 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.

  Aj keď je Hlasový sprievodca nastavený na možnosť Vyp. (Vypnutý), alebo ak je stlmený, po stlačení a podržaní tlačidla MUTE, Hlasový sprievodca popíše obsah ponuky Skratky prístupnosti.

  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..

## 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, Výška, a Hlasitosť TV v pozadí.
8. Pomocou smerových tlačidiel vyberte ponuku a stlačte tlačidlo Výber.

## Spustenie funkcií ponuky Prístupnosť pomocou funkcie Bixby

Táto funkcia je podporovaná iba na modeli The Frame.

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 zariadenia Samsung Smart, rovno pod malou kontrolkou LED (mikrofón) a nad smerovými navigačným 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 „Zapnúť **Hlasový sprievodca**“.

- 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.

- Vyp. obraz

  Vypnite televíznu obrazovku a prehrávajte iba zvuk na zníženie celkovej spotreby energie. Keď je obrazovka vypnutá a na diaľkovom ovládači stlačíte iné tlačidlo ako Hlasitosť a Napájanie, televízna obrazovka sa znova zapne.

- Vysoký kontrast

  Zobrazenie všetkých ponúk s nepriehľadným čiernym pozadím a bielym písmom, čo poskytuje maximálny kontrast.

  Keď je zapnuté nastavenie Vysoký kontrast, niektoré ponuky funkcie Prístupnosť nie sú k dispozícii.

- 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 RETURN 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.

  > V programoch, ktoré poskytujú vysielacie titulky, sa aktivuje funkcia **Pozícia**, takže môžete zmeniť pozíciu titulkov.

  > Keď sledujete kanál na externom zariadení, ako je set-top box a káblová skrinka, zapnite na zariadení funkciu titulkov. Ďalšie informácie získate od poskytovateľa služieb.

- **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.

- **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 smerových tlačidiel 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 ∧/∨ (Kanál)

  Z dvoch tlačidiel, ktoré vyčnievajú zo strednej časti diaľkového ovládača Samsung Smart, je pravé tlačidlo tlačidlom ∧/∨ (Kanál). Ak chcete prepnúť kanál, potlačte tlačidlo ∧/∨ (Kanál) smerom nahor alebo nadol. Kanál môžete zmeniť stlačením hornej alebo dolnej časti tlačidla CH na štandardnom diaľkovom ovládači.

- Tlačidlo Číslo

  Pomocou tlačidla 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.

## Zmena hlasitosti

- Diaľkový ovládač Samsung Smart

  Hlasitosť možno meniť pomocou ľavého tlačidla +/— (Hlasitosť). Pri každej zmene hlasitosti budete upozornení na novú úroveň hlasitosti.

  Z dvoch tlačidiel, ktoré vyčnievajú zo strednej časti diaľkového ovládača Samsung Smart, je ľavé tlačidlo tlačidlom +/— (Hlasitosť). Ak chcete zmeniť hlasitosť, potlačte tlačidlo +/— (Hlasitosť) smerom nahor alebo nadol.

- Štandardný diaľkový ovládač

  Hlasitosť môžete nastaviť stlačením hornej alebo dolnej časti tlačidla VOL na štandardnom diaľkovom ovládači.

## Používanie informácií o programoch

Počas sledovania televízora 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.

Stlačením tlačidla RETURN 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 GUIDE na diaľkovom ovládači. Pomocou smerových tlačidiel zobrazíte informácie o programe.

Na Samsung Smart stlačte tlačidlo ∧/∨ (Kanál).

## > TV naživo > Sprievodca

Denný harmonogram programov vysielaných na jednotlivých staniciach a informácie o programe môžete zobraziť v službe Sprievodca. Môžete vybrať programy a naplánovať ich sledovanie.

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, TV, Rádio. 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.

Taktiež môžete pomocou tlačidla 123 zadať číslo kanála a prejsť priamo na daný kanál. Pomocou tlačidla ⏯ môžete prejsť na aktuálne vysielaný program.

Keď presuniete zvýraznenie na program, budete vidieť podrobné informácie o vybratom programe. Keď prejdete na iný kanál, zobrazí sa názov a číslo kanála, a podrobnosti o programe. Ak prejdete na iný deň, systém vám ukáže deň a čas 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 zistíte, o aký deň ide.

## Sledovanie práve vysielaného programu

Na obrazovke Sprievodca sa presuňte na aktuálne vysielaný program a stlačením tlačidla Výber prejdite na živé vysielanie vybratého 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 RETURN zatvoríte ponuku a vrátite sa do služby Sprievodca.

Pri aktuálne sledovanom programe stlačte a podržte tlačidlo Výber.

- Naplánovať sledovanie

  Môžete naplánovať sledovanie plánovaného vysielania.

- Zrušiť plánované sledovanie

  Môžete zrušiť naplánované sledovania.

- 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.

  Prejdite na Zobraziť podrobnosti, a 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 Naplánovať sledovanie

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

Vedľa programov, ktoré ste nakonfigurovali na naplánované sledovanie, sa zobrazuje ikona .

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

## Nastavenie naplánovaného sledovania

Môžete naplánovať 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 zvoľte položku Naplánovať 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 naplánovaným časom vysielania a potom stlačte tlačidlo Výber. Sledovanie programu môžete naplánovať výberom položky Naplánovať sledovanie.

## Zrušenie naplánovaného sledovania

K dispozícii máte dva spôsoby na zrušenie naplánovaného sledovania.

- Zrušenie naplánovaného sledovania na obrazovke Sprievodca

  V ponuke Sprievodca ( > TV naživo > Sprievodca) prejdite na program, pre ktorý chcete zrušiť naplánované sledovanie, a potom 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 naplánované sledovanie, vyberte možnosť Áno. Vybrané naplánované 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 ľavého alebo pravého smerového tlačidla sa presuňte na položku Manažér harmonogramu.
  2. Stlačením tlačidla Výber otvorte službu Manažér harmonogramu.
  3. Pomocou smerového tlačidla nadol sa presuňte na zoznam naplánovaných programov, z ktorých chcete niektorý zobraziť.
  4. Pomocou smerového tlačidla doprava sa posuňte na možnosť Odstrániť a následným stlačením tlačidla Výber odstránite vybranú položku.

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

# Používanie príručky Zoznam kanálov

Spôsob zobrazenia 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 zobrazí 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). Taktiež môžete pomocou číselného tlačidla zadať číslo kanála a prejsť priamo na daný kanál.

Stlačením smerového tlačidla na Zoznam kanálov sa presuniete do Zoznam kategórií. V tomto zozname sa presúvajte pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol. Stlačením tlačidla Výber vyberte v ponuke Zoznam kategórií želanú kategóriu. Zoznam Zoznam kategórií obsahuje položky Všetky, Samsung TV Plus, Obľúbené, Typ kanála, Zoradiť a Terestriálne, Kábel alebo Satelit. Pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol prejdite na želaný kanál a stlačte tlačidlo Výber.

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

- Všetky

  Zobrazenie kanálov, ktoré boli automaticky vyhľadané.

  Zobrazia sa kanály aktuálne prijímané na 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.

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

- Obľúbené

  Zobrazia sa položky Obľúbené 1 až Obľúbené 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 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.

# 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 prezerať webové stránky a preberať 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, závisí to od poskytovateľa služby, jazyka alebo 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 ochrana osobných údajov** nájdete tu: > Nastavenia > **Podmienky a ochrana osobných údajov**.
- Ak chcete prestať používať funkciu Smart Hub, môžete odstúpiť od zmluvy. Ak chcete servisnú zmluvu Smart Hub zrušiť, zvoľte možnosť **Obnoviť Smart Hub** ( > Nastavenia > **Podpora** > **Starostlivosť o zariadenie** > **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**. Položky v tomto riadku môžu zahŕňať **Sprievodca**, **Zoznam kanálov**, **Manažér harmonogramu** a ďalšie.

- Funkcia **Samsung TV Plus** nemusí byť podporovaná vo všetkých modeloch alebo geografických oblastiach.

## Používanie domovskej obrazovky Smart Hub

Na ľavej strane domovskej obrazovky služby 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.

- 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 e-Manual, Režim obrazu, Režim zvuku, Výstup zvuku, Herný režim, Titulky, Jazyk zvuku, PIP, Sieť, Odtieň farby, Jasnosť obrazu, Formát digitálneho výstupu zvuku, Farebný priestor, Starostlivosť o zariadenie a Všetky nastavenia.

  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, aplikácie, názvy filmov alebo programy zo služby 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, 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“.

- Domov

  Táto ponuka sa zobrazí prvýkrát po stlačení tlačidla . Potom môžete využiť jednu z možností Účet Samsung, Oznámenie alebo Možnosti ochrany súkromia.

  – Účet Samsung

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

    Ďalšie informácie o funkcii Účet Samsung nájdete v časti „Používanie účtu Samsung“.

  – 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.

    Ak posuniete zvýraznenie na položku Oznámenie a potom stlačíte tlačidlo Výber, vpravo sa zobrazí okno s oznámením, ktoré obsahuje funkcie Vymaz. všetko a Nastavenia.

  – Možnosti ochrany súkromia

    Môžete zobraziť a nastaviť zásady ochrany osobných údajov pre službu Smart Hub a rôzne ďalšie služby.

- Univerzálny sprievodca

  **Univerzálny sprievodca** je aplikácia, ktorá vám umožňuje na jednom mieste vyhľadávať a vychutnať si rôzny obsah, ako napríklad televízne programy, drámy a filmy. **Univerzálny sprievodca** vám môže odporučiť obsah prispôsobený 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 vyzerať 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 zariadení 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 stačte 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 (https://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.

V príručke e-Manual sa v rámci sekcie „**Pokyny na zjednodušenie prístupu**“ nachádza časť pod názvom "**Naučte sa používať diaľkové ovládanie TV**". 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 zjednodušením ovládania**" 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.

Táto funkcia je podporovaná iba na modeli The Frame.

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 spustite 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**.