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/register

Modely_____ Sériové číslo_____

Obsah

Návod e-Manual

Prezeranie návodu e-Manual

1 Rolovanie stránky

1 Používanie horných ikon

1 Návrat na úvodnú stránku
1 Vyhľadávanie v registri
2 Vyhľadávanie na stránkach
2 Zatvorenie elektronickej príručky

2 Preskočenie na položku v ponuke

2 Aktualizácia elektronickej príručky

Pripojenia

Pripojenie antény

Pripojenia videozariadenia

5 Pripojenie HDMI

6 Komponentné pripojenie

6 Pripojenie AV

7 Pripojenie SCART

Pripojenia zvukového zariadenia

8 Pripojenie digitálneho zvuku (optické)

9 ARC (spätný audio kanál)

Pripojenie slúchadiel

Pripojenie k počítaču

10 Pripojenie HDMI

11 Pripojenie HDMI/DVI

Začíname

Prepínanie medzi zdrojmi videa

Programovanie

13 Automatické ladenie

Nastavenia kanálov

14 Krajina (oblasť)

15 Manuálne ladenie

15 Keď položku Zdroj antény nastavíte na možnosť Terestriálne alebo Kábel

16 Presun zozn. kanálov

16 Vymazať profil operátora CAM

17 Satelitný systém

19 Vyhľadávanie satelitných kanálov

Správa kanálov

22 Odstraňovanie kanálov

22 Zmena čísla

22 Zámok kanála

22 Odomknutie kanála

22 Premenovanie analógových kanálov

Bežné rozhranie

Možnosti zvuku

Obľúbené kanály

25 Pridávanie kanálov

25 Odstraňovanie kanálov

26 Zmena usporiadania zoznamu obľúbených kanálov

26 Premenovanie zoznamu obľúbených kanálov

26 Kopírovanie zoznamu obľúbených kanálov

Nastavenia siete

Konfigurácia siete

27 Káblová sieť

28 Bezdrôtová sieť

28 Séria LED 5300
29 Upozornenia týkajúce sa bezdrôtovej siete
29 Séria LED 5300
29 Sieťové bezpečnostné protokoly

Wired Network Setup (Nastavenie káblovej siete)

30 Automatické nastavenie káblovej siete

31 Manuálne nastavenie káblovej siete

33 Káblové pripojenie zlyhalo

Wireless Network Setup (Nastavenie bezdrôtovej siete)

34 Automatické nastavenie bezdrôtovej siete

35 Manuálne nastavenie bezdrôtovej siete

37 Tlačidlo WPS

37 Zlyhanie bezdrôtového pripojenia

38 Dynamická a statická adresa IP

Kontrola stavu siete

40 Wi-Fi Direct

40 Nastavenia AllShare
40 Premenovanie TV

Ovládanie televízora

Inteligentné ovládanie Smart Touch

41 Vloženie batérií (AAA X 2)
41 Pripojenie k televízoru
42 Opätovné pripojenie inteligentného ovládania Smart Touch
42 Upozornenie na nízku úroveň nabitia batérie
43 Tlačidlá a popisy
45 Špeciálne funkcie

Touchpad

46 Potiahnutie
46 Stlačte
47 Rýchly sklz
47 Stlačenie a podržanie
47 Stlačenie a potiahnutie
48 Posunutie hore/dole
48 Rolovanie vľavo/vpravo
49 Prepínanie kanálov zadávaním čísel
49 Sprievodca zadávaním čísel
49 Nastavenie touchpadu
49 Zobrazenie panelu o stave a oznámeniach
50 Odporúčania
50 História
50 Odstránenie údajov histórie
50 Vyhľadávanie

Používanie virtuálneho diaľkového ovládača

51 Zmena panelu virtuálneho diaľkového ovládača
51 Zmeňte umiestnenie virtuálneho diaľkového ovládania
51 Používanie číselného panelu
51 Používanie panelu na ovládanie prehrávania
51 Používanie panelu rýchleho prístupu
51 Nastavenie virtuálneho diaľkového ovládača

Nast. univ. diaľ. ovlád.

52 Pripojenie PREDLŽOVACIEHO KÁBLA IR
52 Pridanie externého zariadenia
53 Používanie univerzálneho diaľkového ovládania
53 Správa registrovaných externých zariadení

Zadávanie textu pomocou klávesnice na obrazovke

54 Zadávanie textu pomocou klávesnice QWERTY
54 Ďalšie funkcie

Interakcia SMART

Interakcia SMART

55 Upozornenia
55 Rozpoznávanie tváre
55 Používanie TV kamery
56 Ovládanie pohybom
56 Rozpoznávanie hlasu

Rozpoznávanie hlasu

58 Prevádzkové prostredie
58 Inštruktáž k rozpoznávaniu hlasu
58 Povolenie funkcie Rozpoznávanie hlasu
59 Základné používanie funkcie Rozpoznávanie hlasu
59 Nastavenia funkcie Rozpoznávanie hlasu

Ovládanie pohybom

60 Prevádzkové prostredie
61 Test prostredia ovládania pohybmi
61 Sprievodca ovládaním pohybom
61 Aktivovanie funkcie Ovládanie pohybom
62 Používanie základných prvkov pohybového ovládania
62 Možnosti funkcie Ovládanie pohybom
63 Obrazovka funkcie Ovládanie pohybom
63 Rozloženie obrazovky počas sledovania televízie
64 Rozloženie obrazovky pre službu Smart Hub

Rozpoznávanie tváre

66 Prevádzkové prostredie
66 Pri používaní funkcie Rozpoznávanie tváre dbajte na nasledujúce upozornenia.
67 Zaregistrovanie tváre
67 Prihlásenie pomocou funkcie Rozpoznávanie tváre

Používanie periférnych zariadení

68 Pripojenie klávesnice
68 Používanie klávesnice
69 Pripojenie myši
69 Používanie myši

Sledovanie televízie

Sledovanie televízie

70 Informácie o programe
70 Zmena signálu vysielania
70 Sprievodca
70 Zmena kanálov
71 Nahrávanie aktuálneho programu
71 Zmena kategórie
71 Rýchla navigácia
71 Naplánovať sledovanie

71 Naplánovať nahrávanie
71 Kontrola informácií o programe
72 Zoznam kanálov
72 Zmena kanálov
72 Zoradenie
73 Žáner
73 Zmena signálu vysielania
73 Zmena zoznamu kanálov

Naplánovať sledovanie

74 Naplánovanie sledovania pre digitálny kanál
74 Sprievodca
74 Informácie o programe
75 Naplánovanie sledovania pre analógový kanál
75 Zrušenie naplánovaného sledovania
75 Upraviť zoznam plánov

Naplánovať nahrávanie

76 Upozornenia
77 Nastavenie vyhradeného nahrávacieho zariadenia
77 Plug & Play
78 Správa vyhradeného nahrávacieho zariadenia
78 Nahrávanie programu
78 Sprievodca
79 Informácie o programe
79 Konkrétny čas a dátum
79 Zrušenie naplánovaného nahrávania
79 Úprava zoznamu časovača

Prehratie nahratého programu

80 Zmena režimu zobrazenia
80 Filtrované zobrazenie
80 Vytvorenie zoznamu titulov
80 Uzamknutie a odomknutie nahrávky
81 Vymazanie uložených programov
81 Premenovať
81 Správa zariadení
81 Prehratie iného programu
81 Skenovanie programu
82 Dodatočné nastavenia prehrávania nahratého programu

Timeshift

83 Upozornenia
84 Aktivovanie funkcie Timeshift

Televízor 3D

85 Upozornenia
85 Tipy
86 Aktivovanie režimu 3D
86 Nastavenie efektov 3D

PIP

Kalibrácia analógovej obrazovky

88 Jemné doladenie

Titulky

89 Zobrazenie titulkov
89 Možnosti funkcie Titulky
89 Zmena jazyka teletextu

Nastavenia televízora

Základné nastavenia obrazu

90 Zmena režimu obrazu
91 Kvalita obrazu
91 Použitie aktuálneho nastavenia kvality obrazu pre iný vstup
92 Veľkosť obrazu
93 Poloha obrazovky
93 Pomer strán 4:3
93 Vyp. obraz
93 Obnoviť nastavenia obrazu

Rozšírené nastavenia

Možnosti obrazu

98 Kalibrácia zobrazenia na obrazovke
98 Automatické nastavenie
98 Nastavenie obrazovky PC

Základné nastavenia zvuku

100 Zmena režimu zvuku
101 Úprava nastavení zvuku
101 Automatická hlasitosť
101 Typ inštalácie TV
101 3D zvuk
101 Obnovenie zvuku

Nastavenie reproduktorov

102 Výber reproduktoru
102 Dodatočné nastavenia
102 Úroveň zvuku DTV
103 Digitálny výstup zvuku
103 Komp. Dolby Digital
103 Pripojenie zvukového zariadenia Samsung

Hodiny a časovač

104 Nastavenie času
104 Automatický
104 Časový posun
105 Manuálny
105 Časovač spánku

105 Časovač zapnutia
106 Časovač vypnutia

Ochrana a údržba obrazovky

107 Eko riešenie
108 Ochr. pred vyp. obr.
108 Posun pixelov
108 Čas autom. ochrany
109 Posúvanie
109 Bočná sivá
109 Čas autom. ochrany

Heslo

110 Zmena hesla
110 Zámok hodnot. prog.

Ďalšie funkcie

111 Zmena jazyka ponuky
111 Herný režim
111 Upozornenia a obmedzenia
112 BD Wise
112 Priehľadnosť ponuky
112 Zvuková spätná väzba
112 Uzamknutie panela
113 Logo pri spustení
113 Filter blikania
113 DivX® video na požiad.

Funkcie televízora SMART TV

Smart Hub

114 Zmluvy vyžadované na používanie služby Smart Hub
115 Účet Samsung
115 Vytvorenie konta Samsung
115 Zmluvné podmienky, pravidlá na ochranu os. údajov
116 Prihlásenie
116 Prepojenie konta Samsung s inými kontami
116 Správa kont
117 Obnovenie služby Smart Hub
117 Vyhľadávanie
117 Vyhľadávanie kľúčového slova
117 Nastavenie rozsahu vyhľadávania
117 Šport. režim
118 Stav a Oznámenie
118 Konfigurácia funkcie Ovládanie pohybom
118 Konfigurácia konta Samsung
118 Konfigurácia siete
118 Oznámenia

Moje siete

119 Sociálne nastavenia
119 Kontrola aplikácie
119 Pripojenie služby ku kontu Samsung
120 Sledovanie videí
120 Profil priateľa
120 Videohovory s priateľmi
120 Filtre

Moje aplikácie

121 Upozornenia
122 Inštalácia štandardných aplikácií
122 Spustenie aplikácie
122 Samsung Apps
122 Vyhľadávanie aplikácií
122 Inštalácia aplikácií
123 Správa aplikácií
123 Uprav. Moje apl.
123 Zmena poradia
123 Odstránenie aplikácií
123 Pridanie aplikácií
124 Odstránenie aplikácií
124 Správa priečinkov aplikácií
124 Uzamknutie alebo odomknutie aplikácie
124 Aktualizácia aplikácií
125 Fitness
125 Vytvorenie profilu
125 Kids
126 Web Browser
126 Sociálne siete
126 Prepojenie účty služieb
126 3D Explorer
127 Nastav. aplikácií
127 Automatický Bežiaci text
127 Nastavenia funkcie Push Notifications
127 Aplik. viazané na kanál
127 Vlastnosti

Moje programy

129 Nast. Moje programy
129 Nast. V TV
129 Upozor. odporúčania
129 Metóda odporúčania
129 Blok. obs. pre dosp.
130 Aut. štart
130 Sledovanie vysielaného odporúčaného programu
130 Informácie o naplánovanom odporúčanom programe
130 Aktivovanie sprievodcu
130 Odporúčania programov podľa času
130 Sledovanie nahratých programov

Filmy a seriály

131 Vedľajšie ponuky v spodnej časti hlavnej obrazovky
132 Zoznam vlastných odporúčaní
132 Sledovanie obsahu
132 Zámok hodnotenia VOD

132 Rôzne

Môj obsah

133 Obmedzenia

134 Podporované formáty súborov

134 Pripojenie zariadenia USB

134 Odpojenie zariadenia USB

134 Prehratie všetkých položiek obsahu na úložnom zariadení

134 Zmazanie zoznamu nedávno prehratých súborov

135 Používanie externých sieťových úložných zariadení

136 Povolenie pripojení zariadení s technológiou DLNA

136 AllShare

136 Exportuje sa obsah

Prehrávanie videa

137 Zmena režimu zobrazenia

137 Vytvorenie zoznamu titulov

137 Otvorenie iného súboru

138 Prehľadávanie videa

138 Zobrazenie titulkov

139 Ďalšie nastavenia prehrávania videa

Prehrávanie hudby

140 Zmena režimu zobrazenia

140 Vytvorenie zoznamu titulov

140 Prehľadávanie hudby

140 Otvorenie iného súboru

140 Ďalšie nastavenia prehrávania hudby

Prehrávanie fotografií

141 Zmena režimu zobrazenia

141 Prezentácia

141 Nastavenia prezentácie

141 Vytvorenie zoznamu titulov

141 Otvorenie iného súboru

141 Hudba v pozadí

142 Mini prehrávač

142 Ďalšie nastavenia prehrávania fotografií

Anynet+ (HDMI-CEC)

143 Upozornenia

144 Nastavenie funkcie Anynet+(HDMI-CEC)

144 Používanie funkcie Anynet+(HDMI-CEC)

144 Prepínanie medzi zariadeniami Anynet+

145 Ponuka zariadenia Anynet+(HDMI-CEC)

145 Funkcia ARC

Zrkadlenie obrazoviek mobilného zariadenia na TV

146 Zrkadlenie obrazovky

146 Pripojenie mobilného zariadenia

Ďalšie informácie

Podpora

147 Vzdialená správa

147 Čo je vzdialená podpora?

148 Ako to funguje?

149 e-Manual

149 Samodiagnostika

149 Test obrazu

150 Test zvuku

150 Kontrola prostredia ovládania pohybmi

150 Informácie o signáli

150 Obnoviť

151 Aktualizácia softvéru

151 Aktualizovať teraz

151 Manuálna aktualizácia

152 Autom. aktualizácia

152 Spravovať satelitné kanály (keď ste položku Anténa nastavili na možnosť Satelit)

152 Režim používania

152 Informácie o podpore

Dátová služba

153 Aut. spus. dát. služby

153 Používanie dátovej služby

154 Hlavné tlačidlá dátovej služby a ich funkcie

HbbTV

Pripojenie k slotu na kartu na sledovanie TV

156 Ak chcete pripojiť kartu CI CARD, postupujte podľa týchto krokov:

156 Používanie karty „CI alebo CI+“

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

158 Používanie karty „CI alebo CI+“

Funkcia teletext

Zámka proti odcudzeniu Kensington

Rozlíšenie obrazovky

161 IBM

161 MAC

162 VESA DMT

163 Veľkosť obrazu a vstupný signál

163 Podporované rozlíšenia 3D

163 HDMI

Formáty súborov titulkov, mediálneho obsahu a kodekov

165 Titulky

165 Externé

165 Interné

166 Podporované rozlíšenia obrázkov

166 Podporované formáty hudobných súborov

167 Video kodek

168 Video kodeky

168 Iné obmedzenia
168 Video dekodéry
168 Zvukové dekodéry

169 Opatrenia v režime 3D

169 VÝSTRAHA
170 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA
171 ZÁRUKA

Licencia

Riešenie problémov

Screen (Obrazovka)

Zvuk

Televízor 3D

Pripojenie

178 Pripojenie antény (terestriálne/káblom/satelit)

179 Pripojenie k počítaču

Práca v sieti

Rôzne

Dátová služba

Naplánovať nahrávanie / Timeshift

Anynet+ (HDMI-CEC)

Môj obsah

Moje aplikácie

Obnovenie osobných informácií a nastavení TV

Web Browser

Prezeranie návodu e-Manual

Integrovaná elektronická príručka obsahuje informácie o hlavných funkciách televízora.

V televízore sa nachádza vstavaná používateľská príručka. Ak si ju chcete prečítať, použite jeden z nasledujúcich spôsobov:

- Otvorte ponuku **Podpora** a vyberte **e-Manual (Riešenie problémov)**.
- Stlačte tlačidlo **E-MANUAL** na štandardnom diaľkovom ovládači.
- Stlačením tlačidla **MORE** na inteligentnom ovládači Smart Touch zobrazte tlačidlá ovládania na obrazovke. Prechádzajte prstom po touchpade, až kým sa nezobrazí položka **e-Manual** a vyberte ju.

Slová modrej farby označujú možnosti ponuky na obrazovke a slová svetlomodrej farby označujú tlačidlá diaľkového ovládača.

Príručka s možnosťou tlače je dostupná aj na lokalite www.samsung.com/support.

Rolovanie stránky

Ak chcete rolovať stránku, použite jeden z nasledujúcich spôsobov:

- Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ na rolovacej lište na pravom okraji obrazovky.
- Ťahajte alebo skĺznite prstom nahor alebo nadol po čiare na ľavom alebo pravom okraji touchpadu. Tento spôsob nie je k dispozícii v modeloch série LED 4500 až 6300.
- Označte tlačidlo ▲ alebo ▼ na pravom okraji obrazovky a ťahajte alebo sa skĺznite prstom nahor alebo nadol po touchpade.

Pre sériu LED 4500 – 6300

- Označte tlačidlo ▲ alebo ▼ na pravom okraji obrazovky, stlačte tlačidlo so šípkou nahor alebo nadol na diaľkovom ovládaní.

Používanie horných ikon

Pomocou ikon **Späť**, **Dopredu** a **Otvorená stránka** v ľavej hornej časti obrazovky môžete navigovať po stránkach. Tieto ikony sú k dispozícii v čase, keď sa prechádza cez dve alebo viac obrazoviek.

Návrat na úvodnú stránku

Ak sa chcete vrátiť na úvodnú stránku, stlačte tlačidlo A alebo vyberte položku v pravej hornej časti obrazovky.

Vyhľadávanie v registri

Ak chcete zobraziť register, stlačte tlačidlo B alebo vyberte položku v pravej hornej časti obrazovky. Dotykom pojmu zobrazíte stránku, ktorá obsahuje príslušný pojem.

Vyhľadávanie na stránkach

Ak chcete prejsť na obrazovku vyhľadávania, stlačte tlačidlo C alebo vyberte položku v hornej časti obrazovky. Zadajte hľadaný výraz a vyberte možnosť **Dokončiť**. Výberom položky zo zoznamu výsledkov vyhľadávania prejdite na príslušnú stranu.

Zatvorenie elektronickej príručky

Ak chcete zatvoriť návod e-Manual, stlačte a podržte tlačidlo **RETURN** alebo vyberte položku v pravom hornom rohu obrazovky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**.

Preskočenie na položku v ponuke

Ak chcete priamo preskočiť na položku v ponuke, ktorá je popísaná v aktuálnej časti, vyberte položku Skús teraz. K dispozícii je možnosť preskočiť priamo z položky v ponuke na aktuálnu časť v návode e-Manual. Ak si chcete prečítať časť návodu **e-Manual** týkajúcu sa konkrétnej funkcie ponuky na obrazovke, stlačte tlačidlo **E-MANUAL** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní, čím načítate príslušnú stránku návodu **e-Manual**.

Táto funkcia nemusí byť dostupná v závislosti od ponuky.

Aktualizácia elektronickej príručky

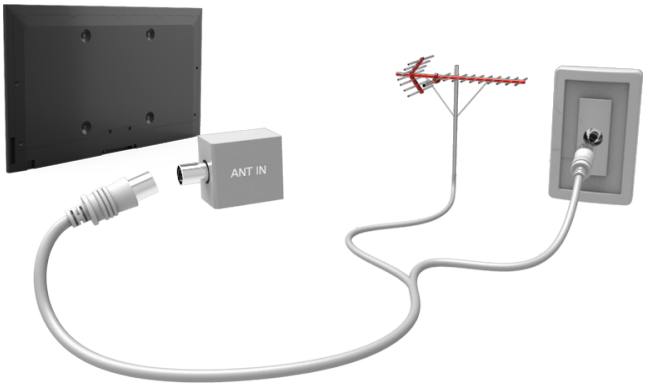
Otvorte položku **Smart Hub** a vyberte možnosť **Moje aplikácie** a následne možnosť **Viac aplikácií**. Elektronickú príručku môžete aktualizovať rovnakým spôsobom pomocou aktualizácie aplikácie.

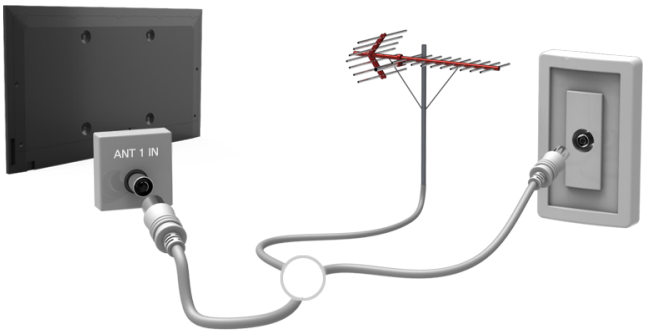
Na obrazovke **Viac aplikácií** vyberte možnosť **Aktual. aplik.**. Vyberte elektronickú príručku zo zoznamu. Elektronická príručka sa začne aktualizovať na najnovšiu verziu. Možnosť **Aktual. aplik.** sa však na obrazovke zobrazí len vtedy, keď je potrebná aktualizácia.

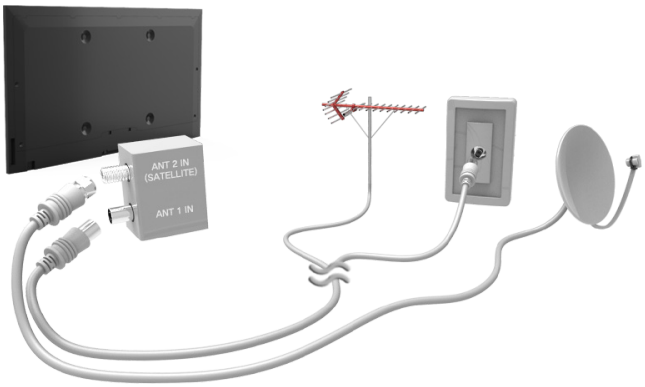
Pripojenie antény

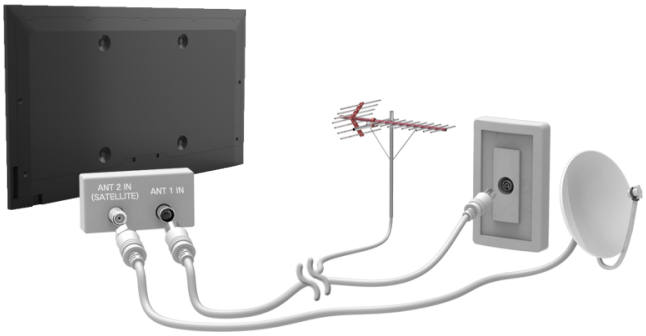
Postupujte podľa obrázka a kábel antény zapojte do konektora vstupu antény. Dajte pozor, aby ste neohli kábel. Počet konektorov a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

Pripojte správny kábel antény pre príslušné podmienky sledovania (vysielanie šírené vzduchom prostredníctvom terestriálneho signálu alebo káblové vysielanie). Pri sledovaní televízie prostredníctvom káblového alebo satelitného prijímača však pripojenie antény nie je potrebné.









Pripojenia videozariadenia

Tento televízor disponuje rôznymi konektormi na vstup videa z videozariadení, ako sú prehrávače Blu-ray, prehrávače diskov DVD, videokamery alebo herné konzoly. Nižšie je uvedený zoznam dostupných konektorov v zostupnom poradí určenom kvalitou obrazu.

- HDMI
- Komponent
- AV

Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu obrazu, videozariadenie pripojte k televízoru prostredníctvom konektora HDMI. V prípade, že zariadenie nedisponuje konektorom HDMI, vyskúšajte konektor komponentu. Získate tak najlepšiu možnú kvalitu obrazu.

Počet konektorov a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

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

Pripojenie HDMI

Postupujte podľa obrázka a kábel HDMI zapojte do výstupného konektora HDMI na videozariadení a do vstupného konektora HDMI na televízore. Odporúča sa jeden z nasledujúcich káblov HDMI:

- Vysokorýchlostný kábel HDMI
- Vysokorýchlostný kábel HDMI s ethernetom

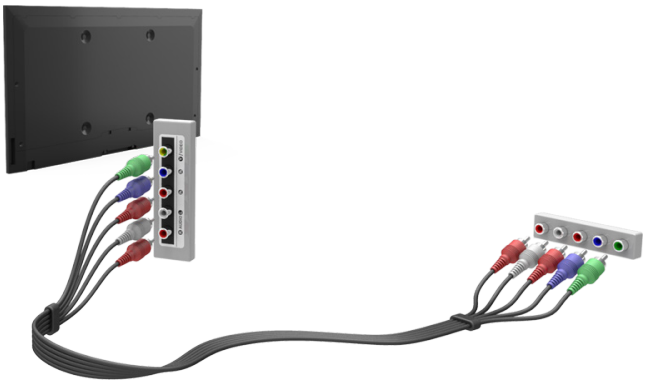
Použite kábel HDMI s hrúbkou 14 mm alebo menej. Ak použijete necertifikovaný kábel HDMI, dôsledkom môže byť prázdna obrazovka alebo chyba pripojenia.

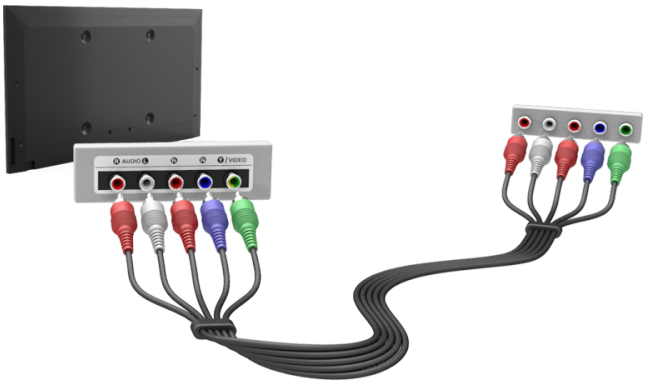
Niektoré káble a zariadenia HDMI nemusia byť kompatibilné s televízorom z dôvodu odlišných technických parametrov rozhrania HDMI.

Tento televízor nepodporuje technológiu HDMI Ethernet Channel. Ethernet je lokálna sieť (LAN) vytvorená pomocou koaxiálnych káblov, ktoré podporujú štandard IEEE.

Komponentné pripojenie

Postupujte podľa obrázka a kábel AV zapojte do vstupných konektorov komponentu na televízore a do výstupných konektorov komponentu na zariadení. Ubezpečte sa, že farby kábla sa zhodujú s farbami konektora.

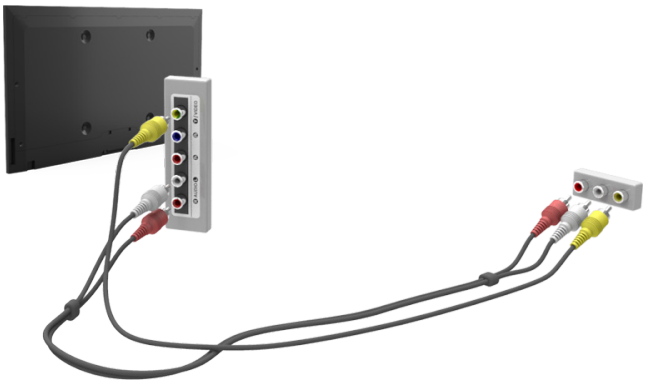




Pripojenie AV

Postupujte podľa obrázka a kábel AV zapojte do konektorov externého vstupu na televízore a do výstupných konektorov AV na zariadení.

Ak používate konektory externého vstupu na televízore, pripojte video kábel ku konektoru Y. Niektoré modely majú aj konektor videa. V takomto prípade zapojte kábel do konektora videa.



Pripojenie SCART

Vstupný konektor SCART na televízore prepojte s výstupným konektorom SCART na zariadení pomocou kábla SCART. Samostatné audio pripojenie sa nevyžaduje, keďže rozhranie SCART prenáša aj zvuk.

Rozhranie SCART dokáže prenášať len video v štandardnom rozlíšení.

Pripojenia zvukového zariadenia

Tento televízor disponuje rôznymi konektormi na vstup zvuku zo zariadení, ako sú zosilňovače, prehrávače Blu-ray a prehrávače DVD. V záujme vyššej kvality zvuku vám odporúčame používať AV prijímač.

- Digitálny zvuk (optický)
- ARC (spätný audio kanál)

Počet konektorov a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

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

Pripojenie digitálneho zvuku (optické)

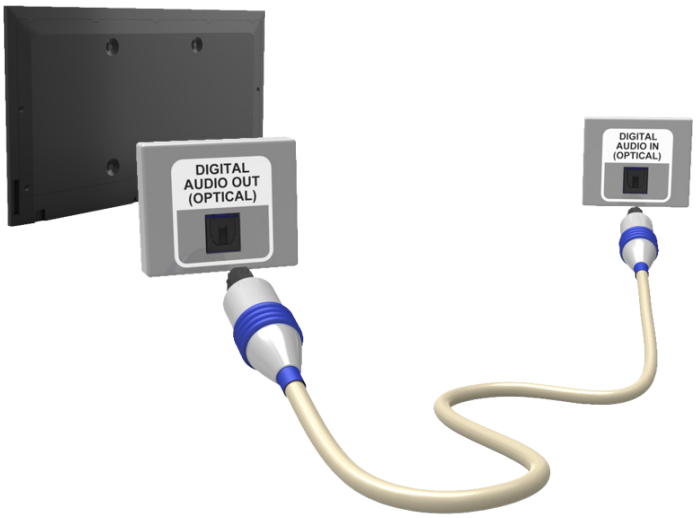
Postupujte podľa obrázka a optický kábel zapojte do výstupného konektora digitálneho zvuku na televízore a do vstupného konektora digitálneho zvuku na zariadení.

Pripojením zariadenia pomocou optického kábla sa reproduktory televízora automaticky nevypnú. Ak chcete vypnúť reproduktory televízora, otvorte ponuku **Výber reproduktoru** (**Ponuka obrazovky** > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Výber reproduktoru**) a nastavte položku **Ext. reprod.**.

Prispôsobte hlasitosť zvuku zariadenia prostredníctvom jeho dialkového ovládača.

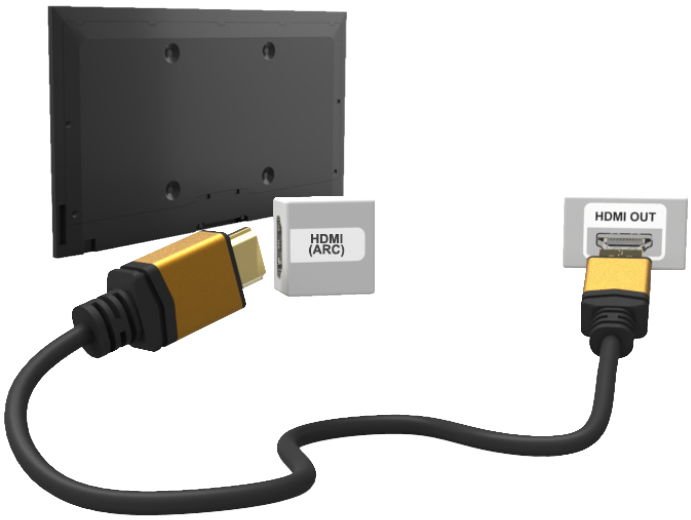
Nezvyčajný zvuk, ktorý počas používania vydáva zvukové zariadenie, môže značiť poruchu zvukového zariadenia. V takomto prípade sa obráťte na výrobcu zvukového zariadenia.

5.1-kanálový zvuk pre digitálne kanály je dostupný len s vysielaním, ktoré podporuje 5.1-kanálový zvuk.



ARC (spätný audio kanál)

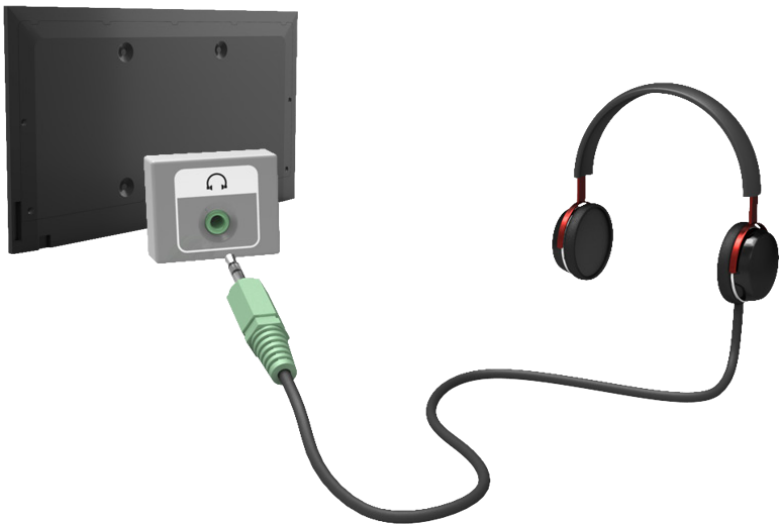
Tento televízor podporuje funkcie 3D a ARC (spätný audio kanál) cez kábel HDMI. Funkcia ARC umožňuje reprodukovať digitálny zvuk pomocou samotného kábla HDMI. Funkcia ARC je však dostupná len prostredníctvom portu HDMI (ARC) a iba v prípade, ak je televízor pripojený k prijímaču AV s povolenou funkciou ARC. Zapojte kábel HDMI do konektora HDMI (ARC) na televízore a do výstupného konektora HDMI na zariadení.



Pripojenie slúchadiel

Postupujte podľa obrázka a slúchadlá zapojte do výstupného konektora pre slúchadlá. Používajte len slúchadlá s 3-vodičovým konektorom typu TRS. Nastavenie hlasitosti slúchadiel a televízora je vzájomne nezávislé. Keď sú slúchadlá pripojené, reproduktory televízora sú stlmené a určité možnosti ponuky **Zvuk** sú vypnuté.

Táto možnosť je k dispozícii len pri televízoroch LED.



Pripojenie k počítaču

Tento televízor TV má nasledujúce porty na pripojenie k počítaču:

- HDMI
- HDMI/DVI

Pre najvyššiu kvalitu obrazu pripojte počítač k portu HDMI/DVI. Nie všetky počítače podporujú rozhranie HDMI. V takomto prípade použite na pripojenie počítača k televízoru kábel HDMI/DVI. Informácie o nastaveniach rozlíšenia podporovaných televízorom nájdete v časti „Rozlíšenie obrazovky“.

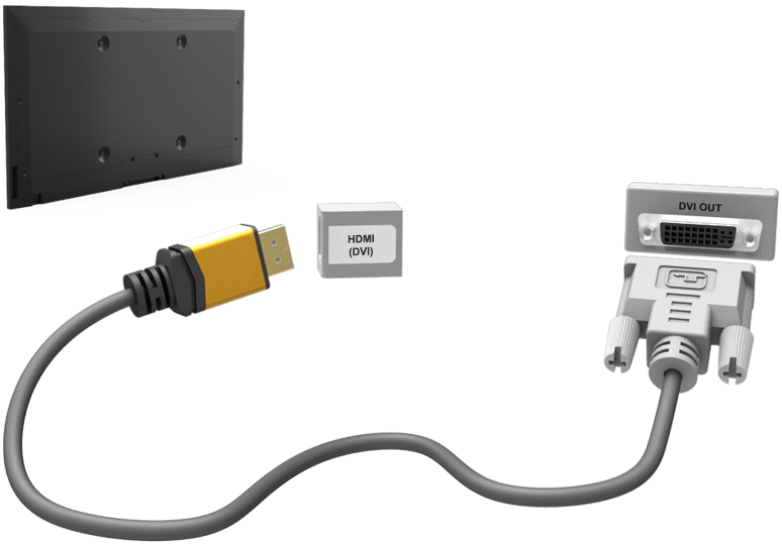
Pripojenie HDMI

Postupujte podľa obrázka a kábel HDMI zapojte do vstupného portu HDMI na televízore a do výstupného portu HDMI na počítači.

Pripojenie HDMI/DVI

Postupujte podľa obrázka a kábel HDMI/DVI zapojte do portu HDMI (DVI) na televízore a do výstupného portu DVI na počítači. Pripojenie HDMI/DVI je dostupné len prostredníctvom portu HDMI (DVI).

Rozhranie DVI nedokáže prenášať zvuk. Ak chcete počuť zvuk z počítača, pripojte ku konektoru pre výstup zvuku na počítači externý reproduktor.



Prepínanie medzi zdrojmi videa

Stlačením tlačidla **SOURCE** prepnite medzi zariadeniami pripojenými k televízoru.

Ak chcete napríklad prepnúť na hernú konzolu pripojenú k druhému konektoru HDMI, stlačte tlačidlo **SOURCE**. V zozname **Zdroj** vyberte položku **HDMI2**. Názvy konektora sa môžu líšiť v závislosti od produktu.

Výberom položky **TOOLS** v pravom hornom rohu obrazovky **Zdroj** získate prístup k nasledujúcim funkciám.

- **Informácie**

  Umožňuje zobraziť podrobné informácie o pripojených zariadeniach.

- **Upraviť názov**

  Názvy zariadení pripojených k televízoru môžete upraviť, aby ste ľahšie rozpoznali jednotlivé externé zdroje.

  Ak máte počítač pripojený k portu HDMI (DVI) na televízore, napríklad pomocou kábla HDMI, môžete zmeniť názov prostredníctvom možnosti **Upraviť názov** na **PC**.

  Ak máte počítač pripojený k portu HDMI (DVI) na televízore, napríklad pomocou kábla HDMI na DVI, môžete zmeniť názov prostredníctvom možnosti **Upraviť názov** na **DVI PC**.

  Ak máte k portu HDMI (DVI) na televízore pripojené napríklad zariadenie AV pomocou kábla HDMI na DVI, môžete zmeniť názov prostredníctvom možnosti **Upraviť názov** na **Zariadenia DVI**.

- **Obnoviť**

  Túto možnosť vyberte, ak sa pripojené zariadenie nenachádza v zozname. Ak sa zariadenie ani po výbere možnosti **Obnoviť** nezobrazí v zozname, skontrolujte stav pripojenia televízora k zariadeniu.

- **Odstrániť USB**

  Zariadenie USB bezpečne odstráňte zo zoznamu. Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je zvolené zariadenie USB.

- **Nast. univ. diaľ. ovlád.**

  Ak chcete pridať nové externé zariadenie a ovládať ho pomocou diaľkového ovládača Touch Remote Control, stlačte tlačidlo SOURCE a vpravo hore na obrazovke vyberte položku Nast. univ. diaľ. ovlád.. Pomocou univerzálneho diaľkového ovládania môžu používatelia ovládať externé zariadenia pripojené k TV, ako napríklad káblový externý prijímač, prehrávač Blu-ray a AV prijímač.

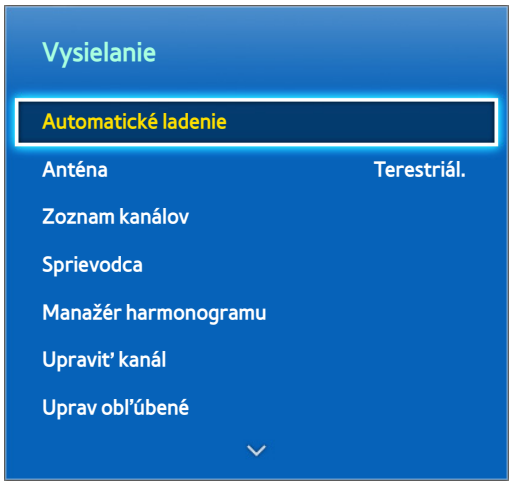
Programovanie

Umožňuje vyhľadať dostupné kanály a pridať ich do registra.

Môžete tiež odstrániť kanály z registra a určiť svoje obľúbené kanály pre pohodlnejšie sledovanie televízie. Programovanie nie je potrebné, ak ste pripojení ku káblovému alebo satelitnému prijímaču.

Automatické ladenie

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Automatické ladenie** Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Automaticky vyhľadá všetky kanály prijímané prostredníctvom konektora vstupu antény na televízore a pridá ich do registra.

1. Ak chcete aktivovať túto funkciu, prejdite do ponuky **Vysielanie** a vyberte položku **Automatické ladenie**.
2. Po zobrazení výzvy vyberte položku **Spustiť**. Tým aktivujete funkciu Automatické ladenie. Môže trvať až 30 minút, kým sa proces dokončí. Po aktivovaní funkcie Automatické ladenie prepíše novovytvorený register kanálov predchádzajúci register (ak existuje).

- **Automatické ladenie**

  Vyhľadá kanály automaticky a uloží ich v pamäti TV. Skús teraz

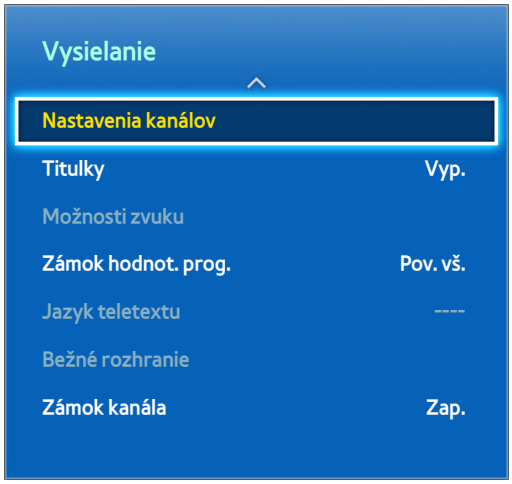
- **Mož. vyhľ. v kábl. rozv.** (keď ste položku Anténa nastavili na možnosť **Kábel**)

  (v závislosti od krajiny)

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

Nastavenia kanálov

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** Skús teraz



Krajina (oblasť)

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Krajina (oblasť)** Skús teraz

Vyberte krajinu, aby TV dokázal správne automaticky naladiť vysielané kanály.

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

V závislosti od krajiny alebo regiónu.

- **Digitálny kanál**

  Zmeňte krajinu pre digitálne kanály.

- **Analógový kanál**

  Zmeňte krajinu pre analógové kanály.

Manuálne ladenie

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Manuálne ladenie** Skús teraz

Vyhľadá kanály manuálne a uloží ich v TV.

- Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie Zámok kanála, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.
- Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od krajiny.

Keď položku Zdroj antény nastavíte na možnosť Terestriálne alebo Kábel

- **Digitálne ladenie kanálov**

  Vyhľadávanie digitálnych kanálov.

1. Vyberte položku **Nový**.
   - Pri výbere možnosti **Anténa** → **Terestriál.**: **Kanál**, **Frekvencia**, **Šírka pásma**
   - Pri výbere možnosti **Anténa** → **Kábel**: **Frekvencia**, **Modulácia**, **Prenosová rýchlosť**
2. Vyberte položku **Hľadať**. Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.

- **Analógové ladenie kanálov**

  Vyhľadávanie analógových kanálov.

1. Vyberte položku **Nový**.
2. Nastavte položky **Program**, **Norma**, **Zvukový systém**, **Kanál** a **Hľadať**.
3. Vyberte položku **Uložiť**. Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.

Režim kanálov

- **P** (programový režim)

  Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P0 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním čísla pozície.

- **C** (režim terestriálnych kanálov)/**S** (režim káblových kanálov)

  Tieto dva režimy vám umožňujú zvoliť kanál vložením prideleného čísla pre každú terestriálne vysielajúcu stanicu alebo káblový kanál.

Presun zozn. kanálov

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Presun zozn. kanálov** Skús teraz

Importuje alebo exportuje mapu kanálov.

Pre použitie tejto funkcie by ste mali pripojiť úložné zariadenie USB.

Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Pomocou dial'kového ovládania zadajte kód PIN.

- **Importovať z USB**: Importuje zoznam kanálov zo zariadenia USB. Skús teraz
- **Exportovať na USB**: Exportuje zoznam kanálov na zariadenie USB. Táto funkcia je dostupná po pripojení USB. Skús teraz

Vymazať profil operátora CAM

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Vymazať profil operátora CAM** Skús teraz

Vyberte operátor CAM, ktorý chcete odstrániť.

Satelitný systém

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Satelitný systém** Skús teraz

Skôr než vykonáte vyhľadávanie kanálov, musíte nakonfigurovať množinu nastavení satelitného taniera pre každý požadovaný satelit.

Satelitný systém je dostupné, keď je položka **Anténa** nastavená na možnosť **Satelit**.

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

- **Výber satelitu**: Môžete si zvoliť satelity pre tento TV. Skús teraz
- **Výkon LNB**: Zapína alebo vypína napájanie LNB. Skús teraz
- **Nastavenia LNB**: Konfiguruje externé vybavenie. Skús teraz

  Satelit: Zvolí satelit na príjem digitálneho vysielania.

  Transpondér: Vyberie transpondér zo zoznamu alebo pridá nový transpondér.

  Režim DiSEqC: Vyberie režim DiSEqC pre zvolený LNB.

  Dolné LNB oscilátory: Nastaví LNB oscilátory na nižšiu frekvenciu.

  Horné LNB oscilátory: Nastaví LNB oscilátory na vyššiu frekvenciu.

  Tón 22 kHz: Vyberie tón 22 kHz v závislosti od typu LNB. Pri univerzálnom LNB by sa malo nastaviť na možnosť **Automatický**.

- **Nastav. SatCR/Unicable**: Nastavte inštaláciu jedného kábla. Skús teraz

  SatCR je skratka pre smerovač satelitného kanála.

  Táto funkcia nemusí byť v závislosti od krajiny podporovaná.

  SatCR/Unicable: Zapína alebo vypína podporu inštalácie jedného kábla.

  Číslo slotu: Vyberte číslo štrbiny používateľa SatCR pre tento prijímač.

  Frekvencia slotu: Zadajte príslušnú frekvenciu pre prijímanie signálu zo SatCR.

  Zistiť frekv. slotu: Automatické zistenie frekvencie signálu pre zvolené číslo štrbiny.

  Overiť frekv. slotu: Overte, či zadaná frekvencia zodpovedá zvolenej štrbine.

- **Nastavenia pozicionéra**: Konfigurácia pozicionéra antény. Skús teraz

  Pozicionér: Zapína alebo vypína ovládanie polohy.

  Typ poloh. regul.: Nastaví polohový typ na možnosť DiSEqC 1.2 alebo USALS (Univerzálny systém automatickej lokalizácie satelitu).

  – **Zem. dĺžka**: Nastaví zemepisnú dĺžku vašej lokality.

  – **Zem. šírka**: Nastaví zemepisnú šírku vašej lokality.

  – **Nastavenia zem. dĺžky satelitu**: Nastaví zemepisnú dĺžku pre používateľom definované satelity.

  Používateľský režim: Nastavenie polohy satelitnej antény podľa príslušných satelitov.

  Ak uložíte aktuálnu polohu satelitnej antény podľa určitého satelitu, keď budete potrebovať signál z tohto satelitu, satelitnú anténu je možné presunúť do vopred nastavenej pozície.

  – **Satelit**: Vyberie satelit, pre ktorý sa má nastaviť poloha.

  – **Transpondér**: Vyberie transpondér v zozname pre príjem signálu.

  – **Režim pohybu**: Vyberie režim pohybu medzi diskrétnym a kontinuálnym pohybom.

  – **Veľkosť kroku**: Nastaví stupne veľkosti kroku na otáčanie antény. Položka Veľkosť kroku je dostupná v prípade, ak je položka Režim pohybu nastavená na možnosť Postupný.

  – **Prejsť na uloženú polohu**: Otočenie antény na uloženú polohu satelitu.

  – **Poloha antény**: Nastavenie a uloženie polohy antény pre zvolený satelit.

  – **Uložiť aktuálnu polohu**: Uloží aktuálnu polohu ako obmedzenie vybraného pozicionéra.

  Režim inštalátora: Nastavenie obmedzení rozsahu pohybu satelitnej antény alebo vynulovanie polohy. Vo všeobecnosti platí, že inštalačný sprievodca využíva túto funkciu.

  – **Limit polohy**: Vyberie smer limitu pozicionéra.

  – **Poloha antény**: Nastavenie a uloženie polohy antény pre zvolený satelit.

  – **Uložiť aktuálnu polohu**: Uloží aktuálnu polohu ako obmedzenie vybraného pozicionéra.

  – **Obnoviť polohu.**: Presunutie antény do východiskovej polohy.

  – **Obnoviť hranicu pol. zariad.**: Umožní, aby sa anténa otáčala po celom oblúku.

- **Obnoviť všetky nastavenia.**: Všetky satelitné nastavenia sa vynulujú na pôvodné hodnoty. Skús teraz

Vyhľadávanie satelitných kanálov

Ponuka na obrazovke > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Manuálne ladenie**

Po nastavení položiek uvedených nižšie stlačte tlačidlo **Skenovať**.

- **Transpondér**

  Slúži na výber transpondéra.

- **Režim vyhľad.**

  Vyberie, že sa budú ukladať buď len voľné kanály, alebo všetky kanály.

- **Hľadanie siete**

  Zap./**Vyp.** vyhľadávanie v sieti.

- **Kvalita signálu**

  Zobrazí aktuálny stav vysielacieho signálu.

- **Názov siete**

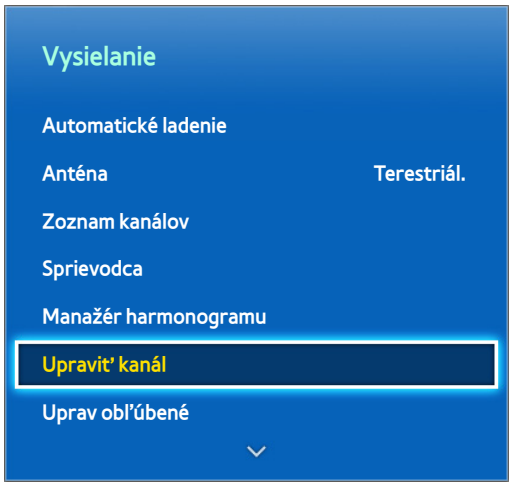
  Zobrazí sa názov vyhľadanej siete.

  Informácie o satelite a jeho transpondére podliehajú zmenám v závislosti od vysielacích podmienok.

  Po dokončení nastavenia sa presuňte do časti **Hľadať**. Spustí sa vyhľadávanie kanálov.

Správa kanálov

Ponuka na obrazovke > **Vysielanie** > **Upraviť kanál** Skús teraz Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Odstráňte kanály z registra a premenujte analógové kan□ly. Ikony obrazovky **Upraviť kanál** predstavujú nasledujúce položky:

- A : Analógový kanál
- : Obľúbený kanál
- : Uzamknutý kanál

Ak na obrazovke **Upraviť kanál** stlačíte tlačidlo **TOOLS** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní, prejdete k nasledujúcim možnostiam:

- **Zoradenie**

  (len digitálne kanály)

  Zmena usporiadania zoznamu podľa čísla alebo názvu.

- **Anténa**

  Môžete si zvoliť jednu z nasledujúcich možností: **Terestriál., Kábel** alebo **Satelit**.

- **Kategória**

  Register kanálov televízora je rozdelený do rozličných kategórií, ako napríklad **Všetky**, **TV**, **Rádio**, **Dáta/iné**, **Analógový**, **Nedávno prehliadané** a **Najčas. zobrazené**. Vyberte požadovanú kategóriu.

- **Uprav obľúbené**

  Zorganizujte si zoznam svojich obľúbených položiek, aby ste mohli jednoduchšie vyhľadať obľúbené kanály a prepínať medzi nimi.

- **Informácie o kanáli**

  Slúži na prezeranie informácií o kanáli.

- **Informácie**

  Slúži na prezeranie informácií o vysielaní.

Odstraňovanie kanálov

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Upraviť kanál**

Kanály zaznamenané v registri môžete odstrániť. Odstránením kanálov, ktoré sú uvedené v zozname **Nedávno prehliadané** alebo **Najčas. zobrazené**, vymažete kanály len z príslušného zoznamu, no neodstránite ich z registra.

1. Na obrazovke vyberte kanály, ktoré chcete odstrániť. Výber zrušíte opätovným zvolením kanálov.
2. Stlačte tlačidlo C. Vymažú sa vybraté kanály.

Zmena čísla

Čísla kanálov môžete meniť v zozname úprav kanálov.

1. Stlačením tlačidla A zobrazte zoznam úprav kanálov a vyberte kanál, ktorého číslo chcete zmeniť.
2. Vyberte číslo, ktoré chcete zmeniť. Dokončite výberom tlačidla **Dokončiť** alebo stlačením touchpadu.

Zámok kanála

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Zámok kanála** Skús teraz

Ak chcete svojim deťom zamedziť sledovanie určitých kanálov, môžete ich uzamknúť.

Funkcia **Uzamknúť** je dostupná v prípade, ak je položka **Zámok kanála** nastavená na možnosť **Zap.**.

Prejdite na obrazovku **Upraviť kanál**, vyberte kanály, ktoré chcete uzamknúť, stlačte tlačidlo B a potom zadajte heslo. Týmto postupom uzamknete vybraté kanály.

Odomknutie kanála

Zamknuté kanály môžete odomknúť. Prejdite na obrazovku **Upraviť kanál**, vyberte uzamknuté kanály, ktoré chcete odomknúť, stlačte tlačidlo B a potom zadajte heslo. Týmto postupom odomknete všetky vybraté kanály.

Premenovanie analógových kanálov

Na obrazovke vyberte analógový kanál a potom stlačte tlačidlo **TOOLS** na paneli virtuálneho dialkového ovládania alebo na bežnom dialkovom ovládaní. Zobrazí sa obrazovka zoznamu. Zo zoznamu vyberte položku **Premenovať kanál**.

Teraz môžete premenovať vybratý kanál. Nový názov môže mať maximálne 5 znakov.

Bežné rozhranie

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Bežné rozhranie** Skús teraz

- **Ponuka CI**

  Toto umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty PC Card.

- **Transkódovanie CAM Video**

  K dispozícii máte možnosť konfigurovať nastavenie na transkódovanie kodeku videa z modulu CAM automaticky. Ak túto možnosť nechcete používať, vypnite ju (**Vyp.**).

  Musíte používať modul CAM, ktorý podporuje transkódovanie kodeku videa.

- **Informácie o aplikácii**

  Zobrazte informácie o CAM vloženej do štrbiny CI a o karte „CI alebo CI+ CARD“ vloženej do CAM. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV zapnutý alebo vypnutý.

1. Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickej objednávky.
2. Kartu CI alebo CI+ CARD pevne zasuňte do modulu CAM v smere šípky.
3. Modul CAM s kartou CI alebo CI+ CARD zasuňte do priečinka bežného rozhrania v smere šípky tak, aby bol rovnobežne zarovnaný s priečinkom.
4. Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.

- **CICAM PIN Manažér**

  Slúži na spravovanie kódov PIN modulu CICAM (Common Interface Common Access Module). Môžete uložiť kód PIN alebo zmeniť uložený kód PIN a nastaviť ďalšie možnosti týkajúce sa kódu PIN.

Možnosti zvuku

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Možnosti zvuku** Skús teraz

- **Jazyk zvuku** Skús teraz

  (len digitálne kanály)

  Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku.

  - **Hlavný zvuk**: Nastaví hlavný jazyk zvuku.
  - **Druhý zvuk**: Nastaví druhý jazyk zvuku.

  Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

- **Formát zvuku** Skús teraz

  (len digitálne kanály)

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

- **Popis zvuku** Skús teraz

  (Nie je dostupné vo všetkých oblastiach) (Len digitálne kanály)

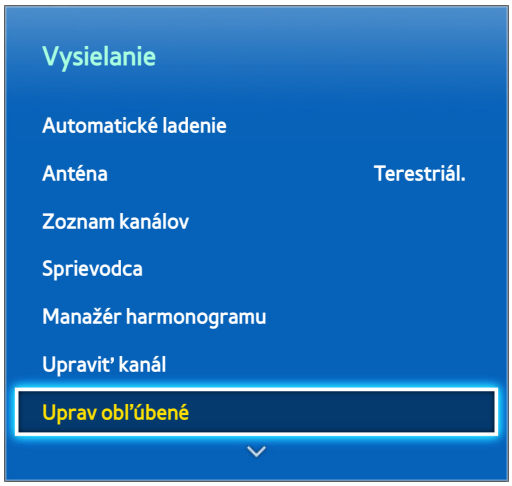
  Táto funkcia narába s tokom zvuku pre systém AD (Audio Description), ktorý vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom.

  Popis zvuku: Zapne alebo vypne funkciu Popis zvuku.

  Hlasitosť: Nastaví hlasitosť popisu zvuku.

Obľúbené kanály

Ponuka na obrazovke > **Vysielanie** > **Uprav obľúbené** Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Kanály, ktoré často sledujete, môžete označiť ako obľúbené. Kanály zaradené medzi obľúbené sú označené symbolom 💚 na obrazovke **Upraviť kanál** a obrazovke zoznamu kanálov. Môžete vytvoriť maximálne 5 zoznamov obľúbených kanálov. Zoznamy obľúbených kanálov môžete tiež premenovať či upraviť.

Ak na obrazovke **Uprav obľúbené** stlačíte tlačidlo **TOOLS** na paneli virtuálneho dialkového ovládania alebo na bežnom dialkovom ovládaní, prejdete k nasledujúcim možnostiam:

- **Zoradenie**: Zmena usporiadania zoznamu podľa čísla alebo názvu. Táto funkcia nie je k dispozícii pre analógové kanály.
- **Anténa**: zvoľte si z nasledujúcich možností – **Terestriál.**, **Kábel** alebo **Satelit**.
- **Upraviť kanál**: môžete spravovať kanály uložené v televízore.
- **Informácie**: slúži na zobrazenie podrobných informácií o aktuálnom programe.

Pridávanie kanálov

Do zoznamu obľúbených kanálov môžete pridať požadované kanály.

1. Stlačením tlačidla A zobrazte zoznam kanálov obsahujúci kanály, ktoré chcete pridať, a vyberte požadované kanály.
2. Stlačením tlačidla B zobrazte zoznam obľúbených kanálov a následným stlačením tlačidla C pridajte vybraté kanály.

Odstraňovanie kanálov

K dispozícii máte možnosť odstrániť kanály zo zoznamu obľúbených kanálov.

1. Stlačením tlačidla B zobrazte zoznam obľúbených kanálov a vyberte kanály, ktoré chcete odstrániť.
2. Stlačením tlačidla C odstráňte kanály zo zoznamu.

Zmena usporiadania zoznamu obľúbených kanálov

Poradie kanálov v zozname obľúbených kanálov môžete zmeniť.

1. Stlačením tlačidla B zobrazte zoznam obľúbených kanálov a vyberte kanál, ktorý chcete presunúť.
2. Stlačením tlačidla A zmeňte poradie vybraného kanála. Dokončite výberom tlačidla **Dokončiť** alebo stlačením touchpadu.

Premenovanie zoznamu obľúbených kanálov

Existujúci zoznam obľúbených kanálov môžete premenovať.

1. Zoznam zobrazíte výberom tlačidla **TOOLS** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní. Zo zoznamu vyberte položku **Premenovať Obľúbené**.
2. V kontextovom okne, ktoré sa zobrazí, premenujte príslušný zoznam. Nový názov môže mať maximálne 20 znakov.

Kopírovanie zoznamu obľúbených kanálov

Kanály z určitého zoznamu obľúbených kanálov môžete kopírovať do iného zoznamu.

1. Stlačením tlačidla B zobrazte zoznam obľúbených kanálov a vyberte kanály, ktoré chcete skopírovať.
2. Zoznam zobrazíte výberom tlačidla **TOOLS** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní. Zo zoznamu vyberte možnosť **Kopír. do obľúbených** a potom vyberte zoznamy obľúbených kanálov, do ktorých sa majú príslušné kanály skopírovať. Týmto spôsobom skopírujete príslušné kanály do požadovaného zoznamu (požadovaných zoznamov) kanálov.

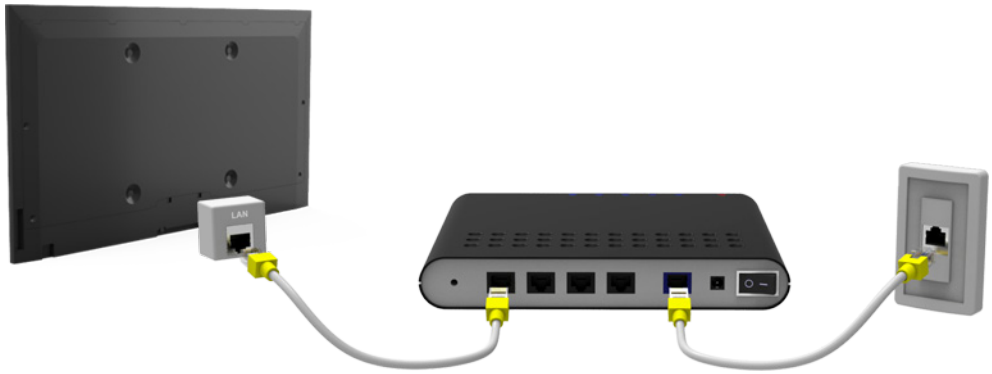
Konfigurácia siete

Pripojením televízora TV k sieti získate prístup k službám online, ako sú napríklad služby Smart Hub a AllShare Play, ako aj k aktualizáciám softvéru.

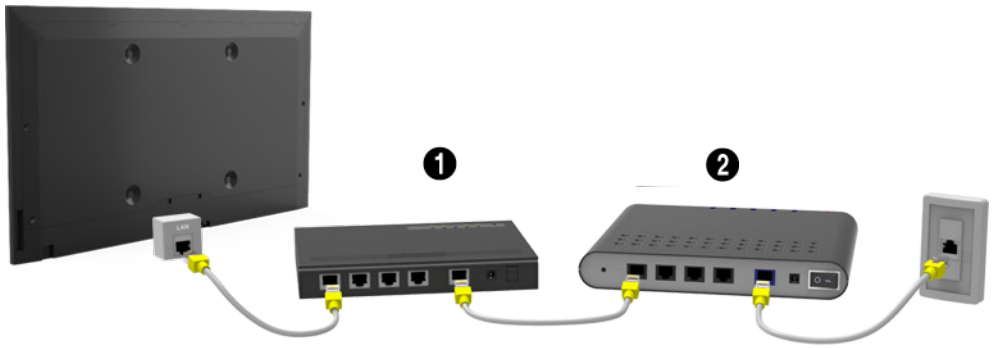
Káblová sieť

Televízor možno k lokálnej sieti (LAN) pripojiť tromi spôsobmi.

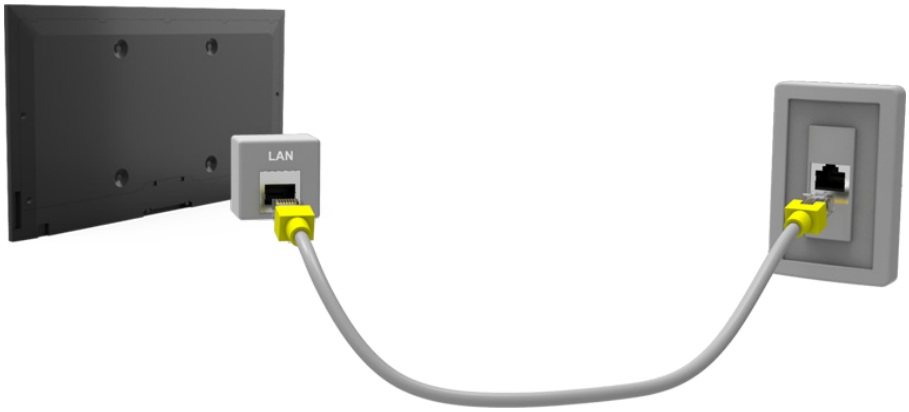
- Externý modem



- ① Smerovač IP + ② Externý modem



- Zásuvka LAN na stene

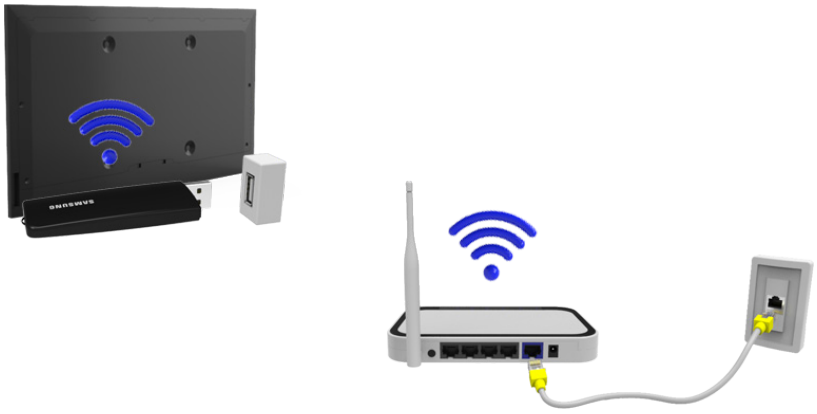


Bezdrôtová sieť

Pripojenie televízora k internetu pomocou štandardného smerovača alebo modemu.

Séria LED 5300

Vložte bezdrôtový sieťový LAN adaptér značky Samsung (WIS09ABGNX, WIS12ABGNX) do jedného z portov USB na TV podľa obrázka. Bez tohto pripojenia sa televízor nepripojí k bezdrôtovému internetu.



Použitie bezdrôtového sieťového LAN adaptéra môže spôsobiť retenciu obrazu alebo rádiové rušenie niektorých televíznych kanálov. V takýchto prípadoch použite jeden z nasledujúcich spôsobov.

- Použite vertikálny bezdrôtový sieťový LAN adaptér.
- Pripojte bezdrôtový sieťový LAN adaptér k predlžovaciemu káblu USB a vložte zástrčku kábla USB do jedného z USB portov na televízore. Namontujte bezdrôtový sieťový LAN adaptér na vrchnú časť zadnej strany televízora pomocou samolepiacej pásky.

Upozornenia týkajúce sa bezdrôtovej siete

- Tento televízor podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11a/b/g/n. Spoločnosť Samsung vám odporúča používať protokol IEEE 802.11n. Inak sa video prehrávané cez sieťové pripojenie nemusí prehrávať plynulo.
- Ak chcete používať bezdrôtovú sieť, televízor musí byť pripojený k bezdrôtovému smerovaču alebo modemu. Ak bezdrôtový smerovač podporuje DHCP, televízor môže na pripojenie k bezdrôtovej sieti používať DHCP alebo statickú IP adresu.
- Pre bezdrôtový smerovač vyberte kanál, ktorý sa momentálne nepoužíva. Ak kanál nastavený pre bezdrôtový smerovač momentálne používa iné zariadenie, zvyčajne dochádza k rušeniu alebo zlyhaniu spojenia.
- Väčšina bezdrôtových sietí disponuje voliteľným systémom zabezpečenia. Ak chcete povoliť systém zabezpečenia bezdrôtovej siete, musíte si vytvoriť kľúč zabezpečenia skladajúci sa zo znakov a čísel. Tento kľúč zabezpečenia sa potom bude vyžadovať pri pripojení k bezdrôtovej sieti.

Séria LED 5300

- Bezdrôtový adaptér LAN značky Samsung podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11a/b/g a n. Spoločnosť Samsung vám odporúča používať protokol IEEE 802.11n. Keď prehrávate video cez sieťové pripojenie, video sa nemusí prehrávať plynulo.
- Ak chcete používať bezdrôtovú sieť, televízor musí byť pripojený k bezdrôtovému smerovaču alebo modemu. Ak bezdrôtový smerovač podporuje DHCP, televízor môže na pripojenie k bezdrôtovej sieti používať DHCP alebo statickú IP adresu.
- Pre bezdrôtový smerovač vyberte kanál, ktorý sa momentálne nepoužíva. Ak kanál nastavený pre bezdrôtový smerovač momentálne používa iné zariadenie, zvyčajne dochádza k rušeniu alebo zlyhaniu spojenia.
- Väčšina bezdrôtových sietí disponuje voliteľným systémom zabezpečenia. Ak chcete povoliť systém zabezpečenia bezdrôtovej siete, musíte si vytvoriť kľúč zabezpečenia skladajúci sa zo znakov a čísel. Tento kľúč zabezpečenia sa potom bude vyžadovať pri pripojení k bezdrôtovej sieti.

Sieťové bezpečnostné protokoly

Televízor podporuje len nasledujúce protokoly zabezpečenia bezdrôtovej siete a nemôže sa pripojiť k necertifikovaným bezdrôtovým smerovačom:

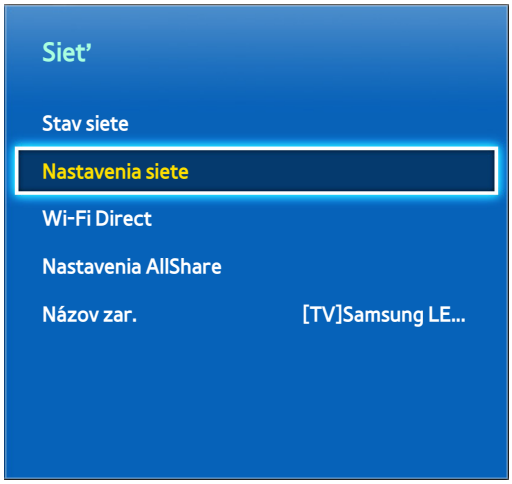
- Režimy overovania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Typy šifrovania: WEP, TKIP, AES

Ak bol bezdrôtový smerovač nastavený na režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n a typ šifrovania nastavený na možnosť WEP alebo TKIP, televízory SMART TV od spoločnosti Samsung nebudú podporovať pripojenie v súlade s novými certifikačnými špecifikáciami štandardu Wi-Fi.

Ak váš bezdrôtový smerovač podporuje protokol WPS (Wi-Fi Protected Setup), môžete sa k sieti pripojiť prostredníctvom automatickej konfigurácie PBC (Push Button Configuration) alebo kódu PIN (Personal Identification Number). Protokol WPS automaticky nakonfiguruje identifikátor SSID a kľúč WPA.

Wired Network Setup (Nastavenie káblovej siete)

Ponuka na obrazovke > **Sieť** > **Nastavenia siete** Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Automatické nastavenie káblovej siete

Káblové sieťové pripojenie televízora sa automaticky konfiguruje pri pripojení televízora k sieti s podporou protokolu DHCP.

1. Položku **Typ siete** nastavte na možnosť **Kábel** a potom vyberte položku **Pripojiť**.
2. Televízor sa pokúsi pripojiť k sieti. Po nadviazaní pripojenia sa zobrazí správa s potvrdením. Pokračujte výberom položky **OK**. V prípade zlyhania pokus zopakujte alebo sa pripojte manuálne.

Manuálne nastavenie káblovej siete

Ak sieť vyžaduje statickú adresu IP, zadajte hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS a pripojte sa k sieti manuálne. Ak potrebujete zistiť hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb (ISP). Bližšie informácie nájdete v časti „Dynamická a statická adresa IP“.

1. Položku **Typ siete** nastavte na možnosť **Kábel** a potom vyberte položku **Pripojiť**.

2. Keď sa televízor pokúsi pripojiť k sieti, vyberte položku **Zastaviť**. Po prerušení pripojenia k sieti vyberte položku **Nast. IP**.

3. Na obrazovke **Nast. IP** nastavte položku **Nast. IP** na možnosť **Zadať manuálne**, zadajte hodnoty **IP adresa**, **Maska podsiete**, **Brána** a **Server DNS** a vyberte položku **OK**.

4. Televízor sa znova pokúsi pripojiť k sieti pomocou zadaných nastavení. Po nadviazaní pripojenia sa zobrazí správa s potvrdením. Pokračujte výberom položky **OK**.

Káblové pripojenie zlyhalo

Nenašiel sa žiadny sieťový kábel Skús teraz Skús teraz

Skontrolujte, či je pripojený sieťový kábel. Ak je kábel pripojený, uistite sa, že je zapnutý smerovač. Ak je zapnutý, skúste ho vypnúť a znova zapnúť.

Automatické nastavenie IP adresy zlyhalo Skús teraz

Vykonajte nasledujúci postup alebo adresu IP nastavte manuálne v ponuke **Nast. IP**.

1. Skontrolujte, či je v smerovači povolený server DHCP a obnovte smerovač.
2. Ak postup nefunguje, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o bližšie informácie.

Nedá sa pripojiť k sieti Skús teraz

Vykonajte nasledujúcu kontrolu:

1. Skontrolujte nastavenia položky **Nast. IP**.
2. Uistite sa, že je server DHCP na smerovači zapnutý a smerovač odpojte a opätovne zapojte do siete.
3. Ak postup nefunguje, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o bližšie informácie.

Pripojené k lokálnej sieti, nie však k internetu Skús teraz

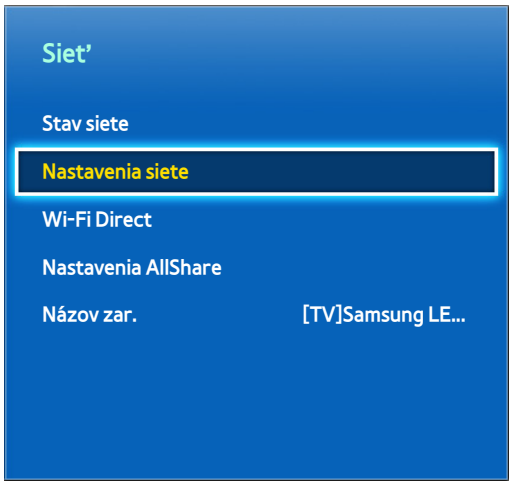
1. Ubezpečte sa, že internetový kábel siete LAN je pripojený k externému portu LAN smerovača.
2. Skontrolujte nastavenia servera DNS v ponuke **Nast. IP**.
3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Nastavenie siete je dokončené, nemožno sa však pripojiť k internetu Skús teraz

Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Wireless Network Setup (Nastavenie bezdrôtovej siete)

Ponuka obrazovky > **Sieť** > **Nastavenia siete**



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Automatické nastavenie bezdrôtovej siete

Televízor pripojte k internetu pomocou bezdrôtového smerovača. Pred pokusom o pripojenie skontrolujte identifikátor SSID bezdrôtového smerovača a nastavenia kľúča zabezpečenia. Kľúč zabezpečenia možno nájsť na konfiguračnej obrazovke bezdrôtového smerovača.

1. Nastavením položky **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové** automaticky zobrazíte zoznam dostupných bezdrôtových sietí.
2. Vyberte sieť (identifikátor SSID), ku ktorej sa chcete pripojiť. Ak sa požadovaný bezdrôtový smerovač nezobrazuje v zozname, vyberte položku **Pridať sieť** a manuálne zadajte identifikátor SSID siete.
3. Zadajte kľúč zabezpečenia a vyberte položku **Dokončiť**. Ak zvolená sieť nie je zabezpečená, televízor sa rovno pokúsi o pripojenie.
4. Televízor sa pokúsi pripojiť k sieti. Po nadviazaní pripojenia sa zobrazí správa s potvrdením. Pokračujte výberom položky **OK**. V prípade zlyhania pokus zopakujte alebo sa pripojte manuálne.

Manuálne nastavenie bezdrôtovej siete

Ak sieť vyžaduje statickú adresu IP, zadajte hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS a pripojte sa k sieti manuálne. Ak potrebujete zistiť hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb (ISP). Bližšie informácie nájdete v časti „Dynamická a statická adresa IP“.

1. Nastavením položky **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové** automaticky zobrazíte zoznam dostupných bezdrôtových sietí.

2. Vyberte sieť (identifikátor SSID), ku ktorej sa chcete pripojiť. Ak sa požadovaný bezdrôtový smerovač nezobrazuje v zozname, vyberte položku **Pridať sieť** a manuálne zadajte identifikátor SSID siete.
3. Zadajte kľúč zabezpečenia a vyberte položku **Dokončiť**. Ak zvolená sieť nie je zabezpečená, televízor sa rovno pokúsi o pripojenie.
4. Keď sa televízor pokúsi pripojiť k sieti, vyberte položku **Zastaviť**. Po prerušení pripojenia k sieti vyberte položku **Nast. IP**.

5. Na obrazovke **Nast. IP** nastavte položku **Nast. IP** na možnosť **Zadať manuálne**, zadajte hodnoty **IP adresa**, **Maska podsiete**, **Brána** a **Server DNS** a vyberte položku **OK**.

6. Televízor sa znova pokúsi pripojiť k sieti pomocou zadaných nastavení. Po nadviazaní pripojenia sa zobrazí správa s potvrdením. Pokračujte výberom položky **OK**.

Tlačidlo WPS

Smerovač má tlačidlo WPS, ktoré môžete použiť na automatické pripojenie televízora k smerovaču. Protokol WPS automaticky nakonfiguruje identifikátor SSID a kľúč WPA.

1. Nastavením položky **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové** automaticky zobrazíte zoznam dostupných bezdrôtových sietí.
2. Vyberte položku **WPS(PBC)** a v rámci dvoch minút stlačte tlačidlo WPS na smerovači.
3. Televízor automaticky prevezme nastavenia identifikátora SSID a kľúča zabezpečenia a pripojí sa k sieti. Po nadviazaní pripojenia sa zobrazí správa s potvrdením. Pokračujte výberom položky **OK**.

Zlyhanie bezdrôtového pripojenia

Pripojenie k bezdrôtovej sieti zlyhalo alebo nie je zvolený žiadny bezdrôtový smerovač. Skús teraz Skús teraz

Prejdite na položku **Nastavenia siete** a vyberte správny smerovač.

Nemožno sa pripojiť k bezdrôtovému smerovaču Skús teraz Skús teraz

Vykonajte nasledujúcu kontrolu:

1. Skontrolujte, či je smerovač zapnutý a ak áno, skúste ho vypnúť a znova zapnúť.
2. V prípade potreby zadajte správny kľúč zabezpečenia.

Automatické nastavenie IP adresy zlyhalo Skús teraz

Vykonajte nasledujúci postup alebo adresu IP nastavte manuálne v ponuke **Nast. IP**.

1. Uistite sa, že je server DHCP na smerovači zapnutý a smerovač odpojte a opätovne zapojte do siete.
2. V prípade potreby zadajte správny kľúč zabezpečenia.
3. Ak postup nefunguje, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o bližšie informácie.

Nedá sa pripojiť k sieti Skús teraz

Vykonajte nasledujúcu kontrolu:

1. Skontrolujte nastavenia položky **Nast. IP**.
2. V prípade potreby zadajte správny kľúč zabezpečenia.
3. Ak postup nefunguje, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o bližšie informácie.

Pripojené k lokálnej sieti, nie však k internetu Skús teraz

1. Ubezpečte sa, že internetový kábel siete LAN je pripojený k externému portu LAN smerovača.
2. Skontrolujte nastavenia servera DNS v ponuke **Nast. IP**.
3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Nastavenie siete je dokončené, nemožno sa však pripojiť k internetu Skús teraz

Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Dynamická a statická adresa IP

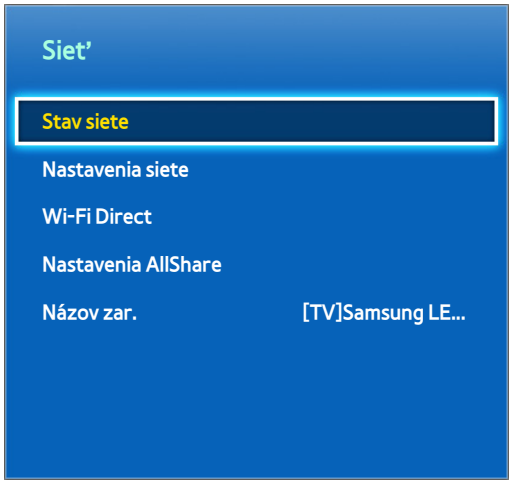
Ak sieť vyžaduje dynamickú adresu IP, použite modem ADSL alebo smerovač, ktorý podporuje protokol dynamickej konfigurácie hostiteľa (DHCP). Modemy a smerovače, ktoré podporujú protokol DHCP, automaticky poskytujú hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS nevyhnutné na pripojenie televízora k internetu, aby ste ich nemuseli zadávať manuálne. Väčšina domácich sietí používa dynamickú adresu IP.

Ak sieť vyžaduje statickú adresu IP, hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS musíte pri nastavení sieťového pripojenia zadať manuálne. Ak potrebujete zistiť hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb (ISP).

Ak sieť vyžaduje statickú adresu IP, použite modem ADSL, ktorý podporuje protokol DHCP. Modemy ADSL, ktoré podporujú protokol DHCP, taktiež umožňujú používať statické adresy IP.

Kontrola stavu siete

Ponuka obrazovky > **Sieť** > **Stav siete** Skús teraz

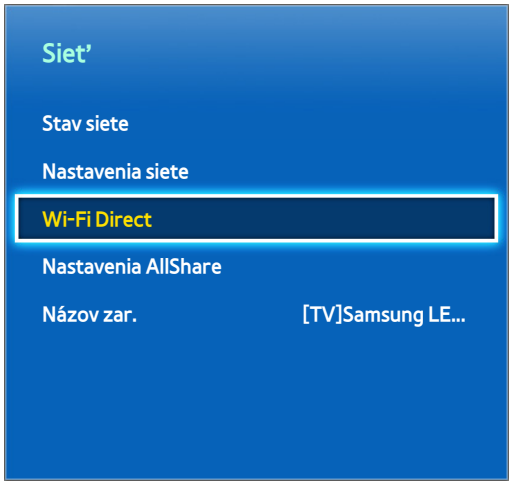


Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Slúži na zobrazenie stavu aktuálnej siete a siete internet.

Wi-Fi Direct

Ponuka obrazovky > **Sieť** > **Wi-Fi Direct** Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Mobilné zariadenie s podporou štandardu Wi-Fi Direct môžete pripojiť priamo k televízoru bez bezdrôtového smerovača.

1. Povoľte štandard Wi-Fi Direct v mobilnom zariadení a potom aktivujte rozhranie **Wi-Fi Direct**. Televízor automatický vyhľadá dostupné zariadenia a zobrazí ich zoznam. V mobilnom zariadení sa zobrazí názov televízneho prijímača.
2. Ak chcete nadviazať spojenie, vyberte zariadenie zo zoznamu. Ak požiada o pripojenie televízor, v mobilnom zariadení sa zobrazí správa so žiadosťou o povolenie. V opačnom prípade to bude naopak. Po prijatí žiadosti sa mobilné zariadenie pripojí k televízoru.

Nastavenia AllShare

Ponuka obrazovky > **Sieť** > **Nastavenia AllShare**

Tento televízor prehráva mediálne súbory z počítačov alebo iných zariadení s technológiou DLNA pripojených k televízoru prostredníctvom siete. Bližšie informácie nájdete v časti „Používanie externých sieťových úložných zariadení“.

Okrem toho je možné tento televízor použiť ako obrazovku pre mobilné zariadenia vrátane inteligentných mobilných telefónov a tabletov. Bližšie informácie nájdete v časti „Zrkadlenie obrazovky“.

Premenovanie TV

Ponuka obrazovky > **Sieť** > **Názov zar.** Skús teraz

Svojmu televízoru priraďte jedinečný názov. Priradený názov sa zobrazuje v externých zariadeniach pripojených k televízoru prostredníctvom siete.

Inteligentné ovládanie Smart Touch

Inteligentné ovládanie Smart Touch zjednodušuje a spríjemňuje používanie TV. Napríklad vám umožňuje používať vstavaný touchpad dial'kového ovládania na posun označenia a uskutočňovanie výberov podobne ako myšou na počítači. Okrem toho môžete pomocou panelu virtuálneho ovládania zobrazeného na obrazovke prepínať kanály, prehrávať súbory médií a pristupovať k obľúbeným položkám.

- V závislosti od modelov.
- Toto inteligentné ovládanie Smart Touch je podporované pre série LED 6400 a vyššie, série PDP 5500.

Vloženie batérií (AAA X 2)

1. Potiahnutím remienka alebo pomocou plastovej karty mierne nadvihnite kryt batérií. Potom pomocou nechtu potiahnite západku na kryte batérií a kryt úplne zložte.
2. Vložte 2 AAA batérie, pričom sa uistite, že máte správne orientovaný kladný a záporný pól.
3. Priložte kryt batérie k zadnej strane dial'kového ovládača a zatláčajte ho nadol popri okrajoch, kým nebude celkom pripojený.

Pripojenie k televízoru

Ak chcete obsluhovať televízor pomocou inteligentného ovládania Smart Touch, najskôr ho musíte spárovať s televízorom cez rozhranie Bluetooth. Ovládanie Smart Touch Control je k dispozícii iba pre spárovaný televízor Samsung.

1. Keď je televízor vypnutý, nasmerujte inteligentné ovládanie Smart Touch na prijímač dial'kového ovládania televízora a stlačte tlačidlo **TV** pri prvom párovaní. Iba stlačením tohto tlačidla sa vyšle infračervený signál. Umiestnenie prijímača dial'kového ovládania sa môže líšiť v závislosti od konkrétneho modelu.
2. V ľavej spodnej časti obrazovky sa zobrazí ikona Bluetooth podľa znázornenia nižšie. Televízor sa následne pokúsi automaticky pripojiť k inteligentnému ovládaniu Smart Touch.

<Ikony pokusu o pripojenie a nadviazania pripojenia>

Opätovné pripojenie inteligentného ovládania Smart Touch

Ak potrebujete obnoviť spojenie medzi televízorom a inteligentným ovládaním Smart Touch, stlačte párovacie tlačidlo na zadnej strane inteligentného ovládania Smart Touch nasmerovaného na diaľkový prijímač televízora.

<Tlačidlo párovania inteligentného ovládania Smart Touch>

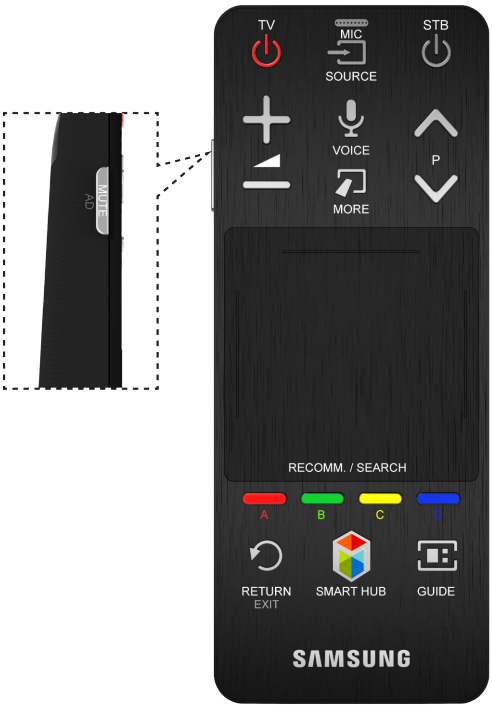
K tlačidlu párovania sa dá dostať po odstránení krytu batérie ovládania Smart Touch. Stlačením tlačidla párovania sa automaticky obnoví spojenie medzi ovládačom a TV.

Upozornenie na nízku úroveň nabitia batérie

Ak sa počas používania ovládania Smart Touch Control úroveň nabitia batérie zníži a indikátor batérie bliká, v ľavej spodnej časti obrazovky sa zobrazí nasledujúce okno s upozornením. Ak sa objaví okno s upozornením, vymeňte batérie ovládania Smart Touch Control. Ak chcete dosiahnuť dlhšiu životnosť batérií, použite alkalické batérie.

<Okno s upozornením na nízku úroveň nabitia batérie>

Tlačidlá a popisy



Farba a tvar produktu sa môžu odlišovať v závislosti od modelu.

Tlačidlá	Popisy
TV	Zapína/vypína TV.
SOURCE	Prepne zdroj.
STB	Zapne a vypne satelit alebo káblový set-top box pripojený k televízoru. Ovládanie Smart Touch Control musí byť vtedy nastavené ako univerzálne dialkové ovládanie.
+ ◢ −	Nastavuje hlasitosť.
VOICE	Spustite funkciu Rozpoznávanie hlasu. Ak chcete vyslovit' hlasový príkaz, stlačte a podržte tlačidlo VOICE a vyslovte príkaz.
MUTE/AD:	Zapína/vypína zvuk TV.
∧ P ∨	Prepína kanály.
MORE	Zobrazí na obrazovke panel virtuálneho dial'kového ovládania. Panel virtuálneho dial'kového ovládania pozostáva z číselného panelu, panelu na ovládanie farieb a prehrávania a panelu rýchleho prístupu. Pomocou touchpadu vyberajte čísla a tlačidlá.
Touchpad	Ťahaním prsta po touchpade podobne ako v prípade touchpadu na notebooku presúvate označenú položku zobrazenú na obrazovke. Ak chcete vybrať položku, dotknite sa touchpadu.
A, B, C, D:	Farebné tlačidlá môžu fungovať odlišne v závislosti od funkcie, ktorú televízor aktuálne plní.
RETURN / EXIT	Návrat do predchádzajúcej ponuky.
SMART HUB	Spustí aplikáciu Smart Hub. Keď je spustená aplikácia, stlačením tlačidla dôjde k jej ukončeniu.
GUIDE	Zobrazenie vysielacích programov jednotlivých digitálnych kanálov vrátane časov vysielania. Okrem toho nastavuje funkciu Naplánovať sledovanie alebo Naplánovať nahrávanie stlačením touchpadu na naplánovanom programe.

Špeciálne funkcie

Ak chcete získať prístup k špeciálnym funkciám, stlačte a podržte stlačené nasledujúce tlačidlá ovládania Smart Touch Control.

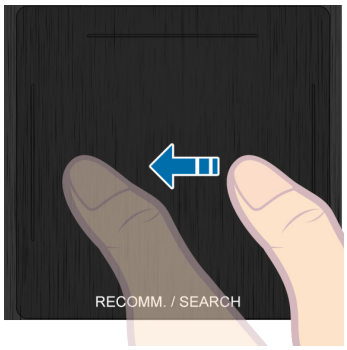
Tlačidlá	Popisy
MUTE/**AD**:	Stlačením a podržaním tohto tlačidla môžete vybrať možnosť **Popis zvuku** a **Titulky**. (V závislosti od krajiny alebo regiónu.)
Touchpad	Stlačením a podržaním touchpadu počas sledovania televízie zobrazíte na obrazovke **Zoznam kanálov**. Ak touchpad podržíte stlačený viac ako 2 sekundy, kým je spustená niektorá aplikácia, zobrazíte skryté funkcie danej aplikácie. (Táto možnosť nie je k dispozícii pre všetky aplikácie.)
RETURN / **EXIT**	Zapne a vypne satelit alebo káblový set-top box pripojený k televízoru. Ovládanie Smart Touch Control musí byť vtedy nastavené ako univerzálne diaľkové ovládanie.
MORE	Stlačením a podržaním touchpadu môžete jednoducho vybrať požadovanú funkciu (napr. **MENU** (▥), **TOOLS** (⊡), **INFO** (*i*) atď.).
Tlačidlo C	Ak chcete zobraziť informácie o aktuálnom programe, počas sledovania televízie stlačte a podržte tlačidlo C.

Touchpad

Pomocou touchpadu vykonávajte rôzne príkazy. Prejdite k položkám **Výučný program** (**Ponuka obrazovky** > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia Smart Touch Control** > **Výučný program**) a na obrazovke sa zobrazí sprievodca používaním ovládača Smart Touch. Skús teraz

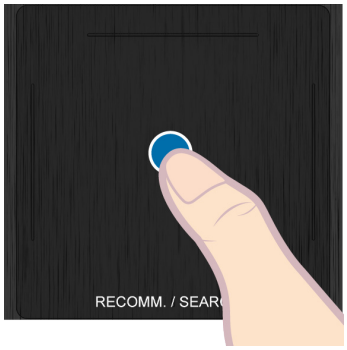
Potiahnutie

Prejdite prstom po touchpade v požadovanom smere. Presuňte zaostrenie alebo ukazovateľ v smere posunu prsta.



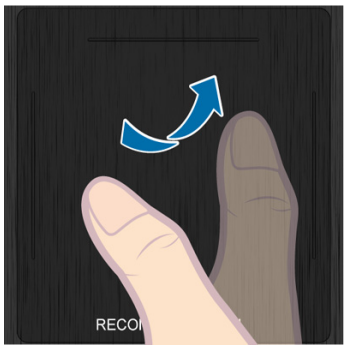
Stlačte

Stlačte touchpad. Zvolíte tak označenú položku.



Rýchly sklz

Rýchlo sa skĺznite prstom po touchpade v požadovanom smere. Tým sa posunie označenie alebo roluje obrazovka v závislosti od smeru a rýchlosti skĺznutia.

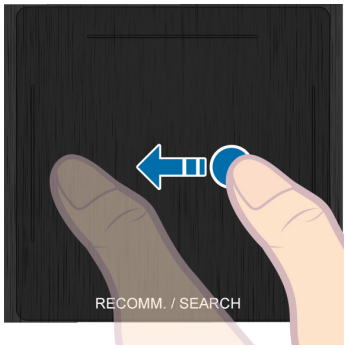


Stlačenie a podržanie

Stlačením a podržaním touchpadu počas sledovania televízie zobrazíte na obrazovke **Zoznam kanálov**. Ak touchpad podržíte stlačený viac ako 2 sekundy, kým je spustená niektorá aplikácia, zobrazíte skryté funkcie danej aplikácie. (Táto možnosť nie je k dispozícii pre všetky aplikácie.)

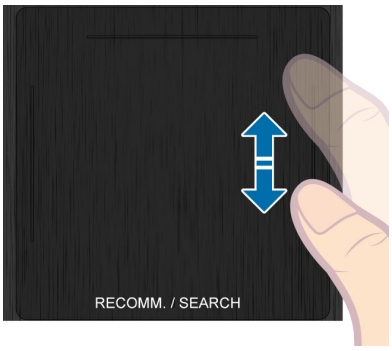
Stlačenie a potiahnutie

Stlačte touchpad, ťahajte a zdvihnite prst. Tým presuniete označenú položku na webovej stránke alebo aktuálnu polohu na mape.



Posunutie hore/dole

Rolujte nahor/nadol po čiare na ľavom alebo pravom okraji touchpadu. Webová stránka alebo zoznam sa posunie hore/dole Táto funkcia rolovania je prispôsobená na používanie pravákmi aj ľavákmi.

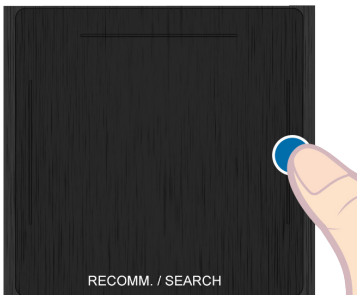


Rolovanie vľavo/vpravo

Posúvajte prst po vyznačenej čiare vo vrchnej časti touchpadu vo vodorovnom smere. Môžete tak horizontálne prechádzať horizontálnym zoznamom alebo panelom Smart Hub.

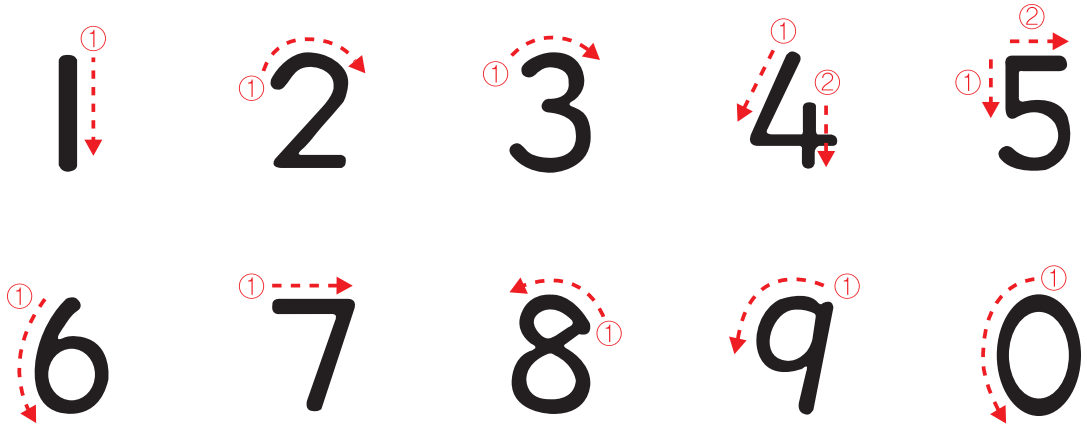
Prepínanie kanálov zadávaním čísel

Počas sledovania televízie ťuknite na zvýraznenú čiaru na ľavom alebo pravom okraji touchpadu, aby sa na obrazovke zobrazilo okno zadávania čísel. Prstom zadajte číslo kanála, ktorý chcete sledovať. Na obrazovke sa zobrazí rozpoznané číslo a televízor sa prepne na príslušný kanál. Televízor však niekedy nemusí správne rozpoznať zadané číslo. Prečítajte si sprievodcu uvedeného nižšie a zistite, kedy televízor správne rozozná zadané čísla.



Sprievodca zadávaním čísel

Pri zadávaní číselných hodnôt sa riaďte obrázkami znázornenými nižšie. Ak nebudete postupovať podľa príkladov uvedených nižšie, televízor nemusí rozpoznať vami zadané čísla.



Nastavenie touchpadu

Ponuka na obrazovke > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia Smart Touch Control** > **Citlivosť dotyku** Skús teraz

Používatelia môžu nastaviť citlivosť touchpadu inteligentného ovládania Smart Touch. Nastavením položky **Citlivosť dotyku** upravíte citlivosť, čím sa zvýši pohodlie používania.

Zobrazenie panelu o stave a oznámeniach

Ak chcete zobraziť panel stavov a oznámení v hornej časti obrazovky, stlačte tlačidlo **MORE** na inteligentnom ovládaní Smart Touch a potom vyberte možnosť **STATUS** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania. Ďalšie informácie nájdete v časti „Stav a Oznámenie“.

Odporúčania

Stlačte tlačidlo **RECOMM. / SEARCH** a potom zo zoznamu zobrazeného v dolnej časti obrazovky vyberte možnosť **Odporúčané**.

Týmto spôsobom zobrazíte odporúčania pre aktuálne/naplánované programy a aplikácie.

Ak chcete nastaviť **Naplánovať sledovanie** alebo **Naplánovať nahrávanie**, vyberte program, ktorý sa práve vysiela, čím rýchlo prejdete na príslušný kanál alebo program, ktorý sa ešte len bude vysielať. Bližšie informácie nájdete v časti „Informácie o naplánovanom odporúčanom programe“.

Vyberte aplikáciu, ktorá sa má spustiť. Ak zvolená aplikácia nie je v televízore nainštalovaná, spustí sa položka **Samsung Apps**. Bližšie informácie nájdete v časti „Samsung Apps“.

História

Stlačte tlačidlo **RECOMM. / SEARCH** (alebo **HISTORY/SEARCH**) a potom zo zoznamu zobrazeného v dolnej časti obrazovky vyberte možnosť **História**. Zobrazí sa interaktívny zoznam nedávno používaných kanálov, mediálneho zoznamu a aplikácií.

Odstránenie údajov histórie

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Odstrániť históriu sledovania** > **História**

Údaje histórie, napríklad informácie o nedávno zobrazených kanáloch, obsahu a aplikáciách, môžete odstrániť.

Vyhľadávanie

Dvakrát stlačte tlačidlo **RECOMM. / SEARCH** (alebo **HISTORY/SEARCH**). Zadaním kritérií vyhľadávania môžete vyhľadávať nielen v početných aplikáciách a ich obsahu, ale aj v televízore a dokonca na webe. Toto tlačidlo slúži na prepínanie medzi položkami **Odporúčané** a **Hľadať**.

Používanie virtuálneho dial'kového ovládača

Stlačením tlačidla **MORE** zobrazíte na obrazovke panel virtuálneho dial'kového ovládača. Panel virtuálneho dial'kového ovládača pozostáva z číselného panelu, panelu na ovládanie prehrávania a panelu rýchleho prístupu. Pomocou touchpadu vyberajte čísla a tlačidlá. Stlačte a podržte tlačidlo **MORE**. Zobrazí sa panel rýchleho prístupu virtuálneho dial'kového ovládania. Výber tlačidiel na obrazovke je jednoduchý.

Zmena panelu virtuálneho dial'kového ovládača

Vyberte číselný panel, panel na ovládanie prehrávania alebo panel rýchleho prístupu podl'a toho, ktorý z nich chcete mat' zobrazený na obrazovke.

Pomocou touchpadu posúvajte označenie vl'avo alebo vpravo. Panel sa zmení, keď označenie prejde za l'avý alebo pravý okraj.

Pomocou funkcie rolovania vl'avo/vpravo na touchpade môžete jednoducho zmenit' panel.

Zmeňte umiestnenie virtuálneho dial'kového ovládania

Stlačte tlačidlo **MORE** na inteligentnom ovládaní Smart Touch. Na obrazovke sa zobrazí panel virtuálneho dial'kového ovládania. Ťuknite a podržte prst na touchpade po dobu 1 sekundy. Používatelia môžu zmenit' umiestnenie virtuálneho dial'kového ovládania na obrazovke.

Používanie číselného panelu

Pomocou číselného panelu zadávajte čísla na obrazovke klávesnice alebo webovej stránke, prípadne prepínajte kanály počas sledovania televízie. Prepnutie kanálu pomocou číselného panelu vytvára záznam, ktorý vám umožní jednoduchý návrat k predchádzajúcim kanálom.

Používanie panelu na ovládanie prehrávania

Pomocou panelu na ovládanie prehrávania súbory pozastavte, pretočte vzad, pretočte vpred, preskočte na ďalší súbor a ovel'a viac počas prehrávania obsahu médií.

Používanie panelu rýchleho prístupu

Rýchlo pristupujte k tlačidlám **INFO**, **MENU** a **e-Manual**. Dostupnost' tlačidiel sa však môže líšit' v závislosti od prevádzkového režimu ovládania Smart Touch Control (len s televízorom, ako univerzálny dial'kový ovládač atď.).

Nastavenie virtuálneho dial'kového ovládača

Ponuka na obrazovke > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia Smart Touch Control** > **Vel'kost' dial'k. ovl. na obraz.** Skús teraz

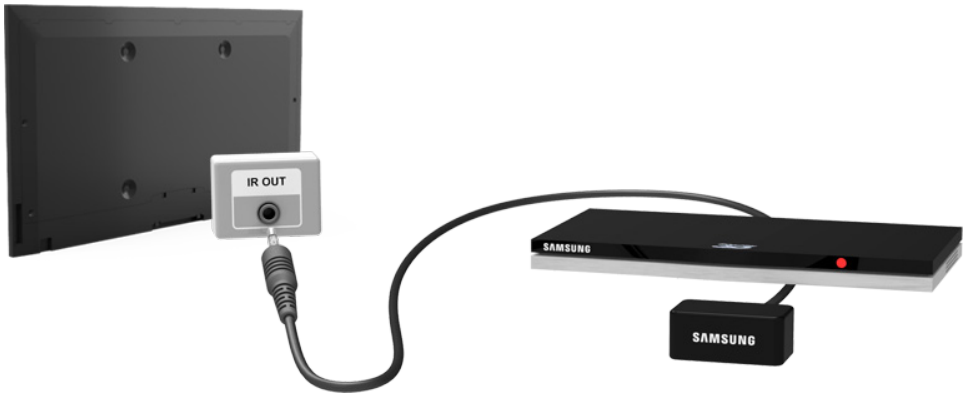
Vel'kost' virtuálneho dial'kového ovládača môžete zmenit'. Ak sú tlačidlá virtuálneho dial'kového ovládača príliš malé, skôr než začnete používat' virtuálny dial'kový ovládač, zväčšite okno dial'kového ovládania.

Nast. univ. dial'. ovlád.

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nast. univ. dial'. ovlád.** Skús teraz

Tento televízor disponuje funkciou univerzálneho dial'kového ovládania, ktorá umožňuje ovládať prijímače káblovej televízie, prehrávače Blu-ray, domáce kiná a ďalšie externé zariadenia iných výrobcov pripojené k televízoru pomocou dial'kového ovládača televízora. Na ovládanie externých zariadení od spoločnosti Samsung pomocou dial'kového ovládača televízora bez potreby dodatočného nastavovania môžete tiež použiť funkciu Anynet+ (HDMI-CEC). Viac informácii nájdete v časti „Anynet+ (HDMI-CEC)".

Pripojenie PREDLŽOVACIEHO KÁBLA IR



Medzi PREDLŽOVACÍM KÁBLOM IR a externým zariadením dodržujte vzdialenosť minimálne 5 cm podľa zobrazenia na obrázku. PREDLŽOVACÍ KÁBEL IR musí mierit' smerom na prijímač signálu z dial'kového ovládania externého zariadenia. Upozorňujeme, že medzi predlžovacím káblom IR a externým zariadením sa nesmú nachádzať žiadne prekážky. Prítomnosť prekážky bude bránit' v prenose signálu dial'kového ovládania.

Farba a dizajn predlžovacieho kábla IR sa môže líšiť v závislosti od konkrétneho modelu.

Pridanie externého zariadenia

1. Zapnite externé zariadenie, pre ktoré si želáte nastaviť funkciu univerzálneho dial'kového ovládania, a stlačením tlačidla **SOURCE** zobrazte obrazovku **Zdroj**.
2. V hornej časti obrazovky vyberte možnosť **Nast. univ. dial'. ovlád.**. Spustíte tak proces nastavenia univerzálneho dial'kového ovládania.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke na Nast. univ. dial'. ovlád.. Ak dial'kové ovládanie správne nereaguje, nastavte ho manuálnym zadaním čísla modelu.

Používanie univerzálneho dial'kového ovládania

Ak nakonfigurujete funkciu univerzálneho dial'kového ovládania pre konektor, v ktorom je už zapojené nejaké externé zariadenie, odosielaním vstupných signálov do príslušného konektora budete môct' používat' ovládanie Smart Touch Control ako univerzálne dial'kové ovládanie.

Správa registrovaných externých zariadení

Na obrazovke **Nast. univ. dial'. ovlád.** vyberte registrované externé zariadenie. K dispozícii sú tieto možnosti:

- **Nastavenie zdroja**

  Slúži na zmenu vstupného konektora televízora, ku ktorému je pripojené externé zariadenie.

- **Synchronizované vypnutie**

  Umožňuje nakonfigurovat' externé zariadenie tak, aby sa vyplo pri vypnutí televízora.

- **Premenovat'**

  Slúži na premenovanie registrovaného externého zariadenia (max. 15 znakov).

- **Odstránit'**

  Odstráni registrované externé zariadenie.

Zadávanie textu pomocou klávesnice na obrazovke

Klávesnica sa na obrazovke zobrazí vtedy, keď potrebujete zadať text (pri zadávaní sieťového hesla, prihlasovaní do konta Samsung atď.), pričom na písanie textu môžete použiť dialkový ovládač.

Zadávanie textu pomocou klávesnice QWERTY

Klávesnicu QWERTY používajte rovnako ako normálnu klávesnicu. Ak chcete niečo napísať, stačí zvoliť požadované písmená.

Ďalšie funkcie

Výberom ikony ⚙ na klávesnici získate prístup k nasledujúcim funkciám:

- **Jazyk**

  V zozname vyberte jazyk.

- **Odporúčaný text**

  Funkciu Odporúčaný text môžete povoliť alebo zakázať. Povolením funkcie Odporúčaný text sa budú na základe zadaných znakov zobrazovať odporúčané slová. Ak chcete napríklad zadať slovo „Internet“, stačí napísať „In“ a zo zoznamu odporúčaných slov vybrať slovo „Internet“.

- **Predpovedať ďalšie písmeno**

  Funkciu Text Prediction (Dokončovanie textu) môžete povoliť alebo zakázať. Povolením funkcie Text Prediction (Dokončovanie textu) si ušetríte námahu s vyhľadávaním a vyberaním tlačidiel jednotlivých znakov. Táto funkcia je však obmedzená len na tie slová, ktoré ste v minulosti zadali do slovníka. Ak chcete napríklad zadať slovo „Internet“, vyberte znak „I“. Vedľa tlačidla „I“ sa zobrazí dokončené slovo. Slovo „Internet“ zadáte jednoduchým výberom ponúkaného slova.

Interakcia SMART

Tento televízor je vybavený funkciou inteligentnej interakcie SMART, ktorá rozpoznáva hlas, činnosti a tvár používateľa, čím je umožnené ovládanie televízora bez použitia dialkového ovládania Funkcie ovládania pohybom a rozpoznávania tváre vyžadujú inštaláciu samostatne predávanej TV kamery na televízor. Uistite sa, že je televízor pri inštalácii TV kamery pripojený k internetu, aby bolo možné prevziať softvér potrebný na ovládanie pohybom. INTELIGENTNÁ interakcia umožňuje konfiguráciu nastavení a jednoduchý prístup k funkciám. Po zapnutí televízora trvá približne 15 sekúnd, kým sa rozpoznanie hlasu a pohybu načíta online.

- Funkcie Ovládanie pohybom a Rozpoznávanie tváre nemusia byť dostupné vo všetkých regiónoch alebo na všetkých územiach.
- Niektoré funkcie služby Smart Hub od spoločnosti Samsung nemusia byť dostupné bez výslovného súhlasu so zhromažďovaním a používaním osobných údajov.

⚠ **Keď pripájate TV kameru k modelom televízorov značky Samsung z roku 2013, dbajte nato, aby ste ju pripojili k správnemu portu USB na televízore. Ostatné porty USB nie sú na tento účel podporované.**

Upozornenia

Rozpoznávanie tváre

Tento produkt si počas prihlasovania pomocou funkcie rozpoznávania tváre ukladá miniatúry tvárí používateľov. Prihlásenie do služby Smart Hub pomocou funkcie rozpoznávania tváre môže byť menej bezpečné ako prihlásenie pomocou ID a hesla.

Používanie TV kamery

Za určitých okolností a právnych podmienok môže byť na základe vášho používania či zneužívania TV kamery uznaná právna zodpovednosť. Môžu sa vás týkať záväzky vyplývajúce z miestnych zákonov na ochranu súkromia jednotlivcov v súvislosti s osobnými údajmi a voľným pohybom takýchto údajov, ako aj z iných zákonov (vrátane trestných zákonov), ktoré upravujú používanie kamery na pracovisku a iných miestach.

Používaním tejto TV kamery používatelia súhlasia, že ju nebudú používať (i) na miestach, kde sú kamery vo všeobecnosti zakázané (ako sú napríklad toalety, šatne alebo prezliekarne), (ii) akýmkoľvek spôsobom, ktorý predstavuje narušenie súkromia inej osoby, ani (iii) spôsobom, ktorý porušuje akékoľvek platné zákony, nariadenia alebo predpisy.

Ak chcete použiť kameru, najskôr skontrolujte, či na zadnej strane nie je umiestnený lepiaci kryt.

Pred úpravou uhla TV kamery odstráňte lepiaci kryt.

Keď kameru nepoužívate, objektív otočte nadol a upevnite ho na mieste. Kameru tak zaistíte pred náhodným alebo neúmyselným spustením.

Ovládanie pohybom

Funkcia Ovládanie pohybom funguje s použitím kamery, používateľ sa preto musí nachádzať v rozpoznávacom dosahu kamery. Rozpoznávací dosah kamery sa líši v závislosti od úrovne okolitého osvetlenia a ďalších faktorov. Skôr než použijete funkciu Ovládanie pohybom, spustite **Test prostredia ovládania pohybmi**, aby ste určili rozpoznávací dosah kamery. Používateľ môže v prípade dlhodobého používania funkcie Ovládanie pohybom pocítiť telesnú únavu.

Rozpoznávanie hlasu

Funkcia **Rozpoznávanie hlasu** nie je dostupná vo všetkých jazykoch, dialektoch alebo regiónoch. Výkon sa líši v závislosti od zvoleného jazyka, úrovne hlasitosti hlasu a úrovne okolitého šumu v danom prostredí.

Zadávanie textu hlasom vyžaduje vyjadrenie súhlasu používateľa s podmienkami ochrany osobných údajov hlasovej aplikácie tretej strany a poskytnutie adresy MAC a ďalších osobných údajov spoločnosti Samsung.

Pomocou funkcie Zadávanie textu hlasom môžu používatelia namiesto myši, klávesnice či dialkového ovládača použiť hlasové príkazy. Táto funkcia je užitočná najmä pri vyhľadávaní, prehliadaní webu a používaní aplikácií vyžadujúcich zadávanie textu.

Rozpoznávanie hlasu

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Rozpoznávanie hlasu** Skús teraz

Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Funkcia **Rozpoznávanie hlasu** umožňuje prístup k určitým funkciám televízora a ich ovládanie prostredníctvom hlasových príkazov. V záujme presného rozpoznania hlasových príkazov vyslovujte slová a vety zreteľne v jazyku zvolenom v ponuke **Jazyky**. Ak chcete používať funkciu **Rozpoznávanie hlasu**, musíte najskôr nastaviť hodiny televízora Nastavte položku **Hodiny** (**Ponuka na obrazovke** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny**).

V takomto prípade stlačte tlačidlo **VOICE** a potom vyslovte príkaz vo forme slova či vety vo vzdialenosti 10 až 15 cm od mikrofónu na ovládaní Smart Touch Control. Ak budete hovoriť príliš ticho či hlasno, príkazy sa nemusia rozpoznať. Optimálna úroveň hlasitosti je približne 60 dB (napr. 60 dB: bežný rozhovor, 70 dB: zvonenie telefónu).

Táto funkcia je k dispozícii iba pre sériu LED 6330 a vyššie.

Prevádzkové prostredie

Miera rozpoznania hlasu sa líši v závislosti od hlasitosti/tónu, výslovnosti a okolitého prostredia (zvuk televízora a okolitý hluk).

Inštruktáž k rozpoznávaniu hlasu

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Inštruktáž k rozpoznávaniu hlasu** Skús teraz

Týmto spôsobom sa oboznámite so základmi používania funkcie **Rozpoznávanie hlasu**. Spustite sprievodcu **Inštruktáž k rozpoznávaniu hlasu** alebo zapnite funkciu Rozpoznávanie hlasu a potom vyslovte príkaz „Guide me“.

- V závislosti od krajiny alebo regiónu.

Povolenie funkcie Rozpoznávanie hlasu

Stlačte tlačidlo **VOICE** aktivujete funkciu **Rozpoznávanie hlasu**. Povedzte príkaz. Funkciu **Rozpoznávanie hlasu** môžete použiť na ovládanie televízora. Skús teraz

Ak funkcia **Rozpoznávanie hlasu** nefunguje, skontrolujte, či je zapnutá položka **Rozpoznávanie hlasu** (**Ponuka na obrazovke** > **Funkcie Smart** > **Rozpoznávanie hlasu** > **Rozpoznávanie hlasu**). Ak chcete použiť funkciu **Rozpoznávanie hlasu**, položka **Rozpoznávanie hlasu** musí byť nastavená na možnosť **Zap.**.

- Keď je aktivovaná funkcia Rozpoznávanie hlasu, televízor sa môže automaticky zapnúť vstupom z prostredia.
- V závislosti od krajiny alebo regiónu.

Základné používanie funkcie Rozpoznávanie hlasu

Keď je funkcia Rozpoznávanie hlasu aktívna, kedykoľvek môžete použiť nasledujúce príkazy:

- **All Voice Commands**: Vyslovením príkazov „Guide me“ a „Show all commands“ zobrazíte úplný zoznam hlasových príkazov podľa kategórie. Povedzte názov kategórie.
- **Available Voice Commands**: Povedzte príkaz „**Guide me**“. Zobrazí sa zoznam hlasových príkazov dostupných v aktuálnom stave.
- **Základné funkcie televízora**
  - Nastaví hlasitosť: Povedzte príkaz „Hlasitosť nahor“/„Hlasitosť nadol“.
  - Prepínanie kanálov: Povedzte príkaz „Kanál hore“ alebo „Kanál dolu“.
  - Vypnúť: Povedzte príkaz „**TV Power Off**“.
  - Moving the Focus: Presun zaostrenia vykonáte vyslovením príkazov „**Focus left**“, „**Focus right**“, „**Focus up**“ alebo „**Focus down**“. Tieto príkazy možno použiť iba v situáciách, keď je možné presúvať zaostrenie.
  - Select Item: Povedzte príkaz „**Select**“.
- **Inteligentné príkazy**

  Zoznam slov spojených so službou Smart Hub, ktoré sú dostupné v aktuálnom stave, sa zobrazuje ako „Smart Hub“, „Apps Home“, „Social“.
- **Aplikácie a služby**

  Zoznam slov spojených s aplikáciami a službami, ktoré sú dostupné v aktuálnom stave, sa zobrazuje ako „Explore 3D“, „Web Browser“, „Samsung Apps“.

Rozpoznajú sa iba predvolené hlasové príkazy. Dostupné hlasové príkazy sa môžu v závislosti od verzie softvéru odlišovať.

Nastavenia funkcie Rozpoznávanie hlasu

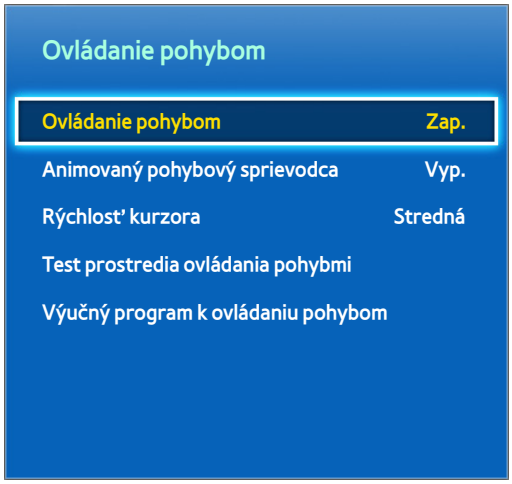
Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Rozpoznávanie hlasu**

- **Jazyk**: Výber jazyka funkcie Rozpoznávanie hlasu. Skús teraz
- **Hlas TV**: Povolenie/zakázanie hlasovej odozvy televízora na vaše príkazy funkcie Rozpoznávanie hlasu, pričom si môžete zvoliť mužský alebo ženský hlas.

  Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od regiónu.

Ovládanie pohybom

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Ovládanie pohybom** Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Funkciu Ovládanie pohybom možno použiť na zmenu kanála, úpravu hlasitosti, posun ukazovateľa a na ovládanie ďalších funkcií televízora.

Niektoré aplikácie nemusia funkciu Ovládanie pohybom podporovať.

Prevádzkové prostredie

Používatelia by sa mali nachádzať vo vzdialenosti 1,5 m až 4 m od kamery. Skutočný rozpoznávací dosah sa môže líšiť v závislosti od uhla kamery a ďalších faktorov.

Funkcia Ovládanie pohybom funguje s použitím TV kamery, preto ju nemožno používať, keď je kamera nasmerovaná nahor alebo nadol. Nastavte správny uhol kamery. Kamerou nemierte priamo na slnko ani na iné svetelné zdroje a nebráňte jej v snímaní.

Na to, aby mohla kamera rozpoznať pohyb, musí byť používateľ v porovnaní s pozadím dobre viditeľný.

Vhodný jas okolia je 50 až 500 luxov. (Napr. 100 luxov: kúpeľňa, 400 luxov: obývačka.)

Pri používaní funkcie Ovládanie pohybom sa vyhnite priamemu slnečnému svetlu.

Skôr než použijete funkciu Ovládanie pohybom, spustite **Test prostredia ovládania pohybmi**, aby ste určili rozpoznávací dosah kamery.

Test prostredia ovládania pohybmi

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Ovládanie pohybom** > **Test prostredia ovládania pohybmi**

Skôr než použijete funkciu Ovládanie pohybom, spustite tento test, aby ste zaistili jej správnu funkčnosť.

1. Spustite **Test prostredia ovládania pohybmi** a vyberte **Spustiť** do vzdialenosti 1,5 m a 4 m od televízora. Ak sa na televíznej obrazovke odráža svetlo, používanie funkcie **Ovládanie pohybom** môže byť problematické.
2. Upravte uhol kamery tak, aby ste sa nachádzali v rámci štvorca zobrazeného na obrazovke. Po dokončení úpravy uhla kamery pomaly zamávajte jednou rukou zľava doprava. Natiahnite ruku dlaňou smerom k televízoru. Keď televízor rozpozná činnosť, na obrazovke sa zobrazí kurzor v tvare šípky. V prípade zlyhania rozpoznania zopakujte postup.

Sprievodca ovládaním pohybom

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Ovládanie pohybom** > **Výučný program k ovládaniu pohybom**

Zábavný a jednoduchý spôsob, ako sa dozvedieť viac o funkcii Ovládanie pohybom. Aktivujte funkciu Ovládanie pohybom a postupujte podľa pokynov sprievodcu.

Aktivovanie funkcie Ovládanie pohybom

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Ovládanie pohybom** > **Ovládanie pohybom** Skús teraz

Zdvihnite ruku dlaňou smerom k televízoru. Chvíľu ostaňte v tejto polohe a potom pomaly trikrát alebo štyrikrát zamávajte rukou zo strany na stranu. Po úspešnom rozpoznaní vašej ruky sa aktivuje funkcia Ovládanie pohybom a na obrazovke sa zobrazí ukazovateľ.

Umiestnením ruky mimo rozpoznávací dosah TV kamery deaktivujete funkciu Ovládanie pohybom. Ak chcete funkciu znova aktivovať, do troch sekúnd zdvihnite ruku.

Používanie základných prvkov pohybového ovládania

Dostupné príkazy funkcie ovládania pohybom sa môžu líšiť v závislosti od toho, akú činnosť televízor momentálne vykonáva.

- **Navigácia ukazovaním**: Týmto pohybom presuniete kurzor na požadované miesto.
- **Spustiť/Select**: Zovretím ruky v päsť vyberiete možnosť alebo vykonáte príkaz. Podržanie zovretej päste je to isté ako podržanie tlačidla na dialkovom ovládači.
- **Späť**: Keď dlaňou urobíte kruh proti smeru hodinových ručičiek, vrátite sa do predchádzajúcej ponuky.
- **Pretočenie obrazoviek**: Jednu dlaň držte zvisle a pohybom doľava alebo doprava zmeníte obrazovky služby Smart Hub.
- **Rolovanie webovej stránky**: Počas sledovania webovej stránky zovrite päsť a pohybujte ňou hore/dole, čím budete stránku rolovať nahor/nadol.

Možnosti funkcie Ovládanie pohybom

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Ovládanie pohybom**

- **Animovaný pohybový sprievodca**

  Po zistení pohybu používateľa zobrazí Animovaný pohybový sprievodca.

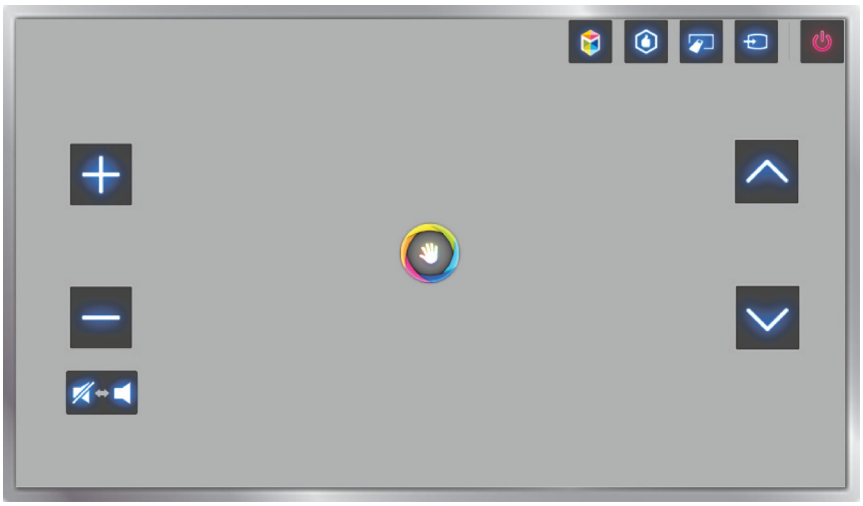
- **Rýchlosť kurzora**

  Nastavte rýchlosť pohybu ukazovateľa, ktorý sa používa vo funkcii Ovládanie pohybom.

Obrazovka funkcie Ovládanie pohybom

Rozloženie obrazovky počas sledovania televízie

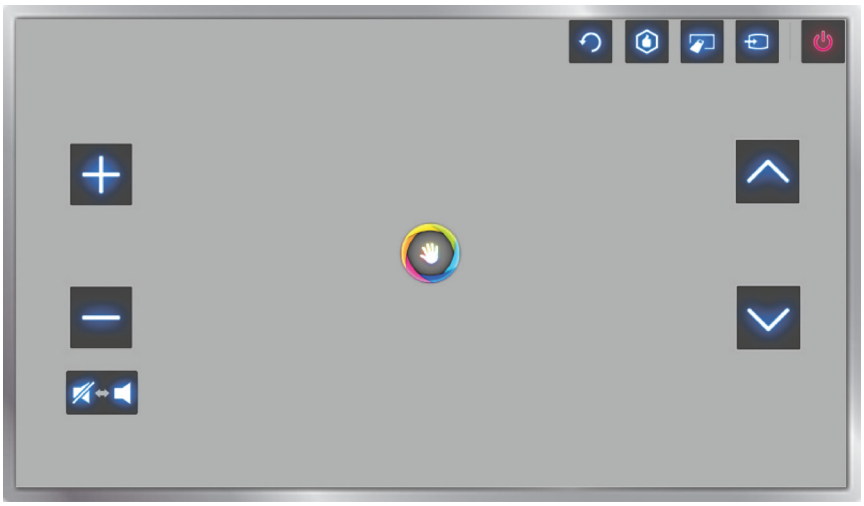
Ak počas sledovania televízie spustíte funkciu Ovládanie pohybom, na obrazovke sa zobrazia nasledujúce ikony.



Ikona	Popis
/	Nastavenie hlasitosti.
	Zapína/vypína zvuk TV.
/	Prepína kanály.
	Kontroluje informácie o odporúčaných programoch a vysielacích časoch. Ak si chcete pozrieť podrobné informácie o programe, zo zoznamu vyberte príslušný program.
	Spustí aplikáciu Smart Hub.
	Zadaním čísla kanála pomocou číselného panelu prejdete na daný kanál. Pomocou panela na ovládanie prehrávania s farebnými tlačidlami na obrazovke môžete ovládať aktuálne prehrávaný mediálny súbor.
	Zmena zdroja.
	Vypnutie televízora.

Rozloženie obrazovky pre službu Smart Hub

Ak počas používania služby Smart Hub spustíte funkciu Ovládanie pohybom, na obrazovke sa zobrazia nasledujúce ikony.



Ikona	Popis
/	Nastavenie hlasitosti. Túto funkciu však možno použiť len z položky **Moje programy**.
	Zapína/vypína zvuk TV. Túto funkciu však možno použiť len z položky **Moje programy**.
/	Prepína kanály. Túto funkciu však možno použiť len z položky **Moje programy**.
	Návrat do predchádzajúcej ponuky.
	Kontroluje informácie o odporúčaných programoch a vysielacích časoch. Ak si chcete pozrieť podrobné informácie o programe, zo zoznamu vyberte príslušný program.
	Zadaním čísla kanála pomocou číselného panelu prejdete na daný kanál. Pomocou panela na ovládanie prehrávania s farebnými tlačidlami na obrazovke môžete ovládať aktuálne prehrávaný mediálny súbor.
	Zmena zdroja.
	Vypnutie televízora.

Opätovné zobrazenie ikon na obrazovke

Ak používate funkciu Ovládanie pohybom so službou Smart Hub, ikony po dvoch sekundách nečinnosti automaticky zmiznú. Ak chcete ikony znova zobraziť, posuňte kurzor do jedného z troch rohov zobrazených nižšie (označených modrou farbou) a podržte ho tam aspoň na jednu sekundu. Ikony sa opäť zobrazia na obrazovke.

Ikona	Popis
①	/ / / /
②	/ /
③	/

Rozpoznávanie tváre

Používatelia môžu zaregistrovať svoje tváre a potom sa prihlasovať do kont služby Smart Hub prostredníctvom funkcie Rozpoznávanie tváre. V jednom konte môže byť zaregistrovaná jedna tvár. V závislosti od úrovne jasu okolia a farebného tónu pleti používateľa môže mať televízor ťažkosti s rozpoznávaním tváre používateľa. Bližšie informácie nájdete v časti „Účet Samsung“.

⚠ **Keď pripájate TV kameru k modelom televízorov značky Samsung z roku 2013, dbajte nato, aby ste ju pripojili k správnemu portu USB na televízore. Ostatné porty USB nie sú na tento účel podporované.**

Prevádzkové prostredie

- Používatelia by sa mali nachádzať vo vzdialenosti 1,5 m až 4 m od kamery. Skutočný rozpoznávací dosah sa môže líšiť v závislosti od uhla kamery a ďalších faktorov.
- Vhodný jas okolia je 50 až 500 luxov. (100 luxov: kúpeľňa, 400 luxov: obývačka)
- Funkcia Rozpoznávanie tváre dokáže naraz rozpoznať až 5 rôznych používateľov.
- Televízor môže mať problém pri rozpoznávaní dvojičiek alebo osôb s podobnými tvárami.

Pri používaní funkcie Rozpoznávanie tváre dbajte na nasledujúce upozornenia.

- Nezakrývajte si tvár pokrývkami hlavy, slnečnými okuliarmi ani vlasmi.
- Celá tvár používateľa musí byť pre kameru viditeľná. Postavte sa tak, aby vaša tvár nebola v tieni. Tiene môžu kamere zabrániť v tom, aby vašu tvár správne rozpoznala.
- Snažte sa mať čo najprirodzenejší výraz. Ústa majte zatvorené, no zároveň v čo najneutrálnejšej polohe.
- Pri prihlasovaní do konta Samsung musí byť výraz vašej tváre rovnaký, ako výraz, ktorý ste mali pri procese registrácie konta.

Zaregistrovanie tváre

Na zaregistrovanie tváre sa vyžaduje prihlásenie v službe Smart Hub. Prihláste sa do služby Smart Hub. Ak ešte nemáte konto, vytvorte si ho.

1. Otvorte ponuku **Funkcie Smart** > **Účet Samsung** > **Upraviť profil** a vyberte možnosť **Zaregistr. tvár**.
2. Prečítajte si pokyny, vyberte možnosť **OK** a potom zadajte heslo do konta Samsung.
3. Vyberte možnosť **Odfotiť** a tvár používateľa sa zobrazí na obrazovke. Tvár umiestnite tak, aby bola celá v rámiku ohraničenom červenými bodkami. Tvár sa úspešne zaregistrovala, ak sa farba rámika zmení na zelenú. V prípade zlyhania vyberte možnosť **Zopakovať**.

   - Celá tvár používateľa musí byť pre kameru viditeľná. Postavte sa tak, aby vaša tvár nebola v tieni. Tiene môžu kamere zabrániť v tom, aby vašu tvár správne rozpoznala.
   - Snažte sa mať čo najprirodzenejší výraz. Ústa majte zatvorené, no zároveň v čo najneutrálnejšej polohe.
   - Je lepšie vybrať zaškrtávacie políčko vedľa položky **Chcem zadať aj heslo kvôli zvýšeniu bezpečnosti**. Po zaškrtnutí políčka musí používateľ zadať heslo pri prihlasovaní pomocou rozpoznávania tváre.

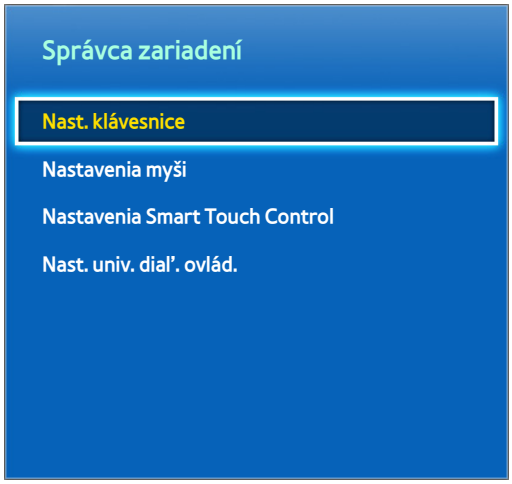
4. Skončite zvolením položky **Uložiť**.

Prihlásenie pomocou funkcie Rozpoznávanie tváre

Vyberte ponuku **Rozpoznávanie tváre** a potom v okne prihlásenia vyberte položku **Spustiť**. Televízor automaticky rozpozná tvár používateľa. V prípade zlyhania rozpoznania zopakujte postup. Ak ste v položke **Upraviť profil** povolili možnosť zadávania hesla, na prihlásenie do služby Smart Hub bude potrebné zadať aj heslo.

- Celá tvár používateľa musí byť pre kameru viditeľná. Postavte sa tak, aby vaša tvár nebola v tieni. Tiene môžu kamere zabrániť v tom, aby vašu tvár správne rozpoznala.
- Snažte sa mať čo najprirodzenejší výraz. Ústa majte zatvorené, no zároveň v čo najneutrálnejšej polohe.
- Po úspešnom rozpoznaní sa televízor automaticky prihlási do služby Smart Hub. Ak televízor rozpozná dve alebo viac registrovaných tvárí, zobrazí sa zoznam príslušných kont. Zvoľte relevantné konto. Po rozpoznaní nezaregistrovanej tváre sa zobrazí upozornenie.

Používanie periférnych zariadení



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Tento televízor je možné ovládať pomocou klávesnice a myši namiesto dial'kového ovládania.

Vďaka týmto periférnym zariadeniam je používanie televízora jednoduchšie a pohodlnejšie.

Niektoré modely nepodporujú klávesnice a myši USB triedy HID.

Niektoré klávesnice nemusia túto funkciu podporovať.

Pripojenie klávesnice

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nast. klávesnice** Skús teraz

Pripojenie klávesnice k televízoru ul'ahčuje zadávanie textu. Ak chcete používať klávesnicu USB, zapojte kábel klávesnice do portu USB na televízore. Klávesnicu Bluetooth spárujte prostredníctvom funkcie Bluetooth televízora.

- **Vybrať klávesnicu**

  Slúži na určenie klávesnice, ktorú chcete používať. Naraz môžete používať len jednu klávesnicu. Skús teraz

- **Pridať klávesnicu Bluetooth**

  Zobrazí zoznam klávesníc Bluetooth, ktoré sú v dosahu. Vyberte klávesnicu, ktorú chcete použiť.

  Táto funkcia je k dispozícii iba pre sériu LED 6330 a vyššie.

- **Možnosti klávesnice**

  Slúži na konfigurovanie jazyka, typu a ďalších základných nastavení klávesnice. Skús teraz

Používanie klávesnice

Na ovládanie televízora používajte nasledujúce klávesy klávesnice.

- Klávesy so šípkami (pohyb ukazovateľa), Windows (⊞), Ponuka (**TOOLS**), Enter (výber a aktivácia), ESC (**RETURN**), čísla (zadávanie čísel)
- F1 (A), F2 (B), F3 (C), F4 (D), F5 ( ), F6 (tlačidlo **SOURCE**), F7 (tlačidlo **CH LIST**), F8 (tlačidlo **MUTE**), F9/F10 (– ◢ +), F11/F12 (∧ P ∨)
- **Strana nahor**/**Strana nadol**: Posun na webovej stránke nahor alebo nadol.

Pripojenie myši

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia myši** Skús teraz

Pripojte myš k televízoru a kliknutím pravým tlačidlom myši zobrazte obrazovku **Prejsť na**. Používaním myši rovnakým spôsobom ako s počítačom môžete ovládať ponuku na obrazovke, službu Smart Hub a ďalšie funkcie televízora.

Ak chcete používať myš USB, zapojte kábel myši do portu USB na televízore. Myš Bluetooth spárujte prostredníctvom funkcie Bluetooth televízora.

- **Vyberte myš**

  Slúži na určenie myši, ktorú chcete používať. Naraz môžete používať len jednu myš. Skús teraz

- **Pridať myš Bluetooth**

  Zobrazí zoznam myší Bluetooth, ktoré sú v dosahu. Vyberte myš, ktorú chcete použiť.

  Táto funkcia je k dispozícii iba pre sériu LED 6330 a vyššie.

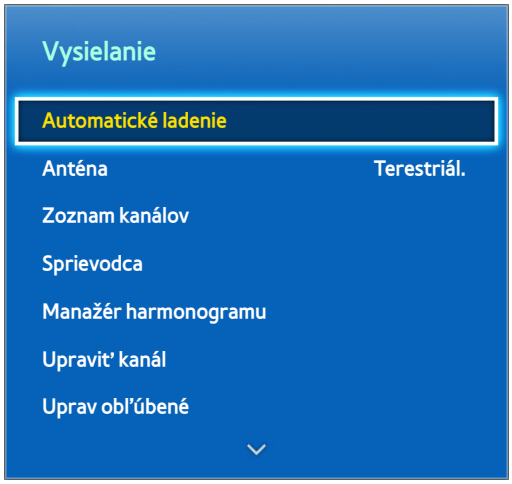
- **Možnosti myši**

  Slúži na konfigurovanie možností priradených tlačidlám, rýchlosti ukazovateľa a ďalších základných nastavení myši. Skús teraz

Používanie myši

- **Ľavé tlačidlo**: výber a aktivovanie
- **Pravé tlačidlo**: zobrazí obrazovku Prejsť na, ktorá obsahuje možnosti ako Vypnúť, Ponuka obrazovky, Smart Hub a Nástroje.
- **Koliesko myši:** Posun na webovej stránke nahor alebo nadol.

Sledovanie televízie



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Táto funkcia zjednodušuje prístup k programovému sprievodcovi a informáciám o programoch. Pri sledovaní televízie prostredníctvom káblového alebo satelitného prijímača však tieto funkcie nie sú dostupné.

Informácie o programe

Informácie o aktuálnom programe zobrazíte výberom tlačidla **INFO** na paneli virtuálneho dialkového ovládania alebo na bežnom dialkovom ovládaní počas sledovania televízie.

Možnosť Informácie o programe je však dostupná len pre digitálne kanály. Ak chcete použiť možnosť Informácie o programe, musíte najskôr nastaviť hodiny televízora. Ak chcete nastaviť hodiny, prejdite do časti **Čas** (**Ponuka na obrazovke** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny**). Informácie o programe sa môžu líšiť v závislosti od typu prichádzajúceho signálu a pre určité programy nemusia byť vôbec dostupné.

Ťuknutím na touchpad, kým je zobrazená obrazovka s informáciami o programe, spustíte nahrávanie aktuálneho programu. Posunutím prsta po touchpade vľavo alebo vpravo skontrolujete ostatné programy a ťuknutím na touchpad nastavíte funkciu Časovač sledovania alebo Časovač nahrávania pre zvolený program.

Ak chcete zobraziť informácie o aktuálnom programe, počas sledovania televízie stlačte a podržte tlačidlo C.

Zmena signálu vysielania

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Anténa** Skús teraz

Zvoľte anténu, z ktorej chcete prijímať signály digitálneho vysielania.

Sprievodca

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Sprievodca** Skús teraz

Zobrazenie vysielacích programov jednotlivých digitálnych kanálov vrátane časov vysielania. Môžete skontrolovať vysielacie programy, ako aj nastaviť funkcie **Naplánovať sledovanie** alebo **Naplánovať nahrávanie**. Stlačením tlačidla **GUIDE** aktivujete funkciu sprievodcu.

Zmena kanálov

Ak chcete prejsť priamo na určitý kanál, vyberte ho v ponuke **Sprievodca**.

Nahrávanie aktuálneho programu

Zvýraznite program, ktorý sa práve vysiela, a potom stlačte tlačidlo **INFO** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní. Zobrazí sa obrazovka s informáciami. Vyberte možnosť **Nahrávať**. Možnosť **Nahrávať** je k dispozícii iba pre program, ktorý sa práve vysiela.

Zmena kategórie

Stlačením tlačidla **B** zmeňte zoznam kanálov.

Rýchla navigácia

Stlačte tlačidlo **A**. Otvorí sa kontextové okno. Potiahnutím prstom doľava alebo doprava na touchpade posuniete zacielenú položku o 24 hodín dozadu alebo dopredu, čo umožňuje rýchlejšie prehliadanie programového plánu. Označenie nesmie však byť nastavené na čase pred aktuálnym časom.

Pre sériu LED 4500 – 6300

Stlačte tlačidlo **A**. Otvorí sa kontextové okno. stlačením tlačidla so šípkou vľavo alebo vpravo posuniete zacielenú položku o 24 hodiny dozadu alebo dopredu, čo umožňuje rýchlejšie prehliadanie programového plánu. Označenie nesmie však byť nastavené na čase pred aktuálnym časom.

Naplánovať sledovanie

Vyberte si program, ktorý chcete sledovať, a potom stlačením tlačidla **INFO** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní zobrazte podrobné informácie na obrazovke. Na obrazovke s podrobnými informáciami vyberte možnosť **Naplánovať sledovanie** a nastavte funkciu **Naplánovať sledovanie**. Funkcia **Naplánovať sledovanie** je k dispozícii len pre programy, ktoré sa ešte nevysielali. Keď stlačíte tlačidlo **C** a prejdete na obrazovku **Manažér harmonogramu**, zobrazíte zoznam rezervovaných programov.

Naplánovať nahrávanie

Vyberte si program, ktorý chcete nahrať, a potom stlačením tlačidla **INFO** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní zobrazte podrobné informácie na obrazovke. Funkcia **Naplánovať nahrávanie** je k dispozícii len pre programy, ktoré sa ešte nevysielali. Keď stlačíte tlačidlo **C** a prejdete na obrazovku **Manažér harmonogramu**, zobrazíte zoznam rezervovaných programov.

Kontrola informácií o programe

Označte program a stlačte tlačidlo **INFO**. Zobrazíte tak podrobné informácie o označenom programe. Informácie o programe sa môžu líšiť v závislosti od typu prichádzajúceho signálu a pre určité programy nemusia byť vôbec dostupné.

Zoznam kanálov

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Zoznam kanálov** Skús teraz

Ak počas sledovania TV zobrazíte **Zoznam kanálov**, môžete pomocou neho prepnúť na iný kanál alebo zistiť, čo vysielajú ostatné digitálne kanály. Ťuknite a podržte prst na touchpade po dobu 2 sekúnd. Zobrazí sa obrazovka **Zoznam kanálov**.

Ikony obrazovky Zoznam kanálov predstavujú nasledujúce položky:

- A : Analógový kanál
- : Obľúbený kanál
- : Rezervovaný kanál s naplánovaným sledovaním
- : Rezervovaný kanál s naplánovaným nahrávaním
- : Uzamknutý kanál

Zmena kanálov

Ak chcete prejsť priamo na určitý kanál, vyberte ho. Na rýchle prechádzanie zoznamom použite tlačidlá prepínania kanálov. Označenie sa pohybuje hore a dole po zozname na jednej stránke.

Zoradenie

(len digitálne kanály)

Na touchpade presuňte prst vľavo alebo na dialkovom ovládaní stlačte tlačidlo so šípkou doľava.

Zmena usporiadania zoznamu podľa čísla alebo názvu.

Žáner

Na touchpade presuňte prst vľavo alebo na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo so šípkou doľava a vyberte možnosť **Žáner**. Vyberte želaný žáner TV kanála.

Žáner je možné použiť iba ak je režim kanálov zoznamu kanálov nastavený na možnosť Pridané kanály. Možnosť Pridané kanály však musí obsahovať informácie o žánre.

Pre sériu LED 4500 – 6300

Stlačte tlačidlo so šípkou doľava na diaľkovom ovládaní a položku **Žáner**.

Zmena signálu vysielania

Na touchpade presuňte prst vpravo alebo na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo so šípkou doprava a vyberte vysielací signál. Okamžite tak zmeníte zdroj signálu.

Pre sériu LED 4500 – 6300

Stlačte tlačidlo so šípkou vpravo na diaľkovom ovládaní a vyberte signál vysielania. Okamžite tak zmeníte zdroj signálu.

Zmena zoznamu kanálov

Na touchpade presuňte prst vpravo alebo na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo so šípkou doprava a prepnite na zoznam Pridané kanály alebo zoznam obľúbených. Zoznam Obľúbené však možno vybrať len vtedy, ak obsahuje aspoň jeden obľúbený kanál. Ak ste v minulosti nepridali žiadny obľúbený kanál, vyberte položku **Uprav obľúbené** a na obrazovke **Uprav obľúbené** pridajte kanály.

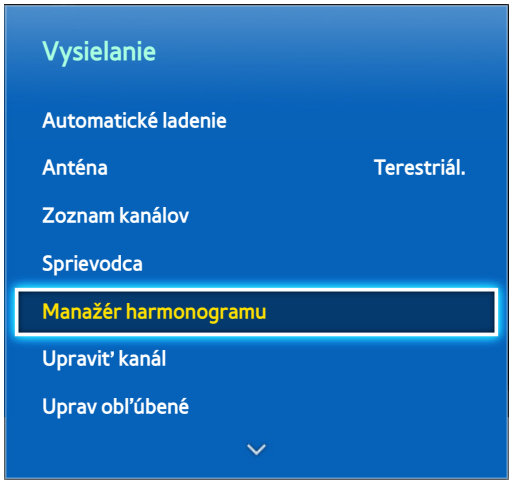
Pre sériu LED 4500 – 6300

Stlačte tlačidlo so šípkou vpravo na diaľkovom ovládaní a prepnite na možnosť Pridané kanály alebo zoznam obľúbených. Zoznam Obľúbené však možno vybrať len vtedy, ak obsahuje aspoň jeden obľúbený kanál. Ak ste v minulosti nepridali žiadny obľúbený kanál, vyberte položku **Uprav obľúbené** a na obrazovke **Uprav obľúbené** pridajte kanál.

Naplánovať sledovanie

Metóda 1: Ponuka na obrazovke > **Vysielanie** > **Manažér harmonogramu** Skús teraz

Metóda 2: Výberom tlačidla **GUIDE** na paneli virtuálneho dial'kového ovládania alebo na bežnom dial'kovom ovládaní aktivujete obrazovku Sprievodca a potom stlačte tlačidlo C.



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Nakonfigurujte televízor tak, aby v konkrétny deň a čas zobrazoval určitý kanál alebo program. Pred naplánovaním pozerania TV sa uistite, že dátum a čas je správne nastavený v ponuke **Ponuka na obrazovke** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny**.

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

Naplánovanie sledovania pre digitálny kanál

Naplánovať sledovanie programov na digitálnych kanáloch možno pomocou nasledujúcich dvoch možností:

- Sprievodca
- Informácie o programe

Sprievodca

V ponuke **Sprievodca** vyberte program, ktorý chcete sledovať.

Informácie o programe

Informácie o aktuálnom programe zobrazíte výberom tlačidla **INFO** na paneli virtuálneho dial'kového ovládania alebo na bežnom dial'kovom ovládaní. Na obrazovke s informáciami o programe vyberte posunom prsta dol'ava/doprava na touchpade alebo stlačením l'avého/pravého tlačidla na dial'kovom ovládaní program, ktorý sa ešte nevysielal, a nastavte preň funkciu **Naplánovať sledovanie**.

Naplánovanie sledovania pre analógový kanál

Naplánovať sledovanie programov na analógových kanáloch možno zadaním konkrétneho času a dňa.

1. Aktivujte funkciu **Manažér harmonogramu** a potom vyberte položku **Plán**. Zobrazí sa kontextová ponuka. Pokračujte výberom možnosti **Naplánovať sledovanie**.
2. Nastavte položky **Anténa**, **Kanál**, **Opakovať** a **Čas spustenia** pre daný program a potom výberom možnosti **OK** dokončite nastavenie.

Zrušenie naplánovaného sledovania

Ak chcete zrušiť naplánované sledovanie určitého programu, na obrazovke **Manažér harmonogramu** vyberte príslušný program. Zobrazí sa kontextová ponuka. Výberom položky **Odstrániť** zrušíte nastavenie.

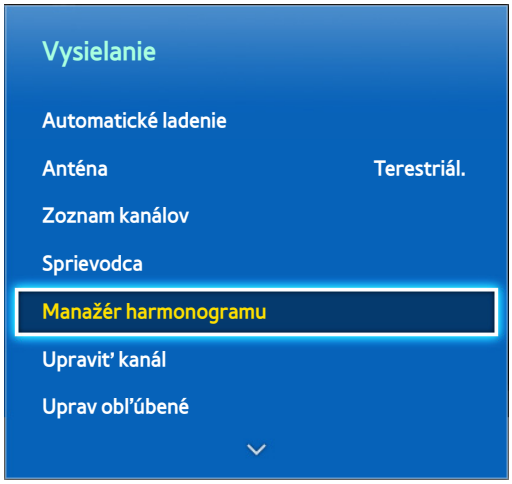
Upraviť zoznam plánov

Na obrazovke **Manažér harmonogramu** vyberte príslušnú položku a potom z kontextovej ponuky vyberte možnosť **Upraviť**. Upravte nastavenia vybratej položky.

Naplánovať nahrávanie

Metóda 1: Ponuka na obrazovke > **Vysielanie** > **Manažér harmonogramu**

Metóda 2: Výberom tlačidla **GUIDE** na paneli virtuálneho dial'kového ovládania alebo na bežnom dial'kovom ovládaní aktivujte obrazovku Sprievodca a potom stlačením tlačidla C aktivujte obrazovku **Manažér harmonogramu**. Potom vyberte možnosť **Plán**. Zobrazí sa kontextová ponuka. Pokračujte výberom položky **Naplánovať nahrávanie**.



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Tento televízor TV dokáže nahrať aktuálne i budúce programy na úložné zariadenie USB. Nemusíte mať externé nahrávacie zariadenie, aby ste si programy mohli pozrieť neskôr.

Funkcia **Naplánovať nahrávanie** je dostupná len pre digitálne kanály. Ikona sa zobrazuje vedľa kanálov a programov, ktoré ste nakonfigurovali na naplánované nahrávanie.

Nahrávky zobrazíte výberom možnosti **Nahraná TV** v položke **Moje programy** alebo **Môj obsah**.

Upozornenia

- Ak chcete nastaviť možnosť Naplánovať nahrávanie, musíte najskôr nastaviť hodiny televízora. Nastavte možnosť **Hodiny** v ponuke **Ponuka na obrazovke** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny**.
- Nahrávky sú chránené technológiou DRM, preto ich nemožno prehrávať na počítači ani na inom televízore. Tieto súbory sa navyše nebudú dať prehrať na vašom televízore, ak vymeníte obvod pre video.
- Odporúča sa použiť pevný disk USB s rýchlosťou 5 400 ot/min. alebo vyššou. Pevné disky USB typu RAID však nie sú podporované.
- Celková kapacita na nahrávanie sa môže líšiť v závislosti od dostupného miesta na pevnom disku a od úrovne kvality nahrávania.
- Použitie funkcie **Naplánovať nahrávanie** vyžaduje najmenej 100 MB voľného miesta na úložnom zariadení USB. Ak ukladací priestor počas nahrávania klesne pod 50 MB, nahrávanie sa zastaví.
- Ak dostupný ukladací priestor klesne pod 500 MB a funkcie Naplánovať nahrávanie a Timeshift sú aktivované, zastaví sa iba nahrávanie.
- Maximálny čas nahrávania je 360 minút.
- Pri prehrávaní nahrávok a použití funkcie Timeshift sa použijú nastavenia televízora.
- Ak sa počas nahrávania zmení vstupný signál, obrazovka ostane prázdna, kým nedôjde k zmene. Nahrávanie sa obnoví, nebude sa však zobrazovať ikona .

- Skôr než budete môcť spustiť nahrávanie, musíte vykonať **Test výkonu zariadenia** úložného zariadenia USB pripojeného k televízoru. Test výkonu zariadenia môžete vykonať z položky **Pokročilého sprievodcu** alebo **Môj obsah**. Ak v ponuke **Sprievodca** alebo **Informácie o programe** vyberiete nahrávku a úložné zariadenie USB neprejde testom **Test výkonu zariadenia**, televízor aktivuje funkciu **Formátovať zariadenie** a znova vykoná **Test výkonu zariadenia**.
- Pri použití funkcie nahrávania sa môže aktuálne nahrávanie v porovnaní so zadaným časom začať o sekundu alebo dve neskôr.
- Ak je funkcia Naplánovať nahrávanie aktívna v rovnakom čase ako nahrávanie do externého zariadenia kompatibilného so štandardom HDMI-CEC, prioritu má funkcia Naplánovať nahrávanie.
- Po pripojení zariadenia USB na nahrávanie z televízora sa automaticky vymažú nesprávne uložené súbory funkcie Timeshift a súbory nahrávok.
- Ak je nakonfigurovaná funkcia **Časovač vypnutia** alebo **Automatické vypnutie** a v stanovenom čase prebieha nahrávanie, televízor prepíše nastavenia a po skončení nahrávania sa vypne.

Nastavenie vyhradeného nahrávacieho zariadenia

Po pripojení externého úložného zariadenia sa toto zariadenie musí nakonfigurovať ako dedikované zariadenie na záznam TV. Až potom je možné začať využívať funkcie plánovaného záznamu a časového posunu.

Plug & Play

1. Stlačením tlačidla spustite službu Smart Hub. Zoznam pripojených zariadení zobrazíte výberom položky **Nahraná TV** v dolnej časti obrazovky **Moje programy** alebo **Môj obsah**. Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť. Zobrazí sa kontextové okno.
2. Vyberte položku **Áno**. Na obrazovke Formátovať zariadenie môžete zariadenie naformátovať na systém vhodný na nahrávanie videa. Upozorňujeme, že formátovaním zariadenia vymažete všetky existujúce údaje.
3. Po dokončení formátovania otestujte zariadenie a overte, či podporuje funkcie nahrávania a Timeshift. Keď sa dokončí testovanie, zariadenie je pripravené na používanie s funkciami plánovaného záznamu a časového posunu. Ak test zlyhá, vybraté zariadenie nemožno použiť ako vyhradené nahrávacie zariadenie. Vyberte iné zariadenie.

Správa vyhradeného nahrávacieho zariadenia

Spravujte externé úložné zariadenie nakonfigurované ako vyhradené nahrávacie zariadenie.

1. Stlačením tlačidla spustite službu Smart Hub. Zoznam pripojených zariadení zobrazíte výberom položky **Nahraná TV** v dolnej časti obrazovky **Moje programy** alebo **Môj obsah**. Vyberte vyhradené nahrávacie zariadenie a zobrazte zoznam súborov uložených v zariadení.
2. V hornej časti obrazovky vyberte položku **Možn.** a potom položku Spravovať zariadenie.

Na obrazovke Spravovať zariadenie sú k dispozícii nasledujúce možnosti:

- **Formátovať zariadenie**: umožňuje formátovať externé úložné zariadenie na systém vhodný na nahrávanie videa.
- **Skontrolovať zariadenie**: skontroluje, či externé úložné zariadenie využíva systém vhodný na nahrávanie videa.
- **Test výkonu zariadenia**: vykoná test externého úložného zariadenia a overí, či podporuje funkciu nahrávania a funkciu Timeshift.
- **Predvol. nahráv. zariad.**: ak sú k televízoru pripojené viaceré externé úložné zariadenia, môžete určiť predvolené zariadenie, ktoré sa má používať s funkciou nahrávania a funkciou Timeshift.

Nahrávanie programu

Na nahrávanie programu sú k dispozícii nasledujúce možnosti:

- Okamžité nahrávanie
- Sprievodca
- Informácie o programe
- Konkrétny čas a dátum

Ak chcete nahrať program, ktorý sa práve vysiela, stlačte tlačidlo na paneli virtuálneho dial'kového ovládania alebo na bežnom dial'kovom ovládaní a nastavte požadované trvanie nahrávania.

Sprievodca

Z ponuky **Sprievodca** vyberte program, ktorý sa práve vysiela, a potom stlačte tlačidlo **INFO** na paneli virtuálneho dial'kového ovládania alebo na bežnom dial'kovom ovládaní. Zvolený program môžete nahrať. Ak vyberiete program, ktorý sa bude vysielať neskôr, môžete jeho nahrávanie naplánovať. Táto funkcia je dostupná len pre digitálne kanály.

Informácie o programe

Stlačte tlačidlo **INFO** na paneli virtuálneho dial'kového ovládania alebo na bežnom dial'kovom ovládaní. Zobrazí sa obrazovka s informáciami o práve sledovanom programe. Na obrazovke s informáciami stlačte touchpad a potom môžete program nahrať. Ak potiahnete prstom po touchpade dol'ava alebo doprava, zobrazíte program, ktorý sa bude vysielať neskôr, a môžete naplánovať jeho nahrávanie. Táto funkcia je dostupná len pre digitálne kanály.

Pre sériu LED 4500 – 6300

Stlačte tlačidlo **INFO** na programe, ktorý sa vysiela teraz, a spustite nahrávanie. Na dial'kovom ovládaní stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a vyberte program, ktorý sa bude vysielať neskôr, a nastavte jeho nahrávanie.

Konkrétny čas a dátum

1. Aktivujte funkciu **Manažér harmonogramu** a potom vyberte položku **Plán**. Zobrazí sa kontextová ponuka. Pokračujte výberom položky **Naplánovať nahrávanie**.
2. Nastavte položky **Anténa**, **Kanál**, **Opakovať**, **Čas spustenia** a **Čas ukončenia** pre daný program a potom výberom možnosti **OK** dokončite nastavenie.

Zrušenie naplánovaného nahrávania

Ak chcete zrušiť naplánované nahrávanie určitého programu, na obrazovke **Manažér harmonogramu** vyberte príslušný program. Zobrazí sa kontextová ponuka. Výberom položky **Odstrániť** zrušíte nastavenie.

Úprava zoznamu časovača

Na obrazovke **Manažér harmonogramu** vyberte príslušnú položku a potom z kontextovej ponuky vyberte možnosť **Upraviť**. Upravte nastavenia vybratej položky.

Prehratie nahratého programu

Stlačte tlačidlo a spustite službu Smart Hub. V dolnej časti obrazovky **Pokročilého sprievodcu** alebo obrazovky **Môj obsah** vyberte možnosť **Nahraná TV**. Vyberte externé úložné zariadenie obsahujúce nahraté programy a zobrazte zoznam dostupných nahrávok. Skús teraz

Požadovaný program prehráte výberom príslušného programu zo zoznamu alebo stlačením tlačidla ►. Počas prehrávania súborov používajte diaľkový ovládač alebo tlačidlá ovládania na obrazovke. Stlačením touchpadu alebo tlačidla **TOOLS** zobrazíte tlačidlá ovládania na obrazovke. Stlačením tlačidla **RETURN** ich skryjete.

Ak chcete toto zobrazenie ukončiť, stlačte tlačidlo ■ na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní, prípadne stlačte tlačidlo **RETURN**.

Zmena režimu zobrazenia

V hornej časti zoznamu vyberte položku **Zobraziť** a vyberte režim zobrazenia. Zoznam sa usporiada v závislosti od zvoleného režimu zobrazenia.

Filtrované zobrazenie

V hornej časti zoznamu vyberte položku **Filter** a vyberte požadovaný filter. Zobrazia sa len nahraté programy zhodné s vybratým filtrom.

Vytvorenie zoznamu titulov

V zozname **Možn.** v hornej časti obrazovky vyberte položku **Prehrať vybrané**. Vyberte programy, ktoré chcete prehrať, a potom vyberte položku **Prehrať**. Môžete vytvoriť zoznam titulov. Ak je však zoznam v režime zobrazenia priečinkov, môžete vybrať nahrávky len v rámci jedného priečinka. Ak chcete do zoznamu titulov pridať programy z iných priečinkov, zmeňte režim zobrazenia.

Uzamknutie a odomknutie nahrávky

V zozname **Možn.** v hornej časti obrazovky vyberte položku **Uzamknúť**. Vyberte programy, ktoré chcete uzamknúť, a potom vyberte položku **Uzamknúť**. Týmto postupom uzamknete vybraté programy.

Ak chcete odomknúť program, prejdite do zoznamu **Možn.** v hornej časti obrazovky a vyberte položku **Odomknúť**. Vyberte programy, ktoré chcete odomknúť, a potom vyberte položku **Odomknúť**. Týmto postupom odomknete všetky vybraté programy.

Vymazanie uložených programov

V zozname **Možn.** v hornej časti obrazovky vyberte položku **Odstrániť**. Vyberte všetky programy, ktoré chcete vymazať, a potom vyberte položku **Odstrániť**. Týmto postupom vymažete všetky vybraté programy.

Premenovať

V zozname **Možn.** v hornej časti obrazovky vyberte položku **Premenovať**. Vyberte program, ktorý chcete premenovať. Pomocou klávesnice zadajte nový názov a potom výberom položky **Dokončiť** dokončite premenovanie programu. Nový názov môže mať maximálne 29 znakov.

Správa zariadení

Zariadenie pripojené k televízoru označte ako vyhradené nahrávacie zariadenie.

Prehratie iného programu

- Vyberte tlačidlo ⏮ / ⏭ na obrazovke.
- Vyberte tlačidlo **Hľadať** na obrazovke a potom položku **Vyhľadať tituly**.

Skenovanie programu

- Potiahnite prstom vľavo alebo vpravo po touchpade. Posúvanie dozadu alebo dopredu po 10-sekundových častiach.
- Stláčajte tlačidlá ⏪ / ⏩. Rýchlosť prehrávania môžete zmeniť až sedemnásobne. Ak chcete obnoviť normálnu rýchlosť prehrávania, stlačte tlačidlo ►. Prípadne môžete počas pozastavenia videa stlačiť tlačidlo ⏩ a znížiť tak rýchlosť prehrávania (1/8, 1/4, 1/2). Pomalé prehrávanie nepodporuje zvuk a je dostupné len pri prehrávaní dopredu.
- Stlačením tlačidla ⏸ pozastavte prehrávanie a potom stlačením tlačidla ⏸ prechádzajte pozastaveným videom po jednej snímke. V režime pozastaveného videa sa nepodporuje zvuk.
- Vyberte možnosť **Hľadať** z tlačidiel na obrazovke a potom vyberte položku **Vyhľadať scénu**. Môžete prehrať súbor od konkrétnej scény. Táto funkcia však nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
  - Nie sú vytvorené miniatúry scén.
  - Nahrávka obsahuje iba zvuk.
  - Čas nahrávky je kratší ako 60 sekúnd.
- Vyberte tlačidlo **Hľadať** na obrazovke a potom položku **Lišta s dobou prehľad.**. Môžete prehrať súbor od konkrétnej scény. Táto funkcia však nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
- Vyberte tlačidlo ⏮ na obrazovke. Takto prehráte video od začiatku.

Dodatočné nastavenia prehrávania nahratého programu

- **Opakovať**

  Vyberte tlačidlo **Opakovať** na obrazovke. Zmeníte tak režim opakovania. Možnosť **Opak. jednu** zopakuje iba aktuálny program, zatiaľ čo možnosť **Opak. všetky** zopakuje všetky programy v priečinku.

- **Veľkosť obrazu**

  Vyberte tlačidlo **Veľkosť obrazu** na obrazovke a potom zvoľte veľkosť obrazu.

- **Prijímač**

  Vyberte tlačidlo **Prijímač** na obrazovke a potom zapnite prijímač.

- **Režim obrazu**

  Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom položku **Režim obrazu**. Vyberte nastavenie Režim obrazu.

- **Režim zvuku**

  Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom položku **Režim zvuku**. Vyberte nastavenie Režim zvuku.

- **Jazyk zvuku**

  Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom položku **Jazyk zvuku**. Vyberte položku Jazyk zvuku. Táto možnosť je však k dispozícii iba pre vysielané videá podporujúce viacero formátov zvuku.

- **Nastavenie titulkov**

  Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom položku **Nastavenie titulkov**. Vyberte položku Nastavenie titulkov.

- **Informácie**

  Pomocou tlačidla ovládania obrazovky vyberte položku **Nastavenia** a **Informácie**. Môžete si pozrieť podrobnejšie informácie o aktuálnom programe.

Timeshift

Funkcia Timeshift dočasne nahrá aktuálny program. Táto funkcia umožňuje používateľom pozastaviť a obnoviť živé vysielanie programu, dokonca ho skenovať dopredu či dozadu. Funkcia Timeshift je však dostupná len pre digitálne kanály. Spustením funkcie Timeshift sa ukončia iba niektoré funkcie v ponuke **Vysielanie**.

Upozornenia

- Nahrávky sú chránené technológiou DRM, preto ich nemožno prehrávať na počítači ani na inom televízore. Tieto súbory sa navyše nebudú dať prehrať na vašom televízore, ak vymeníte obvod pre video.
- Maximálny čas dostupný pre funkciu Timeshift je 90 minút.
- Funkcia Timeshift nie je dostupná pre uzamknuté kanály.
- Odporúča sa použiť pevný disk USB s rýchlosťou 5 400 ot/min. alebo vyššou. Pevné disky USB typu RAID však nie sú podporované.
- Skôr než budete môcť použiť funkciu Timeshift, musíte vykonať **Test výkonu zariadenia** úložného zariadenia USB pripojeného k televízoru. Diagnostiku **Test výkonu zariadenia** môžete použiť výberom možnosti **Nahraná TV** v ponuke **Moje programy** alebo **Môj obsah**.
- Skôr než budete môcť použiť funkciu Timeshift, na úložnom zariadení USB pripojenom k televízoru musíte vykonať **Test výkonu zariadenia**. **Test výkonu zariadenia** možno spustiť zo služby **Ponuka na obrazovke** > **Smart Hub** > **Moje programy** alebo **Môj obsah** > **Nahraná TV**.
- Celková kapacita na nahrávanie sa môže líšiť v závislosti od dostupného miesta na pevnom disku a od úrovne kvality nahrávania.
- Pri prehrávaní nahrávok a použití funkcie Timeshift sa použijú nastavenia televízora.
- Po pripojení zariadenia USB na nahrávanie z televízora sa automaticky vymažú nesprávne uložené súbory funkcie Timeshift a súbory nahrávok.
- Po dosiahnutí maximálnej kapacity sa funkcia Timeshift môže automaticky ukončiť.
- Použitie funkcie Timeshift vyžaduje najmenej 1,5 GB voľného miesta na úložnom zariadení USB.
- Spustenie aplikácie, prepnutie na analógový kanál a akákoľvek iná zmena uvádzajúca televízor do stavu, ktorý nepodporuje funkciu Timeshift, automaticky vypne funkciu Timeshift. Funkcia Timeshift sa znova zapne po opätovnom prepnutí televízora na digitálny kanál.

Aktivovanie funkcie Timeshift

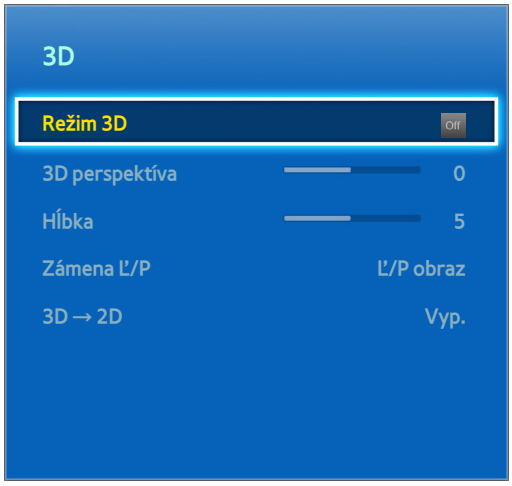
Ak chcete aktivovať funkciu Timeshift, počas sledovanie televízora stlačte tlačidlo ►. Na obrazovke sa zobrazí indikátor priebehu funkcie Timeshift.

Nižšie sú uvedené ovládacie tlačidlá a funkcie Timeshift:

- ◄◄/►►: Rýchlosť prehrávania môžete zmeniť až sedemnásobne. Ak chcete obnoviť normálnu rýchlosť prehrávania, stlačte tlačidlo ►.
- Potiahnite prstom vľavo alebo vpravo po touchpade. Posúvanie dozadu alebo dopredu po 10-sekundových častiach.
- ■: Stlačením tohto tlačidla počas sledovania segmentu v režime Time Shift sa vrátite do reálneho času. Stlačením počas režimu sledovania v reálnom čase deaktivujete funkciu Timeshift.
- ıı: Pozastavenie prehrávania. Stlačením tlačidla ıı v pozastavenom stave aktivujete posun po jednej pozastavenej snímke. Keď je televízor pozastavený v režime Timeshift, zvuk nie je dostupný a posúvanie po snímkach je dostupné len v smere dopredu. Stlačením tlačidla ◄◄ / ►► v pozastavenom stave obnovíte prehrávanie s rýchlosťou, ktorá predstavuje 1/4 normálnej rýchlosti.

Televízor 3D

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **3D** Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Tento televízor je vybavený funkciou 3D. Používatelia dosiahnu najlepšie skúsenosti pri sledovaní obsahu vo formáte 3D pomocou aktívnych 3D okuliarov od spoločnosti Samsung.

Ideálna vzdialenosť pri sledovaní by mala byť trikrát alebo viackrát väčšia ako výška obrazovky. Odporúčame vám tiež sadnúť si tak, aby ste mali oči v jednej rovine s obrazovkou.

Táto funkcia je k dispozícii iba pre sériu LED 6330 a vyššie.

Upozornenia

Skôr než začnete sledovať televízor 3D, starostlivo si prečítajte informácie týkajúce sa zdravia a bezpečnosti v súvislosti s vysielaním vo formáte 3D.

Ďalšie informácie nájdete v časti „Opatrenia v režime 3D“.

Tipy

- Pri zapnutí televízora môže spočiatku dôjsť k prekrytiu ľavého a pravého obrazu 3D. Chvíľu trvá, kým sa zobrazenie optimalizuje a prekrytie zmizne.
- Aktívne 3D okuliare nemusia fungovať správne, ak je v ich blízkosti alebo v blízkosti televízora zapnutý iný produkt 3D alebo elektronické zariadenie. Ak sa vyskytne problém, iné elektronické zariadenia držte čo najďalej od aktívnych 3D okuliarov.
- O tom, či sa video 3D zobrazí v rozlíšení True HD, zvyčajne rozhoduje kvalita obsahu.

Aktivovanie režimu 3D

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **3D** > **Režim 3D** Skús teraz

Vyberte režim 3D podľa vstupného signálu. Dostupné režimy 3D sa môžu líšiť v závislosti od vstupného signálu. Niektoré položky obsahu 3D môžu mať odlišný preferovaný režim 3D. V takomto prípade ho zmeňte na požadovaný režim 3D určený na sledovanie. Režim 3D vyberte z ponuky dostupných režimov 3D v závislosti od vstupného signálu. Dostupné režimy 3D sa môžu líšiť v závislosti od vstupného signálu.

- Off Vyp.: deaktivuje sledovanie vo formáte 3D.
- 2D→3D Normálne: normálne obrazy skonvertuje na obrazy 3D. Niektoré formáty nepodporujú tento režim.
- Ľ/P: rozdelí jeden obraz na ľavý a pravý prekrývajúci sa obraz a vytvorí efekt 3D.
- V/S: rozdelí jeden obraz na vrchný a spodný prekrývajúci sa obraz a vytvorí efekt 3D.

Rozlíšenia podporované televízorom sa môžu líšiť v závislosti od režimu 3D. Bližšie informácie nájdete v časti „Podporované rozlíšenia 3D“.

Nastavenie efektov 3D

Ak chcete zo sledovania obsahu vo formáte 3D urobiť ešte príjemnejší zážitok, môžete uskutočniť niekoľko úprav.

- **3D perspektíva**

  Slúži na úpravu perspektívy 3D. Skús teraz

- **Hĺbka**

  Umožňuje úpravu hĺbky 3D. Túto možnosť nemožno použiť, ak je režim 3D nastavený na „image“ (Ľ/P) alebo „image“ (V/S). Skús teraz

- **Zámena Ľ/P**

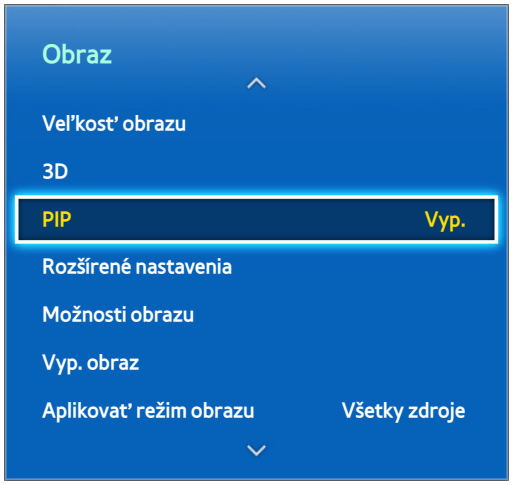
  Zámena ľavého a pravého obrazu. Skús teraz

- **3D → 2D**

  Umožňuje skonvertovanie obrazu 3D na normálny obraz. Táto funkcia nie je dostupná, ak je režim 3D nastavený na možnosť 2D→3D (Normálne) alebo Off (Vyp.). Skús teraz

PIP

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **PIP**



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

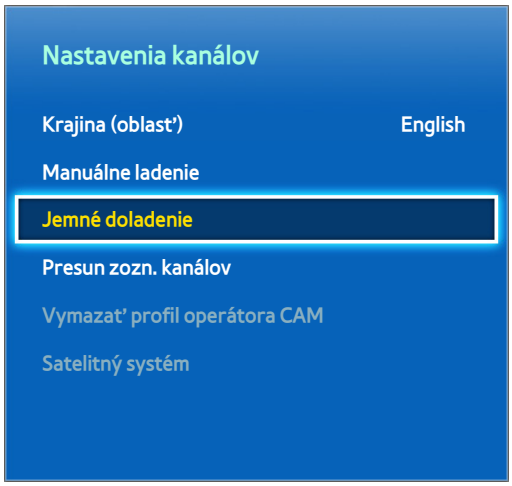
Pri sledovaní videa 2D z externého zariadenia pripojeného k televízoru môžu používatelia stále sledovať televízor vo vnútornom okne. Otvorte ponuku **Obraz** a vyberte **PIP**. Zapnite funkciu PIP a nastavte nevyhnutné možnosti. Funkcia PIP nie je dostupná, ak je aktivovaná služba Smart Hub alebo televízia 3D. Keď vypnete televízor a funkcia PIP je aktívna, automaticky ju tým deaktivujete.

- **PIP**: Slúži na aktivovanie a deaktivovanie funkcie PIP.
- **Anténa**: slúži na výber vysielacieho signálu pre vedľajší obraz PIP.
- **Kanál**: Umožňuje výber kanálu vedľajšieho obrazu PIP.
- **Veľkosť**: Umožňuje výber veľkosti vedľajšieho obrazu PIP.
- **Poloha**: Slúži na výber umiestnenia vedľajšieho obrazu PIP.
- **Výber zvuku**: Slúži na výber zdroja zvuku.

  Hranie hry alebo používanie funkcie karaoke na hlavnej obrazovke môže znížiť kvalitu obrazu PIP.

  Ak chcete sledovať televíziu v režime PIP, zdroj hlavnej obrazovky musí byť nastavený na možnosť Komponent alebo HDMI. Okno PIP podporuje len televízne signály.

Kalibrácia analógovej obrazovky



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Analógové obrazy môžu byť časom roztrasené a plné šumu. V takomto prípade môžete jemne doladiť signál alebo redukovať šum a vyjasniť tak obraz.

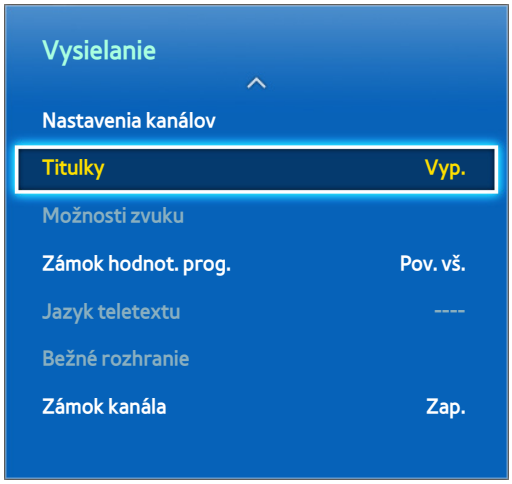
Jemné doladenie

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Nastavenia kanálov** > **Jemné doladenie** Skús teraz

K dispozícii máte možnosť odstrániť roztrasený obraz. Jemne dolaďte obraz, kým nebude jasný, a vyberte položku **Uložiť** alebo **Zatvoriť**. Možnosťou **Obnoviť** obnovíte kroky vykonané v režime Jemné doladenie. Táto možnosť je k dispozícii len pre analógové vysielanie.

Titulky

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Titulky** Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Digitálne a analógové vysielania s povolenou funkciou titulkov môžete sledovať s titulkami.

Zobrazenie titulkov

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Titulky** Skús teraz

Táto možnosť slúži na zobrazenie titulkov. Titulky sa zobrazia, keď vyberiete vysielanie podporujúce túto funkciu.

Zapína alebo vypína titulky (**Zap.** alebo **Vyp.**).

- **Režim titulkov** Skús teraz

  Nastavuje režim titulkov.

- **Jazyk titulkov** Skús teraz

  Nastavuje jazyk titulkov.

  Titulky DVD sú dostupné len po pripojení ku konektoru externého vstupu.

Možnosti funkcie Titulky

Ponuka na obrazovke > **Vysielanie** > **Titulky**

Umožňuje výber režimu titulkov. Zoznam režimov sa môže líšiť v závislosti od vysielania.

- **Hlavné titulky** Skús teraz

  Nastavuje primárny jazyk titulkov.

- **Druhé titulky** Skús teraz

  Nastavuje sekundárny jazyk titulkov.

Zmena jazyka teletextu

Ponuka na obrazovke > **Vysielanie** > **Jazyk teletextu** Skús teraz

Pomocou tejto položky nastavte jazyk teletextu.

Základné nastavenia obrazu

Ponuka na obrazovke > **Obraz**

Základné nastavenia obrazu menia vzhľad a dojem z obrazu zobrazeného na obrazovke televízora.

Zmena režimu obrazu

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **Režim obrazu** Skús teraz

Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Zvoľte si optimálny režim obrazu pre príslušné podmienky sledovania televízie. Pri pripojení k počítaču káblom HDMI/DVI je možné zvoliť len režimy **Štandardná** a **Zábava**.

- **Dynamický**

  Tento režim zvyšuje jas obrazovky. Je najvhodnejší pre presvetlené prostredia.

- **Štandardná**

  Ide o predvolený režim.

- **Prirodzený**

  Vhodné na zníženie námahy očí. Tento režim je k dispozícii len pri televízoroch LED.

- **Film**

  Tmavšia obrazovka a znížená úroveň oslnenia. Vhodný režim v tmavých miestnostiach, pri sledovaní filmov a v prípade únavy očí.

- **Zábava**

  Ostrejší obraz pre dynamickejší zážitok zo sledovania. Tento režim je k dispozícii iba vtedy, keď je televízor pripojený k počítaču pomocou kábla HDMI/DVI.

Kvalita obrazu

Ponuka na obrazovke > **Obraz**

Vyberte položku **Režim obrazu** a potom výberom jednej z nasledujúcich možností zobrazte posuvnú lištu umožňujúcu prispôsobenie príslušného nastavenia. Upravené hodnoty sa použijú na nastavenia aktuálneho zdroja a ostanú platné aj pri nasledujúcom výbere zdroja. Pri pripojení k počítaču káblom HDMI/DVI je možné zvoliť len možnosti úpravy **Farba** a **Odtieň (Z/Č)**.

Pre sériu LED 4500 – 6300

Vyberte položku **Režim obrazu** a potom výberom jednej z nasledujúcich možností zobrazte posuvnú lištu umožňujúcu prispôsobenie príslušného nastavenia. Nastavte hodnotu stlačením tlačidla so šípkou vľavo/vpravo na diaľkovom ovládaní a zmeňte nastavenie stlačením tlačidla so šípkou nahor/nadol na diaľkovom ovládaní. Upravené hodnoty sa použijú na nastavenia aktuálneho zdroja a ostanú platné aj pri nasledujúcom výbere zdroja. Pri pripojení k počítaču káblom HDMI/DVI je možné zvoliť len možnosti úpravy **Farba** a **Odtieň (Z/Č)**.

- **Podsvietenie**

  Úprava jasu jednotlivých pixlov. Znížením jasu sa zníži spotreba energie. Táto možnosť je k dispozícii len pri televízoroch LED.

- **Sviet. bunky**

  Úprava jasu panela. Znížením jasu sa zníži spotreba energie. Táto možnosť je k dispozícii len pri televízoroch PDP.

- **Kontrast**

  Úprava kontrastu obrazovky. Skús teraz

- **Jas**

  Úprava celkového jasu. Skús teraz

- **Ostrosť**

  Zostrenie alebo zjemnenie okrajov jednotlivých objektov. Skús teraz

- **Farba**

  Úprava celkovej sýtosti farieb. Skús teraz

- **Odtieň (Z/Č)**

  Úprava pomeru zelenej a červenej farby. Pre sýtejšie odtiene zelenej zvýšte hodnotu zelenej farby, pre sýtejšie odtiene červenej zvýšte hodnotu červenej farby. Skús teraz

Použitie aktuálneho nastavenia kvality obrazu pre iný vstup

Ponuka na obrazovke > **Obraz** > **Aplikovať režim obrazu**

Nastavenie kvality obrazu, ktoré ste konfigurovali pre televízor, môžete použiť pre všetky externé zariadenia pripojené k televízoru.

Ak chcete nastavenie použiť pre všetky externé zariadenia pripojené k televízoru, vyberte položku **Všetky zdroje**. Ak chcete nastavenie použiť len pre aktuálny vstup, vyberte položku **Aktuálny zdroj**.

Táto funkcia môže použiť iba hodnoty **Podsvietenie**/**Sviet. bunky**, **Kontrast**, **Jas**, **Ostrosť**, **Farba** a **Odtieň (Z/Č)**.

Veľkosť obrazu

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **Veľkosť obrazu** > **Veľkosť obrazu** Skús teraz

Väčšina televíznych programov a videí sa zobrazuje na celú obrazovku. Niektoré programy a videá sa však na obrazovku nezmestia. V prípade týchto programov a videí má používateľ možnosť zmeniť veľkosť obrazu. Dostupné možnosti veľkosti sa môžu líšiť v závislosti od zdroja videa. Bližšie informácie nájdete v časti „Veľkosť obrazu a vstupný signál“.

- **Autom. širokouhlo**

  Automaticky nastaví veľkosť obrazu na pomer strán 16:9.

- **16:9**

  Nastaví obraz na širokouhlý formát 16:9.

- **Širok. priblíž.**

  Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3. Zväčšený obraz možno posúvať nahor a nadol.

- **Priblížiť**

  Zväčší širokouhlý obraz 16:9 vertikálne, aby sa prispôsobil veľkosti obrazovky. Zväčšený obraz možno posúvať nahor a nadol.

- **4:3**

  Obraz nastavuje na základný režim 4:3.

⚠ **Nenechávajte televízor dlho zobrazovať obraz s pomerom strán 4:3. Tmavé okraje zobrazené naľavo a napravo alebo v hornej a dolnej časti obrazovky môžu spôsobiť retenciu obrazu. Tento jav sa vyskytuje pri televízoroch LED a PDP. (Vypálenie obrazovky - tento jav sa vyskytuje pri televízoroch PDP.) Na tento jav sa záruka nevzťahuje.**

- **Prisp. veľ. obr.**

  Zobrazuje kompletný obraz bez akéhokoľvek obmedzenia.

- **Intelig. pohľad 1**

  Zmenšuje obraz v režime 16:9 o 50%. Tento režim je k dispozícii len pri televízoroch LED a v režime HDMI.

- **Intelig. pohľad 2**

  Zmenšuje obraz v režime 16:9 o 25%. Tento režim je k dispozícii len pri televízoroch LED a v režime HDMI alebo DTV.

Poloha obrazovky

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **Veľkosť obrazu** > **Priblížiť/Pozícia** Skús teraz

Polohu obrazovky možno upraviť, ak je položka **Veľkosť obrazu** nastavená na možnosť **Širok. priblíž.**, **Priblížiť**.

Funkcia **Priblížiť** je dostupná, keď je položka **Veľkosť obrazu** nastavená na možnosť **Širok. priblíž.**.

1. Ak chcete upraviť polohu obrazovky, z kontextovej ponuky vyberte položku **Priblížiť/Pozícia** a potom **Priblížiť/Pozícia**.
2. Použitím tlačidiel so šípkami upravte polohu obrazovky a vyberte položku **Poloha** a potom **Zatvoriť**. Polohu obrazovky obnovíte výberom položky **Obnoviť**.

Pre sériu LED 4500 – 6300

1. Ak chcete upraviť polohu obrazovky, z kontextovej ponuky vyberte položku **Poloha** a potom **Poloha**.
2. Stlačením tlačidiel so šípkami na dialkovom ovládaní posuniete obrazovku. Po dokončení vyberte položku **Poloha** a potom možnosť **Zatvoriť**. Polohu obrazovky obnovíte výberom položky **Obnoviť**.

Pomer strán 4:3

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **Veľkosť obrazu** > **Pomer strán 4:3** Skús teraz

Dostupné len vtedy, keď je veľkosť obrazu nastavená na možnosť Autom. širokouhlo. Požadovanú veľkosť obrazu môžete nastaviť na veľkosť 4:3 WSS (Wide Screen Service – Služba širokouhlej obrazovky) alebo pôvodnú veľkosť. Každá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu.

Nie je dostupné v režime Komponent ani HDMI.

Vyp. obraz

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **Vyp. obraz**

Táto možnosť slúži na vypnutie obrazovky, pričom sa prehráva iba zvuk. Ak chcete znova zapnúť obrazovku, stlačte ľubovoľné tlačidlo. (okrem tlačidla hlasitosti)

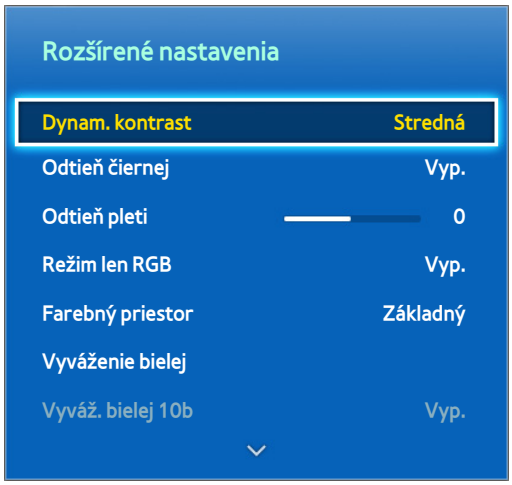
Obnoviť nastavenia obrazu

Ponuka na obrazovke > **Obraz** > **Obnoviť obraz** Skús teraz

Umožňuje obnoviť všetky predvolené nastavenia obrazu pre aktuálny **Režim obrazu**. Nemá to vplyv na ostatné režimy obrazu.

Rozšírené nastavenia

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **Rozšírené nastavenia** Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Pomocou položky **Rozšírené nastavenia** vylaďte zobrazenie obrazu na televízore. Možnosť **Rozšírené nastavenia** je k dispozícii len vtedy, ak je položka **Režim obrazu** nastavená na možnosť **Štandardná** alebo **Film**. Pri pripojení televízora k počítaču pomocou kábla HDMI-DVI je možné upraviť len položky **Vyváženie bielej** a **Gamma**.

- **Dynam. kontrast**

  Automatické nastavenie kontrastu obrazovky. Pomocou tejto možnosti dosiahnete optimálne nastavenie kontrastu. Skús teraz

- **Odtieň čiernej**

  Úprava hĺbky čiernej farby. Skús teraz

- **Odtieň pleti**

  Úprava hladiny červenej farby v tónoch pleti. Skús teraz

- **Režim len RGB**

  Individuálna úprava hladiny červenej, zelenej a modrej farby. Skús teraz

- **Farebný priestor**

  Úprava rozsahu farieb, ktoré možno zobraziť na obrazovke. Voľba **Automatický** automaticky upraví farebný priestor v závislosti od vstupného signálu a voľba **Základný** použije rozsah, ktorý je širší než vstupný signál. Voľba **Vlastný** umožňuje používateľovi manuálne upraviť rozsah požadovanej farby vo farbách vstupného signálu. Skús teraz

- **Vyváženie bielej**

  Úprava teploty farieb obrazu tak, aby biele objekty vyzerali skutočne biele a aby celková farba obrazu pôsobila prirodzene. Pomocou ponuky kompenzácie upravíte žiarivosť jednotlivých farieb a v ponuke zvýšenia upravíte ich jas. Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty, vyberte položku **Obnoviť**. Skús teraz

- **Vyváž. bielej 10b**

  Úprava vyváženia bielej nastavením jasu červenej, zelenej a modrej farby v 10-bodových intervaloch. Táto voľba je k dispozícii len vtedy, ak je položka **Režim obrazu** nastavená na možnosť **Film**, pričom nemusí byť podporovaná niektorými externými zariadeniami. Táto funkcia je k dispozícii len pri televízoroch LED. Skús teraz

- **Gamma**

  Nastavenie intenzity primárnej farby. Skús teraz

- **Špeciálna šablóna**

  Zobrazenie šablón kalibrácie obrazu na obrazovke bez použitia osobitného generátora šablón či filtra. Možnosť **Vzor 1** sa používa na kalibráciu kontrastu a možnosť **Vzor 2** sa používa na kalibráciu farby a sýtosti farieb. Ak počas kalibrácie obrazovky zmizne ponuka na obrazovke, prípadne sa aktivuje iná ponuka, táto možnosť uloží dovtedy vykonané zmeny a automaticky deaktivuje túto ponuku. Funkcia je povolená len v režimoch Komponent a HDMI. Skús teraz

- **Pohyb. osvetlenie**

  Úprava jasu obrazovky v závislosti od pohybov na obrazovke s cieľom znížiť spotrebu energie. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je položka **Režim obrazu** nastavená na možnosť **Štandardná**. Nie je dostupná v režime 3D. Úpravou položky **Kontrast** alebo **Jas** navyše túto funkciu automaticky deaktivujete. Skús teraz

Možnosti obrazu

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **Možnosti obrazu** Skús teraz

Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Možnosť **Možnosti obrazu** vám pomôže zlepšiť kvalitu obrazu. Pri pripojení k počítaču prostredníctvom kábla HDMI/DVI môžu používatelia zmeniť len možnosť **Odtieň farby**.

- **Odtieň farby**

  Úprava farebného odtieňa. Toto nastavenie sa použije s prihliadnutím na individuálny **Režim obrazu**. Ak zmeníte **Režim obrazu**, automaticky sa použije príslušné nastavenie. Ak je položka **Režim obrazu** nastavená na možnosť **Dynamický**, používatelia si môžu vybrať len voľbu **Studený** alebo **Štandardná**. Skús teraz

- **Digitálna redukcia šumu**

  Redukcia výskytu statického šumu a duchov na obrazovke v dôsledku slabého signálu. Modrá farba signalizuje najlepší možný signál.

  Výberom položky **Autom. vizualizácia** zobrazíte na obrazovke intenzitu signálu. Táto funkcia je k dispozícii len pre kanály ATV. Skús teraz

- **Filter MPEG šumu**

  Redukcia šumu MPEG a zlepšenie kvality obrazu. Skús teraz

- **HDMI úroveň čiernej**

  Táto možnosť je dostupná iba pre vstup videa prostredníctvom kábla HDMI. Použite ju, aby ste zabránili retencii obrazu, ktorá sa môže vyskytnúť pri sledovaní videa z externého zariadenia. Vyberte jednu z úrovní čiernej. Skús teraz

- **Režim filmu**

  Optimalizácia kvality obrazu pre filmy. Vyberte režim na sledovania filmov. Táto funkcia je k dispozícii len pri sledovaní televízie alebo ak je vstupný signál AV, Komponent (480i, 1080i) alebo HDMI (1080i). Skús teraz

- **Motion Plus**

  (V závislosti od konkrétnych modelov)

  Odstráni rozostrenie a chvenie zo scén s rýchlymi pohybmi. Po výbere položky **Vlastný** môžete konfigurovať pomer pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu a chvenia obrazovky a zobraziť ostrejší obraz prostredníctvom funkcie **Čistota pohybu LED**.

  Informačná obrazovka na TV zobrazuje rozlíšenie a frekvenciu prichádzajúceho signálu (60 Hz), ale nie frekvenciu, ktorú vytvára TV pre zobrazovaný obraz s použitím funkcie **Motion Plus**.

  Ak sa na obrazovke zobrazí šum, nastavte položku **Motion Plus** na možnosť **Vyp.**. Ak je funkcia **Motion Plus** nastavená na možnosť **Vlastný**, môžete manuálne upraviť položky **Redukcia rozmaz.**, **Redukcia trhania**, **Čistota pohybu LED** a **Obnoviť**.

  – **Redukcia rozmaz.**: Nastaví úroveň redukcie rozmazania zo zdrojov videa.

  – **Redukcia trhania**: Nastaví úroveň redukcie chvenia zo zdrojov videa pri prehrávaní filmov.

  – **Čistota pohybu LED**: Odstránenie trhania z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa dosiahol jasný obraz.

  – **Obnoviť**: Obnovenie vlastných nastavení na predvolené hodnoty.

  Kým je spustená funkcia **Motion Plus**, stlačením tlačidla **INFO** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní zobrazíte rozlíšenie a frekvenciu vstupného signálu videa (60 Hz). Zobrazená frekvencia nie je rovnaká ako frekvencia obrazu, ktorý televízor zobrazuje, keď je aktivovaná funkcia Motion Plus.

- **Optimaliz. čiernej**

  (V závislosti od konkrétnych modelov)

  V režime Film táto funkcia stmaví hornú a spodnú časť video snímky, aby sa dosiahol podmanivejší zážitok zo sledovania.

Kalibrácia zobrazenia na obrazovke

Automatické nastavenie

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **Automatické nastavenie**

Automaticky upraví frekvenciu obrazu, polohu a nastaví jemné doladenie v režime PC.

- Len v režime PC.
- Táto možnosť je k dispozícii iba pre model LED 5400.

Nastavenie obrazovky PC

Ponuka obrazovky > **Obraz** > **Nastavenie obrazovky PC**

- Len v režime PC.
- Táto možnosť je k dispozícii iba pre model LED 5400.

- **Hrubé** / **Jemné**: Odstráni alebo zníži šum obrazu. Ak sa šum neodstráni samotným jemným doladením, tak potom opätovne čo najlepšie nastavte frekvenciu pomocou funkcie **Hrubé** a znovu vykonajte jemné doladenie. Keď znížite šum, znovu nastavte obraz tak, aby bol zarovnaný na stred obrazovky.
- **Poloha**: Nastaví polohu obrazovky počítača pomocou smerového tlačidla (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Obnoviť obraz**: Obnoví predvolené nastavenia obrazu.

Používanie produktu ako monitora pre počítač (PC)

Vstup do nastavení videa (v systéme Windows 7)

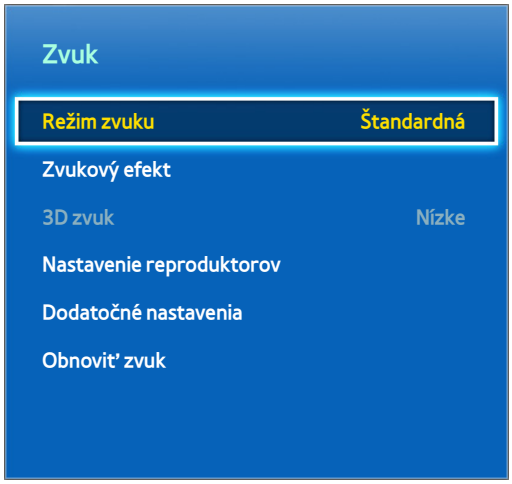
Ak má váš produkt správne fungovať ako displej počítača, musíte zvoliť správne nastavenia videa.

- V závislosti od verzie systému Windows a vašej grafickej karty sa ďalej uvádzaný postup môže na vašom PC mierne odlišovať.
- Vo väčšine prípadov však platia rovnaké základné fakty. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo predajcu produktov značky Samsung.)
- Táto možnosť je k dispozícii iba pre model LED 5400.

1. Kliknite na možnosť „Ovládací panel“ v ponuke Štart systému Windows.
2. Kliknite na možnosť „Vzhľad a témy“ v okne „Ovládací panel“. Zobrazí sa dialógové okno.
3. Kliknite na položku „Displej“. Zobrazí sa ďalšie dialógové okno.
4. Kliknite na kartu „Nastavenia“ v dialógovom okne displeja.
   - Na karte Nastavenia zvoľte správne rozlíšenie (veľkosť obrazovky). Optimálne rozlíšenie pre tento produkt je 1920 x 1080 pixelov.
   - Ak sa v dialógovom okne s nastaveniami obrazovky nachádza možnosť vertikálnej frekvencie, zvoľte „60“ alebo „60 Hz“. Inak iba kliknite na tlačidlo „OK“ a ukončite dialógové okno.

Základné nastavenia zvuku

Ponuka na obrazovke > **Zvuk**



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Pomocou nastavení zvuku môžete zmeniť režim zvuku, povoliť/zakázať priestorový zvuk, upraviť ekvalizér a optimalizovať zvuk televízora.

Zmena režimu zvuku

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **Režim zvuku** Skús teraz

Režimy zvuku upravujú výstup zvuku. Ak však používate výlučne externé reproduktory, režimy zvuku nie sú dostupné.

- **Štandardná**

  Toto je normálny režim zvuku.

- **Hudba**

  Tento režim zvýrazňuje normálnu hudbu na úkor hlasov.

- **Film**

  Tento režim je nakalibrovaný tak, aby zabezpečoval optimálny zvuk pri filmoch.

- **Čistý hlas**

  Tento režim zvýrazňuje hlasy.

- **Zosilniť**

  Tento režim zvyšuje celkovú intenzitu vysokofrekvenčných zvukov v záujme príjemnejšieho zážitku z počúvania. Je určený pre sluchovo postihnutých.

- **Štadión**

  Toto sa zvolí automaticky, keď sa zapne režim Šport v ponuke **Funkcie Smart**.

Úprava nastavení zvuku

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **Zvukový efekt** Skús teraz

Na korekciu toho, ako znejú jednotlivé TV projekty, použite zvukové efekty. Tieto možnosti sú dostupné, iba ak je možnosť **Výber reproduktoru** nastavená na **Reproduktor TV** a režim **Režim zvuku** je nastavený na **Štandardná**.

- **DTS TruSurround**

  Produkuje zvuk, s ktorým sa budete cítiť ako v kinosále alebo koncertnej hale. Skús teraz

- **DTS TruDialog**

  Zvyšuje intenzitu hlasov s cieľom zlepšiť zreteľnosť dialógov. Skús teraz

- **Ekvalizér**

  Upravuje vyváženie reproduktorov a upravuje šírku pásma. Výberom položky **Obnoviť** obnovíte nastavenia. Skús teraz

Automatická hlasitosť

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Automatická hlasitosť** Skús teraz

Keďže každá stanica má svoje vlastné vysielacie podmienky, hlasitosť sa pri prepnutí kanálu môže zmeniť. Funkcia Automatická hlasitosť automaticky upraví hlasitosť kanálu znížením alebo zvýšením zvukového výstupu. Možnosť **Normálna** nastaví normálnu úroveň hlasitosti, zatiaľ čo možnosť **Noc** nastaví mierne nižšiu úroveň hlasitosti, než pri možnosti **Normálna**, a je vhodná na nočné sledovanie televízora. Ak chcete použiť ovládanie hlasitosti pripojeného zdrojového zariadenia, deaktivujte funkciu Automatická hlasitosť. Pri používaní funkcie Automatická hlasitosť so zdrojovým zariadením nemusí ovládanie hlasitosti zariadenia fungovať správne.

Typ inštalácie TV

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Typ inštalácie TV** Skús teraz

Tento televízor môže reprodukovať mierne odlišný zvuk v závislosti od spôsobu inštalácie televízora. Vyberte buď možnosť **Stojan** alebo **Nástenný držiak**.

3D zvuk

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **3D zvuk** Skús teraz

Tento televízor dokáže reprodukovať pohlcujúci zvuk zodpovedajúci efektu 3D videa. Pri sledovaní 3D videa vyberte ponuku **Zvuk**, zvoľte možnosť **3D zvuk** a vyberte úroveň zvuku 3D.

Obnovenie zvuku

Ponuka na obrazovke > **Zvuk** > **Obnoviť zvuk** Skús teraz

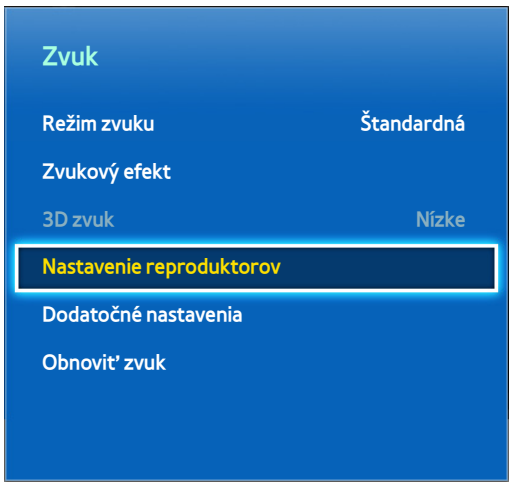
Týmto obnovíte výrobcom predvolené hodnoty všetkých nastavení zvuku.

Nastavenie reproduktorov

Ak sa zvuk televízora odosiela do externého zariadenia, ako je napríklad domáce kino, môžete určiť, ktorý reproduktor sa má používať, a vykonať úpravy na eliminovanie ozveny v dôsledku rozdielu v rýchlosti dekódovania.

Výber reproduktoru

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Výber reproduktoru** Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Môžete vybrať z viacerých dostupných reproduktorov, ktoré reproduktory použijete. Vyberte jeden zo zoznamu reproduktorov. Ak chcete použiť reproduktory televízora aj AV prijímača naraz, nastavte túto možnosť na **Reproduktor TV**. Ak medzi obomi zvukmi príde k oneskoreniu, vyberte akýkoľvek iný reproduktor okrem **Reproduktor TV** a reproduktory televízora sa stlmia.

Pri použití výlučne externých reproduktorov budú tlačidlo ovládania hlasitosti a funkcia stlmenia hlasitosti nedostupné. Okrem toho sa zakážu určité možnosti ponuky **Zvuk**.

Dodatočné nastavenia

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **Dodatočné nastavenia** Skús teraz

K dispozícii máte možnosť nakonfigurovať dodatočné nastavenia pre optimálny výstup zvuku.

Úroveň zvuku DTV

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **Dodatočné nastavenia** > **Úroveň zvuku DTV** Skús teraz

(len digitálne kanály)

Televízor nemôže neobmedzene ovládať hlasitosť digitálneho zvuku, ktorý vysiela do prijímača AV. Použite túto možnosť na nastavenie vyhovujúcej úrovne digitálneho zvuku.

V závislosti od typu vysielaného signálu je možné položku MPEG/HE-AAC nastaviť na hodnotu od −10 dB do 0 dB.

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

Digitálny výstup zvuku

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **Dodatočné nastavenia** > **Digitálny výstup zvuku** Skús teraz

Tento televízor SMART TV je vybavený rozhraním SPDIF. Rozhranie SPDIF (Sony Philips Digital Interface) poskytuje digitálny výstup zvuku do reproduktorov a rôznych digitálnych zariadení vrátane prijímačov A/V a domácich kín. Znižuje sa tým úroveň rušenia a skreslenia.

- **Formát zvuku**

  Výber formátu výstupu digitálneho zvuku (SPDIF). Dostupné formáty výstupu digitálneho zvuku (SPDIF) sa môžu líšiť v závislosti od zdroja vstupu.

- **Oneskorenie zvuku**

  Toto nastavenie umožňuje korigovať nesúlady zvukovej stopy a videostopy pri sledovaní televízora a počúvaní zvuku prostredníctvom digitálneho zvukového zariadenia. Keď povolíte túto funkciu, zobrazí sa posuvná lišta, ktorú môžete použiť na úpravu oneskorenia až o 250 ms.

Komp. Dolby Digital

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **Dodatočné nastavenia** > **Komp. Dolby Digital** Skús teraz

Niektoré digitálne televízne programy poskytujú 5,1-kanálový zvuk Dolby. Tento televízor konvertuje zvuk Dolby na stereofónny zvuk, aby sa zvuk mohol prehrávať cez reproduktory televízora. Môžete si vybrať jeden z dvoch spôsobov: **RF** pre lepší zvuk pri nižšej hlasitosti a **Line** pre vyššiu hlasitosť.

Pripojenie zvukového zariadenia Samsung

Ponuka obrazovky > **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Nastavenia SoundShare**

Pripojte televízor k zvukovému zariadeniu Samsung a dosiahnite tak plnší a jasnejší zvuk. Táto funkcia je k dispozícii pre zvukové zariadenie značky Samsung s funkciou SoundShare.

Zvukové zariadenie Samsung spárujte prostredníctvom funkcie Bluetooth televízora. Viac informácií o párovaní nájdete v používateľskej príručke zvukového zariadenia Samsung.

Táto funkcia je k dispozícii iba pre sériu LED 6330 a vyššie.

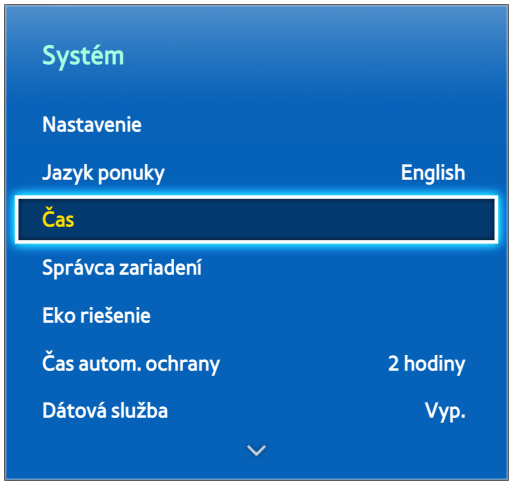
- **Pridať nové zariad.**

  Zapne/vypne funkciu SoundShare. Ak je položka nastavená na možnosť Vyp., signály pripojenia nových zariadení sa budú ignorovať.

- **Zoznam audio zariadení Samsung**

  Zobrazí zoznam spárovaných zvukových zariadení Samsung. Výberom zariadenia zobrazíte jeho možnosti ponuky. Zvukové zariadene môžete aktivovať či deaktivovať alebo ho odstrániť zo zoznamu.

Hodiny a časovač



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Pomocou hodín a časovača môžete jednoduchšie a efektívnejšie využívať televízor na základe časového harmonogramu. Po nastavení hodín môžete stlačením tlačidla **INFO** na paneli virtuálneho dial'kového ovládania alebo na bežnom dial'kovom ovládaní zistiť aktuálny čas. Hodiny sa musia opakovane nastaviť po každom výpadku napájania.

Nastavenie času

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Čas** > **Hodiny** Skús teraz

Hodiny môžete nastaviť manuálne alebo automaticky.

Automatický

Presný čas môžete automaticky prevziať z digitálneho kanálu. Ak chcete povoliť túto možnosť, k televízoru musí byť pripojený kábel antény. Presnosť prijatých časových údajov sa môže líšiť v závislosti od kanálu a signálu. Položku **Režim hodín** nastavte na možnosť **Automatický**.

Časový posun

Ponuka na obrazovke > **Systém** > **Čas** > **Hodiny** > **Časový posun** Skús teraz

Ak nastavený čas nie je presný, používatelia môžu nastavením funkcie **Časový posun** upraviť časový rozdiel v rozmedzí od −12 do +12 hodín. Možnosť **Časový posun** možno zmeniť iba v prípade, ak je **Čas** nastavený na možnosť **Automatický** a nastavuje sa prostredníctvom siete.

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

Manuálny

Manuálne zadanie času. Položku **Režim hodín** nastavte na možnosť **Manuálny** a potom zvoľte položku **Nastaviť hodiny** a zadajte aktuálny čas a dátum.

Nastaviť hodiny: Umožňuje nastaviť aktuálny **Dátum** a **Čas**. Skús teraz

Časové pásmo: Vyberte svoje časové pásmo.

Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je položka Režim hodín nastavená na možnosť Automatický.

DST: Zapína a vypína funkciu DST (Letný čas).

Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je položka Režim hodín nastavená na možnosť Automatický.

GMT: Výber časového pásma.

Túto funkciu môžete použiť, keď je položka Krajina nastavená na možnosť Iné.

Časovač spánku

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Čas** > **Časovač spánku** Skús teraz

Táto funkcia automaticky vypína televízor po uplynutí vopred nastaveného časového intervalu. Časovač môžete nastaviť na maximálne 180 minút, a to v 30-minútových prírastkoch.

Časovač zapnutia

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Čas** > **Časovač zapnutia** Skús teraz

Položku Čas zapnutia nastavte tak, aby sa televízor automaticky zapol vo vybratom čase. Súčasne môžu byť aktívne len tri nastavenia funkcie Čas zapnutia. Ak má funkcia Čas zapnutia fungovať, musia byť nastavené hodiny.

- **Nastavenie**

  Ak chcete zadať časové obdobie, použite tlačidlá so šípkou doľava a doprava. Ak chcete zadať dni v týždni, použite položku **Manuálny**.

- **Čas**

  Slúži na určenie času zapnutia.

- **Hlasitosť**

  Slúži na nastavenie hlasitosti pri zapnutí televízora.

- **Zdroj**

  Umožňuje výber zdroja signálu zo zoznamu. Určite kanál alebo zdroj, ktorý sa má zobraziť po zapnutí televízora. Ak chcete určiť zariadenie USB, musíte ho najskôr pripojiť k televízoru. Ak chcete prehrať médiá zo zdroja HDMI alebo Komponent, napríklad prehrávača DVD alebo Blu-ray, dané zariadenie musí byť aktívne a prehrávať médium, skôr než sa televízor zapne.

- **Anténa**

  Nastavením položky **Zdroj** na možnosť **TV** vyberiete signál vysielania.

- **Kanál**

  Nastavením položky **Zdroj** na možnosť **TV** vyberiete kanál.

- **Hudba** / **Foto**

  Nastavením položky **Zdroj** na možnosť **USB** určíte priečinok zariadenia USB, ktorý obsahuje hudobné a obrazové súbory. Ak vyberiete hudobné aj obrazové súbory, naraz sa bude prehrávať hudba a zobrazovať obraz.

  - Táto funkcia nebude fungovať správne, ak zvolené zariadenie USB neobsahuje mediálne súbory, alebo ak ste neurčili priečinok.
  - Ak sa v zariadení USB nachádza len jeden obrazový súbor, nespustí sa prezentácia.
  - Súbory s dlhými názvami nemožno vybrať.
  - V prípade viacerých zariadení USB vždy používajte rôzne názvy priečinkov.
  - Použite pamäť USB Memory Stick alebo čítačku kariet Multi-card Reader. Funkcia **Časovač zapnutia** možno nebude fungovať s niektorými zariadeniami USB napájanými z batérie, prehrávačmi MP3 alebo prenosnými multimediálnymi prehrávačmi, pretože televízoru môže trvať rozpoznanie týchto zariadení príliš dlho.

Časovač vypnutia

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Čas** > **Časovač vypnutia** Skús teraz

Nastavením funkcie Čas vypnutia sa televízor automaticky vypne v stanovenom čase. Súčasne môžu byť aktívne len tri nastavenia funkcie Čas vypnutia. Ak má funkcia Čas vypnutia fungovať, musia byť nastavené hodiny.

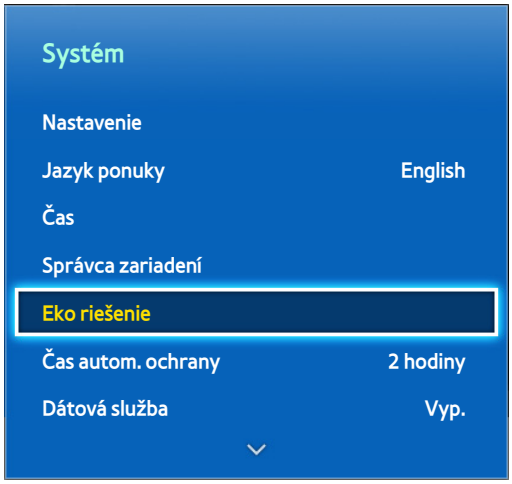
- **Nastavenie**

  Ak chcete zadať časové obdobie, použite tlačidlá so šípkou dol'ava a doprava. Ak chcete zadať dni v týždni, použite položku **Manuálny**.

- **Čas**

  Umožňuje nastaviť čas, kedy sa má televízor automaticky vypnúť.

Ochrana a údržba obrazovky



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Televízor obsahuje niekoľko vstavaných funkcií na zachovanie náležitého stavu zariadenia nad rámec jeho životnosti a na zníženie spotreby energie.

Eko riešenie

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Eko riešenie** Skús teraz

Funkcia Eko riešenie upravuje úroveň jasu televízora a zabraňuje prehrievaniu s cieľom znížiť celkovú spotrebu energie.

- **Ovládanie 0,00 W**

  Keď povolíte túto možnosť, kontrolka indikátora v spodnej časti vpredu na televízore sa v pohotovostnom režime vypne. Táto možnosť je k dispozícii iba pre model LED 6200/ LED 6270.

- **Úspora energie**

  V zozname vyberte nastavenie jasu na zníženie spotreby energie televízora. Skús teraz

- **Eko senzor**

  Automaticky koriguje úroveň jasu TV na základe úrovne okolitého osvetlenia v záujme zníženia spotreby elektrickej energie. Ak funkcia Snímač Eco upravila úroveň jasu televízora, minimálnu úroveň jasu obrazovky môžete nastaviť korekciou položky **Min. podsvietenie** alebo **Min. sviet. bunky** (predmetné modely). Ak je funkcia **Eko senzor** povolená a v ponuke **Obraz** sa zmení hodnota položiek **Podsvietenie** alebo **Sviet. bunky** (predmetné modely), funkcia **Eko senzor** sa automaticky zakáže. Skús teraz

- **Vypnúť bez signálu**

  V zozname vyberte čas. Ak v zadanom čase nedôjde k prijatiu žiadneho signálu, televízor automaticky odpojí napájanie s cieľom znížiť spotrebu energie. Skús teraz

- **Automatické vypnutie**

  Ak televízor ostane zapnutý počas štyroch hodín bez akéhokoľvek vstupu používateľa, automaticky sa vypne, aby zabránil prehriatiu. Skús teraz

Ochr. pred vyp. obr.

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Ochr. pred vyp. obr.**

Táto funkcia je k dispozícii len pri televízoroch PDP.

Na zníženie pravdepodobnosti vypálenia obrazovky televízor používa technológiu na predchádzanie vypáleniu obrazovky **Posun pixelov**.

Technológia **Posun pixelov** mierne posúva obraz na obrazovke, aby nedochádzalo k nadmernému využívaniu jedných pixlov za súčasného minimálneho využívania iných. Nastavenie času funkcie **Posun pixelov** umožňuje používateľom naprogramovať čas medzi pohybmi obrazu v minútach.

Televízor je vybavený aj nasledujúcimi funkciami na ochranu pred vypálením obrazu:

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

Posun pixelov

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Ochr. pred vyp. obr.** > **Posun pixelov**

Nastavte televízor tak, aby mierne posúval pixle na obrazovke PDP v horizontálnom alebo vertikálnom smere, aby sa minimalizovalo vypaľovanie obrazu na obrazovke.

Hodnota **Posun pixelov** sa môže odlišovať v závislosti od veľkosti monitora a režimu. Nie je dostupné v režime **Prisp. veľ. obr.**.

Nastavenia:

- **Horizontálna**: Dostupné nastavenia: 0 – 4 (pixely), optimálne nastavenia pre TV/AV/Komponent/HDMI: 4
- **Vertikálna**: Dostupné nastavenia: 0 – 4 (pixely), optimálne nastavenia pre TV/AV/Komponent/HDMI: 4
- **Čas** (minúty): 1 – 4 min., optimálne nastavenia pre TV/AV/Komponent/HDMI: 4 min

Čas autom. ochrany

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Ochr. pred vyp. obr.** > **Čas autom. ochrany**

Ak sa na obrazovke zobrazí na istú vami definovanú dobu statický obraz, TV aktivuje šetrič obrazovky, aby sa nevytvárali vypálené snímky alebo efekt duchov.

Posúvanie

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Ochr. pred vyp. obr.** > **Posúvanie**

Táto funkcia odstraňuje pozostatky snímok na obrazovke osvetľovaním pixlov na PDP podľa daného vzoru. Ak na obrazovke zostali snímky alebo symboly (ak na obrazovke zostal dlhý čas zobrazený statický obraz), použite túto funkciu.

Funkcia na odstránenie pretrvávajúceho obrazu by sa mala spustiť na cca 1 hodinu, aby sa pretrvávajúci obraz efektívne odstránil. Ak sa pretrvávajúci obraz neodstránil po prvom vykonaní tejto funkcie, proces zopakujte znovu.

Proces môžete zrušiť dotykom ľubovoľného tlačidla.

Bočná sivá

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Ochr. pred vyp. obr.** > **Bočná sivá**

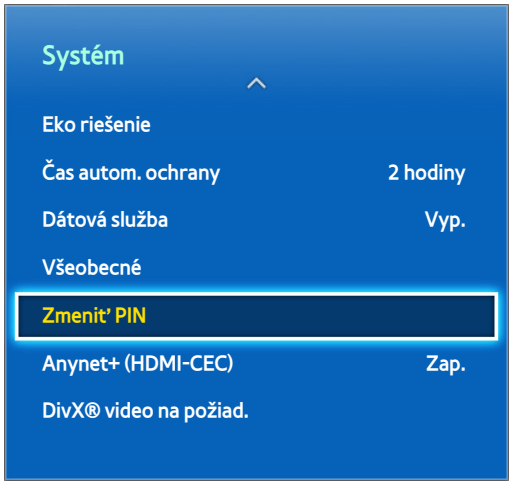
Toto umožňuje vybrať farby pre postranné pásy zobrazované na TV pri pomere strán 4:3. Predvolená farba je sivá.

Čas autom. ochrany

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Čas autom. ochrany** Skús teraz

V zozname vyberte čas. Ak sa v zadanom čase zobrazuje na obrazovke statický obraz, televízor automaticky aktivuje funkciu Ochrana proti vypáleniu obrazovky, aby predišiel vypáleniu obrazu s efektom duchov. Táto funkcia je k dispozícii len pri televízoroch LED.

Heslo



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Tento televízor vyžaduje na uzamknutie kanálov a obnovenie predvolených nastavení od výrobcu heslo.

Zmena hesla

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Zmeniť PIN** Skús teraz

Zmena hesla televízora.

1. Aktivujte funkciu **Zmeniť PIN** a do príslušného poľa zadajte aktuálne heslo. Predvolené heslo je 0000. (Pre Francúzsko, Taliansko: "1-1-1-1")
2. Zadajte nové heslo a opätovným zadaním ho potvrďte. Zmena hesla je dokončená.
   - Ak kód PIN zabudnete, stlačte tlačidlá v nasledujúcom poradí, čím sa vynuluje kód PIN na „0-0-0-0": (Pre Francúzsko, Taliansko: "1-1-1-1")

     Pre štandardné diaľkové ovládanie: V pohotovostnom režime: **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (zap.).

     Pre inteligentné ovládanie Smart Touch: Keď sa TV zapne: **MUTE** → Hlasitosť hore → **RETURN** → Hlasitosť dolu → **RETURN** → Hlasitosť hore → **RETURN**.

Zámok hodnot. prog.

Ponuka obrazovky > **Vysielanie** > **Zámok hodnot. prog.** Skús teraz

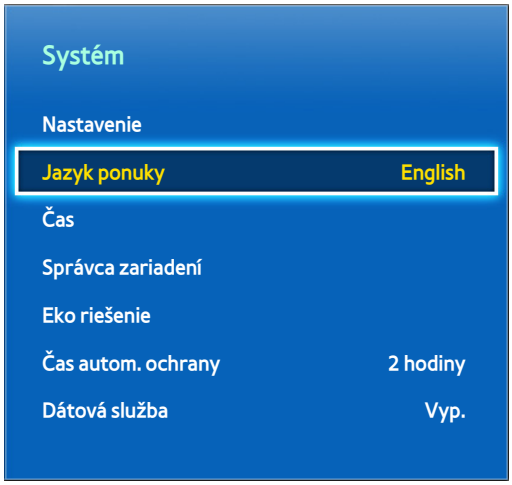
(v závislosti od krajiny)

Funkcia **Zámok hodnot. prog.** blokuje programy s vyšším vekovým obmedzením, ako je zvolené. Je to užitočné na obmedzenie programov, ktoré deti sledujú v televízii. Táto funkcia nebude fungovať pri programoch pochádzajúcich z externých zdrojov, ako sú DVD prehrávače alebo súbory USB.

Na sledovanie zablokovaného programu je potrebný kód PIN.

Funkcia **Zámok hodnot. prog.** nie je k dispozícii v režime HDMI ani Komponent.

Ďalšie funkcie



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Používateľ si môže televízor prispôsobiť vlastným požiadavkám pomocou mnohých nastavení.

Zmena jazyka ponuky

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Jazyk ponuky** Skús teraz

V zozname vyberte jazyk ponuky.

Herný režim

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Všeobecné** > **Herný režim** Skús teraz

Herný režim optimalizuje nastavenia televízora na hranie videohier na hernej konzole, ako je napríklad PlayStation™ alebo Xbox™. Pred použitím funkcie Herný režim si prečítajte nasledujúce informácie.

Upozornenia a obmedzenia

- Herný režim nemožno používať na normálne sledovanie televízie.
- Skôr než povolíte funkciu Herný režim, pripojte hernú konzolu. V opačnom prípade sa môže zhoršiť kvalita obrazu.
- Herný režim môže spôsobiť trasenie obrazu.
- Povolením funkcie Herný režim automaticky nastavíte položku **Režim obrazu** na možnosť **Štandardná** a položku **Režim zvuku** na možnosť **Film**.
- Po skončení hrania najskôr odpojte hernú konzolu a deaktivujte Herný režim, až potom môžete pripojiť iné externé zariadenie.

BD Wise

Ponuka na obrazovke > **Systém** > **Všeobecné** > **BD Wise**

Pripojenie prehrávača DVD alebo Blu-ray od spoločnosti Samsung alebo domáceho kina so systémom podporujúcim technológiu BD Wise vám umožní vychutnať si najsýtejšie farby a najlepšiu možnú kvalitu obrazu. Aktivovaním technológie BD Wise automaticky optimalizujete rozlíšenie televízora. Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je externé zariadenie pripojené prostredníctvom kábla HDMI.

Táto funkcia je k dispozícii iba pre sériu LED 6200 a vyššie.

Priehľadnosť ponuky

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Všeobecné** > **Priehľadnosť ponuky** Skús teraz

Táto možnosť slúži na úpravu priehľadnosti obrazovky.

Zvuková spätná väzba

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Všeobecné** > **Zvuková spätná väzba** Skús teraz

Hlasitosť zvukovej spätnej väzby môžete upraviť alebo ju úplne vypnúť. Zvuková spätná väzba je zvuková signalizácia, ktorá sa prehrá pri presunutí zacielenia alebo uskutočnení výberu.

Uzamknutie panela

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Všeobecné** > **Uzamknutie panela** Skús teraz

Uzamknutie a odomknutie všetkých tlačidiel. Tlačidlá panela sú umiestnené na zadnej strane televízora a možno ich použiť na výber možností, prepínanie kanálov a úpravu hlasitosti.

Logo pri spustení

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Všeobecné** > **Logo pri spust.** Skús teraz

Umožňuje povoliť alebo zakázať zobrazenie loga pri spustení televízora.

Filter blikania

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Všeobecné** > **Filter blikania** Skús teraz

Odstráňte blikanie kamery zmenou frekvencie napájania pre kábel.

Táto funkcia je dostupná, keď je TV kamera pripojená k televízoru.

DivX® video na požiad.

Ponuka obrazovky > **Systém** > **DivX® video na požiad.** Skús teraz

Prehratie videí chránených technológiou DivX® DRM vyžaduje registráciu produktu. Navštívte webovú lokalitu DivX a zaregistrujte kód zobrazený na obrazovke.

Smart Hub

Ponuka obrazovky > **Funkcie Smart** > **Otvoriť Smart Hub** Skús teraz

Služba Smart Hub je jadrom televízora Smart TV od spoločnosti Samsung. Televízor sa premení na viacúčelové zábavné a rodinné centrum. Služba Smart Hub umožňuje divákom surfovať na webe, preberať aplikácie a ostať v kontakte s rodinou a priateľmi prostredníctvom sociálnych sietí. Okrem toho si môžete vychutnávať súbory **Môj obsah** uložené v externých úložných zariadeniach.

Stlačte tlačidlo a spustite službu Smart Hub. Pomocou ikon zobrazených vo vrchnej časti obrazovky zvoľte službu.

- **Moje siete**

  Sledujte najnovšie videá na lokalite YouTube a svoje videopríspevky, ako aj video príspevky vašich priateľov v službách Facebook a Twitter. Pomocou TV kamery tiež môžete uskutočňovať videohovory so svojimi priateľmi (predáva sa samostatne).

- **Moje aplikácie**

  Samsung Apps ponúka bohatú ponuku bezplatných i platených správ, šport, počasie a hry, ktoré si môžete priamo prevziať a vychutnať na svojom TV.

- **Moje programy**

  (V závislosti od krajiny)

  Prezerajte si zoznamy programov, ktoré sa momentálne vysielajú alebo sú naplánované na vysielanie, a sledujte nahraté televízne programy.

- **Filmy a seriály**

  (V závislosti od krajiny)

  Nakupujte a sledujte filmy a televízne relácie bez potreby samostatného externého zariadenia.

- **Môj obsah**

  Prehrávajte súbory **Môj obsah** z externého úložného zariadenia alebo sledujte nahraté videá.

Použite alebo na zmenu obrazoviek Smart Hub.

Zmluvy vyžadované na používanie služby Smart Hub

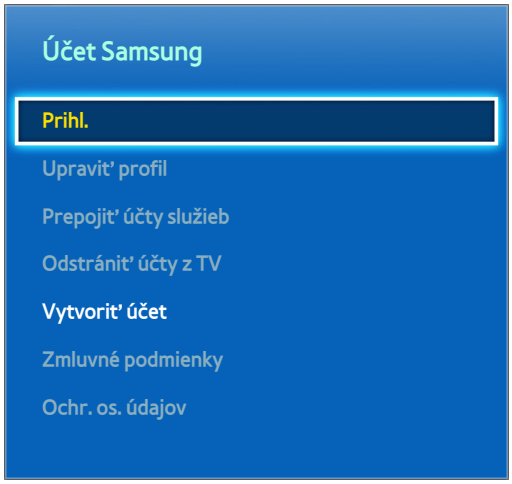
Ponuka obrazovky > **Funkcie Smart** > **Podmienky a stratégia**

Pozorne si prečítajte zmluvné podmienky používania služby Smart Hub a rozhodnite sa, či s nimi súhlasíte. Pokiaľ používatelia nesúhlasia s podmienkami služby Smart Hub, nemôžu ju neobmedzene používať.

Účet Samsung

Ponuka obrazovky > **Funkcie Smart** > **Účet Samsung**

Vytvorte si konto Samsung, aby ste mohli využívať všetky možnosti, ktoré ponúka služba Smart Hub. Vytvorte konto pre každého člena domácnosti, aby ste všetci mohli pristupovať k svojim účtom na Facebooku, Twitteri atď. Ak chcete navyše preberať platené aplikácie a kupovať či vypožičiavať si filmy, do svojho konta Samsung budete musieť zaregistrovať aj kreditnú kartu.



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Vytvorenie konta Samsung

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Účet Samsung** > **Vytvoriť účet** > **Vytvoriť Samsung účet**

V prihlasovacom okne vyberte položku **Vytvoriť účet** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po vytvorení konta Samsung sa na e-mailovú adresu, ktorú ste zadali ako svoje ID, odošle e-mail s potvrdením. Kliknutím na tlačidlo potvrdenia v tomto e-maile dokončíte proces registrácie konta Samsung.

Vytvorenie konta Samsung pomocou účtu Facebook

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Účet Samsung** > **Vytvoriť účet** > **Vytvoriť konto Samsung s Facebookom**

Pomocou účtu Facebook je vytvorenie konta Samsung jednoduchšie. Pri vytvorení konta Samsung pomocou účtu Facebook sa účet Facebook tiež zaregistruje na televízore.

Zmluvné podmienky, pravidlá na ochranu os. údajov

Ponuka obrazovky > **Funkcie Smart** > **Účet Samsung** > **Zmluvné podmienky** / **Ochr. os. údajov**

Pozorne si prečítajte zmluvné podmienky používania služby Účet Samsung a rozhodnite sa, či s nimi súhlasíte. Pokiaľ používatelia nesúhlasia s podmienkami služby Účet Samsung, nemôžu ju neobmedzene používať. Úplné zmluvné podmienky sa však zobrazia iba po prihlásení do konta Samsung, pričom konto Samsung môžete používať až po vyjadrení súhlasu so zmluvnými podmienkami.

Prihlásenie

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Účet Samsung** > **Prihl.**

Na prihlásenie do služby Smart Hub použite svoje konto Samsung. Zadajte ID a heslo a vyberte položku **Prihl.**.

Pomocou možnosti **Zapamätať si heslo** sa môžete prihlásiť bez toho, aby ste zakaždým museli zadávať svoje heslo. Ak chcete povoliť túto možnosť, začiarknite ju. Ak sa do služby Smart Hub chcete prihlasovať automaticky, začiarknite možnosť **Prihlás ma automaticky**.

V prípade, že ste zabudli svoje heslo, vyberte položku **Vynulovať heslo**. Pokyny na obnovenie hesla vám budú doručené prostredníctvom e-mailu.

Prepojenie konta Samsung s inými kontami

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Účet Samsung** > **Prepojiť účty služieb**

Prepojenie konta Samsung s inými kontami umožňuje automatické prihlásenie do prepojených kont služieb na základe prihlásenia do konta Samsung. Môžete napríklad prevziať aplikáciu Facebook a prepojiť konto Facebook s kontom Samsung. Keď sa prihlásite do konta Samsung, automaticky sa teda prihlásite aj do konta Facebook.

Prihláste sa do konta Samsung a vyberte položku Prepojiť servisné konto. Zobrazíte tak zoznam aplikácií, ktoré vyžadujú prihlasovacie informácie.

- **Zaregistrovať účet služby**: Vyberte aplikáciu, vyberte položku **Registrovať** a potom zadajte ID a heslo.
- **Upraviť**: Zaregistrované konto môžete zmeniť. Vyberte aplikáciu, vyberte položku **Upraviť** a potom zadajte ID a heslo nového konta.
- **Odstrániť**: Vyberte aplikáciu, pre ktorú ste zaregistrovali konto, a potom vyberte položku **Zruš. regist.**.

Správa kont

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Účet Samsung**

Ponuka **Účet Samsung** slúži na spravovanie konta Samsung. Túto funkciu môžete používať až po prihlásení do konta Samsung.

- **Upraviť profil**: slúži na zmenu základných informácií o používateľovi a registráciu vašej fotografie a informácií o kreditnej karte.
- **Odstrániť účty z TV**: konto Samsung, ktoré sa používa na prihlásenie do služby Smart Hub, sa automaticky uloží v televízore. Informácie o konte možno z kont uložených v televízore odstrániť.

Obnovenie služby Smart Hub

Ponuka obrazovky > **Funkcie Smart** > **Resetovať Smart Hub**

K dispozícii máte možnosť odstrániť z televízora kontá Samsung a akékoľvek priradené položky vrátane aplikácií. Pri prístupe do tejto ponuky zadajte heslo.

Ak chcete službu po vynulovaní Smart Hub znovu naplno využívať, musíte vyjadriť súhlas so zmluvnými podmienkami. Otvorte ponuku **Systém**, vyberte možnosť **Nastavenie** a potom postupujte podľa procesu úvodného nastavenia.

Ak vynulujete službu Smart Hub, pred opätovným použitím služby si budete musieť prečítať a prijať podmienky zmluvy o službe. Znova spustite **Nastavenie** (**Ponuka na obrazovke** > **Systém** > **Nastavenie**).

Vyhľadávanie

Používatelia môžu vyhľadávať v mnohých aplikáciách a ich obsahu v televízore, ako aj na webe.

Vyhľadávanie kľúčového slova

Stlačte tlačidlo **RECOMM. / SEARCH** (alebo **HISTORY/SEARCH**). V spodnej časti obrazovky sa zobrazí zoznam. Znova stlačte tlačidlo **RECOMM. / SEARCH** (alebo **HISTORY/SEARCH**). Pomocou klávesnice, ktorá sa zobrazí na obrazovke, zadajte kritériá vyhľadávania a potom vyberte položku **Dokončiť**. Zobrazí sa zoznam výsledkov vyhľadávania. Vyberte zo zoznamu výsledkov vyhľadávania požadovanú položku. Zobrazí sa stránka požadovanej položky.

Nastavenie rozsahu vyhľadávania

Stlačte ikonu ⚙ na obrazovke s výsledkami vyhľadávania. Používateľ môže nastaviť požadovaný rozsah vyhľadávania v ponuke rozsahov.

Ak je vybratá položka **Odporúčanie kľúčových slov**, pri zadávaní kritérií vyhľadávania sa nad klávesnicou na obrazovke zobrazia navrhované slová.

Šport. režim

Ponuka obrazovky > **Funkcie Smart** > **Šport. režim** Skús teraz

Zapnutím režimu Šport dosiahnete optimálny zážitok pri sledovaní športových podujatí. Povolením režimu Šport však zakážete možnosti ponuky **Obraz**, **Zvuk** a **Vysielanie**. Zakázaním režimu Šport sa obnovia predchádzajúce nastavenia ponuky **Obraz** a **Zvuk**.

Stav a Oznámenie

Ak je k dispozícii dôležitá informácia v súvislosti s aktualizáciami aplikácií a prihláseniami do konta Samsung, vo vrchnej časti obrazovky sa zobrazí okno s oznámením. Toto okno s oznámením informuje používateľa o prevádzkovom stave televízora.

Konfigurácia funkcie Ovládanie pohybom

Zapnite/vypnite funkcie panela oznámení Ovládanie pohybom. Môžete tiež vykonať **Test prostredia ovládania pohybmi**.

Konfigurácia konta Samsung

Ak chcete spravovať svoje konto Samsung, na paneli stavov a oznámení vyberte položku **Môj účet**.

Konfigurácia siete

Ak chcete konfigurovať sieť, na paneli stavov a oznámení vyberte položku **Nastavenia siete**.

Oznámenia

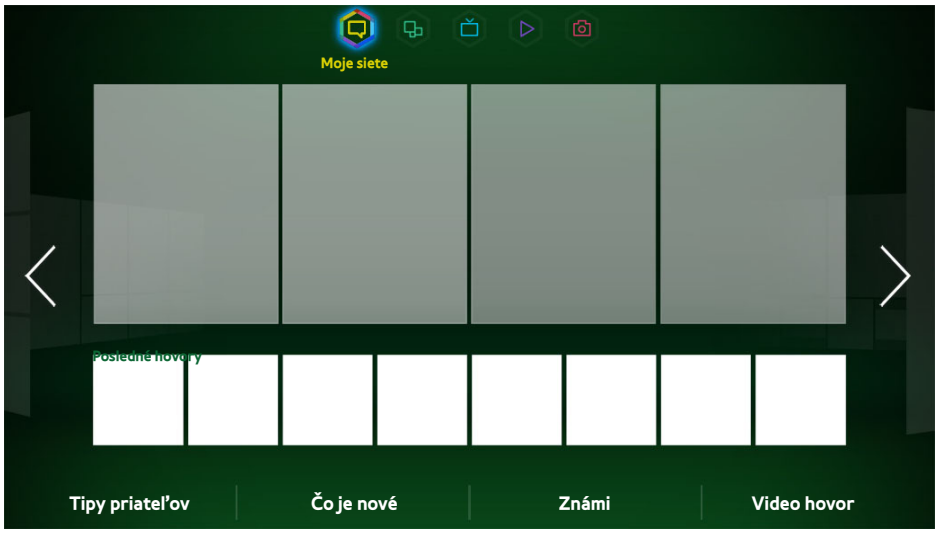
Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Oznámenia**

Ak ste zmeškali nejaké upozornenia zobrazené na televízore, môžete si ich pozrieť prostredníctvom ponuky **Oznámenia** . Oznámenia tiež môžete skontrolovať v položke **Oznámenia** (**Ponuka na obrazovke** > **Funkcie Smart** > **Oznámenia**). Položka **Oznámenia** je však dostupná len v prípade, ak máte neprečítané oznámenia. Skús teraz

Výberom oznámenia zo zoznamu môžete jednoducho vykonať príslušnú akciu. Ak chcete odstrániť všetky oznámenia, vyberte položku **Vymaz. všetko**.

Výberom položky **Servisné upozornenie** sa spustí WebBrowser, ktorý zobrazí stránku s upozorneniami na lokalite Samsung.

Moje siete



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Sledujte najnovšie videá na lokalite YouTube a svoje videopríspevky, ako aj video príspevky vašich priateľov v službách Facebook a Twitter. Pomocou TV kamery tiež môžete uskutočňovať videohovory so svojimi priateľmi (predáva sa samostatne).

Táto služba nemusí byť v závislosti od krajiny alebo oblasti dostupná.

Sociálne nastavenia

Ponuka obrazovky > **Funkcie Smart** > **Sociálne nastavenia** Skús teraz

Kontrola aplikácie

Na to, aby ste mohli používať funkciu Sociálne, musíte mať v televízore nainštalované určité aplikácie. Ak vybratá aplikácia nie je nainštalovaná vo vašom televízore, najskôr ju musíte nainštalovať.

Pripojenie služby ku kontu Samsung

Kontá sociálnych služieb je potrebné najskôr naviazať na konto Samsung príslušného používateľa. Ak nemáte založené konto sociálnej služby, vytvorte si ho pri návšteve webovej stránke príslušnej služby.

Sledovanie videí

Vyberte položku **Tipy priateľov** alebo **Čo je nové** v spodnej časti obrazovky Sociálne na zobrazenie zoznamu videí. Ak si chcete pozrieť informácie o videu, v zozname vyberte príslušné video a vyberte položku Prehrať.

Profil priateľa

Vyberte položku **Známi** v spodnej časti obrazovky **Moje siete** na zobrazenie zoznamu priateľov v službách Facebook a Twitter. V zozname vyberte požadovaného priateľa. Zobrazí sa profil vybratého priateľa s jeho základnými údajmi a príspevkami.

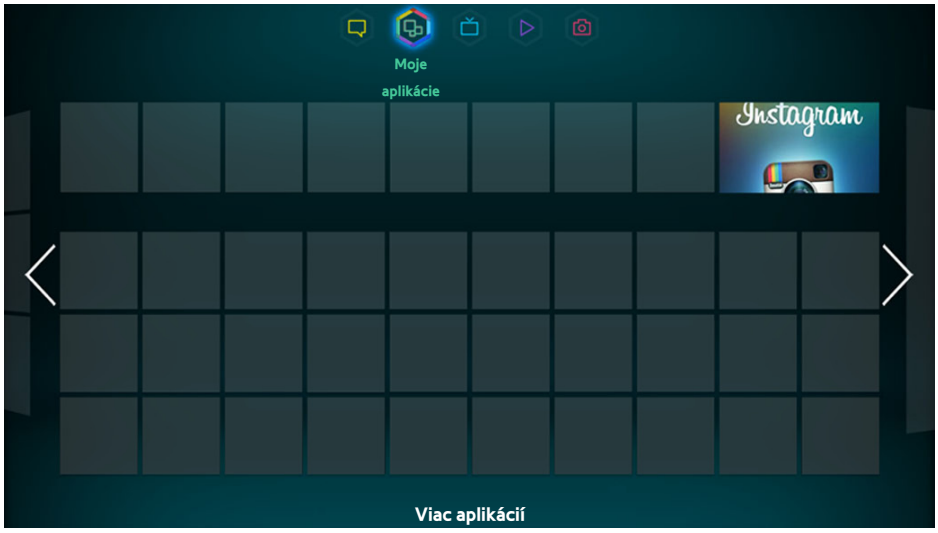
Videohovory s priateľmi

Vyberte položku **Video hovor** v spodnej časti obrazovky **Moje siete**. Spustí sa služba Skype a zobrazí sa zoznam priateľov. Vyberte priateľa, ktorému chcete zavolať.

Filtre

Ak chcete používať túto funkciu, prihláste sa do konta Samsung. Vyberte buď položku **Tipy priateľov** alebo **Známi** a **Video hovor** na obrazovke **Moje siete**. Použitím možnosti filtra v hornej časti obrazovky zmeníte usporiadanie zoznamu. Vyberte niektorý filter. Táto možnosť však nie je k dispozícii v zozname **Čo je nové**.

Moje aplikácie



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Lokalita Samsung Apps ponúka široké portfólio bezplatného i plateného obsahu zameraného na aktuality, šport, počasie a hry, ktorý môžete prevziať priamo do svojho televízora a bez problémov ho používať. Najskôr skontrolujte sieť a ubezpečte sa, že televízor je pripojený k internetu. Ak chcete používať Aplikácie, televízor musí byť pripojený k internetu.

Táto služba nemusí byť v závislosti od krajiny alebo oblasti dostupná.

Upozornenia

- 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. Niektoré funkcie služby Smart Hub môžu tiež vyžadovať pripojenie ďalších periférnych zariadení či členské poplatky. Navštívte webovú lokalitu http://www.samsung.com, kde nájdete ďalšie informácie o konkrétnych zariadeniach a dostupnosti obsahu. Dostupnosť služieb a obsahu sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť za akékoľvek narušenie prevádzky služby Smart Hub spôsobené poskytovateľom služby z akýchkoľvek príčin.
- Aplikačné služby sa v závislosti od vašej oblasti môžu poskytovať len v angličtine a dostupný obsah sa môže líšiť.
- 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 tom prípade skontrolujte internetové pripojenie a skúste to znova.
- Aplikačné služby a aktualizácie sa môžu prestať poskytovať.
- Poskytovateľ služieb môže zmeniť obsah aplikácií bez predchádzajúceho upozornenia.
- Podrobnosti služieb sa môžu líšiť v závislosti od verzie firmvéru používateľa.
- Spôsob používania aplikácie môže byť v jej budúcich verziách odlišný. V takom prípade aktivujte sprievodcu aplikácie alebo navštívte webovú lokalitu poskytovateľa služieb.

Inštalácia štandardných aplikácií

Pri prvom spustení služby Smart Hub a načítaní obrazovky **Moje aplikácie** televízor automaticky prevezme a nainštaluje základné aplikácie prislúchajúce sieti, ku ktorej je televízor pripojený. Typy základných aplikácií sa môžu líšiť v závislosti od vašej oblasti.

Spustenie aplikácie

Prejdite na obrazovku Aplikácie služby Smart Hub a vyberte obrazovku **Viac aplikácií** umiestnenú v spodnej časti obrazovky. Zobrazí sa zoznam aplikácií nainštalovaných vo vašom televízore. V zozname vyberte aplikáciu, ktorú chcete spustiť. Výberom položky **Zobraziť** (v spodnej časti obrazovky) zmeníte usporiadanie zoznamu prevzatých aplikácií podľa kategórií: **Dátum prevzatia**, **Nedávno otvorené** či **Titul**.

Samsung Apps

Lokalita Samsung Apps ponúka rozličné bezplatné i platené aplikácie zamerané na aktuality, šport, počasie a hry. Na lokalite Samsung Apps môžete vyhľadať požadované aplikácie a nainštalovať ich priamo do televízora. Po prečítaní a prijatí zmluvných podmienok používania služby môžete prehliadať jednotlivé kategórie alebo priamo vyhľadať požadované aplikácie. Skús teraz

Vyhľadávanie aplikácií

Aplikácie môžete vyhľadávať podľa názvu. Výberom položky **Samsung Apps** na obrazovke **Samsung Apps** zobrazíte klávesnicu. Zadajte názov aplikácie a vyberte položku **Dokončiť**.

Inštalácia aplikácií

Výberom aplikácie, ktorú chcete nainštalovať, zobrazíte obrazovku s podrobnými informáciami o príslušnej aplikácii. Vyberte položku **Prevziať** a nainštalujte vybratú aplikáciu. Platené aplikácie si však musíte pred inštaláciou najskôr zakúpiť. Pred nákupom platených aplikácií prejdite na webovú lokalitu Samsung Apps (http://tv.samsungapps.com) a svoje konto dobite hotovosťou App.

Správa aplikácií

Obrazovku Moje App je možné prispôsobiť. Rovnako možno spravovať nainštalované aplikácie a konfigurovať nastavenia ich aktualizácie.

Uprav. Moje apl.

Aplikácie môžete presunúť do priečinka Moje aplikácie. Prejdite na obrazovku **Viac aplikácií**, vyberte položku **Možn.** a možnosť **Uprav. Moje apl.**. Obrazovku Moje App je možné prispôsobiť.

Zmena poradia

Na obrazovke **Uprav. Moje apl.** vyberte aplikácie, ktorých poradie chcete zmeniť, upravte ich poradie a potom ťuknite na touchpad alebo tlačidlo ↵.

Odstránenie aplikácií

Nepoužívané aplikácie môžete odstrániť zo zoznamu aplikácií Moje App. Odstránené aplikácie sa presunú do zoznamu prevzatých aplikácií.

Na obrazovke **Uprav. Moje apl.** vyberte aplikácie, ktoré chcete odstrániť, a potom ich presuňte do prvého alebo posledného riadka zoznamu Moje App. V hornej alebo dolnej časti ikon zvolených aplikácií sa zobrazí symbol „X“. Presuňte aplikácie v smere symbolu „X“. Zobrazí sa kontextové okno. Výberom možnosti Áno v kontextovom okne odstránite zvolené aplikácie zo zoznamu Moje aplikácie.

Ak na obrazovke **Uprav. Moje apl.** vyberiete možnosť **Odstrániť všetko**, odstránite tak všetky aplikácie zo zoznamu Moje App.

Pridanie aplikácií

Nainštalované aplikácie, ktoré sa nezobrazujú v zozname Moje App, môžete do tohto zoznamu pridať nasledujúcim spôsobom.

Vyberte aplikácie, ktoré chcete pridať zo zoznamu prevzatých aplikácií umiestneného v hornej časti obrazovky **Uprav. Moje apl.**. Zvolené aplikácie sa pridajú do zoznamu Moje App.

Odstránenie aplikácií

Aplikácie nainštalované vo vašom televízore môžete odstrániť. Odstránením aplikácie vymažete všetky údaje súvisiace s touto aplikáciou. Prejdite na obrazovku **Viac aplikácií**, vyberte položku **Možn.** a možnosť **Odstrániť**. Vyberte všetky aplikácie, ktoré chcete vymazať. Vyberte všetky aplikácie, ktoré chcete odinštalovať, vyberte položku **Odstrániť** a potom v kontextovom okne vyberte možnosť **YES**. Aplikácie zobrazené sivým písmom nemožno odstrániť.

Odstránené aplikácie môžete opätovne nainštalovať z lokality Samsung Apps bezplatne.

Správa priečinkov aplikácií

Vytvárajte priečinky a spravujte aplikácie v skupinách. Prejdite do ponuky **Viac aplikácií**, vyberte položku **Možn.** a možnosť **Vytv. prieč.**. Zadajte názov nového priečinka.

Výberom položky **Možn.** premenujete príslušný priečinok alebo doň presuniete aplikácie.

Uzamknutie alebo odomknutie aplikácie

Aplikácie môžete uzamknúť či odomknúť. Prejdite na obrazovku **Viac aplikácií**, vyberte položku **Možn.** a možnosť **Zamknúť/Odomknúť**. Zadajte heslo a potom vyberte aplikácie, ktoré chcete uzamknúť. Pri vybratých aplikáciách sa zobrazí symbol zámky. Ak chcete aplikáciu odomknúť, stačí ju znova vybrať.

Aktualizácia aplikácií

Keď je potrebné aktualizovať aplikáciu na najnovšiu verziu, zvoľte položku **Moje aplikácie** a potom možnosť **Viac aplikácií**. Na obrazovke **Viac aplikácií** vyberte možnosť **Aktual. aplik.** a potom zo zoznamu vyberte aplikáciu. Aplikácia sa zaktualizuje na najnovšiu verziu. Možnosť **Aktual. aplik.** sa však na obrazovke zobrazí len vtedy, keď je potrebná aktualizácia.

Nastavenie automatickej aktualizácie aplikácií

Ak chcete, aby sa aplikácie automaticky aktualizovali, vyberte položku **Možn.** na obrazovke **Viac aplikácií** a potom vyberte možnosť **Aktual. aplik.**. Aplikácie sa budú aktualizovať automaticky vždy, keď bude dostupná aktualizácia.

Fitness

Fitness je aplikácia, ktorá vám pomôže udržať sa vo forme. Vytvorte si profil, zostavte si tréningový plán a začnite cvičiť podľa štruktúrovaného harmonogramu. Skôr než začnete používať aplikáciu Fitness, prečítajte si a prijmite zmluvné podmienky. Skús teraz

⚠ **Pred cvičením sa zahrejte alebo vykonajte niekoľko strečingových cvikov. Ak používatelia začnú pociťovať bolesť, závrat, únavu alebo dýchavičnosť, musia okamžite prestať cvičiť.**

Vytvorenie profilu

Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte informácie na vytvorenie profilu.

Kids

Ide o rýchly spúšťač a odporúčaný zoznam aplikácií a obsahu vhodného pre deti. Dokonca poskytuje aj služby, ktoré nie sú momentálne nainštalované vo vašom televízore. Aplikácia Kids umožňuje preberať do televízora aplikácie a obsah pre vaše deti. Niektoré služby sú však spoplatnené. Skús teraz

Na obrazovke služby Kids stlačte tlačidlo **TOOLS** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní. Zobrazí sa obrazovka zoznamu. Zo zoznamu vyberte položku Inštruktážne video. Úvodné video s informáciami o funkcii Kids si môžete pozrieť kedykoľvek.

Web Browser

Web. prehliadač je aplikácia určená na prehliadanie webu. Aplikácia Web. prehliadač umožňuje v televízore surfovať na internete rovnako ako v počítači a dokonca súčasne sledovať televíziu. Skúsenosti používateľov z prehliadania webu v televízore sa však môžu líšiť od prehliadania v počítači. Pohodlnejšie prehliadanie webu dosiahnete použitím klávesnice a myši. Skús teraz

Sociálne siete

Názory a komentáre týkajúce sa vysielaného programu môžete zdieľať prostredníctvom sociálnych sietí. Aplikácia Sociálne siete zobrazuje služby sociálnych sietí ako Twitter, Facebook, Google Talk a NateOn na jednej obrazovke. Môžete dokonca odosielať správy či komentáre rovnako ako pomocou počítača. Najskôr musíte svoje konto Samsung prepojiť s príslušnými kontami sociálnych sietí. Až potom ich budete môcť používať prostredníctvom aplikácie Sociálne siete.

Ak chcete získať ďalšie informácie o používaní určitej služby, navštívte príslušnú webovú lokalitu.

Prepojenie účty služieb

Prepojte svoje kontá v sociálnych sieťach (Twitter, Facebook, Google Talk, NateOn atď.) s kontom Samsung. Spustite aplikáciu Sociálne siete, vyberte požadovanú sociálnu sieť a zaregistrujte konto, ktoré máte v tejto sieti.

Po prepojení môžete použiť tlačidlá v spodnej časti obrazovky na získanie prístupu k zaregistrovanému kontu sociálnej siete. Môžete aktualizovať svoje príspevky, uverejňovať komentáre či dokonca zmeniť režim zobrazenia.

3D Explorer

3D Explorer je služba 3D VoD, ktorá umožňuje vychutnávať si upútavky filmov spoločnosti DreamWorks, koncerty a hudobné videá slávnych kórejských umelcov, rozprávky, vzdelávací obsah, dokumenty IMAX v kvalite HD a mnoho ďalšieho obsahu vo formáte 3D.

Nastav. aplikácií

Ponuka obrazovky > **Funkcie Smart** > **Nastav. aplikácií** Skús teraz

Konfigurovanie aplikácií nainštalovaných v televízore.

Automatický Bežiaci text

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Nastav. aplikácií** > **Automatický Bežiaci text**

Môžete nakonfigurovať bežiace texty, ktoré sa majú automaticky zobraziť po zapnutí televízora. Služba bežiaceho textu zobrazuje na obrazovke hodnoty akcií, aktuality a správy o počasí v reálnom čase. Povolením služby bežiaceho textu získate počas sledovania televízie aktuálne informácie. V zozname **Automatický Bežiaci text** vyberte aplikácie, ktoré sa majú spustiť. Ak vybratá aplikácia nie je nainštalovaná vo vašom televízore, najskôr ju musíte nainštalovať.

Nastavenia funkcie Push Notifications

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Nastav. aplikácií** > **Nastavenia oznamov**

Povolenie alebo zakázanie oznamov odosielaných z aplikácií. **Nastavenia oznamov** sa zobrazujú na obrazovke počas sledovania televízie. Výberom týchto oznamov získate ďalšie informácie.

Aplik. viazané na kanál

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Nastav. aplikácií** > **Aplik. viazané na kanál**

Funkciu Aplik. viazané na kanál možno použiť pri sledovaní kanála, ktorý podporuje aplikácie pre dátové služby aktuálneho programu.

Vlastnosti

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Nastav. aplikácií** > **Vlastnosti**

V tejto časti nájdete informácie o verzii aplikácie a sériovom čísle televízora. Okrem toho tu tiež môžete zistiť celkovú a aktuálne dostupnú pamäť televízora.

Moje programy

Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Počas sledovania televízie sa na obrazovke zobrazí zoznam odporúčaných programov na iných kanáloch. Tento zoznam môžete využiť na prepnutie kanála a získanie ďalších informácií o odporúčaných programoch vrátane času zostávajúceho do začiatku ich vysielania. Môžete tiež aktivovať funkciu Nahraná TV a pozrieť si nahraté programy.

Niektoré funkcie v rámci služby Smart Hub vyžadujú prístup na internet a nemusia byť dostupné v závislosti od poskytovateľa, jazyka, nárečia alebo regiónu.

Po pripojení k internetu je v tomto inteligentnom televízore k dispozícii funkcia „**Moje programy**“, ktorá odporúča televízne programy na základe ich obľúbenosti alebo vašich osobných preferencií. Ak chcete zvoliť uprednostňovaného poskytovateľa programov, zadajte svoje poštové smerovacie číslo a vyberte poskytovateľa zo zoznamu.

Program ponuky **Moje programy** a odporúčania informácií o kanáli sa môžu líšiť od aktuálnych programov v závislosti od poskytovateľov služieb a vysielania.

Nast. Moje programy

Ponuka obrazovky > **Funkcie Smart** > **Nast. Moje programy**

Prispôsobte obrazovku Na TV.

Nast. V TV

Podľa nasledujúcich pokynov na obrazovke nastavte typ vysielacieho média a televízne stanice pre obrazovku Na TV.

Upozor. odporúčania

Keď je povolená táto možnosť a momentálne sa vysiela jeden z obľúbených televíznych programov, ktoré používateľ často sleduje, televízor zobrazí oznam.

Metóda odporúčania

Určite, či chcete zobraziť blížiace sa televízne programy podľa preferencie používateľa alebo všeobecnej obľúbenosti.

Blok. obs. pre dosp.

Keď povolíte túto možnosť, na obrazovke **Moje programy** sa nebudú uvádzať televízne programy s obsahom pre dospelých.

Aut. štart

Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Nast. Moje programy** > **Aut. štart**

Službu **Moje programy** môžete nakonfigurovať tak, aby sa automaticky spustila po zapnutí televízora.

Sledovanie vysielaného odporúčaného programu

Na pravej strane obrazovky vyberte program. Týmto prepnete kanál na vybratý program.

Informácie o naplánovanom odporúčanom programe

Nasledujúci zoznam uvádza informácie o odporúčaných programoch, ktoré sa ešte nevysielali, a ich vysielacie časy. Výberom programu zo zoznamu zobrazíte ďalšie informácie o príslušnom programe a získate prístup k nasledujúcim možnostiam:

- **Prejsť na kanál**: Prechod na kanál vybratého programu.
- **Časovač**: Konfigurácia funkcie Naplánovať sledovanie.
- **Zobraziť súvisiaci obsah**: Slúži na zobrazenie zoznamu položiek obsahu súvisiacich s programom. Po výbere položky zo zoznamu sa zobrazí okno s podrobnosťami vybratej aplikácie.
- **Zdieľať**: Vyjadrite, či sa vám vybratý program páči alebo nepáči, a zdieľajte informácie o vybratom programe prostredníctvom sociálnych sietí.

Aktivovanie sprievodcu

Výberom položky **Sprievodca** v spodnej časti obrazovky spustite funkciu **Sprievodca**.

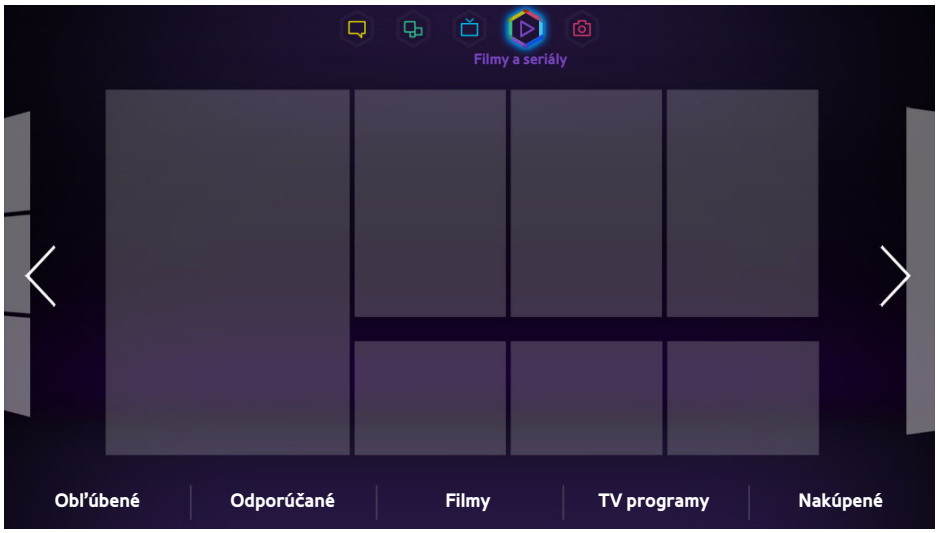
Odporúčania programov podľa času

Výberom položky **Zobrazenie časovej osi** v spodnej časti obrazovky zobrazíte odporúčania programov pre rozličné časové úseky dňa.

Sledovanie nahratých programov

Výberom položky **Nahraná TV** v spodnej časti obrazovky spustite funkciu **Nahraná TV**.

Filmy a seriály



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Pomocou funkcie **Filmy a seriály** môžete nakupovať a sledovať filmy a televízne relácie bez prehrávača DVD či Blu-ray. Funkcia **Filmy a seriály** slúži na zhromažďovanie obsahu a umožňuje používateľom sledovať filmy a televízne relácie ponúkané rôznymi aplikáciami. V závislosti od zvoleného obsahu a regiónu však nemusia byť k dispozícii všetky možnosti funkcie **Filmy a seriály**.

Otvorte službu Smart Hub a prejdite do funkcie **Filmy a seriály**.

V spodnej časti obrazovky **Filmy a seriály** sú k dispozícii nasledujúce možnosti.

Táto služba alebo niektoré jej funkcie nemusia byť v niektorých krajinách či regiónoch k dispozícii.

Vedľajšie ponuky v spodnej časti hlavnej obrazovky

- **Obľúbené**: Nastavenie a úprava vlastných zoznamov obľúbených filmov a televíznych relácií.
- **Odporúčané**: Rôzne návrhy meniace sa podľa obdobia a aktuálnych udalostí.
- **Filmy**: Filmy zoradené do kategórií **Čo je nové**, **Najpopulárnejšie** a **Žáner**.
- **TV programy**: Televízne relácie zoradené do kategórií **Čo je nové**, **Najpopulárnejšie** a **Žáner**.
- **Nakúpené**: Osobitný zoznam pre zakúpené položky VOD.

Zoznam vlastných odporúčaní

Ak používate funkciu **Filmy a seriály** prvýkrát alebo ste sa ešte neprihlásili do svojho konta Samsung, v zozname **Recommendation** sa zobrazia nové a obľúbené filmy a televízne relácie. Vyskúšajte zoznam vlastných odporúčaní, ktorý vytvára prispôsobené odporúčania na základe obsahu zobrazeného prostredníctvom funkcie **Filmy a seriály**.

Sledovanie obsahu

1. Vyberte si film alebo televíznu reláciu. Na obrazovke sa zobrazia podrobné informácie o zvolenom programe.
2. Vyberte položku **Sledovať teraz**. Zobrazí sa zoznam aplikácií, ktoré ponúkajú daný obsah.
3. Porovnajte ceny, kvalitu obrazu, poskytovateľa, možnosti kúpy/vypožičania a ďalšie voľby a vyberte aplikáciu, ktorá vám najviac vyhovuje. Zobrazia sa podrobné informácie o zvolenej aplikácii. Ak zvolená aplikácia ešte nie je nainštalovaná v televízore, môžete ju nainštalovať spustením lokality Samsung Apps.
4. Zakúpte si obsah na obrazovke s podrobnými informáciami o aplikácii a potom ho spusťte. Proces nákupu sa môže líšiť v závislosti od konkrétnej aplikácie. Niektoré aplikácie môžu vyžadovať prihlásenie alebo zadanie platobných údajov.

Zámok hodnotenia VOD

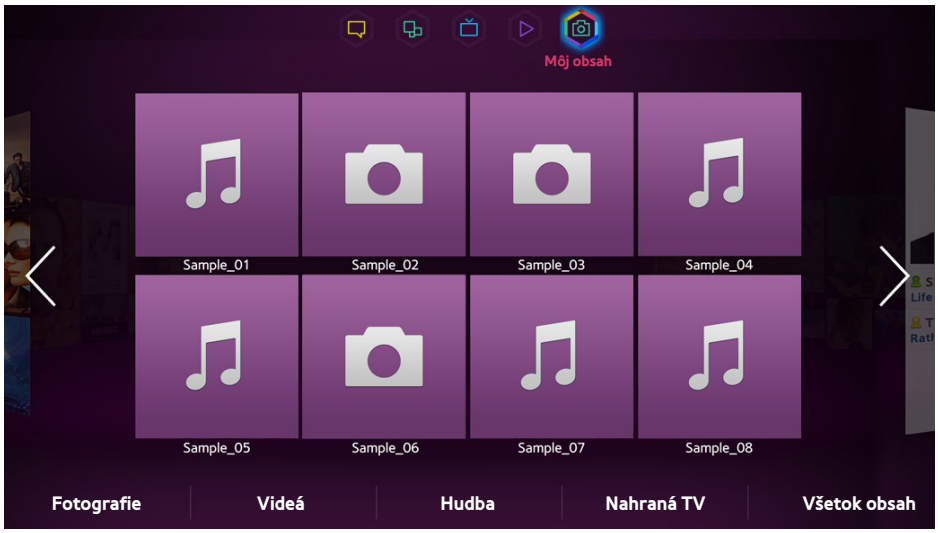
Ponuka na obrazovke > **Funkcie Smart** > **Zámok hodnotenia VOD**

Spustením funkcie **Zámok hodnotenia VOD** a zadaním kódu PIN môžete obmedziť prístup k zakúpenému obsahu na základe jeho hodnotenia. Pomocou tejto funkcie môžete zabrániť deťom a iným používateľom sledovať určitý typ obsahu.

Rôzne

Na obrazovke s podrobnými informáciami o obsahu môžete danú položku označiť ako obľúbenú, prideliť jej Páči sa mi alebo Nepáči sa mi, prípadne zdieľať informácie o nej prostredníctvom sociálnych sietí.

Môj obsah



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Otvorte položku **Smart Hub** a zvoľte možnosť **Môj obsah**.

Vychutnávajte si fotografie, videá či hudobné súbory z externého úložného zariadenia priamo vo vašom televízore. Skôr než pripojíte externé úložné zariadenie k televízoru, zálohujte všetky dôležité súbory. Spoločnosť Samsung sa zrieka akejkoľvek zodpovednosti za poškodené či stratené súbory.

Táto služba nemusí byť v závislosti od krajiny alebo oblasti dostupná.

Ak používate na prechod na predchádzajúcu obrazovku myš, kliknite na ľavý horný roh obrazovky.

Obmedzenia

- Podporuje iba veľkokapacitné zariadenia USB typu MSC. MSC je označenie triedy veľkokapacitných úložných zariadení. Typy zariadení MSC zahŕňajú externé pevné disky, čítačky kariet flash a digitálne fotoaparáty. (Rozbočovače USB nie sú podporované.) Tieto druhy zariadení sa musia pripájať priamo k portu USB na televízore. Ak zariadenie USB pripojíte k televízoru prostredníctvom predlžovacieho kábla USB, televízor nemusí rozpoznať zariadenie USB, prípadne nemusí prečítať súbory, ktoré sú v ňom uložené. Počas prenosu súborov neodpájajte zariadenie USB.
- Pri pripájaní externého pevného disku použite port USB (HDD). Odporúčame použiť externý pevný disk s vlastným napájacím adaptérom.
- Niektoré digitálne fotoaparáty a zvukové zariadenia nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
- Ak je k televízoru pripojených viacero zariadení USB, televízor nemusí rozpoznať niektoré alebo žiadne z týchto zariadení. Zariadenia USB používajúce vstup s vysokým výkonom (500 mA alebo 5 V) nemusia byť podporované.
- Podporované systémy súborov sú FAT, exFAT a NTFS.
- V režime zobrazenia priečinkov možno zobraziť až 1 000 súborov v jednom priečinku. Ak však zariadenie USB obsahuje viac ako 8 000 súborov a priečinkov, niektoré z nich nemusia byť dostupné.
- Režim pripojenia PTP je v plnej miere dostupný iba s digitálnymi fotoaparátmi. Pri pripojení smartfónu alebo tabletu k TV pomocou režimu PTP sa zariadenie nemusí rozpoznať.

Podporované formáty súborov

Tento televízor dokáže prehrať nasledujúce typy súborov. Viac informácii nájdete v časti „Formáty súborov titulkov, mediálneho obsahu a kodekov“.

- Fotografie: bmp, jpg, mpo, png
- Hudba: aac, flac, m4a, mpa, mp3, ogg, wma
- Video: 3gp, avi, asf, flv, m2ts, mkv, mov, mp4, mpg, mts, svi, ts, tp, trp, vob, vro, webm, wmv
- Titulky: ass, psb, smi, srt, ssa, sub, ttxt, txt

V prípade súborov vo formáte .avi, .mkv a .mp4 televízor podporuje vložené titulky.

Niektoré súbory sa v závislosti od metódy kódovania nemusia dať prehrať.

Pripojenie zariadenia USB

Zariadenie USB zapojte do portu USB na televízore. Podľa nasledujúceho postupu prehrajte uložené mediálne súbory:

- Keď pripojíte zariadenie USB a televízor je zapnutý, zobrazí sa kontextové okno. Vyberte typ média, ktoré chcete prehrať.
- Prejdite do ponuky **Môj obsah** v hornej časti obrazovky Smart Hub. Vyberte typ média, ktoré chcete prehrať, a potom zariadenie USB obsahujúce súbory.
- Na obrazovke **Zdroj** vyberte zariadenie USB. Zobrazí sa kontextové okno. Vyberte typ média, ktoré chcete prehrať.

Odpojenie zariadenia USB

Stlačením tlačidla **SOURCE** získate prístup k obrazovke Zdroj. Vyberte zariadenie USB, ktoré chcete odpojiť, a potom vyberte položku **Nástroje** v hornej časti obrazovky. Zo zoznamu vyberte položku **Odstrániť USB** na bezpečné odpojenie vybratého zariadenia USB.

Prehratie všetkých položiek obsahu na úložnom zariadení

Prehrať možno **Všetok obsah** uložený na úložnom zariadení bez ohľadu na typ obsahu (**Môj obsah**). Skús teraz

Vyberte položku **Všetok obsah** na obrazovke **Môj obsah**. Prehrať možno celý obsah uložený na úložnom zariadení bez ohľadu na typ obsahu (**Môj obsah**).

Zmazanie zoznamu nedávno prehratých súborov

Ponuka obrazovky > **Funkcie Smart** > **Odstrániť históriu sledovania** > **Môj obsah**

Obrazovka **Môj obsah** zobrazuje miniatúry naposledy prehrávaných súborov médií. Súbor média sa prehrá po zvolení miniatúry.

Používanie externých sieťových úložných zariadení

Tento televízor môže zobrazovať mediálne súbory priamo z webových úložných zariadení a počítačov, ako aj zariadení s technológiou DLNA pripojených k televízoru cez sieť. Ak chcete zobraziť mediálne súbory v externom úložnom zariadení, zariadenie musí podporovať technológiu DLNA a musí byť pripojené k rovnakej sieti ako televízor.

Mediálne súbory môžete napríklad zobraziť v smartfóne alebo vo webovom ukladacom priestore nasledujúcimi spôsobmi:

- Zo smartfónu alebo počítača môžete do televízora odoslať žiadosť o prehratie média.
- Môžete nadviazať spojenie medzi televízorom a počítačom, smartfónom alebo webovým ukladacím priestorom a prehrať mediálne súbory.
- Smartfón môžete použiť na odoslanie žiadosti o prehratie mediálnych súborov uložených v počítači do televízora, prípadne môžete použiť počítač na odoslanie žiadosti o prehratie mediálnych súborov uložených v smartfóne.
- Prihláste sa do konta Samsung a prehrajte mediálne súbory umiestnené vo vašom webovom ukladacom priestore.

  Niektoré mediálne súbory uložené v externom sieťovom úložnom zariadení sa nemusia dať v závislosti od ich rozlíšenia a formátu prehrať v televízore. Okrem toho nemusia byť dostupné niektoré funkcie.

  Niektoré súbory sa nemusia prehrávať plynulo. V takomto prípade použite úložné zariadenie USB.

Prejdite do ponuky **Môj obsah** v hornej časti obrazovky Smart Hub. Vyberte typ média a potom zariadenie, v ktorom je uložený mediálny súbor. Zobrazí sa priečinok a zoznam súborov zvoleného externého úložného zariadenia.

Povolenie pripojení zariadení s technológiou DLNA

Ponuka obrazovky > **Sieť** > **Nastavenia AllShare**

Výberom položky **Zdieľanie obsahu** na obrazovke **Nastavenia AllShare** zobrazíte zoznam externých úložných zariadení pripojených k rovnakej sieti ako televízor. Výberom zariadenia povoľte jeho pripojenie k televízoru. Mediálne súbory môžete prehrávať len zo zariadení, ktorým ste povolili pripojenie k televízoru. Táto funkcia je k dispozícii pre všetky zariadenia s technológiou DLNA DMC. Prípadne môžete odoslať žiadosť o prehratie média z externého zariadenia, ktoré ešte nedostalo povolenie na pripojenie k televízoru, a potom po zobrazení výzvy akceptovať pripojenie.

AllShare

Funkcia AllShare uľahčuje načítavanie a prehrávanie mediálnych súborov z počítačov a zariadení s technológiou DLNA. V počítačoch však musí byť nainštalovaná aplikácia AllShare PC a mobilné zariadenia musia podporovať funkciu AllShare. Viac informácií získate na portáli Content & Service spoločnosti Samsung (http://content.samsung.com).

Pri pokuse prehrať mediálne súbory prostredníctvom servera s technológiou DLNA tretej strany sa môžu vyskytnúť problémy s kompatibilitou.

Exportuje sa obsah

V zozname **Možn.** v hornej časti obrazovky vyberte položku **Odoslať**. Vyberte všetky videosúbory, ktoré chcete exportovať, a potom vyberte položku **Odoslať**. Týmto spôsobom exportujete vybraté súbory do iného úložného zariadenia. Možné spárovanie pri exporte súborov:

Zdrojové zariadenie	Cieľové zariadenie
Zariadenie USB	Zariadenie s technológiou DLNA, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, Ndrive, mobilné zariadenie
Kamera	Zariadenie s technológiou DLNA
Zariadenie s technológiou DLNA	Zariadenie USB
SugarSync, Dropbox, SkyDrive, Ndrive	Zariadenie USB
Mobilné zariadenie	Zariadenie USB

Prehrávanie videa

Požadované video prehráte výberom príslušného videosúboru zo zoznamu alebo stlačením tlačidla ►. Prehrávanie videa môžete riadiť pomocou dial'kového ovládača alebo tlačidiel na obrazovke. Ťuknutím na touchpad alebo stlačením tlačidla ⏎ na bežnom dial'kovom ovládaní zobrazíte ovládacie tlačidlá na obrazovke. Stlačením položky **RETURN** ich skryjete. Ak chcete zastaviť prehrávanie súboru, stlačte tlačidlo ■ alebo vyberte položku **RETURN**.
Skús teraz

Zmena režimu zobrazenia

Na obrazovke so zoznamom súborov vyberte položku **Zobrazit'** v pravej hornej časti obrazovky a zvol'te požadovanú kategóriu. Zoznam súborov sa usporiada podl'a zvolenej kategórie.

Vytvorenie zoznamu titulov

Zo zoznamu **Možn.** v hornej časti obrazovky vyberte položku **Prehrať vybrané**, vyberte všetky videosúbory, ktoré chcete prehrať, a potom vyberte položku **Prehrať**. Týmto spôsobom vytvoríte zoznam titulov. Ak je zoznam v režime zobrazenia priečinkov, vybrať možno len súbory nachádzajúce sa v aktuálnom priečinku. Ak chcete vybrať súbory z iných priečinkov, zmeňte režim zobrazenia.

Otvorenie iného súboru

- Vyberte tlačidlo ⏮ / ⏭ na obrazovke.
- Vyberte tlačidlo 🔍 na obrazovke a potom položku **Vyhľadať tituly**.

Prehľadávanie videa

Potiahnite prstom vľavo alebo vpravo po touchpade. Posúvanie dozadu alebo dopredu po 10-sekundových častiach.

- Stláčajte tlačidlá ◄◄ / ►►. Týmto spôsobom sa zmení rýchlosť prehrávania až o 300 %. Ak chcete obnoviť normálnu rýchlosť prehrávania, stlačte tlačidlo ►. Prípadne môžete pozastaviť video a stlačiť tlačidlo ►►, čím znížite rýchlosť prehrávania (na 1/8, 1/4 alebo 1/2 normálnej rýchlosti). Pomalé prehrávanie nepodporuje zvuk a je dostupné len pri prehrávaní dopredu.
- Stlačením tlačidla ıı pozastavte prehrávanie a potom stlačením tlačidla ıı prechádzajte pozastaveným videom po jednej snímke. V režime pozastaveného videa sa nepodporuje zvuk.
- Vyberte tlačidlo **Hľadať** na obrazovke a potom položku **Vyhľadať scénu**. Prejdete tak na určitú scénu vo videu. Ak sú informácie v registri poškodené alebo sa nepodporujú, používateľ nebude môcť používať funkciu **Vyhľadať scénu**.
- Vyberte tlačidlo **Hľadať** na obrazovke a potom položku **Lišta s dobou prehľad.**. Prejdete tak na určitý časový rámec videa.
- Vyberte tlačidlo |◄◄ na obrazovke. Takto prehráte video od začiatku.

Zobrazenie titulkov

Ak externé úložné zariadenie obsahuje súbor s titulkami s rovnakým názvom ako videosúbor, ktorý sa prehráva, môžete zapnúť zobrazenie titulkov na obrazovke. Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom výberom položky **Nastavenie titulkov** zapnite zobrazenie titulkov.

Ak sa titulky nezobrazujú správne, skúste zmeniť nastavenie kódovania. Ak sa titulky nezhodujú s videom, prispôsobte synchronizáciu. V prípade, že sú titulky príliš malé, zväčšite veľkosť písma.

Ďalšie nastavenia prehrávania videa

- **Opakovať**

  Vyberte tlačidlo **Režim opakovania** na obrazovke. Zmeníte tak režim opakovania. Možnosť **Opak. jednu** zopakuje iba aktuálny súbor, zatiaľ čo možnosť **Opak. všetky** zopakuje všetky súbory v priečinku.

- **Veľkosť obrazu**

  Vyberte tlačidlo **Veľkosť obrazu** a potom zvoľte veľkosť obrazu.

- **Otočiť**

  Výberom tlačidla **Otočiť** otočíte aktuálne video o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.

- **Prijímač**

  Vyberte tlačidlo **Prijímač** a potom zapnite prijímač AV.

- **Režim obrazu**

  Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom položku **Režim obrazu**. Vyberte režim obrazu.

- **Režim zvuku**

  Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom položku **Režim zvuku**. Vyberte režim zvuku.

- **Jazyk zvuku**

  Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom položku **Jazyk zvuku**. Vyberte jazyk zvuku. Táto možnosť je však k dispozícii iba pre vysielané videá podporujúce viacero formátov zvuku.

- **Informácie**

  Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom výberom položky **Informácie** zobrazte podrobné informácie o aktuálnom videu.

Prehrávanie hudby

Požadovaný hudobný súbor prehráte výberom príslušného súboru zo zoznamu alebo stlačením tlačidla ►. Ak chcete zastaviť prehrávanie súboru, stlačte tlačidlo ■ alebo vyberte položku **RETURN**. Skús teraz

Zmena režimu zobrazenia

Na obrazovke so zoznamom súborov vyberte položku **Zobrazit'** v pravej hornej časti obrazovky a zvoľte požadovanú kategóriu. Zoznam súborov sa usporiada podľa zvolenej kategórie.

Vytvorenie zoznamu titulov

Zo zoznamu **Možn.** v hornej časti obrazovky vyberte položku **Prehrať vybrané**, vyberte všetky hudobné súbory, ktoré chcete prehrať, a potom vyberte položku **Prehrať**. Týmto spôsobom vytvoríte zoznam titulov. Ak je zoznam v režime zobrazenia priečinkov, vybrať možno len súbory nachádzajúce sa v aktuálnom priečinku. Ak chcete vybrať súbory z iných priečinkov, zmeňte režim zobrazenia.

Prehľadávanie hudby

- Stláčajte tlačidlá ◄◄ / ►►. Týmto spôsobom sa súbor prehľadáva po 10-sekundových častiach.
- Stlačte tlačidlo ıı. Pozastavíte tým prehrávaný hudobný súbor.

Otvorenie iného súboru

- Vyberte tlačidlo |◄◄ / ►►| na obrazovke.
- Vyberte súbor zo zoznamu titulov.

Ďalšie nastavenia prehrávania hudby

- **Opakovať**

  Vyberte tlačidlo **Opakovať** na obrazovke. Zmeníte tak režim opakovania. Možnosť **Jedna skl.** zopakuje iba aktuálny súbor, zatiaľ čo možnosť **Všetky** zopakuje všetky súbory v zozname titulov.

- **Premiešať**

  Vyberte tlačidlo **Premiešať** na obrazovke. Zvoľte si medzi normálnym a náhodným prehrávaním.

- **Prijímač**

  Vyberte tlačidlo **Prijímač** a potom zapnite prijímač AV.

- **Režim zvuku**

  Vyberte tlačidlo **Režim zvuku** na obrazovke. Vyberte režim zvuku.

- **Informácie**

  V zozname prehrávania vyberte tlačidlo **INFO** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania, čím zobrazíte podrobné informácie o vybranom súbore.

Prehrávanie fotografií

Ak chcete fotografiu zobraziť na obrazovke, vyberte ju zo zoznamu. Prehrávanie fotografií môžete riadiť pomocou diaľkového ovládača alebo tlačidiel na obrazovke. Ťuknutím na touchpad alebo stlačením tlačidla ⏎ na bežnom diaľkovom ovládaní zobrazíte ovládacie tlačidlá na obrazovke. Stlačením položky **RETURN** ich skryjete. Ak chcete zastaviť prehrávanie súboru, stlačte tlačidlo ■ alebo vyberte položku **RETURN**. Skús teraz

Zmena režimu zobrazenia

Na obrazovke so zoznamom súborov vyberte položku **Zobraziť** v pravej hornej časti obrazovky a zvoľte požadovanú kategóriu. Zoznam súborov sa usporiada podľa zvolenej kategórie.

Prezentácia

- V zozname **Možn.** v hornej časti obrazovky vyberte položku **Prezentácia**. Všetky fotografie v zozname si môžete prezrieť vo forme prezentácie.
- Keď sa nachádzate v zozname, stlačte tlačidlo ►.
- Stlačte tlačidlo ► alebo vyberte tlačidlo **Spustiť prezentáciu** na obrazovke a spustite prezentáciu.

Nastavenia prezentácie

- **Rýchlosť prezentácie**: Stláčajte tlačidlá ◄◄ / ►► alebo vyberte tlačidlo **Nastavenia prezentácie** na obrazovke a potom položku **Rýchlosť**.
- **Efekt prezentácie**: Vyberte tlačidlo **Nastavenia prezentácie** na obrazovke a potom položku **Efekty**.

Vytvorenie zoznamu titulov

Zo zoznamu **Možn.** v hornej časti obrazovky vyberte položku **Prehrať vybrané**, vyberte všetky fotografie, ktoré chcete prehrať, a potom vyberte položku **Prehrať**. Týmto spôsobom vytvoríte zoznam titulov. Ak je zoznam v režime zobrazenia priečinkov, vybrať možno len súbory nachádzajúce sa v aktuálnom priečinku. Ak chcete vybrať súbory z iných priečinkov, zmeňte režim zobrazenia.

Otvorenie iného súboru

- Stláčajte tlačidlá ◄ / ►.
- Vyberte tlačidlo **Predchádzajúca/Nasledujúca** na obrazovke.

Hudba v pozadí

Počas prezentácie môžete povoliť prehrávanie hudby v pozadí. Všetky hudobné súbory však musia byť umiestnené v rovnakom úložnom zariadení.

Keď je zobrazená fotografia alebo sa prehráva prezentácia, vyberte tlačidlo **Hudba v pozadí** na obrazovke. Vyberte hudobné súbory, ktoré si chcete vypočuť, a potom vyberte položku **Prehrať**. Ak chcete súbory prehrať v náhodnom poradí, vyberte položku **Premiešať**.

Mini prehrávač

Pri prezeraní fotografií s hudbou v pozadí môžete hudbu ovládať. Vyberte možnosť **Hudba v pozadí** z tlačidiel na obrazovke a potom vyberte položku **Mini prehrávač**. Prehrávanie môžete pozastaviť alebo preskočiť na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu.

Ďalšie nastavenia prehrávania fotografií

- **Priblížiť**: Vyberte tlačidlo **Priblížiť** na obrazovke. Zväčšenie môžete upraviť až o štvornásobok.
- **Otočiť**: Vyberte tlačidlo **Otočiť** na obrazovke. Aktuálna fotografia sa otočí o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.
- **Prijímač**: Vyberte tlačidlo **Prijímač** a potom zapnite prijímač AV.
- **Režim obrazu**: Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom položku **Režim obrazu**. Vyberte režim obrazu.
- **Režim zvuku**: Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom položku **Režim zvuku**. Vyberte režim zvuku. Táto možnosť však nie je dostupná počas prehrávania hudby v pozadí.
- **Informácie**: Vyberte tlačidlo **Nastavenia** na obrazovke a potom výberom položky **Informácie** zobrazte podrobné informácie o aktuálnom videu.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Tento televízor SMART TV je vybavený funkciou Anynet+ (HDMI-CEC), ktorá umožňuje jednoduché ovládanie externých zariadení od spoločnosti Samsung pripojených k televízoru. S funkciou Anynet+ (HDMI-CEC) môžete dial'kový ovládač televízora použit' na ovládanie všetkých kompatibilných zariadení od spoločnosti Samsung pripojených k televízoru. Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) však funguje len s použitím dial'kového ovládača, nie s tlačidlami na paneli.

Upozornenia

- Táto funkcia nepodporuje produkty od iných výrobcov.
- Zariadenia Anynet+ sa musia k televízoru pripájat' pomocou kábla HDMI. Niektoré káble HDMI nemusia podporovat' rozhranie Anynet+ (HDMI-CEC). V takomto prípade budete musiet' vymenit' kábel HDMI.
- Dial'kový ovládač televízora nemusí za určitých podmienok fungovat'. V takomto prípade znova vyberte zariadenie Anynet+.
- Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) funguje iba s externými zariadeniami podporujúcimi rozhranie Anynet+ (HDMI-CEC) a iba vtedy, ak sú v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
- Prostredníctvom funkcie Anynet+ (HDMI-CEC) môžete ovládat' až 12 kompatibilných externých zariadení (najviac 3 rovnakého typu). V prípade domáceho kina je však počet systémov, ktoré možno ovládat', obmedzený na jeden.
- Systém domáceho kina pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI a optického kábla podporuje iba 2-kanálový zvuk. Domáce kino však podporuje 5.1-kanálový zvuk z digitálneho vysielania.
- Ak chcete počúvat' 5.1-kanálový zvuk z externého zariadenia, pripojte zariadenie k televízoru prostredníctvom kábla HDMI a výstupný konektor digitálneho zvuku zariadenia pripojte priamo k systému domáceho kina.

Nastavenie funkcie Anynet+(HDMI-CEC)

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Skús teraz

Zapnutie/vypnutie funkcie Anynet+(HDMI-CEC).

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Zapnutie/vypnutie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC). Vypnutím tejto funkcie vypnete všetky súvisiace funkcie Anynet+. Skús teraz

- **Automatické vypnutie**

  Vypnutie externých zariadení pri vypnutí televízora. Niektoré zariadenia túto možnosť nepodporujú. Skús teraz

Používanie funkcie Anynet+(HDMI-CEC)

Externé zariadenia môžete prevádzkovať len použitím dial'kového ovládača televízora.

Prepínanie medzi zariadeniami Anynet+

1. Zoznam zobrazíte výberom tlačidla **TOOLS** na paneli virtuálneho dial'kového ovládania alebo na bežnom dial'kovom ovládaní. Zo zoznamu vyberte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Zobrazí sa obrazovka výberu zariadenia.
2. Vyberte zariadenie a počkajte, kým sa vykoná zmena. Tento proces môže trvať až dve minúty a po spustení ho nemožno zrušiť.

   Na iné zariadenie Anynet+ (HDMI-CEC) môžete prepnúť aj výberom jeho názvu v zozname **Zdroj**. Funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) však nemožno používať, ak je vybratý pripojený vstupný konektor.

Ponuka zariadenia Anynet+(HDMI-CEC)

Keď televízor prepnete na vybrané zariadenie, prostredníctvom diaľkového ovládača televízora získate prístup k ponuke príslušného zariadenia. Zoznam zobrazíte výberom tlačidla **TOOLS** na paneli virtuálneho diaľkového ovládania alebo na bežnom diaľkovom ovládaní. Zo zoznamu vyberte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Zobrazia sa nasledujúce možnosti zariadenia Anynet+. Zobrazené možnosti zariadenia Anynet+ sa môžu líšiť v závislosti od externého zariadenia.

- **Zobraziť TV**

  Výberom tejto položky prepnete režim diaľkového ovládania na televízor.

- **Zoznam zariadení**

  Týmto zobrazíte zoznam zariadení Anynet+ (HDMI-CEC) pripojených k televízoru. Ak chcete zmeniť zariadenie, vyberte požadované zariadenie zo zoznamu.

- **Menu** (pripojené zariadenie)

  Zobrazí ponuku pripojeného zariadenia. Ak je cieľové zariadenie prehrávač DVD, zobrazí sa ponuka DVD.

- **Nástroje** (pripojené zariadenie)

  Zobrazí zoznam často používaných funkcií dostupných pre zariadenie. Ak je cieľové zariadenie prehrávač DVD, zobrazí sa ponuka prehrávania DVD. Niektoré externé zariadenia nemusia túto možnosť podporovať.

- **Ponuka titulov** (pripojené zariadenie)

  Zobrazí ponuku titulov pripojeného zariadenia. Ak je cieľové zariadenie prehrávač DVD, zobrazí sa ponuka titulov DVD. Niektoré externé zariadenia nemusia túto možnosť podporovať.

- **Prijímač**

  Počúvajte zvuk cez pripojené externé zariadenie prostredníctvom prijímača AV, napríklad cez systém domáceho kina, namiesto reproduktorov televízora. Táto možnosť je k dispozícii len vtedy, ak je prijímač AV pripojený k televízoru. Ponuka sa nemusí zobrazit' v prípade prijímačov podporujúcich len zvuk.

Funkcia ARC

Funkcia ARC umožňuje reprodukovať digitálny zvuk pomocou samotného kábla HDMI. Je však dostupná len pre prijímače AV s podporou funkcie ARC.

Ak chcete použiť funkciu ARC, povoľte ju v ponuke **Prijímač** zariadenia Anynet+ (HDMI-CEC).

Zrkadlenie obrazoviek mobilného zariadenia na TV

Tento TV odkáže zobrazovať obrazovky mobilných zariadení. Pomocou nasledujúcich funkcií môžete video, fotografie a hudobné súbory z mobilných zariadení zobraziť priamo na TV.

- Obrazovku mobilného zariadenia zobrazíte na televízore pomocou ponuky **Zrkadlenie obrazovky**.

Zrkadlenie obrazovky

Ponuka na obrazovke > **Sieť** > **Nastavenia AllShare** > **Zrkadlenie obrazovky**

Zobrazí obrazovky mobilných zariadení na vašom TV bezdrôtovo. Funkcia Zrkadlenie obrazovky je však dostupná len v prípade mobilných zariadení, ktoré podporujú funkciu AllShare Cast. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke výrobcu mobilného zariadenia.

V závislosti od podmienok siete môže počas spustenej funkcie **Zrkadlenie obrazovky** dochádzať k výpadkom obrazu alebo zvuku.

Táto funkcia nie je k dispozícii v modeloch série LED 5300.

Pripojenie mobilného zariadenia

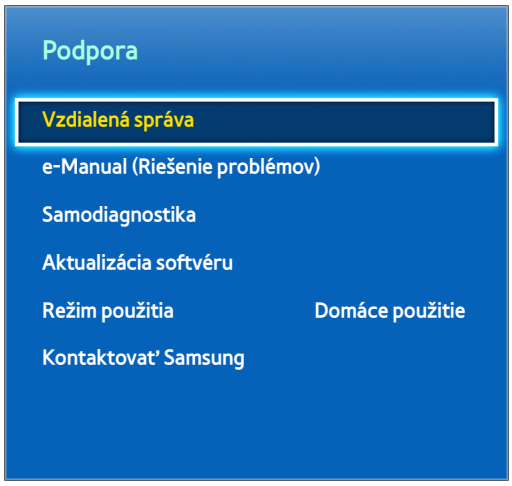
Spustite funkciu **Zrkadlenie obrazovky** (**Ponuka na obrazovke** > **Sieť** > **Nastavenia AllShare** > **Zrkadlenie obrazovky**). Prípadne stlačte tlačidlo **SOURCE** a zo zoznamu zdrojov vyberte položku **Zrkadlenie obrazovky**. Po spustení funkcie **Zrkadlenie obrazovky** spustite funkciu zrkadlenia obrazovky v mobilnom zariadení. Televízor sa prepojí s mobilným zariadením a zobrazí sa v ňom obrazovka pripojeného mobilného zariadenia.

Podpora

Televízor obsahuje niekoľko vstavaných systémov určených na podporu používateľa a systému TV.

Vzdialená správa

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Vzdialená správa** Skús teraz



Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Ak potrebujete pomoc s vaším televízorom, môžete použiť túto funkciu. Spoločnosti Samsung Electronics tak umožníte vykonať diagnostiku televízora na diaľku. Pred použitím tejto funkcie si budete musieť prečítať a prijať podmienky poskytovania služby. Technický pracovník spoločnosti Samsung Electronics potom na diaľku diagnostikuje, opraví a aktualizuje váš televízor. Tieto funkcie sú však k dispozícii iba vtedy, keď je televízor pripojený k internetu.

Čo je vzdialená podpora?

Služba vzdialenej podpory od spoločnosti Samsung vám ponúka individuálnu podporu technického pracovníka Samsung, ktorý na diaľku dokáže:

- **diagnostikovať** váš televízor,
- **upraviť nastavenia televízora**,
- **vykonať obnovenie nastavení televízora od výrobcu**,
- nainštalovať odporúčané **aktualizácie firmvéru**.

Ako to funguje?

Vykonanie servisu vášho televízora na diaľku technickým pracovníkom spoločnosti Samsung je veľmi jednoduché.

Stačí zavolať do kontaktného centra spoločnosti Samsung a požiadať o vzdialenú podporu.

Otvorte ponuku vo vašom televízore a prejdite do časti Podpora.

Vyberte položku Vzdialená správa a pracovníkovi poskytnite kód PIN.

Pracovník potom získa prístup do vášho televízora. Hotovo.

e-Manual

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **e-Manual (Riešenie problémov)**

Tento televízor obsahuje zabudovanú elektronickú používateľskú príručku. Je to komplexný sprievodca používaním vášho televízora Samsung SMART TV. Bližšie informácie nájdete v časti „Prezeranie návodu e-Manual“.

Samodiagnostika

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Samodiagnostika** Skús teraz

Televízor dokáže vykonať samodiagnostiku v prípade problémov s obrazom, zvukom a signálom. Funkcia samodiagnostiky pozostáva z nasledujúcich možností:

- Test obrazu
- Test zvuku
- Kontrola prostredia ovládania pohybmi
- Informácie o signáli
- Obnoviť

Test obrazu

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test obrazu** Skús teraz

Funkcia Test obrazu zobrazí obraz vo vysokom rozlíšení, ktorý môžete použiť na overenie prítomnosti chýb a nedostatkov.

Ak sa testovací obraz nezobrazí, prípadne je na ňom prítomný šum alebo skreslenie, môže to znamenať poruchu televízora. Pomoc získate kontaktovaním strediska telefonickej podpory spoločnosti Samsung. Ak sa testovací obraz zobrazí správne, problém možno nastal v externom zariadení. Prosím, skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, skontrolujte intenzitu signálu alebo si pozrite používateľskú príručku externého zariadenia.

Test zvuku

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test zvuku** Skús teraz

Použite vstavanú melódiu na odhaľovanie problémov so zvukom.

V prípade, že reproduktory televízora neprehrajú žiadnu melódiu, ubezpečte sa, že položka **Výber reproduktoru** je nastavená na možnosť **Reproduktor TV**, a potom skúste znova. Ak problém pretrváva, pravdepodobne nastala porucha v televízore. Pomoc získate kontaktovaním strediska telefonickej podpory spoločnosti Samsung. Ak sa melódia prehrá, mohla nastať porucha v externom zariadení. Prosím, skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému vybaveniu.

Kontrola prostredia ovládania pohybmi

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Kontrola prostredia ovládania pohybmi** Skús teraz

Umožňuje otestovať hluk prostredia a úrovne jasu a overiť, či sú vhodné na používanie funkcie Inteligentná interakcia.

Informácie o signáli

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Informácie o signáli** Skús teraz

Informácie o signáli umožňujú zobraziť informácie o signáli digitálneho kanála a jeho intenzite. Používatelia potom môžu upraviť anténu tak, aby zvýšili intenzitu signálu a mohli prijímať kanály HD. Táto možnosť je k dispozícii len pre digitálne kanály.

Obnoviť

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Obnoviť** Skús teraz

Použitím tejto funkcie obnovíte všetky nastavenia okrem nastavení siete na predvolené hodnoty od výrobcu. Vyberte položku Obnoviť, po zobrazení výzvy zadajte kód PIN a potom vyberte možnosť **Áno**. Týmto postupom sa obnovia všetky nastavenia. Televízor sa vypne a automaticky znova zapne, pričom zobrazí obrazovku **Nastavenie**. Ďalšie informácie o obnovení televízora nájdete v používateľskej príručke dodanej s televízorom.

Aktualizácia softvéru

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** Skús teraz

Slúži na kontrolu verzie softvéru televízora a v prípade potreby vykoná inováciu.

⚠ **NEODPÁJAJTE napájanie televízora, kým sa aktualizácia nedokončí. TV sa po dokončení aktualizácie softvéru automaticky vypne a zapne. Po inovácii softvéru sa všetky nastavenia videa a zvuku vrátia na predvolené hodnoty.**

Inováciu softvéru možno vykonať nasledujúcimi spôsobmi:

- Aktualizovať teraz
- Autom. aktualizácia
- Spravovať satelitné kanály (keď ste položku Anténa nastavili na možnosť **Satelit**)

Aktualizovať teraz

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz** Skús teraz

Pri inovácii online sa inovácia softvéru prevezme a nainštaluje priamo z internetu. Televízor nakonfigurujte na pripojenie k sieti a uistite sa, že má prístup k internetu.

Manuálna aktualizácia

Prevezmite najnovší súbor na aktualizáciu z webovej lokality spoločnosti Samsung. Dekomprimujte súbor a skopírujte ho do kmeňového adresára pamäťového zariadenia. Vložte pamäťové zariadenie do jednej zo zásuviek USB televízora a nainštalujte aktualizáciu.

Autom. aktualizácia

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Autom. aktualizácia** Skús teraz

Táto možnosť inovuje TV, keď je v pohotovostnom režime. V pohotovostnom režime vyzerá TV ako vypnutý, avšak má stále prístup k internetu. Umožňuje to automatickú inováciu TV, keď sa nepoužíva. Z dôvodu priebehu interných procesov televízora môže obrazovka slabo svietiť. Môže to trvať viac ako 1 hodinu, až kým sa nedokončí prevzatie softvéru. Skontrolujte konfiguráciu siete a pripojenie k internetu a potom zapnite túto možnosť.

Nastavenia aktualizácie v pohotovostnom režime

Umožňujú vám zadať konkrétny čas, kedy sa má vykonať inovácia. Televízor môžete nastaviť na pravidelnú kontrolu a inštaláciu nových aktualizácií. Vyberte jeden z predvolených časových intervalov.

Spravovať satelitné kanály (keď ste položku Anténa nastavili na možnosť Satelit)

Spravovať preberania softvéru prostredníctvom satelitného kanála.

Režim používania

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Režim použitia** Skús teraz

Vyberte režim používania televízora. Ak ste televízor neúmyselne nastavili na možnosť **Ukáž. v obch.**, režim môžete zmeniť výberom tejto možnosti. Režim **Ukáž. v obch.** by sa mal používať len v maloobchodných predajniach. V režime **Ukáž. v obch.** sú niektoré funkcie vypnuté a televízor sa po uplynutí určitého času sám automaticky obnovuje.

Informácie o podpore

Ponuka obrazovky > **Podpora** > **Kontaktovať Samsung** Skús teraz

Ak váš televízor nefunguje správne, prípadne potrebujete podrobnosti o inovácii softvéru, prečítajte si informácie uvedené nižšie. Táto časť obsahuje užitočné informácie o produkte a pokyny na získanie najnovšieho softvéru.

Dátová služba

Táto funkcia je dostupná len v Taliansku.

Používateľovi umožňuje používať informácie (text, statické snímky, grafiky, dokumenty, softvér a pod.) vysielané cez vysielacie médium.

Aut. spus. dát. služby

Ponuka obrazovky > **Systém** > **Aut. spus. dát. služby**

Nastavuje, či sa má automaticky spúšťať dátová služba. **Aut. spus. dát. služby** automaticky spúšťa dátovú službu bez zásahu používateľa.

- Ak prebieha iná sekundárna funkcia, **Aut. spus. dát. služby** nemusí fungovať.

Používanie dátovej služby

V prípade, že aktuálne sledovaný kanál poskytuje dátové služby, široké spektrum dátových služieb si môžete užívať zvolením A pomocou diaľkového ovládania.

- Poskytované dátové služby sa môžu líšiť v závislosti od vysielania.
- Počas používania dátovej služby možno nebude v závislosti od danej služby možné prepínanie kanálov pomocou číselných funkcií.

1. Pomocou diaľkového ovládača vyberte položku A. Vyberte požadovanú službu.
   - Ak je položka **Aut. spus. dát. služby** nastavená na možnosť **Zap.**, dátová služba sa spustí zároveň s úvodnou obrazovkou. V tomto prípade nebude funkcia A fungovať.
2. Pomocou diaľkového ovládača vyberte položku A. Zobrazí sa obrazovka dátovej služby.
3. Na obrazovke dátovej služby prejdite pomocou diaľkového ovládača na požadovanú možnosť a zvoľte položku **OK**. Zvolená služba sa spustí.
   - Ak sa na obrazovke zobrazí farebné tlačidlo určitej funkcie, ponúknutú funkciu môžete použiť výberom príslušnej funkcie.
4. Ak zvolíte položku **EXIT**, dátová služba sa zatvorí.

Hlavné tlačidlá dátovej služby a ich funkcie

- A (Dátová služba)

  Zobrazuje zoznam Dátová služba a okamžite spustí funkciu Dátová služba.

- **BACK**

  Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

- **Farebné tlačidlo**

  Počas funkcie Dátová služba vykonajte funkcie zodpovedajúce obrázku každého farebného tlačidla zobrazeného na obrazovke.

  Operácie sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa služby.

- **Symbol**

  Text môžete zadávať pomocou čísel a písmen vytlačených na a nad číselnými tlačidlami na diaľkovom ovládači. Ak zadáte číselné klávesy na diaľkovom ovládači po jednom do prázdneho priestoru na mieste, kde sa na obrazovke zadávania textu nachádza kurzor, zobrazia sa príslušné písmená, čísla alebo špeciálne znaky, napr. ak kláves s číslom 3 budete stláčať v rýchlom slede, striedavo sa budú pre zadanie zobrazovať priradené písmená (D, E a F) a číslo 3.

- **TEXT**

  Prepne na režim teletextu alebo vykoná návrat na predchádzajúcu obrazovku.

  Operácie sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa služby.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

  V ponuke Dátová služba vykonáva pohyb hore, dole, doľava a doprava.

- **OK**

  Spustí zvolenú položku.

- **EXIT**

  Zastaví spustenú funkciu Dátová služba.

HbbTV

Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od krajiny.

So službou HbbTV získavate možnosť pristupovať k službám od poskytovateľov zábavného obsahu, on-line obsahu a výrobcov s certifikáciou CE.

- V niektorých krajinách je služba HbbTV dátovou službou.
- Táto služba sa môže podporovať v iných krajinách.
- Niektoré vysielania nemusia podporovať HbbTV.

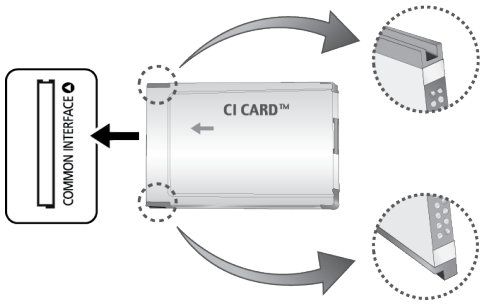
1. Služba HbbTV je predvolene vypnutá. Ak chcete používať službu HbbTV, prejdite na položku **Ponuka obrazovky** > **Systém** > **Dátová služba** a nastavte ju na možnosť **Zap.**. (v závislosti od krajiny)
2. Služba HbbTV nie je dostupná počas prevádzky funkcie Timeshift alebo pri prehrávaní zaznamenaného videa.
3. Aplikácia v službe HbbTV môže dočasne zlyhať v závislosti od podmienok vysielacej stanice alebo činností poskytovateľa aplikácie.
4. Aplikácia je dostupná na použitie v službe HbbTV len vtedy, keď je TV sieť pripojená k externej sieti. Aplikácia môže zlyhať v závislosti od stavu siete.
5. Ak je aktuálny kanál kompatibilný s režimom zadávania textu HbbTV a súčasne iným ako HbbTV, teletext aktivujte dvojnásobným zvolením tlačidla TTX.

- Keď obrazovka signalizuje (položkou A atď.), že sa pristupuje k službe HbbTV.
- Pomocou diaľkového ovládania zvoľte TTX, aby ste vstúpili do režimu zadávania textu HbbTV.
- Pomocou diaľkového ovládania dvakrát zvoľte TTX, aby ste vstúpili do režimu zadávania textu HbbTV.

Pripojenie k slotu na kartu na sledovanie TV

Ak chcete pripojiť kartu CI CARD, postupujte podľa týchto krokov:

Používanie karty „CI alebo CI+“



Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+ CARD“.

Počas pripájania alebo odpájania karty CI vypnite televízor.

- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+ CARD“, niektoré kanály zobrazia správu „Kódovaný signál“.
- Za približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+ CARD“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte vášho poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí správa „Aktualizácia ukončená. “, ktorá označuje, 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“ ju opatrne vytiahnite rukami, 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 zásuvky **COMMON INTERFACE** sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

Karta „CI alebo CI+ CARD“ nie je v niektorých krajinách a oblastiach podporovaná. Poraďte sa s vaším autorizovaným predajcom.

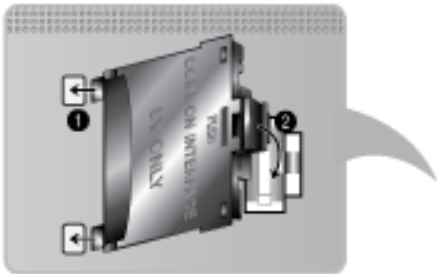
V prípade akýchkoľvek problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.

Vložte kartu „CI alebo CI+ CARD“, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Obraz bude skreslený alebo sa vôbec nezobrazí.

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

- Odporúčame vám, aby ste adaptér pripojili pred pripevnením držiaka na stenu alebo pred vložením karty „CI alebo CI+ CARD“.
- Ak chcete pripojiť alebo odpojiť adaptér karty CI, televízor vypnite.

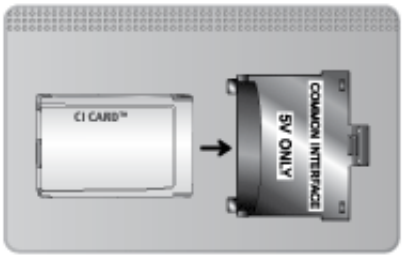
<Zadná strana TV>



1. Adaptér karty CI CARD vložte do dvoch otvorov na produkte 1.
   - Na zadnej strane TV nájdite tieto dva otvory. Dva otvory sa nachádzajú vedľa portu **COMMON INTERFACE**.
2. Adaptér karty CI CARD pripojte do portu **COMMON INTERFACE** na produkte č. 2.
3. Vložte kartu „CI alebo CI+ CARD“

⚠ **Odporúčame vám, aby ste kartu CI vložili pred pripevnením TV na stenu. Jej vloženie po pripevnením na stenu môže byť problematické. Kartu vložte po pripojení modulu CI k TV. Ak kartu vložíte pred pripevnením, pripevnenie modulu môže byť problematické.**

Používanie karty „CI alebo CI+“



Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+ CARD“.

- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+ CARD“, niektoré kanály zobrazia správu „Kódovaný signál“.
- Za približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+ CARD“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte vášho poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí správa „Aktualizácia ukončená. “, ktorá označuje, 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“ ju opatrne vytiahnite rukami, 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 zásuvky **COMMON INTERFACE** sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

Funkcia teletext

(v závislosti od krajiny)

Indexová strana 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 strany nemusia zobrazovať.

Stránky teletextu môžete prepínať výberom numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

Teletext zap./mix/vyp.: Aktivuje režim teletextu pre aktuálny kanál. Ak chcete režim teletextu prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, tlačidlo stlačte dvakrát. Ďalším stlačením teletext opustíte.

Uložiť: Uloží stránky teletextu.

Veľkosť: Zobrazí teletext v hornej polovici obrazovky v dvojnásobnej veľkosti. Ak chcete text presunúť na spodnú polovicu obrazovky, stlačte ho znovu. Ak chcete obnoviť bežné zobrazenie, stlačte ho ešte raz.

Podržať: Zachová zobrazenie aktuálnej stránky v prípade, ak automaticky nasleduje niekoľko sekundárnych stránok. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znovu.

Farebné tlačidlá (**červené**, **zelené**, **žlté**, **modré**): Ak vysielacia spoločnosť používa systém FASTEXT, rôzne témy na teletextových stránkach sú farebne odlíšené a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel. Stlačte farbu zodpovedajúcu vybranej téme. Zobrazí sa nová farebne rozlíšená stránka. Položky je možné vyberať rovnakým spôsobom. Pre zobrazenie predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany, vyberte príslušné farebné tlačidlo.

režim: Vyberie režim Teletext (LIST/FLOF). Ak stlačíte možnosť počas režimu LIST, režim sa prepne na režim Uložiť do zoznamu. V režime Uložiť do zoznamu môžete uložiť stránku teletextu do zoznamu pomocou tlačidla (uložiť).

Podstránka: Zobrazí dostupnú podstránku.

Nasledujúca strana: Zobrazí nasledujúcu stranu teletextu.

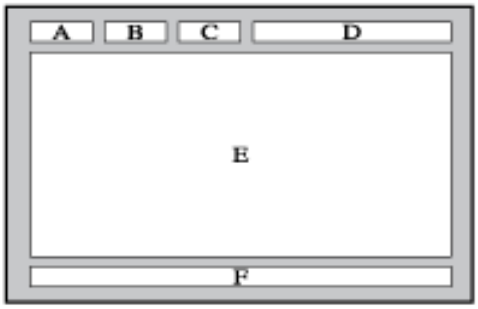
Predchádzajúca strana: Zobrazí predchádzajúcu stranu teletextu.

Register: Zobrazuje strany registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.

Odkryť: Zobrazí skrytý text (napríklad odpovede na kvízové hry). Pre zobrazenie bežnej obrazovky ho stlačte znovu.

Zrušiť: Zmenší zobrazenie teletextu, aby prekrývalo aktuálne vysielanie.

Typická strana teletextu



Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanálu.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikácie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie FASTEXT.

Zámka proti odcudzeniu Kensington

Zámka Kensington Lock je fyzické zariadenie, ktoré možno použiť na zabezpečenie televízora proti krádeži. Vyhľadajte slot zámky Kensington na zadnej strane televízora. Vedľa slotu sa nachádza ikona . Lanko zámky upevnite k predmetu, ktorý je príliš ťažký na to, aby sa dal odniesť, a potom ho prevlečte slotom zámky Kensington na televízore. Zámku si však musíte zakúpiť samostatne.

Spôsob používania zámky Kensington sa môže líšiť v závislosti od modelu televízora. Ďalšie informácie o zámke Kensington nájdete v príručke.

Rozlíšenie obrazovky

K dispozícii máte tiež možnosť vybrať jedno zo štandardných rozlíšení uvedených v stĺpci Rozlíšenie. Televízor sa automaticky prispôsobí zvolenému rozlíšeniu.

Po pripojení počítača k televízoru nastavte rozlíšenie obrazovky televízora na počítači. Optimálne rozlíšenie je 1920 x 1080 pri 60 Hz. Ak je nastavené iné rozlíšenie ako v tabuľke nižšie, na televízore sa nemusí nič zobrazit'. Nastavte správne rozlíšenie podľa používateľskej príručky k počítaču alebo grafickej karty.

IBM

Rozlíšenie	Štandardná frekvencia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Rozlíšenie	Štandardná frekvencia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

Rozlíšenie	Štandardná frekvencia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1 280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1280x1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280x1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1600 x 900 RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

Veľkosť obrazu a vstupný signál

Veľkosť obrazu	Vstupný signál
Auto Wide (Automatické nastavenie šírky)	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p), DTV (1 080i, 1 080p)
16:9	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p)
Širok. priblíž., Priblížiť	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p)
4:3	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p)
Intelig. pohľad 1	HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p)
Intelig. pohľad 2	DTV (576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p)
Prisp. veľ. obr.	DTV (1080i, 1080p), Komponent (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)

Nastavenie položky **Veľkosť obrazu** sa použije na aktuálny zdroj a takéto upravené nastavenie položky **Veľkosť obrazu** ostane platné aj pri nasledujúcom výbere zdroja.

Podporované rozlíšenia 3D

Tieto technické parametre sa vzťahujú len na pomer strán 16:9.

HDMI

Formát 3D: Ľ/P, S/V

Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60

Formát 3D: Frame Packing

Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30

Komponent

Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
1280 x 720p	**50 / 59.94 / 60**
1920 x 1080i	**50 / 59.94 / 60**
1920 x 1080p	**23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60**

Digitálny kanál

Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
1280 x 720p	**50 / 59.94 / 60**
1920 x 1080i	**50 / 59.94 / 60**
1920 x 1080p	**25**

Videá/fotografie

Bližšie informácie nájdete v časti „Formáty súborov titulkov, mediálneho obsahu a kodekov“.

Počítač cez HDMI

Optimálne rozlíšenie pri používaní displeja počítača je 1 920 x 1 080. Iba LED TV dokáže konvertovať formát 2D displeja počítača na formát 3D. Ak sa rozlíšenie nenastaví správne, displej 3D a displej na celú obrazovku nemusí byť k dispozícii.

Formáty súborov titulkov, mediálneho obsahu a kodekov

Titulky

Externé

Názov	Prípona súboru
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub alebo .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Interné

Názov	Zásobník
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4

Podporované rozlíšenia obrázkov

Prípona súboru	Typ	Rozlíšenie
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360 x 8 640
*.png	PNG	4 096 x 4 096
*.bmp	BMP	4 096 x 4 096
*.mpo	MPO	15 360 x 8 640

Podporované formáty hudobných súborov

Prípona súboru	Typ	Kodek	Poznámky
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podporuje až 2 kanály
*.ogg	OGG	Vorbis	Podporuje až 2 kanály
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro podporuje kanál až do 5.1. Bezstratový formát zvuku WMA sa nepodporuje. Podporuje až profil M2.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Podporuje typ 0 a typ 1.
*.ape	ape	ape	

Video kodek

Prípona súboru	Zásobník	Video kodek	Rozlíšenie	Počet snímok za sekundu (sn./s)	Bitová rýchlosť (MB/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO TS SVAF	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3: 1280x720)	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG				
		Microsoft MPEG-4 v3				
		Window Media Video v7,v8,v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640x480		4	
		MVC		24/25/30	60	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

Video kodeky

Iné obmedzenia

Ak je chyba v údajoch obsahu, kodeky nemusia fungovať správne.

Ak je chyba v obsahu alebo v kontajneri, video obsah sa neprehrá alebo sa neprehrá správne.

Zvuk alebo video nemusí fungovať, ak sú jeho štandardné prenosové rýchlosti/obnovovacie kmitočty nad úrovňou technických možností televízora.

Ak tabuľka registra vykazuje chybu, funkcia vyhľadávania (preskočenia) nefunguje.

Keď prehrávate video cez sieťové pripojenie, video sa nemusí prehrávať plynulo v dôsledku rýchlostí prenosu údajov.

Niektoré zariadenia USB/digitálne fotoaparáty možno nebudú s týmto prehrávačom kompatibilné.

Video dekodéry

- Podpora po protokol H.264, úroveň 4.1 (Možnosti FMO/ASO/RS nie sú podporované.)
- VC1 AP L4 nie je podporované.
- Všetky video kodeky okrem WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC a VP6:

  Rozlíšenie pod 1280 x 720: maximálne 60 snímok

  Rozlíšenie nad 1280 x 720: maximálne 30 snímok
- GMC nie je podporované.
- Podporuje len SVAF hore/dole a vľavo/vpravo.
- Podporuje len Blu-ray/DVD MVC parametre.

Zvukové dekodéry

- WMA 10 Pro podporuje 5.1-kanálový formát. Podporuje až profil M2. (okrem režimu M0 LBR)
- Bezstratový formát zvuku WMA sa nepodporuje.
- Vorbis je podporovaný na max. 2 kanáloch.
- DD+ je podporované na kanáloch max. 5.1.

Opatrenia v režime 3D

VÝSTRAHA

DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE SNÍMKY 3D. SKÔR AKO VY ALEBO VAŠE DIEŤA POUŽIJETE FUNKCIU 3D, PREČÍTAJTE SI NASLEDUJÚCE VÝSTRAHY.

- Dospelé osoby musia pravidelne kontrolovať deti, ktoré používajú funkciu 3D. Ak zistíte, že sa sťažujú na unavené oči, bolesti hlavy, závrate alebo napínanie, ukončite sledovanie 3D TV dieťaťom a zabezpečte, aby si oddýchli.
- 3D okuliare nepoužívajte na iné účely, ako napríklad bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare atď.
- Niektorí diváci môžu počas pozerania 3D TV cítiť nevoľnosť, ako napríklad závrate, napínanie a bolesti hlavy. Ak zažijete ktorýkoľvek z týchto príznakov, prestaňte 3D TV pozerať, zložte si 3D okuliare a chvíľu si oddýchnite.
- Sledovanie 3D snímok počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť únavu očí. Ak pocítite akúkoľvek únavu očí, prestaňte 3D TV pozerať, zložte si 3D okuliare a chvíľu si oddýchnite.
- Funkciu 3D alebo 3D okuliare nepoužívajte počas chôdze alebo premiestňovania sa. Používanie funkcie 3D alebo aktívnych 3D okuliarov počas presúvania sa môže spôsobiť zranenia, a to z dôvodu narazenia do predmetov, zakopnutia a/alebo padnutia.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Účelom nasledovných bezpečnostných pokynov je zabezpečenie vašej osobnej bezpečnosti a zabránenie škodám na majetku. Prečítajte si ich, aby ste zaručili správne používanie výrobku.

- Zariadenie neumiestňujte na miesta vystavené slnečnému žiareniu, vysokým teplotám, ohňu alebo vode. Môže to mať za následok zlyhanie výrobku alebo požiar.
- Na sklá 3D okuliarov nepôsobte silou. Výrobok nenechajte spadnúť na zem ani ho neohýbajte. Môže to mať za následok zlyhanie výrobku.
- Používajte len stanovené štandardné batérie. Pri výmene vložte batériu s prihliadnutím na správnosť pólov (+, –). Ak to neurobíte, batéria sa môže poškodiť alebo to môže spôsobiť požiar, zranenie osôb alebo poškodenie životného prostredia následkom úniku kvapaliny z batérie.
- Použité batérie uchovávajte mimo dosah detí, aby nedošlo k náhodnému prehltnutiu batérie. Ak dieťa prehltlo batériu, okamžite sa poraďte s lekárom.
- Vodu alebo čistiaci prostriedok pri čistení výrobku nestriekajte priamo na povrch výrobku. Nastriekanie vody alebo čistiaceho prostriedku priamo na okuliare môže mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom, poškodenie povrchu výrobku, prípadne spôsobiť uvoľnenie indikačných štítkov z povrchu výrobku.
- Nepoužívajte chemikálie s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel, detergentov alebo chemikálií ako sú vosk, benzín, riedidlo, repelent proti komárom, mazivo alebo čistiace prostriedky. Tieto látky môžu spôsobiť stratu farieb alebo praskliny na povrchu výrobku a spôsobiť uvoľnenie indikačných štítkov z povrchu výrobku.
- Vzhľadom na to, že povrch výrobku a šošovka sa ľahko poškriabu, pri čistení výrobku používajte čistú jemnú handričku, aby ste predišli poškriabaniu povrchu alebo šošovky. Keďže sa výrobok môže poškriabať, ak sa na handričke nachádza akákoľvek cudzia položka, pred použitím handričky z nej straste všetok prach.
- 3D okuliare nikdy nerozoberajte, neopravujte alebo neupravujte sami. Okuliare nepoužívajte, keď nie sú v poriadku alebo keď sú pokazené.
- Dávajte si pozor, aby ste si nezranili oči hranami rámu 3D okuliarov, keď ich nosíte.

ZÁRUKA

Na tento výrobok Samsung sa poskytuje záruka na obdobie uvedené v tabuľke (pozrite si tabuľku a vyhľadajte záručnú dobu podľa príslušnej krajiny) začínajúce pôvodným dátumom zakúpenia. Záruka za vzťahuje na nedostatky materiálu a vyhotovenia. Ak je nevyhnutný záručný servis, výrobok by ste mali najskôr vrátiť maloobchodnému predajcovi, u ktorého ste ho zakúpili. Autorizované servisné strediská Samsung budú v záručnej dobe postupovať v súlade s týmito záručnými podmienkami. Ak chcete získať podrobnosti, kontaktujte, prosím, najbližšie autorizované servisné stredisko.

POSTUP ZÁRUČNEJ REKLAMÁCIE

Ak chcete výrobok v rámci tejto záruky reklamovať, v záručnej dobe ste povinní kontaktovať servisné stredisko spoločnosti Samsung (podrobnosti sú uvedené vyššie) a prediskutovať s jeho pracovníkmi vzniknutý problém. Ak je potrebná výmena alebo oprava, dostanete číslo záručnej reklamácie a adresu autorizovaného servisného strediska.

Ak dostanete číslo reklamácie, opravu alebo výmenu výrobku si zabezpečíte tak, že výrobok odošlete do odporúčaného servisného strediska spolu s nasledovnými položkami:

- kópia vyplneného záručného listu, prípadne ak ste ho už odovzdali spoločnosti Samsung, vaše meno, adresa a kontaktné telefónne číslo,
- pôvodný doklad o zakúpení, faktúra alebo pokladničný lístok, ktorý ste dostali pri zakúpení nového výrobku,
- číslo záručnej reklamácie.

  Spoločnosť Samsung následne zabezpečí opravu alebo výmenu výrobku a zašle vám ho na uvedenú kontaktnú adresu.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Záruka platí len v prípade, ak sa bude dodržiavať vyššie uvedený postup záručnej reklamácie.
2. Záväzky spoločnosti Samsung sa obmedzujú, podľa vlastného uváženia, na opravu alebo výmenu výrobku, prípadne chybnej časti.
3. Záručné opravy sa musia vykonať v autorizovaných servisných strediskách Samsung. Na opravy vykonané servisnými strediskami alebo predajcami bez autorizácie od spoločnosti Samsung sa nebudú poskytovať žiadne náhrady, pričom na žiadne takéto servisné zásahy ani škody spôsobené na výrobkoch takýmito servisnými zásahmi sa nebude vzťahovať záručné krytie.
4. Tento výrobok sa nebude považovať za chybný, pokiaľ ide o materiály a dielenské vyhotovenie, z dôvodu, že si vyžaduje úpravy nevyhnutné na dosiahnutie súladu s národnými alebo miestnymi technickými alebo bezpečnostnými štandardmi platnými v ľubovoľnej inej krajine ako tej, pre ktorú bol výrobok pôvodne navrhnutý a vyrobený. Táto záruka sa nebude vzťahovať na takéto úpravy ani škody z nich vyplývajúce, ani sa za ne nebude poskytovať žiadne odškodnenie.

5. Záruka sa nevzťahuje na žiadne výrobky, ktoré boli poškodené alebo znefunkčnené v dôsledku nasledovných vyňatých príčin, menovite:
   - v dôsledku nehody, nenáležitého alebo hrubého používania,
   - nepoužívaním výrobku na príslušné cieľové účely,
   - používaním dielov od iného výrobcu ako Samsung,
   - vykonaním modifikácie bez písomného súhlasu od spoločnosti Samsung,
   - poškodením vzniknutým pri preprave, z nedbanlivosti, v dôsledku prepätia alebo poruchy,
   - poškodením spôsobeným účinkom blesku, vody, ohňa alebo Božím zásahom;
   - v dôsledku bežného opotrebovania; ani
   - rozdielov v metódach vysielania alebo produktových normách v rôznych krajinách.
6. Táto záruka platí pre každú osobu, ktorá legálne nadobudla vlastníctvo tohto výrobku v záručnej dobe.
7. NIČ V TÝCHTO ZÁRUČNÝCH PODMIENKACH NEBUDE VYNÍMAŤ ANI OBMEDZOVAŤ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI SAMSUNG ZA SMRŤ ALEBO UJMU NA ZDRAVÍ SPÔSOBENÚ V DÔSLEDKU PREUKÁZANEJ NEDBANLIVOSTI ZO STRANY SPOLOČNOSTI SAMSUNG, POKÝM TAKÉTO OBMEDZENIE ALEBO VÝLUKA NIE JE ZÁKONOM PRÍPUSTNÁ.
8. S VÝNIMKOU ZODPOVEDNOSTI SPOLOČNOSTI SAMSUNG, KTORÚ ZO ZÁKONA NIE JE MOŽNÉ VYŇAŤ ANI OBMEDZIŤ, NEBUDE SPOLOČNOSŤ SAMSUNG NIESŤ ZODPOVEDNOSŤ ZA: ŽIADNE NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE ANI DÔSLEDKOVÉ ŠKODY, STRATY ANI VÝDAVKY; ANI UŠLÝ ZISK; ANI PRERUŠENIE MOŽNOSTI POUŽÍVANIA ALEBO STRATY ÚDAJOV; ANI POŠKODENIE DOBRÉHO MENA, REPUTÁCIE ALEBO STRATU OBCHODNEJ PRÍLEŽITOSTI, VYVSTÁVAJÚCE PRIAMO ALEBO NEPRIAMO Z NÁKUPU, POUŽÍVANIA ALEBO PREDAJA TOHTO VÝROBKU, A TO BEZ OHĽADU NA FAKT, ČI BOLA SPOLOČNOSŤ SAMSUNG UPOZORNENÁ NA ALEBO SI VEDOMÁ MOŽNOSTI VÝSKYTU TAKÝCHTO ŠKÔD, STRÁT ALEBO VÝDAVKOV.
9. S VÝNIMKOU ZODPOVEDNOSTI SPOLOČNOSTI SAMSUNG, KTORÚ ZO ZÁKONA NIE JE MOŽNÉ VYŇAŤ ANI OBMEDZIŤ, ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI SAMSUNG VYPLÝVAJÚCA Z ALEBO VIAŽUCA SA NA TÚTO ZÁRUKU ALEBO NÁKUP, POUŽÍVANIE, PRÍPADNE PREDAJ TOHTO VÝROBKU, NEPRESIAHNE CENU UHRADENÚ ZA NOVÝ VÝROBOK.
10. POKIAĽ TÁTO ZÁRUKA NEUVÁDZA INAK, VŠETKY ŠTATUTÁRNE ALEBO Z INÝCH ZDROJOV VYPLÝVAJÚCE PODMIENKY, ZÁRUKY A USTANOVENIA SA TÝMTO VYLUČUJÚ V ROZSAHU MAXIMÁLNE PRÍPUSTNOM ZO ZÁKONA.
11. Vyššie uvedené záručné podmienky nemajú vplyv na vaše štatutárne práva v pozícii zákazníka alebo inej.

Licencia

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories.
Dolby a symbol dvojité D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

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 príbuzné filiálky nenesú žiadnym spôsobom zodpovednosť za presnosť a dostupnosť informácií uvádzaných v pláne vysielania, ako ani iné údaje v systéme Rovi Guide, ani nedokážu zaručiť dostupnosť služby vo vašej oblasti. Spoločnosť Rovi Corporation a/alebo jej príbuzné filiálky nebudú za žiadnych okolností niesť zodpovednosť za prípadné škody vyvstávajúce v spojitosti s presnosťou alebo dostupnosťou informácií z plánu vysielania, ani za iné údaje v systéme Rovi Guide.

Poznámka k licencii s otvoreným zdrojovým kódom

V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú v ponuke produktu dostupné licencie pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

Screen (Obrazovka)

V prípade problému s obrazom spustite **Test obrazu** (**Ponuka obrazovky** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test obrazu**) a diagnostikujte problém. Ak test nezistí poruchu, príslušný problém sa môže týkať externého zariadenia alebo intenzity signálu.

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Pripojenia komponentov/ farba obrazovky	Ak zistíte, že farba na obrazovke televízora Samsung nie je správna, prípadne že čierna a biela farba sú vypnuté, aktivujte funkciu **Samodiagnostika** (**Ponuka obrazovky** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test obrazu**). V prípade negatívnych výsledkov testu skontrolujte: či sú vstupné konektory videa na televízore zapojené do správnych výstupných konektorov videa na externom zariadení. Skontrolujte aj ostatné pripojenia. Ak je televízor pripojený k externému zariadeniu pomocou komponentného kábla, skontrolujte, či sú konektory Pb, Pr a Y zapojené do správnych konektorov.
Jas obrazovky	Ak zistíte, že farby na televízore Samsung sú správne, ale sú príliš tmavé alebo svetlé, skúste najskôr upraviť nasledujúce nastavenia. Prejdite do ponuky **Obraz** a upravte položky **Podsvietenie**/**Sviet. bunky** (relevantné modely), **Kontrast**, **Jas**, **Ostrosť**, **Farba**, **Odtieň (Z/Č)** a ďalšie nastavenia kvality obrazu.
Motion Plus/rozostrenie	Ak na obrazovke spozorujete rozostrenie alebo efekt duchov, problém môže byť možné odstrániť pomocou funkcie **Motion Plus** (**Ponuka obrazovky** > **Obraz** > **Možnosti obrazu** > **Motion Plus**).
Neželané vypnutie	Ak sa váš televízor Samsung sám od seba vypína, skúste zakázať niektoré z jeho funkcií na úsporu energie. Skontrolujte, či je povolená funkcia **Časovač spánku** (**Ponuka obrazovky** > **Systém** > **Čas** > **Časovač spánku**). Funkcia **Časovač spánku** po uplynutí určitého časového obdobia automaticky vypne televízor s cieľom šetriť energiu. Ak nie je povolený Časovač spánku, skontrolujte, či nie je povolená funkcia **Vypnúť bez signálu** (**Ponuka obrazovky** > **Systém** > **Eko riešenie** > **Vypnúť bez signálu**) alebo **Automatické vypnutie** (**Ponuka obrazovky** > **Systém** > **Eko riešenie** > **Automatické vypnutie**). Ak je TV pripojený k PC, skontrolujte nastavenia výkonu PC. Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV. Ak sa pri pripojení antény alebo káblovej televízie nevyskytne žiadny signál počas 10 až 15 minút, televízor sa vypne.
Problémy so zapnutím	Keď zapnete televízor, prijímač dialkového ovládania najskôr päťkrát zabliká, až potom sa zapne obrazovka. Ak zistíte problémy pri zapínaní televízora Samsung, skôr než zavoláte na servisné oddelenie, skontrolujte nasledujúcich pár vecí. Ak je napájací kábel pripojený správne a dialkový ovládač funguje normálne, chyba môže byť v pripojení kábla antény, prípadne môže byť vypnutý káblový alebo satelitný prijímač. Skontrolujte pripojenie antény alebo zapnite káblový/satelitný prijímač.
Nemožno nájsť kanál	Spustite funkciu **Nastavenie** (**Ponuka obrazovky** > **Systém** > **Nastavenie**) alebo **Automatické ladenie** (**Ponuka obrazovky** > **Vysielanie** > **Automatické ladenie**).
Obraz na TV nevyzerá tak dobre, ako vyzeral v obchode.	Displeje v predajniach sú vždy naladené na digitálne HD kanály (s vysokým rozlíšením). Ak máte analógový káblový prijímač/set top box, prejdite na digitálny set top box. Ak chcete zabezpečiť HD kvalitu obrazu (vysoké rozlíšenie), používajte HDMI alebo komponentové káble. Mnoho kanálov HD je prekonvertovaných z obsahu s bežným rozlíšením (SD). Vyhľadajte kanál, ktorý vysiela verný HD obsah. Predplatitelia káblového/satelitného vysielania: vyskúšajte kanály HD z ponuky kanálov. Terestriálne/káblové pripojenie antény: vyskúšajte kanály HD po vykonaní automatického ladenia. Nastavte rozlíšenie výstupu videa na káblovom/satelitnom prijímači na hodnotu 1 080i alebo 720p. Overte si, či sledujete TV z minimálnej odporúčanej vzdialenosti založenej na veľkosti a rozlíšení signálu.

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Obraz je skreslený.	Kompresia videoobsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to najmä pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch. Slabý alebo nekvalitný signál môže spôsobiť zdeformovanie obrazu. Nejde o poruchu televízora. Mobilné telefóny používané v blízkosti televízora (do vzdialenosti 1 m) môžu spôsobovať rušenie analógových a digitálnych kanálov.
Farby sú nezodpovedajúce alebo chýbajú.	Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu spôsobovať problémy s farbami, prípadne obrazovka bude prázdna.
Farby sú nekvalitné alebo obraz nie je dostatočne jasný.	Prejdite do ponuky **Obraz** a upravte položky **Režim obrazu**, **Jas**, **Ostrosť**, **Farba** a ďalšie nastavenia kvality obrazu. Skontrolujte, či nie je povolená funkcia **Úspora energie** (**Ponuka obrazovky** > **Systém** > **Eko riešenie** > **Úspora energie**). Skúste obnoviť obraz. (**Ponuka obrazovky** > **Obraz** > **Obnoviť obraz**)
Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara.	Ak je položka **Veľkosť obrazu** nastavená na možnosť **Prisp. veľ. obr.**, zmeňte ju na možnosť **16:9**. Zmeňte rozlíšenie káblového/satelitného prijímača.
Obraz je čiernobiely.	Ak používate AV kompozitný vstup, zapojte kábel videa (žltý) do zeleného konektora komponentového vstupu na televízore.
Farby sú nezodpovedajúce alebo chýbajú.	Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu spôsobovať problémy s farbami, prípadne obrazovka bude prázdna.
Obraz zamŕza alebo je skreslený pri zmene kanálov, prípadne je oneskorený obraz.	Ak je TV pripojený k prijímaču káblovej televízie, skúste prijímač resetovať. (Odpojte a potom znovu pripojte sieťový kábel a počkajte, kým sa káblový prijímač reštartuje. Môže to trvať až 20 minút.) Nastavte výstupné rozlíšenie káblového prijímača na 1080i alebo 720p.

Zvuk

V prípade problému s reproduktormi televízora aktivujte **Test zvuku** (**Ponuka obrazovky** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test zvuku**) a diagnostikujte problém. Ak je zvuk v poriadku, problém so zvukom môže spôsobovať zdroj alebo signál.

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Nereprodukuje sa žiadny zvuk alebo zvuk je príliš tichý pri maximálnej hlasitosti.	**Skontrolujte hlasitosť zariadenia (káblový/satelitný prijímač, DVD, Blu-ray atď.) pripojeného k televízoru.**
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	**Prejdite do ponuky Zvuk a nastavte položku Výber reproduktoru na možnosť Reproduktor TV.** **Ak používate externé zariadenie, skontrolujte možnosť zvukového výstupu zariadenia. (Možno budete musieť napríklad zmeniť možnosť zvuku káblového prijímača na HDMI, ak je prijímač pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI.)** **Ak používate kábel DVI do HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel.** **Ak je váš TV vybavený konektorom na slúchadlá, skontrolujte, či k nemu nie je nič pripojené.** **Reštartujte pripojené zariadenie tak, že odpojíte a opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia.** **Ak používate externé zariadenie, uistite sa, že zvukové káble sú pripojené do správnych konektorov zvukového vstupu na TV.**
Reproduktory vydávajú čudný zvuk.	**Ubezpečte sa, že audio kábel je zapojený do správneho výstupného konektora zvuku na externom zariadení.** **Pri pripojení antény/káblovej televízie skontrolujte informácie o signáli. Slabá intenzita signálu môže spôsobovať rušenie zvuku.** **Spustite funkciu Samodiagnostika (Ponuka obrazovky > Podpora > Samodiagnostika > Test zvuku).**

Televízor 3D

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Aktívne 3D okuliare nefungujú správne.	Ubezpečte sa, že okuliare sú zapnuté. Aktívne 3D okuliare nemusia fungovať správne, ak je v ich blízkosti alebo v blízkosti televízora zapnutý iný produkt 3D alebo elektronické zariadenie. Ak sa vyskytne problém, iné elektronické zariadenia držte čo najďalej od aktívnych 3D okuliarov.
Obrázky 3D nevyzerajú byť v poriadku.	Ideálna vzdialenosť pri sledovaní by mala byť trikrát alebo viackrát väčšia ako výška obrazovky. Odporúčame vám tiež sadnúť si tak, aby ste mali oči v jednej rovine s obrazovkou.
Batérie v okuliaroch 3D nevydržia dlho.	Keď okuliare 3D nepoužívate, vypnite ich. Ak okuliare 3D necháte zapnuté, skráti sa životnosť batérie.

Pripojenie

Pripojenie antény (terestriálne/káblom/satelit)

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
TV neprijíma všetky kanály.	Uistite sa, že je bezpečne pripojený koaxiálny kábel. Aktivovaním funkcie **Automatické ladenie** (**Ponuka obrazovky** > **Vysielanie** > **Automatické ladenie**) pridajte všetky dostupné kanály do zoznamu kanálov. Overte, či je anténa správne umiestnená.
Na digitálnych kanáloch nie sú žiadne titulky.	Prejdite do ponuky **Titulky** (**Ponuka obrazovky** > **Vysielanie** > **Titulky**) a zmeňte nastavenie **Režim titulkov**. Niektoré kanály nemusia mať k dispozícii údaje titulkov.
Obraz je skreslený.	Kompresia videoobsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu. Stáva sa to najmä pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch. Deformáciu obrazu môže spôsobovať aj slabý signál. Nejde o poruchu televízora.

Pripojenie k počítaču

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Zobrazuje sa správa „Nepodporovaný režim“.	**Nastavte výstupné rozlíšenie vášho počítača tak, aby zodpovedalo rozlíšeniu, ktoré podporuje televízor.**
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	**Ak používate pripojenie HDMI, skontrolujte nastavenie výstupu zvuku vo vašom PC. Ak používate kábel DVI do HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel.**

Práca v sieti

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Zlyhanie pripojenia k bezdrôtovej sieti.	**Skontrolujte, či je televízor pripojený k bezdrôtovému smerovaču IP.**
Aktualizácia softvéru cez sieť zlyhala.	**Skontrolujte stav sieťového pripojenia. Ak televízor nie je pripojený k sieti, pripojte ho. Inovácia sa nevykoná, ak už máte najnovšiu verziu softvéru.**

Rôzne

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Televízor je horúci.	Ak televíziu sledujete dlhší čas, panel začne produkovať teplo. Teplo z panela sa rozptyľuje pomocou vetracích otvorov umiestnených pozdĺž vrchnej časti televízora. Spodná časť však môže byť pri dlhšom používaní horúca na dotyk. Deti sledujúce televíziu vyžadujú neustály dozor dospelej osoby, ktorá im zabráni dotýkať sa televízora. Toto teplo však neznamená poruchu a neovplyvňuje funkčnosť televízora.
Obraz sa nezobrazí na celú obrazovku.	Na kanáloch HD sa pri sledovaní prekonvertovaného obsahu SD (4:3) zobrazia na oboch stranách obrazovky čierne pásy. Čierne pásy na hornej a spodnej strane obrazovky sa zobrazia pri sledovaní filmov, ktorých pomery strán sa odlišujú od pomerov strán televízora. Upravte možnosti veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na televízore na celú obrazovku.
Zobrazuje sa správa „Nepodporovaný režim“.	Skontrolujte podporované hodnoty rozlíšenia televízora a podľa toho nastavte výstupné rozlíšenie externého zariadenia.
Položka Titulky v ponuke televízora je sivá.	Ponuku **Titulky** nemôžete vybrať, ak ste zvolili zdroj pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI alebo komponentného kábla. Funkcia Titulky musí byť tiež aktivovaná v externom zariadení.
Televízor produkuje plastový zápach.	Tento zápach je bežný a časom sa stratí.
Možnosť **Informácie o signáli** televízora nie je aktivovaná v ponuke **Samodiagnostika**.	Skontrolujte, či je aktuálny kanál digitálnym kanálom. Položka **Informácie o signáli** je dostupná len pre digitálne kanály.
TV je naklonený na bok.	Odpojte základňu stojana TV a opätovne ju namontujte.
Ponuka **Vysielanie** je sivá.	Ponuka **Vysielanie** je dostupná len v prípade, ak je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**. Pri sledovaní televízie prostredníctvom káblového alebo satelitného prijímača nemožno získať prístup do ponuky **Vysielanie**.
Nastavenia sa stratia po 30 minútach alebo zakaždým, keď sa vypne televízor.	Ak je položka **Režim použitia** nastavená na možnosť **Ukáž. v obch.**, nastavenia zvuku a obrazu v televízore sa automaticky obnovujú každých 30 minút. Položku **Režim použitia** (**Ponuka obrazovky** > **Podpora** > **Režim použitia**) nastavte na možnosť **Domáce použitie**.
Dochádza k prerušovanej strate zvuku alebo obrazu.	Skontrolujte káblové pripojenia a opätovne ich zapojte. Strata zvuku alebo videa môže byť spôsobená používaním nadmerne pevných alebo hrubých káblov. Uistite sa, že káble sú dostatočne flexibilné pre dlhodobé používanie. Ak je televízor upevnený na stene, odporúčame používať káble s 90-stupňovými konektormi.
Na paneli televízora sa nachádzajú drobné častice.	Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.
Ponuka PÁP nie je dostupná.	Funkcia **PIP** je dostupná len vtedy, ak používate HDMI alebo komponentný zdroj.
Na obrazovke sa zobrazuje POP (interný reklamný pruh televízora).	Položku **Režim použitia** (**Ponuka obrazovky** > **Podpora** > **Režim použitia**) nastavte na možnosť **Domáce použitie**.

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Televízor vydáva praskavý zvuk.	**Rozťahovanie a sťahovanie vonkajšej skrine televízora sa môže prejaviť praskavým zvukom. Nejde pritom o poruchu produktu. Používanie televízora je bezpečné.**
Televízor hučí.	**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.** **Televízor prešiel prísnymi postupmi kontroly kvality, ktoré spĺňajú naše náročné požiadavky na výkon a spoľahlivosť.** **Určitý hluk produkovaný televízorom je normálny a nepovažuje sa za oprávnený dôvod na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí.**
Problém so zvyškovým obrazom (vypáleným)	**Tento problém sa týka len televízorov PDP. Dlhodobé sledovanie televízie s pomerom strán obrazovky 4:3 môže mať za následok vypálenie obrazu.** **Televízory PDP sú vybavené technológiou posunu pixlov na redukciu vypálenia obrazu.** **Technológia posunu pixlov redukuje vypálenie obrazu v televízoroch PDP.** **Technológia funguje tak, že obraz sa mierne posunie vertikálnym alebo horizontálnym smerom.** **Ak chcete zabrániť vypáleniu obrazu, použite funkciu Ochr. pred vyp. obr. (Ponuka obrazovky > Systém > Ochr. pred vyp. obr.).**

Dátová služba

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Prečo sa na obrazovke zobrazujú správy, keď nie je vybratá možnosť Dátová služba?	Ak je položka **Aut. spus. dát. služby** nastavená na možnosť **Zap.**, správy sa automaticky zobrazujú na obrazovke pri sledovaní vysielania, ktoré podporuje dátovú službu. Ak vysielanie nepodporuje dátovú službu, na obrazovke sa nebudú zobrazovať žiadne správy. Ak si neželáte prijímať správy dátovej služby, zakážte možnosť **Aut. spus. dát. služby**.
Ako možno skryť správy dátovej služby?	Stlačením tlačidla **EXIT** skryjete správy. Ak si neželáte prijímať správy dátovej služby, zakážte možnosť **Aut. spus. dát. služby**.
Ako možno používať dátovú službu?	Keď povolíte možnosť Automatické spustenie dátových služieb, na obrazovke sa pri sledovaní vysielania, ktoré podporuje dátovú službu, automaticky zobrazujú správy. Stlačením príslušných tlačidiel na obrazovke získate prístup k dodatočným prvkom a funkciám, ktoré poskytuje dané vysielanie.
Čo je to interaktívna služba a ako funguje?	Interaktívne služby zahŕňajú divácke prieskumy, kvízy, žiadosti o vstupenky, kúpu produktov a ďalšie interakcie medzi divákmi a televíznou stanicou. Ak chcete využívať interaktívne služby určitej vysielacej stanice, zvyčajne si treba vytvoriť konto v rámci tejto stanice a prihlásiť sa pomocou neho. Upozorňujeme, že interaktívne služby sú dostupné len v prípade, keď je televízor pripojený k internetu. Televízne obchodovanie (T-Commerce) navyše vyžaduje certifikát. Skopírujte svoj certifikát z počítača na zariadenie USB a toto zariadenie pripojte k televízoru. (Interaktívne služby ešte nie sú v ponuke. Aktuálny dátum spustenia služieb sa líši v závislosti od vysielacej stanice.)
Zobrazí sa správa „Prijíma sa“, ale nič sa nedeje.	Znamená to, že počas prijímania údajov sa vyskytla chyba. Na obrazovke sa v súvislosti s vykonaním úlohy zobrazí tiež chybové hlásenie. V takomto prípade skúste zopakovať úlohu.
Po spustení dátových služieb sa na obrazovke nič nezobrazuje.	Môže prebiehať inicializácia dátových služieb, prípadne mohlo dôjsť k prerušeniu signálu vysielacej stanice.

Naplánovať nahrávanie / Timeshift

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
TV nedokáže rozpoznať zariadenie USB alebo zlyhali funkcie **Formátovať zariadenie**, **Skontrolovať zariadenie** a **Test výkonu zariadenia**.	Prečítajte si príručku zariadenia USB a zistite, či na ňom možno ukladať údaje. Skontrolujte, či zariadenie USB nie je uzamknuté. Skontrolujte, či sa zariadenie USB po pripojení k počítaču formátovalo. Formátovanie zariadenia USB po pripojení k televízoru môže mať za následok zlyhanie formátovania. Ak zlyhala funkcia **Test výkonu zariadenia** alebo **Formátovať zariadenie**, pravdepodobne vznikol problém so zariadením USB alebo jeho špecifikáciami. Skúste použiť iné zariadenie USB.
Zobrazuje sa hlásenie, že musím formátovať úložné zariadenie USB.	Skontrolujte, či zariadenie USB nie je uzamknuté. Použitím funkcie obnovenia zariadenia USB obnovte zariadenie USB.
Funkciu **Naplánovať nahrávanie** nemožno použiť.	Skontrolujte, či je k televízoru pripojené zariadenie USB. Skontrolujte, či je kanál digitálnym kanálom, ktorý možno nahrávať. Keď je signál príliš slabý, nahrávanie sa automaticky zastaví. Funkcia Timeshift nebude fungovať, ak sa na zariadení USB nenachádza dostatok ukladacieho priestoru.
Najprv dostanem správu o zlyhaní testu výkonnosti a potom funkcie **Naplánovať nahrávanie** a Timeshift prestanú fungovať.	Tento problém sa môže vyskytnúť pri použití úložného zariadenia USB s nízkym výkonom, ktoré nepodporuje nahrávanie. Odporúča sa použiť pevný disk USB s rýchlosťou 5 400 ot/min. alebo vyššou. Pevné disky USB typu RAID však nie sú podporované.

Anynet+ (HDMI-CEC)

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Systém Anynet+ nefunguje.	Skontrolujte, či je zariadenie zariadením s funkciou Anynet+. Systém Anynet+ podporuje iba zariadenia Anynet+. K prijímaču (Prijímač) možno pripojiť len jedno externé zariadenie. Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel zariadenia Anynet+. Skontrolujte káblové pripojenia zariadenia Anynet+. Prejdite do ponuky Systém a skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) nastavená na možnosť Zap.. Skontrolujte, či je dialkové ovládanie TV v režime TV. Skontrolujte, či ide o dialkové ovládanie kompatibilné so systémom Anynet+. Zariadenie Anynet+ nemusí v určitých podmienkach fungovať. (Vyhľadávanie kanálov, prevádzkovanie služby Smart Hub alebo funkcia Nastavenie atď.) Ak ste odpojili a následne pripojili kábel HDMI, vyhľadajte zariadenia znovu alebo vypnite a zapnite televízor.
Chcem spustiť systém Anynet+.	Skontrolujte, či je zariadenie Anynet+ správne pripojené k televízoru a potom prejdite do ponuky Systém a overte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) nastavená na možnosť Zap.. Ak chcete zobraziť zoznam, stlačte po kontrole tlačidlo TOOLS na paneli virtuálneho dialkového ovládania alebo bežnom dialkovom ovládaní. Zo zoznamu vyberte položku Anynet+ (HDMI-CEC).
Chcem ukončiť systém Anynet+.	V ponuke systému Anynet+ vyberte položku Zobraziť TV. V časti Zdroj vyberte zariadenie bez systému Anynet+.
Na obrazovke sa zobrazuje správa „Pripája sa k zariadeniu Anynet+...“ alebo „Odpája sa od zariadenia Anynet+...“.	Nemôžete používať dialkové ovládanie, keď konfigurujete zariadenie Anynet+ alebo prepínate do režimu zobrazenia. Keď televízor dokončí konfiguráciu zariadenia Anynet+ alebo sa prepne do režimu zobrazenia, použite dialkové ovládanie.
Zariadenie Anynet+ neprehráva obsah.	Nemôžete používať funkciu prehrávania, keď prebieha proces Nastavenie.
Nezobrazí sa pripojené zariadenie.	Skontrolujte, či zariadenie podporuje systém Anynet+. Skontrolujte, či je správne pripojený kábel HDMI. Prejdite do ponuky Systém a skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) nastavená na možnosť Zap.. Znova vyhľadajte zariadenia Anynet+. Zariadenia Anynet+ sa musia k televízoru pripájať pomocou kábla HDMI. Uistite sa, že zariadenie je pripojené k TV pomocou kábla HDMI. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať rozhranie Anynet+. Ak v dôsledku výpadku napájania alebo odpojenia kábla HDMI dôjde k prerušeniu spojenia, znova vyhľadajte zariadenie.
Zvuk televízora sa neprehráva cez prijímač.	Pripojte optický kábel k televízoru a prijímaču. Funkcia ARC umožňuje reprodukovať digitálny zvuk prostredníctvom portu HDMI (ARC). Funkcia ARC je však dostupná len v prípade, ak je televízor pripojený k zvukovému prijímaču s podporou funkcie ARC.

Môj obsah

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Niektoré súbory nemožno prehrať.	Tento problém sa môže vyskytnúť v prípade súborov s vysokou bitovou rýchlosťou. Väčšinu súborov možno prehrávať bez ťažkostí, v prípade súborov s vysokou bitovou rýchlosťou sa však môžu vyskytnúť problémy.

Moje aplikácie

S televízorom niečo nie je v poriadku.	Skúste toto!
Určitý obsah aplikácie je uvedený len v anglickom jazyku. Ako môžem zmeniť jazyk?	Jazyk obsahu aplikácie sa môže odlišovať od jazyka používateľského rozhrania. Možnosť zmeny jazyka závisí od poskytovateľa služby.
Niektoré služby aplikácie nefungujú.	Skontrolujte to u daného poskytovateľa služby. Prečítajte si časť Pomocník na webovej lokalite poskytovateľa aplikácie.

Obnovenie osobných informácií a nastavení TV

Typ obnovenia	Navigácia	Popis
Obnovenie nastavení TV	**Ponuka na obrazovke** > **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Obnoviť**	Obnovenie všetkých nastavení (**Obraz**, **Zvuk**, **Vysielanie** a **Otvoriť Smart Hub** atď) okrem nastavení siete na predvolené hodnoty od výrobcu.
Obnovenie služby Smart Hub	**Ponuka na obrazovke** > **Funkcie Smart** > **Resetovať Smart Hub**	Obnovenie všetkých uložených informácií súvisiacich s kontami Samsung a prepojenými servisnými kontami, ako aj podmienok služby a aplikácií Smart Hub.

Web Browser

1. Vyberte položku **Web Browser**. Obrazovka prehliadača sa môže líšiť od príslušnej obrazovky vášho počítača.
2. Webový prehliadač nie je kompatibilný s aplikáciami Java.
3. Nemôžete preberať súbory. Ak sa pokúsite prevziať súbor, zobrazí sa chybové hlásenie.
4. Webový prehliadač nemusí získať prístup k určitým webovým lokalitám.
5. Prehrávanie videa vo formáte Flash môže byť obmedzené.
6. Elektronické obchodovanie na nákup online sa nepodporuje.
7. V prípade webových lokalít s posúvateľnými oknami sa môžu pri posúvaní takýmto oknom zobraziť poškodené znaky.
8. Technológia ActiveX sa nepodporuje.
9. Určité možnosti nie sú v režime Linkové prezer. dostupné. (Ak ich chcete aktivovať, prepnite na režim Prezer. s ukazovat.)
10. Podporuje sa len obmedzený počet typov písma. Niektoré symboly a znaky sa nemusia zobrazovať správne.
11. Reakcia na príkazy diaľkového ovládania a príslušné zobrazenie na obrazovke sa môže oneskoriť v dôsledku načítavania webovej stránky.
12. V prípade určitých operačných systémov sa môže načítanie webovej stránky oneskoriť alebo úplne prerušiť.
13. Funkcie kopírovania a prilepenia sa nepodporujú.
14. Pri písaní e-mailov alebo jednoduchých správ nemusia byť dostupné určité funkcie ako veľkosť písma a výber farby.
15. Počet záložiek a veľkosť súboru denníka, ktorý možno uložiť, je obmedzený.
16. Počet okien, ktoré môžu byť súčasne otvorené, sa líši v závislosti od podmienok vyhľadávania a modelu televízora.
17. Rýchlosť prehliadania webu sa bude líšiť v závislosti od prostredia siete.

18. Prehrávanie vložených videí automaticky zakáže režim PIP. Prehrávanie videa sa po zakázaní režimu PIP nemusí spustiť. V takomto prípade budete musieť znova načítať stránku.
19. Webový prehliadač podporuje len zvukové súbory s príponou .mp3.
20. Webový prehliadač podporuje pri importovaní a exportovaní záložiek špecifický formát súboru. (Kompatibilný formát: Netscape-bookmark file- 1)
21. Údaje stromu priečinkov sa pri importovaní a exportovaní záložiek nepreberajú.
22. Exportovaním záložiek do zariadenia USB pripojeného k TV sa záložky uložia v priečinku s názvom „Záložka Samsung Smart TV“.
23. Ak ste nepovolili funkciu **Hodiny** (**Ponuka obrazovky** > **Systém** > **Čas** > **Hodiny**), história prehliadania sa neuloží.
24. História prehliadania sa ukladá v poradí od najnovšieho po najstarší záznam, pričom najstaršie záznamy sa prepíšu najskôr.
25. V závislosti od podporovaných typov kodekov videa a zvuku sa počas prehrávania formátu Flash nemusia dať prehrávať určité videá a zvukové súbory.
26. Náhla zmena jasu obrazu vo vnútri okna s videom môže ovplyvniť jas obrazovky. Tento problém sa týka len televízorov PDP.
27. Zdroje videa poskytovateľov služieb dátových tokov optimalizovaných pre PC sa vo našom vlastnom webovom prehliadači nemusia správne prehrávať.
28. Používanie klávesnice QWERTY na obrazovke automaticky zakáže režim PIP. (Okrem zadávania adresy URL.)