

E-MANUAL

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.
Chcete-li získat další služby, zaregistrujte svůj výrobek na
webové stránce

www.samsung.com/register

Název modelu _____ Sériové č. _____

Obsah

Příručka e-Manual

Používání příručky e-Manual

- 1 Procházení stránky
- 1 Použití horních ikon.
 - 1 Návrat na domovskou stránku
 - 1 Vyhledávání v rejstříku
 - 2 Prohledávání stránek
 - 2 Zavření příručky e-Manual
- 2 Přesun na položku nabídky
- 2 Aktualizace příručky e-Manual

Připojení

Připojení antény

Připojení videozařízení

Připojení kabelem HDMI

Připojení komponentním kabelem

- 5 Pro televizory LED řady 7000/7500
- 5 Pro televizory LED 8000, 8500 a televizory PDP řady 8500

Připojení AV

- 6 Pro televizory LED řady 7000/7500
- 6 Pro televizory LED 8000, 8500 a televizory PDP řady 8500

Připojení kabelem SCART

Připojení zvukového zařízení

Připojení digitálního zvuku (optické)

ARC (Audio Return Channel)

Připojení sluchátek

Připojení počítače

- 11 Připojení kabelem HDMI
- 12 Připojení kabelem HDMI-DVI

Připojení telefonu smartphone

Začínáme

Přepínání mezi zdroji obrazu

Nastavení programů

- 15 Automatické ladění
- 15 Typ připojení antény

Nastavení kanálů

- 16 Země (Oblast)
- 16 Ruční ladění
 - 17 Zdroj antény je nastaven na Anténa nebo Kabel
- 17 Přenos seznamu kanálů
- 17 Odstranit profil operátora CAM
- 18 Satelitní systém
 - 20 Vyhledávání satelitních kanálů

Správa kanálů

- 23 Odebrání kanálů
- 23 Změna čísla
- 23 Zámek kanálů
- 23 Odemknutí kanálů
- 23 Přejmenování analogových kanálů

Běžné rozhraní

Možnosti zvuku

Oblíbené kanály

- 26 Přidání kanálů
- 27 Odebrání kanálů
- 27 Změna uspořádání seznamu oblíbených kanálů
- 27 Přejmenování seznamu oblíbených kanálů
- 27 Kopírování mezi seznamy oblíbených kanálů

Nastavení sítě

Konfigurace sítě

- 28 Pevná síť
- 29 Bezdrátová síť
 - 29 Opatření při použití bezdrátové sítě
 - 29 Protokoly zabezpečení sítě

Nastavení pevné sítě

- 30 Automatické nastavení pevné sítě
- 31 Ruční nastavení pevné sítě
- 33 Pevné připojení se nezdařilo

Nastavení bezdrátové sítě

- 34 Automatické nastavení bezdrátové sítě
- 35 Ruční nastavení bezdrátové sítě
- 36 Tlačítko WPS
- 37 Bezdrátové připojení se nezdařilo

Kontrola stavu sítě

Připojení mobilního zařízení

- 39 Wi-Fi Direct
- 40 Nastavení AllShare
- 40 Nastavení vzdáleného přístupu
- 40 Přejmenování televizoru

Ovládání televizoru

Ovladač Smart Touch Control

- 41 Vkládání baterií (AAA x 2)
- 41 Připojení k televizoru
 - 42 Obnova připojení ovladače Smart Touch Control
- 42 Upozornění na vybití baterie
- 43 Tlačítka a popisy
 - 45 Speciální funkce

Touchpad

- 46 Tažení
- 46 Stiskněte tlačítko
- 47 Rychlé tažení
- 47 Stisknutí a přidržení
- 48 Stisknutí a tažení
- 48 Procházení nahoru/dolů
- 49 Posouvání doleva/doprava
- 49 Změna kanálů zadáním čísel
 - 49 Průvodce číselným vstupem
- 50 Nastavení touchpadu
- 50 Zobrazení pruhu Stav a Oznámení
- 50 Doporučení
- 50 Historie
- 50 Odstranění dat historie
- 50 Vyhledávání

Použití virtuálního dálkového ovladače

- 51 Změna panelu virtuálního dálkového ovladače
- 51 Změna umístění panelu virtuálního dálkového ovladače
- 52 Použití číselného panelu
- 52 Použití panelu pro ovládání přehrávání
- 52 Použití panelu pro rychlý přístup
- 52 Nastavení virtuálního dálkového ovladače

Univerzální dálkové ovl.

- 53 Připojení prodlužovacího kabelu IR
- 54 Přidání externího zařízení
- 54 Používání univerzálního dálkového ovladače
- 54 Správa registrovaných externích zařízení

Zadávání textu s použitím klávesnice na obrazovce

- 55 Zadávání textu s použitím klávesnice QWERTY
 - 55 Další funkce

Inteligentní interakce

Inteligentní interakce

- 56 Upozornění
 - 56 Rozpoznávání obličeje
 - 56 Použití kamery televizoru
 - 57 Ovládání pohyby
 - 57 Rozpoznávání hlasu

Rozpoznávání hlasu

- 59 Provozní prostředí
- 59 Test prostředí pro rozpoznávání hlasu
- 59 Kurz rozpoznávání hlasu
- 59 Povolení funkce Rozpoznávání hlasu
- 60 Základy používání funkce Rozpoznávání hlasu
- 61 Nastavení funkce Rozpoznávání hlasu

Ovládání pohyby

- 62 Provozní prostředí
- 63 Test prostředí pro ovládání pohyby
- 63 Kurz Ovládání gesty
- 64 Aktivace funkce Ovládání pohyby
- 64 Použití základních pohybů pro ovládání
- 64 Možnosti funkce Ovládání pohyby
- 65 Obrazovka funkce Ovládání pohyby
 - 65 Rozložení obrazovky při sledování TV
 - 66 Rozložení obrazovky Smart Hub

Rozpoznávání obličejů

- 68 Provozní prostředí
- 69 Registrace obličejů
 - 69 Funkce Rozpoznání obličejů z informační obrazovky účtu služby Smart Hub
 - 70 Funkce Rozpoznání obličejů při rozpoznávání tváře k účtu služby Smart Hub
- 70 Přihlášení pomocí funkce Rozpoznávání obličejů

Používání periferních zařízení

- 71 Připojení klávesnice
 - 71 Používání klávesnice
- 72 Připojení myši
 - 72 Používání myši

Sledování televizoru

Sledování televizoru

- 73 Informace o programu
- 73 Změna zdroje signálu televizního vysílání
- 73 Programy
 - 74 Přepínání kanálů
 - 74 Nahrávání aktuálního programu
 - 74 Změna kategorie
 - 74 Rychlá navigace
 - 74 Plán sledování
 - 74 Plán nahrávání
 - 74 Zobrazení informací o programu
- 75 Seznam kanálů
 - 75 Přepínání kanálů
 - 75 Řazení
 - 75 Žánr
 - 75 Změna zdroje signálu televizního vysílání
 - 75 Změna seznamu kanálů

Plán sledování

- 76 Plán sledování pro digitální kanály
 - 76 Programy
 - 76 Informace o programu
- 77 Plán sledování pro analogové kanály
- 77 Zrušení položky Plán sledování
- 77 Úprava seznamu plánů

Plán nahrávání

- 78 Upozornění
- 79 Nastavení zařízení určeného pro nahrávání
 - 79 Rychlá instalace
 - 80 Správa zařízení určeného pro nahrávání
- 80 Nahrávání programů
 - 80 Okamžité nahrávání
 - 81 Programy
 - 81 Informace o programu
 - 81 Určení hodiny a data
 - 81 Zrušení funkce Plán nahrávání
- 81 Úprava seznamu časovačů

Přehrávání nahraného programu

- 82 Změna režimu zobrazení
- 82 Filtrované zobrazení
- 82 Vytvoření výběrů
- 82 Nahrávání Zamknout / Odemknout
- 83 Odstranění uložených programů
- 83 Přejmenování
- 83 Správa zařízení
- 83 Přehrávání jiného programu
- 83 Posun v programu
- 84 Rozšířená nastavení přehrávání nahraného programu

Timeshift

- 85 Upozornění
- 86 Zapnutí funkce Timeshift

3D televizor

- 87 Upozornění
- 87 Tipy
- 88 Zapnutí funkce Režim 3D
- 89 Nastavení 3D efektů

PIP

Kalibrace analogového obrazu

- 91 Jemné ladění

Titulky

- 92 Zobrazení titulků
- 92 Možnosti titulků
- 92 Změna jazyka teletextu

Nastavení televizoru

Základní nastavení obrazu

- 93 Změna režimu obrazu
- 94 Kvalita obrazu
- 94 Použití aktuálního nastavení kvality obrazu na jiný vstup
- 95 Velikost obrazu
- 96 Pozice obrazu
- 96 Poměr stran 4:3
- 96 Vyp. obrázek
- 96 Obnovení nastavení obrazu

Pokročilá nastavení

Obraz - možnosti

Základní nastavení zvuku

- 101 Změna zvukového režimu
- 102 Úprava nastavení zvuku
- 102 Automat. hlasitost
- 102 Typ instalace TV
- 102 3D zvuk
- 102 Obnovení nastavení zvuku

Přizpůsobení zvuku

- 103 Vytvoření vlastního zvuku
- 103 Úprava vlastních zvuků
- 103 Správa vlastních zvuků

Nastavení reproduktorů

- 104 Volba reproduktoru
- 104 Další nastavení
- 104 Úroveň zvuku DTV
- 105 Dig. zvukový výstup
- 105 Kom. Dolby Digital
- 105 Připojení zvukového zařízení Samsung

Hodiny a časovač

- 106 Nastavení času
 - 106 Autom.
 - 106 Posunutí času
 - 107 Manuální
- 107 Časovač vypnutí
- 107 Čas zapnutí
- 108 Čas vypnutí

Ochrana a údržba obrazovky

- 109 Eko řešení
- 110 Ochr.proti vypál.ob.
 - 110 Posunutí bodu
 - 110 Doba autom. ochrany
 - 111 Posouvání
 - 111 Šedý okraj
- 111 Doba autom. ochrany

Heslo

- 112 Změna hesla
- 112 Zámek dle hod. prog.

Další funkce

- 113 Změna jazyka nabídek
- 113 Režim hry
 - 113 Opatření a omezení
- 114 BD Wise
- 114 Průhlednost menu
- 114 Tóny tlačítek
- 114 Uzamknutí panelu
- 115 Logo při zapínání
- 115 Světelný efekt
- 115 Potlač. blikání
- 115 DivX® Video On Demand

Funkce televizoru SMART TV

Smart Hub

- 116 Potvrzení podmínek použití služby Smart Hub
- 117 Účet Samsung
 - 117 Vytvoření účtu Samsung
 - 117 Smluvní podmínky, Ochr. os. údajů
 - 118 Přihlášení
 - 118 Propojení účtu Samsung s jinými účty
 - 119 Správa účtů
 - 119 Obnovení výchozího nastavení služby Smart Hub

120 Vyhledávání

- 120 Vyhledávání klíčových slov
- 120 Nastavení rozsahu vyhledávání

120 Režim Sport

121 Stav a Oznámení

- 121 Rozpoznávání hlasu & Konfigurace funkce Ovládání pohyby
- 121 Konfigurace položky Účet Samsung
- 121 Konfigurace sítě
- 121 Oznámení

Moje síť

122 Nast. sociál. služeb

- 122 Kontrola aplikace
- 122 Připojení služby k účtu Samsung

123 Sledování videí

123 Profil známého

123 Výběr přítele, kterému chcete zavolat

123 Filtry

Moje aplikace

- 125 Upozornění
- 126 Instalace standardních aplikací
- 126 Spuštění aplikace
- 126 Samsung Apps
 - 126 Vyhledávání aplikací
 - 126 Instalace aplikací
- 127 Správa aplikací
 - 127 Upravit Moje ap.
 - 128 Odstranění aplikací
 - 128 Správa složek aplikací
 - 128 Zamknout/Odemknout aplikace
 - 128 Aktualizace aplikace
- 129 Fitness
 - 129 Vytvoření profilu
- 129 Kids
- 130 Web Browser
- 130 Sociální sítě
 - 130 Propojení účtů služeb
- 131 Nast. aplikací
 - 131 Autom. indikátor
 - 131 Nastavení nabízeného oznamování
 - 131 Aplikace spoj. s kanály
 - 131 Vlastnosti

Moje programy

- 133 Nastavení V TV
 - 133 Inst. V TV
 - 133 Oznámení doporučení
 - 133 Způsob doporučení
 - 133 Bl. obsah pro dosp.
- 134 Auto start
- 134 Sledování vysílaného doporučeného programu
- 134 Informace o doporučených plánovaných programech
- 134 Aktivace průvodce
- 134 Doporučené programy podle času
- 134 Sledování nahraných programů

Filmy a TV pořady

- 135 Podnabídky ve spodní části hlavní obrazovky
- 136 Individuální seznam doporučení
- 136 Sledování obsahu
- 136 Zámek hodnocení VOD
- 136 Různé

Můj obsah

- 138 Omezení
- 139 Podporované formáty souborů
- 139 Připojení zařízení USB
 - 139 Odebrání zařízení USB
- 140 Sledování nahraných programů
- 140 Přehrání veškerého obsahu na úložném zařízení
- 140 Vymazání obrazovky Můj obsah
- 140 Používání externích síťových úložných zařízení
 - 141 Povolení připojení zařízení DLNA
 - 141 AllShare
- 141 Export obsahu

Přehrávání videa

- 142 Změna režimu zobrazení
- 142 Vytvoření výběrů
- 142 Otevření jiného souboru
- 142 Procházení videa
- 143 Zobrazení titulků
- 143 Rozšířená nastavení přehrávání videa

Přehrávání hudby

- 144 Změna režimu zobrazení
- 144 Vytvoření výběrů
- 144 Procházení hudebního souboru
- 144 Otevření jiného souboru
- 145 Rozšířená nastavení přehrávání hudby

Prohlížení fotografií

- 146 Změna režimu zobrazení
- 146 Prezentace
 - 146 Nastavení prezentace
- 146 Vytvoření výběrů
- 146 Otevření jiného souboru
- 147 Hudební kulisa
 - 147 Minipřehrávač
- 147 Rozšířená nastavení prohlížení fotografií

Anynet+ (HDMI-CEC)

- 148 Upozornění
- 149 Nastavení funkce Anynet+ (HDMI-CEC)
- 149 Používání funkce Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 149 Přepínání mezi zařízeními Anynet+
 - 150 Nabídka zařízení Anynet+ (HDMI-CEC)
- 150 Funkce ARC

Sdílení obrazovek mobilních zařízení na televizoru

151 MHL

151 Použití funkce MHL

151 Omezení

152 Zrcadlení obrazovky

152 Připojení mobilního zařízení

Další informace

Podpora

153 Vzdálená správa

153 Co je služba Remote Support?

154 Jak to funguje?

155 e-Manual

155 Autom. diagn.

155 Test obrazu

156 Test zvuku

156 Test prostř. pro ovládání hlasem a gesty

156 Informace o signálu

156 Obnovit

157 Aktualizace softwaru

157 Aktualizovat

157 Ruční aktualizace

158 Autom. aktualizace

158 Správa satelitních kanálů

158 Režim použití

158 Informace o podpoře

Datová služba

159 Aut. spušt'. dat. sl.

159 Použití datové služby

160 Hlavní tlačítka datové služby a jejich funkce

Funkce HbbTV

Připojení ke slotu televizní karty

162 Chcete-li připojit kartu CI, postupujte takto:

162 Používání karty „CI nebo CI+“

163 Chcete-li připojit adaptér karet CI, postupujte podle následujících kroků:

164 Používání karty „CI nebo CI+“

Funkce teletextu

Zámek Kensington proti krádeži

Rozlišení displeje

167 IBM

167 MAC

168 VESA DMT

169 Velikost obrazu a vstupní signál

169 Podporovaná 3D rozlišení

169 HDMI

170 Komponentní vstup

170 Digitální kanál

170 Video / Fotografie

170 Počítač připojený přes HDMI

Formáty souborů titulků a médií, kodeky

171 Titulky

171 Externí

171 Interní

172 Podporovaná rozlišení snímků

172 Podporované formáty hudebních souborů

173 Videokodek

174 Jiná omezení

174 Dekodéry videa

174 Dekodéry audia

Omezení

175 Požadavky na anténní připojení

176 Omezení režimů PIP (obraz v obraze) a Dual View

176 Flexibilní rozhraní CI

177 Opatření pro 3D

177 UPOZORNĚNÍ

178 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

ZÁRUKA

179 POSTUP VYŘÍZENÍ ZÁRUČNÍ REKLAMACE

179 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Licence

Odstraňování potíží

Obrazovka

Zvuk

3D televizor

Připojení

186 Připojení antény (anténa / kabel / satelit)

186 Připojení počítače

Připojení k síti

Různé

Datová služba

Plán nahrávání / Timeshift

Anynet+ (HDMI-CEC)

Můj obsah

Moje aplikace

Resetování osobních informací a nastavení televizoru

Web Browser

Používání příručky e-Manual

Zabudovaná příručka e-Manual obsahuje informace o hlavních funkcích vašeho televizoru.

Televizor obsahuje vestavěnou uživatelskou příručku. Přečíst si ji můžete následujícími způsoby:

- Otevřete nabídku **Podpora** a vyberte možnost **e-Manual (Odstraňování potíží)**.
- Stiskněte tlačítko **E-MANUAL** na standardním dálkovém ovladači.
- Stisknutím tlačítka **MORE** na ovladači Smart Touch Control zobrazíte ovládací tlačítka na obrazovce. Rychlým tažením prstu po touchpadu se přesuňte na položku **e-Manual** a vyberte ji.



Slova zvýrazněná modrou barvou označují možnosti nabídky obrazovky a slova zvýrazněná světle modrou barvou označují tlačítka dálkového ovladače.



Tisknutelná verze této příručky je také k dispozici na webových stránkách www.samsung.com/support.

Procházení stránky

K procházení stránky můžete použít jeden z následujících postupů:

- Stiskněte tlačítko  nebo  na posouvacím panelu na pravém okraji obrazovky.
- Táhněte nebo rychle posuňte prstem nahoru nebo dolů podél linky na pravém či levém okraji touchpadu.
- Označte tlačítko  nebo  na pravém okraji obrazovky, proveďte tažení nebo rychlé posunutí nahoru či dolů na touchpadu.

Použití horních ikon.

Ikony **Zpět**, **Vpřed** a **Otevřená stránka** v levém horním rohu obrazovky můžete použít k pohybu mezi stránkami. Tyto ikony budou dostupné, jakmile prolistujete dvě nebo více stránek.

Návrat na domovskou stránku

Pro návrat na domovskou stránku stiskněte tlačítko  nebo vyberte možnost  v pravém horním rohu obrazovky.

Vyhledávání v rejstříku

Rejstřík zobrazíte stisknutím tlačítka  nebo výběrem možnosti  v pravém horním rohu obrazovky. Po výběru termínu se zobrazí stránka, která termín obsahuje.

Prohledávání stránek

Obrazovku vyhledávání zobrazíte stisknutím tlačítka  nebo vybráním možnosti  v horní části obrazovky. Zadejte hledanou frázi a vyberte možnost **Hotovo**. Výběrem položky ze seznamu výsledků hledání přejdete na příslušnou stranu.

Zavření příručky e-Manual

Příručku e-Manual zavřete tak, že stisknete a podržíte tlačítko **RETURN** nebo vyberete možnost  v pravém horním rohu obrazovky nebo stisknete tlačítko **EXIT**.

Přesun na položku nabídky

Chcete-li se přímo přesunout na položku nabídky popsanou v aktuální části, vyberte možnost **Spustit**. Máte možnost přejít přímo z položky nabídky do příslušné části v příručce e-Manual. Pokud chcete v příručce **e-Manual** zobrazit část věnovanou určité funkci nabídky na obrazovce, stisknutím tlačítka **E-MANUAL** na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo na standardním dálkovém ovladači otevřete příslušnou stránku příručky **e-Manual**.



Tato funkce nemusí být v některých nabídkách dostupná.

Aktualizace příručky e-Manual

Stisknutím tlačítka  spustíte službu **Smart Hub**, vyberte možnost **Moje aplikace** a pak možnost **Další aplikace**. Příručku e-Manual můžete aktualizovat stejným způsobem jako aplikaci.

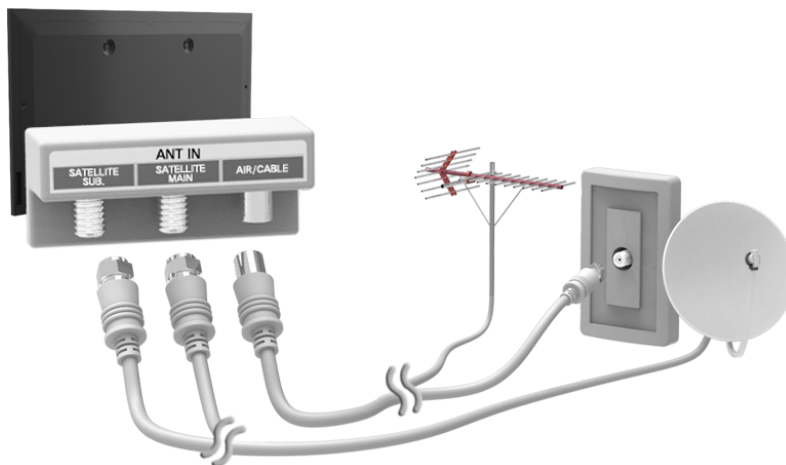
Na obrazovce **Další aplikace** vyberte možnost **Aktualiz. apl.**. V seznamu vyberte možnost e-Manual. Bude zahájena aktualizace příručky e-Manual na nejnovější verzi. Nabídka **Aktualiz. apl.** se však na obrazovce zobrazí pouze v případě, že je nutná aktualizace.

Připojení antény

Podle následujícího schématu připojte kabel antény ke konektoru anténního vstupu. Neohýbejte kabel. Počet konektorů, jejich označení a umístění se mohou lišit v závislosti na modelu.

Připojte správný kabel antény odpovídající vašim podmínkám sledování (vysílání vzduchem nebo po kabelu). Připojení anténou však není třeba, pokud používáte přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač.

Další informace naleznete v části „Požadavky na anténní připojení“.



Připojení videozařízení

Tento televizor je vybaven množstvím konektorů pro obrazový vstup z videozařízení, jako jsou přehrávače Blu-ray, DVD přehrávače a herní konzole. Následuje seznam konektorů televizoru řazený sestupně podle kvality obrazu.

- HDMI
- Komponentní vstup
- AV

Nejvyšší kvalitu obrazu dosáhnete při připojení videozařízení k televizoru s použitím konektoru HDMI. Pokud zařízení nemá konektor HDMI, poskytne vám téměř stejně kvalitní obraz konektor pro komponentní připojení.

Počet konektorů, jejich označení a umístění se mohou lišit v závislosti na modelu.

Při připojení externího zařízení postupujte podle pokynů v uživatelské příručce příslušného zařízení. Počet konektorů externího zařízení, jejich označení a umístění se mohou lišit v závislosti na výrobci.

Připojení kabelem HDMI

Podle následujícího schématu připojte kabel HDMI k výstupnímu konektoru HDMI zařízení a vstupnímu konektoru HDMI televizoru. Doporučujeme použít jeden z následujících typů kabelů HDMI:

- Vysokorychlostní kabel HDMI
- Vysokorychlostní kabel HDMI pro síť Ethernet

Použijte kabel HDMI s tloušťkou 14 mm nebo méně. Pokud použijete necertifikovaný kabel HDMI, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo chyba připojení.

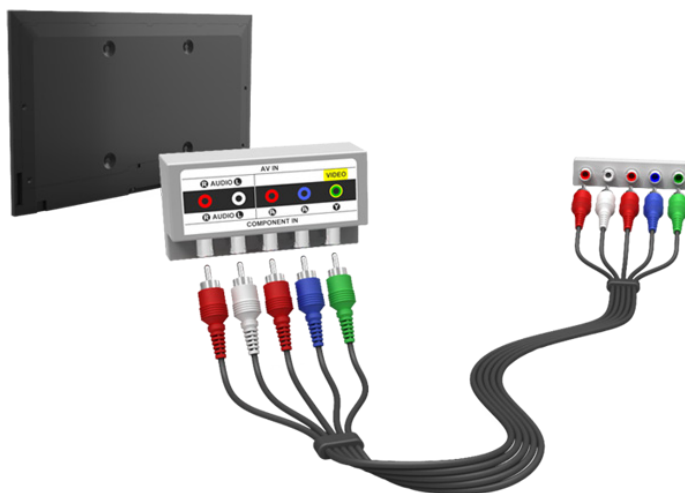
-  Některé kabely HDMI a některá zařízení nemusí být s televizorem kompatibilní z důvodu odlišných specifikací HDMI.
-  Tento televizor nepodporuje funkci HDMI Ethernet Channel. Síť Ethernet je místní síť LAN (Local Area Network) vybudovaná na koaxiálních kabelech podle standardu IEEE.
-  Počet konektorů, jejich označení a umístění se mohou lišit v závislosti na modelu.



Připojení komponentním kabelem

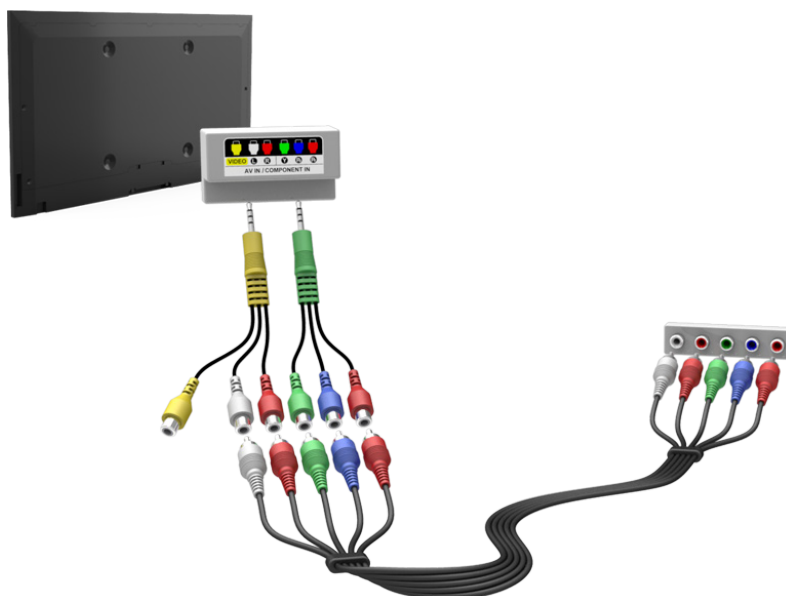
Pro televizory LED řady 7000/7500

Podívejte se na diagram a propojte podle obrázku komponentním kabelem vstupní videokonektory a audiokonektory televizoru k příslušným výstupním videokonektorům a audiokonektorům externího zařízení tak, aby byly navzájem propojeny konektory stejné barvy.



Pro televizory LED 8000, 8500 a televizory PDP řady 8500

Podívejte se na diagram a připojte komponentní kabel k dvěma dodávaným prodlužovacím kabelům jack-RCA tak, aby byly navzájem propojeny konektory stejné barvy. Podle obrázku připojte dva konektory jack kabelu ke vstupním konektorům pro připojení komponentního videa a zvuku na televizoru a na druhém konci připojte pět konektorů k příslušným výstupním videokonektorům a audiokonektorům externího zařízení.

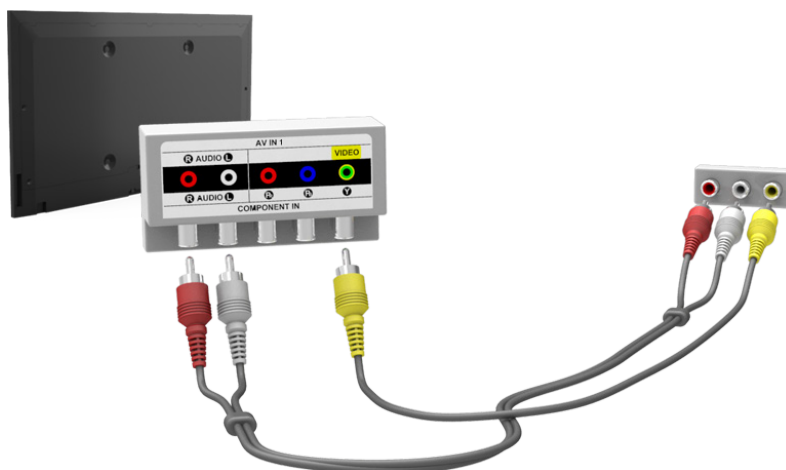


Připojení AV

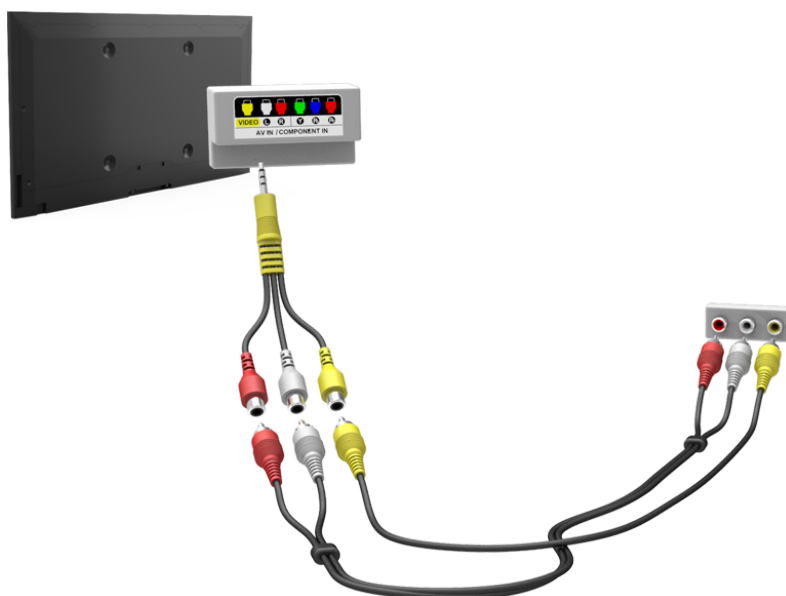
Podle následujícího schématu připojte AV kabel ke vstupním konektorům externího vstupu televizoru a výstupním konektorům AV zařízení.

Pokud používáte konektory externího vstupu televizoru, připojte videokabel ke konektoru Y. U některých modelů může být vyhrazený konektor VIDEO. V takovém případě připojte kabel ke konektoru VIDEO.

Pro televizory LED řady 7000/7500



Pro televizory LED 8000, 8500 a televizory PDP řady 8500



Připojení kabelem SCART

Podívejte se na diagram a pomocí kabelu SCART propojte vstupní konektor SCART televizoru s výstupním konektorem SCART zařízení. Zvláštní připojení zvuku není potřeba, protože kabel SCART přenáší i zvuk.

 Kabel SCART dokáže přenášet pouze obraz se standardním rozlišením.

 Umístění konektorů se může lišit v závislosti na modelu.



Připojení zvukového zařízení

Tento televizor je vybaven množstvím konektorů pro zvukový vstup ze zařízení, jako jsou zesilovače, přehrávače Blu-ray a DVD přehrávače. Chcete-li dosáhnout lepší kvality zvuku, je vhodné použít AV přijímač.

- Digitální zvuk (optické připojení)
- ARC (Audio Return Channel)

Počet konektorů, jejich označení a umístění se mohou lišit v závislosti na modelu.

Při připojení externího zařízení postupujte podle pokynů v uživatelské příručce příslušného zařízení. Počet konektorů externího zařízení, jejich označení a umístění se mohou lišit v závislosti na výrobci.

Připojení digitálního zvuku (optické)

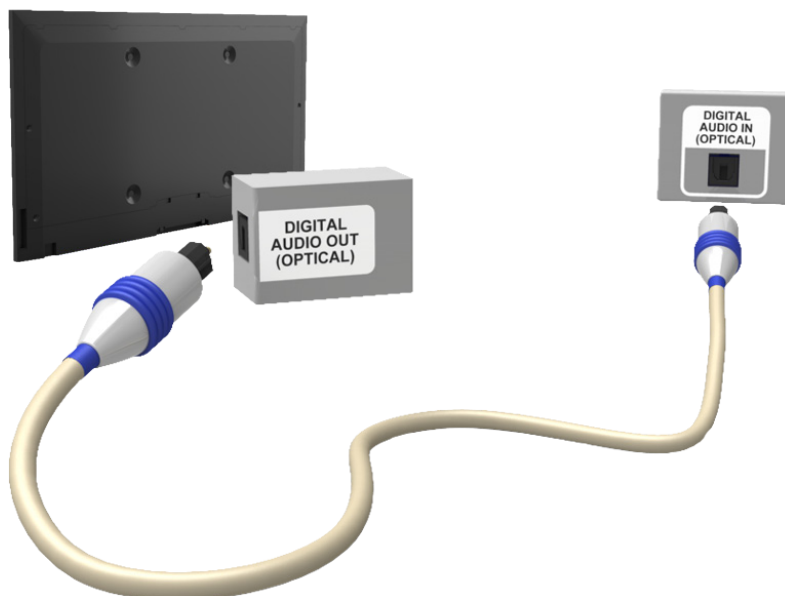
Podle následujícího schématu připojte optický kabel k digitálnímu zvukovému výstupnímu konektoru televizoru a digitálnímu zvukovému vstupnímu konektoru zařízení.

Při připojení zařízení s použitím optického kabelu se automaticky nevypnou reproduktory televizoru. Pokud chcete vypnout reproduktory televizoru, nastavte možnost **Volba reproduktoru (Zvuk > Nastavení reproduktorů > Volba reproduktoru)** na hodnotu **Ext. reproduktor**.

K nastavení hlasitosti zvuku použijte dálkový ovladač zvukového zařízení.

Pokud zvukové zařízení při používání vydává nezvyklý zvuk, může to být způsobeno jeho poruchou. V takovém případě požádejte o pomoc výrobce zvukového zařízení.

5.1 kanálový zvuk u digitálních kanálů je k dispozici pouze u programů, které zvukový formát 5.1 podporují.



ARC (Audio Return Channel)

Tento televizor podporuje funkce 3D a ARC (Audio Return Channel) prostřednictvím kabelu HDMI. Funkce ARC umožňuje výstup digitálního zvuku s použitím pouze kabelu HDMI. Funkce ARC je k dispozici pouze při použití konektoru HDMI (ARC) a pouze pokud je televizor připojen k AV přijímači s podporou funkce ARC. Připojte kabel HDMI ke konektoru HDMI (ARC) televizoru a výstupnímu konektoru HDMI zařízení.

-  Některé funkce, jako například služba Smart Hub, nemusí být dostupné, pokud je možnost **Autom. zobr. 3D** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, když je režim **Zdroj** nastaven na HDMI. V takovém případě nastavte funkci **Autom. zobr. 3D** nebo **Režim 3D** na hodnotu **Vypnuto**.
-  Počet konektorů, jejich označení a umístění se mohou lišit v závislosti na modelu.

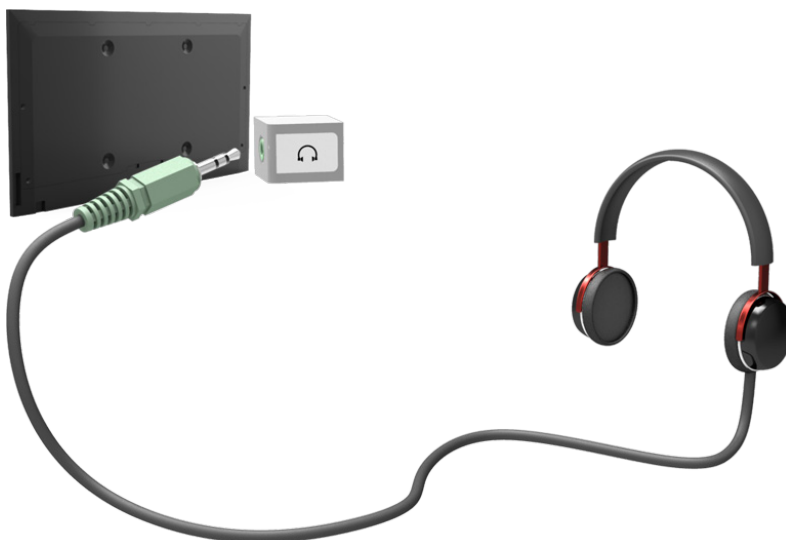


Připojení sluchátek

Podle následujícího schématu připojte sluchátka k výstupnímu konektoru pro sluchátka. Používejte pouze sluchátka s 3vodičovým konektorem typu TRS. Hlasitost sluchátek a hlasitost reproduktorů televizoru se nastavují nezávisle na sobě. Když jsou připojena sluchátka, jsou ztlumeny reproduktory televizoru a některé možnosti v kategorii **Zvuk** jsou deaktivovány.

 Označení a umístění konektorů se mohou lišit v závislosti na modelu.

 V závislosti na oblasti nemusí být tyto konektory podporovány.



Připojení počítače

Tento televizor SMART TV má následující konektory pro připojení počítače:

- HDMI
- HDMI-DVI

Požadujete-li tu nejvyšší kvalitu obrazu, připojte počítač přes konektor HDMI/DVI. Některé počítače nemusí připojení HDMI podporovat. V takovém případě pro připojení počítače k televizoru použijte kabel HDMI-DVI. Informace o nastaveních rozlišení podporovaných televizorem viz část „Rozlišení displeje“.

Připojení kabelem HDMI

Podle následujícího schématu připojte kabel HDMI ke vstupnímu konektoru HDMI televizoru a výstupnímu konektoru HDMI počítače.

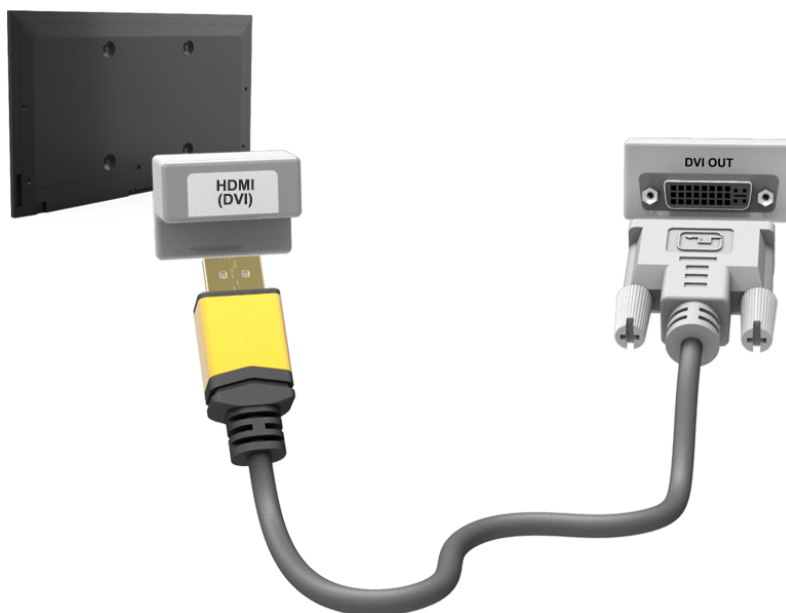


Připojení kabelem HDMI–DVI

Podle následujícího schématu připojte kabel HDMI–DVI ke konektoru HDMI (DVI) televizoru a výstupnímu konektoru DVI počítače. Připojení HDMI–DVI funguje pouze při použití konektoru HDMI (DVI).

Konektor DVI nedokáže přenášet zvuk. Pokud chcete poslouchat zvuk z počítače, připojte ke konektoru zvukového výstupu počítače externí reproduktory.

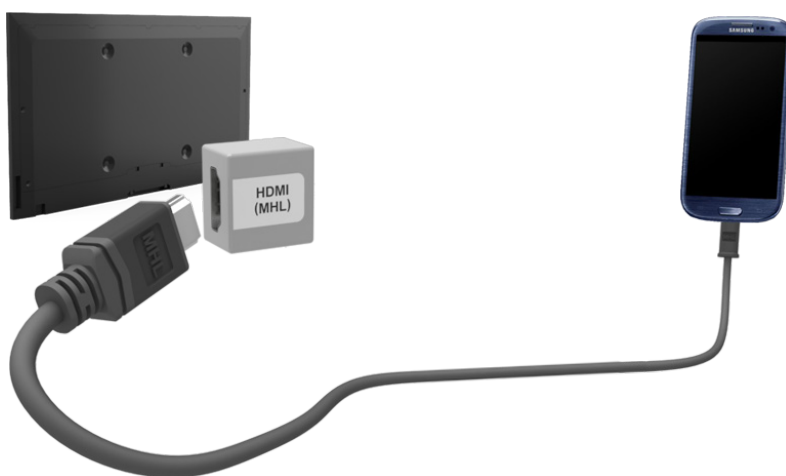
 Označení a umístění konektorů se mohou lišit v závislosti na modelu.



Připojení telefonu smartphone

Tento televizor SMART TV podporuje funkci MHL (Mobile High-definition Link) prostřednictvím kabelu MHL. Funkce MHL umožňuje přehrávat na televizoru soubory videa, obrázků a zvukové soubory z mobilních zařízení. Funkce MHL je ale k dispozici pouze prostřednictvím konektoru HDMI (MHL) televizoru a jen tehdy, je-li používána spolu s mobilním zařízením podporujícím funkci MHL. Připojte kabel s konektory MHL-HDMI ke konektoru HDMI (MHL) televizoru a ke konektoru USB mobilního zařízení.

-  Po připojení kabelu s konektory MHL-HDMI se funkce **Velikost obrazu** automaticky přepne na možnost **Přizp. obrazovce**. Tato automatická změna nastavení se neprovede, jestliže používáte adaptér HDMI. V takovém případě změňte ručně nastavení v nabídce.
-  Pokud používáte adaptér HDMI, televizor rozpozná signál jako signál HDMI a může reagovat jinak, než by reagoval na připojení pomocí kabelu s konektory MHL-HDMI.
-  Chcete-li používat funkci MHL, musí mobilní zařízení podporovat standard MHL a musíte zařízení připojit k televizoru kabelem MHL.



Přepínání mezi zdroji obrazu

Stisknutím tlačítka **SOURCE** můžete přepínat mezi zařízeními připojenými k televizoru.

Pokud chcete například přepnout na herní konzoli připojenou k druhému konektoru HDMI, stiskněte tlačítko **SOURCE**. Ze seznamu **Zdroj** vyberte možnost **HDMI2**. Názvy konektorů se mohou u různých výrobků lišit.

Výběrem možnosti **Nástroje** v pravém horním rohu obrazovky **Zdroj** zpřístupníte následující funkce.

- **Obnovit**

Tuto možnost vyberte, pokud se připojené zařízení nezobrazuje v seznamu. Pokud se zařízení nezobrazí v seznamu po vybrání možnosti **Obnovit**, zkontrolujte, zda je stav připojení zařízení k televizoru.

- **Upravit název**

Externí zdroje můžete přejmenovat, aby se vám snáze rozlišovala zařízení připojená k televizoru.

Pokud máte připojený počítač ke konektoru HDMI (DVI) televizoru pomocí kabelu HDMI, můžete například změnit **Upravit název** na název **PC**.

Pokud máte připojený počítač ke konektoru HDMI (DVI) televizoru pomocí kabelu HDMI-DVI, můžete například změnit **Upravit název** na název **DVI PC**.

Pokud máte připojené zařízení AV ke konektoru HDMI (DVI) televizoru pomocí kabelu HDMI-DVI, můžete například změnit **Upravit název** na název **Zařízení DVI**.

- **Informace**

Zobrazení podrobných informací o připojených zařízeních.

- **Odebrat USB**

Bezpečně odpojte zařízení USB v seznamu. Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li zvoleno zařízení USB.

Chcete-li ovladačem Smart Touch Control ovládat nové externí zařízení, stiskněte tlačítko **SOURCE** a vyberte možnost **Univerzální dálkové ovl.** v pravém horním rohu obrazovky. Pomocí univerzálního dálkového ovladače mohou uživatelé ovládat externí zařízení připojená k televizoru, například set-top box, přehrávač Blu-ray či přijímač AV.

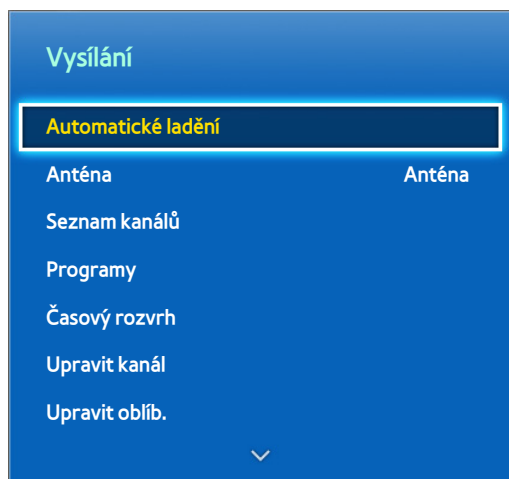
Nastavení programů

Vyhledání dostupných kanálů a jejich uložení do rejstříku.

Kanály také můžete odebírat z rejstříku a nastavit oblíbené kanály, což vám usnadní sledování televizoru. Nastavení programů není potřeba, pokud jste připojeni k přijímači kabelové nebo satelitní televize.

Automatické ladění

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Automatické ladění** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

 Některé kanály nemusí být do tohoto televizoru přenášeny. Zavisí to na zisku vysílaného signálu nebo na specifikacích.

Automaticky vyhledá a uloží do rejstříku všechny kanály přijímané z anténního vstupu televizoru.

1. Začnete tak, že přejdete do nabídky **Vysílání** a vyberete možnost **Automatické ladění**.
2. Po zobrazení výzvy vyberte možnost **Start**. Tím se spustí funkce Automatické ladění. Proces ladění může trvat až 30 minut. Po spuštění funkce Automatické ladění se stávající rejstřík kanálů (pokud existuje) přepíše novým.

- **Automatické ladění**

Automaticky vyhledá kanály a uloží je do paměti televizoru. **Spustit**

- **Možn. vyhl. kabel. sítě** (když je anténa nastavena na režim **Kabel**)

(v závislosti na zemi)

Slouží k nastavení dalších možností vyhledávání (např. kmitočety a přenosová rychlost) při vyhledávání v kabelové síti. **Spustit**

Typ připojení antény

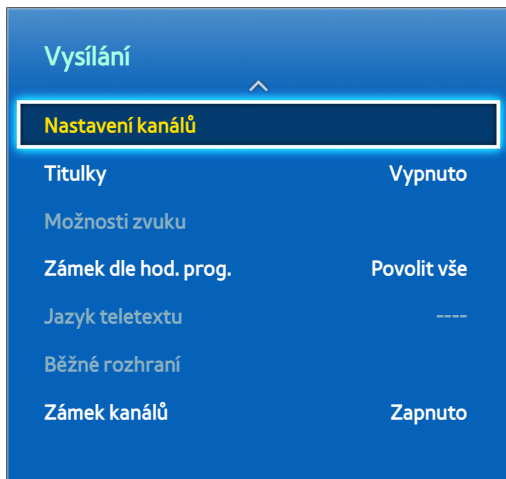
Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Typ připojení antény** **Spustit**

Vyberte typ připojení vaší antény: **Duální** nebo **Samostatná**.

 Tato funkce je k dispozici tehdy, když je položka **Anténa** nastavena na možnost **Satelit**.

Nastavení kanálů

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Nastavení kanálů** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Země (Oblast)

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Nastavení kanálů** > **Země (Oblast)** **Spustit**

Vyberte zemi, aby se televizor mohl správně automaticky naladit na vysílané kanály.

 Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.

- **Digitální kanál**

Změna země pro digitální kanály.

- **Analogový kanál**

Změna země pro analogové kanály.

Ruční ladění

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Nastavení kanálů** > **Ruční ladění** **Spustit**

Ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.

 Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce Zámek kanálů, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

 V závislosti na oblasti nemusí být tato funkce podporována.

Zdroj antény je nastaven na Anténa nebo Kabel

- **Ladění digitálních kanálů**

Vyhledání digitálního kanálu.

1. Vyberte možnost **Nový**.



Při zvolené možnosti **Anténa** → **Anténa: Kanál, Kmitočet, Šířka pásma**



Při zvolené možnosti **Anténa** → **Kabel: Kmitočet, Modulace, Přenosová rychlost**

2. Vyberte možnost **Hledat**. Po dokončení vyhledávání je kanál aktualizován v seznamu kanálů.

- **Ladění analogových kanálů**

Vyhledání analogového kanálu.

1. Vyberte možnost **Nový**.

2. Nastavte možnosti **Program, Systém barev, Zvukový systém, Kanál** a **Hledat**.

3. Vyberte možnost **Uložit**. Po dokončení vyhledávání je kanál aktualizován v seznamu kanálů.

Režim kanálu

- **P** (režim programů)

Po naladění jsou stanicím vysílajícím ve vaší oblasti přiřazena čísla pozic v rozmezí od P0 do P99. V tomto režimu můžete kanál vybrat zadáním čísla pozice.

- **C** (režim kanálů z antény) / **S** (režim kanálů kabelové televize)

Tyto dva režimy umožňují výběr kanálu zadáním přiřazeného čísla pro každou vysílanou stanici nebo kabelový kanál.

Přenos seznamu kanálů

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Nastavení kanálů** > **Přenos seznamu kanálů** **Spustit**

Slouží k importu či exportu mapy kanálů.



Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.



Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Pomocí dálkového ovladače zadejte kód PIN.

- **Import ze zařízení USB:** Slouží k importu seznamu kanálů ze zařízení USB. **Spustit**
- **Export do zařízení USB:** Slouží k exportu seznamu kanálů do zařízení USB. Tato funkce je dostupná, pokud je připojeno zařízení USB. **Spustit**

Odstranit profil operátora CAM

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Nastavení kanálů** > **Odstranit profil operátora CAM** **Spustit**

Vyberte operátora modulu CAM, kterého chcete odstranit.

Satelitní systém

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Nastavení kanálů** > **Satelitní systém** **Spustit**

Před provedením vyhledávání kanálů je potřeba provést kompletní nastavení satelitní antény pro každý požadovaný satelit.

Funkce **Satelitní systém** je k dispozici, když je položka **Anténa** nastavena na možnost **Satelit**.

 Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.

- **Výběr satelitu:** Můžete si zvolit satelity pro tento televizor. **Spustit**
- **Napájení LNB:** Zapne nebo vypne napájení pro LNB. **Spustit**
- **Nastavení antény satelitu (LNB):** Slouží ke konfiguraci venkovního vybavení. **Spustit**

Satelit: Umožňuje výběr satelitu pro příjem digitálního vysílání.

Transpondér: Umožňuje výběr transpondéru ze seznamu nebo přidání nového transpondéru.

Režim DiSEqC: Umožňuje výběr možnosti Režim DiSEqC pro vybrané LNB.

Dol. hranice osc. LNB: Umožňuje nastavení oscilátorů LNB na nižší frekvenci.

Hor. hranice osc. LNB: Umožňuje nastavení oscilátorů LNB na vyšší frekvenci.

Signál 22kHz: Umožňuje výběr možnosti Signál 22 kHz podle typu LNB. Při použití univerzálního LNB by tato položka měla být nastavena na možnost **Autom.**

- **Nast. SatCR/Unicable:** Konfigurace instalace s jedním kabelem. **Spustit**

 SatCR je zkratka pro směrovač satelitních kanálů.

 V závislosti na oblasti nemusí být tato funkce podporována.

SatCR/Unicable: Zapnutí nebo vypnutí podpory instalace s jedním kabelem.

Číslo slotu (Tuner 1), Číslo slotu (Tuner 2): Vyberte číslo slotu uživatele SatCR pro tento přijímač.

Frekvence slotu (Tuner 1), Frekvence slotu (Tuner 2): Zadejte vhodnou frekvenci pro příjem signálu ze systému SatCR.

Zjistit frekv. slotu: Automatická detekce frekvence signálu pro vybrané číslo slotu.

Ověřit frekv. slotu: Ověření, zda zadaná frekvence odpovídá vybranému slotu.

- **Nastavení regulátoru polohy:** Umožňuje konfiguraci regulátoru polohy antény. **Spustit**

Regulátor polohy: Zapne nebo vypne regulaci polohy.

Typ pol. regul.: Umožňuje nastavení typu polohy na hodnotu DiSEqC 1.2 nebo USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

- **Zem. délka:** Nastaví zeměpisnou délku vaší polohy.
- **Zem. šířka:** Nastaví zeměpisnou šířku vaší polohy.
- **Nast. zem. délky pro satelit:** Nastaví zeměpisnou délku uživatelem definovaných satelitů.

Uživatelský režim: Nastaví polohu satelitní antény podle jednotlivých satelitů.

Pokud uložíte aktuální polohu satelitní antény podle určitého satelitu, pak lze v okamžiku, kdy bude potřeba signál tohoto satelitu, přesunout satelitní anténu do správné polohy.

- **Satelit:** Umožňuje výběr satelitu, pro který bude ukládána poloha.
- **Transpondér:** Umožňuje výběr transpondéru ze seznamu pro příjem signálu.
- **Režim pohybu:** Umožňuje výběr režimu pohybu, lze vybrat nespojitý nebo spojitý pohyb.
- **Velikost kroku:** Umožňuje úpravu velikosti kroku otáčení antény ve stupních. Možnost Velikost kroku je k dispozici v případě, že je položka Režim pohybu nastavena na hodnotu Krok.
- **Přejít na uloženou polohu:** Umožňuje otočení antény na uloženou polohu satelitu.
- **Poloha antény:** Umožňuje úpravu a uložení polohy antény pro vybraný satelit.
- **Uložit současnou polohu:** Umožňuje uložit aktuální polohu jako vybranou mez pro regulátor polohy.

Instalační režim: Umožňuje nastavení limitů rozsahu pohybu satelitní antény nebo resetování polohy. V instalační příručce se obecně používá tato funkce.

- **Poloha meze:** Umožňuje nastavení směru meze regulátoru polohy.
 - **Poloha antény:** Umožňuje úpravu a uložení polohy antény pro vybraný satelit.
 - **Uložit současnou polohu:** Umožňuje uložit aktuální polohu jako vybranou mez pro regulátor polohy.
 - **Vynulovat polohu:** Umožňuje přesun antény do referenční polohy.
 - **Obnovit mez regulátoru polohy:** Umožňuje otáčení antény v celém oblouku.
- **Obnovit veškerá nastavení:** Veškerá nastavení satelitu budou resetována na původní hodnoty. **Spustit**

Vyhledávání satelitních kanálů

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Nastavení kanálů** > **Ruční ladění**

Nastavte následující položky a stiskněte tlačítko **Ladění**.

- **Transpondér**

Výběr transpondéru.

- **Vyhledávací režim**

Výběr bezplatných kanálů nebo všech kanálů pro uložení.

- **Vyhledávání sítě**

Zapnutí vyhledávání sítě (**Zapnout** / **Vypnout**).

- **Kvalita signálu**

Zobrazení aktuálního stavu vysílacího signálu.

- **Název sítě**

Zobrazuje název nalezené sítě.



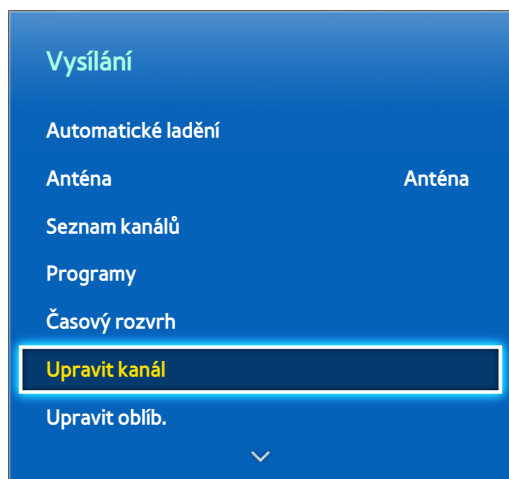
Informace o satelitu a příslušném transpondéru se mohou měnit podle podmínek vysílání.



Když je nastavení dokončeno, přejděte na možnost **Hledat**. Začne vyhledávání kanálů.

Správa kanálů

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Upravit kanál** **Spustit** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Odstranění kanálů z rejstříku a přejmenování analogových kanálů. Ikony na obrazovce **Upravit kanál** mají následující význam:

-  : Analogový kanál
-  : Oblíbený kanál
-  : Zamčený kanál

Na obrazovce **Upravit kanál** stisknutím tlačítka **TOOLS** na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači otevřete následující možnosti:

- **Řazení**

(pouze u digitálních kanálů)

Mění uspořádání seznamu podle: **Jméno** nebo **Číslo**.

- **Anténa**

Vyberte možnost **Anténa**, **Kabel** nebo **Satelit**.

- **Kategorie**

Rejstřík kanálů televizoru je rozdělen do různých kategorií, jako jsou například **Vše**, **TV**, **Rádio**, **Data/Ostatní**, **Analogové**, **Naposledy zobrazené** a **Nejsledovanější**. Vyberte kategorii.

- **Upravit oblíb.**

Slouží k seřazení seznamů oblíbených, abyste snadno dokázali najít své oblíbené kanály a přepínat mezi nimi.

- **Informace o kanálu**

Zobrazení informací o kanálu.

- **Informace**

Zobrazení informací o vysílání.

Odebrání kanálů

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Upravit kanál**

Odebrání uložených kanálů z rejstříku. Při odebrání kanálů z rejstříku **Naposledy zobrazené** nebo **Nejsledovanější** se odstraní kanály pouze ze seznamu a nikoli z rejstříku.

1. Na obrazovce vyberte kanály, které chcete odstranit. Opětovným výběrem kanálů zrušíte jejich označení.
2. Stiskněte tlačítko **C**. Vybrané kanály budou odstraněny.

Změna čísla

Změna čísel kanálů v seznamu pro úpravu kanálů.

1. Stisknutím tlačítka **A** otevřete seznam pro úpravu kanálů a vyberte kanál, jehož číslo chcete změnit.
2. Vyberte číslo, které chcete změnit. K ukončení vyberte možnost **Hotovo**  nebo stiskněte touchpad.

Zámek kanálů

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Zámek kanálů** **Spustit**

Můžete uzamknout kanály, které nemají sledovat vaše děti.

Funkce **Zamknout** je k dispozici, jen když je možnost **Zámek kanálů** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

Přejděte na obrazovku **Upravit kanál**, vyberte kanály, které chcete uzamknout, stiskněte tlačítko **B** a pak zadejte heslo. Tím zamknete vybrané kanály.

Odemknutí kanálů

Odemknutí zamknutých kanálů. Přejděte na obrazovku **Upravit kanál**, vyberte uzamknuté kanály, které chcete odblokovat, stiskněte tlačítko **B** a pak zadejte heslo. Tím odemknete vybrané kanály.

Přejmenování analogových kanálů

Na obrazovce vyberte analogový kanál a pak stiskněte tlačítko **TOOLS** na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo na standardním dálkovém ovladači. Zobrazí se obrazovka se seznamem. V seznamu vyberte možnost **Přejmenovat kanál**.

Ted' můžete přejmenovat vybraný kanál. Nový název může obsahovat až 5 znaků.

Běžné rozhraní

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Běžné rozhraní** **Spustit**

Další informace naleznete v části „Flexibilní rozhraní CI“.

- **Nabídka CI**

Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost Nabídka CI vyberte podle nabídky Karta PC.

- **Překódování CAM videa**

Můžete nakonfigurovat nastavení tak, aby docházelo k automatickému překódování videokodeku z modulu CAM. Pokud funkci nechcete používat, nastavte ji na hodnotu **Vypnuto**.



Je třeba používat modul CAM, který podporuje překódování videokodeků.

- **Informace o aplikaci**

Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a o kartě CI nebo kartě CI+ vložené do modulu CAM. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.

1. Zakupte modul CI CAM u nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
2. Zasuňte kartu CI nebo kartu CI+ do modulu CAM ve směru šipky.
3. Zasuňte modul CAM s kartou CI nebo s kartou CI+ do slotu rozhraní CI ve směru šipky, aby byl rovnoběžně se slotem.
4. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

- **Správce PIN kódu CICAM**

Správa kódu PIN modulu CICAM (Common Interface Common Access Module). Můžete uložit kód PIN nebo změnit uložený kód PIN a nastavit další možnosti týkající se kódu PIN.

Možnosti zvuku

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Možnosti zvuku** **Spustit**

- **Jazyk zvuku** **Spustit**

(pouze u digitálních kanálů)

Slouží ke změně výchozí hodnoty pro jazyky zvukové stopy.

- **Primární zvuk**

Nastavení hlavního jazyka zvuku.

- **Sekundární zvuk**

Nastavení vedlejšího jazyka zvuku.



Dostupné jazyky se mohou lišit v závislosti na vysílaném programu.

- **Formát audio** **Spustit**

(pouze u digitálních kanálů)

Změňte požadovaný formát zvuku. Podporovaný formát zvuku se může lišit v závislosti na vysílaném programu.

- **Zvukový popis** **Spustit**

(v některých zemích není tato funkce k dispozici) (pouze u digitálních kanálů)

Tato funkce pracuje se zvukovým datovým proudem zvukového popisu (AD), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače.



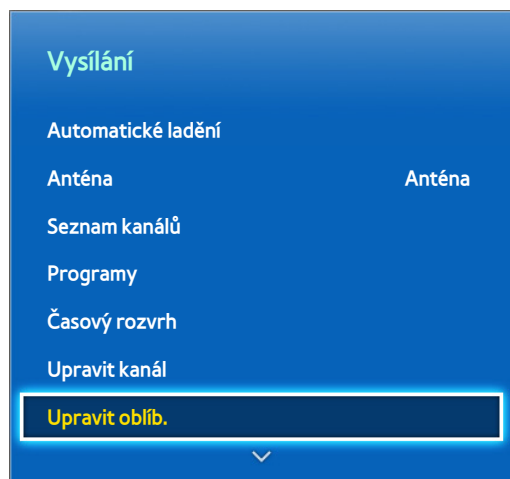
Zvukový popis: Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu.



Hlasitost: Nastavení hlasitosti zvukového popisu.

Oblíbené kanály

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Upravit oblíb.** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Často sledované kanály můžete označit jako oblíbené. Kanály přidané mezi oblíbené se v seznamu kanálů a v seznamu **Upravit kanál** zobrazují se symbolem . Můžete vytvořit až 5 seznamů oblíbených kanálů. Seznamy oblíbených kanálů také můžete přejmenovat a upravovat.

Na obrazovce **Upravit oblíb.** stisknutím tlačítka **TOOLS** na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači otevřete následující možnosti:

- **Řazení:** Mění uspořádání seznamu podle: **Jméno** nebo **Číslo**. Tato funkce není k dispozici u analogových kanálů.
- **Anténa:** Výběr mezi možnostmi **Anténa**, **Kabel** a **Satelit**.
- **Upravit kanál:** Správa uložených kanálů televizoru.
- **Informace:** Zobrazení podrobností o aktuálním programu.

Přidání kanálů

Přidání kanálu do seznamu oblíbených kanálů.

1. Stisknutím tlačítka **A** otevřete seznam kanálů obsahující kanály, které chcete přidat, a vyberte požadované kanály. Tlačítko **A** je však možné použít pouze v případě, že je v seznamech kanálů **Naposledy zobrazené** nebo **Nejsledovanější** uvedený alespoň jeden kanál.
2. Stisknutím tlačítka **B** otevřete seznam oblíbených kanálů a pak stisknutím tlačítka **C** přidejte vybrané kanály.

Odebrání kanálů

Odebrání kanálů ze seznamu oblíbených kanálů.

1. Stisknutím tlačítka **B** otevřete seznam oblíbených kanálů a vyberte kanály, které chcete odebrat.
2. Stisknutím tlačítka **C** odeberete kanály ze seznamu.

Změna uspořádání seznamu oblíbených kanálů

Změna uspořádání kanálů v seznamu oblíbených kanálů.

1. Stisknutím tlačítka **B** otevřete seznam oblíbených kanálů a vyberte kanál, který chcete přesunout.
2. Stisknutím tlačítka **A** změníte pořadí vybraného kanálu. K ukončení vyberte možnost **Hotovo**  nebo stiskněte touchpad.

Přejmenování seznamu oblíbených kanálů

Přejmenování stávajícího seznamu oblíbených kanálů.

1. Stisknutím tlačítka **TOOLS** na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači otevřete seznam. V seznamu vyberte možnost **Přejmenovat Oblíbené**.
2. Přejmenujte seznam v rozbalovacím okně. Nový název může obsahovat až 20 znaků.

Kopírování mezi seznamy oblíbených kanálů

Kopírování kanálů z jednoho seznamu oblíbených kanálů do druhého.

1. Stisknutím tlačítka **B** otevřete seznam oblíbených kanálů a vyberte kanály, které chcete kopírovat.
2. Stisknutím tlačítka **TOOLS** na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači otevřete seznam. Vyberte ze seznamu možnost **Kopírovat do Oblíb.** a potom vyberte jeden nebo více seznamů oblíbených kanálů, do kterých chcete položky kopírovat. Tím zkopírujete kanály do vybraných seznamů oblíbených kanálů.

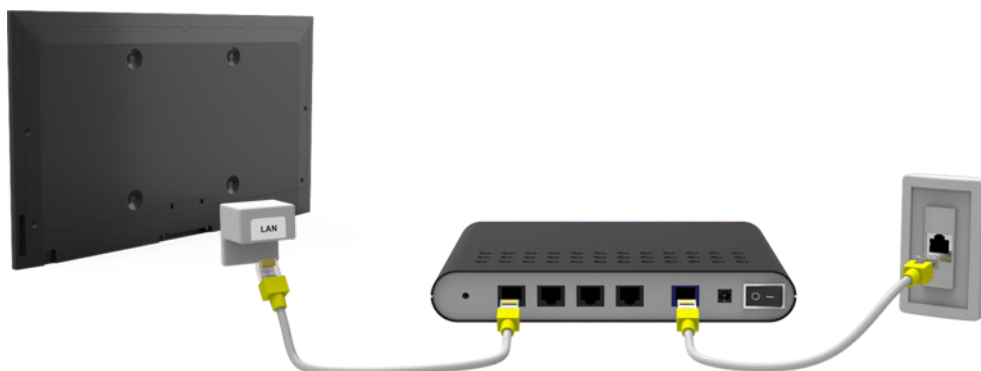
Konfigurace sítě

Připojení televizoru k síti vám poskytne přístup k online službám, jako jsou služby Smart Hub a AllShare Play, a k aktualizacím softwaru.

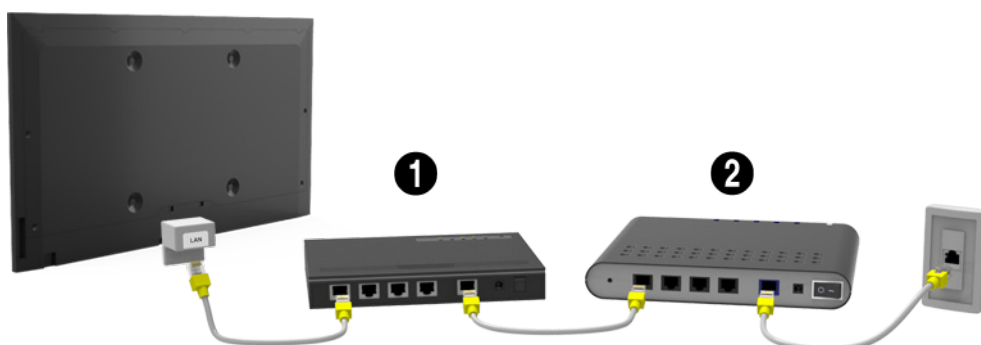
Pevná síť

Televizor lze připojit k místní síti (LAN) třemi způsoby.

- Externí modem



- ① Směrovač IP + ② Externí modem



- Zásuvka sítě LAN na zdi



Bezdrátová síť

Připojte televizor k Internetu pomocí běžného směrovače nebo modemu.



Opatření při použití bezdrátové sítě

- Tento televizor podporuje komunikační protokoly IEEE 802.11 a/b/g/n. Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11n. Jinak může při přehrávání videa pomocí síťového připojení docházet k přerušování přehrávání.
- Pokud chcete používat bezdrátovou síť, musí být televizor připojen k bezdrátovému směrovači nebo modemu. Jestliže bezdrátový směrovač podporuje protokol DHCP, může televizor používat pro připojení k bezdrátové síti protokol DHCP nebo statickou adresu IP.
- Pro bezdrátový směrovač vyberte kanál, který se momentálně nepoužívá. Pokud je kanál nastavený pro bezdrátový směrovač právě používán jiným zařízením, vede to obvykle k rušení signálu nebo chybám komunikace.
- Většina bezdrátových sítí má volitelný systém zabezpečení. K aktivaci systému zabezpečení bezdrátové sítě musíte vytvořit bezpečnostní klíč vytvořený ze znaků a čísel. Bezpečnostní klíč pak bude vyžadován pro připojení k bezdrátové síti.

Protokoly zabezpečení sítě

Televizor podporuje pouze následující protokoly zabezpečení bezdrátové sítě a nepodporuje připojení k necertifikovaným bezdrátovým směrovačům:

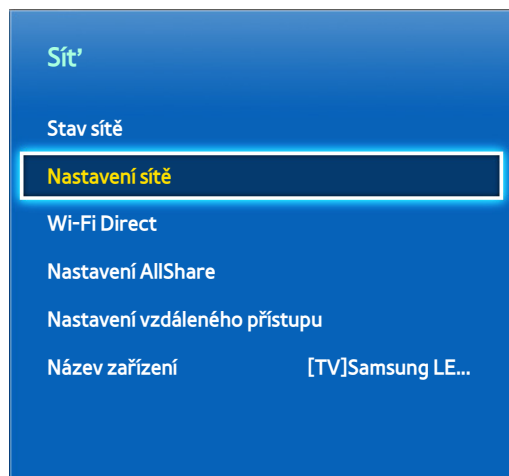
- Režimy ověřování: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Typy šifrování: WEP, TKIP, AES

Pokud je bezdrátový směrovač nastaven na výhradní režim s vysokou propustností (Greenfield) 802.11n a typ šifrování je nastaven na WEP nebo TKIP, nebude televizor Samsung SMART TV podporovat připojení odpovídající novým specifikacím certifikace Wi-Fi.

Pokud bezdrátový směrovač podporuje nastavení WPS (Wi-Fi Protected Setup), je možné se k síti připojit pomocí konfigurace PBC (Push Button Configuration) nebo kódu PIN (Personal Identification Number). WPS automaticky nakonfiguruje nastavení klíčů SSID a WPA.

Nastavení pevné sítě

Nabídka na obrazovce > **Sít'** > **Nastavení sítě** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Automatické nastavení pevné sítě

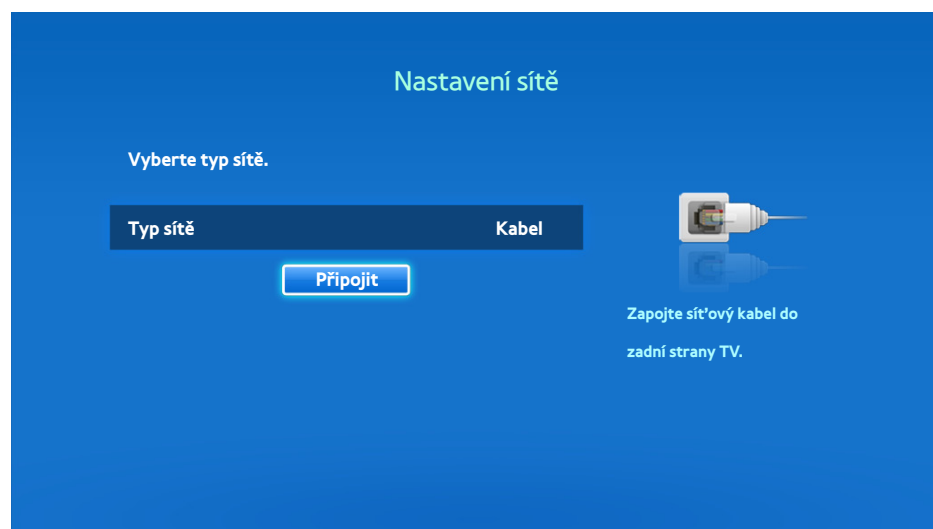
Připojení televizoru k pevné síti se nakonfiguruje automaticky, připojíte-li televizor k síti, která podporuje protokol DHCP.

1. Nastavte možnost **Typ sítě** na hodnotu **Kabel** a potom vyberte možnost **Připojit**.
2. Televizor se pokusí připojit k síti. Po navázání připojení se zobrazí potvrzující zpráva. Pokračujte výběrem možnosti **OK**. Pokud se připojení nezdaří, zkuste to znovu nebo se připojte ručně.

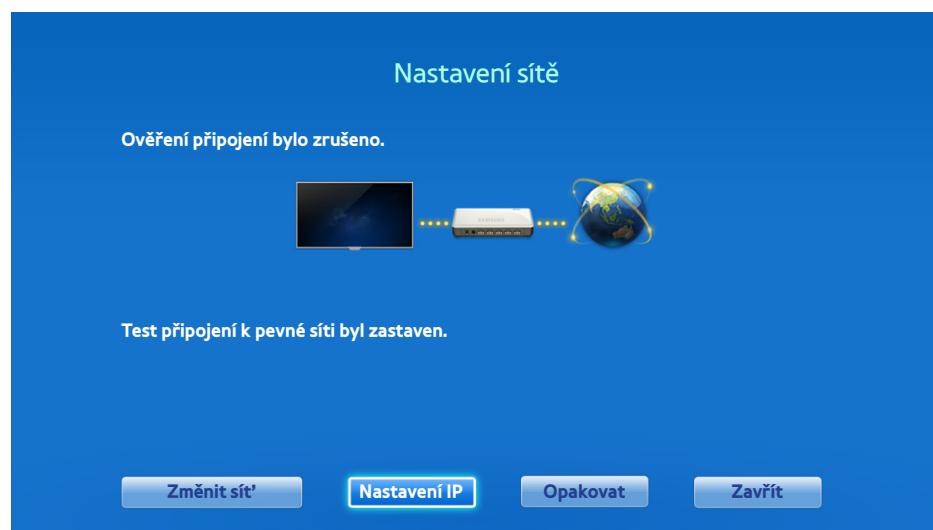
Ruční nastavení pevné sítě

Pokud síť vyžaduje statickou adresu IP, připojte se k síti ručně tak, že zadáte adresu IP, masku podsítě, bránu a server DNS. Hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb internetu (ISP). Další informace naleznete v části „Rozdíl mezi dynamickými a statickými adresami IP“.

1. Nastavte možnost **Typ sítě** na hodnotu **Kabel** a potom vyberte možnost **Připojit**.



2. Když se televizor se pokusí připojit k síti, vyberte možnost **Zastavit**. Po přerušení připojení k síti vyberte možnost **Nastavení IP**.



3. Na obrazovce **Nastavení IP** nastavte možnost **Nastavení IP** na hodnotu **Zadat ručně**, zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS** a poté vyberte možnost **OK**.

Nastavení IP	
Nastavení IP	Zadat ručně
Adresa IP	0.0.0.0
Maska podsítě	0.0.0.0
Brána	0.0.0.0
Nast. DNS	Zadat ručně
Server DNS	0.0.0.0

OK Zrušit

4. Televizor se opět pokusí připojit k síti s použitím zadaných hodnot. Po navázání připojení se zobrazí potvrzující zpráva. Pokračujte výběrem možnosti **OK**.

Pevné připojení se nezdařilo

Nebyl nalezen síťový kabel Spustit

Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně zapojen. Pokud ano, zkontrolujte, zda je zapnutý směrovač. Pokud je zapnutý, zkuste ho vypnout a znovu zapnout.

Automatické nastavení IP adresy se nezdařilo Spustit

Proveďte následující postup nebo nastavte ručně adresu IP v nabídce **Nastavení IP**.

1. Ujistěte se, že je ve směrovači povolen server DHCP, a resetujte směrovač.
2. Pokud to nepomůže, obraťte se na poskytovatele služeb Internetu.

Nelze se připojit k síti Spustit

Zkuste následující postup:

1. Zkontrolujte nastavení položky **Nastavení IP**.
2. Ujistěte se, že je na směrovači povolen server DHCP, a odpojte a znovu zapojte směrovač.
3. Pokud to nepomůže, obraťte se na poskytovatele služeb Internetu.

Jste připojeni k místní síti, ale nefunguje připojení k Internetu Spustit

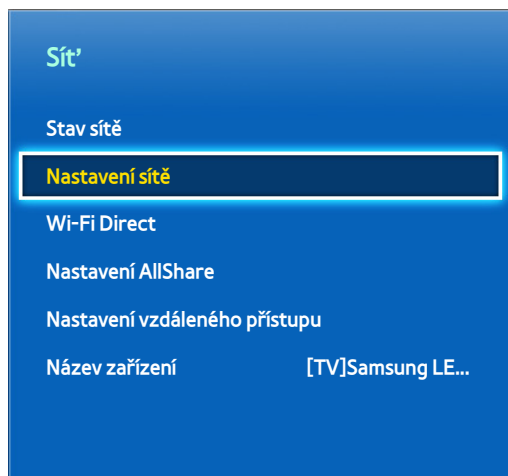
1. Ujistěte se, že je kabel k síti Internet připojen ke konektoru externí sítě LAN na směrovači.
2. Zkontrolujte nastavení DNS v nabídce **Nastavení IP**.
3. Pokud problém přetrvává, obraťte se na poskytovatele služeb internetu.

Nastavení sítě je dokončeno, ale nelze se připojit k Internetu Spustit

Pokud problém přetrvává, obraťte se na poskytovatele služeb internetu.

Nastavení bezdrátové sítě

Nabídka na obrazovce > **Sít'** > **Nastavení sítě** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Automatické nastavení bezdrátové sítě

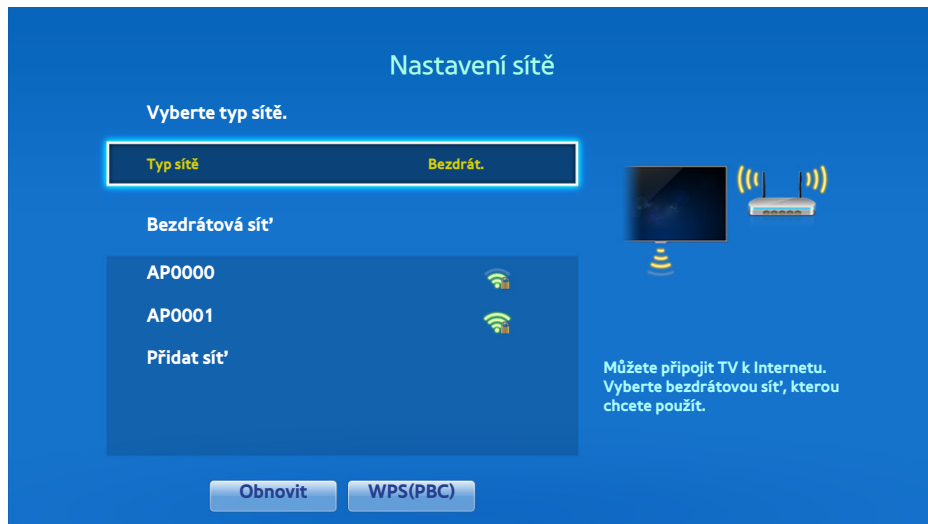
Připojení televizoru k Internetu pomocí bezdrátového směrovače. Předtím, než se pokusíte připojit, zkontrolujte identifikátor SSID bezdrátového směrovače a nastavení bezpečnostního klíče. Bezpečnostní klíč najdete na obrazovce konfigurace bezdrátového směrovače.

1. Po nastavení možnosti **Typ sítě** na hodnotu **Bezdrát.** se automaticky zobrazí seznam dostupných bezdrátových sítí.
2. Vyberte síť (SSID), ke které se chcete připojit. Pokud se požadovaný bezdrátový směrovač nezobrazuje v seznamu, vyberte možnost **Přidat síť** a zadejte identifikátor SSID sítě ručně.
3. Zadejte bezpečnostní klíč a vyberte možnost **Hotovo**. Pokud vybraná síť nepoužívá zabezpečení, pokusí se televizor ihned připojit.
4. Televizor se pokusí připojit k síti. Po navázání připojení se zobrazí potvrzující zpráva. Pokračujte výběrem možnosti **OK**. Pokud se připojení nezdaří, zkuste to znovu nebo se připojte ručně.

Ruční nastavení bezdrátové sítě

Pokud síť vyžaduje statickou adresu IP, připojte se k síti ručně tak, že zadáte adresu IP, masku podsítě, bránu a server DNS. Hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb internetu (ISP). Další informace naleznete v části „Rozdíl mezi dynamickými a statickými adresami IP“.

1. Po nastavení možnosti **Typ sítě** na hodnotu **Bezdrát.** se automaticky zobrazí seznam dostupných bezdrátových sítí.



2. Vyberte síť (SSID), ke které se chcete připojit. Pokud se požadovaný bezdrátový směrovač nezobrazuje v seznamu, vyberte možnost **Přidat síť** a zadejte identifikátor SSID sítě ručně.
3. Zadejte bezpečnostní klíč a vyberte možnost **Hotovo**. Pokud vybraná síť nepoužívá zabezpečení, pokusí se televizor ihned připojit.
4. Když se televizor se pokusí připojit k síti, vyberte možnost **Zastavit**. Po přerušení připojení k síti vyberte možnost **Nastavení IP**.



5. Na obrazovce **Nastavení IP** nastavte možnost **Nastavení IP** na hodnotu **Zadat ručně**, zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS** a poté vyberte možnost **OK**.

Nastavení IP	
Nastavení IP	Zadat ručně
Adresa IP	0.0.0.0
Maska podsítě	0.0.0.0
Brána	0.0.0.0
Nast. DNS	
Zadat ručně	
Server DNS	0.0.0.0
OK Zrušit	

6. Televizor se opět pokusí připojit k síti s použitím zadaných hodnot. Po navázání připojení se zobrazí potvrzující zpráva. Pokračujte výběrem možnosti **OK**.

Tlačítko WPS

Pokud směrovač obsahuje tlačítko WPS, můžete ho použít k automatickému připojení televizoru ke směrovači. WPS automaticky nakonfiguruje nastavení klíčů SSID a WPA.

1. Po nastavení možnosti **Typ sítě** na hodnotu **Bezdrát**, se automaticky zobrazí seznam dostupných bezdrátových sítí.
2. Vyberte možnost **WPS(PBC)** a do 2 minut stiskněte tlačítko WPS na směrovači.
3. Televizor automaticky zjistí nastavení SSID a bezpečnostního klíče a připojí se k síti. Po navázání připojení se zobrazí potvrzující zpráva. Pokračujte výběrem možnosti **OK**.

Bezdrátové připojení se nezdařilo

Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo nebo není vybrán bezdrátový směrovač. [Spustit](#) [Spustit](#)

Přejděte do nabídky **Nastavení sítě** a vyberte správný směrovač.

Nelze se připojit k bezdrátovému směrovači [Spustit](#) [Spustit](#)

Zkuste následující postup:

1. Zkontrolujte, zda je směrovač zapnutý, a pokud ano, vypněte jej a znovu zapněte.
2. Zadejte správný bezpečnostní klíč, je-li vyžadován.

Automatické nastavení IP adresy se nezdařilo [Spustit](#)

Proveďte následující postup nebo nastavte ručně adresu IP v nabídce **Nastavení IP**.

1. Ujistěte se, že je na směrovači povolen server DHCP, a odpojte a znovu zapojte směrovač.
2. Zadejte správný bezpečnostní klíč, je-li vyžadován.
3. Pokud to nepomůže, obraťte se na poskytovatele služeb Internetu.

Nelze se připojit k síti [Spustit](#)

Zkuste následující postup:

1. Zkontrolujte nastavení položky **Nastavení IP**.
2. Zadejte správný bezpečnostní klíč, je-li vyžadován.
3. Pokud to nepomůže, obraťte se na poskytovatele služeb Internetu.

Jste připojeni k místní síti, ale nefunguje připojení k Internetu [Spustit](#)

1. Ujistěte se, že je kabel k síti Internet připojen ke konektoru externí sítě LAN na směrovači.
2. Zkontrolujte nastavení DNS v nabídce **Nastavení IP**.
3. Pokud problém přetrvává, obraťte se na poskytovatele služeb internetu.

Nastavení sítě je dokončeno, ale nelze se připojit k Internetu Spustit

Pokud problém přetrvává, obraťte se na poskytovatele služeb internetu.

Rozdíl mezi dynamickými a statickými adresami IP

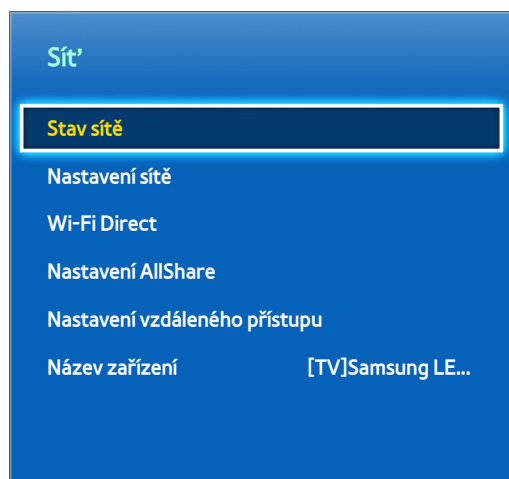
Pokud síť vyžaduje dynamickou adresu IP, použijte modem ADSL nebo směrovač, který podporuje protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemy a směrovače podporující protokol DHCP automaticky poskytují hodnotu adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS, které televizor potřebuje pro přístup k Internetu. Není je tedy třeba zadávat ručně. Většina domácích sítí používá dynamickou adresu IP.

Pokud síť vyžaduje statickou adresu IP, při nastavování připojení k síti zadejte ručně hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS. Hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb Internetu (ISP).

Pokud síť vyžaduje statickou adresu IP, použijte modem ADSL podporující protokol DHCP. Modemy ADSL podporující protokol DHCP rovněž umožňují použít statické adresy IP.

Kontrola stavu sítě

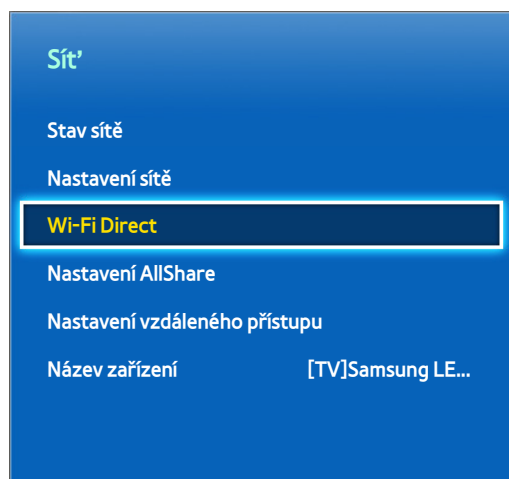
Nabídka na obrazovce > **Sít'** > **Stav sítě** Spustit



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Zobrazení aktuální sítě a stavu připojení k Internetu.

Připojení mobilního zařízení



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Chcete-li přehrávat multimediální soubory z mobilního zařízení v televizoru, můžete buď přímo připojit mobilní zařízení k televizoru bez nutnosti bezdrátového směrovače, nebo obě zařízení připojit do stejné sítě.

Wi-Fi Direct

Nabídka na obrazovce > **Sít'** > **Wi-Fi Direct** **Spustit**

Mobilní zařízení, které podporuje funkci Wi-Fi Direct, připojte přímo k televizoru bez použití bezdrátového směrovače.

1. Zapněte funkci Wi-Fi Direct na mobilním zařízení a poté spust'te funkci **Wi-Fi Direct**. Televizor automaticky vyhledá a zobrazí seznam dostupných zařízení. Název televizoru se současně zobrazí na mobilním zařízení.
2. Výběrem zařízení ze seznamu zahájíte připojování. Když televizor požádá o připojení, zobrazí se výzva k povolení na mobilním zařízení a naopak. Přijměte požadavek na připojení mobilního zařízení k televizoru.

Nastavení AllShare

Nabídka na obrazovce > **Sít'** > **Nastavení AllShare**

Tento televizor dokáže přehrávat multimediální soubory z počítače nebo jiného zařízení podporujícího standard DLNA, pokud jsou připojeny k televizoru prostřednictvím sítě. Další informace naleznete v části „Používání externích síťových úložných zařízení“.

Tento televizor můžete navíc používat jako displej pro mobilní zařízení včetně chytrých telefonů a tabletů. Další informace naleznete v části „Zrcadlení obrazovky“.

Nastavení vzdáleného přístupu

Nabídka na obrazovce > **Sít'** > **Nastavení vzdáleného přístupu**

Vzdálený přístup umožňuje přístup k televizoru a ovládání televizoru z jiných zařízení. Chcete-li tuto službu nastavit, musíte se přihlásit. Pokud je na vašem televizoru aktivována, televizor při vypnutí automaticky přejde do pohotovostního režimu. Výsledkem může být vyšší spotřeba energie.

Přejmenování televizoru

Nabídka na obrazovce > **Sít'** > **Název zařízení** **Spustit**

Přiřaďte televizoru jedinečný název. Přiřazený název se zobrazí na externích zařízeních připojených k televizoru prostřednictvím sítě.

Ovladač Smart Touch Control

Díky ovladači Smart Touch Control je používání televizoru jednodušší a pohodlnější. Můžete například označovat položky a provádět výběr s použitím vestavěného touchpadu dálkového ovladače, stejně jako používáte myš při práci s počítačem. Navíc můžete používat panel virtuálního dálkového ovladače na obrazovce, který umožňuje přepínat kanály, přehrávat mediální soubory a přistupovat k oblíbeným položkám.

Vkládání baterií (AAA x 2)

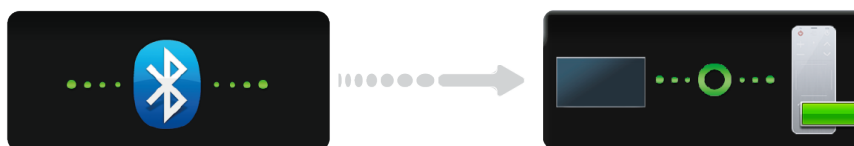


1. Zatáhnutím za pásek nebo použitím plastové karty (např. platební karty) jemně nadzvedněte kryt baterie. Následně zatáhněte nehtem za zářez na krytu baterie a kryt zcela sejměte.
2. Vložte 2 baterie AAA a dbejte na to, abyste správně nasměrovali kladné a záporné póly.
3. Vložte kryt baterie zpět na jeho místo na zadní straně dálkového ovladače a potom zatlačte na jeho hrany tak, aby do ovladače pevně zapadl.

Připojení k televizoru

Abyste mohli televizor ovládat pomocí ovladače Smart Touch Control, musíte jej nejprve spárovat s televizorem přes rozhraní Bluetooth. Ovladač Smart Touch Control je však možné použít pouze na spárovaný televizor Samsung.

1. Je-li televizor vypnutý, namířte ovladač Smart Touch Control na přijímač dálkového ovládání televizoru a stiskněte tlačítko **TV** pro první spárování. Pouze toto tlačítko pošle infračervený signál. Umístění přijímače dálkového ovládání se může lišit v závislosti na modelu.
2. V levém spodním rohu obrazovky se objeví ikona připojení Bluetooth, jak je zobrazeno níže. Televizor se následně automaticky pokusí o spojení s ovladačem Smart Touch Control.



<Ikony pro připojování a připojení>

Obnova připojení ovladače Smart Touch Control

Jestliže potřebujete obnovit připojení ovladače Smart Touch Control k televizoru, stiskněte tlačítko párování na zadní straně ovladače Smart Touch Control namířeného na přijímač signálu dálkového ovládání televizoru.



<Tlačítko pro spárování na ovladači Smart Touch Control>

Přístup k tlačítku párování získáte po odstranění krytu baterie ovladače Smart Touch Control. Stisknutím tlačítka párování automaticky obnovíte spojení mezi ovladačem a televizorem.

Upozornění na vybití baterie

Pokud při používání ovladače Smart Touch Control budou baterie téměř vybité (bude blikat kontrolka), zobrazí se v levé dolní části obrazovky následující okno s upozorněním, které bude blikat. Pokud se otevře okno s upozorněním, vyměňte baterie v ovladači Smart Touch Control. S alkalickými bateriemi dosáhnete delší doby užívání.



<Okno s upozorněním na vybití baterií>

Tlačítka a popisy



 Barva a tvar výrobku se mohou lišit v závislosti na zemi nebo oblasti.

Tlačítko	Popis
TV	Slouží k zapnutí a vypnutí televizoru.
SOURCE	Slouží ke změně zdroje.
STB	Slouží k zapnutí a vypnutí přijímače satelitní nebo kabelové televize (set-top boxu) připojeného k televizoru. Je nutné, aby byl ovladač Smart Touch Control nakonfigurován jako univerzální dálkový ovladač.
+  -	Nastavení hlasitosti.
VOICE	Spustíte funkci Rozpoznávání hlasu . Chcete-li používat hlasové příkazy, stiskněte a držte tlačítko VOICE a vyslovte hlasový příkaz.
MUTE / AD	Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku televizoru.
 P 	Slouží k přepínání kanálů.
MORE	Zobrazí na obrazovce panel virtuálního dálkového ovladače. Panel virtuálního dálkového ovladače sestává z číselného panelu, panelu pro ovládání barev a přehrávání a panelu pro rychlý přístup. K výběru čísel a tlačítek slouží touchpad.
Touchpad	Tažením prstu po touchpadu můžete označovat položky na obrazovce, stejně jako u touchpadu na notebooku. Chcete-li vybrat položku, stiskněte touchpad.
	Barevná tlačítka fungují různým způsobem, v závislosti na funkci, kterou televizor právě vykonává.
RETURN / EXIT	Návrat do předchozí nabídky.
SMART HUB	Spuštění služby Smart Hub . Pokud je spuštěna aplikace, stisknutím tlačítka  tuto aplikaci ukončíte.
GUIDE	Zobrazení programového plánu jednotlivých digitálních kanálů, včetně času jednotlivých programů. Také umožňuje nastavit funkci Plán sledování nebo Plán nahrávání stisknutím položky budoucího programu na touchpadu.

Speciální funkce

Stisknutím a přidržením těchto tlačítek ovladače Smart Touch Control se dostanete k různým speciálním funkcím.

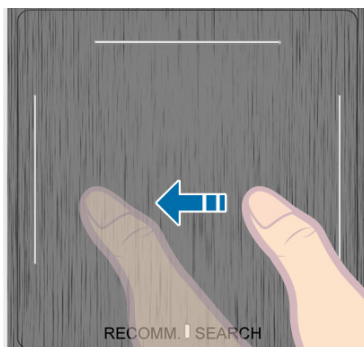
Tlačítko	Popis
MUTE / AD	Stisknutím a podržením tlačítka můžete vybrat možnost Zvukový popis a Titulky . (v závislosti na zemi nebo oblasti)
Touchpad	Stisknutím a přidržením touchpadu při sledování televizoru zobrazíte na obrazovce Sez. k.. Jakmile je spuštěná aplikace, můžete navíc stisknutím a podržením touchpadu po dobu 2 sekund zobrazit její skryté funkce. (není dostupné u všech aplikací)
RETURN / EXIT	Stisknutím a přidržením tohoto tlačítka ukončíte aktuální proces nebo zavřete aplikaci.
MORE	Stisknutím a přidržením touchpadu snadno vyberete požadovanou funkci (např. MENU (≡), TOOLS (🔧), INFO (i) atd.).
Tlačítko 	Stisknutím tlačítka  při sledování televizoru zobrazíte informace o aktuálním programu.

Touchpad

Touchpad slouží ke spouštění různých příkazů. V nabídce **Kurz** (**Systém** > **Správce zař.** > **Nastavení Smart Touch Control** > **Kurz**) můžete na obrazovce zobrazit příručku pro použití ovladače Smart Touch Control. **Spustit**

Tažení

Táhněte prstem po touchpadu v požadovaném směru. Označí položku nebo přesune kurzor ve směru, kterým táhne prst.



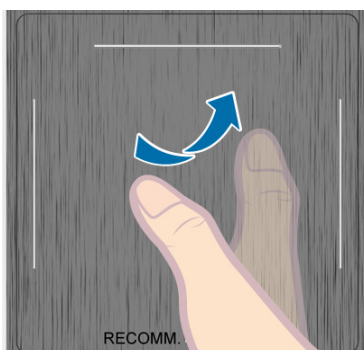
Stiskněte tlačítko

Stiskněte touchpad. Tím provedete výběr označené položky.



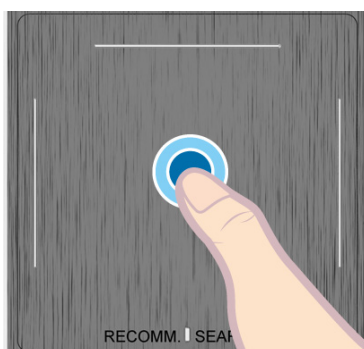
Rychlé tažení

Rychle táhněte prstem po touchpadu v požadovaném směru. V závislosti na směru a rychlosti, jakou po touchpadu přejedete, tímto pohybem označíte položky nebo posunete obraz.



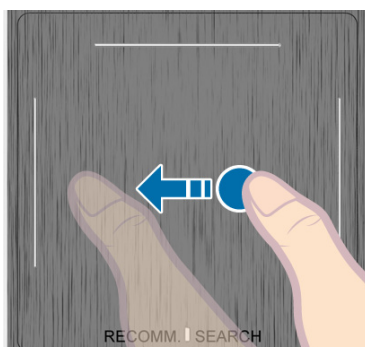
Stisknutí a přidržení

Stisknutím a přidržením touchpadu při sledování televizoru zobrazíte obrazovku **Sez. k.**. Jakmile je spuštěná aplikace, můžete stisknutím a podržením touchpadu po dobu 2 sekund zobrazit její skryté funkce. (není dostupné u všech aplikací)



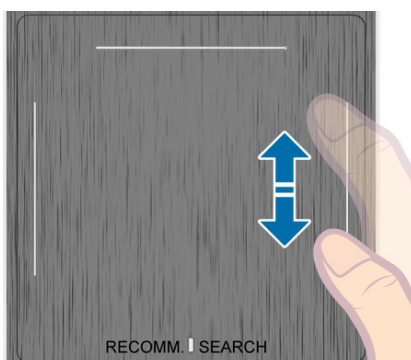
Stisknutí a tažení

Stiskněte touchpad, táhněte a uvolněte stisknutí. Tím přesunete vybranou webovou položku na webové stránce nebo změníte vaši současnou pozici na mapě.



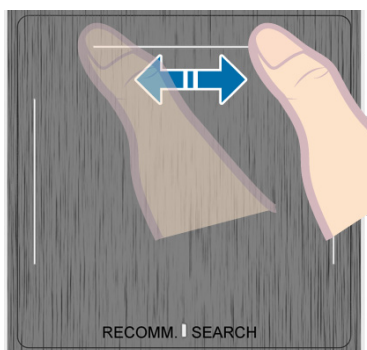
Procházení nahoru/dolů

Posunujte prst plynulým pohybem nahoru či dolů podél linky na pravém či levém okraji touchpadu. Slouží k procházení webové stránky nebo seznamu nahoru/dolů. Funkce posouvání je tedy jednoduše použitelná jak pro praváky, tak pro leváky.



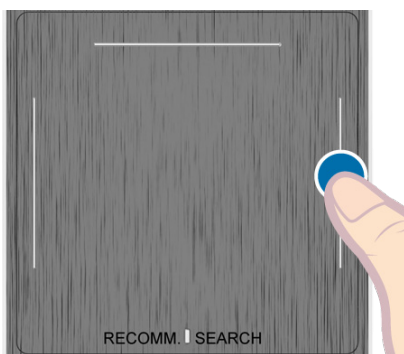
Posouvání doleva/doprava

Posouvejte prst horizontálně na promítnuté čáře v horní části touchpadu. Můžete se horizontálně posouvat v horizontálním seznamu nebo na panelu služby Smart Hub.



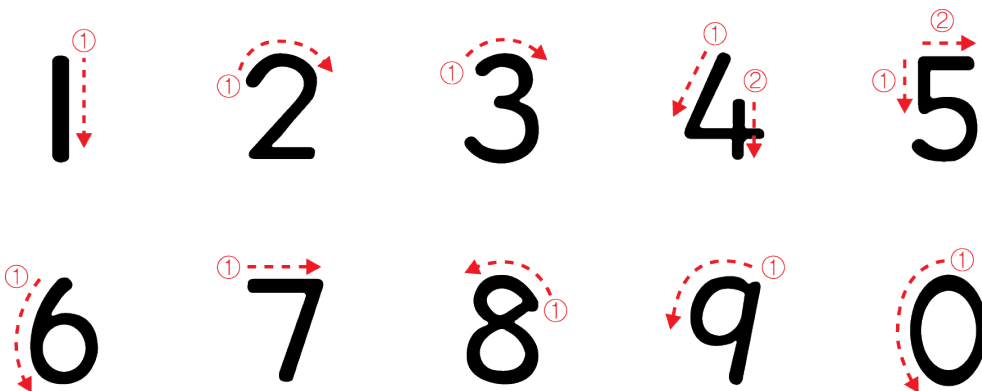
Změna kanálů zadáním čísel

Během sledování televizoru vyvolejte klepnutím na vystupující linku na levém nebo pravém okraji touchpadu na obrazovce okno číselného vstupu. Prstem zadejte číslo kanálu, který chcete sledovat. Rozpoznané číslo se zobrazí na obrazovce a televizor přepne na odpovídající kanál. Může se nicméně stát, že vámi zadané číslo nebude televizorem řádně rozpoznáno. Chcete-li zajistit, aby vaše číselné vstupy byly správně rozpoznány, vyhledejte informace v průvodci níže.



Průvodce číselným vstupem

Při zadávání číselných hodnot postupujte podle níže uvedených schémat. Jestliže následující postupy nedodržíte, je možné, že televizor vámi zadané hodnoty nerozezná.



Nastavení touchpadu

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Správce zař.** > **Nastavení Smart Touch Control** > **Dotyková citlivost** **Spustit**

Uživatelé mohou upravit citlivost touchpadu ovladače Smart Touch Control. Nastavením možnosti **Dotyková citlivost** upravte citlivost, aby pro vás byla co nejpohodlnější.

Zobrazení pruhu Stav a Oznámení

Stiskněte tlačítko **MORE** na ovladači Smart Touch Control a pak vyberte možnost **STATUS** na panelu virtuálního dálkového ovladače. Zobrazí se stavový a oznamovací pruh v horní části obrazovky. Další informace naleznete v informačním pruhu „Stav a Oznámení“.

Doporučení

Stiskněte tlačítko **RECOMM. / SEARCH** a pak vyberte možnost **Doporučeno** v seznamu ve spodní části obrazovky.

Tím zobrazíte aktuální/naplánovaný program a doporučené aplikace.

Vyberte aktuálně vysílaný program a přejděte na příslušný kanál, nebo vyberte program, který má být vysílán, a nastavte **Plán sledování** či **Plán nahrávání**. Další informace naleznete v části „Informace o doporučených plánovaných programech“.

Vyberte aplikaci, kterou chcete spustit. Pokud zvolená aplikace není v televizoru nainstalovaná, spustí se služba Samsung Apps. Další informace získáte v části Samsung Apps.

Historie

Stiskněte tlačítko **RECOMM. / SEARCH** a pak vyberte možnost **Historie** v seznamu ve spodní části obrazovky. Zobrazí se interaktivní seznam naposledy zobrazených kanálů, mediálního obsahu a aplikací.



Tlačítko **RECOMM. / SEARCH** může fungovat jako funkce obnovení **Historie** (v závislosti na zemi či regionu).

Odstranění dat historie

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Odebrat historii sledování** > **Historie**

Můžete vymazat data historie, která zahrnují naposledy sledované kanály, obsah a aplikace.

Vyhledávání

Stiskněte tlačítko **RECOMM. / SEARCH** na ovladači Smart Touch Control. Seznam se zobrazí ve spodní části obrazovky. Znovu stiskněte tlačítko **RECOMM. / SEARCH**. Na obrazovce se objeví klávesnice. Zadejte kritéria vyhledávání. Můžete vyhledávat nejen aplikace a jejich obsah v televizoru, ale také obsah na webu. Toto tlačítko přepíná mezi možnostmi **Doporučeno** a **Hledat**.

Použití virtuálního dálkového ovladače

Stisknutím tlačítka **MORE** zobrazíte na obrazovce panel virtuálního dálkového ovladače. Panel virtuálního dálkového ovladače sestává z číselného panelu, panelu pro ovládání přehrávání a panelu pro rychlý přístup. K výběru čísel a tlačítek slouží touchpad. Stiskněte a přidržte tlačítko **MORE**. Zobrazí se panel pro rychlý přístup panelu virtuálního dálkového ovladače. Můžete snadno vybrat tlačítka na obrazovce.

Změna panelu virtuálního dálkového ovladače

Vyberte si, který z panelů bude zobrazen na obrazovce: číselný panel, panel pro ovládání přehrávání nebo panel pro rychlý přístup.

Pomocí touchpadu se pohybujte vlevo nebo vpravo. Ke změně panelu dojde, pokud se přesunete zcela k levému nebo pravému okraji.

Pro snadné přepínání mezi panely použijte funkci levého nebo pravého posunu na touchpadu.

Změna umístění panelu virtuálního dálkového ovladače

Stiskněte tlačítko **MORE** na ovladači Smart Touch Control. Na obrazovce se zobrazí panel virtuálního dálkového ovladače. Stiskněte a přidržte touchpad na jednu sekundu. Uživatelé mohou změnit umístění panelu virtuálního dálkového ovladače na obrazovce.

Použití číselného panelu

Pomocí číselného panelu můžete zadávat číslce na obrazovce s klávesnicí nebo webové stránce, případně můžete při sledování televizoru měnit kanály. Změny kanálů pomocí čísel jsou zaznamenávány, takže se můžete snadno vrátit k předcházejícím kanálům.

Použití panelu pro ovládání přehrávání

Pomocí panelu pro ovládání přehrávání můžete přehrávání pozastavit, rychle přetáčet zpět a vpřed, přeskočit na další soubor a využívat spousty dalších funkcí při práci s multimediálním obsahem.

Použití panelu pro rychlý přístup

Slouží k rychlému přístupu k funkcím tlačítek **INFO**, **MENU** a **e-Manual**. Dostupnost tlačítek se však může lišit v závislosti na režimu používání ovladače Smart Touch Control (pouze s televizorem, jako univerzální ovladač atd.).

Nastavení virtuálního dálkového ovladače

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Správce zař.** > **Nastavení Smart Touch Control** > **Velikost obrazovkového ovl.**
Spustit

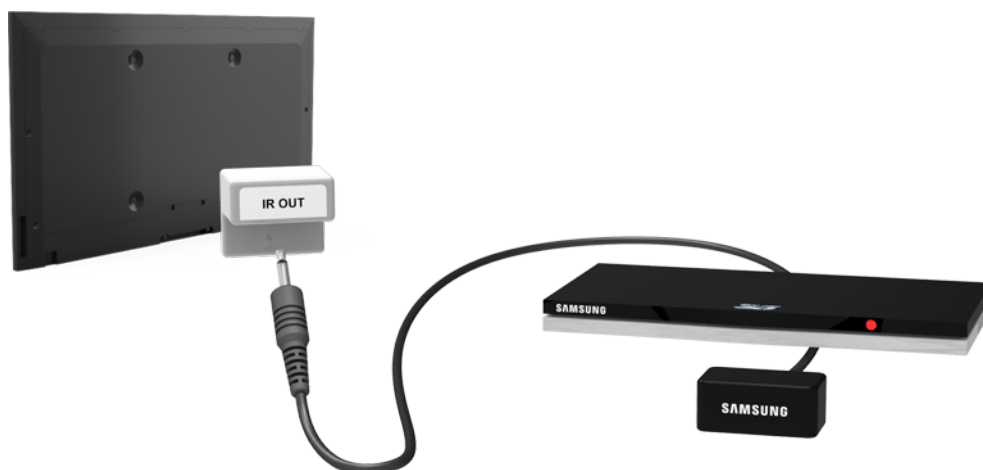
Můžete upravit velikost virtuálního dálkového ovladače. Pokud jsou tlačítka virtuálního ovladače příliš malá, můžete před použitím virtuálního ovladače zvětšit jeho okno.

Univerzální dálkové ovl.

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Správce zař.** > **Univerzální dálkové ovl.** [Spustit](#)

S tímto televizorem se dodává univerzální dálkový ovladač, který umožňuje ovládat set-top boxy, přehrávače Blu-ray, domácí kino a další externí zařízení připojená k televizoru. K ovládání externích zařízení Samsung můžete také využít funkci Anynet+ (HDMI-CEC), která umožňuje ovládání jedním dálkovým ovladačem televizoru bez potřeby dalšího nastavování. Další informace naleznete v části „Anynet+ (HDMI-CEC)“.

Připojení prodlužovacího kabelu IR



Zapojte kabel do konektoru IR v televizoru a potom namířte vysílač na druhém konci kabelu směrem k přijímači dálkového ovládání na externím zařízení. Mezi prodlužovacím kabelem IR a externím zařízením se nesmí nacházet žádné překážky. Případná překážka bude narušovat přenos signálu dálkového ovládání.



Barva a design prodlužovacího kabelu IR se může lišit v závislosti na modelu.

Přidání externího zařízení

1. Zapněte externí zařízení, pro které chcete nastavit univerzální dálkový ovladač, a stisknutím tlačítka **SOURCE** si zobrazte obrazovku **Zdroj**.
2. Vyberte možnost **Univerzální dálkové ovl.** v horní části obrazovky. Tím spustíte proces nastavení univerzálního dálkového ovladače.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce pro nastavení Univerzální dálkové ovl.. Pokud nereaguje správně, nastavte dálkový ovladač ručním zadáním čísla modelu.

Používání univerzálního dálkového ovladače

Když nakonfigurujete funkci univerzálního dálkového ovladače pro konektor, ke kterému je připojené externí zařízení, můžete používat ovladač Smart Touch Control jako univerzální dálkový ovladač, který jednoduše posílá vstupní signály pro odpovídající konektor.

Správa registrovaných externích zařízení

Na obrazovce **Univerzální dálkové ovl.** vyberte registrované externí zařízení. K dispozici jsou následující možnosti:

- **Nastavení zdroje**

Změna vstupního konektoru televizoru, ke kterému je externí zařízení připojeno.

- **Synchronizované vypínání**

Nastavení externího zařízení na automatické vypnutí, když se vypne televizor.

- **Přejmenovat**

Změna názvu registrovaného externího zařízení (až 15 znaků).

- **Odstranit**

Odebrání registrovaného externího zařízení.

Zadávání textu s použitím klávesnice na obrazovce

Když je potřeba zadat text (heslo k síti, přihlášení k účtu Samsung apod.), zobrazí se klávesnice na obrazovce umožňující zadávat text s použitím dálkového ovladače.

Zadávání textu s použitím klávesnice QWERTY

Klávesnici QWERTY můžete používat jako běžnou klávesnici. Jednoduše vyberte písmena, která chcete zadat.

Další funkce

Výběrem ikony  na klávesnici si otevřete následující funkce:

- **Jazyk**

Vyberte jazyk ze seznamu.

- **Doporučený text**

Zapnutí nebo vypnutí funkce Doporučit text. Po zapnutí funkce Doporučit text se budou na základě zadaných znaků zobrazovat doporučená slova. Pokud chcete zadat například slovo „internet“, stačí zadat „in“ a vybrat slovo „internet“ ze seznamu doporučených slov.

- **Předpovídat další písmeno**

Zapnutí nebo vypnutí funkce Text Prediction (Predikce textu). Při zapnutí funkce Text Prediction (Predikce textu) nemusíte hledat a vybírat jednotlivé klávesy znaků. Tato funkce je nicméně omezena na slova, která byla již dříve přidána do slovníku. Pokud chcete zadat třeba slovo „Internet“, vyberte písmeno „I“. U písmena I se pak zobrazí předpokládané slovo. Pak jen stačí vybrat nabízené slovo a zadá se „Internet“.

Inteligentní interakce

Pomocí této funkce můžete otevírat a ovládat možnosti a funkce nabídek prostřednictvím pohybů.

Pokud používáte funkci Ovládání pohyby poprvé, musí být televizor připojený k internetu, aby mohl stáhnout softwarový modul související s funkcí Ovládání pohyby. Pomocí této funkce mohou uživatelé ovládat televizor snáze a rychleji. Funkce Ovládání pohyby je připravena asi 15 sekund po zapnutí televizoru.

- Funkce **Ovládání pohyby** a **Rozpoznávání obličeje** nemusí být dostupné ve všech oblastech.
- Některé funkce služby Samsung Smart Hub nemusí být k dispozici, pokud nebudete výslovně souhlasit se shromažďováním a využitím osobních údajů.

Upozornění

Rozpoznávání obličeje

Tento produkt ukládá miniatury snímků obličejů uživatelů pro použití s funkcí Face Login (Přihlášení obličejem). Přihlašování ke službě Smart Hub prostřednictvím rozpoznání obličeje může být méně bezpečné než při použití ID a hesla.

Použití kamery televizoru

V některých situacích a za určitých právních podmínek může vaše nevhodné užívání kamery televizoru zakládat právní odpovědnost. Dále se na vás mohou vztahovat místní zákony pro ochranu soukromí osob v souvislosti s ochranou osobních údajů a výměnou těchto údajů, a v některých případech i další zákony (včetně trestních zákonů), které regulují sledování kamerami na pracovišti a jiných místech.

Používáním kamery televizoru souhlasíte s tím, že nebudete kameru používat (i) na místech, kde je obecně používání kamer a fotoaparátů zakázáno (například veřejné toalety, šatny, převlékárny), (ii) žádným způsobem, který by mohl vést k narušování soukromí osob nebo (iii) v rozporu s jakýmkoli zákony, směrnicemi či ustanoveními.

Před použitím kamery nejprve zkontrolujte, jestli na zadní straně nemá nalepovací ochranný kryt.

Před nastavením úhlu pro použití s televizorem z kamery odstraňte nalepovací kryt.

Když kameru přestanete používat, nasměrujte ji objektivem dolů a zajistěte na místě. Tím se zabrání náhodnému nebo nechtěnému použití kamery.

Ovládání pohyby

Při použití funkce Ovládání pohyby musí být uživatel ve vzdálenosti, na kterou ho kamera rozpozná. Vzdálenost pro rozpoznání kamerou se může lišit v závislosti na okolním světle a dalších faktorech. Pokud se funkce Ovládání pohyby používá delší dobu, můžete zaznamenat únavu.

Rozpoznávání hlasu

Pro dosažení optimálních výsledků při použití funkce **Rozpoznávání hlasu** se doporučuje používat ovladač Smart Touch Control.

Funkce **Rozpoznávání hlasu** není k dispozici ve všech jazycích, dialektech či oblastech. Její fungování se může lišit v závislosti na zvoleném jazyku, hlasitosti hlasu a úrovni hluku v okolním prostředí.

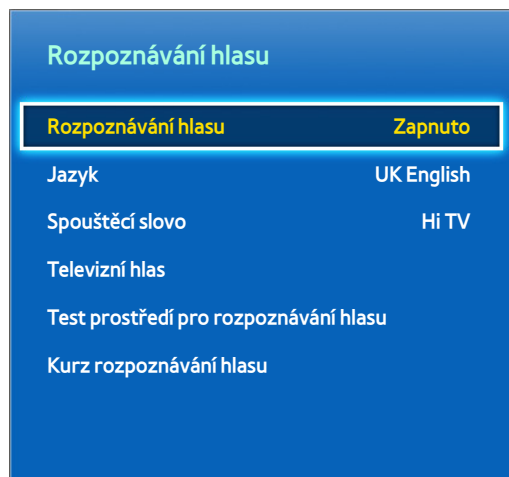
Před používáním funkce **Rozpoznávání hlasu** proveďte **Test prostředí pro rozpoznávání hlasu**, kterým vyzkoušíte úroveň hlasitosti a srozumitelnost hlasu a hluk okolního prostředí.

Funkce Zadávání textu hlasem vyžaduje souhlas uživatele se zásadami ochrany osobních údajů při použití hlasových služeb třetích stran a poskytuje společnosti Samsung adresu MAC uživatele a další důvěrné informace.

Funkce Zadávání textu hlasem umožňuje uživatelům zadávat text pomocí hlasových příkazů namísto pomocí myši, klávesnice či dálkového ovladače. Tato funkce je obzvláště užitečná při vyhledávání, při prohlížení webu a při používání aplikací, které vyžadují zadávání textu.

Rozpoznávání hlasu

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Rozpoznávání hlasu** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Funkce **Rozpoznávání hlasu** umožňuje spustit a ovládat určité funkce televizoru pomocí hlasových příkazů. Aby bylo možné hlasové příkazy přesně rozpoznat, vyslovujte zřetelně slova a fráze v jazyku zvoleném v nabídce **Jazyk**. Před použitím funkce **Rozpoznávání hlasu** je nutné nastavit hodiny televizoru. Nastavte **Hodiny** (**Systém** > **Čas** > **Hodiny**).

Funkci **Rozpoznávání hlasu** lze používat následujícími způsoby:

- Používání vestavěného mikrofonu televizoru (z větší vzdálenosti)
- Používání tlačítka **VOICE** (zblízka)

Okolní hluk může rozpoznání hlasu rušit. Je-li tomu tak, stiskněte tlačítko **VOICE** a vyslovte slovo/frázi příkazu ze vzdálenosti 10 cm až 15 cm od mikrofonu na ovladači Smart Touch Control. Pokud mluvíte příliš tiše nebo hlasitě, nemusí být příkazy rozpoznány. Optimální hlasitost je přibližně 60 dB (příklady: 60 dB: běžný rozhovor, 70 dB: zvonící telefon).

Provozní prostředí

Funkci **Rozpoznávání hlasu** a hlasový příkaz **Zapnout televizor** je nutné používat ve vzdálenosti do 4 m od televizoru.

Před používáním funkce Rozpoznávání hlasu proveďte **Test prostředí pro rozpoznávání hlasu**, kterým vyzkoušíte úroveň hlasitosti a srozumitelnost hlasu a hluk okolního prostředí. Okolní hluk může funkci Rozpoznávání hlasu negativně ovlivňovat. (vyhovující úroveň okolního hluku: méně než 40 dB, *40 dB je běžná hladina hluku v knihovně nebo bytě v denní době) Seznam standardních hlasových příkazů naleznete na webových stránkách společnosti Samsung.

Stupeň rozpoznání hlasu se liší podle hlasitosti nebo tónu hlasu, výslovnosti a okolního prostředí (zvuk televizoru a okolní hluk).

Test prostředí pro rozpoznávání hlasu

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Rozpoznávání hlasu** > **Test prostředí pro rozpoznávání hlasu** **Spustit**

Tento test stanoví, jak dobře bude Rozpoznávání hlasu fungovat v aktuálním prostředí televizoru. Tento test je nutné provést před použitím funkce Rozpoznávání hlasu, abyste se ujistili, že bude fungovat správně.

1. Spustíte Test prostředí pro rozpoznávání hlasu a postavte se ve vzdálenosti do 4 m od televizoru.
2. Vyberte možnost **Start**, čímž se provede změření okolního hluku. Jestliže je úroveň okolního hluku přijatelná, test pokračuje dalším krokem. Pokud se tato část testu nezdaří, zůstaňte potichu a zkuste akci opakovat.
3. Tato část testu změří hlasitost a srozumitelnost hlasu uživatele. Na obrazovce televizoru se zobrazí příkaz. Během 30 sekund vyslovte hlasitě a srozumitelně příkaz. Pokud televizor úspěšně rozpozná hlas uživatele, pokračuje test dalším krokem. Pokud se tato část testu nezdaří, zkuste akci opakovat.
4. Změření úrovně ozvěny v okolním prostředí. Jestliže je úroveň ozvěny přijatelná, Test prostředí pro rozpoznávání hlasu skončí.

Kurz rozpoznávání hlasu

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Rozpoznávání hlasu** > **Kurz rozpoznávání hlasu** **Spustit**

To vám umožní seznámit se se základy používání funkce **Rozpoznávání hlasu**. Spustíte **Kurz rozpoznávání hlasu** nebo aktivujete funkci **Rozpoznávání hlasu**.

Povolení funkce Rozpoznávání hlasu

Funkci **Rozpoznávání hlasu** spustíte vyslovením aktivačního slova/fráze nebo stisknutím tlačítka **VOICE**. Vyslovte příkaz. Funkci **Rozpoznávání hlasu** můžete použít k ovládání televizoru. **Spustit**

Pokud funkce **Rozpoznávání hlasu** nefunguje, ověřte, že je povolena možnost **Rozpoznávání hlasu** (**Funkce Smart** > **Rozpoznávání hlasu** > **Rozpoznávání hlasu**). Abyste mohli používat funkci **Rozpoznávání hlasu**, musí být funkce **Rozpoznávání hlasu** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

 Když je funkce Rozpoznávání hlasu aktivována, může se televizor automaticky zapnout na základě zvukového podnětu z okolního prostředí.

Základy používání funkce Rozpoznávání hlasu

Následující příkazy můžete použít kdykoli, když je funkce Rozpoznávání hlasu aktivní:

- **Všechny hlasové příkazy:** Vyslovením fráze „Zobrazit vše“ se zobrazí úplný seznam hlasových příkazů seřazený podle kategorií. Vyslovte název kategorie.
- **Dostupné hlasové příkazy:** Zobrazí se seznam základních hlasových příkazů, které jsou k dispozici v aktuálním stavu.
- **Základní příkazy**
 - **Úprava hlasitosti:** Vyslovte příkaz „Zesílit“ / „Zeslabit“.
 - **Přepínání kanálů:** Vyslovte příkaz „Další kanál“ / „Předchozí kanál“.
 - **Vypnutí:** Vyslovte příkaz „Vypnout televizor“.
 - **Označování položek:** Vyslovením slov „Ohnisko doleva“, „Ohnisko doprava“, „Ohnisko nahoru“ a „Ohnisko dolů“ lze změnit výběr. Tyto příkazy lze ale použít jen v situacích, kdy je možné výběr měnit.
 - **Výběr položky:** Vyslovte příkaz „Vybrat“.
- **Aplikace a služby**

Seznam slov přiřazených k funkci Aplikace a služby dostupných v aktuálním stavu se zobrazuje jako „Explore 3D“, „Web Browser“, „Samsung Apps“.

Rozpoznat je možné pouze přednastavené hlasové příkazy. Dostupné hlasové příkazy se mohou lišit v závislosti na verzi softwaru.

Nastavení funkce Rozpoznávání hlasu

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Rozpoznávání hlasu**

- **Jazyk:** Výběr jazyka funkce Rozpoznávání hlasu. **Spustit**
- **Spouštěcí slovo:** Určení určitých příkazů jako aktivačních slov. Vyslovením aktivačního slova se aktivuje funkce Rozpoznávání hlasu. Pokud chcete televizor zapnout pomocí hlasového příkazu, vyslovte „(aktivační slovo) + zapnout“. (Příklad: “Zapnout Smart TV”) **Spustit**



U modelů prodávaných na území Turecka nejsou k dispozici příkazy ve španělštině.

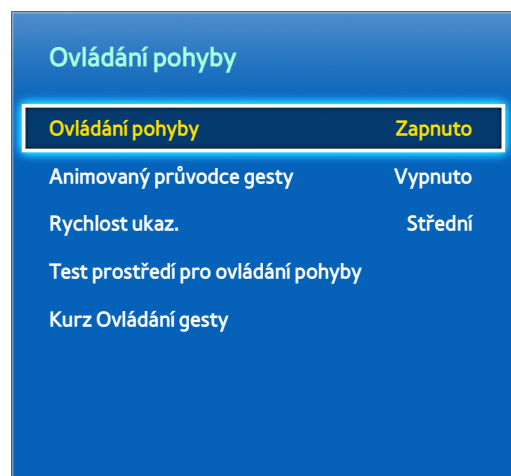
- **Televizní hlas:** Zapnutí/vypnutí hlasové odezvy televizoru na vaše příkazy funkce Rozpoznávání hlasu a výběr mezi mužským a ženským hlasem.



Tato funkce nemusí být v závislosti na oblasti dostupná.

Ovládání pohyby

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Ovládání pohyby** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

S použitím funkce Ovládání pohyby můžete přepínat kanály, nastavovat hlasitost, posouvat ukazatel a ovládat další funkce televizoru.

Některé aplikace funkce Ovládání pohyby nemusí podporovat.

Provozní prostředí

Předtím, než začnete používat ovládání pohybem, se ujistěte, že je kamera vysunutá.

Uživatel by se měl nacházet ve vzdálenosti 1,5 až 4 m od kamery. Skutečný dosah rozpoznávání se může lišit v závislosti na úhlu kamery a dalších faktorech.

Funkce Ovládání pohyby potřebuje ke své funkci kameru a nebude fungovat, pokud je kamera namířena přímo nahoru nebo dolů. Nastavte úhel kamery pomocí kolečka na zadní straně kamery. Kamera nesmí být namířena přímo proti slunci nebo jinému zdroji světla a nesmí být blokována překážkou.

Aby kamera dokázala rozpoznat pohyb, musí být pro ni uživatel snadno odlišitelný od pozadí.

Vhodná intenzita okolního osvětlení je 50 až 500 luxů. (např. 100 lx: koupelna, 400 lx: obývací pokoj)

Na funkci Ovládání pohyby působí rušivě přímé sluneční světlo.

Před použitím funkce Ovládání pohyby spust'te **Test prostředí pro ovládání pohyby**, s jehož pomocí určíte vzdálenost pro rozpoznávání kamerou.

Test prostředí pro ovládání pohyby

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Ovládání pohyby** > **Test prostředí pro ovládání pohyby**

Tento test spustíte před použitím funkce **Ovládání pohyby**, aby bylo zajištěno její správné fungování.

1. Spustíte **Test prostředí pro ovládání pohyby** a vyberte možnost **Start** ze vzdálenosti 1,5 až 4 m od televizoru. Pokud se na televizoru odráží světlo, může být používání funkce **Ovládání pohyby** obtížné.
2. Nastavte úhel kamery tak, aby vás kamera zabírala uprostřed čtverce zobrazeného na obrazovce. Jakmile dokončíte nastavení úhlu kamery, zamávejte jednou rukou pomalu zleva doprava. Mějte roztažené prsty a dlaň směrem k televizoru. Jakmile televizor rozpozná akci, objeví se na obrazovce šipka kurzoru. Pokud rozpoznání selže, zkuste to znovu.

Kurz Ovládání gesty

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Ovládání pohyby** > **Kurz Ovládání gesty**

Zábavný a snadný způsob, jak se naučit ovládání pomocí funkce Ovládání pohyby. Spustíte funkci Ovládání pohyby a postupujte podle pokynů průvodce.

Aktivace funkce Ovládání pohyby

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Ovládání pohyby** > **Ovládání pohyby** **Spustit**

Zdvihněte ruku dlaní směrem k televizoru. Na chvíli ji podržte a potom pomalu třikrát nebo čtyřikrát celou rukou zamávejte ze strany na stranu. Když bude ruka úspěšně rozpoznána, aktivuje se funkce Ovládání pohyby a na obrazovce se zobrazí šipka ukazatele.



Jakmile ruka klesne mimo dosah kamery, funkce Ovládání pohyby se ukončí. Funkci znovu aktivujete tak, že ruku na 3 sekundy zvednete.

Použití základních pohybů pro ovládání

Dostupné příkazy funkce ovládání pohybem se mohou lišit v závislosti na aktuálním režimu televizoru.

K dispozici jsou následující základní příkazy pro ovládání pomocí funkce Ovládání pohyby:

- **Navigace ukazováním:** Tato akce přesune kurzor na požadovanou pozici.
- **Spustit / Zvolit:** Sevřením ruky v pěst vyberete možnost nebo spustíte příkaz. Držení sevřené pěsti má stejnou funkci jako držení stisknutého tlačítka na dálkovém ovladači.
- **Zpět:** Kroužením ruky proti směru hodinových ručiček se vrátíte do předchozí nabídky.
- **Přecházení mezi obrazovkami:** Držte jednu dlaň svisle a pohybem vlevo nebo vpravo můžete přecházet mezi obrazovkami Smart Hub.
- **Přiblížování / Oddalování:** Zatnete pěsti na obou rukou a zvětšujete nebo zmenšujete prostor mezi nimi. Tyto akce je možné používat na webových stránkách, mapách nebo při prohlížení fotografií.
- **Otáčení:** Zatnete pěsti na obou rukou a točte s nimi po nebo proti směru hodinových ručiček, jako byste otáčeli volantem. Tyto akce je možné používat při prohlížení fotografií.
- **Líbí:** Aniž byste předtím aktivovali funkci **Ovládání pohyby**, zdvihněte a podržte na 2 sekundy palec. Automaticky se přidá facebookový komentář „Líbí se mi“. Toto gesto však funguje pouze na Facebooku.
- **Posouvání:** Pokud jste si přiblížili fotografii, zatnete pěst a pak ji pohybujete doleva / doprava / nahoru / dolů pro posouvání.
- **Procházení webové stránky:** Při prohlížení webové stránky zatnete na posouvacím panelu pěst a pak ji pohybujete nahoru/dolů pro posouvání po stránce nahoru/dolů.

Možnosti funkce Ovládání pohyby

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Ovládání pohyby**

- **Animovaný průvodce gesty**

Při rozpoznání pohybu se zobrazí Animovaný průvodce gesty.

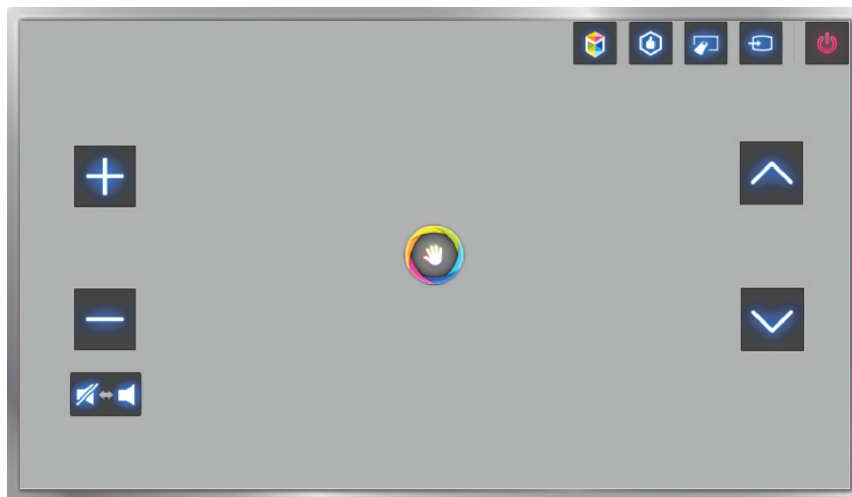
- **Rychlost ukaz.**

Nastavení rychlosti kurzoru ve funkci Ovládání pohyby.

Obrazovka funkce Ovládání pohyby

Rozložení obrazovky při sledování TV

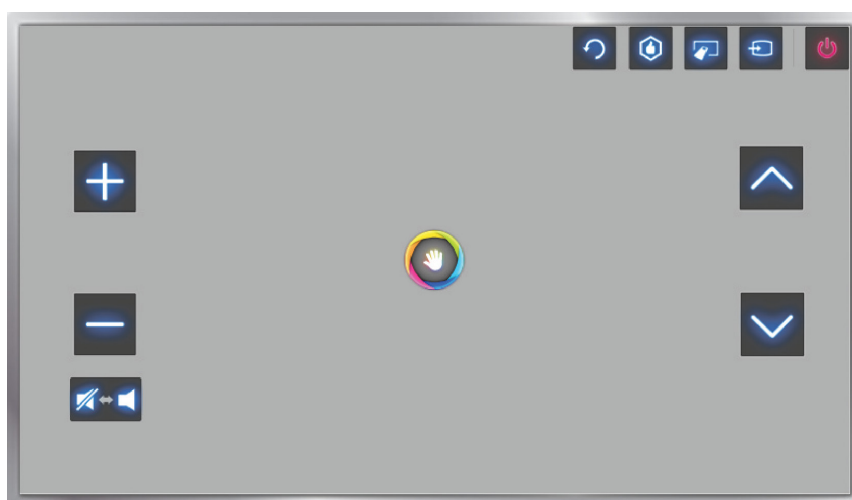
Spuštěním funkce Ovládání pohyby během sledování TV zobrazíte na obrazovce následující ikony.



Ikona	Popis
	Nastavení hlasitosti.
	Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku televizoru.
	Slouží k přepínání kanálů.
	Informace o doporučených programech a době jejich vysílání. Výběrem programu ze seznamu zobrazíte podrobné informace o daném programu.
	Spuštění služby Smart Hub.
	Zadáním čísla kanálu pomocí číselného panelu přejdete na daný kanál. Aktuálně přehrávaný mediální soubor lze ovládat pomocí ovládacího panelu s barevnými tlačítky zobrazenými na obrazovce.
	Změna vstupního zdroje.
	Vypnutí televizoru.

Rozložení obrazovky Smart Hub

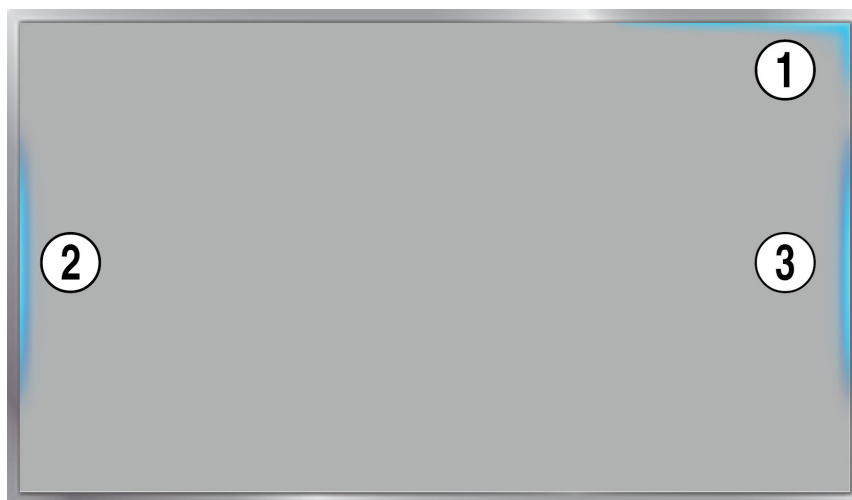
Spuštěním funkce Ovládání pohyby při používání služby Smart Hub zobrazíte na obrazovce následující ikony.



Ikona	Popis
	Nastavení hlasitosti. Tuto funkci je ale možné použít pouze v režimu Moje programy .
	Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku televizoru. Tuto funkci je ale možné použít pouze v režimu Moje programy .
	Slouží k přepínání kanálů. Tuto funkci je ale možné použít pouze v režimu Moje programy .
	Slouží k návratu do předchozí nabídky.
	Informace o doporučených programech a době jejich vysílání. Výběrem programu ze seznamu zobrazíte podrobné informace o daném programu.
	Zadáním čísla kanálu pomocí číselného panelu přejdete na daný kanál. Aktuálně přehrávaný mediální soubor lze ovládat pomocí ovládacího panelu s barevnými tlačítky zobrazenými na obrazovce.
	Změna vstupního zdroje.
	Vypnutí televizoru.

Vyvolání ikon na obrazovce

Při použití funkce Ovládání pohyby ve službě Smart Hub ikony po dvou sekundách nečinnosti automaticky zmizí. Ikony můžete znovu vyvolat přesunutím ukazatele do jednoho ze tří níže označených okrajů (modré zvýraznění) a tam ho na jednu sekundu podržet. Ikony se znovu objeví na obrazovce.



Ikona	Popis
①	 /  /  /  / 
②	 /  / 
③	 / 

Rozpoznávání obličeje

Uživatelé mohou registrovat své obličeje a použít je k přihlašování ke svým účtům služby Smart Hub s použitím funkce Rozpoznávání obličeje. U každého účtu může být registrován jen jeden obličej. Při určité intenzitě okolního osvětlení a zabarvení kůže uživatele může mít televizor problém rozlišit tvář uživatele. Další informace naleznete v části „Účet Samsung“.

Provozní prostředí

Uživatel by se měl nacházet ve vzdálenosti 1,5 až 4 m od kamery. Skutečný dosah rozpoznávání se může lišit v závislosti na úhlu kamery a dalších faktorech. Vhodná intenzita okolního osvětlení je 50 až 500 lux. (100 lux: koupelna, 400 lux: obývací pokoj)

Funkce **Rozpoznávání obličeje** dokáže najednou rozpoznat až 5 různých uživatelů.

Televizor může mít potíže s rozeznáním dvojčat a lidí s podobnými obličejí jako dvou různých osob.

Při používání funkce **Rozpoznávání obličeje** mějte na paměti následující pokyny.

- Nezakrývejte si obličej pokrývkou hlavy (kloboukem, čepicí), slunečními brýlemi nebo vlasy.
- Celý obličej uživatele se musí nacházet v záběru kamery. Na obličej by vám neměly dopadat žádné stíny. Stíny mohou způsobit, že kamera nedokáže vaši tvář správně rozpoznat.
- Mějte v obličejí co možná nejvíc neutrální výraz. Zároveň mějte zavřená ústa.
- Výraz vašeho obličeje při přihlašování k účtu Samsung musí být stejný, jako výraz obličeje během procesu registrace.

Registrace obličeje

Uživatelé mohou zaregistrovat své obličeje k účtům služby Smart Hub. Pokud ještě nemáte účet, vytvořte si nový účet.

Funkce Rozpoznání obličeje z informační obrazovky účtu služby Smart Hub

-  Nejprve se přihlaste do služby Smart Hub.
1. Otevřete nabídku **Funkce Smart** > **Účet Samsung** > **Upravit profil** a vyberte možnost **Registr. obličeje**.
 2. Přečtěte si pokyny, vyberte možnost **OK** a pak zadejte heslo k účtu Samsung.
 3. Vyberte možnost **Vyfotografovat** a na obrazovce se zobrazí tvář uživatele. Váš obličej musí být celý v červeně tečkovaném rámečku. Tvář bude úspěšně zaregistrována, jakmile rámeček zezelená. Pokud se akce nezdaří, vyberte možnost **Opakovat**.
 -  Celý obličej uživatele se musí nacházet v záběru kamery. Na obličej by vám neměly dopadat žádné stíny. Stíny mohou způsobit, že kamera nedokáže vaši tvář správně rozpoznat.
 -  Mějte v obličeji co možná nejvíc neutrální výraz. Zároveň mějte zavřená ústa.
 -  Kvůli lepšímu zabezpečení doporučujeme zaškrtnout políčko u možnosti **Chci také zadat heslo pro zvýšení zabezpečení**. Zaškrtnuté políčko znamená, že uživatel musí společně s rozpoznáním tváře zadat pro přihlášení také heslo.
 4. Pro dokončení vyberte možnost **Uložit**.

Funkce Rozpoznání obličeje při rozpoznávání tváře k účtu služby Smart Hub

1. Na přihlašovací obrazovce služby Smart Hub vyberte možnost **Rozpoznávání obličeje** a pak možnost **Start**. Televizor automaticky rozpozná obličej uživatele.
2. Vyberte ze seznamu obličej k registraci a pak v překryvném okně vyberte možnost **Registr. obličej**.
3. Přečtěte si pokyny v překryvném okně, vyberte možnost **OK** a pak vyberte účet ze seznamu. Účet uživatele se však v seznamu zobrazí pouze tehdy, má-li televizor záznam o účtu uživatele a uživatel je přihlášen.
4. Zadejte heslo k účtu Samsung. Aby bylo rozpoznání obličeje přesnější, znovu naskenujte tvář uživatele.
5. Vyberte možnost **Vyfotografovat**. Na obrazovce se zobrazí tvář uživatele. Udržujte obličej celý uvnitř červeného obrysu. Tvář bude úspěšně zaregistrována, jakmile obrys zezelená. Pokračujte výběrem možnosti **OK**.

-  Celý obličej uživatele se musí nacházet v záběru kamery. Na obličej by vám neměly dopadat žádné stíny. Stíny brání tomu, aby kamera dokázala vaši tvář správně rozpoznat.
-  Mějte v obličeji co možná nejvíc neutrální výraz. Zároveň mějte zavřená ústa.
-  Kvůli lepšímu zabezpečení doporučujeme zaškrtnout políčko u možnosti **Chci také zadat heslo pro zvýšení zabezpečení**. Zaškrtnuté políčko znamená, že uživatel musí společně s rozpoznáním tváře zadat pro přihlášení také heslo.

Přihlášení pomocí funkce Rozpoznávání obličeje

V okně přihlášení vyberte možnost **Face Registration** a poté vyberte možnost **Start**. Televizor automaticky rozpozná váš obličej. Pokud rozpoznání selže, zkuste to znovu. Pokud je v nabídce **Upravit profil** zapnuto zadávání hesla, musíte při přihlašování ke službě Smart Hub rovněž zadat heslo.

-  Celý obličej uživatele se musí nacházet v záběru kamery. Na obličej by vám neměly dopadat žádné stíny. Stíny mohou způsobit, že kamera nedokáže vaši tvář správně rozpoznat.
-  Mějte v obličeji co možná nejvíc neutrální výraz. Zároveň mějte zavřená ústa.
-  Jakmile se rozpoznání podaří, televizor se automaticky přihlásí ke službě Smart Hub. Pokud televizor rozpozná dva nebo více zaregistrovaných obličejů, zobrazí se seznam příslušných účtů. Vyberte odpovídající účet. Při rozpoznání neregistrovaného obličeje se zobrazí upozornění.

Používání periferních zařízení



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Tento televizor lze místo dálkovým ovladačem ovládat klávesnicí a myší. Tato periferní zařízení umožňují snadnější a pohodlnější používání televizoru.

Určité modely nepodporují klávesnice a myši typu HID USB.

 Některé klávesnice nemusejí tuto funkci podporovat.

Připojení klávesnice

Nabídka na obrazovce > [Systém](#) > [Správce zař.](#) > [Nastavení klávesnice](#) [Spustit](#)

Pro snadnější zadávání textu můžete připojit klávesnici. Chcete-li použít klávesnici USB, připojte její kabel k portu USB televizoru. Pokud máte klávesnici Bluetooth, spárujte ji s televizorem s použitím funkce Bluetooth.

- **Vyberte klávesnici**

Určení klávesnice, kterou chcete používat. V danou chvíli můžete používat jen jednu klávesnici. [Spustit](#)

- **Přidat klávesnici Bluetooth**

Zobrazení seznamu klávesnic Bluetooth v dosahu. Vyberte klávesnici, kterou chcete používat.

- **Možnosti klávesnice**

Konfigurace jazyka, typu a dalších základních nastavení klávesnice. [Spustit](#)

Používání klávesnice

K ovládání televizoru můžete použít následující klávesy.

- Klávesy šipek (posun v nabídce), Windows () , Menu (**TOOLS**), Enter (výběr a zapnutí), ESC (**RETURN**), Čísla (čísla)
- F1 (**A**), F2 (**B**), F3 (**C**), F4 (**D**), F5 () , F6 (tlačítko **SOURCE**), F7 (tlačítko **CH LIST**), F8 (tlačítko **MUTE**), F9/F10 (**+** / **-**), F11/F12 (**^** / **v**)
- **Page Up / Page Down:** Posouvání obrazovky webové stránky nahoru nebo dolů.

Připojení myši

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Správce zař.** > **Nastavení myši** **Spustit**

Připojte myš k televizoru a kliknutím pravého tlačítka myši vyvolejte obrazovku, která vám umožní přejít na další položky. Potom můžete pomocí myši ovládat nabídku na obrazovce, službu Smart Hub a další funkce televizoru stejným způsobem jako při používání počítače.

Chcete-li použít myš USB, připojte její kabel k portu USB televizoru. Pokud máte myš pro Bluetooth, spárujte ji s televizorem s použitím funkce Bluetooth.

- **Vyberte myš**

Určení myši, kterou chcete používat. V danou chvíli můžete používat jen jednu myš. **Spustit**

- **Přidat myš Bluetooth**

Zobrazení seznamu myší Bluetooth v dosahu. Vyberte myš, kterou chcete používat.

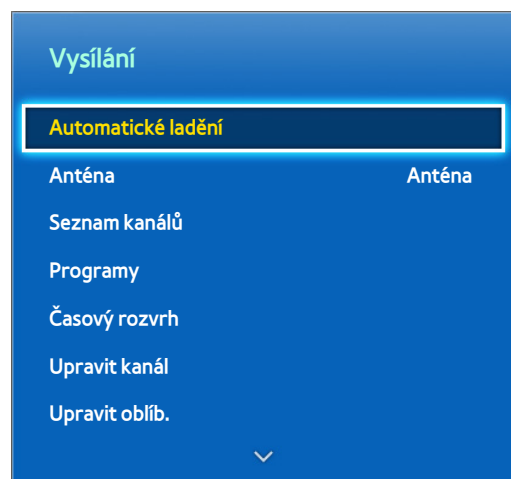
- **Možnosti myši**

Konfigurace přiřazení tlačítek, rychlosti ukazatele a dalších základních nastavení myši. **Spustit**

Používání myši

- **Levé tlačítko:** Výběr a zapnutí.
- **Pravé tlačítko:** Vyvolá obrazovku Přejít na, která obsahuje možnosti jako Vypnout, Nabídka na obrazovce, Smart Hub a Nástroje.
- **Kolečko myši:** Posouvání obrazovky webové stránky nahoru nebo dolů.

Sledování televizoru



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

S touto funkcí snadno zpřístupníte programového průvodce a zpřístupníte si informace o programech. Tyto funkce jsou ale nedostupné, pokud televizor používáte ve spojení se set-top boxem nebo satelitním přijímačem.

Informace o programu

Stisknutím tlačítka **INFO** na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači během sledování televizoru zobrazíte informace o aktuálním programu.

Informace o programu jsou ale k dispozici jen u digitálních kanálů. Abyste mohli používat funkci Informace o programu, musíte nejprve nastavit hodiny televizoru. Chcete-li nastavit hodiny, přejděte na položku **Čas (Systém > Čas > Hodiny)**. Informace o programu se mohou lišit v závislosti na typu přijímaného signálu a u některých programů nemusí být k dispozici vůbec.

Klepnutím na touchpad ve chvíli, kdy je zobrazena obrazovka s informacemi o programu, začnete nahrávat aktuální program. Dále se můžete táhnutím na touchpadu doleva či doprava podívat na další programy nebo klepnutím na touchpad nastavit **Plán sledování** nebo **Plán nahrávání** pro vybraný program.

 Stisknutím tlačítka **C** při sledování televizoru zobrazíte informace o aktuálním programu.

Změna zdroje signálu televizního vysílání

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Anténa** **Spustit**

Výběr anténního zdroje pro příjem signálů digitálního vysílání.

Programy

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Programy** **Spustit**

Zobrazení programového plánu jednotlivých digitálních kanálů včetně času jednotlivých programů. Můžete si prohlížet programy kanálů a také nastavit **Plán sledování** nebo **Plán nahrávání**. Průvodce spustíte stisknutím tlačítka **GUIDE**.

Přepínání kanálů

Vybráním kanálu na obrazovce **Programy** se přepnete na příslušný kanál.

Nahrávání aktuálního programu

Označte aktuálně vysílaný program a pak stiskněte tlačítko **INFO** na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo standardním dálkovém ovladači. Zobrazí se informační obrazovka. Vyberte možnost **Nahrávat**. Možnost **Nahrávat** je dostupná jen pro program, který se aktuálně vysílá.

Změna kategorie

Stisknutím tlačítka **B** změníte požadovanou kategorii.

Rychlá navigace

Stiskněte tlačítko **A**. Otevře se překryvné okno. Tažením prstem po touchpadu doleva nebo doprava přesouváte pohled o 24 hodin zpět nebo vpřed, což urychluje procházení televizního programu. Pohled se však nemůže vrátit před aktuální čas.

Plán sledování

Vyberte program, který chcete sledovat. Stisknutím tlačítka **INFO** na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači zobrazíte obrazovku s podrobnými informacemi. Výběrem možnosti **Plán sledování** na obrazovce s podrobnými informacemi si otevřete nastavení funkce **Plán sledování**. Funkce **Plán sledování** je k dispozici jen pro programy, které se ještě nevysílaly. Seznam rezervovaných programů si zobrazíte tak, že stisknete tlačítko **C** a přejdete na obrazovku **Časový rozvrh**.

Plán nahrávání

Vyberte program, který chcete nahrát. Stisknutím tlačítka **INFO** na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo na standardním dálkovém ovladači zobrazíte obrazovku s podrobnými informacemi. Funkce **Plán nahrávání** je k dispozici jen pro programy, které se ještě nevysílaly. Seznam rezervovaných programů si zobrazíte tak, že stisknete tlačítko **C** a přejdete na obrazovku **Časový rozvrh**.

Zobrazení informací o programu

Označte program a stiskněte tlačítko **INFO**. Zobrazí se podrobné informace o vybraném programu. Informace o programu se mohou lišit v závislosti na typu přijímaného signálu a u některých programů nemusí být k dispozici vůbec.

Seznam kanálů

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Seznam kanálů** **Spustit**

Když chcete během sledování televizoru přepnout kanál nebo zjistit, co je na dalších kanálech, otevřete **Seznam kanálů**. Stiskněte a přidržte touchpad na 2 sekundy. Objeví se obrazovka **Seznam kanálů**.

Ikony na obrazovce **Seznam kanálů** mají následující význam:

-  : Analogový kanál
-  : Oblíbený kanál
-  : Kanál rezervovaný pro **Plán sledování**
-  : Kanál rezervovaný pro **Plán nahrávání**
-  : Zamčený kanál

Přepínání kanálů

Vybráním kanálu se přepnete na příslušný kanál. K rychlému procházení seznamem můžete použít tlačítka pro přepínání kanálů. Pohled se přesouvá nahoru a dolů v seznamu po jednotlivých stránkách.

Řazení

(pouze u digitálních kanálů)

Táhněte prstem po touchpadu doleva nebo stiskněte tlačítko šipky doleva na dálkovém ovladači. Mění uspořádání seznamu podle: **Jméno** nebo **Číslo**.

Žánr

Táhněte prstem po touchpadu doleva nebo stiskněte tlačítko šipky doleva na dálkovém ovladači a pak vyberte možnost **Žánr**. Vyberte požadovaný žánr televizního kanálu.

Žánr lze použít pouze tehdy, když je režim Režim kanálu seznamu Seznam kanálů nastaven na možnost Přidané kanály. Funkce Přidané kanály ale musí obsahovat informace o žánru.

Změna zdroje signálu televizního vysílání

Táhněte prstem po touchpadu doprava nebo stiskněte tlačítko šipky doprava na dálkovém ovladači a pak vyberte signál vysílání. Tím se okamžitě změní zdroj signálu.

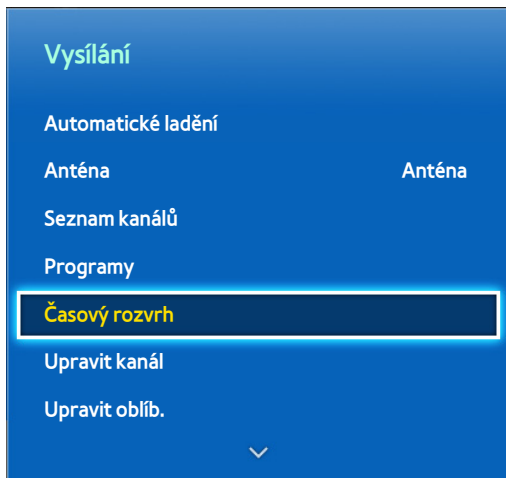
Změna seznamu kanálů

Táhněte prstem po touchpadu doprava nebo stiskněte tlačítko šipky doprava na dálkovém ovladači. Aby bylo možné seznam Oblíbené vybrat, musí obsahovat alespoň jeden oblíbený kanál. Pokud ještě nebyl přidán žádný oblíbený kanál, vyberte možnost **Upravit oblíb.** a přidejte nějaké kanály z obrazovky **Upravit oblíb.**

Plán sledování

Postup 1: Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Časový rozvrh** **Spustit**

Postup 2: Stisknutím tlačítka **GUIDE** na virtuálním nebo standardním ovladači aktivujte obrazovku **Programy** a poté stiskněte tlačítko **C**.



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nastavení televizoru na sledování vybraného kanálu nebo programu v určitou hodinu a datum. Před plánováním sledování televizoru je třeba správně nastavit datum a čas v nabídce **Systém** > **Čas** > **Hodiny**.

U programů, pro které byl nastaven **Plán sledování**, se zobrazuje ikona .

Plán sledování pro digitální kanály

Plán sledování pro programy digitálních kanálů lze nastavit s použitím následujících dvou možností:

- Programy
- Informace o programu

Programy

Na obrazovce **Programy** vyberte program, který chcete sledovat.

Informace o programu

Stisknutím tlačítka **INFO** na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo na standardním dálkovém ovladači otevřete informace o aktuálním programu. Na obrazovce informací o programu můžete tažením prstem na touchpadu doleva nebo doprava nebo stisknutím tlačítka doleva nebo doprava na dálkovém ovladači vybrat program, který má být vysílán, a nastavit pro něj **Plán sledování**.

Plán sledování pro analogové kanály

Plán sledování lze u programů analogových kanálů nastavit určením času a data.

1. Spustíte **Časový rozvrh** a vyberte možnost **Plán**. Objeví se automaticky otevíraná nabídka. Pokračujte vybráním možnosti **Plán sledování**.
2. Určete program nastavením možností **Anténa**, **Kanál**, **Opakovat** a **Čas začátku** a postup dokončete výběrem možnosti **OK**.

Zrušení položky Plán sledování

Chcete-li zrušit **Plán sledování** určitého programu, vyberte program na obrazovce **Časový rozvrh**. Objeví se automaticky otevíraná nabídka. Plán zrušíte výběrem možnosti **Odstranit**.

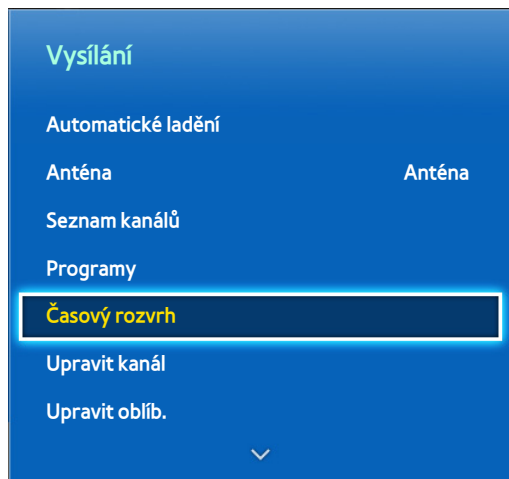
Úprava seznamu plánu

Vyberte položku na obrazovce **Časový rozvrh** a potom v automaticky otevírané nabídce vyberte možnost **Upravit**. Upravte nastavení vybrané položky.

Plán nahrávání

Postup 1: Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Časový rozvrh**

Postup 2: Stisknutím tlačítka **GUIDE** na virtuálním nebo standardním ovladači aktivujte obrazovku **Programy** a poté stisknutím tlačítka  aktivujte obrazovku **Časový rozvrh**. Vyberte možnost **Plán**. Objeví se automaticky otevíraná nabídka. Pokračujte výběrem možnosti **Plán nahrávání**.



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Tento televizor SMART TV dokáže nahrávat aktuální a budoucí programy na paměťové zařízení USB pro pozdější sledování, aniž by vyžadoval externí nahrávací zařízení.

Plán nahrávání je k dispozici jen u digitálních kanálů. U kanálů a programů, pro které byl nastaven **Plán nahrávání**, se zobrazuje ikona .

Nahrané programy si můžete přehrát vybráním možnosti **Nahraný TV program** v nabídce **Moje programy** nebo **Můj obsah**.

Upozornění

- Chcete-li nastavit **Plán nahrávání**, musíte nejprve nastavit hodiny televizoru. Nastavte možnost **Hodiny** v nabídce **Systém** > **Čas** > **Hodiny**.
- Nahrávky jsou chráněny technologií DRM a nejde je tak přehrávat na počítači nebo jiném televizoru. Tyto soubory také už nepůjdou přehrát, pokud dojde k výměně obrazového obvodu televizoru.
- Doporučuje se použít pevný disk USB s rychlostí 5400 ot./min a více. Nejsou podporovány pevné disky USB typu RAID.
- Celková kapacita pro nahrávání se může lišit v závislosti na dostupném místě na pevném disku a na úrovni kvality záznamu.
- Funkce **Plán nahrávání** vyžaduje alespoň 100 MB volného místa v paměťovém zařízení USB. Nahrávání se zastaví, pokud během nahrávání klesne velikost volného místa pod 50 MB.
- Pokud velikost volného místa klesne pod 500 MB ve chvíli, kdy jsou současně spuštěny funkce **Plán nahrávání** a **Timeshift**, zastaví se pouze nahrávání.

- Maximální doba nahrávání je 360 minut.
- Při přehrávání nahraných programů a používání funkce Timeshift se použijí nastavení televizoru.
- Pokud v průběhu nahrávání dojde ke změně vstupního signálu, obrazovka zčerná, dokud se signál nepřepne. Nahrávání bude pokračovat, ale nebude dostupné tlačítko .
- Předtím, než bude možné nahrávat, je nutné provést **Test výkonu zařízení** paměťového zařízení USB připojeného k televizoru. Test výkonu zařízení můžete spustit v nabídce **Moje programy** nebo **Můj obsah** > **Nahraný TV program**. Pokud je na obrazovce **Programy** nebo Informace o programu nastaveno nahrávání a **Test výkonu zařízení** paměťového zařízení USB skončí neúspěšně, spustí televizor funkci **Formátovat zařízení** a pak znovu spustí **Test výkonu zařízení**.
- Při používání funkce nahrávání může vlastní nahrávání začít o sekundu nebo dvě později, než byl nastavený čas.
- Pokud je funkce **Plán nahrávání** spuštěna ve stejnou dobu, kdy probíhá nahrávání na externí zařízení HDMI-CEC, má prioritu funkce **Plán nahrávání**.
- Po připojení zařízení USB pro nahrávání z televizoru se automaticky smažou všechny soubory nahrávek funkce Timeshift, které jsou poškozené.
- Pokud je nastavena funkce **Čas vypnutí** nebo **Autom. vypnutí** a v příslušnou dobu bude probíhat nahrávání, televizor se vypne až po skončení nahrávání.

Nastavení zařízení určeného pro nahrávání

Po připojení externího úložného zařízení musí být toto zařízení nakonfigurováno jako zařízení určené pro funkci Nahraný TV program. Teprve poté lze používat funkce **Plán nahrávání** a Timeshift.

Rychlá instalace

1. Stisknutím tlačítka  spustíte službu Smart Hub. Výběrem možnosti **Nahraný TV program** v dolní části obrazovky **Moje programy** nebo **Můj obsah** zobrazíte seznam připojených zařízení. Vyberte zařízení, které chcete používat. Zobrazí se automaticky otevírané okno.
2. Vyberte možnost **Ano**. Na obrazovce Formátovat zařízení můžete zařízení naformátovat na systém kompatibilní s nahráváním videa. Upozorňujeme, že naformátováním zařízení se vymaže jeho stávající obsah.
3. Jakmile bude formátování dokončeno, proveďte test, zda zařízení podporuje nahrávání a funkci Timeshift. Po dokončení testování je zařízení připravené k použití s funkcemi **Plán nahrávání** a Timeshift. Pokud test skončí neúspěšně, znamená to, že vybrané zařízení nelze použít jako zařízení pro nahrávání. Vyberte jiné zařízení.

Správa zařízení určeného pro nahrávání

Externí úložné zařízení určené pro nahrávání můžete spravovat.

1. Stisknutím tlačítka  spustíte službu Smart Hub. Výběrem možnosti **Nahraný TV program** v dolní části obrazovky **Moje programy** nebo **Můj obsah** zobrazíte seznam připojených zařízení. Vybráním určeného nahrávacího zařízení si zobrazíte seznam souborů uložených v zařízení.
2. Nahoře na obrazovce vyberte možnost **Možnosti** a potom vyberte možnost **Správa zařízení**.

Na obrazovce **Správa zařízení** jsou k dispozici následující možnosti:

- **Formátovat zařízení:** Naformátování externího úložného zařízení na systém kompatibilní s nahráváním videa.
- **Zkontrolovat zařízení:** Ověření, že externí úložné zařízení používá systém kompatibilní s nahráváním videa.
- **Test výkonu zařízení:** Testování externího úložného zařízení, které má za účel zjistit, zda podporuje nahrávání a funkci Timeshift.
- **Vých. zař. pro nahrávání:** Pokud je k televizoru připojeno více úložných zařízení, můžete určit výchozí zařízení, které se použije pro nahrávání a funkci Timeshift.

Nahrávání programů

Nahrávání programů je možné s použitím následujících možností:

- Okamžité nahrávání
- Programy
- Informace o programu
- Určení hodiny a data

Okamžité nahrávání

Nahrávání aktuálně vysílaného programu spustíte tak, že stisknete tlačítko  na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo na standardním dálkovém ovladači a nastavíte dobu nahrávání.

Programy

Na obrazovce **Programy** vyberte aktuálně vysílaný program a pak stiskněte tlačítko **INFO** na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo na standardním dálkovém ovladači. Vybraný program můžete nahrát. Když vyberete program, který se teprve bude vysílat, můžete rezervovat jeho nahrávání. Tato funkce je k dispozici jen u digitálních kanálů.

Informace o programu

Stiskněte tlačítko **INFO** na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo na standardním dálkovém ovladači. Zobrazí se informační obrazovka pro aktuálně sledovaný program.

Na informační obrazovce stiskněte touchpad a můžete program nahrát. Můžete také tažením doleva nebo doprava na touchpadu vybrat program, který se bude vysílat později, a rezervovat jeho nahrávání. Tato funkce je k dispozici jen u digitálních kanálů.

Určení hodiny a data

1. Spustíte **Časový rozvrh** a vyberte možnost **Plán**. Objeví se automaticky otevíraná nabídka. Pokračujte výběrem možnosti **Plán nahrávání**.
2. Určete program nastavením možností **Anténa**, **Kanál**, **Opakovat**, **Čas začátku** a **Konec** a postup dokončete výběrem možnosti **OK**.

Zrušení funkce Plán nahrávání

Chcete-li zrušit **Plán nahrávání** určitého programu, vyberte program na obrazovce **Časový rozvrh**. Objeví se automaticky otevíraná nabídka. Plán zrušíte výběrem možnosti **Odstranit**.

Úprava seznamu časovačů

Vyberte položku na obrazovce **Časový rozvrh** a potom v automaticky otevírané nabídce vyberte možnost **Upravit**. Upravte nastavení vybrané položky.

Přehrávání nahraného programu

Stisknutím tlačítka  spustíte službu Smart Hub. Vyberte možnost **Nahraný TV program** v dolní části obrazovky **Moje programy** nebo **Můj obsah**. Výběrem externího úložného zařízení, které obsahuje nahrané programy, zobrazíte seznam dostupných nahrávek.

Výběrem programu ze seznamu nebo stisknutím tlačítka ► přehrajete vybraný program. K ovládání přehrávání souborů použijte tlačítka dálkového ovladače nebo ovládací tlačítka na obrazovce. Stisknutím touchpadu nebo tlačítka **TOOLS** zobrazíte ovládací tlačítka na obrazovce. Stisknutím tlačítka **RETURN** je skryjete.

Funkci opustíte stisknutím tlačítka ■ na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo na standardním dálkovém ovladači, případně stisknutím tlačítka **RETURN**.

Změna režimu zobrazení

Nahoře v seznamu vyberte možnost **Zobrazit** a potom vyberte režim zobrazení. Seznam bude uspořádán v pořadí podle vybraného režimu zobrazení.

Filtrované zobrazení

Nahoře v seznamu vyberte možnost **Filtr** a potom vyberte filtr. Zobrazí se pouze nahrané programy odpovídající vybranému filtru.

Vytvoření výběrů

Nahoře na obrazovce vyberte v seznamu **Možnosti** možnost **Přehrát vybrané**. Vyberte programy, které chcete přehrát, a potom vyberte možnost **Přehrát**. Můžete vytvořit výběr. Pokud je seznam v režimu **Složky**, můžete vybrat jen nahrávky ze stejné složky. Pokud do výběru chcete přidat programy z jiných složek, změňte režim zobrazení.

Nahrávání Zamknout / Odemknout

Nahoře na obrazovce vyberte v seznamu **Možnosti** možnost **Zamknout**. Vyberte programy, které chcete zamknout, a vyberte možnost **Zamknout**. Tím zamknete všechny vybrané programy.

Pokud chcete odemknout program, přejděte na seznam **Možnosti** v horní části obrazovky a vyberte možnost **Odemknout**. Vyberte programy, které chcete odemknout, a vyberte možnost **Odemknout**. Tím odemknete všechny vybrané programy.

Odstranění uložených programů

Nahoře na obrazovce vyberte v seznamu **Možnosti** možnost **Odstranit**. Vyberte všechny programy, které chcete odstranit, a vyberte možnost **Odstranit**. Tím odstraníte všechny vybrané programy.

Přejmenování

Nahoře na obrazovce vyberte v seznamu **Možnosti** možnost **Přejmenovat**. Vyberte program, který chcete přejmenovat. Pomocí klávesnice zadejte nový název a výběrem možnosti **Hotovo** dokončete přejmenování programu. Nový název může obsahovat až 29 znaků.

Správa zařízení

Zařízení připojené k televizoru můžete označit jako zařízení, které se bude používat k nahrávání.

Přehrávání jiného programu

- Stiskněte tlačítko na obrazovce **◀◀ / ▶▶**.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **Hledat** a potom vyberte možnost **Hledat názvy**.

Posun v programu

- Táhněte prstem na touchpadu doleva nebo doprava. Posun o 10 sekund zpět nebo dopředu.
- Stiskněte tlačítko **◀◀ / ▶▶**. Tím můžete zpomalit nebo zrychlit přehrávání až 7x. Normální rychlost přehrávání obnovíte stisknutím tlačítka **▶**. Případně můžete v režimu pozastavení stisknutím tlačítka **▶▶** zpomalit rychlost přehrávání (1/8, 1/4, 1/2). Zpomalené přehrávání nepřehrává zvuk a lze je použít jen pro směr dopředu.
- Stisknutím tlačítka **||** pozastavíte obraz a stisknutím **||** můžete procházet pozastavené video po jednotlivých snímcích. Při pozastaveném videu se nepřehrává zvuk.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **Hledat** a potom vyberte možnost **Hledat scény**. Můžete přehrát soubor z konkrétní scény. Tato funkce není k dispozici v následujících případech.
 - Nejsou vytvořeny miniatury scén.
 - Je nahrán pouze zvuk.
 - Čas nahrávky je kratší než 60 sekund.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **Hledat** a potom vyberte možnost **Hledat na časové ose**. Tím se můžete přesunovat na požadovaný čas videa.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **◀◀**. Tím spustíte přehrávání videa od začátku.

Rozšířená nastavení přehrávání nahraného programu

- **Opakovat**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Opakovat**. Tím změníte režim opakování. Režim **Opak. jed.** opakuje pouze aktuální program. Režim **Opak. vše** opakuje všechny programy obsažené ve složce.

- **Jazyk zvuku**

Vyberte jazyk ze seznamu.

- **Velikost obrazu**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Velikost obrazu** a potom vyberte velikost obrazu.

- **Přijímač**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Přijímač** a potom zapněte AV přijímač.

- **Režim obrazu**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a potom vyberte možnost **Režim obrazu**. Vyberte nastavení funkce Režim obrazu.

- **Zvukový režim**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a potom vyberte možnost **Zvukový režim**. Vyberte nastavení funkce Zvukový režim.

- **Informace**

Stisknutím ovládacího tlačítka na obrazovce vyberte možnost **Nastavení** a poté vyberte možnost **Informace**. Můžete si zobrazit podrobnější informace o aktuálním programu.

Timeshift

Funkce Timeshift dočasně nahrává aktuální program. Tato funkce umožňuje uživatelům pozastavit živé vysílání programu, zrušit pozastavení a také se v programu posouvat dozadu nebo dopředu. Funkce Timeshift je ale k dispozici pouze pro digitální kanály. Navíc aktivací funkce Timeshift budou v nabídce **Vysílání** dostupné pouze některé funkce.

Upozornění

- Nahrávky jsou chráněny technologií DRM a nejde je tak přehrávat na počítači nebo jiném televizoru. Tyto soubory také už nepůjdou přehrát, pokud dojde k výměně obrazového obvodu televizoru.
- Maximální délka vysílání, s níž dokáže funkce Timeshift pracovat, je 90 minut.
- Funkce Timeshift není k dispozici u zamknutých kanálů.
- Doporučuje se použít pevný disk USB s rychlostí 5400 ot./min a více. Nejsou podporovány pevné disky USB typu RAID.
- Předtím, než bude možné používat funkci Timeshift, je nutné provést **Test výkonu zařízení** paměťového zařízení USB připojeného k televizoru. **Test výkonu zařízení** lze spustit z nabídky **Smart Hub > Moje programy** nebo **Můj obsah > Nahraný TV program**.
- Celková kapacita pro nahrávání se může lišit v závislosti na dostupném místě na pevném disku a na úrovni kvality záznamu.
- Při přehrávání nahraných programů a používání funkce Timeshift se použijí nastavení televizoru.
- Po připojení zařízení USB pro nahrávání z televizoru se automaticky smažou všechny soubory nahrávek funkce Timeshift, které jsou poškozené.
- Funkce Timeshift se může automaticky ukončit, jakmile dosáhne své maximální kapacity.
- Funkce Timeshift vyžaduje alespoň 1,5 GB volného místa na paměťovém zařízení USB.
- Při spuštění aplikace, přepnutí na analogový kanál nebo přepnutí televizoru do jakéhokoli jiného režimu, který nepodporuje funkci Timeshift, se funkce Timeshift automaticky ukončí. Funkce Timeshift bude pokračovat po přepnutí televizoru zpátky na digitální kanál.

Zapnutí funkce Timeshift

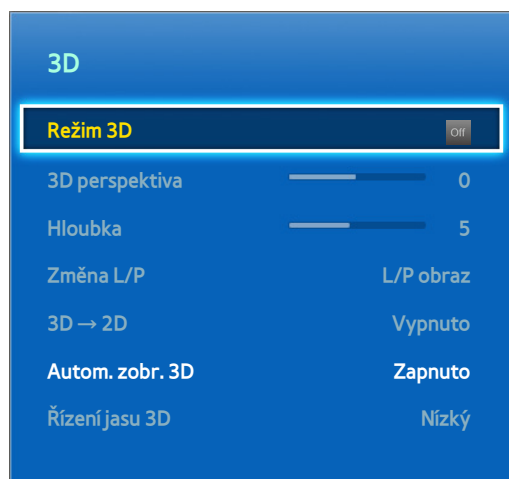
Stisknutím tlačítka ► při sledování televize aktivujete funkci Timeshift. Na obrazovce se zobrazí ukazatel průběhu funkce Timeshift.

K ovládání funkce Timeshift slouží následující tlačítka:

- ◀ / ▶: Pomocí těchto tlačítek můžete zpomalit nebo zrychlit přehrávání až 7x. Normální rychlost přehrávání obnovíte stisknutím tlačítka ►.
- Táhněte prstem na touchpadu doleva nebo doprava. Posun o 10 sekund zpět nebo dopředu.
- ■: Stisknutím tlačítka při přehrávání nahrávky uložené funkcí Timeshift se vrátíte zpět na živé vysílání. Stisknutím tlačítka v režimu živého vysílání vypnete funkci Timeshift.
- ||: Pozastavení obrazu. Stisknutím tlačítka || při pozastaveném obrazu se můžete přesunovat po jednotlivých snímcích. Při pozastaveném obrazu v režimu Timeshift není dostupný zvuk a procházení po snímcích je možné pouze ve směru dopředu. Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ při pozastaveném obrazu obnovíte přehrávání čtvrtinovou rychlostí.

3D televizor

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **3D** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Tento televizor podporuje 3D zobrazení. K dosažení dokonalého zážitku při sledování ve 3D je potřeba použít aktivní 3D brýle Samsung.

Optimální vzdálenost pro sledování televizoru je alespoň trojnásobek výšky obrazovky. Rovněž doporučujeme sedět tak, abyste měli oči v úrovni obrazovky.

Upozornění

Před sledováním televizoru ve 3D si důkladně přečtěte upozornění týkající se zdraví a bezpečnosti při sledování televizoru ve 3D režimu.

Další informace naleznete v části „Opatření pro 3D“.

Tipy

- Levá a pravá část 3D obrazu se mohou při zapnutí televizoru zpočátku překrývat. Chvilí trvá, než se zobrazování optimalizuje a překrývání zmizí.
- Aktivní 3D brýle nemusí fungovat správně, pokud je v blízkosti brýlí nebo televizoru zapnutý jakýkoli jiný 3D výrobek nebo elektronické zařízení. Pokud dochází k problémům, udržujte ostatní elektronická zařízení co nejdále od aktivních 3D brýlí.
- Zda je 3D video zobrazováno ve skutečném formátu HD, je obvykle určováno kvalitou obsahu.

Zapnutí funkce Režim 3D

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **3D** > **Režim 3D** **Spustit**

Výběr 3D režimu podle vstupního signálu. Dostupné 3D režimy se mohou lišit v závislosti na vstupním signálu. Jednotlivé druhy 3D obsahu mohou preferovat určitý 3D režim. V takovém případě můžete režim změnit na vámi požadovaný 3D režim. Vyberte 3D režim z dostupných 3D režimů pro příslušný vstupní signál.

 Dostupné 3D režimy se mohou lišit v závislosti na vstupním signálu.

-  **Vypnuto:** Vypnutí 3D zobrazení.
-  **Normální:** Převeďte běžný obraz do 3D. Některé formáty tento režim nepodporují.
-  **L/P:** Vytvoří 3D efekt tak, že rozdělí obraz na vzájemně se překrývající levou a pravou část.
-  **H/D:** Vytvoří 3D efekt tak, že rozdělí obraz na vzájemně se překrývající horní a dolní část.
-  **Horizontální řádek:** Přepíná mezi levým a pravým obrazem po jednotlivých horizontálních řádcích.
-  **Vertikální řádek:** Přepíná mezi levým a pravým obrazem po jednotlivých vertikálních řádcích.
-  **Bod:** Přepíná mezi levým a pravým obrazem po jednotlivých bodech.
-  **Snímek:** Přepíná mezi levým a pravým obrazem po jednotlivých snímcích.

  (Horizontální řádek),  (Vertikální řádek) a  (Bod) lze zvolit pouze v případě, že je rozlišení počítače nastaveno na hodnotu 1920 x 1080 nebo je počítač připojen k televizoru pomocí kabelu s konektory HDMI-DVI.

  (Snímek) lze zvolit pouze v případě, že je rozlišení počítače nastaveno na hodnotu 1920 x 1080 a kmitočet je nastaven na hodnotu 60 Hz.

Rozlišení podporovaná televizorem se mohou lišit v závislosti na režimu 3D. Další informace naleznete v části „Podporovaná 3D rozlišení“.

Nastavení 3D efektů

Aby byl zážitek z 3D režimu intenzivnější, je možné provést několik úprav jeho nastavení.

- **3D perspektiva**

Nastavení 3D perspektivy. **Spustit**

- **Hloubka**

Nastavení hloubky 3D obrazu. Tuto možnost nelze použít, pokud je 3D režim nastaven na hodnotu  (L/R) nebo  (T/B). **Spustit**

- **Změna L/P**

Přepnutí levého a pravého obrazu. **Spustit**

- **3D → 2D**

Převedení 3D obrazu na běžný obraz. Tato funkce není k dispozici, pokud je režim 3D nastaven na  (Normální) nebo  (Vypnuto). **Spustit**

- **Autom. zobr. 3D**

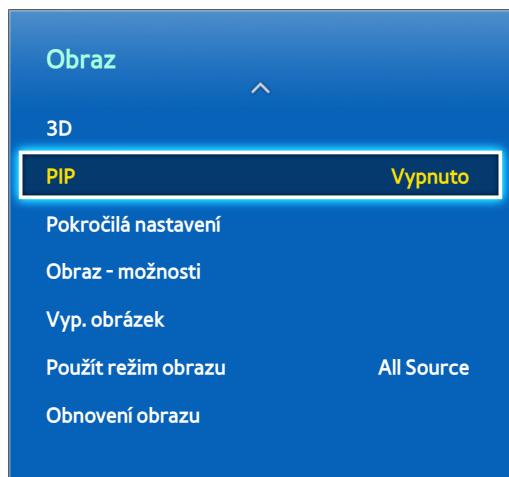
Při nastavení funkce **Autom. zobr. 3D** na hodnotu **Zapnuto** se bude televizor do režimu 3D přepínat automaticky. Při nastavení funkce **Autom. zobr. 3D** na hodnotu **Upozornění** se objeví obrazovka se zprávou, jakmile televizor začne přijímat 3D signál. Pokud je spuštěna nějaká aplikace, nemůže se televizor přepnout do režimu 3D. V takovém případě nejprve ukončete aplikaci a teprve pak můžete sledovat obraz v režimu 3D. Tento režim je k dispozici pouze u televizorů LED.

- **Řízení jasu 3D**

Nastavení jasu 3D obrazu. Pokud je obrazovka příliš tmavá, vyberte možnost **Vysoký**. Tento režim je k dispozici pouze u televizorů LED.

PIP

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **PIP** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

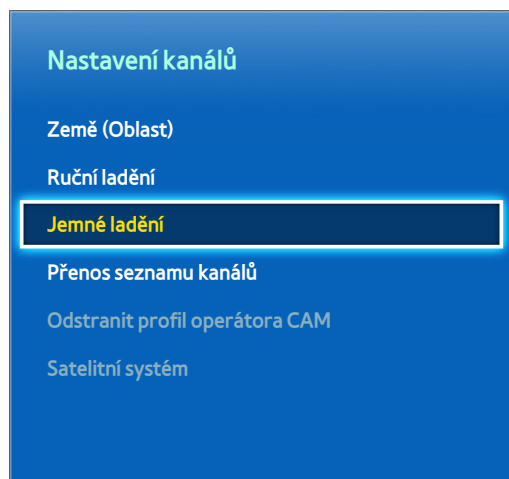
Při sledování 2D videa z připojeného externího zařízení je možné současně sledovat televizní vysílání ve vloženém okně. Otevřete nabídku **Obraz** a vyberte možnost **PIP**. Zapnutím možnosti **PIP** aktivujete tuto funkci a nastavte požadované možnosti. Funkce PIP není k dispozici při spuštění služby Smart Hub nebo v režimu 3D. Při vypnutí televizoru s aktivním režimem PIP se režim PIP automaticky zruší. Další informace naleznete v části „Omezení režimů PIP (obraz v obraze) a Dual View“.

- **PIP**: Zapnutí nebo vypnutí funkce PIP.
- **Anténa**: Výběr vysílacího signálu vloženého obrazu v režimu PIP.
- **Kanál**: Výběr kanálu vloženého obrazu v režimu PIP.
- **Formát**: Výběr velikosti vloženého obrazu v režimu PIP.
- **Pozice**: Výběr umístění vloženého obrazu v režimu PIP.
- **Výběr zvuku**: Výběr zdroje zvuku.

 Při hraní her nebo používání funkce karaoke na hlavní obrazovce se může snížit kvalita obrazu funkce PIP.

 Pokud chcete sledovat televizní vysílání jako obraz v obraze, musí být zdroj signálu na hlavní obrazovce nastaven na připojení komponentním kabelem nebo kabelem HDMI. Okno funkce PIP může obsahovat pouze televizní vysílání.

Kalibrace analogového obrazu



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Analogový obraz se může třást a obsahovat množství šumu. Pokud tomu tak je, můžete obraz vylepšit použitím jemného doladění signálu nebo potlačení šumu.

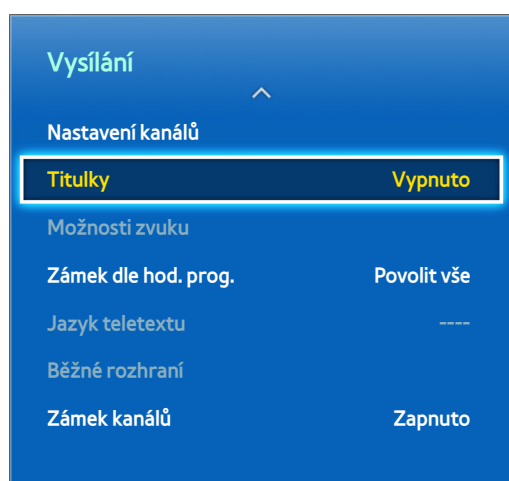
Jemné ladění

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Nastavení kanálů** > **Jemné ladění** **Spustit**

Odstranění roztřeseného obrazu. Obraz můžete jemně doladit, dokud nebude čistý, a potom vybrat možnost **Uložit** nebo **Zavřít**. Nastavení funkce Jemné ladění resetujete výběrem možnosti **Obnovit**. Tato možnost je k dispozici pouze pro analogové vysílání.

Titulky

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Titulky** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Zobrazení titulků u digitálních a analogových kanálů s podporou titulků.

Zobrazení titulků

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Titulky** > **Titulky** **Spustit**

Zobrazení titulků. Titulky se budou zobrazovat, pokud vyberete vysílání, které podporuje titulky.

Přepíná zobrazení titulků na **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.

- **Režim titulků**

Nastavení režimu titulků. **Spustit**

- **Jazyk titulků**

Nastavení jazyka titulků. **Spustit**



Titulky u disků DVD jsou k dispozici jen při připojení ke konektoru externího vstupu.

Možnosti titulků

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Titulky**

Výběr režimu titulků. Seznam režimů se může lišit v závislosti na vysílání.

- **Primární titulky** **Spustit**

Nastavení hlavního jazyka titulků.

- **Sekundární titulky** **Spustit**

Nastavení vedlejšího jazyka titulků.

Změna jazyka teletextu

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Jazyk teletextu** **Spustit**

Slouží k nastavení jazyka teletextu.

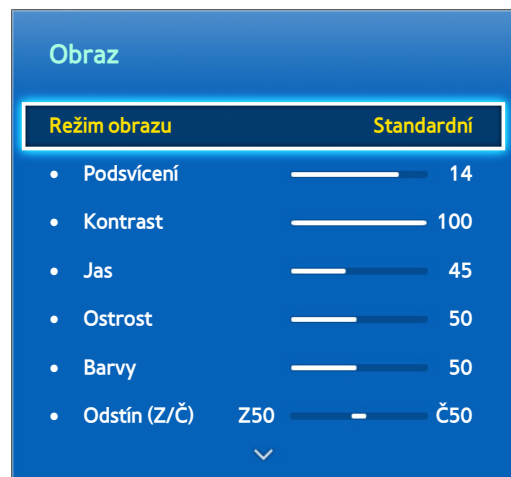
Základní nastavení obrazu

Nabídka na obrazovce > **Obraz**

Základní nastavení obrazu umožňují měnit vzhled a dojem z obrazu sledovaného na obrazovce televizoru.

Změna režimu obrazu

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **Režim obrazu** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Vyberte optimální režim obrazu podle vašich podmínek a požadavků. Při připojení k počítači pomocí kabelu s konektory HDMI-DVI lze zvolit pouze režimy **Standardní** a **Zábava**.

- **Dynamický**
Zvýší jas obrazovky. Je vhodný pro světlé prostředí.
- **Standardní**
Toto je výchozí režim.
- **Přirozené**
Je vhodný pro snížení namáhání očí. Tento režim je k dispozici pouze u televizorů LED.
- **Odpočinek**
Snižuje spotřebu a omezuje namáhání očí. Tento režim je k dispozici pouze u televizorů PDP.
- **Film**
Ztmaví obrazovku a sníží tím její svit. Je vhodný pro ztemnělé místnosti, sledování filmů a při unavených očích.
- **Zábava**
Zostření obrazu, které zajistí intenzivnější zážitek při sledování. Tento režim je k dispozici pouze při připojení televizoru k počítači kabelem s konektory HDMI-DVI.

Kvalita obrazu

Nabídka na obrazovce > **Obraz**

Vyberte možnost **Režim obrazu** a potom si vybráním některé z následujících možností zobrazte posuvník umožňující upravit příslušné nastavení. Pomocí tlačítek se šipkou doleva a doprava nastavíte hodnotu a pomocí tlačítek se šipkou nahoru a dolů se přesunujete v seznamu nahoru a dolů. Změněné hodnoty se použijí na obraz z aktuálně vybraného zdroje a zůstanou nastavené i při jeho příštím vybrání. Při připojení k počítači pomocí kabelu s konektory HDMI-DVI lze vybrat pouze možnosti nastavení **Barvy** a **Odstín (Z/Č)**.

- **Podsvícení**

Nastavení jasu jednotlivých pixelů. Při snížení jasu se sníží spotřeba energie. Tato možnost je k dispozici pouze u televizorů LED.

- **Jas buněk**

Nastavení jasu panelu PDP. Při snížení jasu se sníží spotřeba energie. Tato možnost je k dispozici pouze u televizorů PDP.

- **Kontrast**

Nastavení kontrastu obrazovky. **Spustit**

- **Jas**

Nastavení celkového jasu. **Spustit**

- **Ostrost**

Zobrazí okraje předmětů ostřeji nebo měkčeji. **Spustit**

- **Barvy**

Nastavení celkové sytosti barev. **Spustit**

- **Odstín (Z/Č)**

Úprava poměru zelené a červené barvy. Při zvýšení hodnoty zelené barvy budou sytější zelené tóny, při zvýšení hodnoty červené barvy pak červené tóny. **Spustit**

Použití aktuálního nastavení kvality obrazu na jiný vstup

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **Použít režim obrazu**

Nastavení kvality obrazu nakonfigurované pro televizor můžete použít pro všechna externí zařízení připojená k televizoru.

Pokud chcete použít nastavení pro všechna externí zařízení připojená k televizoru, vyberte možnost **Všechny zdroje**. Pokud chcete nastavení použít pouze pro aktuální vstup, vyberte možnost **Aktuální zdroj**.

Velikost obrazu

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **Velikost obrazu** > **Velikost obrazu** **Spustit**

Přestože se většina televizních programů a videí většinou zobrazuje v režimu celé obrazovky, někdy nemusí vyplňovat celou obrazovku. U takových programů a videí může uživatel změnit velikost obrazu. Možnosti dostupných velikostí se však mohou lišit v závislosti na zdroji videa. Další informace naleznete v části „Velikost obrazu a vstupní signál“.

- **Automat. formát**

Automatické nastavení formátu obrazu na poměr stran 16:9.

- **16:9**

Nastavení obrazu na širokoúhlý formát 16:9.

- **Široký zoom**

Zvětšení velikosti obrazu na více než 4:3. Zvětšený obraz lze posunovat nahoru a dolů.

- **Zvětšený obraz**

Zvětšení širokoúhlého obrazu formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobil velikosti obrazovky. Zvětšený obraz lze posouvat nahoru a dolů.

- **4:3**

Nastaví obraz na základní režim 4:3.

⚠ Neponechávejte televizor v režimu 4:3 po delší dobu. Tmavé ohraničení zobrazené vlevo, vpravo, nahoře a dole na obrazovce může způsobovat zbytkový obraz. Tento jev může nastat u televizorů LED a PDP. (vypalování obrazovky – tento jev může nastat u televizorů PDP) Na tento jev se nevztahuje záruka.

- **Přizp. obrazovce**

Zobrazení celého obrazu bez ořezů.

- **Smart obraz 1**

Zmenší obraz 16:9 o 50 %. Tento režim je k dispozici pouze u televizorů LED v režimu HDMI.

- **Smart obraz 2**

Zmenší obraz 16:9 o 25 %. Tento režim je k dispozici pouze u televizorů LED v režimu HDMI nebo DTV.

Pozice obrazu

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **Velikost obrazu** > **Zvětšení/Pozice** **Spustit**

Pozici obrazu je možné nastavit v případě, že je možnost **Velikost obrazu** nastavena na **Široký zoom**, **Zvětšený obraz** nebo **Přízp. obrazovce**.

 Funkce **Zvětšený obraz** není dostupná, pokud je položka **Velikost obrazu** nastavena na možnost **Široký zoom**.

1. Pokud chcete nastavit pozici obrazu, vyberte možnost **Zvětšení/Pozice** a potom v automaticky otevřeném okně vyberte možnost **Zvětšení/Pozice**.
2. Stisknutím tlačítek se šipkami upravte pozici obrazu, vyberte možnost **Pozice** a potom **Zavřít**. Pozici obrazu obnovíte výběrem možnosti **Obnovit**.

Poměr stran 4:3

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **Velikost obrazu** > **Poměr stran 4:3** **Spustit**

Funkce je k dispozici, jen pokud je velikost obrazu nastavena na hodnotu Automat. formát. Velikost obrazu lze nastavit na možnost 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo na původní velikost. Jednotlivé evropské země vyžadují různé velikosti obrazu.

 Funkce není dostupná v režimech Komponent a HDMI.

Vyp. obrázek

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **Vyp. obrázek** **Spustit**

Obrazovka se vypne a přehrává se pouze zvuk. Obrazovku znovu zapnete stisknutím libovolného tlačítka. (kromě tlačítek hlasitosti)

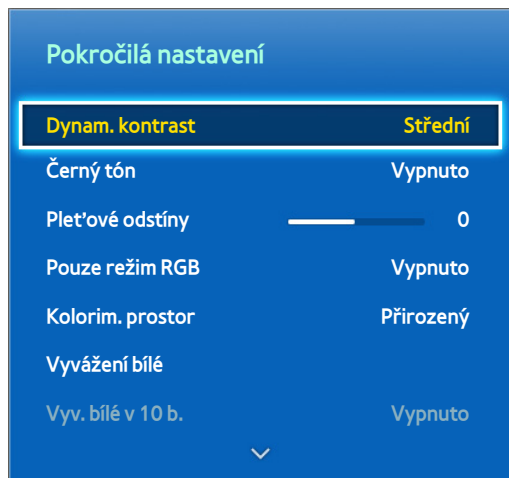
Obnovení nastavení obrazu

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **Obnovení obrazu** **Spustit**

Obnovení všech nastavení obrazu aktuálního režimu **Režim obrazu** na výchozí hodnoty. Tato akce nemá vliv na ostatní režimy obrazu.

Pokročilá nastavení

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **Pokročilá nastavení** [Spustit](#)



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

K jemnému vyladění způsobu zobrazení obrazu na obrazovce televizoru použijte možnost **Pokročilá nastavení**. Funkce **Pokročilá nastavení** je k dispozici jen tehdy, když je režim **Režim obrazu** nastaven na možnost **Standardní** nebo **Film**. Při připojení televizoru k počítači pomocí kabelu s konektory HDMI-DVI je možné upravovat pouze možnosti **Vyvážení bílé** a **Gamma**.

- **Dynam. kontrast**

Automaticky nastaví kontrast obrazovky. S použitím této možnosti dosáhnete optimálního nastavení kontrastu. [Spustit](#)

- **Černý tón**

Nastavení hloubky černé barvy. [Spustit](#)

- **Plet'ové odstíny**

Úprava množství červené v odstínech pleti. [Spustit](#)

- **Pouze režim RGB**

Samostatné nastavení úrovně zelené, červené a modré barvy. [Spustit](#)

- **Kolorim. prostor**

Nastavení rozsahu barev současně zobrazených na obrazovce. Možnost **Autom.** automaticky nastaví barevný prostor v závislosti na vstupním signálu. U možnosti **Přirozený** se použije větší rozsah, než má vstupní signál. Možnost **Vlast.nastav.** umožňuje ručně nastavit rozsah barev vstupního signálu. [Spustit](#)

- **Vyvážení bílé**

Nastaví barevnou teplotu obrazu tak, aby bílé objekty vypadaly bílé a obraz měl celkově přirozený barevný tón. Zářivost jednotlivých barev můžete upravit s použitím režimu posunu a jejich jas pak s použitím režimu přírůstku. Výchozí hodnoty nastavíte vybráním možnosti **Obnovit**. [Spustit](#)

- **Vyv. bílé v 10 b.**

Nastavení vyvážení bílé úpravou jasů červené, zelené a modré složky v 10bodových intervalech. Tato možnost je k dispozici, jen pokud je režim **Režim obrazu** nastaven na možnost **Film**. Některá externí zařízení nemusí tuto funkci podporovat. **Spustit**

- **Gamma**

Nastavení intenzity primární barvy. **Spustit**

- **Speciální vzhled**

Zobrazí na obrazovce obrazce pro kalibraci nevyžadující speciální generátor obrazců nebo filtr. **Speciální vzhled 1** slouží ke kalibraci kontrastu a **Speciální vzhled 2** ke kalibraci barev a sytosti barev. Pokud během kalibrace zmizí nabídka na obrazovce nebo se otevře jiná nabídka, uloží tato funkce dosud provedené změny a automaticky zavře příslušnou nabídku. Tato funkce je dostupná pouze v režimech Komponent a HDMI.

Spustit

- **Osvět. dle pohybu**

Nastaví jas obrazu v závislosti na pohybu na obrazovce s cílem snížit spotřebu. Tato funkce je k dispozici, jen když je režim **Režim obrazu** nastaven na možnost **Standardní** a není podporována v režimu 3D. Tuto funkci také automaticky deaktivuje úprava nastavení možností **Kontrast** nebo **Jas**. **Spustit**

Obraz - možnosti

Nabídka na obrazovce > **Obraz** > **Obraz - možnosti** **Spustit**

Obraz - možnosti	
Teplota barev	Standardní
Vyčištění dig. signálu	Autom.
Šumový filtr MPEG	Autom.
Černá HDMI	Nízký
Filmový režim	Vypnuto
Motion Plus	Standardní
Filmová tma	Vypnuto

 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nabídku **Obraz - možnosti** používejte pro další vylepšení kvality obrazu. Při připojení k počítači kabelem s konektory HDMI-DVI mohou uživatelé měnit pouze nastavení **Teplota barev**.

- **Teplota barev**

Nastavení barevného tónu. Toto nastavení se používá zvláště pro jednotlivé režimy **Režim obrazu**. Když se změní režim **Režim obrazu**, automaticky se použije odpovídající nastavení. Pokud je režim **Režim obrazu** nastaven na možnost **Dynamický**, mohou uživatelé vybírat pouze z nastavení **Studené** a **Standardní**. **Spustit**

- **Vyčištění dig. signálu**

Omezuje zrnění a duchy způsobené slabým signálem. Nejlepší možný signál: **Zelená**.

Když vyberete možnost **Autom. vizualizace**, zobrazí se na obrazovce síla signálu. Tato funkce je k dispozici pouze pro kanály ATV. **Spustit**

- **Šumový filtr MPEG**

Snižuje šum formátu MPEG a vylepšuje kvalitu obrazu. **Spustit**

- **Černá HDMI**

K dispozici pouze pro vstup videa přes kabel HDMI. Slouží k omezování zbytkového obrazu, ke kterému může docházet při sledování videa z externího zařízení. Vyberte jednu z úrovní černé. **Spustit**

- **Filmový režim**

Optimalizuje kvalitu obrazu filmů. Tento režim vyberte při sledování filmů. Funkci je možné použít v režimu televizního vysílání nebo při vstupním signálu AV, komponentním (480i, 1080i) nebo HDMI (1080i). Možnost **Cinema Smooth** je aktivní pouze v případě, že je vstupem televizoru 24Hz signál HDMI. Možnost **Cinema Smooth** je dostupná pouze u televizorů PDP řady 8500. **Spustit**

- **Motion Judder Cancellor**

Optimalizace obrazovky pro zobrazení rychlých scén ve filmech. Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů PDP.

- **Motion Plus**

Odstraňuje rozostření a chvění obrazu při scénách s rychlým pohybem. Pokud vyberete možnost **Vlast. nastav.**, můžete nakonfigurovat intenzitu odstraňování zbytkového obrazu a chvění obrazu a dosáhnout ostřejšího obrazu s použitím funkce **LED Clear Motion**. Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů LED.



Na informační obrazovce televizoru je zobrazeno rozlišení a frekvence příchozího signálu (60 Hz), nejde však o frekvenci, s jejíž pomocí televizor zobrazuje obraz při použití funkce **Motion Plus**.



Pokud pozorujete na obrazovce šum, nastavte funkci **Motion Plus** na hodnotu **Vypnuto**. Pokud je funkce **Motion Plus** nastavena na možnost **Vlast.nastav.**, můžete funkce **Redukce rozostření**, **Redukce vibrací**, **LED Clear Motion** a **Obnovit** nastavit ručně.

- **Redukce rozostření:** Umožňuje nastavit úroveň redukce rozmazání ze zdrojů videa.
- **Redukce vibrací:** Umožňuje nastavit úroveň redukce chvění ze zdrojů videa při přehrávání filmů.
- **LED Clear Motion:** Odstraňuje trhání v rychlých scénách s velkým množstvím pohybu a zajišťuje tak stabilní obraz.
- **Obnovit:** Obnovení všech vlastních nastavení na výchozí nastavení od výrobce.



Pokud je funkce **Motion Plus** aktivní, můžete stisknutím tlačítka **INFO** na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači zobrazit rozlišení a frekvenci signálu obrazového vstupu (60 Hz). Tato zobrazená frekvence není stejná jako frekvence obrazu zobrazovaného televizorem, je-li aktivována funkce Motion Plus.

- **Optimalizace černé**

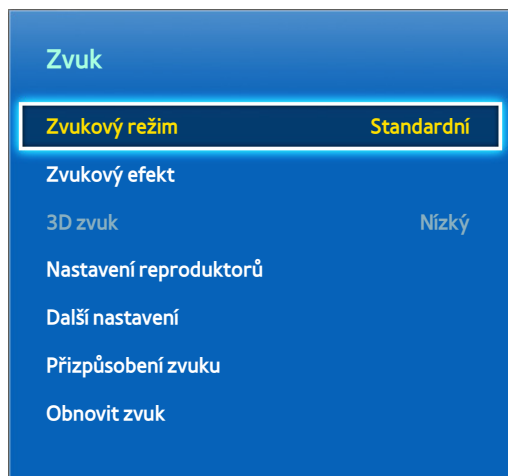
Upravení celkové hloubky černé pro změnu hloubky obrazu. Nedostupné v případě, že probíhá přehrávání multimediálního souboru nebo při použití televizoru jako displeje počítače. Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů PDP.

- **Filmová tma**

V režimu Film tato funkce ztmavuje horní a dolní oblasti obrazu videa, abyste se mohli lépe ponořit do sledování. Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů LED.

Základní nastavení zvuku

Nabídka na obrazovce > **Zvuk**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nastavení zvuku umožňují změnit zvukový režim, povolit nebo zakázat prostorový zvuk, nastavit ekvalizér a optimalizovat kvalitu zvuku televizoru.

Změna zvukového režimu

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Zvukový režim** **Spustit**

Zvukové režimy umožňují úpravy zvukového výstupu. Zvukové režimy nejsou k dispozici při použití pouze externích reproduktorů.

- **Standardní**

Toto je normální zvukový režim.

- **Hudba**

Tento režim zvýrazňuje hudbu namísto hlasu.

- **Film**

Tento režim je kalibrován tak, aby poskytoval nejlepší zvuk pro filmy.

- **Jasný hlas**

Tento režim zvýrazňuje hlas.

- **Zesílení**

Zvýší celkovou intenzitu vysokofrekvenčních zvuků a umožní tak lepší poslech. Je určen pro osoby se sluchovým postižením.

- **Stadión**

Tato možnost je vybrána automaticky, jestliže je v nabídce **Funkce Smart** zapnut režim Sport.

Úprava nastavení zvuku

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Zvukový efekt** **Spustit**

K úpravě zvuku televizoru můžete použít zvukové efekty. Tyto možnosti jsou dostupné pouze v případě, že je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **TV reproduktor** a možnost **Zvukový režim** na hodnotu **Standardní**.

- **Virtual Surround**

Produkuje zvuk, který vytváří pocit, že se nacházíte v kině nebo v koncertním sále. **Spustit**

- **Dialog Clarity**

Zvyšuje intenzitu hlasu a zlepšuje tak srozumitelnost dialogů. **Spustit**

- **Ekvalizér**

Nastavení vyvážení reproduktorů a úprava frekvenčních pásem. Nastavení resetujete vybráním možnosti **Obnovit**. **Spustit**

Automat. hlasitost

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Nastavení reproduktorů** > **Automat. hlasitost** **Spustit**

Jelikož se liší podmínky vysílání jednotlivých stanic, při přepínání kanálů se může různě měnit hlasitost. Funkce Automatická hlasitost automaticky upravuje hlasitost kanálu zesílením nebo zeslabením zvukového výstupu. Při nastavení **Normální** se použije normální úroveň hlasitosti, zatímco při nastavení **Noc** se použije mírně nižší hlasitost než při nastavení **Normální**, která je ideální pro noční sledování televize. Když budete chtít použít ovládání hlasitosti na připojeném zdrojovém zařízení, deaktivujte funkci Automatická hlasitost. Pokud používáte funkci Automatická hlasitost se zdrojovým zařízením, ovládání hlasitosti na zařízení nemusí správně fungovat.

Typ instalace TV

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Nastavení reproduktorů** > **Typ instalace TV** **Spustit**

Zvuk televizoru se může mírně lišit v závislosti na tom, jak je televizor nainstalován. Můžete vybírat mezi možnostmi **Stojan** nebo **Na stěně**.

3D zvuk

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **3D zvuk** **Spustit**

Tento televizor dokáže poskytnout prostorový zvuk, který bude odpovídat přehrávanému 3D obrazu. Při sledování 3D videa otevřete nabídku **Zvuk**, vyberte možnost **3D zvuk** a zvolte úroveň 3D zvuku.

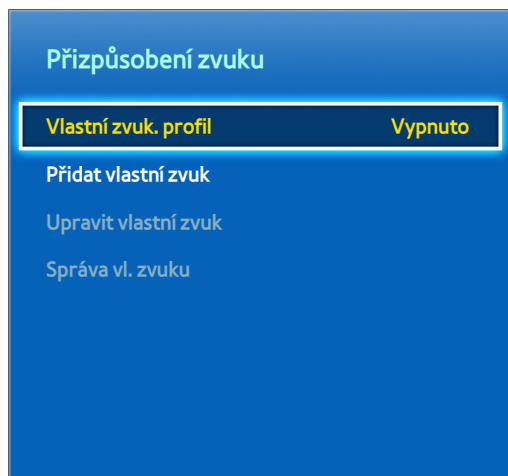
Obnovení nastavení zvuku

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Obnovit zvuk** **Spustit**

Tímto obnovíte všechna nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.

Přizpůsobení zvuku

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Přizpůsobení zvuku** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Funkce **Přizpůsobení zvuku** umožňuje provést kalibraci televizoru na optimální kvalitu zvuku na základě citlivosti sluchu uživatele a okolních podmínek.

Vytvoření vlastního zvuku

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Přizpůsobení zvuku** > **Přidat vlastní zvuk** **Spustit**

Zachovejte ticho a spust'te funkci **Přidat vlastní zvuk**.

1. Výběrem možnosti **Start** můžete vyzkoušet testovací zvuk. Pokračujte výběrem možnosti **Další**.
2. Spustí se test zahrnující 6 kroků. V průběhu každé fáze vyberte možnost **Zastavit**, když uslyšíte testovací zvuk. Chcete-li si jej znovu poslechnout, vyberte možnost **Opakovat**. Po ukončení testu můžete porovnat původní zvuk s kalibrovaným zvukem.
3. Vyberte možnost **Další** a zadejte název profilu kalibrovaného zvuku.

Profil vlastního zvuku můžete vybrat z nabídky **Vlastní zvuk. profil** (**Zvuk** > **Přizpůsobení zvuku** > **Vlastní zvuk. profil**). **Spustit**

Úprava vlastních zvuků

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Přizpůsobení zvuku** > **Upravit vlastní zvuk** **Spustit**

Vyberte jeden z vlastních zvukových profilů, který chcete upravit. Postupujte stejným způsobem jako při vytváření zvukového profilu. Tato funkce je dostupná, jen když jste přidali vlastní režim zvuku v nabídce **Vlastní zvuk. profil**.

Správa vlastních zvuků

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Přizpůsobení zvuku** > **Správa vl. zvuku** **Spustit**

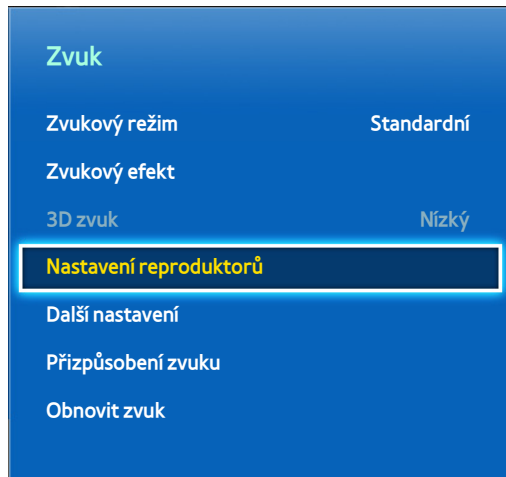
Přejmenování nebo odstranění vlastních zvukových profilů. Tato funkce je dostupná, jen když jste přidali vlastní režim zvuku v nabídce **Vlastní zvuk. profil**.

Nastavení reproduktorů

Pokud je zvuk televizoru odesílán do externího zařízení, jakým je např. systém domácího kina, můžete určit, které reproduktory se mají použít, a provést úpravy, které zabrání ozvěnám vzniklým zpožděním při dekódování.

Volba reproduktoru

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Nastavení reproduktorů** > **Volba reproduktoru** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Můžete vybrat, které z dostupných reproduktorů použijete. Vyberte jednu možnost ze seznamu reproduktorů. Chcete-li použít oba reproduktory televizoru a zároveň reproduktory AV přijímače, nastavte tuto možnost na hodnotu **TV reproduktor**. Pokud dochází mezi zvukem těchto zařízení k prodlevě, vyberte jinou možnost než **TV reproduktor**, aby byly reproduktory televizoru ztlumeny.

 Při použití pouze externích reproduktorů nebude fungovat tlačítko hlasitosti a funkce ztlumení zvuku. Kromě toho budou nedostupné některé možnosti v nabídce **Zvuk**.

Další nastavení

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Další nastavení** **Spustit**

Konfigurace rozšířených nastavení pro optimalizaci zvukového výstupu.

Úroveň zvuku DTV

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Další nastavení** > **Úroveň zvuku DTV** **Spustit**

(pouze u digitálních kanálů)

Televizor neumožňuje jednoduše ovládat hlasitost digitálního zvuku, který odesílá do AV přijímače. K nastavení vyhovující hlasitosti digitálního zvuku můžete použít tuto funkci.

 Podle typu vysílaného signálu může být nastavení MPEG / HE-AAC upraveno v rozmezí -10 dB až 0 dB.

 Pokud chcete zvýšit nebo snížit hlasitost, nastavte příslušnou hodnotu v rozsahu 0 až -10.

Dig. zvukový výstup

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Další nastavení** > **Dig. zvukový výstup** **Spustit**

Tento televizor SMART TV podporuje digitální výstup SPDIF. Rozhraní Sony Philips Digital Interface (SPDIF) zajišťuje výstup digitálního zvuku do reproduktorů a různých digitálních zařízení, včetně A/V přijímačů a systémů domácího kina. Tato funkce omezuje rušení signálu a zkreslení.

- **Formát audio**

Výběr formátu výstupu digitálního zvuku (SPDIF). Dostupné formáty výstupu digitálního zvuku (SPDIF) se mohou lišit podle zdroje vstupu.

- **Zpoždění zvuku**

Toto nastavení pomáhá napravit chyby v časování mezi zvukovou a obrazovou stopou při sledování televizoru s použitím zvukového výstupu na digitální zvukové zařízení. Při povolení této funkce se zobrazí posuvník, který umožňuje nastavit zpoždění až 250 ms.

Kom. Dolby Digital

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Další nastavení** > **Kom. Dolby Digital** **Spustit**

Některé digitální televizní programy mohou poskytovat 5.1 kanálový zvuk Dolby Digital. Televizor převádí zvuk Dolby Digital na stereofonní zvuk, který je možné přehrávat prostřednictvím reproduktorů televizoru. Můžete vybírat ze dvou metod. Možnost **RF** poskytuje lepší zvuk při nižších hlasitostech a možnost **Line** je zase vhodnější pro vyšší hlasitosti.

Připojení zvukového zařízení Samsung

Nabídka na obrazovce > **Zvuk** > **Nastavení reproduktorů** > **Nastavení SoundShare**

Připojte televizor ke zvukovému zařízení Samsung, abyste dosáhli plnějšího a čistšího zvuku. Tato funkce je dostupná pro zvukové zařízení Samsung, které podporuje funkci SoundShare. Proved'te spárování zvukového zařízení Samsung pomocí funkce Bluetooth televizoru. Další informace o párování naleznete v provozní příručce zvukového zařízení Samsung.

- **Přidat nové zařízení**

Zapne/vypne funkci SoundShare. Pokud jsou vstupní signály z nových zařízení nastaveny na hodnotu Vypnuto, jsou ignorovány.

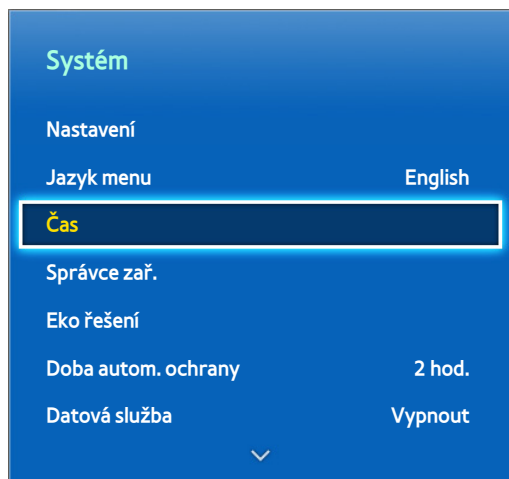
- **Seznam zvukových zař. Samsung**

Zobrazí seznam spárovaných zvukových zařízení Samsung. Výběr zařízení, pro něž chcete zobrazit možnosti nabídky. Aktivace/deaktivace zvukového zařízení nebo jeho odstranění ze seznamu.



Pokud používáte zvukové zařízení Bluetooth, může v závislosti na obsahu docházet k lehkému nesouladu mezi zvukem a videem.

Hodiny a časovač



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Hodiny a časovač slouží k usnadnění a zefektivnění plánovaného používání televizoru. Po nastavení hodin můžete stisknutím tlačítka **INFO** na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači zobrazit aktuální čas. Hodiny je nutné znovu nastavit po každém odpojení napájení.

Nastavení času

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Čas** > **Hodiny** **Spustit**

Hodiny lze nastavit ručně nebo automaticky.

Autom.

Automatické stáhnutí správného času z digitálního kanálu. Tuto možnost lze zapnout, jen když je k televizoru připojen kabel antény. Přesnost přijímaného časového údaje se může lišit v závislosti na kanálu a kvalitě signálu. Nastavte položku **Režim hodin** na možnost **Autom.**

Posunutí času

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Čas** > **Hodiny** > **Posunutí času** **Spustit**

Pokud nastavený čas neodpovídá, může uživatel použít funkci Posunutí času k nastavení časového posunu v rozsahu -12 až +12 hodin. Změna nastavení **Posunutí času** je k dispozici jen tehdy, když je možnost **Čas** nastavena na hodnotu **Autom.** a čas se nastavuje podle sítě.

Aktuální čas se nastaví podle sítě, pokud televizor nemá k dispozici informace o čase ze signálu televizního vysílání. (např. při používání set-top boxu nebo satelitního přijímače apod.)

Manuální

Ruční nastavení času. Nastavte režim **Režim hodin** na možnost **Manuální** a potom vyberte možnost **Nastavení hodin** a zadejte správný čas a datum.

Nastavení hodin: Nastavte aktuální hodnoty pro možnosti **Datum** a **Čas**. **Spustit**

Časové pásmo: Vyberte své časové pásmo.



Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je položka Režim hodin nastavena na možnost Autom..

Letní čas: Zapnutí nebo vypnutí funkce Letní čas.



Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je položka Režim hodin nastavena na možnost Autom..

GMT: Výběr časového pásma.



Tuto funkci můžete použít, pokud je položka Země nastavena na hodnotu Ostatní.

Časovač vypnutí

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Čas** > **Časovač vypnutí** **Spustit**

Tato funkce automaticky vypne televizor po uplynutí předem nastavené doby. Časovač můžete nastavit až na 180 minut v 30minutových přírůstcích.

Čas zapnutí

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Čas** > **Čas zapnutí** **Spustit**

Nastavení funkce Čas zapnutí, která automaticky zapne televizor ve zvolenou dobu. Souběžně mohou být aktivní pouze tři konfigurace funkce Čas zapnutí. Funkce Čas zapnutí vyžaduje, aby byly nastaveny hodiny.

- **Nastavení**

Pomocí tlačítek se šipkou doleva a doprava určete časový úsek. Použijte nastavení **Manuální** a určete dny v týdnu.

- **Čas**

Určení času zapnutí.

- **Hlasitost**

Nastavení hlasitosti při zapnutí televizoru.

- **Zdroj**

Výběr zdroje signálu ze seznamu. Určení kanálu nebo zdroje, který se zobrazí při zapnutí televizoru. Pokud chcete určit zařízení USB, musíte je nejprve připojit k televizoru. Pokud chcete přehrávat médium ze zdroje HDMI nebo Komponent, jako je přehrávač disků DVD nebo Blu-ray, musí být příslušné zařízení při zapnutí televizoru už zapnuté a přehrávat médium.

- **Anténa**

Nastavte **Zdroj** na možnost **TV** a vyberte signál vysílání.

- **Kanál**

Nastavte **Zdroj** na možnost **TV** a vyberte kanál.

- **Hudba / Fotog.**

Nastavte **Zdroj** na možnost **USB** a určete složku zařízení USB, která obsahuje hudební soubory a soubory obrázků. Pokud vyberete současně hudební soubory i soubory obrázků, bude se přehrávat hudba a současně se budou zobrazovat obrázky.

 Tato funkce nebude fungovat správně, pokud vybrané zařízení USB neobsahuje multimediální soubory nebo nebyla určena složka.

 Prezentace se nespustí, pokud se na zařízení USB nachází jen jeden soubor obrázku.

 Složky s dlouhými názvy nelze vybrat.

 Pro více různých zařízení USB vždy používejte odlišné názvy složek.

 Použijte paměťovou jednotku USB flash nebo čtečku paměťových karet. Funkce **Čas zapnutí** nemusí být kompatibilní s některými zařízeními USB napájenými baterií, přehrávači MP3 či zařízeními PMP, protože jejich rozpoznání může televizoru trvat příliš dlouhou dobu.

Čas vypnutí

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Čas** > **Čas vypnutí** **Spustit**

Nastavení funkce Časovač vypnutí, která televizor v určenou dobu automaticky vypne. Souběžně mohou být zadána jen tři nastavení funkce Časovač vypnutí. Aby funkce Časovač vypnutí fungovala, musí být nastaveny hodiny.

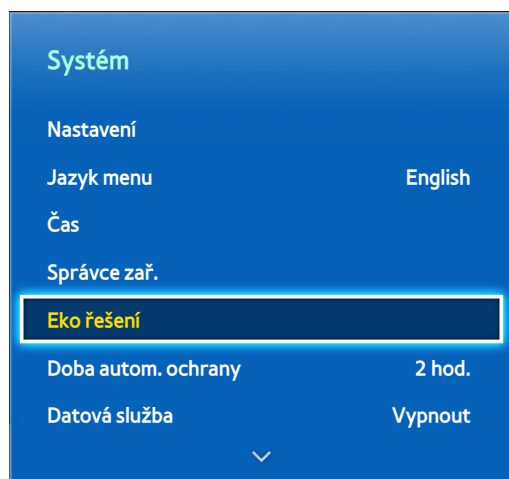
- **Nastavení**

Pomocí tlačítek se šipkou doleva a doprava určete časový úsek. Použijte nastavení **Manuální** a určete dny v týdnu.

- **Čas**

Nastavení času, kdy se televizor automaticky vypne.

Ochrana a údržba obrazovky



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Televizor obsahuje několik zabudovaných funkcí, které pomáhají prodloužit jeho životnost a snižovat spotřebu energie.

Eko řešení

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Eko řešení** [Spustit](#)

Funkce Eko řešení přizpůsobuje jas televizoru a brání tak přehřívání, čímž snižuje spotřebu energie.

- **Úspora energie**

Vyberte ze seznamu úsporné nastavení jasu, které sníží spotřebu energie televizoru. [Spustit](#)

- **Eko čidlo**

Automaticky upravuje úroveň jasu televizoru v závislosti na úrovni okolního osvětlení a snižuje tak spotřebu energie televizoru. Jestliže Eko čidlo přizpůsobilo úroveň jasu obrazovky, můžete ručně upravit minimální úroveň jasu obrazovky nastavením možností **Min. podsvícení** nebo **Min. jas buněk** (u příslušných modelů). Jestliže je funkce **Eko čidlo** aktivní a v nabídce **Obraz** se změní hodnota položek **Podsvícení** nebo **Jas buněk** (u příslušných modelů), funkce **Eko čidlo** se automaticky vypne. [Spustit](#)

- **Úsp. r. bez sign.**

Vyberte čas ze seznamu. Když bude televizor po určenou dobu bez signálu, automaticky se kvůli úspoře energie vypne. [Spustit](#)

- **Autom. vypnutí**

Pokud televizor zůstane čtyři hodiny zapnutý bez uživatelského vstupu, z důvody ochrany před přehříváním se automaticky vypne. [Spustit](#)

Ochr.proti vypál.ob.

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Ochr.proti vypál.ob.**

Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů PDP.

Ke snížení rizika vypálení obrazovky používá televizor technologii prevence vypalování obrazovky **Posunutí bodu**. Funkce **Posunutí bodu** jemně posunuje obraz po obrazovce, aby se zabránilo nadměrnému využívání některých prvků a malému využívání jiných. Nastavení možnosti Doba trvání pro funkci **Posunutí bodu** umožňuje uživatelům naprogramovat dobu mezi pohyby obrazu (v minutách).

Televizor má následující další funkce pro ochranu proti vypálení obrazovky:

- **Posunutí bodu**
- **Doba autom. ochrany**
- **Posouvání**
- **Šedý okraj**

Posunutí bodu

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Ochr.proti vypál.ob.** > **Posunutí bodu**

Nastavte televizor na velmi jemné posunutí bodů na obrazovce PDP v horizontálním nebo vertikálním směru, abyste minimalizovali vypálení zbytkových obrazů.

Hodnota **Posunutí bodu** se může lišit v závislosti na velikosti monitoru a zvoleném režimu. Není k dispozici v režimu **Přízp. obrazovce**.

Nastavení:

- **Horizontální:** Možná nastavení: 0 – 4 (pixely), optimální nastavení pro režimy TV/AV/Komponent/HDMI: 4
- **Vertikální:** Možná nastavení: 0 – 4 (pixely), optimální nastavení pro režimy TV/AV/Komponent/HDMI: 4
- **Doba trvání** (v minutách): 1 – 4 min, optimální nastavení pro režimy TV/AV/Komponent/HDMI: 4 min

Doba autom. ochrany

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Ochr.proti vypál.ob.** > **Doba autom. ochrany**

Pokud je na obrazovce po určitou dobu zobrazen statický obraz, aktivuje se spořič obrazovky televizoru, aby se předešlo vypálení zbytkového obrazu na obrazovce.

Posouvání

Nabídka na obrazovce > [Systém](#) > [Ochr.proti vypál.ob.](#) > [Posouvání](#)

Tím se odstraní zbytkové obrazy na obrazovce rozsvícením všech pixelů na displeji PDP podle nastaveného schématu. Použijte tuto funkci, pokud se obrazovce zobrazují zbytkové obrazy nebo symboly, a to zejména pokud se na obrazovce dlouhou dobu zobrazoval statický obraz.

Abyste účinně odstranili zbytkový obraz, funkci odstranění zbytkového obrazu je nutné aktivovat na přibližně 1 hodinu. Pokud se zbytkový obraz napoprvé neodstraní, zopakujte proces.

Tento proces zrušíte stisknutím libovolného tlačítka.

Šedý okraj

Nabídka na obrazovce > [Systém](#) > [Ochr.proti vypál.ob.](#) > [Šedý okraj](#)

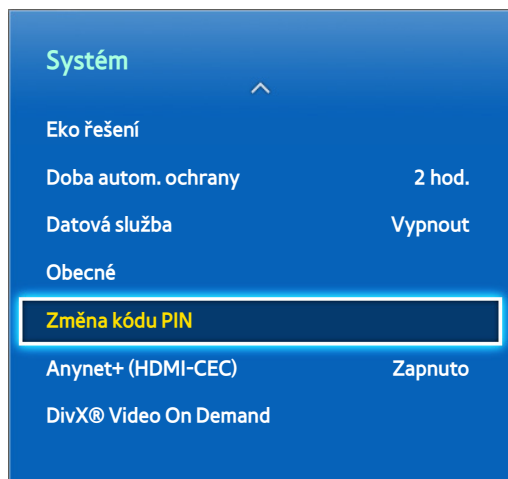
Umožňuje výběr barev postranních pruhů, které televizor zobrazuje, když je poměr stran nastaven na hodnotu 4:3. Výchozí barva je šedá.

Doba autom. ochrany

Nabídka na obrazovce > [Systém](#) > [Doba autom. ochrany](#)

Vyberte čas ze seznamu. Pokud se na obrazovce po určenou dobu zobrazuje statický obraz, televizor automaticky aktivuje funkci Ochr.proti vypál.ob., aby se zabránilo vzniku zbytkového obrazu. Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů LED.

Heslo



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Tento televizor vyžaduje heslo pro uzamknutí kanálů a obnovení nastavení na výchozí hodnoty z výroby.

Změna hesla

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Změna kódu PIN** **Spustit**

Změna hesla televizoru.

1. Spustíte funkci **Změna kódu PIN** a do pole pro zadání hesla zadejte aktuální heslo. Výchozí heslo je „0-0-0-0“ (pro Francii a Itálii: „1-1-1-1“).
 2. Zadejte nové heslo a potom je zadejte ještě jednou pro potvrzení. Změna hesla je dokončena.
- Zapomenete-li kód PIN, stiskněte následující sekvenci tlačítek. Obnovíte tak původní kód PIN „0-0-0-0“ (pro Francii a Itálii: „1-1-1-1“):

Pro standardní dálkový ovladač: V pohotovostním režimu: **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (zapnuto)

Pro ovladač Smart Touch Control: Je-li televizor zapnutý: **MUTE** → Zesílit → **RETURN** → Zeslabit → **RETURN** → Zesílit → **RETURN**

Zámek dle hod. prog.

Nabídka na obrazovce > **Vysílání** > **Zámek dle hod. prog.** **Spustit**

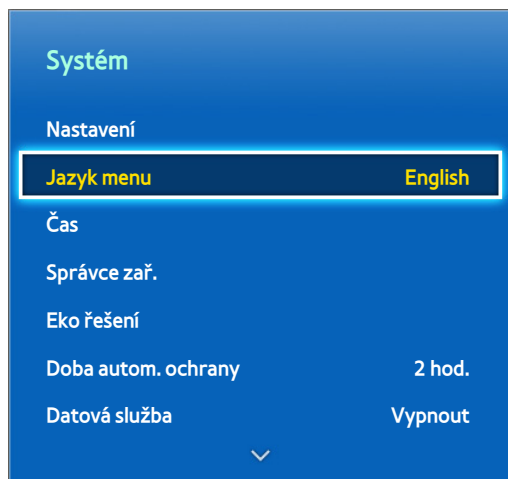
(v závislosti na zemi)

Funkce **Zámek dle hod. prog.** blokuje programy, které mají vyšší než požadované hodnocení. Přispívá to ke kontrole programů sledovaných na televizoru dětmi. Funkce nefunguje u programů pocházejících z externích zdrojů, například z přehrávačů DVD nebo souborů ze zařízení USB.

Tento kód PIN je vyžadován pro sledování blokováného programu.

Funkce **Zámek dle hod. prog.** není k dispozici v režimu HDMI nebo Komponent.

Další funkce



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

K dispozici máte množství funkcí pro přizpůsobení televizoru podle vašich individuálních preferencí.

Změna jazyka nabídek

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Jazyk menu** **Spustit**

Vyberte jazyk nabídek ze seznamu.

Režim hry

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Obecné** > **Režim hry** **Spustit**

Režim hry optimalizuje nastavení televizoru pro hraní počítačových her na herních konzolách, jako jsou zařízení PlayStation™ nebo Xbox™. Před použitím Režimu hry si přečtěte následující informace.

Opatření a omezení

- Režim hry nelze používat pro běžné sledování televize.
- Před přepnutím na Režim hry připojte herní konzolu. V opačném případě hrozí horší kvalita obrazu.
- V Režimu hry může někdy docházet k roztřesenému obrazu.
- Přepnutí na Režim hry automaticky nastaví režim **Režim obrazu** na možnost **Standardní** a **Zvukový režim** na možnost **Film**.
- Po skončení hraní odpojte herní konzolu a vypněte Režim hry. Potom můžete připojit jiné externí zařízení.

BD Wise

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Obecné** > **BD Wise** **Spustit**

Pokud připojíte DVD nebo Blu-ray přehrávač Samsung nebo systém domácího kina, který podporuje technologii BD Wise, budete mít možnost si vychutnat nejbohatší barvy a nejvyšší kvalitu obrazu. Při zapnutí funkce BD Wise se automaticky optimalizuje rozlišení televizoru. Tato funkce je k dispozici pouze při připojení externího zařízení kabelem HDMI.

Průhlednost menu

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Obecné** > **Průhlednost menu** **Spustit**

Nastavení průhlednosti obrazovek nabídek.

Tóny tlačítek

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Obecné** > **Tóny tlačítek** **Spustit**

Nastavení hlasitosti zvukové zpětné vazby nebo její vypnutí. Zvuková zpětná vazba zahrnuje zvuky, které se přehrávají při přesouvání po obrazovce nebo při výběru v nabídce.

Uzamknutí panelu

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Obecné** > **Zámek panelu** **Spustit**

Uzamknutí nebo odemknutí všech tlačítek. Tlačítka se nachází na zadní straně televizoru a lze je použít k výběru možností, přepínání kanálů a nastavování hlasitosti.

Logo při zapínání

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Obecné** > **Logo při zapn.** **Spustit**

Povolení nebo zakázání zobrazování loga při spouštění televizoru.

Světelný efekt

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Obecné** > **Světelný efekt**

Kontrolku LED na předním panelu televizoru je možné zapnout nebo vypnout. Vypněte ji, pokud chcete šetřit energii nebo vás její světlo ruší. Barva světla se může lišit v závislosti na modelu.



V závislosti na modelu nemusí být tato funkce dostupná.

Potlač. blikání

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Obecné** > **Potlač. blikání** **Spustit**

Změnou kmitočtu kabelu odstraníte blikání z kamery.

DivX® Video On Demand

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **DivX® Video On Demand** **Spustit**

K přehrávání videí chráněných ochranou DivX® DRM je nutná registrace produktu. Navštivte webové stránky DivX a zaregistrujte se s použitím kódu zobrazeného na obrazovce.

Smart Hub

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Otevřít Smart Hub** **Spustit**

Ústředním bodem televizoru Smart TV Samsung je služba Smart Hub. Díky této službě se z televizoru stává víceúčelové zábavní centrum. S využitím služby Smart Hub mohou uživatelé prohlížet webové stránky, stahovat aplikace a být v kontaktu s rodinou a přáteli prostřednictvím služeb sociálních sítí. Kromě toho můžete prohlížet a přehrávat soubory **Můj obsah** uložené na externích úložných zařízeních.

Službu Smart Hub spustíte stisknutím tlačítka . S pomocí ikon zobrazených v horní části obrazovky vyberte požadovanou službu.

- **Moje síť**

Máte možnost sledovat nejnovější videa na YouTube a videopříspěvky na Facebooku a Twitteru. S použitím televizní kamery také můžete pořádat videohovory se svými přáteli.

- **Moje aplikace**

Služba Samsung Apps nabízí rozsáhlou nabídku bezplatného a zpoplatněného obsahu z oblasti zpráv, sportu, počasí a her, který si můžete přímo stáhnout a užívat ve svém televizoru.

- **Moje programy**

(v závislosti na zemi)

Přehled aktuálních a příštích televizních programů a sledování nahraných televizních programů.

- **Filmy a TV pořady**

(v závislosti na zemi)

Nakupujte a sledujte filmy a televizní pořady, aniž byste museli mít zvláštní externí zařízení.

- **Můj obsah**

Prohlížení souborů **Můj obsah** z externích úložných zařízení nebo sledování nahraných videí.

Pro změnu obrazovek Smart Hub použijte tlačítka ◀ nebo ▶.

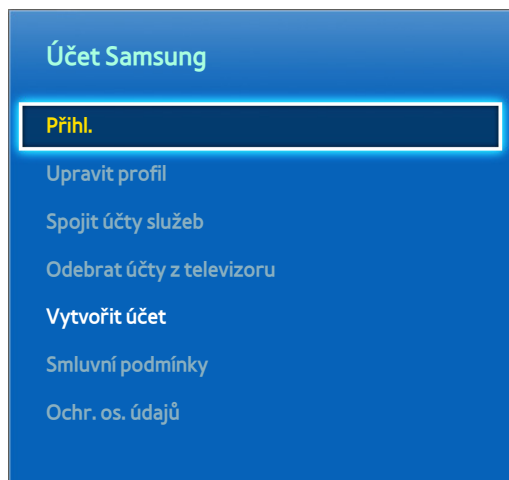
Potvrzení podmínek použití služby Smart Hub

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Smluvní podmínky a Zásady ochr. dat**

Důkladně si přečtěte podmínky použití služby Smart Hub a rozhodněte se, zda s nimi souhlasíte. Službu Smart Hub nemůžete plně používat, pokud nepotvrdíte souhlas s těmito podmínkami.

Účet Samsung

Vytvořte si účet Samsung, abyste mohli využít všechny možnosti, které služba Smart Hub nabízí. Vytvořte účet pro každého člena domácnosti: tak budou mít všichni přístup k vlastním účtům služeb Facebook, Twitter apod. Jestliže chcete stahovat zpoplatněné aplikace a půjčovat si nebo kupovat filmy, budete také potřebovat účet Samsung se zaregistrovanou platební kartou.



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Vytvoření účtu Samsung

Nabídka na obrazovce > Funkce Smart > Účet Samsung > Vytvořit účet > Vytvořit účet Samsung

Na přihlašovací obrazovce vyberte možnost **Vytvořit účet** a dál postupujte podle pokynů na obrazovce.

 Ihned po vytvoření účtu Samsung bude na e-mailovou adresu, kterou jste zadali jako své ID, odeslán e-mail s potvrzením. Otevřete tento e-mail a klepněte na potvrzovací tlačítko. Tím dokončíte proces nastavení účtu Samsung.

Vytvoření účtu Samsung prostřednictvím účtu na Facebooku

Nabídka na obrazovce > Funkce Smart > Účet Samsung > Vytvořit účet > Vytvořit účet Samsung s Facebookem

Pokud máte účet na Facebooku, je jednodušší vytvořit si účet Samsung. Pokud vytvoříte účet Samsung prostřednictvím účtu na Facebooku, účet na Facebooku bude v televizoru také zaregistrován.

Smluvní podmínky, Ochr. os. údajů

Nabídka na obrazovce > Funkce Smart > Účet Samsung > Smluvní podmínky / Ochr. os. údajů

Důkladně si přečtěte podmínky použití služby Účet Samsung a rozhodněte se, zda s nimi souhlasíte. Službu Účet Samsung nemůžete plně používat, pokud nepotvrdíte souhlas s těmito podmínkami. Plné znění podmínek použití si můžete zobrazit po přihlášení k účtu Samsung. Účet Samsung pak můžete používat až po odsouhlasení těchto podmínek.

Přihlášení

Nabídka na obrazovce > Funkce Smart > Účet Samsung > Přihl.

S použitím svého účtu Samsung se přihlaste do služby Smart Hub. Zadejte své ID a heslo a poté vyberte možnost **Přihl..**

Možnost **Zapamatovat heslo** umožňuje přihlášení bez potřeby pokaždé zadávat heslo. Zaškrtnutím tuto možnost zapnete. Pokud se chcete do služby Smart Hub přihlašovat automaticky, zaškrtněte možnost **Přihlásit automaticky**.

Pokud zapomenete své heslo, vyberte možnost **Obnovit heslo** a budou vám e-mailem zaslány pokyny k resetování hesla.

Propojení účtu Samsung s jinými účty

Nabídka na obrazovce > Funkce Smart > Účet Samsung > Spojit účty služeb

Když propojíte svůj účet Samsung s jinými účty, můžete se automaticky přihlašovat k propojeným účtům služeb při přihlášení ke svému účtu Samsung. Například můžete stáhnout aplikaci Facebook a propojit svůj účet na Facebooku se svým účtem Samsung. Při přihlášení ke svému účtu Samsung se pak současně automaticky přihlásíte ke svému účtu Facebooku.

Když se přihlásíte ke svému účtu Samsung a vyberete možnost **Spojit účty služeb**, uvidíte seznam aplikací, které vyžadují přihlašovací údaje.

- **Registrovat účet služby:** Vyberte aplikaci, vyberte možnost **Registr.** a zadejte ID a heslo.
- **Upravit:** Registrovaný účet můžete změnit. Vyberte aplikaci, vyberte možnost **Upravit** a zadejte ID a heslo pro nový účet.
- **Odebrat:** Vyberte aplikaci, ke které je účet registrován, a potom vyberte možnost **Zrušit reg..**

Správa účtů

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Účet Samsung**

Nabídka **Účet Samsung** vám umožňuje spravovat váš účet Samsung. Tuto funkci můžete používat až po přihlášení k účtu Samsung.

- **Upravit profil:** Můžete změnit základní údaje o uživateli, registrovat svou fotografii a údaje platební karty.
- **Odebrat účty z televizoru:** Účet Samsung používaný k přihlášení ke službě Smart Hub se automaticky ukládá do televizoru. Údaje vašeho účtu pak můžete vymazat ve správě uložených účtů v televizoru.

Obnovení výchozího nastavení služby Smart Hub

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Obnovit Smart Hub**

Z televizoru můžete odebrat účty Samsung a aplikace a vše ostatní, s čím jsou propojeny. Při vstupu do této nabídky je nutné zadat heslo.

Po resetování služby Smart Hub musíte přečíst a odsouhlasit smluvní podmínky služby. Teprve potom budete moci službu Smart Hub začít používat. Znovu spusťte funkci **Nastavení** (**Systém** > **Nastavení**).

Vyhledávání

Můžete vyhledávat mezi množstvím aplikací a jejich obsahem v televizoru nebo na webu.

Vyhledávání klíčových slov

Stiskněte tlačítko **RECOMM. / SEARCH**. Seznam se zobrazí ve spodní části obrazovky. Znovu stiskněte tlačítko **RECOMM. / SEARCH**. Zadejte kritéria vyhledávání pomocí klávesnice na obrazovce, která se zobrazí, a poté vyberte možnost **Hotovo**. Zobrazí se seznam výsledků vyhledávání. Ze seznamu výsledků vyhledávání vyberte požadovanou položku. Zobrazí se stránka vybraných položek.

Nastavení rozsahu vyhledávání

Stiskněte ikonu  na obrazovce s výsledky vyhledávání. Uživatel může nastavit požadovaný rozsah hledání v seznamu rozsahu.

Je-li vybrána možnost **Doporučování klíčových slov**, budou se při zadávání kritérií vyhledávání zobrazovat navrhaná slova nad klávesnicí na obrazovce.

Režim Sport

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Režim Sport** **Spustit**

Pro optimální zážitek ze sportovních přenosů si zapněte režim Sport. Zapnutím režimu Sport však deaktivujete možnosti **Obraz**, **Zvuk** a **Vysílání** v nabídce. Vypnutím režimu Sport obnovíte předchozí nastavení možností **Obraz** a **Zvuk**.

Stav a Oznámení

Když jsou k dispozici důležité zprávy týkající se aktualizací aplikací nebo přihlašování k účtu Samsung, zobrazuje se v horní části obrazovky okno se zprávou. Toto okno se zprávou informuje uživatele o provozním stavu televizoru.

Rozpoznávání hlasu & Konfigurace funkce Ovládání pohyby

Zapnutí nebo vypnutí stavového oznamovacího pruhu funkcí Rozpoznávání hlasu a Ovládání pohyby. Můžete také provést **Test prostředí pro rozpoznávání hlasu** a **Test prostředí pro ovládání pohyby**.

Konfigurace položky Účet Samsung

Vybráním možnosti **Můj účet** na stavovém a oznamovacím pruhu se dostanete na správu svého účtu Samsung.

Konfigurace sítě

Pokud chcete nakonfigurovat síť, vyberte na stavovém a oznamovacím pruhu možnost **Nastavení sítě**.

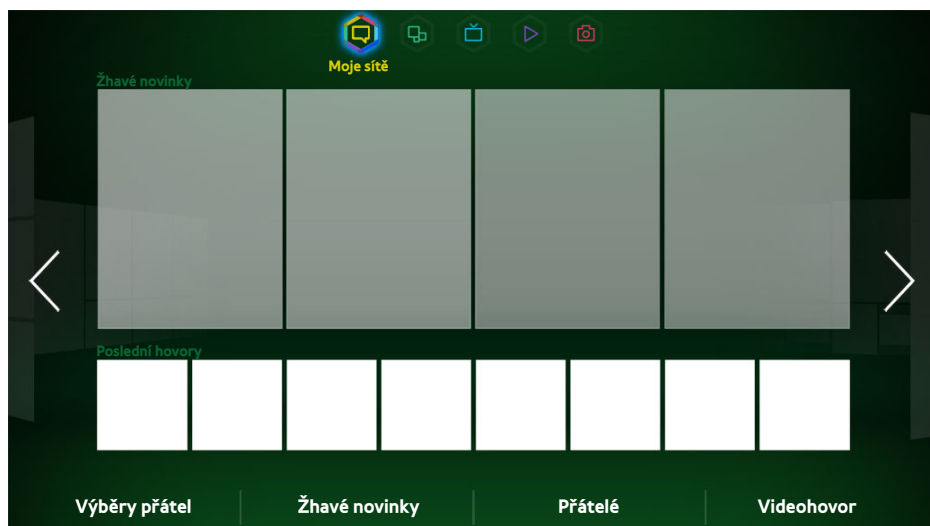
Oznámení

Pokud jste si nestačili přečíst některé výstražné zprávy, které se zobrazovaly na televizoru, můžete si je prohlédnout prostřednictvím stavového a oznamovacího pruhu. Upozornění si také můžete přečíst v nabídce **Upozorňování (Funkce Smart > Upozorňování)**. **Spustit**

Když vyberete upozornění ze seznamu, můžete snadno provést odpovídající akci. Pokud chcete odstranit všechna upozornění, vyberte možnost **Odstranit vše**.

Výběrem možnosti **Oznámení služby** spustíte Web Browser, který bude zobrazovat informační stránku z webových stránek Samsung.

Moje síť



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Máte možnost sledovat nejnovější videa na YouTube a videopříspěvky na Facebooku a Twitteru. S použitím kamery připojené k televizoru také můžete pořádat videohovory se svými přáteli.

Tato služba nemusí být v závislosti na zemi či regionu k dispozici.

Nast. sociál. služeb

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Nast. sociál. služeb** **Spustit**

Kontrola aplikace

Aby se dala používat funkce Společenské, musí být do televizoru nainstalovány určité aplikace. Pokud vybraná aplikace není instalována v televizoru, je potřeba ji nejprve instalovat.

Připojení služby k účtu Samsung

Účty sociálních služeb musí být nejprve propojeny s účtem Samsung daného uživatele. Pokud ještě nemáte účet sociální služby, vytvořte jej na webových stránkách příslušné služby.

Sledování videí

Vybráním možnosti **Výběry přátel** nebo **Žhavé novinky** v dolní části obrazovky Společenské zobrazíte seznam videí. Vybráním videa ze seznamu zobrazíte jeho informace a potom vyberte možnost Přehrát.

Profil známého

V dolní části obrazovky **Moje síť** výběrem možnosti **Přátelé** zobrazíte seznam přátel na Facebooku a Twitteru. Vyberte přítele ze seznamu. Zobrazí se profil vybraného přítele s jeho základními údaji a příspěvky.

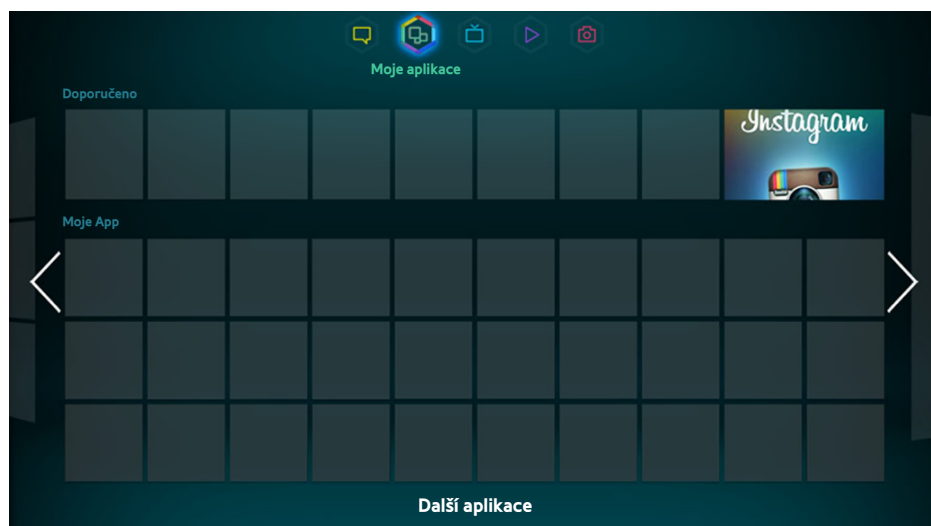
Výběr přítele, kterému chcete zavolat

V dolní části obrazovky **Moje síť** vyberte možnost **Videohovor**. Spustí se Skype a zobrazí se seznam vašich přátel. Vyberte přítele, kterému chcete zavolat.

Filtry

Chcete-li tuto funkci používat, přihlaste se k účtu Samsung. Na obrazovce **Moje síť** vyberte možnost **Výběry přátel** nebo **Přátelé** a **Videohovor**. S použitím možnosti filtru v horní části obrazovky můžete uspořádat seznam. Vyberte filtr. Tuto možnost však nelze použít v seznamu **Žhavé novinky**.

Moje aplikace



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Služba Samsung Apps nabízí rozsáhlou sbírku bezplatného a zpoplatněného obsahu z oblasti zpráv, sportu, počasí a her, který si můžete přímo stáhnout a užívat ve svém televizoru. Nejprve zkontrolujte síť a ujistěte se, že je televizor připojen k Internetu. Abyste mohli používat aplikace, musí být televizor připojen k Internetu.

Tato služba nemusí být v závislosti na zemi či regionu k dispozici.

Upozornění

- Z důvodu specifického určení produktů nabízených v rámci služby Smart Hub společnosti Samsung a také kvůli omezením v dostupnosti obsahu nemusí být některé funkce, aplikace nebo služby dostupné pro všechna zařízení nebo ve všech oblastech. Některé funkce služby Smart Hub mohou navíc vyžadovat doplňková periferní zařízení nebo členské poplatky. Další informace o konkrétních zařízeních a dostupnosti obsahu najdete na webových stránkách <http://www.samsung.com>. Dostupnost služeb a obsahu se může změnit bez předchozího upozornění.
- Společnost Samsung Electronics nenese žádnou právní zodpovědnost za jakékoli výpadky služby Smart Hub způsobené poskytovatelem služby, a to z jakéhokoli důvodu.
- Služby aplikací mohou být v závislosti na zemi k dispozici pouze v angličtině a dostupný obsah se může lišit.
- Další informace o používání jednotlivých aplikací najdete na webových stránkách poskytovatele příslušné služby.
- Nestabilní připojení k Internetu může způsobovat zpoždění nebo přerušování. V závislosti na stavu sítě může u aplikací také docházet k samovolnému ukončování. Pokud by k tomu docházelo, zkontrolujte své připojení k Internetu a zkuste akci opakovat.
- Služby a aktualizace aplikací mohou být nedostupné.
- Obsah aplikací může být poskytovateli služeb změněn bez předchozího upozornění.
- Podrobnosti služby se mohou lišit v závislosti na verzi firmwaru uživatele.
- Způsob používání aplikací se u budoucích verzí aplikací může lišit. V takovém případě si projděte kurz používání aplikace nebo navštivte webové stránky poskytovatele služby.
- V závislosti na zásadách poskytovatele služby nemusí některé aplikace podporovat současné spuštění více aplikací.

Instalace standardních aplikací

Při prvním spuštění služby Smart Hub a otevření obrazovky Moje aplikace televizor automaticky stáhne a nainstaluje základní aplikace, které jsou určeny pro síť, ke které je televizor připojen. Druhy základních aplikací se mohou lišit v závislosti na vaší poloze.

Spuštění aplikace

Přejděte na obrazovku Moje aplikace služby Smart Hub a vyberte možnost **Další aplikace** (ve spodní části obrazovky). Zobrazí se seznam aplikací, které jsou aktuálně instalovány v televizoru. Z tohoto seznamu vyberte aplikaci, kterou chcete spustit. Pokud chcete seznam stažených aplikací seřadit podle parametrů **Datum stažení**, **Naposledy spuštěné** nebo **Titul**, vyberte možnost **Zobrazit** (v pravém horním rohu obrazovky).

Samsung Apps

Služba Samsung Apps nabízí různé bezplatné i zpoplatněné aplikace pro zprávy, sport, počasí a hry. Služba Samsung Apps umožňuje hledat aplikace a instalovat je přímo z televizoru. Přečtěte si a odsouhlaste smluvní podmínky použití a potom můžete procházet kategorie nebo přímo vyhledávat aplikace. **Spustit**

Vyhledávání aplikací

Vyhledání aplikací podle názvu. Na obrazovce **Samsung Apps** si vybráním možnosti **Hledat v Samsung Apps** zobrazíte klávesnici. Zadejte název aplikace a poté vyberte možnost **Hotovo**.

Instalace aplikací

Vyberte aplikaci, kterou chcete instalovat. Zobrazí se obrazovka s podrobnými informacemi o příslušné aplikaci. Vybráním možnosti **Stáhnout** nainstalujete zvolenou aplikaci. Placené aplikace je před nainstalováním potřeba zakoupit. Před nákupem placených aplikací navštivte webové stránky Samsung Apps TV na adrese <http://tv.samsungapps.com> a dobijte svůj účet kreditem App Cash.

Správa aplikací

Můžete upravit nastavení obrazovky Moje App. Také můžete spravovat instalované aplikace a konfigurovat nastavení aktualizace aplikací.

Upravit Moje ap.

Přesun aplikací do složky Moje App. Přejděte na obrazovku **Další aplikace**, vyberte možnost **Možnosti** a pak možnost **Upravit Moje ap.**.

Změna pořadí

Na obrazovce **Upravit Moje ap.** vyberte aplikace, u kterých chcete změnit uspořádání, změňte pořadí a potom stiskněte touchpad nebo tlačítko .

Odebrání aplikací

Odebrání nepoužívaných aplikací ze seznamu Moje App. Odebrané aplikace budou přesunuty do seznamu **Další aplikace**.

Na obrazovce **Upravit Moje ap.** vyberte aplikace, které chcete odebrat, a potom je přesuňte na první nebo poslední řádek v seznamu Moje App. Na začátku nebo na konci seznamu ikon vybraných aplikací se zobrazí značka X. Přesouvejte aplikace ve směru značky X. Otevře se automaticky otevírané okno. V překryvném okně vybráním možnosti **Ano** odeberete vybrané aplikace ze seznamu Moje aplikace.

Pokud chcete odstranit všechny aplikace v seznamu Moje App, vyberte na obrazovce **Upravit Moje ap.** možnost **Odebrat vše**.

Přidávání aplikací

Aplikace, které jsou instalovány v televizoru, ale nezobrazují se v seznamu Moje App, můžete do seznamu přidat.

V horní části obrazovky **Upravit Moje ap.** vyberte v seznamu **Další aplikace** aplikace, které chcete přidat. Vybrané aplikace se přidají do seznamu Moje App.

Odstranění aplikací

Odstranění aplikací instalovaných v televizoru. Odstraněním aplikace se odstraní veškerá data související s příslušnou aplikací. Přejděte na obrazovku **Další aplikace**, vyberte možnost **Možnosti** a pak vyberte možnost **Odstranit**. Vyberte všechny aplikace, které chcete odstranit. Vyberte všechny aplikace, které chcete odinstalovat, vyberte možnost **Odstranit** a potom vyberte v překryvném okně možnost **Ano**. Šedě zobrazené aplikace nelze odstranit.



Odstraněné aplikace můžete bezplatně znovu nainstalovat ze služby Samsung Apps.

Správa složek aplikací

Můžete vytvářet složky a organizovat aplikace do skupin. Přejděte na obrazovku **Další aplikace**, vyberte možnost **Možnosti** a pak možnost **Vytv. složku**. Zadejte název nové složky.

Vyberte možnost **Možnosti**, pokud chcete přejmenovat složku nebo přesunout aplikace do příslušné složky.

Zamknout/Odemknout aplikace

Můžete zamknout nebo odemknout aplikace. Přejděte na obrazovku **Další aplikace**, vyberte možnost **Možnosti** a pak vyberte možnost **Zamknout/Odemknout**. Zadejte heslo a vyberte aplikace, které chcete zamknout. U vybraných aplikací se objeví symbol zámku. Aplikaci jednoduše odemknete tak, že ji znovu vyberete.

Aktualizace aplikace

Pokud je třeba aktualizovat aplikaci na nejnovější verzi, vyberte možnost **Moje aplikace** a pak možnost **Další aplikace**. Na obrazovce **Další aplikace** vyberte možnost **Aktualiz. apl.** a pak vyberte aplikaci ze seznamu. Bude zahájena aktualizace aplikace na nejnovější verzi. Nabídka **Aktualiz. apl.** se však na obrazovce zobrazí pouze v případě, že je nutná aktualizace.

Nastavení automatické aktualizace aplikací

Chcete-li nastavit automatickou aktualizaci aplikací, vyberte možnost **Možnosti** na obrazovce **Další aplikace** a potom vyberte možnost **Autom. aktual. aplik.**. Aplikace se poté aktualizují automaticky, jakmile bude k dispozici nová aktualizace.

Fitness

Aplikace Fitness vám pomáhá udržovat si fyzičku. Vytvořte si profil, naplánujte cvičení a začněte cvičit podle strukturovaného plánu. Před použitím aplikace Fitness je potřeba přečíst a odsouhlasit podmínky použití. [Spustit](#)

⚠ Před zahájením cvičení se rozcvičte a protáhněte. Okamžitě přestaňte cvičit, pokud cítíte bolest, nevolnost, vyčerpání nebo dušnost.

Vytvoření profilu

Podle pokynů na obrazovce zadejte vaše údaje a vytvořte tak svůj profil.

Kids

Tato aplikace nabízí seznam doporučených aplikací a obsahu vhodného pro děti s možností rychlého spuštění. Dokonce poskytuje služby, které nejsou aktuálně instalované v televizoru. S pomocí funkce Kids můžete stahovat do televizoru aplikace a obsah pro své děti. Určité služby mohou být zpoplatněny. [Spustit](#)

Na obrazovce Kids stiskněte tlačítko **TOOLS** na na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo na standardním dálkovém ovladači. Zobrazí se obrazovka se seznamem. Ze seznamu vyberte možnost **Videokurz**. Můžete si tak kdykoli přehrát úvodní video s informacemi o funkci Kids.

Web Browser

Web Browser je aplikace pro prohlížení webových stránek. S použitím aplikace Web Browser si můžete prohlížet Internet na televizoru stejným způsobem jako na počítači a přitom můžete současně sledovat televizi. Zážitek z prohlížení webových stránek v televizoru se ale může lišit od používání prohlížeče v počítači. Větší uživatelské pohodlí při prohlížení webových stránek vám zajistí připojení klávesnice a myši. **Spustit**

Sociální sítě

Sdílejte s ostatními prostřednictvím služeb sociálních sítí své názory a komentáře k programům, které se právě vysílají. Sociální sítě zobrazují služby sociálních sítí, jako je Twitter, Facebook, Google Talk a NateOn na jedné obrazovce. Můžete přidávat zprávy a komentáře stejným způsobem, jako při použití počítače. Předtím, než budete moci pomocí sociálních sítí získat přístup k účtům služeb sociálních sítí, musíte je propojit se svým účtem Samsung. Další informace o používání služby najdete na webové stránce aplikace.

Propojení účtů služeb

Propojte své účty sociálních služeb (Twitter, Facebook, Google Talk, NateOn atd.) s vaší účtem Samsung. Spustíte sociální sítě, vyberte službu sociální sítě a registrujte svůj účet příslušné služby.

Po propojení můžete používat tlačítka ve spodní části obrazovky ke spuštění registrovaných služeb sociálních sítí. Můžete aktualizovat váš kanál, přidávat komentáře nebo změnit režim zobrazení.

Nast. aplikací

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Nast. aplikací** **Spustit**

Konfigurace aplikací instalovaných v televizoru.

Autom. indikátor

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Nast. aplikací** > **Autom. indikátor**

Nakonfigurování vybraných burzovních telegrafů, které se budou automaticky zobrazovat při zapnutí televizoru. Burzovní telegraf je služba, která na obrazovce v reálném čase zobrazuje hodnotu akcií, zprávy a informace o počasí. Když budete mít povolenu službu burzovního telegrafu, budete mít během sledování televizoru k dispozici nejaktuálnější informace. V seznamu **Autom. indikátor** vyberte aplikace, které se mají spouštět. Pokud vybraná aplikace není instalována v televizoru, je potřeba ji nejprve instalovat.

Nastavení nabízeného oznamování

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Nast. aplikací** > **Nastavení nabízeného oznamování**

Zapnutí nebo vypnutí nabízeného oznamování aplikací. **Nastavení nabízeného oznamování** se zobrazují na obrazovce během sledování televize. Tato oznámení můžete vybrat a získat tak více informací.

Aplikace spoj. s kanály

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Nast. aplikací** > **Aplikace spoj. s kanály**

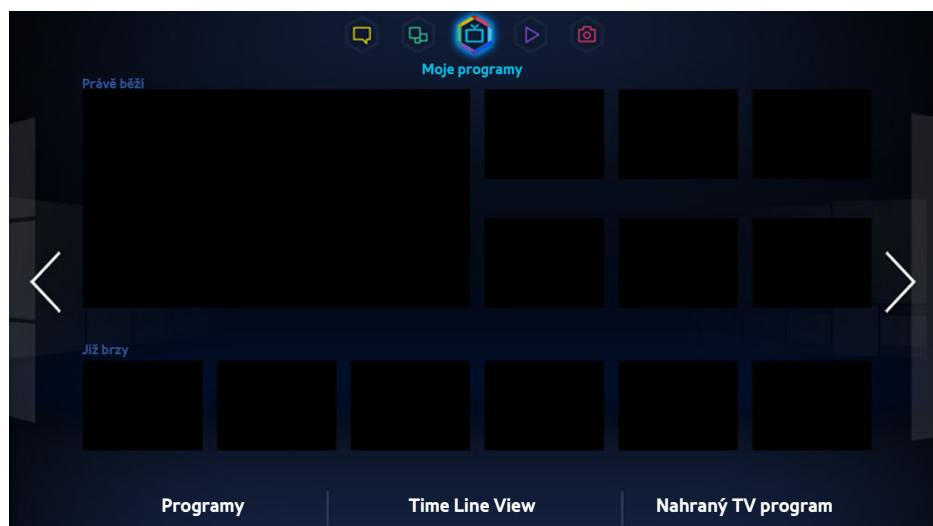
Aplikace spojené s kanály je možné používat při sledování kanálu, který podporuje aplikace datových služeb aktuálního programu.

Vlastnosti

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Nast. aplikací** > **Vlastnosti**

Můžete zobrazit verzi aplikace Apps a sériové číslo televizoru. Také můžete zkontrolovat celkovou a dostupnou kapacitu paměti televizoru.

Moje programy



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Při sledování televizoru si můžete zobrazit seznam doporučených programů na jiných kanálech. S použitím tohoto seznamu můžete přepínat kanály a vyhledat více informací o doporučených programech včetně času, který zbývá do zahájení jejich vysílání. Můžete také spustit funkci Nahráný TV program a sledovat nahrané programy.

Některé funkce služby Smart Hub vyžadují přístup k internetu a v závislosti na poskytovateli služeb, jazyku a oblasti nemusí být dostupné.

Při připojení k internetu nabízí tento televizor Smart TV funkci „**Moje programy**“, která doporučuje TV programy podle jejich oblíbenosti a vašich osobních preferencí. Preferovaného poskytovatele televizních programů zvolíte tak, že zadáte PSČ a vyberete možnost ze seznamu.

 Doporučené informace o programu a kanálu nabídky **Moje programy** se mohou lišit od skutečných programů v závislosti na poskytovateli služby a vysílacích společnostech.

Nastavení V TV

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Nastavení V TV**

Přizpůsobte si obrazovku Televizní vysílání.

Inst. V TV

Podle pokynů na obrazovce nastavte typ vysílání a televizní stanice pro obrazovku Moje programy.

Oznámení doporučení

Je-li tato funkce aktivní, upozorní vás televizor, že právě běží některý z oblíbených televizních programů, které uživatel často sleduje.

Způsob doporučení

Určete, zda chcete zobrazit nadcházející televizní programy podle uživatelských preferencí nebo obecné oblíbenosti.

Bl. obsah pro dosp.

Je-li funkce aktivní, televizní programy pro dospělé nebudou na obrazovce **Moje programy** uvedeny.

Auto start

Nabídka na obrazovce > **Funkce Smart** > **Nastavení V TV** > **Auto start**



Tato služba nemusí být v závislosti na zemi či regionu k dispozici.

Můžete nastavit automatické spouštění služby **Moje programy** při každém zapnutí televizoru.

Sledování vysílaného doporučeného programu

Vyberte program na pravé straně obrazovky. Tím přepnete kanál na vybraný program.

Informace o doporučených plánovaných programech

V následujícím seznamu se zobrazují informace a doby vysílání doporučených chystaných programů. Výběrem programu ze seznamu zobrazíte další informace o daném programu a můžete použít následující možnosti:

- **Přejít na kanál:** Přepnutí na kanál vybraného programu.
- **Časovač:** Nastavení funkcí **Plán sledování** nebo **Plán nahrávání**.
- **Související obsah:** Zobrazí seznam souvisejícího obsahu vybraného programu. Vyberte požadovaný obsah v seznamu. Zobrazí se obrazovka s podrobnými informacemi o zvoleném obsahu.
- **Sdílet:** Můžete přidat stav Líbí nebo Nelíbí k vybranému programu nebo o něm sdílet informace prostřednictvím služeb sociálních sítí.

Aktivace průvodce

V dolní části obrazovky vyberte možnost **Programy** a spust'te tím **Programy**.

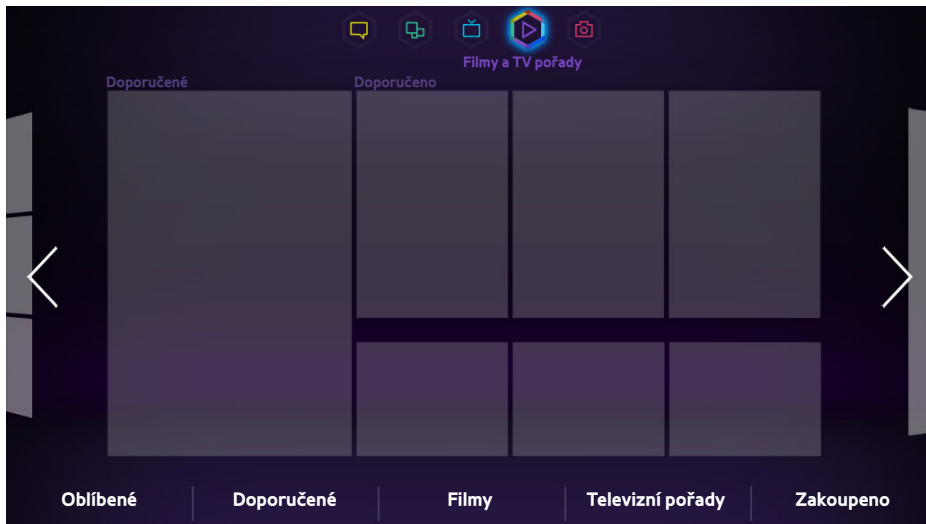
Doporučené programy podle času

Výběrem možnosti **Časová osa** v dolní části obrazovky zobrazíte doporučené programy pro různé denní doby.

Sledování nahraných programů

Vybráním možnosti **Nahraný TV program** v dolní části obrazovky spustíte funkci **Nahraný TV program**. **Spustit**

Filmy a TV pořady



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Využijte funkci **Filmy a TV pořady** k zakoupení a sledování filmů a televizních pořadů bez přehrávače DVD/Blu-ray. Funkce **Filmy a TV pořady** slouží jako centrální místo pro obsah a umožňuje uživatelům sledovat filmy a televizní pořady nabízené různými aplikacemi. Je nicméně možné, že ne všechny možnosti **Filmy a TV pořady** budou k dispozici, v závislosti na obsahu, k němuž chcete získat přístup, nebo na vašem regionu.

Otevřete službu Smart Hub a přejděte na položku **Filmy a TV pořady**.

Ve spodní části obrazovky **Filmy a TV pořady** jsou k dispozici následující položky.

Tato služba nebo některé její funkce nemusí být v některých zemích či regionech dostupné.

Podnabídky ve spodní části hlavní obrazovky

- **Oblíbené:** Nastavte a upravte vlastní seznam oblíbených filmů a televizních pořadů.
- **Doporučené:** Speciální návrhy vztahující se k dané sezóně nebo určitým událostem.
- **Filmy:** Filmy jsou řádně rozděleny do kategorií **Novinky**, **Nejoblíbenější** a **Žánry**.
- **Televizní pořady:** Televizní pořady jsou řádně rozděleny do kategorií **Novinky**, **Nejoblíbenější** a **Žánry**.
- **Zakoupeno:** Oddělený seznam pouze pro již zakoupená VOD.

Individuální seznam doporučení

Pokud používáte službu **Filmy a TV pořady** poprvé nebo jste se nepřihlásili ke svému účtu Samsung, budou v seznamu Recommendation zobrazeny nové a populární filmy a televizní pořady. Vyzkoušejte individuální seznam doporučení, který vám přizpůsobí doporučení na míru podle obsahu, ke kterému přistupujete prostřednictvím služby **Filmy a TV pořady**.

Sledování obsahu

1. Vyberte film nebo televizní pořad. Na obrazovce se zobrazí podrobné informace o obsahu, který jste vybrali.
2. Vyberte možnost **Sledovat**. Zobrazí se seznam aplikací nabízejících vybraný obsah.
3. Porovnejte cenu, kvalitu obrazu, poskytovatele, možnost zapůjčení či nákupu a další možnosti sledování a vyberte aplikaci, která vám vyhovuje nejlépe. Zobrazí se podrobné informace o vybrané aplikaci. Jestliže vybraná aplikace dosud není v televizoru nainstalována, můžete ji nainstalovat spuštěním funkce **Samsung Apps**.
4. Na obrazovce s podrobnými informacemi o aplikaci proveďte nákup obsahu a potom jej spusťte. Samotný proces nákupu se může lišit v závislosti na aplikaci. Některé aplikace mohou vyžadovat přihlášení a/nebo zadání platebních informací.

Zámek hodnocení VOD

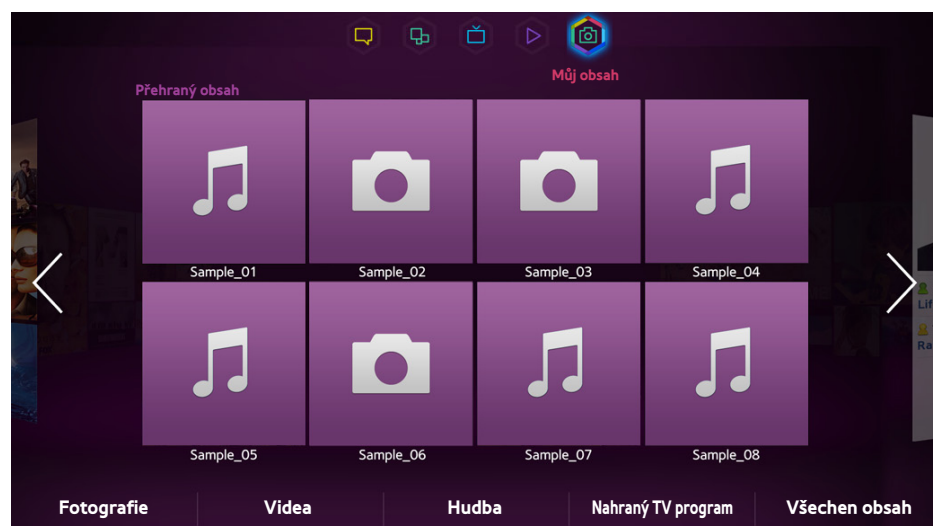
Nabídka na obrazovce > Funkce Smart > Zámek hodnocení VOD

Spuštěním funkce Zámek hodnocení VOD a zadáním vašeho kódu PIN můžete omezit přístup k zakoupenému obsahu podle jeho hodnocení. Tato funkce vám umožní zabránit dětem a dalším osobám ve sledování určitého typu obsahu.

Různé

Na obrazovce s podrobnými informacemi o obsahu můžete položku zaregistrovat jako oblíbenou, udělit hodnocení Líbí či Nelíbí a dokonce sdílet informace o dané položce prostřednictvím služeb sociálních sítí.

Můj obsah



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Otevřete nabídku Smart Hub a vyberte možnost **Můj obsah**.

Na televizoru si můžete zobrazovat a přehrávat fotografie, videa a hudební soubory z externích úložných zařízení. Před připojením externího úložného zařízení k televizoru si zálohujte důležité soubory. Společnost Samsung neponese odpovědnost za poškozené nebo ztracené soubory.

 Tato služba nemusí být v závislosti na zemi či regionu k dispozici.

 Pokud chcete pomocí myši přejít na předchozí obrazovku, klepněte do levého horního rohu obrazovky.

Omezení

- Jsou podporována pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB. Velkokapacitní paměťové zařízení je označení pro třídu úložných zařízení. Mezi tato zařízení patří externí pevné disky, čtečky paměťových karet a digitální fotoaparáty. (Rozbočovače USB nejsou podporovány.) Tato zařízení musí být připojena přímo ke konektoru USB televizoru. Při připojení pomocí prodlužovacího kabelu USB nemusí televizor rozpoznat zařízení USB nebo nemusí přečíst soubory uložené v zařízení. Zařízení USB neodpojujte během přenosu souborů.
- Při připojení externího pevného disku použijte port USB (HDD). Doporučujeme používat externí pevný disk s vlastním napájecím adaptérem.
- Určité typy digitálních fotoaparátů, kamer nebo zvukových zařízení nemusí být s tímto televizorem kompatibilní.
- Pokud je k televizoru připojeno více zařízení USB, nemusí televizor některá zařízení rozpoznat, případně nerozpozná vůbec žádné. Zařízení USB s vysokou spotřebou (500 mA nebo 5 V) nemusí fungovat.
- Jsou podporovány systémy souborů FAT, exFAT a NTFS.
- Řazení souborů v režimu Složky dokáže zobrazit až 1000 souborů v jedné složce. Pokud zařízení USB obsahuje více než 8000 souborů a složek, mohou být některé soubory nebo složky nedostupné.
- Režim připojení PTP je plně k dispozici pouze u digitálních kamer. Jestliže k televizoru prostřednictvím režimu PTP připojíte chytrý telefon nebo tablet, nemusí být rozpoznán.

Podporované formáty souborů

Tento televizor dokáže přehrávat následujících typy souborů. Další informace získáte v části „Formáty souborů titulků a médií, kodeky“.

- 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

Televizor podporuje vložené titulky u souborů .avi, .mkv a .mp4.



Některé soubory se v závislosti na kódování nemusí v televizoru přehrát.

Připojení zařízení USB

Zasuňte zařízení USB do portu USB televizoru. Uložené mediální soubory přehrajete následovně:

- Po připojení zařízení USB při zapnutém televizoru se zobrazí automaticky otevírané okno. Vyberte typ média, které chcete přehrát.
- Přejděte do části **Můj obsah** nahoře na obrazovce služby Smart Hub. Vyberte typ média, které chcete přehrát, a potom vyberte zařízení USB obsahující příslušné soubory.
- Vyberte zařízení USB na obrazovce **Zdroj**. Zobrazí se automaticky otevírané okno. Vyberte typ média, které chcete přehrát.

Odebrání zařízení USB

Stisknutím tlačítka **SOURCE** otevřete obrazovku Zdroj. Vyberte zařízení USB, které chcete odebrat, a pak vyberte možnost **Nástroje** v horní části obrazovky. Výběrem možnosti **Odebrat USB** ze seznamu bezpečně odeberete vybrané zařízení USB.

Sledování nahraných programů

Vybráním možnosti **Nahraný TV program** v dolní části obrazovky spustíte funkci **Nahraný TV program**. 

Přehrání veškerého obsahu na úložném zařízení

Můžete přehrát **Všechn obsah** na úložném zařízení bez ohledu na typ obsahu (**Můj obsah**).

Vyberte možnost **Všechn obsah** na obrazovce **Můj obsah**. Můžete přehrát veškerý obsah uložený na úložném zařízení bez ohledu na typ obsahu (**Můj obsah**).

Vymazání obrazovky Můj obsah

Nabídka na obrazovce > Funkce Smart > Odebrat historii sledování > Můj obsah

Na obrazovce **Můj obsah** se zobrazují miniatury naposledy přehrávaných mediálních souborů. Výběrem miniatury spustíte mediální soubor.

Používání externích síťových úložných zařízení

Tento televizor dokáže přímo přehrávat mediální soubory z webových úložných zařízení a počítačů nebo zařízení s podporou funkce DLNA připojených k televizoru přes síť. K přehrávání mediálních souborů z externího úložného zařízení připojeného k síti je potřeba, aby zařízení podporovalo standard DLNA a bylo připojeno ke stejné síti jako televizor.

Následujícím způsobem můžete přehrávat mediální soubory například ze svého smartphonu nebo webového úložiště:

- Ze smartphonu nebo počítače odešlete do televizoru požadavek na přehrávání média.
- Vytvoříte spojení mezi televizorem a počítačem (či smartphonem nebo úložištěm) a přehrajete mediální soubory.
- Použijete smartphone k zaslání požadavku do televizoru na přehrávání mediálních souborů uložených v počítači nebo použijete počítač k podání požadavku na přehrávání souborů médií uložených ve smartphonu.
- Přihlásíte se ke svému účtu Samsung a přehrajete si mediální soubory uložené ve vašem webovém úložišti.



Některé mediální soubory uložené v externím úložném zařízení, které je připojeno k síti, nemusí jít v závislosti na rozlišení a formátu v televizoru přehrát. Také nemusí být dostupné všechny funkce.



Určité soubory se mohou přehrávat trhaně. V takovém případě použijte úložné zařízení připojené přes USB.

Přejděte do části **Můj obsah** nahoře na obrazovce služby Smart Hub. Vyberte typ média a zařízení, ve kterém se multimediální soubor nachází. Zobrazí se složka a seznam souborů vybraného externího úložného zařízení.

Povolení připojení zařízení DLNA

Nabídka na obrazovce > **Sít'** > **Nastavení AllShare** > **Sdílení obsahu**

Vybráním možnosti **Sdílení obsahu** zobrazíte seznam zařízení připojených ke stejné síti, jako je televizor. Vybráním zařízení jej připojíte k televizoru. Vybráním zařízení povolíte jeho připojení k televizoru. Mediální soubory můžete přehrávat pouze ze zařízení, která mají povolené připojení k televizoru. Tato funkce je dostupná pro všechna zařízení, která podporují funkci DLNA DMC. Můžete také zaslat požadavek na přehrávání média z externího zařízení, které nemá povoleno připojení k televizoru, a po zobrazení výzvy povolit připojení.

AllShare

Funkce AllShare usnadňuje načtení a přehrávání mediálních souborů z počítačů nebo zařízení s podporou standardu DLNA. V počítači ale musí být instalována aplikace AllShare PC a mobilní zařízení musí podporovat funkci AllShare. Další informace najdete na stránkách portálu Služby a obsah společnosti Samsung (<http://content.samsung.com>).



Při pokusu o přehrání mediálních souborů ze serveru DLNA jiného výrobce mohou vzniknout potíže s kompatibilitou.

Export obsahu

Nahoře na obrazovce vyberte v seznamu **Možnosti** možnost **Odeslat**. Vyberte všechny soubory, které chcete exportovat, a potom vyberte možnost **Odeslat**. Tím se vybrané soubory exportují na jiné úložné zařízení. Export souborů je podporován u následujících kombinací:

Zdrojové zařízení	Cílové zařízení
Zařízení USB	Zařízení DLNA, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, mobilní zařízení, zařízení USB
Fotoaparát/kamera	Zařízení DLNA
Zařízení DLNA	Zařízení USB
SugarSync, Dropbox, SkyDrive	Zařízení USB
Mobilní zařízení	Zařízení USB

Přehrávání videa

Když chcete přehrát video, vyberte soubor videa ze seznamu nebo stiskněte tlačítko ►. K ovládání přehrávání videa můžete použít dálkový ovladač nebo tlačítka na obrazovce. Stisknutím touchpadu nebo tlačítka  na standardním dálkovém ovladači si zobrazíte tlačítka pro ovládání na obrazovce. Stisknutím tlačítka **RETURN** je skryjete.

Přehrávání souboru zastavíte stisknutím tlačítka ■ nebo **RETURN**. **Spustit**

Změna režimu zobrazení

Vyberte možnost **Zobrazit** v pravém horním rohu obrazovky se seznamem souborů a vyberte kategorii. Seznam souborů bude seřazen podle vybrané kategorie.

Vytvoření výběrů

Nahoře na obrazovce v seznamu **Možnosti** vyberte možnost **Přehrát vybrané**, určete všechny videosoubory, které chcete přehrát, a poté vyberte možnost **Přehrát**. Tím vytvoříte výběr. Pokud se seznam zobrazuje v režimu zobrazení Složky, je možné vybrat pouze soubory obsažené v aktuální složce. Pokud chcete vybrat soubory z jiných složek, změňte režim zobrazení.

Otevření jiného souboru

- Stiskněte tlačítko na obrazovce  / .
- Stiskněte tlačítko na obrazovce  a potom vyberte možnost **Hledat názvy**.

Procházení videa

- Táhněte prstem na touchpadu doleva nebo doprava. Posun o 10 sekund zpět nebo dopředu.
- Stiskněte tlačítko  / . Tím můžete změnit rychlost přehrávání až na 300 %. Normální rychlost přehrávání obnovíte stisknutím tlačítka ►. Můžete také pozastavit přehrávání videa a pak stisknutím tlačítka  zpomalit rychlost přehrávání (1/8, 1/4, 1/2 normální rychlosti). Zpomalené přehrávání nepřehrává zvuk a lze je použít jen pro směr dopředu.
- Stisknutím tlačítka  pozastavíte obraz a stisknutím  můžete procházet pozastavené video po jednotlivých snímcích. Při pozastaveném videu se nepřehrává zvuk.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **Hledat** a potom vyberte možnost **Hledat scénu**. Tak se dostanete na požadovanou scénu ve videu. Jsou-li indexové informace poškozené nebo nepodporované, uživatelé nemohou funkci **Hledat scénu** používat.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **Hledat** a potom vyberte možnost **Hledat na časové ose**. Tak se dostanete na požadovaný snímek videa.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce . Tím spustíte přehrávání videa od začátku.

Zobrazení titulků

Pokud externí úložné zařízení obsahuje soubor titulků se stejným názvem jako právě přehrávané video, můžete vybrat zobrazení titulků na obrazovce. Nastavení titulků otevřete stisknutím tlačítka na obrazovce **Nastavení** a výběrem možnosti **Nastavení titulků**.

Pokud se titulky nezobrazují správně, zkuste změnit nastavení kódování. Pokud titulky neodpovídají obrazu, upravte jejich synchronizaci. Pokud jsou titulky příliš malé, zvětšete velikost písma.

Rozšířená nastavení přehrávání videa

- **Opakovat**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Režim Opakování**. Tím změníte režim opakování. Režim **Opak. jed.** opakuje pouze aktuální soubor, zatímco režim **Opak. vše** opakuje všechny soubory obsažené ve složce.

- **Velikost obrazu**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Velikost obrazu** a potom vyberte velikost obrazu.

- **Otočit**

Stisknutím tlačítka na obrazovce **Otočit** otočíte obraz přehrávaného videa o 90 stupňů doprava.

- **Přijímač**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Přijímač** a poté zapněte AV přijímač.

- **Režim obrazu**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a potom vyberte možnost **Režim obrazu**. Vyberte režim obrazu.

- **Zvukový režim**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a potom vyberte možnost **Zvukový režim**. Vyberte režim zvuku.

- **Jazyk zvuku**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a potom vyberte možnost **Jazyk zvuku**. Vyberte jazyk zvuku. Tato možnost je k dispozici jen u videa z datového proudu s podporou více zvukových formátů.

- **Informace**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a vyberte možnost **Informace**. Tím zobrazíte podrobné informace o aktuálním videu.

Přehrávání hudby

Chcete-li přehrát hudbu, vyberte hudební soubor ze seznamu nebo stiskněte tlačítko ►. Přehrávání souboru zastavíte stisknutím tlačítka ■ nebo RETURN. **Spustit**

Změna režimu zobrazení

Vyberte možnost **Zobrazit** v pravém horním rohu obrazovky se seznamem souborů a vyberte kategorii. Seznam souborů bude seřazen podle vybrané kategorie.

Vytvoření výběrů

Nahoře na obrazovce v seznamu **Možnosti** vyberte možnost **Přehrát vybrané**, určete všechny hudební soubory, které chcete přehrát, a potom vyberte možnost **Přehrát**. Tím vytvoříte výběr. Pokud se seznam zobrazuje v režimu zobrazení Složky, je možné vybrat pouze soubory obsažené v aktuální složce. Pokud chcete vybrat soubory z jiných složek, změňte režim zobrazení.

Procházení hudebního souboru

- Stiskněte tlačítko ◀ / ▶. Tím se můžete v souboru posunovat po 10sekundových skocích.
- Stiskněte tlačítko II. Tím pozastavíte přehrávání aktuálně přehrávaného hudebního souboru.

Otevření jiného souboru

- Stiskněte tlačítko na obrazovce ◀◀ / ▶▶.
- Vyberte soubor z výběru.

Rozšířená nastavení přehrávání hudby

- **Opakovat**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Opakovat**. Tím změníte režim opakování. Režim **Jedna skl.** opakuje pouze aktuální soubor, zatímco režim **Všechny** opakuje všechny soubory obsažené ve výběru.

- **Náhodně**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Náhodně**. Vyberte mezi normálním a náhodným přehráváním.

- **Přijímač**

Stiskněte tlačítko **Přijímač** a potom zapněte AV přijímač.

- **Zvukový režim**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Zvukový režim**. Vyberte režim zvuku.

- **Informace**

Stisknutím tlačítka **INFO** na panelu virtuálního dálkového ovladače nebo na standardním dálkovém ovladači zobrazíte podrobné informace o vybraném souboru.

Prohlížení fotografií

Vybráním fotografie ze seznamu si ji zobrazíte na obrazovce. K ovládání prohlížení fotografií můžete použít dálkový ovladač nebo tlačítka na obrazovce. Stisknutím touchpadu nebo tlačítka  na standardním dálkovém ovladači si zobrazíte tlačítka pro ovládání na obrazovce. Stisknutím tlačítka **RETURN** je skryjete. Přehrávání souboru zastavíte stisknutím tlačítka  nebo **RETURN**. **Spustit**

Změna režimu zobrazení

Vyberte možnost **Zobrazit** v pravém horním rohu obrazovky se seznamem souborů a vyberte kategorii. Seznam souborů bude seřazen podle vybrané kategorie.

Prezentace

- Nahoře na obrazovce vyberte v seznamu **Možnosti** možnost **Prezentace**. Všechny fotografie v seznamu si můžete promítnout jako prezentaci.
- V seznamu stiskněte tlačítko .
- Prezentaci spustíte stisknutím tlačítka  nebo tlačítka na obrazovce **Spustit prezentaci**.

Nastavení prezentace

- **Rychlost:** Stiskněte tlačítko  /  nebo tlačítko na obrazovce **Nastavení prezentace** a potom vyberte možnost **Rychlost**.
- **Efekty:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení prezentace** a potom vyberte možnost **Efekty**.

Vytvoření výběrů

Nahoře na obrazovce v seznamu **Možnosti** vyberte možnost **Přehrát vybrané**, určete všechny fotografie, které chcete prohlížet, a potom vyberte možnost **Přehrát**. Tím vytvoříte výběr. Pokud se seznam zobrazuje v režimu zobrazení Složky, je možné vybrat pouze soubory obsažené v aktuální složce. Pokud chcete vybrat soubory z jiných složek, změňte režim zobrazení.

Otevření jiného souboru

- Stiskněte tlačítko .
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **Předchozí/Další**.

Hudební kulisa

Během prezentace si můžete na pozadí přehrávat hudbu. Všechny hudební soubory se ale musí nacházet na stejném úložném zařízení.

Během zobrazení fotografie nebo prezentace stiskněte tlačítko na obrazovce **Hudební kulisa**. Vyberte hudební soubory, které chcete poslouchat, a potom vyberte možnost **Přehrát**. Chcete-li přehrávat soubory v náhodném pořadí, vyberte možnost **Náhodně**.

Minipřehrávač

Při prohlížení fotografií s hudbou na pozadí můžete přehrávání hudby ovládat.

Vyberte možnost **Hudební kulisa** z ovládacích tlačítek na obrazovce a vyberte možnost **Minipřehrávač**.

Můžete pozastavit přehrávání nebo přeskočit na předchozí nebo následující skladbu.

Rozšířená nastavení prohlížení fotografií

- **Zvětšený obraz:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Zvětšený obraz**. Nastavte až čtyřnásobné zvětšení.
- **Otočit:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Otočit**. Tím se otočí aktuální fotografie o 90 stupňů doprava.
- **Přijímač:** Stiskněte tlačítko **Přijímač** a zapněte AV přijímač.
- **Režim obrazu:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a potom vyberte možnost **Režim obrazu**. Vyberte režim obrazu.
- **Zvukový režim:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a potom vyberte možnost **Zvukový režim**. Vyberte režim zvuku. Tato možnost je nedostupná, když se přehrává hudba na pozadí.
- **Informace:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a vyberte možnost **Informace**. Tím zobrazíte podrobné informace o aktuálním videu.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Tento televizor SMART TV podporuje funkci Anynet+ (HDMI-CEC), která umožňuje snadné ovládání externích zařízení Samsung připojených k televizoru. S funkcí Anynet+ (HDMI-CEC) můžete používat dálkový ovladač televizoru k ovládání všech kompatibilních zařízení Samsung, která jsou připojena k televizoru. Funkce Anynet+ (HDMI-CEC) funguje jen s dálkovým ovladačem, nikoli s tlačítky na panelu.

Upozornění

- Tato funkce nepodporuje výrobky ostatních výrobců.
- Zařízení Anynet+ musí být k televizoru připojena pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí funkci Anynet+ (HDMI-CEC) podporovat. V takovém případě musíte vyměnit kabel HDMI.
- Za určitých okolností nemusí dálkový ovladač televizoru fungovat. V takovém případě znovu vyberte zařízení Anynet+.
- Funkce Anynet+ (HDMI-CEC) funguje pouze s externími zařízeními, která funkci Anynet+ (HDMI-CEC) podporují, a to pouze tehdy, když jsou v pohotovostním režimu nebo zapnutá.
- Funkce Anynet+ (HDMI-CEC) umožňuje ovládat až 12 kompatibilních externích zařízení (až 3 jednoho typu). U systémů domácího kina ale platí omezení pouze na jedno ovládané zařízení.
- Systém domácího kina, který je připojen k televizoru kabelem HDMI a optickým kabelem, podporuje pouze dvoukanálový zvuk. Systém domácího kina přitom podporuje přehrávání 5.1 kanálového zvuku z digitálního vysílání.
- Pokud chcete poslouchat 5.1 kanálový zvuk z externího zařízení, připojte zařízení k televizoru pomocí kabelu HDMI a připojte konektor digitálního zvukového výstupu zařízení přímo k systému domácího kina.

Nastavení funkce Anynet+ (HDMI-CEC)

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** **Spustit**

Zapnutí a vypnutí funkce Anynet+ (HDMI-CEC).

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce Anynet+ (HDMI-CEC). Při vypnutí se vypnou všechny příslušné funkce zařízení Anynet+. **Spustit**

- **Automatické vypnutí**

Vypnutí externích zařízení při vypnutí televizoru. Některá zařízení tuto možnost nepodporují. **Spustit**

Používání funkce Anynet+ (HDMI-CEC)

Můžete ovládat externí zařízení pouze s použitím ovladače televizoru.

Přepínání mezi zařízeními Anynet+

1. Stisknutím tlačítka **TOOLS** na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači otevřete seznam. V seznamu vyberte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Vyberte zařízení a vyčkejte, než dojde k přepnutí. Tento proces může trvat až 2 minuty a nelze ho přerušit.



Můžete také přepnout na jiné zařízení Anynet+ (HDMI-CEC) výběrem jeho názvu v seznamu **Zdroj**. Funkci Anynet+ (HDMI-CEC) ale nelze použít, pokud je vybrán konektor připojeného vstupního zdroje.

Nabídka zařízení Anynet+ (HDMI-CEC)

Jakmile se televizor přepne na vybrané zařízení, můžete si otevřít nabídku zařízení s použitím dálkového ovladače televizoru. Stisknutím tlačítka **TOOLS** na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači otevřete seznam. V seznamu vyberte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Zobrazí se následující možnosti zařízení Anynet+. Zobrazené možnosti zařízení Anynet+ se mohou lišit v závislosti na externím zařízení.

- **Zobrazení TV**

Výběrem této možnosti přepnete režim dálkového ovladače na ovládání televizoru.

- **Seznam zařízení**

Zobrazí seznam zařízení Anynet+ (HDMI-CEC) připojených k televizoru. Zařízení změníte vybráním požadovaného zařízení v seznamu.

- (Připojené zařízení) **Menu**

Zobrazení nabídky připojeného zařízení. Pokud je cílové zařízení DVD přehrávač, zobrazí se nabídka DVD přehrávače.

- (Připojené zařízení) **Nástroje**

Zobrazení seznamu často používaných funkcí příslušného zařízení. Pokud je cílové zařízení DVD přehrávač, zobrazí se nabídka přehrávání disku DVD. Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.

- (Připojené zařízení) **Menu názvů**

Zobrazí titulní nabídku připojeného zařízení. Pokud je cílové zařízení DVD přehrávač, zobrazí se titulní nabídka disku DVD. Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.

- **Přijímač**

Poslech zvuku z připojeného externího zařízení na AV přijímači, jako je třeba systém domácího kina, namísto z reproduktorů televizoru. Tato možnost je k dispozici jen když je k televizoru připojen AV přijímač. Nabídka se nemusí zobrazovat u přijímačů, které podporují pouze zvuk.

Funkce ARC

Funkce ARC umožňuje výstup digitálního zvuku s použitím pouze kabelu HDMI. Funkce ARC je k dispozici pouze u AV přijímačů, které tuto funkci podporují.

Pokud chcete používat funkci ARC, povolte možnost **Přijímač** v nabídce Anynet+ (HDMI-CEC) zařízení.

Sdílení obrazovek mobilních zařízení na televizoru

Tento televizor umožňuje zobrazování obrazovek mobilních zařízení. Díky následujícím funkcím si můžete vychutnat videa, fotografie a hudební soubory z mobilních zařízení přímo ve svém televizoru.

- K zobrazení obrazovky mobilního zařízení na televizoru použijte kabel MHL.
- K zobrazení obrazovky mobilního zařízení na televizoru použijte nabídku **Zrcadlení obrazovky**.

MHL

Tento televizor SMART TV podporuje funkci MHL (Mobile High-definition Link) prostřednictvím kabelu MHL. Připojte kabel MHL k mobilnímu zařízení a k televizoru. Funkce MHL je ale k dispozici pouze prostřednictvím konektoru HDMI (MHL) televizoru a jen tehdy, je-li používána spolu s mobilním zařízením podporujícím funkci MHL.

Tato funkce je k dispozici pouze s mobilními zařízeními s certifikací MHL. Kontrolu certifikace svého mobilního zařízení můžete provést na webových stránkách výrobce. Seznam zařízení certifikovaných pro funkci MHL naleznete rovněž na oficiálních webových stránkách konsorcia MHL (<http://www.mhlconsortium.org>).

 Chcete-li používat funkci MHL, musí mobilní zařízení podporovat standard MHL a musíte zařízení připojit k televizoru kabelem MHL.

Použití funkce MHL

Připojte kabel MHL k mobilnímu zařízení a k televizoru. K zobrazení obrazovky mobilního zařízení na televizoru stiskněte tlačítko **SOURCE** a vyberte konektor MHL. K dispozici budou také následující funkce dálkového ovladače:

- Touchpad (Navigace v nabídce / Vybrat), ◀ (Rychlé přetáčení zpět), ▶ (Rychlé přetáčení vpřed), ▶ (Přehrát), || (Pozastavit), ■ (Zastavit), ⏮ (Předchozí nabídka)

 Když je zařízení připojeno kabelem MHL, nabíjí se, i když je televizor v pohotovostním režimu.

Omezení

Funkce MHL má několik požadavků:

- Pokud používáte adaptér HDMI, televizor rozpozná signál jako signál HDMI a může reagovat jinak, než by reagoval na připojení pomocí kabelu s konektory MHL-HDMI.
- Aktualizujte software na nejnovější verzi.
- Tento produkt je oficiálně certifikován pro použití s funkcí MHL. Pokud uživatelé narazí při používání funkce MHL na jakýkoli problém, musí se obrátit na výrobce zařízení.
- Některá mobilní zařízení nemají dostatečné specifikace nebo charakteristiky pro podporu funkce MHL.
- Jelikož je obrazovka televizoru širší než obrazovky většiny mobilních zařízení, kvalita obrazu se na televizoru může zdát horší.

Zrcadlení obrazovky

Nabídka na obrazovce > **Sít'** > **Nastavení AllShare** > **Zrcadlení obrazovky**

Umožňuje bezdrátově přenášet obrazovky mobilních zařízení na obrazovku televizoru. Funkce **Zrcadlení obrazovky** je však k dispozici pouze ve spojení s mobilními zařízeními, která podporují aplikaci AllShare Cast. Další informace naleznete na webových stránkách výrobce mobilního zařízení.



V případě vytížení sítě nebo slabého připojení může při používání funkce **Zrcadlení obrazovky** docházet k výpadkům obrazu nebo zvuku.

Připojení mobilního zařízení

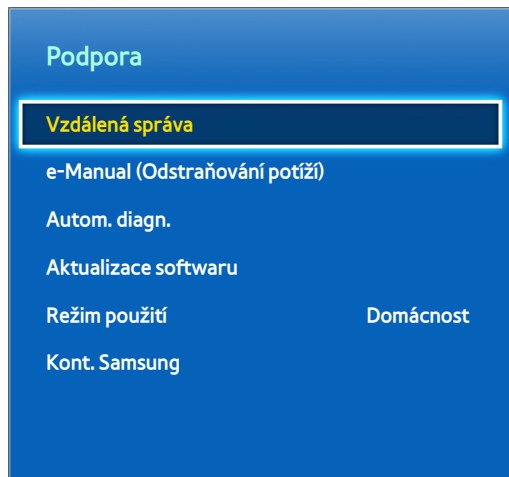
Spust'te funkci **Zrcadlení obrazovky** (**Sít'** > **Nastavení AllShare** > **Zrcadlení obrazovky**). Akci lze provést také stisknutím tlačítka **SOURCE** a výběrem možnosti **Zrcadlení obrazovky** ze seznamu zdrojů. Po spuštění funkce **Zrcadlení obrazovky** spust'te funkci Mirroring na mobilním zařízení. Televizor se spojí s mobilním zařízením a uživatel může sledovat obrazovku připojeného mobilního zařízení na televizoru.

Podpora

Televizor má několik zabudovaných systémů navržených pro podporu uživatele a systému televizoru.

Vzdálená správa

Nabídka na obrazovce > **Podpora** > **Vzdálená správa** **Spustit**



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Pokud potřebujete pomoc s vaším televizorem, můžete použít tuto funkci, která umožňuje společnosti Samsung Electronics diagnostikovat televizor na dálku. Před použitím této funkce musíte přečíst a odsouhlasit smluvní podmínky služby. Technik společnosti Samsung Electronics pak provede diagnostiku, opravu a aktualizaci televizoru na dálku. Tyto funkce jsou nicméně k dispozici pouze tehdy, když je váš televizor připojený k internetu.

Co je služba Remote Support?

Služba Samsung Remote Support poskytuje individuální vzdálenou podporu od technika společnosti Samsung.

- **Diagnostika** televizoru
- **Úprava nastavení televizoru** pro vás
- **Obnovení na nastavení od výrobce**
- Instalace doporučených **aktualizací firmwaru**

Jak to funguje?

Používání služby vzdálené podpory televizoru technikem společnosti Samsung je velmi snadné.



Obrat'te se na kontaktní středisko společnosti Samsung a požádejte o vzdálenou podporu.



Otevřete nabídku televizoru a přejděte do části Podpora.



Vyberte možnost Vzdálená správa a poskytněte našemu zástupci kód PIN.



Pracovník se pak připojí k vašemu televizoru. A to je vše!

e-Manual

Nabídka na obrazovce > **Podpora** > **e-Manual (Odstraňování potíží)**

Tento televizor obsahuje elektronickou uživatelskou příručku. Je to komplexní návod k používání televizoru Samsung SMART TV. Další informace naleznete v části „Používání příručky e-Manual“.

Autom. diagn.

Nabídka na obrazovce > **Podpora** > **Autom. diagn.** **Spustit**

Váš televizor dokáže sám diagnostikovat problémy s obrazem, zvukem a signálem. Funkce automatické diagnostiky zahrnuje následující možnosti:

- Test obrazu
- Test zvuku
- Test prostř. pro ovládání hlasem a gesty
- Informace o signálu
- Obnovit

Test obrazu

Nabídka na obrazovce > **Podpora** > **Autom. diagn.** > **Test obrazu** **Spustit**

Funkce Test obrazu zobrazí obrázek ve vysokém rozlišení, který umožní rozpoznat problémy či vady.

Pokud se testovací obrázek nezobrazí nebo je viditelný šum nebo zkreslení, může jít o problém s televizorem. Požádejte o pomoc telefonní centrum společnosti Samsung. Pokud se testovací obrázek zobrazí správně, může být problém na straně externího zařízení. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, zkontrolujte sílu signálu nebo vyhledejte informace v uživatelské příručce k externímu zařízení.

Test zvuku

Nabídka na obrazovce > [Podpora](#) > [Autom. diagn.](#) > [Test zvuku](#) **Spustit**

Kontrola potíží se zvukem pomocí vestavěné melodie.

Pokud reproduktory televize nepřehrávají melodii, ujistěte se, že je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **TV reproduktor** a zkuste to znovu. Pokud potíže přetrvávají, může jít o problém s televizorem. Požádejte o pomoc telefonní centrum společnosti Samsung. Pokud se melodie přehrává, pravděpodobně jde o problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace v uživatelské příručce k externímu zařízení.

Test prostř. pro ovládání hlasem a gesty

Nabídka na obrazovce > [Podpora](#) > [Autom. diagn.](#) > [Test prostř. pro ovládání hlasem a gesty](#) **Spustit**

Otestujte okolní úroveň hluku a jasu a zjistěte, zda jsou vhodné pro použití funkce Inteligentní interakce.

Informace o signálu

Nabídka na obrazovce > [Podpora](#) > [Autom. diagn.](#) > [Informace o signálu](#) **Spustit**

Funkce Informace o signálu zobrazuje informace o signálu digitálních kanálů a jejich síle. Uživatelé pak mohou nastavit anténu tak, aby zvýšili sílu signálu a mohli přijímat kanály HD. Tato možnost je k dispozici pouze pro digitální kanály.

Obnovit

Nabídka na obrazovce > [Podpora](#) > [Autom. diagn.](#) > [Obnovit](#) **Spustit**

Použitím této funkce obnovíte kromě nastavení sítě všechna nastavení na výchozí nastavení z výroby. Vyberte možnost Obnovit, po vyžádání zadejte kód PIN a potom vyberte možnost **Ano**. Všechna nastavení jsou poté obnovena. Televizor se automaticky vypne a znovu zapne a zobrazí obrazovku **Nastavení**. Další informace o obnovení nastavení televizoru najdete v uživatelské příručce televizoru.

Aktualizace softwaru

Nabídka na obrazovce > [Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) [Spustit](#)

Kontrola verze softwaru televizoru a jeho případná aktualizace.

⚠ NEVYPÍNEJTE napájení televizoru, dokud se aktualizace nedokončí. Po ukončení aktualizace softwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne. Po aktualizaci softwaru se všechna nastavení obrazu a zvuku obnoví na výchozí hodnoty.

Software lze aktualizovat následujícími způsoby:

- [Aktualizovat](#)
- [Autom. aktualizace](#)
- [Správa satelitních kanálů](#) (je-li možnost [Anténa](#) nastavena na hodnotu Satelit)

Aktualizovat

Nabídka na obrazovce > [Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) > [Aktualizovat](#) [Spustit](#)

Při online aktualizaci se stahuje a instaluje aktualizace softwaru přímo z internetu. Nakonfigurujte televizor pro připojení k síti a zkontrolujte, zda se dokáže připojit k internetu.

Ruční aktualizace

Stáhněte si z webových stránek Samsung soubor s nejnovější aktualizací. Soubor rozbalte a obsah zkopírujte do kořenového adresáře jednotky flash. Zapojte jednotku flash do jednoho z konektorů USB televizoru a nainstalujte aktualizaci.

Autom. aktualizace

Nabídka na obrazovce > [Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) > [Autom. aktualizace](#) [Spustit](#)

Tato možnost televizor aktualizuje, když je v pohotovostním režimu. V pohotovostním režimu se televizor tváří jako vypnutý, ale má přitom přístup k internetu. To mu umožňuje automaticky provést aktualizaci v době, kdy se nepoužívá. Jelikož běží interní procesy televizoru, obrazovka může vydávat slabý svit. To může trvat déle než 1 hodinu, dokud se stahování softwaru nedokončí. Zkontrolujte konfiguraci sítě a připojení k internetu, poté tuto funkci aktivujte.

Nastavení funkce Autom. aktualizace

Určete, kdy se má aktualizace provádět. Televizor vyhledá dostupné soubory pro aktualizaci softwaru a automaticky je v určenou dobu instaluje.

Správa satelitních kanálů

(je-li možnost [Anténa](#) nastavena na hodnotu [Satelit](#))

Spravujte stahování softwaru prostřednictvím satelitního kanálu.

Režim použití

Nabídka na obrazovce > [Podpora](#) > [Režim použití](#) [Spustit](#)

Výběr režimu použití televizoru. Pokud byl televizor neúmyslně nastaven na režim [Prodejna](#), můžete režim změnit s použitím této možnosti. Režim [Prodejna](#) by se měl používat pouze v prodejnách. V režimu [Prodejna](#) jsou některé funkce televizoru zakázány a jeho nastavení se po určité době automaticky obnoví.

Informace o podpoře

Nabídka na obrazovce > [Podpora](#) > [Kont. Samsung](#) [Spustit](#)

Pokud váš televizor nefunguje správně nebo potřebujete informace o aktualizaci softwaru přečtěte si uvedené informace. Zde najdete užitečné informace o produktu a pokyny, jak získat nejnovější verzi softwaru.

Datová služba

Tato funkce je dostupná pouze v Itálii.

Umožňuje uživateli využívat informace (texty, obrázky, grafika, dokumenty, software atd.) přenášené ve vysílání.

Aut. spušt'. dat. sl.

Nabídka na obrazovce > **Systém** > **Aut. spušt'. dat. sl.**

Slouží k nastavení, zda má nebo nemá být datová služba spuštěna automaticky. **Aut. spušt'. dat. sl.** automaticky spustí datovou službu bez zásahu uživatele.



Pokud je spuštěná jakákoli jiná sekundární funkce, funkce **Aut. spušt'. dat. sl.** nemusí fungovat.

Použití datové služby

Pokud právě sledovaný kanál obsahuje datovou službu, můžete využít celou řadu datových služeb zvolením možnosti **A** pomocí dálkového ovladače.



Poskytované informace datové služby se mohou v závislosti na vysílající společnosti lišit.



Při používání některých datových služeb nemusí být možné přepínat kanály pomocí číselných funkcí.

1. Pomocí dálkového ovladače vyberte možnost **A**. Vyberte požadovanou službu.



Je-li možnost **Aut. spušt'. dat. sl.** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, datová služba se automaticky spustí (zobrazí se panel načítání). V takovém případě nebude funkce **A** fungovat.

2. Pomocí dálkového ovladače vyberte možnost **A**. Zobrazí se obrazovka datové služby.

3. Pomocí dálkového ovladače se přesuňte na požadovanou položku na obrazovce datové služby a vyberte možnost **OK**. Vybraná služba se spustí.



Pokud se u určité funkce na obrazovce zobrazí funkce Barva, můžete výběrem odpovídající funkce nabízenou funkci použít.

4. Výběrem možnosti **EXIT** datovou službu ukončíte.

Hlavní tlačítka datové služby a jejich funkce

- **A** (Datová služba)

Zobrazí seznam Datová služba a okamžitě spustí funkci Datová služba.

- **BACK**

Slouží k návratu na předchozí obrazovku.

- **Barevné tlačítko**

Provede funkci odpovídající obrázku každého barevného tlačítka na obrazovce během používání služby Datová služba.



Funkce se mohou v závislosti na poskytovateli služby lišit.

- **Symbol**

Text můžete zadávat s pomocí čísel a písmen vytištěných na číselných tlačítkách na dálkovém ovladači a nad nimi. Pokud postupně stisknete číselná tlačítka dálkového ovladače na prázdném místě, kde se nachází kurzor na obrazovce zadávání textu, budou se zobrazovat odpovídající písmena, čísla a speciální znaky. Pokud například rychle za sebou stisknete tlačítko čísla 3, budou se postupně přepínat přiřazená písmena (D, E a F) a číslo 3, které tak můžete zadat.

- **TEXT**

Slouží k přepnutí do režimu teletextu nebo k návratu na předchozí obrazovku.



Funkce se mohou v závislosti na poskytovateli služby lišit.

- **▲ / ▼ / ◀ / ▶**

Slouží k pohybu v nabídce Datová služba nahoru, dolů, doleva a doprava.

- **OK**

Slouží ke spuštění vybrané položky.

- **EXIT**

Ukončí funkci Datová služba.

Funkce HbbTV

V závislosti na oblasti nemusí být tato funkce dostupná.

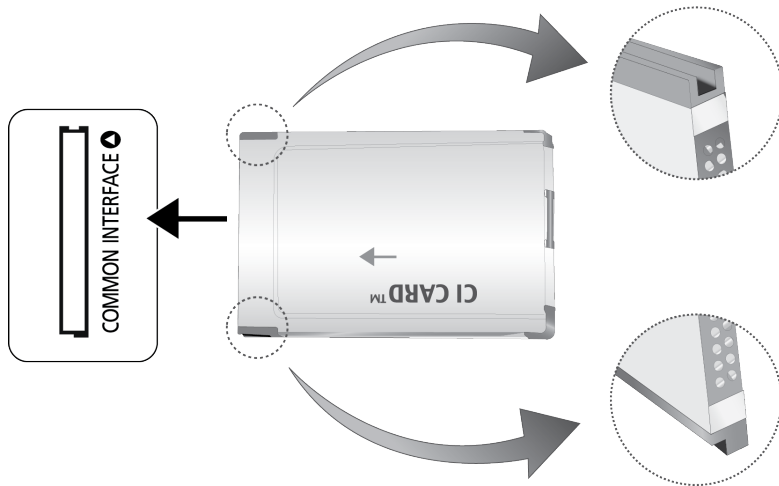
Prostřednictvím funkce HbbTV lze přistupovat ke službám poskytovatelů zábavy, online poskytovatelů a výrobců spotřební elektroniky.

-  V některých zemích může HbbTV zastupovat datovou službu.
 -  Tato služba nemusí být v některých zemích podporována.
 -  Některá vysílání nemusí podporovat službu HbbTV.
1. Funkce HbbTV je ve výchozím nastavení vypnuta. Chcete-li používat funkci HbbTV, přejděte na možnost **Systém > Datová služba** a nastavte ji na hodnotu **Zapnout**. (v závislosti na zemi)
 2. Funkce HbbTV není k dispozici, pokud je spuštěna funkce Timeshift, nebo pokud se přehrává nahraný videozáznam.
 3. U aplikací funkce HbbTV může dojít k dočasným výpadkům v závislosti na podmínkách vysílací stanice a poskytovatele aplikace.
 4. Aplikace funkce HbbTV je možné používat pouze tehdy, když je televize připojena k externí síti. U aplikací může docházet k výpadkům fungování v závislosti na stavu sítě.
 5. Pokud je aktuální kanál kompatibilní jak s režimem pro zadávání textu funkce HbbTV, tak bez funkce HbbTV, aktivujte teletext dvojitým stisknutím tlačítka TTX.
 - Když obrazovka signalizuje (symbolem **A** apod.), že je dostupná funkce HbbTV:
 - Jedním stisknutím tlačítka TTX na dálkovém ovladači se přepnete do režimu zadávání textu funkce HbbTV.
 - Dvojitým stisknutím tlačítka TTX na dálkovém ovladači vstoupíte do režimu zadávání textu bez funkce HbbTV.

Připojení ke slotu televizní karty

Chcete-li připojit kartu CI, postupujte takto:

Používání karty „CI nebo CI+“

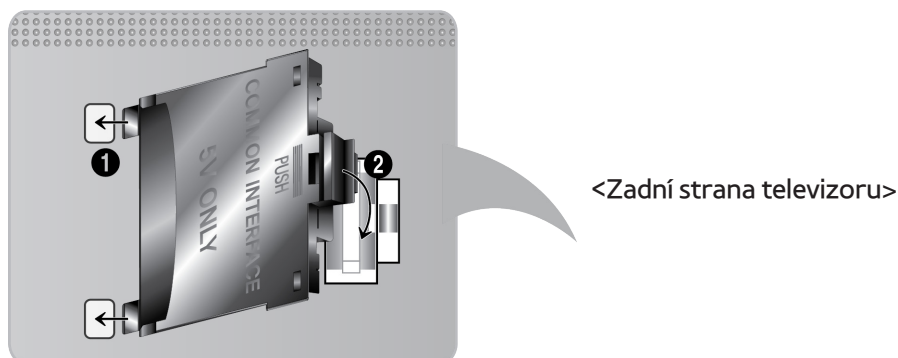


Chcete-li sledovat placené kanály, musí být vložena karta „CI nebo CI+“.

-  Po vypnutí televizoru můžete připojit nebo odpojit kartu CI.
- Pokud nevložíte kartu „CI nebo CI+“, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný signál“.
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty „CI nebo CI+“, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“, která značí, že seznam kanálů je nyní aktualizován.
-  Kartu „CI nebo CI+“ získáte od místního poskytovatele kabelových služeb.
-  Kartu „CI nebo CI+“ opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
-  Kartu „CI nebo CI+“ vložte ve směru na ní vyznačeném.
-  Umístění slotu rozhraní **COMMON INTERFACE** se může lišit podle modelu.
-  Karta „CI nebo CI+“ není v některých zemích a oblastech podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
-  V případě jakýchkoli potíží kontaktujte poskytovatele služby.
-  Vložte kartu „CI nebo CI+“, která podporuje aktuální nastavení antény. Obraz na obrazovce bude zkreslený nebo se nebude zobrazovat vůbec.

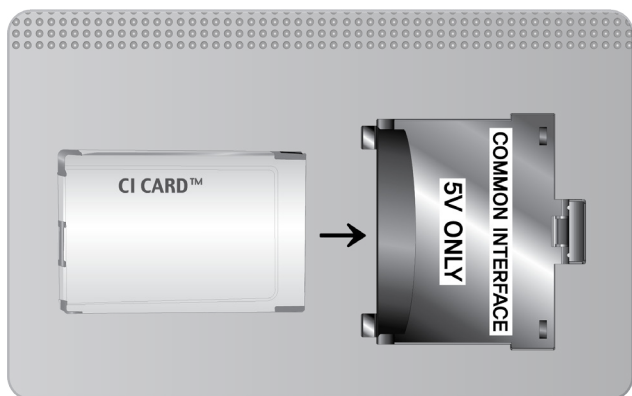
Chcete-li připojit adaptér karet CI, postupujte podle následujících kroků:

-  Adaptér doporučujeme připojit ještě před instalací sady pro upevnění na zed' nebo před vložením karty „CI nebo CI+“.
-  Po vypnutí televizoru můžete připojit nebo odpojit kartu CI.



1. Vložte adaptér karet CI do dvou otvorů v produktu 1.
 -  Vyhledejte dva otvory na zadní straně televizoru. Dva otvory se nacházejí vedle konektoru **COMMON INTERFACE**.
 2. Adaptér karet CI CARD zapojte do konektoru **COMMON INTERFACE** na výrobku 2.
 3. Vložte kartu „CI nebo CI+“.
- ⚠ Před montáží televizoru na zed' doporučujeme vložit kartu CI. Po montáži by její vložení mohlo být obtížné. Kartu vložte po připojení modulu karet CI k televizoru. Připojení modulu by mohlo být obtížné, pokud kartu vložíte před jeho upevněním.**

Používání karty „CI nebo CI+“



Chcete-li sledovat placené kanály, musí být vložena karta „CI nebo CI+“.

- Pokud nevložíte kartu „CI nebo CI+“, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný signál“.
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty „CI nebo CI+“, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“, která značí, že seznam kanálů je nyní aktualizován.



Kartu „CI nebo CI+“ získáte od místního poskytovatele kabelových služeb.



Kartu „CI nebo CI+“ opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.



Kartu „CI nebo CI+“ vložte ve směru na ní vyznačeném.



Umístění slotu rozhraní **COMMON INTERFACE** se může lišit podle modelu.

Funkce teletextu

(v závislosti na zemi)

Na stránce rejstříku teletextu jsou uvedeny informace, jak službu používat. Aby se informace teletextu zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní. V opačném případě mohou určité informace chybět nebo se nemusí zobrazovat některé stránky.

 Stránky teletextu můžete změnit výběrem čísel pomocí dálkového ovladače.

  **Teletext zapnutý / teletext i obraz / vypnutý:** Aktivuje režim teletextu pro aktuální kanál. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude se teletext překrývat s právě vysílaným obrazem. Dalším stisknutím tlačítka teletext ukončíte.

 **Uložení:** Uloží stránky teletextu.

 **Velikost:** Zobrazí teletext v dvojnásobné velikosti v horní polovině obrazovky. Opětovným stisknutím text přesunete do dolní poloviny obrazovky. Pro normální zobrazení stiskněte znovu.

 **Podržení:** Podrží zobrazení na aktuální stránce pro případ, že by automaticky následovalo několik vedlejších stránek. Tuto funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka.

Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré): Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce teletextu barevně odlišena a lze je vybrat stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barvu odpovídající vaší volbě tématu. Zobrazí se nová barevně odlišená stránka. Stejným způsobem lze vybírat položky. Chcete-li zobrazit předchozí nebo další stránku, stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

 **Režim:** Výběr režimu Teletextu (LIST / FLOF). Při stisknutí v režimu LIST přepne režim do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete uložit stránku Teletextu do seznamu pomocí tlačítka  (uložení).

 **Podstránka:** Zobrazí dostupnou podstránku.

 **Další stránka:** Zobrazí další stránku teletextu.

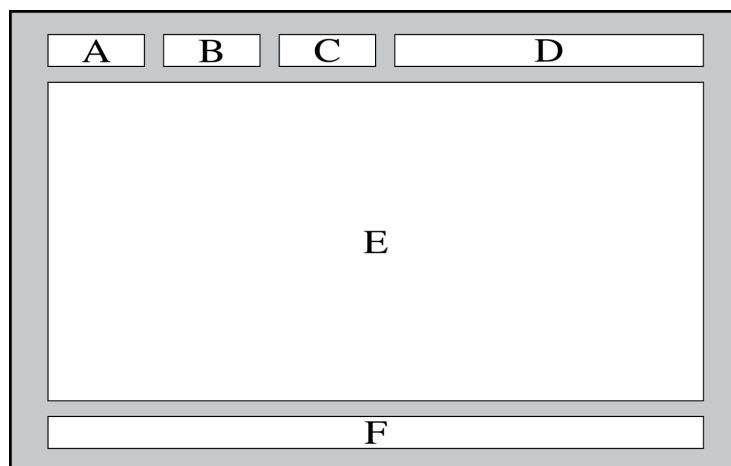
 **Předchozí stránka:** Zobrazí předchozí stránku teletextu.

 **Rejstřík:** Zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu sledování teletextu.

 **Zobrazit:** Zobrazení skrytého textu (například odpovědí na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.

 **Zrušení:** Zmenší zobrazení teletextu tak, aby se překrývalo s aktuálním vysíláním.

Typická stránka teletextu



Část	Obsah
A	Číslo vybrané stránky.
B	Označení vysílajícího kanálu.
C	Číslo aktuální stránky nebo indikace hledání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Informace o stavu. Informace FASTEXT.

Zámek Kensington proti krádeži

Tato funkce je dostupná pouze u televizorů LED řady 7000/7500.

Zámek Kensington je fyzické zařízení, které brání odcizení televizoru. Otvor pro zámek Kensington najdete na zadní straně televizoru. Otvor je označen ikonou . Obtočte kabel zámku Kensington okolo předmětu, který se nedá z důvodu velké hmotnosti odnést, a potom ho upevněte do otvoru Kensington na televizoru. Zámek je třeba zakoupit samostatně.

Způsob použití zámku Kensington se může u různých modelů televizoru lišit. Více informací najdete v příručce k zámku Kensington.

Rozlišení displeje

Můžete vybrat některé ze standardních rozlišení, která jsou uvedena ve sloupci Rozlišení. Televizor se pak automaticky nastaví na vybrané rozlišení.

Po připojení počítače k televizoru nastavte v počítači rozlišení obrazovky pro televizor. Optimální rozlišení je 1920 x 1080 při 60 Hz. Pokud provedete nastavení na jinou hodnotu, než jaká je uvedena v tabulce níže, televizor nemusí nic zobrazit. Nastavte správné rozlišení s využitím informací v uživatelské příručce k počítači nebo jeho grafické kartě.

IBM

Rozlišení	Standardní frekvence	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Bodová hodinová frekvence (MHz)	Synchr. polarita (H/V)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Rozlišení	Standardní frekvence	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Bodová hodinová frekvence (MHz)	Synchr. polarita (H/V)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

Rozlišení	Standardní frekvence	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Bodová hodinová frekvence (MHz)	Synchr. polarita (H/V)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1600 x 900 (RB)	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

Velikost obrazu a vstupní signál

Velikost obrazu	Vstupní signál
Automat. formát	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p), DTV (1080i, 1080p)
16:9	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Široký zoom, Zvětšený obraz	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
4:3	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Smart obraz 1	HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Smart obraz 2	DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Přizp. obrazovce	DTV (1080i, 1080p), Komponent (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)

Nastavení **Velikost obrazu** se použije na obraz z aktuálně vybraného zdroje a **Velikost obrazu** zůstane nastavený i při jeho příštím vybrání.

Podporovaná 3D rozlišení

Tyto specifikace se týkají pouze poměru stran obrazu 16:9.

HDMI

3D formát: L/P, H/D

Rozlišení	Kmitočet (Hz)
1280 × 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 × 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 × 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

3D formát: Spojené snímky

Rozlišení	Kmitočet (Hz)
1280 × 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 × 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 × 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

Komponentní vstup

Rozlišení	Kmitočet (Hz)
1280 × 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 × 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 × 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

Digitální kanál

Rozlišení	Kmitočet (Hz)
1280 × 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 × 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 × 1080p	25 Hz

Videa / Fotografie

Viz část „Formáty souborů titulků a médií, kodeky“.

Počítač připojený přes HDMI

Optimální rozlišení pro použití displeje počítače je 1920 × 1080. Pouze televizory LED umožňují převod 2D obrazu z počítače na 3D obraz. Pokud není správně nastaveno rozlišení, nemusí být dostupné 3D zobrazení a zobrazení na celou obrazovku.

Formáty souborů titulků a médií, kodeky

Titulky

Externí

Název	Přípona souboru
MPEG-4 časovaný text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub nebo .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Interní

Název	Kontejner
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 časovaný text	MP4

Podporovaná rozlišení snímků

Přípona souboru	Typ	Rozlišení
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 × 8640
*.png	PNG	4096 × 4096
*.bmp	BMP	4096 × 4096
*.mpo	MPO	15360 × 8640

Podporované formáty hudebních souborů

Přípona souboru	Typ	Kodek	Poznámky
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podporuje až 2kanálový zvuk
*.ogg	OGG	Vorbis	Podporuje až 2kanálový zvuk
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro podporuje až 5.1kanálový zvuk. Bezztrátový formát zvuku WMA není podporován. Podpora až do profilu M2
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Podporován je typ 0 a typ 1.
*.ape	ape	ape	

Videokodek

Přípona souboru	Kontejner	Videokodek	Rozlišení	Frek. sním. (snímky/sekundu)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Audiokodek		
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO TS SVAF	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 × 1080 (WMV v7, v8, MSMPEG4 v3: 1280 × 720)	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3)		
*.mkv		MPEG4 SP/ASP						
*.asf		H.264 BP/MP/HP						
*.wmv		Motion JPEG						
*.mp4		Microsoft MPEG-4 v3						
*.3gp		Windows Media Video v7, v8, v9						
*.vro		MPEG2						
*.mpg		MPEG1						
*.mpeg		VP6					640 × 480	4
*.ts		MVC						
*.tp								
*.trp								
*.mov								
*.flv								
*.vob								
*.svi								
*.m2ts								
*.webm	WebM	VP8	1920 × 1080	6~30	20	Vorbis		

Jiná omezení

Pokud dojde k problému s daty obsahu, kodeky nemusí fungovat správně.

Obsah videa se nepřehraje nebo se nepřehraje správně, pokud je v obsahu nebo kontejneru chyba.

Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud jeho standardní přenosová rychlost nebo frekvence snímků přesahuje meze kompatibility televizoru.

Pokud se vyskytne chyba u indexové tabulky, nefunguje funkce Hledat (Přejít).

Při přehrávání videa po síti může docházet k přerušování obrazu způsobenému přenosovými rychlostmi dat.

Některá zařízení USB nebo digitální fotoaparáty či kamery nemusí být kompatibilní s přehrávačem.

Dekodéry videa

- Podpora až do H.264, úroveň 4.1 (nepodporuje FMO/ASO/RS)
- VC1 AP L4 nepodporováno.
- Všechny videokodeky kromě WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC a VP6:

Nižší než 1280 × 720: max. 60 snímků

Vyšší než 1280 × 720: max. 30 snímků

- Není podporováno kódování s parametrem GMC 2.
- Podpora SVAF pouze ve formě „nahore/dole“ a „vlevo/vpravo“.
- Podpora pouze specifikací Blu-ray/DVD MVC.

Dekodéry audia

- WMA 10 Pro: podpora až do 5.1 kanálů. Podpora až do profilu M2.
- Formáty QCELP, AMR NB/WB nejsou podporovány.
- Bezztrátový formát zvuku WMA není podporován.
- Vorbis podporován až do 2 kanálů.
- DD+ podporován až do 5.1 kanálů.

Omezení

Požadavky na anténní připojení

Pomocný tuner (PIP, Dual View, PVR)	Hlavní tuner			
	Anténa	Kabel	Satelit – režim Single	Satelit – režim Dual
Anténa	○	X	○	○
Kabel	X	○	○	○
Satelit – režim Single	△	△	X	X
Satelit – režim Dual	○	○	X	○

△ Satelit – režim Single:

- **Varianta 1)** K anténě je připojen pouze hlavní konektor **SATELLITE MAIN**.

Pokud je nastaven odlišný režim antény, může být omezena funkce 2. tuneru u kombinací Anténa/Satelit, Kabel/Satelit.

Může být omezena funkce druhého tuneru u satelitního příjmu (Satelit/Satelit).

- **Případ 2)** Oba konektory **SATELLITE MAIN**, **SATELLITE SUB** jsou připojeny k anténě.

Může být omezena funkce druhého tuneru u satelitního příjmu (Satelit/Satelit).

 Aby k tomuto problému nedocházelo, je vhodné připojit obě satelitní antény pomocí zařízení Multi-Switch nebo Diseqc. Switch apod. a nastavit možnost **Typ připojení antény** na hodnotu **Duální**. Zejména je potřeba nakonfigurovat možnost Multi-Switch nebo Diseqc. Switch, aby bylo možné sledovat každý satelit zvlášť.

Omezení režimů PIP (obraz v obraze) a Dual View

	Hlavní televizor						
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV/CVBS	Scart In	Komponent	Smart Hub
DTV	○	○	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	X	○	○

	Hlavní televizor						
Vzdálené zobrazovací zařízení	DTV	ATV	HDMI	AV/CVBS	Scart In	Komponent	Smart Hub
DTV	◎ ○	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ATV	X	○	◎	X	X	◎	◎
HDMI	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
AV/CVBS	◎	X	◎	○	X	X	◎
Scart In	◎	X	◎	X	○	X	◎
Komponent	◎	◎	◎	X	X	○	◎

- **Dual View:** ◎ / **Clone View:** ○

Funkce obraz v obraze není k dispozici v následujících případech.

- Pokud je spuštěna konkrétní aplikace.
- Pokud probíhá nahrávání televizního programu.
- Pokud je v nabídce **Vysílání** > **Možnosti zvuku** zapnuta možnost Zrakově postižení.

Flexibilní rozhraní CI

Nejsou podporovány současně dva šifrované kanály.

Tuner 1	Tuner 2	Kompatibilita
Placený kanál	Placený kanál	X
Placený kanál	Bezplatný kanál	○
Bezplatný kanál	Placený kanál	○
Bezplatný kanál	Bezplatný kanál	○

Opatření pro 3D

UPOZORNĚNÍ

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI SLEDOVÁNÍ OBRAZU VE 3D. NEŽ BUDETE VY NEBO VAŠE DĚTI POUŽÍVAT FUNKCI 3D, PŘEČTĚTE SI TATO UPOZORNĚNÍ.

- Rodiče by měli dohlížet na děti, které používají funkci 3D. Pokud si děti stěžují na unavené oči, bolesti hlavy, závratě nebo nevolnost, měly by přestat sledovat obraz ve 3D a odpočinout si.
- Nepoužívejte 3D brýle k žádným jiným účelům (např. k běžnému nošení, jako sluneční brýle, ochranné brýle atd.)
- Někteří diváci mohou při sledování obrazu ve 3D zažívat nepříjemné pocity, například závrat', nevolnost a bolesti hlavy. Pokud se u vás projeví jakýkoli z těchto příznaků, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si 3D brýle a na chvíli si odpočiňte.
- Sledování obrazu ve 3D po delší dobu může způsobit únavu očí. Pocit'ujete-li únavu očí, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si 3D brýle a na chvíli si odpočiňte.
- Nepoužívejte funkci 3D ani 3D brýle, pokud se pohybujete. Budete-li funkci 3D či aktivní 3D brýle používat za pohybu, může dojít k poranění vlivem srážky s předmětem, zakopnutí nebo upadnutí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Následující bezpečnostní pokyny mají zajistit vaši bezpečnost a zabránit poškození majetku. Přečtěte si je, aby bylo zajištěno správné používání výrobku.

- Neumist'ujte výrobek na místo vystavené přímému slunečnímu záření, teplu, ohni nebo vodě. Mohlo by dojít k nesprávné funkci výrobku nebo požáru.
- Netlačte na skla 3D brýlí. Zabraňte upuštění nebo ohnutí výrobku. Mohlo by to vést k nesprávné funkci výrobku.
- Používejte pouze baterie uvedeného standardu. Při výměně baterie dbejte na to, abyste vložili novou baterii se správnou polaritou (+, -). V opačném případě může dojít k poškození baterie, požáru, zranění osob nebo ekologické škodě v důsledku úniku elektrolytu z baterie.
- Vybitou baterii uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k jejímu neúmyslnému spolknutí. Pokud dítě spolkne baterii, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při čištění výrobku nestříkejte vodu nebo čisticí prostředek přímo na jeho povrch. Voda nebo čisticí prostředek nastříkaný přímo na brýle může způsobit požár, zranění elektrickým proudem, poškození povrchu výrobku nebo uvolnění označovacích štítků z jeho povrchu.
- Nepoužívejte chemické látky obsahující alkohol, rozpouštědla nebo povrchově aktivní činidla ani chemické látky jako vosk, benzen, ředidlo, repelent proti hmyzu nebo čisticí prostředky. Mohlo by to vést k odbarvení nebo prasklinám na povrchu výrobku a způsobit uvolnění označovacích štítků z povrchu výrobku.
- Povrch a skleněné části se snadno poškrábou, proto při čištění používejte čistý měkký hadřík, aby se zabránilo poškrábání povrchu i skleněných částí. Protože může dojít k poškrábání výrobku, jsou-li na hadříku cizorodé částice, před použitím nejprve z hadříku vyprašte veškeré nečistoty.
- 3D brýle nikdy sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. Jsou-li brýle mimo provoz nebo rozbité, nepoužívejte je.
- Dávejte pozor, aby okraje obrouček 3D brýlí při nošení nezranily vaše oči.

ZÁRUKA

Na tento výrobek společnosti Samsung se vztahuje záruka uvedená v tabulce (viz tabulka trvání záruční doby dle země) od původního data nákupu a týkající se vad materiálu a zpracování. V případě, že je nutný záruční servis, měli byste nejprve vrátit výrobek prodejci, u kterého jste jej zakoupili. V záruční době však servis poskytují také autorizovaná servisní střediska společnosti Samsung. Více informací vám poskytne nejbližší autorizované servisní středisko.

POSTUP VYŘÍZENÍ ZÁRUČNÍ REKLAMACE

Chcete-li v rámci záruky podat reklamaci, obraťte se během záruční doby na středisko společnosti Samsung a vysvětlíte své problémy s výrobkem. Je-li nutná oprava nebo výměna, bude vám přiděleno číslo záruční reklamace a adresa autorizovaného servisního střediska.

Po přijetí čísla záruční reklamace je nutné při požadavku na opravu nebo výměnu odeslat výrobek na adresu autorizovaného servisního střediska společně s následujícími položkami:

- kopie vyplněného záručního listu, nebo v případě, že jste jej již společnosti Samsung odeslali, vaše jméno, adresa a kontaktní telefonní číslo;
- originální doklad, faktura nebo účtenka z nákupu nového výrobku;
- vaše číslo záruční reklamace.

Společnost Samsung následně opraví nebo vymění výrobek a navrátí jej s použitím zaslaných kontaktních údajů.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruka je platná pouze tehdy, je-li dodržen výše uvedený postup vyřízení záruční reklamace.
2. Povinnosti společnosti Samsung jsou omezeny na opravu, nebo v případě, že se tak rozhodne, na výměnu výrobku nebo vadné součásti.
3. Záruční opravy musí být provedeny autorizovaným servisním střediskem společnosti Samsung. Za opravy provedené servisními středisky nebo prodejci, kteří nejsou autorizováni společností Samsung, nevzniká žádný nárok na náhrady. Na jakoukoli takto provedenou opravu nebo poškození výrobků touto opravou způsobené se tato záruka nevztahuje.
4. V případě, že je třeba výrobek upravit kvůli národním nebo místním technickým nebo bezpečnostním normám v jiných zemích, než pro které byl výrobek původně navržen a vyroben, nebude tento stav považován za vadu materiálu ani zpracování. Na takovéto úpravy ani na poškození jimi způsobené se tato záruka nevztahuje a v jejich důsledku nevzniká nárok na jakékoli náhrady.

5. Tato záruka se nevztahuje na žádný výrobek, který byl poškozen nebo se stal vadným z jakéhokoli z následujících důvodů, zejména:
- vlivem nehody, nesprávného nebo hrubého zacházení;
 - při použití výrobku k jiným než běžným účelům;
 - při použití součástí vyrobených nebo prodávaných jinou společností než společností Samsung;
 - úpravou bez písemného svolení společnosti Samsung;
 - poškozením způsobeným přepravou, nedbalostí, elektrickým výbojem nebo výpadkem;
 - poškozením bleskem, vodou, ohněm nebo vyšší mocí;
 - vlivem běžného opotřebení nebo
 - rozdílem v metodách vysílání nebo normách mezi různými zeměmi.
6. Tato záruka je platná pro každou osobu, která legálně nabyla vlastnictví výrobku během záruční doby.
7. ŽÁDNÁ Z TĚCHTO ZÁRUČNÍCH PODMÍNEK NEVYLUČUJE NEBO NEOMEZUJE ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI SAMSUNG ZA SMRT ČI ZRANĚNÍ OSOB ZPŮSOBENÉ PROKÁZANOU NEDBALOSTÍ SPOLEČNOSTI SAMSUNG, POKUD NENÍ TAKOVÉ OMEZENÍ NEBO VYLOUČENÍ DÁNO PŘÍSLUŠNÝM ZÁKONEM.
8. SPOLEČNOST SAMSUNG NENÍ ODPOVĚDNÁ (S VÝJIMKOU ODPOVĚDNOSTI, KTERÁ NEMŮŽE BÝT VYLOUČENA NEBO OMEZENA ZÁKONEM) ZA: JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, ZTRÁTY NEBO NÁKLADY; JAKÉKOLI UŠLÉ ZISKY; JAKÉKOLI VÝPADKY PŘI POUŽÍVÁNÍ NEBO ZTRÁTU DAT; JAKÉKOLI POŠKOZENÍ POVĚSTI, DOBRÉHO JMÉNA NEBO ZTRÁTU OBCHODNÍ PŘÍLEŽITOSTI ZPŮSOBENÉ PŘÍMO NEBO NEPŘÍMO NÁKUPEM, POUŽÍVÁNÍM NEBO PRODEJEM VÝROBKU, AŽ UŽ BYLA SPOLEČNOST SAMSUNG NA TAKOVÉTO ŠKODY, ZTRÁTY NEBO NÁKLADY UPOZORNĚNA ČI SI JICH BYLA VĚDOMA NEBO NIKOLI.
9. S VÝJIMKOU ODPOVĚDNOSTI SPOLEČNOSTI SAMSUNG NEVYLUČITELNÉ ANI NEOMEZITELNÉ ZÁKONEM NESMÍ ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI SAMSUNG VE VZTAHU K TÉTO ZÁRUCE NEBO NÁKUPU, POUŽÍVÁNÍ NEBO PRODEJI VÝROBKU PŘEKROČIT CENU ZAPLACENOU ZA NOVÝ VÝROBEK.
10. POKUD TAK NENÍ UVEDENO V TÉTO ZÁRUCE, VEŠKERÉ PODMÍNKY, ZÁRUKY A OKOLNOSTI VYCHÁZEJÍCÍ ZE ZÁKONA NEBO JINÝCH ZDROJŮ JSOU TÍMTO VYLOUČENY V MAXIMÁLNÍM MOŽNÉM ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM.
11. Výše uvedené záruční podmínky se nevztahují na zákonem daná práva spotřebitele ani na jiná.

Licence



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.



Výroba probíhá na základě licence společnosti Dolby Laboratories.

Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti 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.



Obchodní známky: Rovi a Rovi Guide jsou obchodní známky společnosti Rovi Corporation a/nebo jejích dceřiných společností.

Licence: Systém Rovi Guide je vyráběn na základě licence společnosti Rovi Corporation a/nebo jejích dceřiných společností.

Patent: Systém Rovi Guide je chráněn patenty a žádostmi o patenty zapsanými v USA, Evropě a dalších zemích, a to včetně jednoho nebo více patentů USA č. 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 udělených společnosti Rovi Corporation a/nebo jejím dceřiným společností.

Odmítnutí odpovědnosti: Společnost Rovi Corporation a/nebo její dceřiné společnosti a příslušné pobočky neponesou žádnou odpovědnost za přesnost či dostupnost informací o televizním programu ani jiných dat v systému Rovi Guide a nemohou garantovat dostupnost služeb ve vašem regionu. Společnost Rovi Corporation a/nebo příslušné pobočky v žádném případě neponesou odpovědnost za jakékoli škody vzniklé v souvislosti s přesností či dostupností informací o televizním programu nebo jiných dat v systému Rovi Guide.

Licenční upozornění k softwaru Open Source

V případě použití softwaru Open Source jsou v menu výrobku k dispozici licence Open Source.

Obrazovka

Pokud je problém s obrazovkou, spust'te funkci **Test obrazu** (**Podpora** > **Autom. diagn.** > **Test obrazu**), která vám pomůže problém diagnostikovat. Pokud tento test nenajde problém, může se jednat o problém s externím zařízením nebo se silou signálu.

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Komponentní připojení / barva obrazu	Pokud zjistíte, že televizor Samsung nezobrazuje správně barvy nebo má rozladěnou černou a bílou, spust'te funkci Autom. diagn. (Podpora > Autom. diagn. > Test obrazu). Pokud jsou výsledky testů negativní, zkontrolujte následující: Jsou vstupní konektory videa televizoru připojeny ke správným výstupním konektorům videa externího zařízení? Zkontrolujte i ostatní připojení. Pokud je televizor připojen k externímu zařízení pomocí komponentního kabelu, zkontrolujte, zda jsou konektory Pb, Pr a Y zapojeny do správných konektorů.
Jas obrazovky	Pokud televizor Samsung zobrazuje správné barvy, ale obraz je buď příliš jasný nebo příliš tmavý, zkuste nejprve upravit následující nastavení. Přejděte do nabídky Obraz a upravte nastavení možností Podsvícení/Jas buněk (pouze u některých modelů), Kontrast, Jas, Ostrost, Barvy, Odstín (Z/Č) a dalších nastavení kvality obrazu.
Motion Plus / rozostření (televizory LED)	Jestliže zjistíte, že obraz na obrazovce televizoru je rozostřený nebo se objevuje zbytkový obraz, můžete se pokusit problém odstranit výběrem možnosti Motion Plus (Obraz > Obraz - možnosti–Obraz - možnosti > Motion Plus).
Nechtěné vypínání	Pokud se televizor Samsung sám od sebe vypíná, zkuste vypnout některé jeho úsporné funkce. Zkontrolujte, zda není zapnuta funkce Časovač vypnutí (Systém > Čas > Časovač vypnutí). Funkce Časovač vypnutí kvůli úspoře energie automaticky vypíná televizor po určité době nečinnosti. Pokud funkce Časovač vypnutí není zapnuta, podívejte se, zda není zapnuta funkce Úsp. r. bez sign. (Systém > Eko řešení > Úsp. r. bez sign.) nebo Autom. vypnutí (Systém > Eko řešení > Autom. vypnutí). Pokud je televizor připojen k počítači, zkontrolujte nastavení napájení počítače. Ujistěte se, že je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. Pokud sledujete televizní vysílání pomocí antény nebo přípojky kabelové televize, vypne se televizor v případě, že po dobu 10 až 15 minut nezjistí žádný signál.
Problémy se zapínáním	Při zapnutí televizoru přijímač dálkového ovladače 5krát blikne a až potom se zapne obrazovka. Pokud máte problémy se zapínáním televizoru Samsung, je potřeba zkontrolovat několik věcí, než se obrátíte o pomoc na servisní středisko. Pokud je napájecí kabel připojen správně a dálkový ovladač funguje normálně, může být problém s připojením kabelu antény, nebo není zapnutý přijímač kabelové televize či satelitní přijímač. Zkontrolujte připojení antény nebo zapněte přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač.
Nelze najít kanál	Spust'te funkci Nastavení (Systém > Nastavení) nebo Automatické ladění (Vysílání > Automatické ladění).

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Obraz na televizoru nevypadá tak dobře jako v prodejně.	Při prezentaci v prodejně jsou televizory naladěny na digitální kanály HD s vysokým rozlišením. Pokud máte analogové kabelové připojení nebo analogový set-top box, proveďte upgrade na digitální set-top box. Pro získání obrazu v kvalitě HD (vysoké rozlišení) použijte kabel HDMI nebo komponentní kabel. Mnoho stanic vysílajících v kvalitě HD vysílá obsah převzorkovaný z kvality SD (standardní rozlišení). Najděte si kanál, který vysílá plnohodnotný HD obsah. Odběratelé služeb kabelové nebo satelitní televize: Vyzkoušejte z nabídky kanálů ty stanice, které vysílají v kvalitě HD. Příjem z antény nebo vysílání kabelové televize: Proveďte Funkci Automatické ladění a potom zkuste kanály vysílající v kvalitě HD. Nastavte výstupní rozlišení obrazu přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače na 1080i nebo 720p. Ujistěte se, že sledujete televizor z minimální doporučené vzdálenosti odpovídající velikosti obrazovky a rozlišení signálu.
Obraz je zkreslený.	Komprese obrazu vysílání může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. Zkreslení obrazu může být způsobeno slabým nebo nekvalitním signálem. Nejde o závadu televizoru. Pokud používáte mobilní telefony v blízkosti televizoru (do 1 metru), může u analogových i digitálních kanálů docházet k rušení obrazu.
Nesprávné nebo chybějící barvy.	Pokud používáte komponentní připojení, zkontrolujte, zda jsou jednotlivé koncovky komponentního kabelu připojeny ke správným konektorům. Nesprávné zapojení nebo uvolněné konektory mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku.
Vybledlé barvy nebo nedostatečně jasný obraz.	Přejděte do nabídky Obraz a upravte nastavení možností Režim obrazu, Jas, Ostrost, Barvy a dalších možností nastavení obrazu. Zkontrolujte, zda není povolena funkce Úspora energie (Systém > Eko řešení > Úspora energie). Zkuste obnovit nastavení obrazu. (Obraz > Obnovení obrazu)
Na okraji obrazovky je tečkovaná čára.	Pokud je možnost Velikost obrazu nastavena na hodnotu Přizp. obrazovce, změňte ji na 16:9. Změňte rozlišení přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače.
Obraz je černobílý.	Pokud používáte kompozitní AV vstup, připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu televizoru.
Nesprávné nebo chybějící barvy.	Pokud používáte komponentní připojení, zkontrolujte, zda jsou jednotlivé koncovky komponentního kabelu připojeny ke správným konektorům. Nesprávné zapojení nebo uvolněné konektory mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku.
Obraz se po přepnutí kanálu zastaví, je zkreslený nebo se zpožďuje.	Pokud je televizor připojen k přijímači kabelové televize, zkuste přijímač resetovat. (Odpojte a znovu připojte napájecí kabel a počkejte, dokud se přijímač kabelové televize neresetuje. Může to trvat až 20 minut.) Nastavte výstupní rozlišení přijímače kabelové televize na hodnotu 1080i nebo 720p.

Zvuk

Pokud zjistíte problém s reproduktory televizoru, spust'íte funkci **Test zvuku** (**Podpora** > **Autom. diagn.** > **Test zvuku**), která vám pomůže problém diagnostikovat. Pokud je zvuk v pořádku, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem.

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Z televizoru nevychází zvuk nebo je zvuk při maximální hlasitosti příliš tichý.	Zkontrolujte nastavení hlasitosti zařízení (přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače (set-top boxu), DVD přehrávače, přehrávače Blu-ray atd.) připojeného k televizoru.
Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk.	Přejděte do nabídky Zvuk a nastavte možnost Volba reproduktoru na hodnotu TV reproduktor. Pokud používáte externí zařízení, zkontrolujte nastavení zvukového výstupu zařízení. (Pokud je například kabelový přijímač připojen k televizoru pomocí kabelu HDMI, může být potřeba změnit nastavení jeho zvukového výstupu na HDMI.) V případě připojení pomocí kabelu DVI–HDMI je nutné použít samostatný audiokabel. Pokud je televizor vybaven konektorem pro sluchátka, ujistěte se, že do konektoru není nic připojeno. Restartujte připojené zařízení odpojením a opětovným připojením napájecího kabelu. Pokud používáte externí zařízení, ujistěte se, že jsou audiokabely připojeny ke správným konektorům pro vstup zvuku na televizoru.
Z reproduktorů vychází nezvyklý zvuk.	Ujistěte se, že je audiokabel připojen ke správnému konektoru zvukového výstupu na externím zařízení. V případě připojení k anténě nebo přípojce kabelové televize zkontrolujte informace o signálu. Nízká úroveň signálu může způsobovat zkreslení zvuku. Spust'íte funkci Autom. diagn. (Podpora > Autom. diagn. > Test zvuku).

3D televizor

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Aktivní 3D brýle nefungují správně.	Ujistěte se, že jsou brýle zapnuté. Aktivní 3D brýle nemusí fungovat správně, pokud je v blízkosti brýlí nebo televizoru zapnutý jakýkoli jiný 3D výrobek nebo elektronické zařízení. Pokud dochází k problémům, udržujte ostatní elektronická zařízení co nejdále od aktivních 3D brýlí.
3D obraz se nezdá být v pořádku.	Optimální vzdálenost pro sledování televizoru je alespoň trojnásobek výšky obrazovky. Rovněž doporučujeme sedět tak, abyste měli oči v úrovni obrazovky.
Baterie v 3D brýlích dlouho nevydrží.	Když 3D brýle nepoužíváte, vypněte je. Necháváte-li 3D brýle zapnuté, zkracuje se životnost baterií.

Připojení

Připojení antény (anténa / kabel / satelit)

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Televizor nepřijímá některé kanály.	Zkontrolujte, zda je koaxiální kabel pevně připojen. Spust'te funkci Automatické ladění (Vysílání > Automatické ladění), která přidá do seznamu kanálů všechny dostupné kanály. Ujistěte se, že je anténa správně orientována.
U digitálních kanálů se nezobrazují titulky.	Přejděte na možnost Titulky (Vysílání > Titulky) a změňte nastavení Režim titulků . Některé kanály nemusí obsahovat data titulků.
Obraz je zkreslený.	Kompresa obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu. Platí to zejména u rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. Slabý signál může způsobit zkreslení obrazu. Nejde o závadu televizoru.

Připojení počítače

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Zobrazí se zpráva „Nepodporovaný režim.“.	Nastavte výstupní rozlišení počítače tak, aby odpovídalo rozlišení podporovanému televizorem.
Obraz je v pořádku, ale chybí zvuk.	Pokud používáte připojení HDMI, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku v počítači. V případě připojení pomocí kabelu DVI–HDMI je nutné použít samostatný audiokabel.

Připojení k síti

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo.	Zkontrolujte, zda je televizor připojen k bezdrátovému směrovači IP.
Aktualizace softwaru přes síť se nezdařila.	Zkontrolujte stav připojení k síti. Pokud televizor není připojen k síti, připojte ho k síti. Aktualizace neproběhne, pokud již máte instalovanou nejnovější verzi softwaru.

Různé

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Televizor je horký na dotek.	Dlouhodobé sledování televizoru způsobí zahřívání panelu. Teplo z panelu je odváděno vnitřními ventilačními otvory v horní části televizoru. Dolní část televizoru ale může po delším používání zůstat horká na dotek. Když televizor sledují děti, musejí být stále pod dohledem, aby se nedotýkaly televizoru. Toto zahřívání ale není příznakem poruchy a nemá vliv na funkci televizoru.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku.	Při zobrazení obsahu stanic vysílajících obsah v kvalitě HD převzorkovaný z kvality SD (4:3) se na obou stranách obrazovky zobrazují černé pruhy. Při vysílání filmů s jiným poměrem stran, než je poměr stran televizoru, se zobrazují černé pruhy v horní a dolní části obrazovky. Změňte nastavení velikosti obrazu v externím zařízení nebo v televizoru na celou obrazovku.
Zobrazuje se zpráva „Nepodporovaný režim“.	Zkontrolujte podporované rozlišení televizoru a podle něj upravte výstupní rozlišení externího zařízení.
Položka Titulky v nabídce televizoru je zobrazena šedě.	Položku nabídky Titulky není možné vybrat, pokud jste vybrali zdroj signálu připojený k televizoru kabelem HDMI nebo komponentním kabelem. Musí být též aktivována funkce Titulky u externího zařízení.
Z televizoru je cítit zápach plastu.	Tento zápach je normální a časem vyprchá.
Funkce Informace o signálu televizoru není zapnuta v nabídce Autom. diagn..	Zkontrolujte, zda je aktuální kanál digitální. Funkce Informace o signálu je k dispozici jen u digitálních kanálů.
Televizor je nakloněný na stranu.	Sejměte základnu stojanu z televizoru a znovu ji připevněte.
Nabídka Vysílání je zobrazena šedě.	Nabídka Vysílání je k dispozici jen tehdy, když je možnost Zdroj nastavena na hodnotu TV . Nabídka Vysílání je nedostupná, pokud sledujete televizor s použitím kabelového přijímače nebo satelitního přijímače.
Nastavení se po 30 minutách nebo po každém vypnutí televizoru ztratí.	Pokud je možnost Režim použití nastavena na hodnotu Prodejna , dochází každých 30 minut k automatickému obnovení nastavení obrazu a zvuku. Změňte nastavení možnosti Režim použití (Podpora > Režim použití) na hodnotu Domácnost .

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Občas se ztrácí zvuk nebo obraz.	Zkontrolujte kabelová připojení a kabely znovu připojte. Ztráta zvuku nebo obrazu může být způsobena použitím příliš neohebných nebo silných kabelů. Ujistěte se, že jsou kabely dostatečně ohebné pro dlouhodobé použití. Při montáži televizoru na stěnu doporučujeme použít kabely s pravoúhlými konektory.
Na rámu televizoru jsou malé částečky.	Jde o součást designu produktu, nejedná se o závadu.
Nabídka PIP není dostupná.	Funkce PIP je k dispozici pouze při použití zdroje HDMI nebo Komponent.
Zobrazuje se obrazovka POP (interní reklamní pruh televizoru).	Změňte nastavení možnosti Režim použití(Podpora > Režim použití) na hodnotu Domácnost .
Televizor vydává praskavý zvuk.	Praskavý zvuk může způsobovat rozpínání a smršťování vnějšího rámu televizoru. Nenaznačuje to chybu výrobku. Televizor není nebezpečný.
Televizor vydává bzučivý zvuk.	Televizor využívá vysokofrekvenční spínací obvody a vysoký elektrický proud. V závislosti na aktuální úrovni jasu se může jevit mírně hlasitější než klasický televizor. Váš televizor prošel přísnou kontrolou kvality a splňuje naše náročné požadavky na výkon a spolehlivost. Některé zvuky vycházející z televizoru lze považovat za normální a nelze je brát jak důvod k vrácení nebo výměně výrobku.
Problém zbytkového obrazu (vypalování)	Tento problém postihuje pouze plazmové televizory. Při dlouhodobějším sledování televizoru nebo používání poměru stran obrazovky 4:3 může docházet ke vzniku vypáleného obrazu. Plazmové televizory jsou vybaveny technologií Posunutí bodu, která efekt vypalování obrazovky redukuje. Díky technologii Posunutí bodu jsou plazmové televizory méně náchylné k vypalování obrazu. Funguje to na principu pravidelného mírného vertikálního nebo horizontálního posunu obrazu. Aby se zabránilo vypalování obrazu, používejte funkci Ochr.proti vypál.ob.(Systém > Ochr. proti vypál.ob.) .

Datová služba

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Proč se zobrazují zprávy na obrazovce, když nebyla vybrána možnost Datová služba?	Pokud je možnost Aut. spušt'. dat. sl. nastavena na hodnotu Zapnout , budou se na obrazovce automaticky zobrazovat zprávy při sledování vysílání, které podporuje funkci Datová služba. Pokud aktuální program nepodporuje funkci Datová služba, nebudou se zobrazovat žádné zprávy na obrazovce. Pokud nechcete přijímat žádné zprávy funkce Datová služba, vypněte funkci Aut. spušt'. dat. sl.
Jak skrýt zprávy funkce Datová služba?	Zprávy skryjete stisknutím tlačítka EXIT . Pokud nechcete přijímat žádné zprávy funkce Datová služba, vypněte funkci Aut. spušt'. dat. sl.
Jak se používá funkce Datová služba?	Pokud je zapnuta možnost Aut. spušt'. dat. sl. , budou se na obrazovce automaticky zobrazovat zprávy při sledování vysílání, které podporuje funkci Datová služba. K doplňkovým funkcím nabízeným příslušným vysíláním se dostanete stisknutím odpovídajících tlačítek zobrazených na obrazovce.
Co je interaktivní služba a jak funguje?	Mezi interaktivní služby patří divácké průzkumy, kvízy, požadavky na lístky, nákup produktů a další interakce mezi divákem a televizní stanicí. Abyste mohli využívat nabízené interaktivní služby, musíte si obvykle vytvořit účet u vysílající stanice a přihlásit se ke svému účtu. Interaktivní služby jsou k dispozici pouze tehdy, když je televizor připojen k Internetu. Kromě toho služby T-Commerce vyžadují, abyste vlastnili příslušný certifikát. Zkopírujte svůj certifikát z počítače na paměťové zařízení USB, které pak připojíte k televizoru. (Interaktivní služby zatím ještě nejsou nabízeny. Skutečné datum zahájení těchto služeb závisí na provozovateli stanice.)
Zobrazuje se zpráva „Příjem“, ale nic se nemění.	Znamená to, že došlo k chybě při příjmu dat. Na obrazovce se také zobrazí zpráva o chybě při provádění. Pokud k tomu dojde, opakujte akci.
Po spuštění funkce Datová služba zůstane prázdná obrazovka.	Funkce Datová služba se právě může inicializovat nebo došlo k výpadku signálu stanice.

Plán nahrávání / Timeshift

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Televizor nedokáže rozpoznat zařízení USB nebo selhaly funkce Formátovat zařízení , Zkontrolovat zařízení a Test výkonu zařízení .	Zjistěte si v příručce paměťového zařízení USB, zda umožňuje ukládání dat. Zkontrolujte, zda zařízení USB není v zamčeném stavu. Zkontrolujte, zda bylo zařízení USB při připojení k počítači naformátováno. Pokud zařízení USB naformátujete až po připojení k televizoru, může dojít k chybě formátování. Pokud Test výkonu zařízení nebo funkce Formátovat zařízení skončí neúspěšně, jde pravděpodobně o problém se zařízením USB nebo jeho specifikacemi. Zkuste použít jiné zařízení USB.
Zobrazuje se zpráva o potřebě formátovat paměťové zařízení USB.	Zkontrolujte, zda zařízení USB není v zamčeném stavu. Použijte funkci obnovení zařízení USB.
Nedá se používat funkce Plán nahrávání .	Zkontrolujte, zda je k televizoru připojeno zařízení USB. Ujistěte se, že kanál, který chcete nahrávat, je digitální a podporuje nahrávání. Nahrávání se automaticky zastaví, když bude signál příliš slabý. Funkce Timeshift nebude fungovat, pokud na zařízení USB není dostatek místa na ukládání.
Zobrazuje se zpráva o selhání testu výkonu a přestanou fungovat funkce Plán nahrávání a Timeshift.	K tomuto problému může docházet, pokud používáte pomalejší zařízení USB, které nepodporuje nahrávání. Doporučuje se použít pevný disk USB s rychlostí 5400 ot./min a více. Nejsou podporovány pevné disky USB typu RAID.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Systém Anynet+ není funkční.	Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+. K přijímači Přijímač lze připojit pouze jedno externí zařízení. Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu zařízení Anynet+. Zkontrolujte kabelová připojení zařízení Anynet+. Přejděte do nabídky Systém a zkontrolujte, zda je možnost Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zapnuto. Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač televizoru v režimu TV. Ověřte, zda je dálkový ovladač kompatibilní s funkcí Anynet+. Funkce Anynet+ může být za určitých okolností nefunkční. (Prohledávání kanálů, používání služby Smart Hub nebo Nastavení atd.) Pokud jste odpojili a znovu připojili kabel HDMI, dejte znovu vyhledat zařízení nebo vypněte a znovu zapněte televizor.
Chci spustit systém Anynet+.	Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ správně připojeno k televizoru a v nabídce Systém zkontrolujte, zda je možnost Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zapnuto. Po zkontrolování stisknutím tlačítka TOOLS na virtuálním nebo standardním dálkovém ovladači otevřete seznam. V seznamu vyberte možnost Anynet+ (HDMI-CEC).
Chci přestat používat systém Anynet+.	V nabídce Anynet+ vyberte možnost Zobrazení TV. V nabídce Zdroj vyberte zařízení bez funkce Anynet+.
Na obrazovce se zobrazuje zpráva „Probíhá připojování k zařízení Anynet+“ nebo „Odpojování od zařízení Anynet+“.	Dálkový ovladač nelze používat při konfiguraci systému Anynet+ nebo při přepínání do režimu zobrazení. Po dokončení konfigurace systému Anynet+ televizorem nebo po přepnutí na režim zobrazení můžete používat dálkový ovladač.
Zařízení Anynet+ nepřehrává.	Funkci přehrávání nelze používat, když probíhá Nastavení.
Připojené zařízení není zobrazeno.	Zkontrolujte, zda zařízení podporuje funkci Anynet+. Zkontrolujte, zda je řádně připojen kabel HDMI. Přejděte do nabídky Systém a zkontrolujte, zda je možnost Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zapnuto. Dejte znovu vyhledat zařízení Anynet+. Zařízení Anynet+ musí být k televizoru připojeno pomocí kabelu HDMI. Ujistěte se, že je zařízení připojeno k televizoru kabelem HDMI. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkci Anynet+. Pokud došlo k ukončení připojení v důsledku výpadku proudu nebo odpojení kabelu HDMI, opakujte vyhledávání zařízení.
Zvuk televizoru se nepřehrává na přijímači.	Připojte televizor k přijímači optickým kabelem. Funkce ARC umožňuje digitální výstup zvuku pomocí portu HDMI (ARC). Funkce ARC je k dispozici, jen pokud je televizor připojen k audio přijímači podporujícímu funkci ARC.

Můj obsah

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Některé soubory nelze přehrávat.	K tomuto problému může docházet u souborů s vysokou bitovou přenosovou rychlostí. Většina souborů by měla jít přehrát, ale soubory s vysokou bitovou přenosovou rychlostí mohou způsobovat problémy.

Moje aplikace

Nastal problém s televizorem.	Vyzkoušejte toto!
Obsah některých aplikací je pouze v angličtině. Jak lze změnit jazyk?	Jazyk obsahu aplikace se může lišit od jazyka uživatelského rozhraní. Možnost změnit jazyk závisí na poskytovateli služeb.
Některé služby aplikací nefungují.	Ověřte u poskytovatele služeb. Další informace najdete v nápovědě na webových stránkách poskytovatele služeb aplikací.

Resetování osobních informací a nastavení televizoru

Typ resetování	Navigace	Popis
Resetování nastavení televizoru	Nabídka na obrazovce > Podpora > Autom. diagn. > Obnovit	Resetování všech nastavení (Obraz , Zvuk , Vysílání a Smart Hub atd.) s výjimkou nastavení sítě na výchozí tovární nastavení.
Resetování služby Smart Hub	Nabídka na obrazovce > Funkce Smart > Obnovit Smart Hub	Resetování všech uložených informací souvisejících s účty Samsung a účty propojených služeb a také smluvních podmínek a aplikací služby Smart Hub.

Web Browser

1. Vyberte možnost **Web Browser**. Obrazovka prohlížeče se může lišit od prohlížeče v počítači.
2. Webový prohlížeč není kompatibilní s aplikacemi Java.
3. Soubory nelze stahovat. Pokud se pokusíte stáhnout soubor, zobrazí se chybová zpráva.
4. Webový prohlížeč může mít problém zobrazit některé webové stránky.
5. Přehrávání videa ve formátu Flash může být omezeno.
6. Elektronické obchody pro online nákupy nejsou podporovány.
7. Na webových stránkách s posuvnými okny může posouvání okna způsobit poškození písma.
8. Rozhraní ActiveX není podporováno.
9. Některé možnosti mohou jsoy v režimu Směrové proch. nedostupné. (Je potřeba se přepnout do režimu Proch. s ukazatelem.)
10. Je podporován pouze omezený počet fontů. Některé symboly a znaky se mohou zobrazovat nesprávně.
11. Odezva na příkazy dálkového ovladače a zobrazení výsledku na obrazovce se mohou zdržet, pokud se webová stránka právě načítá.
12. U některých operačních systémů se načítání webové stránky může zpozdit nebo zcela zastavit.
13. Operace kopírování a vkládání nejsou podporovány.
14. Při vytváření e-mailové nebo jednoduché zprávy mohou být nedostupné některé funkce, jako je velikost písma nebo výběr barvy.
15. Je omezen počet záložek a velikost ukládaného souboru protokolu.
16. Povolený počet zároveň otevřených oken se může lišit v závislosti na prohlížených stránkách a modelu televizoru.
17. Rychlost procházení webu závisí na stavu sítě.

18. Při přehrávání vloženého videa se automaticky vypne funkce PIP. Po vypnutí funkce PIP se může přehrávání videa zastavit. V takovém případě musíte obnovit stránku.
19. Webový prohlížeč podporuje pouze zvukové soubory formátu MP3.
20. Webový prohlížeč podporuje specifický formát při importu a exportu záložek. (Kompatibilní formát: Netscape-bookmark-file- 1)
21. Součástí importu nebo exportu záložek nejsou informace o struktuře složek.
22. Při exportu záložek do zařízení USB připojeného k televizoru se uloží všechny záložky do složky „Samsung SmartTV Bookmark“.
23. Pokud není zapnuta funkce **Hodiny** (**Systém** > **Čas** > **Hodiny**), nebude se historie procházení ukládat.
24. Historie procházení se ukládá v pořadí od nejnovější po nejstarší. Přitom dochází nejprve k přepsání nejstarších položek.
25. V závislosti na typech podporovaných videokodeků a audiokodeků, může dojít k tomu, že během přehrávání videí ve formátu Flash nepůjde přehrávat určité soubory videa nebo zvukové soubory.
26. Náhlá změna jasu v okně s videem může ovlivnit jas celé obrazovky. Tento problém se týká pouze plazmových televizorů.
27. Zdroje videa od poskytovatelů služeb datových proudů optimalizovaných pro počítače se nemusí v našem webovém prohlížeči přehrávat správně.
28. Při použití klávesnice QWERTY na obrazovce se automaticky vypne funkce PIP. (Kromě zadávání adres URL.)