

E-MANUAL

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

www.samsung.com/register

Modelu _____ Sériové č. _____

Obsah

Připojení antény a externích zařízení

Připojení – anténa

Připojení videozařízení

- 3 Připojení – HDMI
- 4 Připojení – komponentní
- 5 Připojení – externí vstup
- 6 Připojení – SCART

Zvuk televizoru přenášený do externích reproduktorů

- 8 Připojení – digitální zvuk (optické připojení)
- 9 Připojení – sluchátka

Připojení k počítači

- 11 Připojení – konektor HDMI
- 12 Připojení – konektor HDMI (DVI)
- 13 Připojení – Samsung Link
- 13 Připojení – domácí síť (DLNA)

Připojení k mobilnímu zařízení

- 15 Obrazovka mobilního zařízení na televizoru (Zrcadlení obrazovky)
- 16 Připojení mobilních zařízení bez bezdrátového směrovače (Wi-Fi Direct)
- 16 Připojení – Samsung Link
- 17 Připojení – domácí síť (DLNA)
- 18 Název televizoru v síti

Výběr vstupního signálu

Používání dálkového ovladače a periferních zařízení

Zobrazení dálkového ovladače na obrazovce

Ovládání externích zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru (Univerzální dálkové ovládání)

- 20 Nastavení univerzálního dálkového ovladače
- 21 Ovládání externích zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru

Ovládání televizoru pomocí klávesnice

- 23 Připojení klávesnice
- 23 Používání klávesnice

Ovládání televizoru pomocí myši

- 25 Připojení myši
- 26 Používání myši

Zadávání textu s použitím klávesnice QWERTY

- 27 Používání dalších funkcí

Připojení k internetu

Navázání kabelového připojení k internetu

- 28 Připojení kabelu sítě LAN
- 29 Automatické připojení ke kabelové internetové síti
- 29 Ruční připojení ke kabelové internetové síti

Navázání bezdrátového připojení k internetu

- 31 Automatické připojení k bezdrátové internetové síti
- 32 Ruční připojení k bezdrátové internetové síti
- 33 Připojení k bezdrátové internetové síti pomocí funkce WPS

Odstraňování potíží s připojením k internetu

- 34 Odstraňování potíží s kabelovým připojením k internetu
- 35 Odstraňování potíží s bezdrátovým připojením k internetu

Mobilní síť

- 36 Podporované telekomunikační společnosti a názvy modelů

Kontrola stavu připojení k internetu

Inteligentní funkce

Smart Hub

- 38 Testování připojení služby Smart Hub
- 39 Otevření První obrazovka
- 40 Přesun na obrazovku Panel
- 40 Používání režimu Kurz Smart Hub
- 40 Resetování služby Smart Hub

Používání služby Smart Hub s účtem Účet Samsung

- 41 Vytvoření účtu Účet Samsung
- 43 Přihlášení k účtu Účet Samsung
- 44 Propojení mého účtu Samsung a účtů aplikací
- 45 Změna a přidání informací do účtu Účet Samsung
- 45 Odstranění všech účtů Samsung z televizoru

Používání panelu SAMSUNG APPS

- 47 Používání funkcí nabídky z automaticky otevíraných oken
- 48 Instalace aplikace
- 49 Výchozí aplikace
- 49 Používání aplikace Web Browser
- 52 Změna uspořádání aplikací na obrazovce SAMSUNG APPS
- 53 Odebrání aplikace z televizoru
- 53 Ohodnocení aplikace nebo odeslání recenze
- 54 Aktualizace aplikace
- 54 Funkce SAMSUNG APPS

Používání panelu Moje programy

- 58 Používání funkcí nabídky z automaticky otevíraných oken
- 58 Zobrazení podrobností o pořadu
- 59 Konfigurace funkce Nastavení V TV

Přehrávání fotografií, videí a hudby (MULTIMÉDIA)

- 60 Přehrávání mediálního obsahu ze zařízení USB
- 61 Přehrávání multimediálního obsahu uloženého v počítači nebo mobilním zařízení
- 63 Přehrávání fotografií
- 64 Přehrávání videí
- 66 Přehrávání hudby
- 67 Funkce na obrazovce seznamu mediálního obsahu

Funkce sledování televizoru

Okamžitý přehled o digitálním vysílání

- 68 Používání režimu Programy
- 69 Zobrazení informací o aktuálním programu
- 69 Změna zdroje signálu televizního vysílání
- 69 Informace o digitálním signálu a jeho síle

Nastavení funkce Plán sledování

- 70 Nastavení funkce Plán sledování
- 71 Správa seznamu Plán sledování

Používání režimu Seznam kanálů

Registrování, odebrání a úprava kanálů

- 73 Registrování a odebrání kanálů
- 73 Úprava registrovaných kanálů
- 74 Povolení/Zakázání ochrany heslem u kanálů
- 74 Změna čísel
- 74 Zamknutí / odemknutí kanálů
- 74 Upravit č. kanálu

Vytvoření osobního seznamu Seznam oblíbených

- 75 Zaregistrování kanálu do seznamu Oblíbené
- 76 Zobrazení pouze kanálů ze seznamu Seznam oblíbených
- 76 Úpravy seznamu Seznam oblíbených

Zvýšení realističnosti sportů

- 79 Povolení funkce Režim Fotbal
- 80 Funkce dostupné v režimu Režim Fotbal

Pomocné televizní funkce

- 81 Zobrazení titulků
- 81 Možnosti titulků
- 82 Změna funkce Jazyk teletextu
- 82 Digital Text
- 83 Sledování vysílání PIP
- 84 Vyhledávání dostupných kanálů
- 85 Výběr možností zvuku vysílání
- 85 Zvukový popis
- 85 Výběr žánru
- 85 Povol. dosp. žánru

Používání režimu Nastavení kanálů

- 86 Země (Oblast)
- 86 Ruční ladění
- 87 Jemné doladění obrazovky
- 88 Přenos seznamu kanálů
- 88 Odstranit profil operátora CAM
- 88 Satelitní systém
- 90 Běžné rozhraní

Nastavení obrazu a zvuku

Změna režimu obrazu a úprava nastavení obrazu

- 91 Zvolení vhodného režimu obrazu podle vašich podmínek sledování
- 92 Úprava nastavení obrazu jednotlivých režimů obrazu
- 93 Jemné doladění jednotlivých režimů obrazu (Pokročilá nastavení)
- 95 Úprava obrazu pro snazší sledování (Obraz - možnosti)

Sledování ve 3D

- 97 Spuštění režimu 3D
- 98 Změna možnosti Režim 3D
- 99 Nastavení možnosti 3D efekt

Pomocná nastavení obrazu

- 100 Sledování vysílání PIP
- 101 Změna možností Velikost obrazu a Pozice
- 102 Pouze poslech zvuku při vypnuté obrazovce (Vyp. obrázek)
- 102 Obnovení nastavení režimu Režim obrazu

Změna možnosti Zvukový režim a použití zvukových efektů

- 103 Volba vhodné možnosti Zvukový režim podle daných podmínek
- 104 Používání zvukových efektů

Pomocná nastavení zvuku

- 105 Výběr reproduktorů
- 105 Určení typu instalace televizoru
- 105 Povolení zvuku (Další nastavení)
- 106 Poslech 3D zvuku v režimu Režim 3D
- 106 Obnovení všech nastavení zvuku

Obecné

Nastavení času a používání časovače

- 107 Nastavení aktuálního času
- 108 Používání časovačů

Používání ochrany proti vypálení obrazu a úsporné funkce

- 110 Ochrana proti vypálení obrazu
- 110 Používání úsporných funkcí

Používání režimu e-Manual

- 111 Otevření příručky e-Manual
- 111 Další funkce příručky e-Manual
- 112 Aktualizace příručky e-Manual na nejnovější verzi

Aktualizace softwaru

- 113 Aktualizace softwaru přes internet
- 113 Aktualizace softwaru s použitím připojení USB
- 114 Povolení automatických aktualizací softwaru
- 114 Aktualizace softwaru prostřednictvím satelitního kanálu

Ochrana televizoru před hackery a škodlivým kódem

- 115 Kontrola televizoru a připojeného úložného média
- 115 Automatická kontrola při zapnutí televizoru
- 115 Automatické přidání škodlivého kódu do seznamu blokovanych

Ostatní funkce

- 116 Povolení funkce Vysoký kontrast
- 116 Nastavení možnosti Průhlednost menu
- 116 Rozšíření oblasti výběru služby Smart Hub
- 116 Změna možnosti Jazyk menu
- 117 Kontrola Upozorňování
- 117 Nastavení funkce Heslo
- 118 Zámek dle hod. prog.
- 118 Povolení funkce Režim hry
- 118 Užijte si bohaté barvy a špičkovou kvalitu obrazu (BD Wise)
- 118 Zamknutí a odemknutí tlačítek na panelu
- 119 Zobrazení nebo skrytí loga Samsung při spuštění
- 119 Registrace jako certifikované zařízení DivX (pro sledování placených filmů DivX)
- 120 Obnovení televizoru na nastavení z výroby
- 120 Přepnutí televizoru do prezentačního režimu (určeno pro prodejny)

Připojení ke slotu televizní karty

- 121 Chcete-li připojit kartu CI, postupujte takto:
- 122 Chcete-li připojit adaptér karet CI, postupujte podle následujících kroků:

Funkce teletextu

Odstraňování potíží

Využívání služeb Podpora

- 126 Podpora prostřednictvím funkce Vzdálená správa
- 128 Vyhledání potřebných servisních informací

Problémy s obrazovkou

- 128 Testování obrazu

Problémy se zvukem

- 131 Testování zvuku

Problémy s 3D obrazem

- 132 Testování kvality 3D obrazu

Problémy s vysíláním

Problémy s připojením počítače

Problémy s připojením k internetu

Problémy se spouštěním aplikací

Problémy s přehráváním souborů

Jak resetovat televizor

Další problémy

Poznámky a bezpečnostní opatření

Přečtěte si před použitím režimu sledování ve 3D

- 137 Upozornění týkající se 3D režimu
- 140 Podporovaná rozlišení u jednotlivých 3D režimů

Přečtěte si před použitím funkce SAMSUNG APPS

Omezení funkce Web Browser

Omezení použití souborů Fotog., Video a Hudba

- 145 Přenos souborů z paměťového zařízení
- 146 Podporované externí titulky
- 146 Podporované interní titulky

- 147 Podporované formáty a rozlišení obrázků

- 147 Podporované hudební formáty a kodeky

- 148 Podporované kodeky videa

Omezení

- 150 Omezení funkce PIP (obraz v obraze)

Přečtěte si po nainstalování televizoru

- 151 Velikosti obrazu a vstupní signály
- 151 Montáž zámku Kensington proti krádeži
- 152 Přečtěte si před nakonfigurováním bezdrátového připojení k Internetu

Opatření při připojení počítače

- 153 IBM
- 153 MAC
- 154 VESA DÁT
- 155 Televizory LED řady 4
- 155 IBM
- 155 MAC
- 156 VESA DÁT

Podporovaná rozlišení obrazu

Licence

Slovníček

Připojení – anténa

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Před připojením jakýchkoli externích zařízení a kabelů k televizoru nejprve ověřte číslo modelu. Štítek obsahující číslo modelu je připojen na zadní části televizoru. Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

Aby bylo možné přijímat vysílané signály, musí být k televizoru připojena anténa.

 Připojení antény není nutné, pokud se používá kabelový nebo satelitní přijímač.

Připojte správný kabel antény odpovídající vašim podmínkám sledování do konektoru antény televizoru, jak je znázorněno v diagramu.



Obě antény je vhodné připojit s použitím zařízení Multi-Switch nebo Diseqc. Switch a nastavit možnost **Typ připojení antény** na hodnotu **Duální**.

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Připojení videozařízení


 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Tento televizor je vybaven množstvím konektorů pro obrazový vstup z externích zařízení, kabelové přijímače, satelitní přijímače, přehrávače Blu-ray, přehrávače DVD a herní konzole. Následuje seznam konektorů televizoru řazený sestupně podle kvality obrazu.

- HDMI
- Komponentní
- Externí vstup

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

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

 Při připojování externího zařízení k televizoru postupujte podle jeho provozní příručky. Počet konektorů externího zařízení, jejich označení a umístění se mohou lišit v závislosti na výrobci.





Připojení – HDMI

Před připojením jakýchkoli externích zařízení nebo kabelů k televizoru nejprve ověřte číslo modelu televizoru. Štítek obsahující číslo modelu je připojen na zadní části televizoru. Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

Doporučeny jsou následující typy kabelů HDMI:

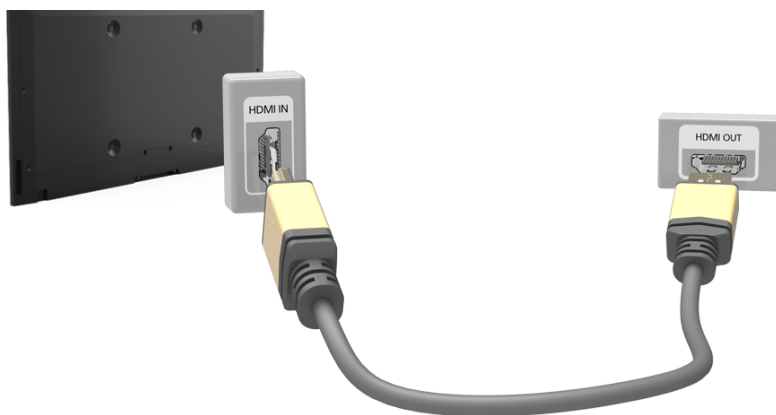
- Vysokorychlostní kabel HDMI
- Vysokorychlostní kabel HDMI pro síť Ethernet

Kabely HDMI mají určité požadavky:

-  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 pomocí koaxiálních kabelů podle standardu IEEE.

Podle následujícího schématu připojte kabel HDMI k výstupnímu konektoru HDMI videozařízení a vstupnímu konektoru HDMI televizoru.

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



Po navázání připojení bude možné vybrat připojené externí zařízení pomocí tlačítka **SOURCE**.

Připojení – komponentní

Před připojením jakýchkoli externích zařízení a kabelů k televizoru nejprve ověřte číslo modelu zakoupeného televizoru. Štítek obsahující číslo modelu je připojen na zadní části televizoru. Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

Podle následujícího schématu připojte komponentní kabel ke vstupním komponentním konektorům televizoru a výstupním komponentním konektorům zařízení.

Jednotlivé kabely zapojte ke konektorům odpovídající barvy.



Po navázání připojení bude možné vybrat připojené externí zařízení pomocí tlačítka **SOURCE**.

Připojení – externí vstup

Před připojením jakýchkoli externích zařízení nebo kabelů k televizoru nejprve ověřte číslo modelu televizoru. Štítek obsahující číslo modelu je připojen na zadní části televizoru. Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

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

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



Po navázání připojení bude možné vybrat připojené externí zařízení pomocí tlačítka **SOURCE**.

Připojení – SCART

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Před připojením jakýchkoli externích zařízení a kabelů k televizoru nejprve ověřte číslo modelu zakoupeného televizoru. Štítek obsahující číslo modelu je připojen na zadní části televizoru. Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

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.



Zvuk televizoru přenášený do externích reproduktorů

Televizor obsahuje různé konektory pro vstup zvuku ze zařízení, jako jsou přehrávače Blu-ray a přehrávače DVD, a pro výstup zvuku do zařízení, jako jsou zesilovače. Tyto konektory jsou uvedeny dále.

- Digitální zvuk (optické připojení)

Při používání zvukového vstupu je třeba dbát na tyto náležitosti:

- Chcete-li dosáhnout lepší kvality zvuku, je vhodné použít AV přijímač.
- Počet konektorů, jejich označení a umístění se mohou lišit v závislosti na modelu.
- Při připojování externího zařízení k televizoru postupujte podle jeho provozní příručky. Počet konektorů externího zařízení, jejich označení a umístění se mohou lišit v závislosti na výrobci.

Připojení – digitální zvuk (optické připojení)


 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Před připojením jakýchkoli externích zařízení nebo kabelů k televizoru nejprve ověřte číslo modelu televizoru. Štítek obsahující číslo modelu je připojen na zadní části televizoru. Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

Připojení AV přijímače k televizoru pomocí digitálního (optického) zvukového konektoru umožňuje poslouchat digitální zvuk.

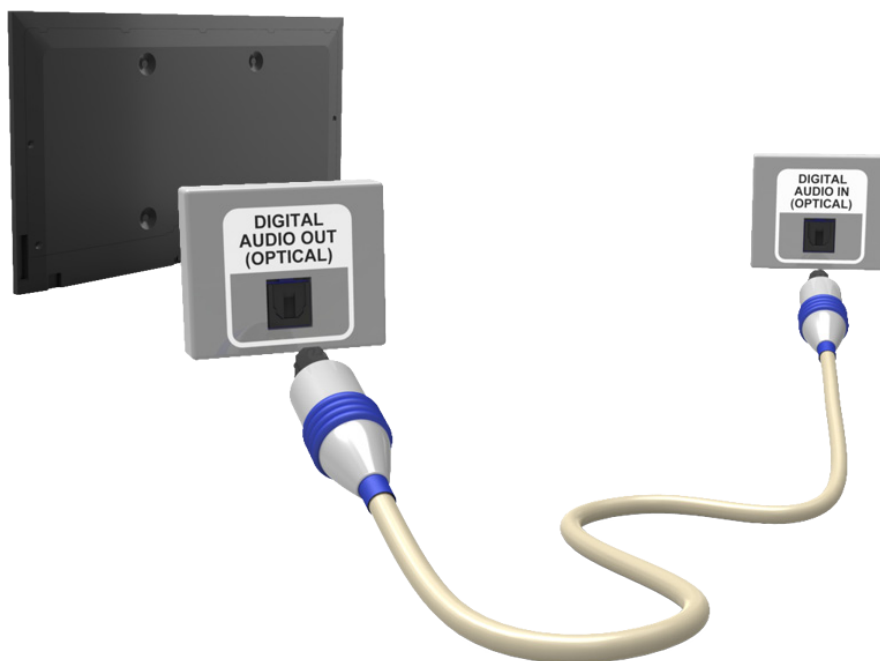
Při připojení zařízení s použitím optického kabelu se automaticky nevypnou reproduktory televizoru. Reproduktory televizoru vypnete tak, že nastavíte možnost **Zvukový výstup TV (Zvuk > Nastavení reproduktorů > Zvukový výstup TV)** na jinou hodnotu než TV reproduktor.

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.

 Digitální zvuk je k dispozici pouze u vysílání v 5.1 kanálovém formátu.

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




Připojení – sluchátka

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Před připojením jakýchkoli externích zařízení nebo kabelů k televizoru nejprve ověřte číslo modelu televizoru. Štítek obsahující číslo modelu je připojen na zadní části televizoru. Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

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.

 V závislosti na oblasti nemusí být tyto konektory podporovány.



Připojení k počítači

K televizoru můžete přímo připojit počítač nebo počítač připojit do sítě a zobrazit obrazovku počítače či jeho obsah na televizoru. Chcete-li k televizoru připojit počítač, postupujte následovně.

- **Připojení prostřednictvím konektoru HDMI**

Počítač můžete k televizoru připojit kabelem HDMI a zobrazit obrazovku počítače na televizoru.

- **Připojení prostřednictvím konektoru HDMI (DVI)**

Počítač můžete k televizoru připojit tak, že propojíte konektor DVI počítače s konektorem HDMI televizoru pomocí kabelu DVI-HDMI. Tím zobrazíte obrazovku počítače na televizoru.

- **Připojení prostřednictvím softwaru Samsung Link**

Na televizoru můžete rychle otevírat fotografie, videa a hudební soubory uložené v počítači s nainstalovaným softwarem Samsung Link, a to i v případě, že televizor není přímo připojen k počítači.





- **Připojení prostřednictvím domácí sítě (DLNA)**

Na televizoru můžete rychle otevírat fotografie, videa a hudební soubory uložené v počítači, pokud televizor i počítač připojíte ke stejnému směrovači nebo přístupovému bodu (AP).

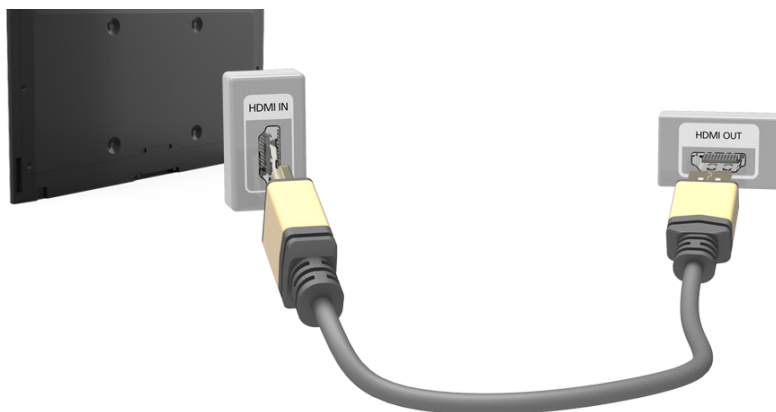
Připojení – konektor HDMI

Před připojením jakýchkoli externích zařízení nebo kabelů k televizoru nejprve ověřte číslo modelu televizoru. Štítek obsahující číslo modelu je připojen na zadní části televizoru. Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

V případě připojení přes konektor HDMI 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.
-  Některé počítače rozhraní HDMI nepodporují – podpora závisí na technických parametrech grafické karty. V takovém případě pro připojení počítače k televizoru použijte kabel DVI-HDMI.

Podle následujícího schématu připojte kabel HDMI k výstupnímu konektoru HDMI externího videozařízení a vstupnímu konektoru HDMI televizoru.



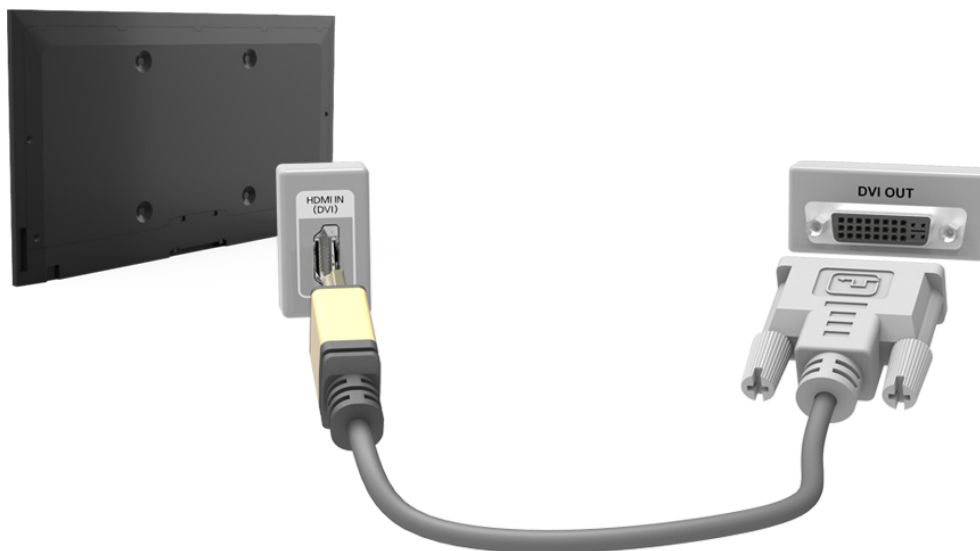
Po navázání připojení bude možné vybrat připojené externí zařízení pomocí tlačítka **SOURCE**.

Připojení – konektor HDMI (DVI)

Pokud grafická karta počítače nepodporuje rozhraní HDMI, použijte pro připojení počítače k televizoru kabel DVI (Digital Visual Interactive) na HDMI. Připojení DVI-HDMI je však podporováno pouze prostřednictvím konektoru HDMI pro DVI a nepodporuje přenos zvukového signálu. Pokud chcete poslouchat zvuk z počítače, připojte ke konektoru zvukového výstupu počítače externí reproduktory.

 Informace o rozlišeních podporovaných televizorem najdete v části „Opatření při připojení počítače“.

Podle následujícího schématu připojte kabel DVI-HDMI ke konektoru HDMI (DVI) televizoru a výstupnímu konektoru DVI počítače.




Po navázání připojení bude možné vybrat připojené externí zařízení pomocí tlačítka **SOURCE**.

Připojení – Samsung Link

Můžete rychle otevírat fotografie, videa nebo hudební soubory uložené v počítači s nainstalovaným softwarem Samsung Link. Software Samsung Link lze rovněž využívat k přehrávání a zobrazení obsahu počítače, který je zaregistrován v softwaru Samsung Link pod vaším účtem Samsung, a to i v případě, že počítač a televizor nejsou připojeny ke stejnému směrovači nebo přístupovému bodu (AP).

1. Navštivte webové stránky s obsahem a službami společnosti Samsung (<http://link.samsung.com>) a přihlaste se ke svému účtu Samsung.

 Chcete-li nainstalovat počítačový software Samsung Link, nejprve se musíte přihlásit ke svému účtu Samsung. Pokud nemáte účet Samsung, nejprve jej vytvořte.


2. Nainstalujte počítačový software Samsung Link. Po dokončení instalace bude počítač zaregistrován v softwaru Samsung Link.
3. Určete složku, kterou chcete propojit s televizorem. Fotografie, videa a hudební soubory obsažené v určené složce můžete prohlížet a přehrávat na obrazovce televizoru.

 Další informace o používání počítačového softwaru Samsung Link naleznete v části Nápověda.


Připojení – domácí síť (DLNA)


Můžete rychle otevřít, zobrazit a přehrávat fotografie, videa a hudební soubory z počítače na obrazovce televizoru.

1. Připojte televizor a počítač ke stejnému směrovači nebo přístupovému bodu (AP). Po navázání obou připojení bude nakonfigurována domácí síť.

 Domácí síť (DLNA) umožňuje sdílení obsahu mezi televizory, počítači a mobilními zařízeními připojenými ke stejnému kabelovému nebo bezdrátovému směrovači.

2. V počítači vyberte možnost [Control Panel (Ovládací panely)] > [Network and Internet (Síť a internet)] > [Network and Sharing Centre (Centrum síťových připojení a sdílení)] > [Change advanced sharing settings (Změnit pokročilé nastavení sdílení)] a vyberte možnost [Choose media streaming options...(Zvolit možnosti vysílání datového proudu médií...)] a aktivujte datový proud médií.
3. V seznamu nastavte možnost Televizor na hodnotu [Allowed (Povoleno)].
4. Spustěte v počítači přehrávač Windows Media Player, vyberte možnost [Settings (Nastavení)] > [Library Management (Správa knihoven)] a poté přidejte umístění úložiště fotografií, videa a hudebních souborů, abyste je mohli zobrazit či přehrát na obrazovce televizoru.

 Bude možné zobrazit nebo přehrát ty soubory na obrazovce, které jsou přesunuty do výchozí složky přehrávače Windows Media Player.

 Pokud je aktivováno File Sharing (Sdílení souborů), může být povolen neoprávněný přístup. Pokud není vyžadování přístup k datům, možnost File Sharing (Sdílení souborů) zakažte.

Připojení k mobilnímu zařízení

K televizoru můžete přímo nebo nepřímo (přes sdílenou síť) připojit mobilní zařízení, například smartphone nebo tablet, a zobrazit obrazovku mobilního zařízení či jeho obsah na obrazovce televizoru. Chcete-li k televizoru připojit mobilní zařízení, postupujte následovně.

- **Obrazovka mobilního zařízení na televizoru (Zrcadlení obrazovky)**

Televizor můžete bezdrátově připojit k mobilnímu zařízení pomocí funkce zrcadlení a zobrazit obrazovku mobilního zařízení na televizoru.

 Tato možnost je k dispozici pouze ve spojení s mobilními zařízeními, která podporují funkci zrcadlení.

- **Připojení mobilních zařízení bez bezdrátového směrovače (Wi-Fi Direct)**

Funkce Wi-Fi Direct umožňuje bezdrátově připojit mobilní zařízení k televizoru bez pomoci směrovače nebo přístupového bodu. Můžete rychle otevřít a přehrávat fotografie, videa a hudební soubory z připojeného mobilního zařízení na obrazovce televizoru.

 Tato možnost je k dispozici pouze ve spojení s mobilními zařízeními, která podporují funkci Wi-Fi Direct.


- **Připojení prostřednictvím softwaru Samsung Link**

Software Samsung Link umožňuje rychle otevřít a přehrávat fotografie, videa a hudební soubory z mobilního zařízení podporujícího software Samsung Link, aniž by bylo nutné ručně připojit zařízení k televizoru.

- **Připojení prostřednictvím domácí sítě (DLNA)**


Na televizoru můžete zobrazit nebo přehrát fotografie, videa a hudební soubory z mobilního zařízení připojeného ke stejnému směrovači nebo přístupovému bodu (AP) jako televizor.

Obrazovka mobilního zařízení na televizoru (Zrcadlení obrazovky)

 Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

Sít' > Zrcadlení obrazovky Spustit

K televizoru můžete bezdrátově připojit mobilní zařízení s povolenou funkcí zrcadlení a přehrávat na televizoru videa a zvukové soubory uložené v zařízení. Zrcadlení označuje funkci přehrávání videa a zvukových souborů z mobilního zařízení současně na mobilním zařízení i na televizoru.


 Pokud chcete používat funkci **Zrcadlení obrazovky**, musí mobilní zařízení podporovat funkci zrcadlení, jako je AllShare Cast nebo **Zrcadlení obrazovky**. Chcete-li zkontrolovat, zda mobilní zařízení podporuje funkci zrcadlení, zjistěte si to na webu výrobce zařízení.

 V závislosti na podmínkách sítě může občas dojít k zastavení videa nebo zvuku.

Připojení z mobilního zařízení

1. Na mobilním zařízení spust'íte **Zrcadlení obrazovky**. Mobilní zařízení vyhledá dostupná zařízení, ke kterým se může připojit.
2. Ve výsledcích hledání vyberte televizor. Na televizoru se zobrazí automaticky otevírané okno.
3. V automaticky otevíraném okně vyberte **Povolit** pro připojení mobilního zařízení.

 Všechna předtím povolená mobilní zařízení se automaticky připojí bez potřeby povolení.

 Pokud vyberete Odmítnout, zařízení se nezobrazí v seznamu a nelze ho tímto způsobem aktivovat. Pokud chcete povolit předtím zakázané zařízení, přejděte na **Sít' > Zrcadlení obrazovky > Správce zař..**

Postup bez vyhledávání televizoru z mobilního zařízení...

1. Přejděte do nabídky **Sít' > Zrcadlení obrazovky** a spust'íte možnost **Zrcadlení obrazovky**. Můžete také vybrat možnost **Zrcadlení obrazovky** v seznamu stisknutím tlačítka **SOURCE**.
2. Spust'íte zrcadlení v mobilním zařízení. Zobrazí se seznam, zatímco bude probíhat automatické vyhledávání mobilních zařízení.
3. Vyberte televizor a proběhne automatické připojení.

 Když se mobilní zařízení nebude schopno připojit, zkuste televizor vypnout a znovu zapnout.

Povolení a zakázání prostřednictvím mobilních zařízení


 Tuto funkci lze používat, jen když mobilní zařízení umožňuje připojení.

1. Přejděte do nabídky **Sít' > Zrcadlení obrazovky > Správce zař.** a aktivujte funkci **Správce zař..** Zobrazí se seznam žádostí o připojení z mobilních zařízení.
2. Můžete povolit nebo zakázat připojení z mobilních zařízení.

Připojení mobilních zařízení bez bezdrátového směrovače (Wi-Fi Direct)



Sít' > Wi-Fi Direct **Spustit**

Funkce Wi-Fi Direct umožňuje přímo připojit mobilní zařízení k televizoru pomocí bezdrátové technologie. Po připojení zařízení k televizoru pomocí funkce Wi-Fi Direct můžete na televizoru zobrazit nebo přehrávat videa, fotografie a hudební soubory uložené v zařízení.

-  Mobilní zařízení musí podporovat funkci Wi-Fi Direct. Zkontrolujte, zda mobilní zařízení, které chcete použít, podporuje funkci Wi-Fi Direct.
- 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.
- 3. Povolte připojení. Tím dokončíte proces připojení.

Připojení – Samsung Link


Software Samsung Link umožňuje snadno zobrazit nebo přehrát fotografie, videa a hudební soubory z mobilního zařízení podporujícího software Samsung Link. Software Samsung Link lze rovněž využívat k přehrávání a zobrazení obsahu mobilního zařízení, které je zaregistrováno v softwaru Samsung Link pod vaším účtem Samsung, a to i v případě, že mobilní zařízení a televizor nejsou připojeny ke stejnému směrovači nebo přístupovému bodu (AP).

1. Spust'te aplikaci Samsung Link v mobilním zařízení a poté se přihlaste pomocí svého účtu Samsung.
 -  Chcete-li používat aplikaci Samsung Link, je nutné se přihlásit pomocí účtu Samsung. Pokud nemáte účet Samsung, nejprve jej vytvořte.
2. Můžete rychle otevřít a přehrávat fotografie, videa a hudební soubory z připojeného mobilního zařízení, v němž je spuštěn software Samsung Link pod vaším účtem Samsung.
 -  Další informace o používání aplikace Samsung Link naleznete v příručce, v části Nápověda.


Připojení – domácí síť (DLNA)

Můžete zobrazit a přehrávat fotografie, videa a hudební soubory z mobilního zařízení na televizoru.

1. Připojte televizor a mobilní zařízení ke stejnému směrovači nebo přístupovému bodu (AP). Po navázání připojení bude nakonfigurována domácí síť.

 Domácí síť (DLNA) umožňuje sdílení obsahu mezi televizory, počítači a mobilními zařízeními připojenými ke stejnému kabelovému nebo bezdrátovému směrovači.

2. Zapněte funkci File Sharing (Sdílení souborů) na mobilním zařízení. Sdílený obsah mobilního zařízení lze zobrazit nebo přehrát na obrazovce televizoru.

 Pokud je aktivováno File Sharing (Sdílení souborů), může být povolen neoprávněný přístup. Pokud není vyžadování přístup k datům, možnost File Sharing (Sdílení souborů) zakažte.

Název televizoru v síti

Sít' > Název zařízení Spustit

Zvolte nebo zadejte název televizoru, který se bude zobrazovat v síti.

1. Vyberte možnost **Název zařízení** z menu **Sít'**. Zobrazí se seznam.
2. Vyberte název ze seznamu. Můžete také vybrat možnost **Uživ. vstup** a zadat název ručně. Zadaný název televizoru v síti můžete zobrazit.

Výběr vstupního signálu

Připojené mobilní zařízení můžete vybrat pomocí tlačítka **SOURCE**.

Pokud chcete například přepnout na herní konzoli připojenou ke druhému konektoru HDMI, stiskněte tlačítko **SOURCE**. V seznamu **Zdroj** vyberte možnost **HDMI2**, pokud chcete změnit vstupní signál na režim HDMI. Názvy konektorů se mohou u různých modelů lišit.

Na obrazovce **Zdroj** jsou k dispozici následující možnosti:

- Tlačítko **TOOLS**

Vyberte konektor připojený k externímu zařízení a stiskněte a přidržte tlačítko Enter. K dispozici jsou následující funkce:

 Možnosti dostupné pro jednotlivé konektory se mohou lišit.

- **Upravit název:** Zařízení připojená k televizoru můžete přejmenovat, aby se vám snáze rozlišovaly externí zdroje. Můžete například označit počítač připojený k televizoru pomocí kabelu HDMI-DVI jako **DVI PC**. Nebo označte počítač připojený k televizoru pomocí kabelu HDMI jednoduše jako **PC**. Můžete také označit zařízení AV připojené k televizoru pomocí kabelu HDMI-DVI jako **Zařízení DVI**.
- **Informace:** Slouží k zobrazení podrobností o připojených zařízeních.
- **Odebrat USB:** Slouží k bezpečnému odebrání zařízení USB připojeného k televizoru.

 Tato možnost je k dispozici pouze tehdy, je-li zvoleno zařízení USB.

- **Univerzální dálkové ovládání**

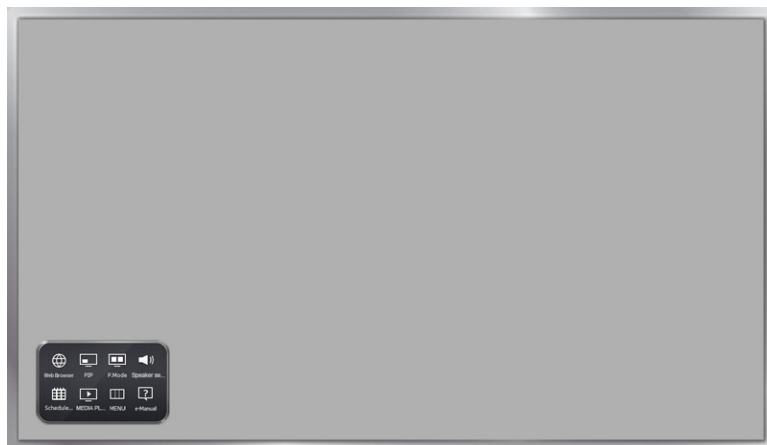
Po výběru možnosti **Univerzální dálkové ovládání** na obrazovce můžete nakonfigurovat funkci univerzálního dálkového ovladače. Konfigurací univerzálního dálkového ovladače můžete ovládat přijímače kabelové televize, přehrávače Blu-ray, domácí kina a další externí zařízení jediným dálkovým ovladačem.




 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Zobrazení dálkového ovladače na obrazovce

Stisknutím tlačítka **KEYPAD** zobrazíte na obrazovce virtuální dálkový ovladač. Pomocí virtuálního dálkového ovladače můžete snadno zadávat čísla, ovládat obsah a používat tlačítka televizoru.

 Tlačítka virtuálního dálkového ovladače se mohou lišit v závislosti na aktuálním stavu televizoru.



Tlačítko	Popis
Web Browser	Otevření příručky Web Browser.
PIP	Zobrazí video z externího zařízení nebo počítače na hlavní obrazovce a televizní vysílání jako obraz v obraze.
P.Mode	Slouží k výběru režimu obrazu.  Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.
Nastavení reproduktorů	Vyberte reproduktory, které chcete používat k poslechu zvuku televizoru. Pro nastavení této možnosti je potřeba, aby k televizoru byly připojeny externí reproduktory.
Časový rozvrh	Přesun na obrazovku Časový rozvrh.  Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.
3D	Zapíná nebo vypíná efekt 3D.  Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.
Media Play	Spustí přehrávání médií. Slouží k přehrávání mediálního obsahu uloženého na zařízeních USB.
MENU	Zobrazí nabídku na obrazovce.
e-Manual	Spustí příručku e-Manual.

Ovládání externích zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru (Univerzální dálkové ovládání)

System > Univerzální dálkové ovládání [Spustit](#)

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Funkce univerzálního dálkového ovladače umožňuje ovládat přijímače kabelové televize, přehrávače Blu-ray, domácí kino a další externí zařízení připojená k televizoru pomocí dálkového ovladače televizoru. Aby bylo možné používat dálkový ovladač televizoru jako univerzální dálkový ovladač, je nutné nejprve připojit prodlužovací kabel IR (součást balení).

 Některá externí zařízení připojená k televizoru nemusí funkci univerzálního dálkového ovladače podporovat.

Nastavení univerzálního dálkového ovladače

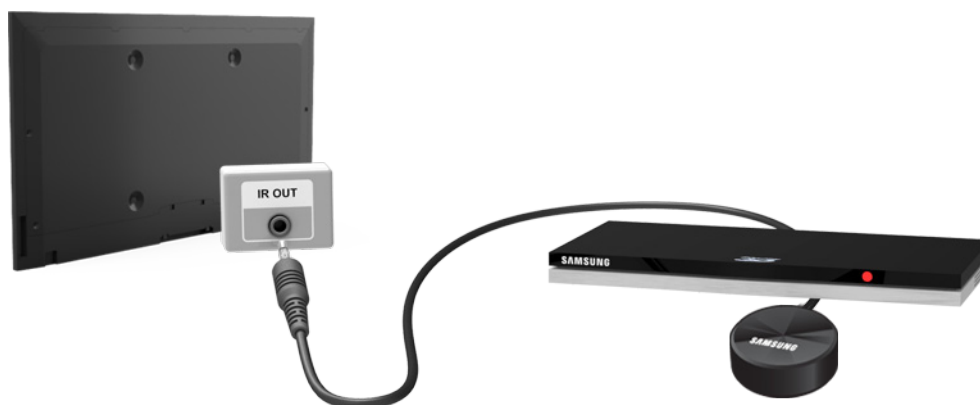
Před připojením jakéhokoli externího zařízení a kabelů k televizoru si nejprve ověřte číslo modelu vašeho televizoru. Štítek obsahující číslo modelu je připojen na zadní části televizoru. Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

Pokud chcete dálkový ovladač televizoru používat jako univerzální ovladač, připojte prodlužovací kabel IR (součást balení) k televizoru a umístěte jej do vzdálenosti 10 cm od přijímače dálkového ovladače externího zařízení.

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


 Při připojení kabelu je potřeba připojit koncovku kabelu určité barvy ke konektoru stejné barvy.

Připojte prodlužovací kabel IR k výstupnímu konektoru IR televizoru, jak znázorňuje schéma, a umístěte konec vysílače do vzdálenosti 10 cm od přijímače externího zařízení tak, aby ukazoval ve směru přijímače dálkového ovládání. Mezi prodlužovacím kabelem IR a externím zařízením se však nesmí nacházet žádné překážky. Případná překážka bude narušovat přenos signálu dálkového ovládání.



Ovládání externích zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru


Registrace externího zařízení

1. Zapněte externí zařízení, pro které chcete nastavit univerzální dálkový ovladač, a zobrazte obrazovku **Zdroj**.
2. Vyberte možnost  **Univerzální dálkové ovládání** v horní části obrazovky. Tím spustíte proces nastavení univerzálního dálkového ovladače.
3. Podle pokynů na obrazovce zaregistrujte externí zařízení.

Používání dálkového ovladače televizoru

Zaregistrováním externího zařízení k dálkovému ovladači televizoru zaregistrujete také konektor, pomocí něhož je zařízení připojeno. Podobně stačí vybrat externí zařízení pomocí tlačítka **SOURCE**, aby bylo možné toto zařízení ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru.

Funkce univerzálního dálkového ovladače

1. Stisknutím tlačítka **SOURCE** zobrazíte obrazovku **Zdroj**.
2. Vyberte možnost  **Univerzální dálkové ovládání** v horní části obrazovky. Tím spustíte proces nastavení univerzálního dálkového ovladače.
3. Na obrazovce **Univerzální dálkové ovládání** vyberte zaregistrované externí zařízení. K dispozici jsou následující možnosti:

- **Použít externí reproduktory**

Můžete poslouchat zvuk z externího zařízení prostřednictvím připojeného domácího kina.

 Dostupné pouze u set-top boxu nebo přehrávače disků Blu-ray.

- **Připojit set-top box**

Můžete poslouchat zvuk ze set-top boxu prostřednictvím domácího kina připojeného k televizoru.

 Dostupné pouze u systému domácího kina.

- **Připojit přehr. Blu-ray**

Můžete poslouchat zvuk z přehrávače disků Blu-ray prostřednictvím domácího kina připojeného k televizoru.

 Dostupné pouze u systému domácího kina.

- **Nastavení zdroje**

Změňte vstupní zdroj televizoru na vybrané externí zařízení.

- **Synchronizované zapínání**

Nastavte set-top box na automatické vypnutí, když se vypne televizor.

 Dostupné pouze u set-top boxu.

- **Přejmenovat**

Změňte název zaregistrovaného externího zařízení (až 15 znaků)

- **Odstranit**

Odeberte zaregistrované externí zařízení.

Ovládání televizoru pomocí klávesnice

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

Televizor můžete ovládat pomocí klávesnice.

 Některé modely nepodporují klávesnice typu HID USB.

Připojení klávesnice

Připojení klávesnice USB

Zasuňte kabel klávesnice do portu USB televizoru. Na obrazovce se objeví zpráva o připojení.

Používání klávesnice

Následující funkce dálkového ovladače lze používat pomocí klávesnice USB připojené k televizoru.

- Klávesy se šipkami (přesun výběru), klávesy oken (tlačítko **MENU**), klávesa seznamu nabídek (tlačítko **TOOLS**), klávesa Enter (výběr nebo spuštění položky), ESC (tlačítko **RETURN**), číselné klávesy (číselná tlačítka)
- F1 (**A**), F2 (**B**), F3 (**G**), F4 (**D**), F5 (**Color**), F6 (tlačítko **SOURCE**), F7 (tlačítko **CH.LIST**), F8 (tlačítko **MUTE**), F9 / F10 (tlačítka pro ovládání hlasitosti), F11 / F12 (tlačítka pro přepínání kanálů)
- Page Up / Page Down: Procházení stránek webového prohlížeče nahoru a dolů.
- **Přidržení tlačítka Enter:** Na obrazovce služby Smart Hub přejděte na položku a přidržením tlačítka Enter zobrazte nabídku Možnosti.

 Obsah nabídky Možnosti závisí na kontextu.

Změna klávesnic Spustit

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Vyberte možnost **System** > **Správce zař.** > **Nastavení klávesnice** > **Vyberte klávesnici**. Určete klávesnici, kterou chcete používat.

 V danou chvíli můžete používat jen jednu klávesnici.

Jazyky vstupu, typ klávesnice a klávesa pro přepnutí jazyka Spustit

Vyberte možnost **System** > **Správce zař.** > **Nastavení klávesnice** > **Možnosti klávesnice**. K dispozici jsou následující možnosti:

- **Jazyk klávesnice**

Pokud klávesnice podporuje více jazyků, vyberte požadovaný jazyk ze seznamu.

- **Typ klávesnice**

Zadejte typ jazyka vybraného v části **Jazyk klávesnice**.

 Seznam **Typ klávesnice** se liší v závislosti na jazyce vybraném v části **Jazyk klávesnice**.

- **Přepnout jazyk vstupu**

Pokud klávesnice podporuje více jazyků, vyberte v seznamu klávesu, která má sloužit k přepínání mezi jazyky.

Ovládání televizoru pomocí myši

[Systém](#) > [Správce zař.](#) > [Nastavení myši](#) **Spustit**

Tento televizor lze snadno ovládat myší místo dálkovým ovladačem.

 Některé modely nepodporují myši typu HID USB.

Připojení myši

Připojení myši USB

Zasuňte kabel myši do portu USB televizoru. Na obrazovce se objeví zpráva o připojení.

Používání myši


Jakmile bude k televizoru připojena myš USB, zobrazí se na obrazovce televizoru ukazatel. Tento ukazatel slouží k ovládání televizoru podobně jako u počítače.

- **Výběr a spuštění položky**

Levé kliknutí myši.

- **Zobrazení tlačítek hlasitosti, Mute (Ztlumit zvuk) a tlačítek kanálů**

Během sledování televizního vysílání vyberte ikonu hlasitosti/kanálu na obrazovce. K nastavení hlasitosti nebo přepnutí kanálu použijte tlačítka na obrazovce.

 Opakovaným výběrem ikony hlasitosti/kanálu tlačítka skryjete.

- **Zobrazení ikon zástupců**

Klepnutím pravým tlačítkem zobrazíte na obrazovce ikony zástupců, které umožňují snadno používat funkce televizoru.

 Ikony zástupců se mohou lišit v závislosti na funkci.

- **Zobrazení kontextové nabídky ve službě Smart Hub**

Na obrazovce služby Smart Hub přejděte na položku a na 1 sekundu přidržte levé tlačítko myši. Zobrazí se nabídka Možnosti, která je k dispozici pro vybranou položku.

 Obsah nabídky Možnosti závisí na kontextu.

- **Posunování nabídky televizoru nebo obrazovky**

Posuňte kolečko myši nahoru nebo dolů. Tím posunete nabídku nebo obrazovku televizoru nahoru nebo dolů.

- **Ukončení nabídky nebo funkce televizoru**

Klikněte na tlačítko X. Tím zavřete nabídku.

 Tlačítko X se zobrazí v případě používání myši. Kliknutí levým tlačítkem při používání funkce zobrazí tlačítko X.

Změna myši

Vyberte možnost **System** > **Správce zař.** > **Nastavení myši** > **Vyberte myš**. Určete myš, kterou chcete používat.

 V danou chvíli můžete používat jen jednu myš.

Záměna tlačítek myši a rychlost ukazatele

Vyberte možnost **System** > **Správce zař.** > **Nastavení myši** > **Možnosti myši**. K dispozici jsou následující možnosti:

- **Primární tlačítko**

Zvolte, které tlačítko (levé nebo pravé) chcete používat k výběru a spuštění položek.

- **Rychlost ukaz.**

Slouží k úpravě rychlosti ukazatele zobrazeného na obrazovce.

Zadávání textu s použitím klávesnice QWERTY

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

Používání dalších funkcí

Na obrazovce klávesnice QWERTY vyberte . K dispozici jsou následující možnosti:

- **Jazyk**

Vyberte jazyk ze seznamu.

- **Doporučený text**

Zapnutí nebo vypnutí funkce Recommended Text (Doporučený text). Aktivací funkce **Doporučený text** můžete rychle zadávat text tak, že začnete psát požadované počáteční znaky a vyberete ze zobrazených doporučených slov. Pokud chcete zadat například slovo „internet“, stačí zadat „in“ a vybrat slovo „internet“ ze seznamu doporučených slov. Slovo se uloží do paměti a budete ho pak moci snáze znovu zadat.

- **Obnovit data doporučeného textu**

Vymazání seznamu odstraněním doporučených a zapamatovaných slov

- **Předpovídat další písmeno**

Zapnutí nebo vypnutí funkce Text Prediction (Predikce textu) Při zapnuté funkci Text Prediction (Predikce textu) nemusíte hledat a vybírat jednotlivé klávesy znaků. 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“.

 Tato funkce je omezena na slova, která byla již dříve přidána do slovníku.

Navázání kabelového připojení k internetu

Připojení televizoru k internetu umožňuje získat přístup k online službám a funkcím SMART a rychle a snadno aktualizovat software televizoru přes internet.

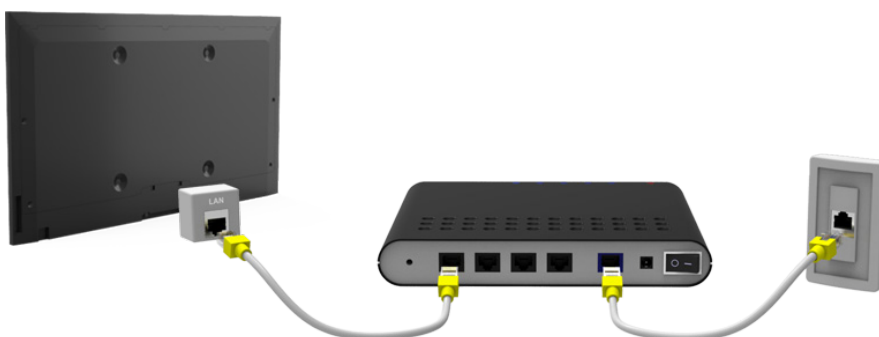
Připojení kabelu sítě LAN

Použití kabelu sítě LAN

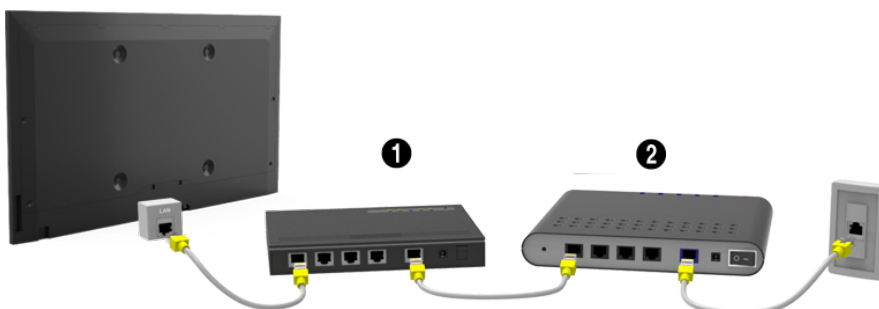
- ✎ Televizor se nebude moci připojit k internetu, pokud je rychlost sítě nižší než 10 Mb/s.
- ✎ K propojení televizoru s internetovými přístupovými body použijte kabely LAN Cat 7.

K dispozici jsou tři způsoby připojení televizoru k internetu. Podle schémat připojte kabel LAN ke konektoru LAN na zadní straně televizoru.

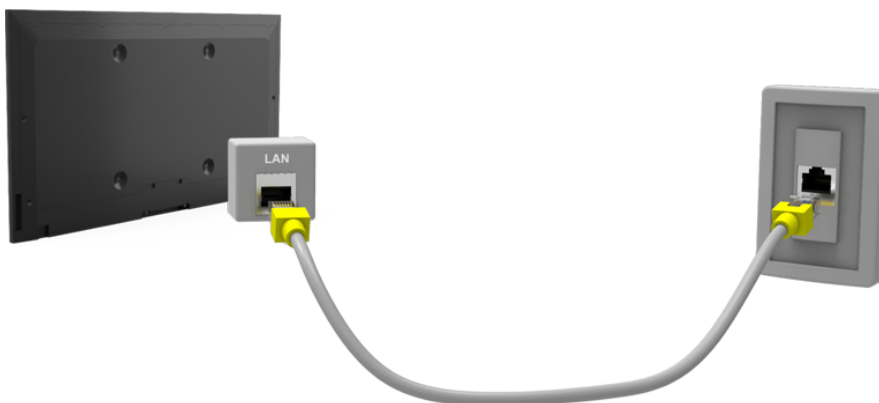
- Externí modem



- ① Směrovač IP + ② Externí modem



- Zásuvka sítě LAN na zdi



Automatické připojení ke kabelové internetové síti

Sít' > Nastavení sítě **Spustit**


Automatické připojení k dostupné síti.

1. Nastavte možnost **Typ sítě** na hodnotu **Kabel** a poté vyberte možnost **Připojit**.
2. Televizor se pokusí připojit k dostupné síti. Jakmile se mu to podaří, zobrazí se potvrzující zpráva. Vyberte možnost **OK**. Pokud se pokus nezdaří, zkuste to znovu nebo se připojte ručně.

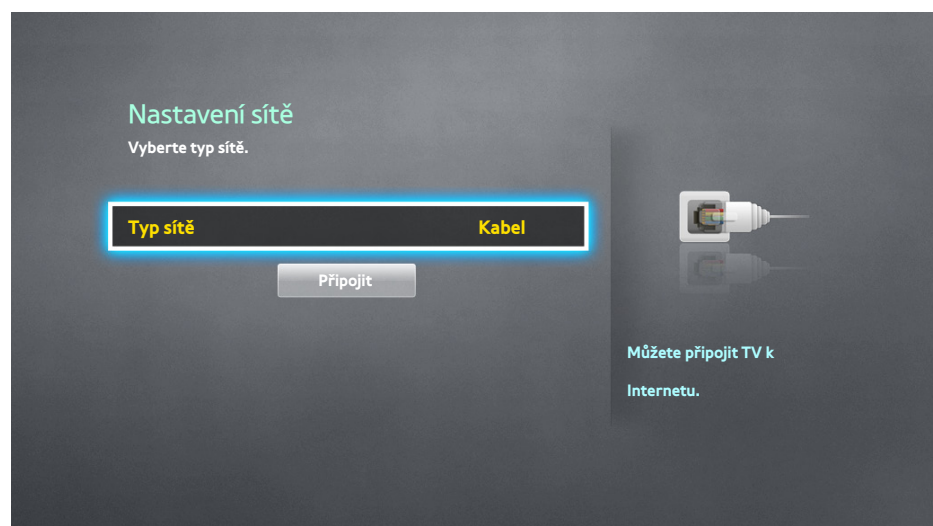
Ruční připojení ke kabelové internetové síti

Sít' > Nastavení sítě

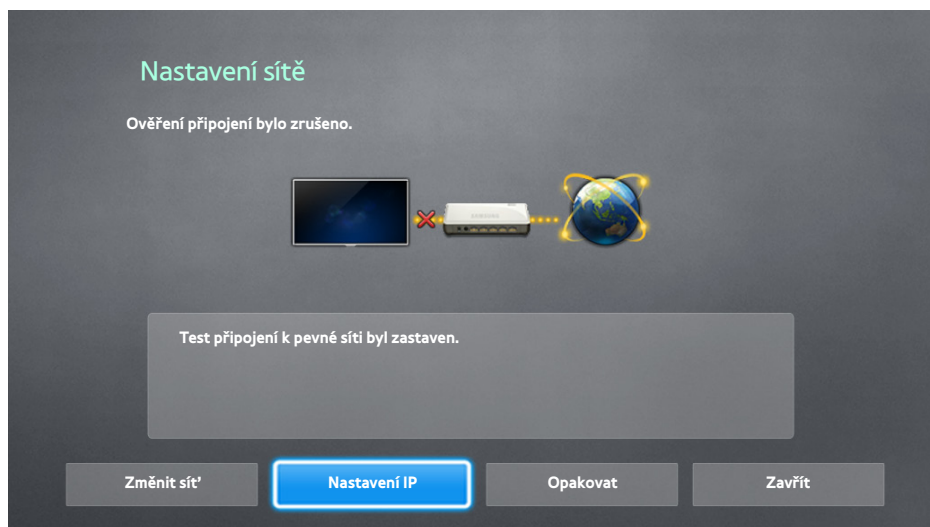
U sítí vyžadujících statickou adresu IP bude nutné zadat adresu IP, masku podsítě, bránu a server DNS ručně, aby bylo připojení k síti možné. Tyto hodnoty získáte od poskytovatele služeb internetu (ISP).

 Další informace o dynamických a statických adresách IP naleznete v části „Rozdíl mezi dynamickými a statickými adresami IP“.

1. Nastavte možnost **Typ sítě** na hodnotu **Kabel** a poté 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 položku **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně**, zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS** a poté vyberte možnost **OK**.
- Pomocí jedné z následujících metod zadejte číselné hodnoty.
Nastavte čísla pomocí tlačítek ▲ a ▼.
Zadejte čísla přímo, pomocí číselných tlačítek.



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

- ✎ Rychlost připojení k síti se může lišit v závislosti na nastavení serveru DNS.
- ✎ Podrobnosti ohledně nastavení serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb internetu (ISP).

Navázání bezdrátového připojení k internetu

 Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

Připojení televizoru k internetu umožňuje získat přístup k online službám a funkcím SMART a rychle a snadno aktualizovat software televizoru přes internet.



Automatické připojení k bezdrátové internetové síti

Sít' > Nastavení sítě


Připojení televizoru k internetu pomocí bezdrátového směrovače. Zkontrolujte identifikátor SSID (název) bezdrátového směrovače a nastavení bezpečnostního klíče. Bezpečnostní klíč najdete na obrazovce konfigurace bezdrátového směrovače.

1. Na obrazovce **Nastavení sítě** nastavte možnost **Typ sítě** na hodnotu **Bezdrát..** Televizor automaticky zobrazí seznam dostupných bezdrátových sítí.
2. Vyberte síť (identifikátor SSID). Pokud se požadovaná síť 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. Bude proveden pokus o navázání sít'ového připojení. Po navázání připojení zobrazí televizor zprávu s potvrzením. Vyberte možnost **OK**. Pokud se pokus nezdaří, zkuste to znovu nebo se připojte ručně.

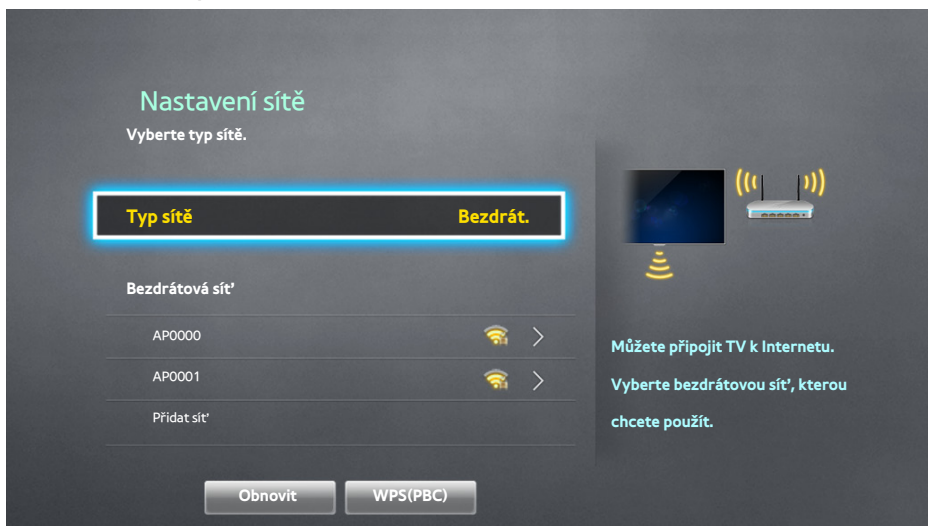
Ruční připojení k bezdrátové internetové síti

Síť > Nastavení sítě

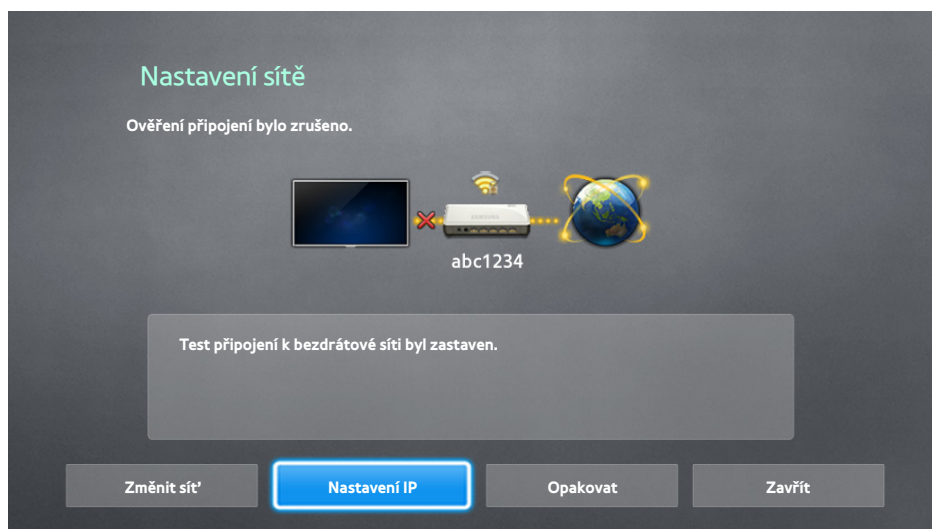
U sítí vyžadujících statickou adresu IP bude nutné zadat adresu IP, masku podsítě, bránu a server DNS ručně, aby bylo připojení k síti možné. Hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb internetu (ISP).

 Další informace o dynamických a statických adresách IP 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 bezdrátový směrovač nezobrazuje v seznamu, vyberte možnost **Přidat síť** a zadejte identifikátor SSID sítě ručně.
3. Zadejte bezpečnostní klíč a vyberte možnost **OK**. 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 položku **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně**, zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS** a poté vyberte možnost **OK**.
- Pomocí jedné z následujících metod zadejte číselné hodnoty.

Nastavte čísla pomocí tlačítek ▲ a ▼.

Zadejte čísla přímo, pomocí číselných tlačítek.



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

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


 Rychlost připojení k síti se může lišit v závislosti na nastavení serveru DNS.

 Podrobnosti ohledně nastavení serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb internetu (ISP).

Připojení k bezdrátové internetové síti pomocí funkce WPS

Sít' > Nastavení sítě

U bezdrátových směrovačů podporujících funkci WPS (Wi-Fi Protected Setup) nebo PBC (Push Button Configuration) je možné stisknutím tlačítka na směrovači připojit televizor k internetu.

-  Tato funkce není k dispozici u bezdrátových směrovačů, které nepodporují funkci WPS. Zkontrolujte, zda váš bezdrátový směrovač podporuje funkci WPS.
1. Po nastavení možnosti **Typ sítě** na hodnotu **Bezdrát.** se automaticky zobrazí seznam dostupných bezdrátových sítí.
 2. Vyberte hodnotu **WPS(PBC)** a poté do dvou minut stiskněte tlačítko WPS nebo PBC na bezdrátovém směrovači.
 3. Televizor automaticky odešle svůj síťový název (SSID) a bezpečnostní klíč a poté se pokusí připojit k internetu. Po navázání připojení se zobrazí potvrzující zpráva. Vyberte možnost **OK**.

Odstraňování potíží s připojením k internetu

Pokud nemůžete připojit televizor k internetu, přečtěte si následující informace.

Odstraňování potíží s kabelovým připojením k internetu

Nebyl nalezen síťový kabel Spustit 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 adresy IP se nezdařilo Spustit

Proveďte následující postup nebo nakonfigurujte **Nastavení IP** ručně.

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

Proveďte následující postup:

1. Zkontrolujte všechna **Nastavení IP**.
2. Ujistěte se, že je ve směrovači povolen server DHCP. Poté odpojte směrovač od napájení a znovu jej připojte.
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 hodnotu DNS pod položkou **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.

Odstraňování potíží s bezdrátovým připojením k internetu

Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo. Spustit Spustit

Vybraný bezdrátový směrovač nebyl nalezen. 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. Pokud je zapnutý, vypněte ho a znovu zapněte.
2. Zadejte správný bezpečnostní klíč, je-li vyžadován.

Automatické nastavení adresy IP se nezdařilo Spustit

Proveďte následující postup nebo nakonfigurujte **Nastavení IP** ručně.

1. Ujistěte se, že je ve směrovači povolen server DHCP. Poté odpojte směrovač od napájení a znovu jej připojte.
2. Zadejte správný bezpečnostní klíč, je-li vyžadován.
3. Pokud to nepomůže, obraťte se na poskytovatele služeb internetu.

Nelze se připojit k síti Spustit

Proveďte následující postup:

1. Zkontrolujte všechna **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 hodnotu DNS pod položkou **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.

Mobilní síť

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Při připojení k mobilní síti nemusí být některé funkce k dispozici.

Podívejte se na diagram a zapojte zařízení Mobile Dongle (prodává se samostatně) do konektoru USB. Zařízení Mobile Dongle musí být připojeno k televizoru, aby bylo možné připojení k mobilní síti. Zařízení Mobile Dongle se ovšem prodává samostatně a nedodává ho společnost Samsung.

 V případě jakýchkoli potíží s používáním online služeb se obraťte na poskytovatele služeb internetu.

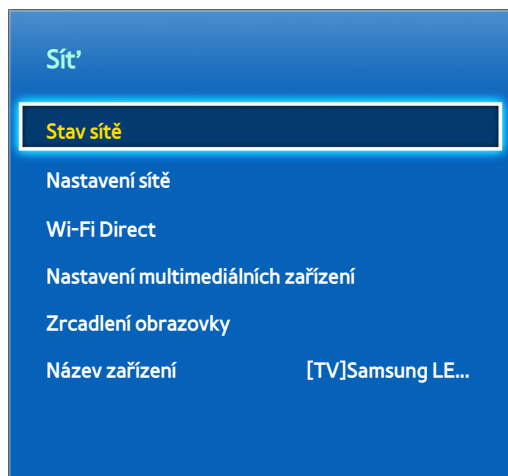


Podporované telekomunikační společnosti a názvy modelů

- Vodacom (číslo modelu: K4605)
- MTN (číslo modelu: E3131S, E3251)
- Safaricom (číslo modelu: E303)

Kontrola stavu připojení k internetu

Sít' > Stav sítě **Spustit**








 Skutečná obrazovka nabídky se může lišit v závislosti na modelu televizoru.

Zobrazení aktuální sítě a stavu připojení k internetu.

Smart Hub

Smart Hub > Otevřít Smart Hub Spustit

Se službou Smart Hub můžete surfovat na webu a stahovat aplikace. Navíc můžete používat soubory fotografií, videa a hudební soubory uložené na externích úložných zařízeních.

-  Některé služby služby Smart Hub jsou placené. Pokud si chcete takovou službu koupit, je nutné mít účet poskytovatele služeb nebo účet Samsung Apps TV (účet Samsung).
-  Ujistěte se, že je televizor připojen k internetu. Televizor musí být připojen k internetu, aby bylo možné funkci Smart Hub používat.
-  Některé funkce služby Smart Hub vyžadují připojení k internetu a nemusí být k dispozici v závislosti na poskytovateli služeb, jazyce a oblasti.
-  Pokud chcete používat centrum Smart Hub, je nutné souhlasit se smlouvou s koncovým uživatelem a zásadami ochrany osobních údajů. V opačném případě nebude možné přistupovat k funkcím a s nimi spojeným službám. Celý obsah dokumentu [Smluvní podmínky a Zásady ochr. dat](#) můžete zobrazit tak, že přejdete do části [Smart Hub > Smluvní podmínky a Zásady ochr. dat](#). Pokud již nechcete centrum Smart Hub používat, můžete smlouvu zrušit.
-  Výpadky služby Smart Hub mohou být způsobeny problémy s vaším připojením k internetu.


Testování připojení služby Smart Hub

Podpora > Autom. diagn. > Test připojení ke Smart Hub

-  Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Pokud služba Smart Hub nefunguje, přejděte do nabídky [Podpora > Autom. diagn. > Test připojení ke Smart Hub](#).

Určete příčinu problému ověřením připojení k internetu, vašeho poskytovatele internetových služeb, serveru Samsung a panelů služby Samsung Apps.


-  Pokud máte po dokončení testu se službou Smart Hub i nadále problémy, obraťte se na svého poskytovatele internetových služeb nebo na kontaktní středisko společnosti Samsung.


Otevření První obrazovka

Stisknutím  při sledování televizoru otevřete **První obrazovka**.


První obrazovka umožňuje procházet oblíbené aplikace, kanály nebo zdroje a spouštět naposledy nebo často používané funkce.

Nastavení oblíbené položky


1. Stisknutím  při sledování televizoru otevřete **První obrazovka** a přejděte na požadovanou položku.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko. Zobrazí se nabídka Možnosti.
3. V nabídce Možnosti vybráním **Přidat k oblíbeným** přidáte položku do seznamu oblíbených. Tato položka se přesune na začátek seznamu.

 Pokud chcete odstranit oblíbenou položku, vyberte ji a stisknutím a podržením tlačítka Enter si zobrazte kontextovou nabídku. Pak vyberte možnost **Odebrat z oblíbených**.

Odstranění historie procházení

1. Stisknutím  při sledování televizoru otevřete **První obrazovka** a vyberte položku **Smazat vše**. Budete vyzváni k potvrzení výběru.
2. Na obrazovce vyberte možnost **Ano**. Vaše historie procházení bude kompletně odstraněna.

 Zůstanou zachovány jen položky v seznamu Oblíbené.

 Historii procházení můžete odstranit také zvolením možnosti **Smazat vše** v nabídce **Smart Hub** > **Nastavení První obrazovka**.

Přesun na obrazovku Panel

Stisknutím tlačítka  otevřete **První obrazovka** a vyberte ikonu Panel. Na obrazovce Panel jednotlivých služeb jsou k dispozici následující funkce:

 Použitelnost závisí na konkrétním modelu a místní oblasti.

-  **SAMSUNG APPS**

Můžete si vybrat z mnoha různých bezplatných nebo placených aplikací zpráv, sportovních aplikací, počasí a her v televizoru, stejně jako ve smartphonu nebo tabletu.

-  **Moje programy**

Můžete ihned zobrazit aktuální programy v televizoru a prohlížet programová doporučení podle kanálu a programová doporučení podle času z programů, které budou vysílány.

Používání režimu Kurz Smart Hub

Podpora > Kurz Smart Hub

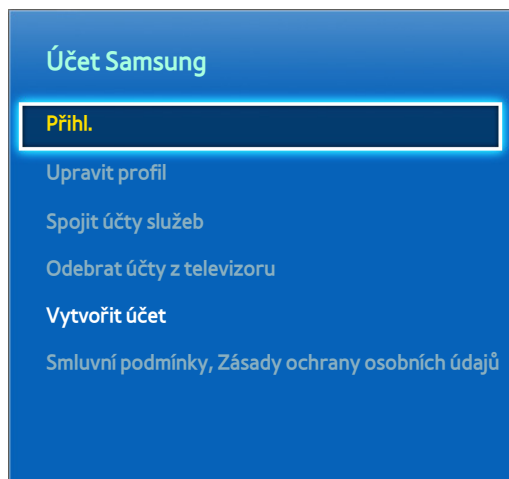
V nabídce **Podpora** vyberte možnost **Kurz Smart Hub**. To vám umožní seznámit se se základy používání služby Smart Hub a jejími panely.

Resetování služby Smart Hub

Smart Hub > Obnovit Smart Hub

Resetování všech uložených informací souvisejících s účty Samsung a účty propojených služeb a také smluvních podmínek a aplikací služby Smart Hub.

Používání služby Smart Hub s účtem Účet Samsung




 Skutečná obrazovka nabídky se může lišit v závislosti na modelu televizoru.

Vytvoření účtu Účet Samsung

Smart Hub > Účet Samsung 

Některé služby služby Smart Hub jsou placené. Pokud si chcete takovou službu koupit, je nutné mít účet poskytovatele služeb nebo účet Samsung Apps TV (účet Samsung).

Účet Samsung můžete vytvořit pomocí své e-mailové adresy.

 Chcete-li vytvořit Účet Samsung, je nutné souhlasit se smlouvou s koncovým uživatelem a zásadami ochrany osobních údajů k účtu Účet Samsung. Jinak nebude možné vytvořit Účet Samsung. Celý obsah smlouvy můžete zobrazit tak, že přejdete k části **Smart Hub > Účet Samsung > Smluvní podmínky, Zásady ochrany osobních údajů**.

 Účet Samsung můžete vytvořit také na stránce <http://content.samsung.com>. Můžete použít jedno ID pro televizor i web.


Vytvoření účtu Účet Samsung pomocí nabídky přihlášení k účtu Účet Samsung

1. Přejděte do centra **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Vytvořit účet** a vyberte položku **Vytvořit účet Samsung**.
2. Zadejte souhlas s používáním účtu Účet Samsung a vyberte možnost **Další**.
3. Vytvořte Účet Samsung podle pokynů na obrazovce **Vytvořit účet**.

Po vytvoření účtu Účet Samsung budete automaticky přihlášení ke službě **Smart Hub**.

Vytvoření účtu Účet Samsung pomocí účtu na Facebooku

Uživatel Facebooku může snadno získat potřebné informace ze služby Facebook a vytvořit účet Účet Samsung.

1. Přejděte do nabídky **Smart Hub** > **Účet Samsung** a vyberte možnost **Přihl.**
2. Vyberte možnost  a pak vyberte položku **Vytvořit s Facebookem**.
3. Zadejte své ID Facebooku a heslo a vyberte možnost **Přihlásit**.
4. Zadejte souhlas s používáním účtu Účet Samsung a vyberte možnost **Další**.
5. Vytvořte Účet Samsung podle pokynů na obrazovce **Vytvořit účet**. Po vytvoření účtu Účet Samsung budete automaticky přihlášení.






Pokud vytvoříte Účet Samsung pomocí účtu na Facebooku, budou tyto účty automaticky propojeny.

Přihlášení k účtu Účet Samsung

[Smart Hub](#) > [Účet Samsung](#) > [Přihl.](#)

Přihlášení k účtu Účet Samsung a jeho uložení v televizoru

Pokud nejste přihlášení ke svému účtu Účet Samsung v televizoru, je nutné Účet Samsung v televizoru uložit.

1. Přejděte do nabídky [Smart Hub](#) > [Účet Samsung](#) a vyberte možnost [Přihl.](#)
2. Vyberte možnost  a pak vyberte položku [Přihlásit](#).
3. Zadejte své ID a heslo a poté vyberte možnost [Přihlásit](#).
 -  Zaškrtněte políčko [Přihlásit automaticky](#), pokud se chcete přihlásit ke službě [Smart Hub](#) automaticky.
 -  Pokud zapomenete své heslo, vyberte možnost [Obnovit heslo](#) a budou vám e-mailem zaslány pokyny k resetování hesla.
4. Vyberte obrázek, který chcete použít jako obrázek k profilu. Účet [Účet Samsung](#) byl uložen do televizoru.
5. Výběrem možnosti [Hotovo](#) se přihlaste ke svému účtu Účet Samsung.

Snadné přihlášení k účtu Účet Samsung uloženému v televizoru

1. Přejděte do nabídky [Smart Hub](#) > [Účet Samsung](#) a vyberte možnost [Přihl.](#)
2. Vyberte Účet Samsung a vyberte možnost [Přihlásit](#).
3. Pomocí způsobu přihlášení konfigurovaného pro vybraný Účet Samsung se přihlaste ke svému účtu Účet Samsung.

Propojení mého účtu Samsung a účtů aplikací

Smart Hub > Účet Samsung > Spojit účty služeb

Po propojení účtu Účet Samsung s účty aplikací instalovaných v televizoru se můžete automaticky přihlašovat k propojeným účtům aplikací při přihlášení ke svému účtu **Účet Samsung**. Můžete například stáhnout aplikaci Facebooku a propojit svůj účet na Facebooku se svým účtem **Účet Samsung**. V takovém případě se při přihlášení ke svému účtu **Účet Samsung** automaticky přihlásíte i ke svému účtu na Facebooku.

 Chcete-li používat možnost **Spojit účty služeb**, musíte se nejprve přihlásit ke svému účtu Účet Samsung.

Propojení účtu aplikace

1. Přejděte do nabídky **Smart Hub > Účet Samsung** a vyberte možnost **Spojit účty služeb**. Zobrazí se seznam dostupných aplikací, které lze propojit s účtem **Účet Samsung**.
2. Ze seznamu vyberte aplikaci. Na obrazovce se zobrazí okno Link to other accounts (Spojit s ostatními účty).
3. Přihlaste se zadáním aktuálního ID a hesla aplikace. Po dokončení přihlášení bude účet aplikace propojen s účtem Účet Samsung.

Odpojení propojeného účtu

1. Přejděte do centra **Smart Hub > Účet Samsung**, vyberte možnost **Spojit účty služeb**. Vyberte aplikaci, jejíž připojení chcete zrušit.
2. Zobrazí se potvrzující dialogové okno. Výběrem možnosti **Ano** odpojíte aplikaci.

Změna a přidání informací do účtu Účet Samsung

Smart Hub > Účet Samsung

Nabídka **Účet Samsung** vám umožňuje spravovat účet **Účet Samsung**.

 Chcete-li změnit informace o účtu, musíte být přihlášení k účtu **Účet Samsung**.

1. Přejděte do nabídky **Smart Hub > Účet Samsung** a vyberte možnost **Upravit profil**.
2. Zadejte heslo a poté vyberte možnost **Hotovo**. Zobrazí se obrazovka pro úpravy profilu.

Obrazovka pro úpravy profilu obsahuje následující funkce.

- **Změna obrázku k profilu**

Vyberete-li na přihlašovací obrazovce možnost **Upravit obrázek v profilu**, můžete změnit obrázek profilu.

- **Volba způsobu přihlášení k účtu Účet Samsung pro televizor**

Na přihlašovací obrazovce vyberte možnost **Metoda přihl.** a zvolte způsob přihlašování. Můžete určit, jak se chcete přihlásit k televizoru pomocí uloženého účtu **Účet Samsung**.

- **Nastavení automatického přihlášení**

Zaškrtněte políčko **Přihlásit automaticky**, pokud se chcete přihlásit ke službě **Smart Hub** automaticky.

- **Zadání základních informací o uživateli**

Můžete zadat své jméno, příjmení a datum narození.

- **Obdržení e-mailu o službách společnosti Samsung**

Můžete určit, zda obdržíte e-mail o službách společnosti Samsung nebo nikoli. E-mail obsahuje nejnovější informace.

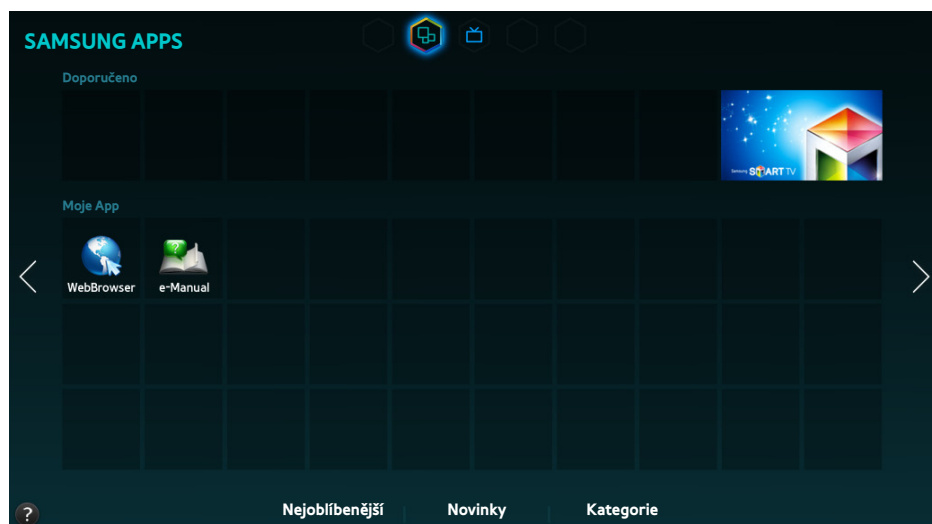
Odstranění všech účtů Samsung z televizoru



Smart Hub > Účet Samsung > Odebrat účty z televizoru

Přejděte do nabídky **Smart Hub > Účet Samsung** a vyberte možnost **Odebrat účty z televizoru**. Informace o účtu a heslu uložené v televizoru budou odstraněny a veškeré informace o účtu ve všech propojených aplikacích budou také odstraněny.



 Chcete-li vymazat informace o svém účtu, musíte být přihlášení k účtu **Účet Samsung**.

Používání panelu SAMSUNG APPS



-  Skutečná obrazovka nabídky se může lišit v závislosti na modelu televizoru.
-  Tato služba nebo některé její funkce nemusí být v některých zemích či regionech dostupné.

Smart Hub představuje širokou nabídku bezplatného obsahu zpráv, sportu, počasí a her, který si můžete nainstalovat přímo do televizoru stejným způsobem jako u chytrého telefonu nebo tabletu.




-  Před použitím panelu **SAMSUNG APPS** se ujistěte, že je televizor připojen k internetu. Televizor musí být připojen k internetu, aby bylo možné funkci **SAMSUNG APPS** používat.
-  Při prvním spuštění služby **Smart Hub** se automaticky nainstalují výchozí aplikace. Výchozí aplikace se mohou v různých oblastech lišit.

Používání funkcí nabídky z automaticky otevíraných oken




Přesuňte výběr na aplikaci a stiskněte a přidržte tlačítko Enter. Můžete používat následující funkce:

- **Přes.**
Přemístí vybranou aplikaci.
- **Odstranit**
Odebere vybranou aplikaci.
- **Vícen. odst.**
Odebere více aplikací současně.
- **Zobr. detaily**
Slouží k přechodu k podrobným informacím o vybrané aplikaci.
- **Změna zobrazení**
Můžete změnit režim zobrazení s využitím funkcí **rozložení Vlastní** nebo **Nejhranější**.
- **Zamknout/Odemknout**
Můžete zamknout nebo odemknout vybranou aplikaci z obrazovky.
- **Aktualizovat aplikace**
Můžete aktualizovat vybranou aplikaci.




Instalace aplikace

-  Pokud není v interní paměti televizoru dostatek místa, můžete aplikaci nainstalovat na zařízení USB.
-  Ikony aplikace nainstalované na zařízení USB lze zobrazit na obrazovce **SAMSUNG APPS** pouze v případě, že je zařízení USB připojeno. Aplikaci nainstalovanou na zařízení USB můžete používat pouze v případě, že je toto zařízení USB připojeno k televizoru. Pokud zařízení USB odpojíte, když je aplikace spuštěna, bude aplikace ukončena.
-  Aplikace nainstalovaná v zařízení USB není k dispozici na jiném televizoru ani počítači.

Rychlá instalace

1. Na obrazovce **SAMSUNG APPS** vyberte možnost **Nejoblíbenější**, **Novinky** nebo **Kategorie**.
 -  V částech **Nejoblíbenější** a **Novinky** se zobrazí nejnovější a nejoblíbenější aplikace Samsung. Pokud chcete zobrazit celý seznam aplikací, vyberte možnost **Kategorie**. Můžete zobrazit všechny aplikace Samsung klasifikované podle žánru.
2. Přesuňte výběr na aplikaci a stiskněte a přidržte tlačítko Enter. Zobrazí se automaticky otevíraná nabídka.
3. V automaticky otevírané nabídce na obrazovce vyberte možnost **Stáhnout**.
 -  Během instalace aplikace se v dolní části ikony aplikace zobrazí ukazatel průběhu informující o průběhu instalace.
4. Vybraná aplikace se nainstaluje do televizoru.
 -  Nainstalované aplikace se zobrazí na obrazovce **SAMSUNG APPS**.

Instalace aplikace z obrazovky s podrobnými informacemi o aplikaci

1. Na obrazovce **SAMSUNG APPS** vyberte možnost **Nejoblíbenější**, **Novinky** nebo **Kategorie**.
 -  V částech **Nejoblíbenější** a **Novinky** se zobrazí nejoblíbenější a nejnovější aplikace Samsung. Pokud chcete zobrazit celý seznam aplikací, vyberte možnost **Kategorie**. Můžete zobrazit všechny aplikace Samsung klasifikované podle kategorií.
2. Ze seznamu vyberte aplikaci. Na obrazovce se zobrazí podrobné informace o vybrané položce.
3. Výběrem možnosti **Stáhnout** na obrazovce s podrobnostmi nainstalujete vybranou aplikaci do televizoru.
 -  Během instalování aplikace se pod ikonou aplikace zobrazuje ukazatel průběhu.
4. Po dokončení instalace se tlačítko **Stáhnout** změní na možnost **Otevřít**.
 -  Nainstalované aplikace se zobrazí na obrazovce **SAMSUNG APPS**.

Spuštění aplikace

Výběrem aplikace na obrazovce **SAMSUNG APPS** ji spustíte.

Ikony označují následující vlastnosti:

- : Aplikace je nainstalována na zařízení USB.

Výchozí aplikace

e-Manual

Integrovaná příručka e-Manual obsahuje informace.



Používání aplikace Web Browser

Web Browser je aplikace pro procházení internetu.

 Pro pohodlnější procházení webu použijte klávesnici a myš.

 Obrazovka prohlížeče se může lišit od obrazovky v počítači.

Možnosti procházení

Aplikace Web Browser nabízí dvě možnosti procházení:  **Proch. s ukazatelem** a  **Směrové proch.**. Možnost **Proch. s ukazatelem** vám umožňuje pohybovat kurzorem, zatímco možnost **Směrové proch.** nabízí pohyb pomocí směrových šipek.

Výchozí možnost procházení aplikace Web Browser je **Proch. s ukazatelem**. Chcete-li aktivovat možnost **Směrové proch.**, vyberte ikonu **Směrové proch.**.

Příkazový a stavový řádek na první pohled

Po otevření aplikace Web Browser se v horní části obrazovky zobrazí příkazový a stavový řádek. K dispozici jsou následující položky:

-  **Zpět**

Přesunete se na předchozí stránku.

-  **Vpřed**

Přesunete se na další stránku.

-  **Záložky a historie**

Přesunete se na obrazovku **Záložky a historie**. Na aktuální obrazovce můžete přidat tuto stránku mezi Bookmarks (Záložky), případně stránku se záložkou přesunout, upravit nebo odstranit. Snadný přístup k navštíveným stránkám viz obrazovka History (Historie).

-  **Domovská str.**









Přesunete se na hlavní obrazovku.

- **Panel Adresa**

Můžete zkontrolovat adresu aktuální stránky nebo zadat adresu jiné webové stránky, na kterou se chcete přesunout.

-  **Obnovit** /  **Zastavit**



Můžete znovu načíst aktuální stránku nebo zastavit načítání aktuální stránky.

-  **Přidat do záložek**
Můžete přidat aktuální stránku mezi Bookmarks (Záložky).
- **Hledat**
Prostřednictvím vyhledávacího enginu s možnostmi uživatelského nastavení můžete hledat klíčová slova.
 Chcete-li vyhledávací engine upravit, vyberte ikonu  a pak vyberte vyhledávací engine v nabídce **Nastavit vyhledávač**.
-  100% **Zvětšený obraz**
Přiblížte si nebo oddalte aktuální webovou stránku.
-  **Směrové proch.** /  **Proch. s ukazatelem**
Vyberte si jednu ze dvou možností procházení podporovaných aplikací **Web Browser**.
-  **Nastavení**
Nakonfigurujte možnosti aplikace **Web Browser**.
-  **Zavřít**
Ukončete aplikaci **Web Browser**.
- **Nová karta**
Otevřete novou záložku.

Možnosti procházení

Vyberte položku  na obrazovce. Nakonfigurujte si nastavení procházení podle svých potřeb a přání.

 Některé položky nemusí být v závislosti na webové stránce dostupné. Nedostupné položky jsou zašedlé.

- **Zapnout tažení / Vypnout tažení**
Stiskněte tl. Enter a pomocí kurzorových tlačítek na dálk. ovl. můžete používat Tažení. Po posunutí položek na obrazovce na požadované místo stisknutím tl. Enter Tažení vypněte.
- **Schválené servery**
Chcete-li zabránit dětem v přístupu k nevhodným webovým stránkám, omezte jejich přístup pouze na přednastavené webové stránky.
 Při výběru možností **Schválené servery** budete požádáni o zadání hesla. Zadejte heslo. Výchozí heslo je 0000.
Schválené servery: Aktivujte/deaktivujte funkci **Schválené servery**.
Obnovit heslo pro Schválené servery: Změňte heslo.
Přidat akt. str.: Přidejte aktuální webovou stránku mezi **Schválené servery**.
Správa schválených serverů: Zadejte adresu webové stránky, kterou chcete přidat mezi **Schválené servery**, případně vyberte stránku ze seznamu a odstraňte ji.
 Aktivace **Schválené servery** s prázdným seznamem webových stránek zamezí přístupu na jakoukoli webovou stránku.

- **Soukromé procházení zap. / Soukromé procházení vyp.**

Aktivujte/deaktivujte funkci **Soukr. procházení**. Po aktivaci funkce **Soukr. procházení** se nebude ukládat historie procházení.

 Jakmile funkci **Soukr. procházení** aktivujete, zobrazí se na začátku panelu Adresa ikona .

- **Nastavit vyhledávač**

Nastavte výchozí vyhledávací engine ze seznamu.

- **Nast. webového prohlížeče**

Nakonfigurujte **Nast. webového prohlížeče**, jako jsou chování při prohlížení nebo zabezpečení.

Nast. jako dom. str.: Vyberte webovou stránku a nastavte ji jako domovskou stránku.

Blokování oken: Zablokujte nebo povolte automaticky otevíraná okna.

Blokování stránek: Zablokujte nebo povolte stránky, jako jsou například reklamní stránky. Spravujte seznam stránek, které chcete blokovat, zadáním adresy této webové stránky.

Obecné: Smažte historii procházení nebo informace o využití internetu, případně vyresetujte aplikaci **Web Browser**. Nastavením režimu **Zabezpečený režim** na hodnotu **Zapnuto** omezíte přístup škodlivým kódům či phishingovým stránkám.

Kódování: Nastavte možnost **Autom. výběr** na hodnotu **Zapnuto** nebo vyberte způsob kódování ze seznamu.

Ukazatel: Upravte rychlost kurzoru v režimu **Proch. s ukazatelem** nebo změňte způsob přístupu k odkazům.

Informace o prohlížeči: Ověřte si aktuální verzi aplikace **Web Browser**.

- **Nápověda**

To vám umožní seznámit se se základy používání aplikace **Web Browser**.

Změna uspořádání aplikací na obrazovce SAMSUNG APPS

1. Na obrazovce SAMSUNG APPS přejděte k aplikaci, jejíž pořadí řazení si přejete změnit.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko Enter. Zobrazí se automaticky otevíraná nabídka.
3. V automaticky otevírané nabídce vyberte možnost **Přes..**
4. Přesuňte aplikaci na požadované místo a znovu ji vyberte.

Odebrání aplikace z televizoru

 Upozorňujeme, že po odstranění aplikace budou odstraněna i data související s danou aplikací.

Odebrání aplikace


1. Na obrazovce **SAMSUNG APPS** přejděte k aplikaci, kterou chcete odebrat.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko Enter. Zobrazí se automaticky otevíraná nabídka.
3. V automaticky otevírané nabídce na obrazovce vyberte možnost **Odstranit**. Zobrazí se okno s potvrzením odebrání. Vyberte možnost **Ano**. Vybraná aplikace bude odstraněna.

Odebrání více aplikací

1. Na obrazovce **SAMSUNG APPS** přejděte k aplikaci, kterou chcete odebrat.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko Enter. Zobrazí se automaticky otevíraná nabídka.
3. V automaticky otevírané nabídce na obrazovce vyberte možnost **Vícen. odst.**. U ikon aplikace se zobrazí zaškrtačací políčka.
4. Vyberte všechny aplikace, které chcete odebrat, a vyberte možnost **Odstranit**. Zobrazí se okno s potvrzením odebrání. Vyberte možnost **Ano**. Vybrané aplikace jsou odebrány.

Ohodnocení aplikace nebo odeslání recenze

Na obrazovce s podrobnými informacemi o aplikaci můžete aplikaci ohodnotit nebo odeslat recenzi vývojáři aplikace.

 Pokud chcete aplikaci ohodnotit nebo odeslat recenzi, musíte se nejprve přihlásit ke svému účtu Účet Samsung. Hodnocení a recenze můžete přidávat pouze k aplikacím a hrám zakoupeným z televizoru.

Aktualizace aplikace

1. Na obrazovce **SAMSUNG APPS** přejděte k aplikaci, kterou chcete aktualizovat.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko Enter. Zobrazí se automaticky otevíraná nabídka.
3. V automaticky otevírané nabídce na obrazovce vyberte možnost **Aktualizovat aplikace**. Zobrazí se automaticky otevírané okno.
4. Vyberte všechny aplikace, které chcete aktualizovat, a vyberte možnost **Aktual.**. Všechny vybrané aplikace se aktualizují na nejnovější verze.

Nastavení automatické aktualizace aplikací

Smart Hub > Nast. aplikací

Chcete-li aplikace aktualizovat automaticky, přejděte do nabídky **Smart Hub > Nast. aplikací** a nastavte možnost **Autom. aktualizace** na hodnotu **Zapnuto**. Aplikace nainstalované v televizoru se automaticky aktualizují, jakmile je nějaká aktualizace k dispozici.

Funkce SAMSUNG APPS

Smart Hub > Nast. aplikací **Spustit**

Můžete konfigurovat funkce související s aplikacemi nainstalovanými v televizoru.

Nastavení Nabízené oznamování

Funkce Nabízené oznamování umožňuje aplikacím nainstalovaným v televizoru odesílat uživateli upozornění a zprávy.

1. Přejděte do centra **Smart Hub** > **Nast. aplikací** > **Nastavení nabízeného oznamování** a nastavte možnost **Nabízené oznamování** na hodnotu **Zapnuto**.
2. V aplikacích, z nichž chcete dostávat nabízená oznamování, nastavte možnost **Nabízené oznamování** na hodnotu **Zapnuto**. Funkce nabízených oznamování je u vybraných aplikací aktivována.



Seznam aplikací **Nabízené oznamování** zobrazuje pouze nainstalované aplikace, které podporují funkci **Nastavení nabízeného oznamování**.

Používání aplikací během sledování televizoru

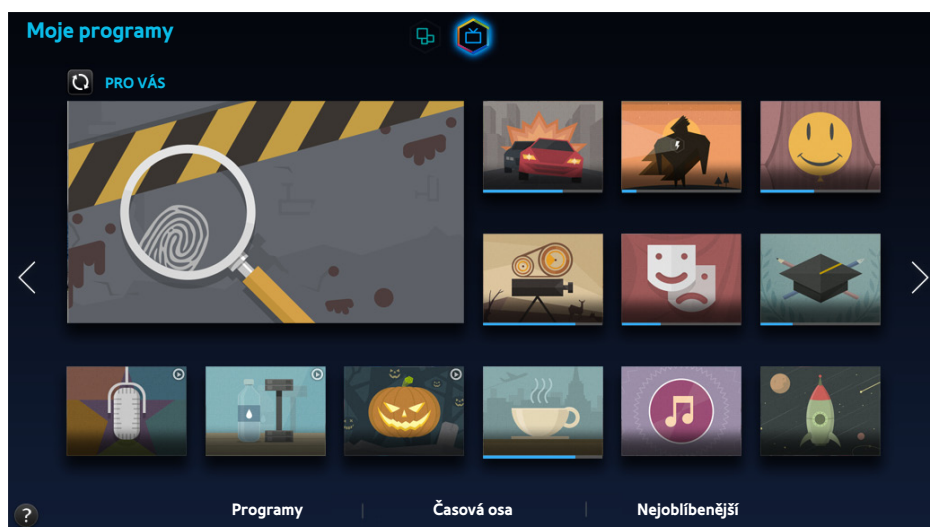
Pokud je aplikace propojená s kanálem nainstalovaná v televizoru, můžete zobrazit informace o pořadu a používat související služby nabízené aplikací během sledování televizoru.

Přejděte do nabídky **Smart Hub** > **Nast. aplikací** a nastavte možnost **Aplikace spoj. s kanály** na hodnotu **Zapnuto**.



Tato funkce je dostupná pouze v případě, že jsou v televizoru nainstalovány aplikace podporující funkci **Aplikace spoj. s kanály**.

Používání panelu Moje programy




- Skutečná obrazovka nabídky se může lišit v závislosti na modelu televizoru.
- Tato služba nebo některé její funkce nemusí být v některých zemích či regionech dostupné.
- Dostupnost doporučeného obsahu závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Panel s Smart Hub služby **Moje programy** umožňuje zobrazit seznamy pořadů pro doporučované kanály během sledování televizoru. Poté můžete přepnout na pořad v seznamu doporučení nebo nastavit **Plán sledování** pro nadcházející pořad.

- Před použitím funkce **Moje programy** zkontrolujte, zda je televizor připojen k internetu. Televizor musí být připojen k internetu, aby bylo možné funkci **Moje programy** používat.
- Kanály nebo programy doporučené funkcí **Moje programy** se mohou lišit od skutečných programů v závislosti na poskytovateli informací o vysílání.

Vyberte požadovaný pořad ze seznamu doporučení. Pokud se vybraný pořad právě vysílá, můžete jej sledovat ihned. Pokud nikoli, můžete přejít na obrazovku s podrobnými informacemi o pořadu.

- Výběrem možnosti  na obrazovce zobrazíte seznam doporučeného obsahu.
- U právě vysílaného pořadu se zobrazí ukazatel průběhu. U nadcházejícího pořadu se zobrazí čas zbývající do jeho vysílání.

Přejdete-li na navigační lištu v dolní části obrazovky, zpřístupníte následující možnosti:

- **Zobrazení programu digitálních kanálů**

Výběrem možnosti **Programy** v dolní části obrazovky okamžitě zobrazíte program jednotlivých digitálních kanálů. Můžete si prohlédnout televizní program nebo dokonce nastavit funkci **Plán sledování**.



Průvodce poskytuje informace pouze o digitálních kanálech. Analogové kanály nejsou podporovány.

- **Programová doporučení podle času**

Výběrem možnosti **Časová osa** v dolní části obrazovky zobrazíte doporučené pořady pro různé denní doby.

- **Oblíbená videa**

Výběrem možnosti **Nejoblíbenější** v dolní části obrazovky zobrazíte nejoblíbenější obsah.

Používání funkcí nabídky z automaticky otevíraných oken

Přesuňte výběr na požadovaný pořad a stiskněte a přidržte tlačítko Enter. K dispozici jsou následující možnosti:

 Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na vybraném pořadu.

- **Zobrazení podrobností**

Můžete si zobrazit podrobné informace o vybraném pořadu.

- **Rezervace**

Pro daný pořad lze nastavit funkci **Plán sledování**.

Zobrazení podrobností o pořadu

1. Přesuňte výběr na požadovaný pořad a stiskněte a přidržte tlačítko Enter. Zobrazí se nabídka Možnosti.
2. V nabídce Možnosti na obrazovce vyberte možnost **Zobr. detaily**. Zobrazí se obrazovka s podrobnými informacemi o vybraném pořadu.

Na obrazovce s podrobnými informacemi naleznete další informace o vybraném pořadu a můžete snadno použít následující funkce:

- **Přechod ke kanálu**

Přepnutí na kanál vybraného programu.

- **Rezervace**

U programu můžete nastavit Plán sledování.

 Tato funkce je k dispozici pouze pro právě vysílané pořady.

- **Zobrazení souvisejícího obsahu**

Můžete si zobrazit seznam obsahu, který souvisí s programem. Po vybrání položky v seznamu se zobrazí podrobná obrazovka k vybrané položce.

- **Hodnocení**

Pořad můžete ohodnotit.

Konfigurace funkce Nastavení V TV

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Smart Hub > Nastavení V TV

Pro funkci On TV můžete nastavit způsob příjmu signálu, kabelovou společnost a další nastavení prostředí sledování vysílání.

Přejděte do centra **Smart Hub > Nastavení V TV**, vyberte nastavení funkce **Nastavit poskytovatele služeb** a nastavte hodnoty pro nastavení prostředí sledování vysílání podle pokynů na obrazovce.

Zobrazení Automatická upozorňování

Televizor můžete konfigurovat na zobrazení upozornění, pokud je vysílán často sledovaný program.

Přejděte do nabídky **Smart Hub > Nastavení V TV** a nastavte možnost **Automatická upozorňování** na hodnotu **Zapnuto**.

Změna typu doporučení

U přijímaných doporučení si můžete vybrat mezi osobně upřednostňovanými programy a programy upřednostňovanými širokou veřejností.



Přejděte k položce **Smart Hub > Nastavení V TV**, vyberte možnost **Typ doporučení** a nastavte ji na požadovaný typ.

Odebrání obsahu pro dospělé ze seznamu doporučených programů




Toto nastavení můžete konfigurovat tak, aby doporučené programy určené pro dospělé byly automaticky zablokovány.

Přejděte do nabídky **Smart Hub > Nastavení V TV** a nastavte možnost **Blokovat obsah pro dospělé** na hodnotu **Zapnuto**.

Přehrávání fotografií, videí a hudby (MULTIMÉDIA)

-  Mediální obsah nelze přehrávat, pokud tento obsah nebo úložné zařízení televizor nepodporuje. Další informace naleznete v části „Omezení použití souborů Fotog., Video a Hudba“.
-  Před připojením zařízení USB si zálohujte důležité soubory. Společnost Samsung nenesou odpovědnost za poškozené nebo ztracené soubory.

Přehrávání mediálního obsahu ze zařízení USB

1. Chcete-li použít multimediální funkci, stiskněte tlačítko **KEYPAD** a poté vyberte možnost **Media Play**. Zobrazí se seznam zařízení USB připojených k televizoru.
2. Vyberte zařízení, k němuž chcete získat přístup. Zobrazí se seznam složek a souborů ve vybraném zařízení USB.
3. Vyberte mediální obsah, který chcete přehrát. Tím se vybraný obsah přehraje.
 -  Můžete také přejít k mediálnímu obsahu, který chcete přehrát, a stisknutím tlačítka ► přehrát obsah.
 -  Pokud připojíte zařízení USB k televizoru během sledování televizoru, zobrazí se na obrazovce automaticky otevírané okno umožňující snadné procházení složek a souborů v zařízení USB.
 -  Nebo, pokud vyberete zařízení USB na obrazovce **Zdroj**, zobrazí se na obrazovce automaticky otevírané okno umožňující snadné procházení složek a souborů v zařízení USB.


Bezpečné odebrání zařízení USB

1. Stiskněte tlačítko **SOURCE**. Objeví se obrazovka Zdroj.
2. Přejděte na zařízení USB, které chcete odebrat, a stiskněte a přidržte tlačítko Enter. Zobrazí se okno s možnostmi.
3. V seznamu vyberte možnost **Odebrat USB**.

Přehrávání multimediálního obsahu uloženého v počítači nebo mobilním zařízení

Povolení připojení k počítači nebo mobilnímu zařízení


Chcete-li na televizoru přehrávat multimediální obsah uložený v počítači nebo mobilním zařízení, je třeba povolit připojení s počítačem v televizoru.

 K počítači nebo mobilnímu zařízení se můžete připojit v jakémkoli zařízení DLNA DMC. Funkce DLNA DMC umožňuje uživatelům připojit mobilní zařízení k televizoru, vyhledávat multimediální obsah a řídit operace přehrávání v televizoru.







1. Přejděte do nabídky **Sít'** > **Nastavení multimediálních zařízení**. Zobrazí se seznam zařízení připojených k televizoru.

Spustit






2. Povolte připojení k zařízení, které chcete připojit k televizoru. Mediální soubory můžete přehrávat pouze ze zařízení, která mají povolené připojení k televizoru.

 Pokud počítač nebo mobilní zařízení požádá o přehrávání multimediálního obsahu, zobrazí se v televizoru okno s potvrzením povolení připojení, abyste mohli počítač nebo mobilní zařízení snadno připojit.

Při připojení prostřednictvím domácí sítě (DLNA)

-  Informace o připojení počítače prostřednictvím domácí sítě (DLNA).
 -  Informace o připojení mobilního zařízení prostřednictvím domácí sítě (DLNA).
 -  Při pokusu o přehrání mediálních souborů ze serveru DLNA jiného výrobce mohou vzniknout potíže s kompatibilitou.
 -  Obsah sdílený počítačem nebo mobilním zařízením se však nemusí přehrát v závislosti na typu kódování a formátu souboru obsahu. Také nemusí být dostupné všechny funkce.
 -  Multimediální obsah se nemusí plynule přehrávat v závislosti na stavu sítě. V takovém případě použijte úložné zařízení připojené přes port USB.
1. Přejděte do nabídky **Sít'** > **Nastavení multimediálních zařízení**. Zobrazí se seznam zařízení připojených k televizoru.
 2. Vyberte zařízení připojené prostřednictvím domácí sítě (DLNA). Zobrazí se seznam sdílených složek a souborů ve vybraném zařízení.
 3. Vyberte ze seznamu mediální obsah, který chcete přehrát. Tím se vybraný obsah přehraje.
-  Můžete také přejít k mediálnímu obsahu a stisknutím tlačítka ► jej přehrát.

Při připojení prostřednictvím softwaru Samsung Link

-  Informace o připojení počítače prostřednictvím služby Samsung Link.
 -  Informace o připojení mobilního zařízení prostřednictvím služby Samsung Link.
 -  Obsah sdílený počítačem nebo mobilním zařízením se však nemusí přehrát v závislosti na typu kódování a formátu souboru obsahu. Také nemusí být dostupné všechny funkce.
 -  Multimediální obsah se nemusí plynule přehrávat v závislosti na stavu sítě. V takovém případě použijte úložné zařízení připojené přes port USB.
1. Přejděte do služby **Smart Hub** > **Účet Samsung** a výběrem možnosti **Přihl.** se přihlaste pomocí svého účtu **Účet Samsung**.
 2. Vyberte možnost **Nastavení multimediálních zařízení** z nabídky **Sít'**. Zobrazí se seznam zařízení připojených k televizoru.
 3. Vyberte zařízení připojené prostřednictvím softwaru Samsung Link. Zobrazí se seznam sdílených složek a souborů ve vybraném zařízení.
 4. Vyberte ze seznamu mediální obsah, který chcete přehrát. Tím se vybraný obsah přehraje.
-  Můžete také přejít k mediálnímu obsahu a stisknutím tlačítka ► jej přehrát.

Přehrávání fotografií

Můžete přehrávat fotografie.

Tlačítka a funkce dostupné pro prohlížení fotografií

Stisknutím tlačítka Enter získáte přístup k následujícím tlačítkům. Stisknutím tlačítka **RETURN** se skryjí tlačítka přehrávání.





- **Pozast. / Přehrát**

Spuštění nebo zastavení prezentace. Funkce prezentace zobrazí všechny fotografie obsažené ve vybrané složce, jednu fotografii po druhé.

- **Předch. / Další**

Zobrazí předchozí nebo další fotografii ve frontě.

- **Nastavení**

Funkce	Popis
Nastavení prezentace	Rychlost: Nastavení rychlosti prezentace. Efekty: Použije u prezentace efekty přechodu.
Otočit	Otočí fotografii.
Zvětšený obraz	Můžete nastavit až čtyřnásobné zvětšení.
Režim obrazu	Změna nastavení položky Režim obrazu.
Hudební kulisa	Přehraje hudbu na pozadí při přehrávání fotografií.  Hudební soubor musí být uložen ve stejném zařízení jako soubory fotografií.  Při přehrávání hudby na pozadí se na obrazovce zobrazí miniaturní přehrávač. Pomocí tohoto miniaturního přehrávače můžete pozastavit hudbu nebo přehrát jiný hudební soubor.
Zvukový režim	Změna nastavení položky Zvukový režim.  Tato možnost je podporována pouze při přehrávání hudby na pozadí.
Vybrat reproduktory	Volba reproduktorů pro přehrávání hudby na pozadí.
Odeslat	Tato funkce je stejná jako funkce „Kopírovat“ v počítači. Pomocí této funkce můžete odeslat aktuální fotografii do jiného úložného zařízení.  Informace o úložných zařízeních podporovaných touto funkcí naleznete v části „Přenos souborů z paměťového zařízení“.
Informace	Slouží k zobrazení podrobností o aktuální fotografii.

Přehrávání videí

Můžete přehrávat videa.

Tlačítka a funkce dostupné pro sledování videa

Stisknutím tlačítka Enter získáte přístup k následujícím tlačítkům. Stisknutím tlačítka **RETURN** se skryjí tlačítka přehrávání.

- **Pozast. / Přehrát**

Přehraje nebo pozastaví přehrávání videa.

Když je video pozastaveno, můžete použít následující funkce. Při pozastaveném videu však neuslyšíte zvuk.

- **Step (Krok):** Stisknutím tlačítka **⏮** můžete procházet pozastavené video po jednotlivých snímcích.
- **Slow Motion (Pomalý pohyb):** Výběrem tlačítka **⏪** přehrajete video nižší rychlostí (1/8, 1/4, 1/2).

- **Rychle dozadu / Rychle dopředu**

Slouží k posunu videa pomocí možnosti Rychle dozadu nebo Rychle dopředu. Opakovaným stisknutím tlačítka zrychlíte rychlost převíjení dozadu a dopředu až třikrát. Normální rychlost přehrávání obnovíte stisknutím tlačítka **▶**.

- **Předch. / Další**

Dvojným stisknutím tlačítka **⏮** přehrajete předchozí video. Jedním stisknutím tlačítka **⏮** spustíte přehrávání aktuálního videa od začátku.

Chcete-li přehrát další video, vyberte tlačítko **⏭**.

- **Nastavení**

Funkce	Popis
Vybrat scénu	<p>Názvy kapitol: Umožňuje vybrat a přehrát další video ve stejné složce.</p> <p>Časová osa: Pomocí tlačítek <, > můžete procházet video po 10s intervalech nebo zadat určitý čas a přejít tak na příslušný bod ve videu.</p>
Titulky	<p>Slouží k ovládání titulků videa.</p> <p>Jazyk: Zapne nebo vypne titulky.</p> <p>Synchronizovat: Když video a titulky nejsou synchronizovány, můžete synchronizaci upravit.</p> <p>Obnovit synchronizaci: Obnoví úpravy synchronizace titulků na 0.</p> <p>Formát: Umožňuje vybrat velikost písma pro titulky.</p> <p>Kódování: Pokud jsou titulky poškozené, můžete změnit jazyk kódování.</p>
Opakovat	<p>Nastaví režim opakování. Režim Opak. jed. opakuje pouze aktuální program. Režim Opak. vše opakuje všechny programy ve složce.</p>
Velikost obrazu	<p>Změní velikost obrazu. Podporovaná velikost obrazu je však určena obsahem videa.</p>
Režim obrazu	<p>Změna nastavení režimu Režim obrazu.</p>
Zvukový režim	<p>Změna nastavení režimu Zvukový režim.</p>
Vybrat reproduktory	<p>Umožňuje vybrat reproduktor pro přehrávání zvuku.</p>
Jazyk zvuku	<p>Slouží k volbě požadovaného režimu zvuku. Tato možnost funguje pouze v případě, že video podporuje vícestopový zvuk.</p>
Informace	<p>Zobrazí podrobné informace o videu.</p>

Přehrávání hudby

Můžete přehrávat hudbu.

Tlačítka a funkce dostupné pro přehrávání hudby

Stisknutím tlačítka Enter získáte přístup k následujícím tlačítkům. Stisknutím tlačítka **RETURN** se skryjí tlačítka přehrávání.

- **Pozast. / Přehrát**

Přehraje nebo pozastaví přehrávání hudby.

- **Rychle dozadu / Rychle dopředu**

Slouží k přetočení hudby rychle dozadu nebo rychle dopředu. Normální rychlost přehrávání obnovíte stisknutím tlačítka ►.

- **Předch. / Další**

Dvojným stisknutím tlačítka ◀◀ přehrajete předchozí hudební soubor. Jedním stisknutím tlačítka ◀◀ znovu načtete aktuální hudební soubor od začátku.

Chcete-li přehrát další hudební soubor, vyberte tlačítko ▶▶.

- **Opakovat**

Nastaví režim opakování. Režim **Opak. jed.** opakuje pouze aktuální hudební soubor. Režim **Opak. vše** opakuje všechny hudební soubory ve složce.

- **Náhodně**

Slouží k přehrávání hudebních souborů po řadě nebo náhodně.

- **Vybrat reproduktory**

Umožňuje vybrat reproduktor pro přehrávání zvuku.

- **Zvukový režim**

Změna nastavení režimu Zvukový režim.

Funkce na obrazovce seznamu mediálního obsahu

Na obrazovce mediálního obsahu zvoleného úložného zařízení jsou k dispozici následující funkce.

- **Filtr**

Tuto možnost můžete používat k filtrování seznamu a zobrazit pouze soubory fotografií, videa a hudební soubory obsažené v úložném zařízení.

- **Možnosti**



Tato funkce není k dispozici, je-li možnost **Filtr** nastavena na hodnotu **Všechny**.

Funkce	Popis
Prezentace	Spustí prezentaci. Tato možnost je k dispozici pouze pro soubory fotografií.
Přehrát vybrané	Přehraje pouze vybraný obsah.
Odeslat	Tato funkce je stejná jako funkce „Kopírovat“ v počítači. Pomocí této funkce můžete odeslat mediální obsah do jiného úložného zařízení. Informace o úložných zařízeních podporovaných touto funkcí naleznete v části „Přenos souborů z paměťového zařízení“.
Kódování	Pokud je název mediálního obsahu zobrazený nesprávně, můžete změnit metodu kódování. Tato funkce je k dispozici pouze u hudebních souborů.
Přejmenovat výběr	Přejmenuje váš výběr. Tato funkce je k dispozici jen tehdy, pokud je mediálním obsahem hudba.
Odstranit Výběr	Odstraní vytvořený seznam stop. Tato funkce je k dispozici pouze u hudebních souborů.
Přid. do výběru	Přidání souboru do stávajícího výběru nebo vytvoření nového výběru. Tato funkce je k dispozici pouze u hudebních souborů.

Okamžitý přehled o digitálním vysílání

Vysílání > Programy **Spustit**

Funkce Programy poskytuje programový přehled jednotlivých digitálních kanálů. Můžete si prohlédnout televizní program nebo nastavit funkci **Plán sledování**.

Průvodce spustíte stisknutím tlačítka **GUIDE**.

 Informace na obrazovce **Programy** se týkají pouze digitálních kanálů. Analogové kanály nejsou podporovány.

Používání režimu Programy

Přejděte na televizní program. Poté stiskněte a stiskněte a přidržte tlačítko Enter. K dispozici jsou následující možnosti:

- **Přepínání kanálů v seznamu Seznam kanálů**

Pokud vyberete **Filtr kanálů**, můžete přepínat kanály zobrazené v seznamech kanálů.

- **Navigace v televizním programu**

Pomocí tlačítek **◀, ▶** můžete procházet televizní program po 24 hodinách. Můžete si prohlížet pouze budoucí program.

Je k dispozici pro přesouvání stránky pomocí tlačítka **^, v**.

- **Přechod na Časový rozvrh**

Můžete se přesunout na obrazovku **Časový rozvrh**.

- **Přidání položky Oblíbené**

Klepnutím na možnost **Upravit oblíbené kanály** přidáte vybraný pořad mezi Oblíbené.



- **Zobrazení podrobností**

Zobrazení podrobností o vybraném pořadu. Informace o programu se mohou lišit v závislosti na typu přijímaného signálu a u některých programů nemusí být k dispozici vůbec.

- Vyberte aktuální program na jiném kanálu a zvolte možnost **Zobr. detaily**, pokud chcete pořad **Sledovat**.
- Vyberte nadcházející pořad a zvolte **Zobr. detaily**, pokud chcete použít funkci **Plán sledování**.

Zobrazení informací o aktuálním programu

Výběrem možnosti **INFO** při sledování televizního vysílání zobrazíte informace o aktuálním programu.

-  Abyste mohli zobrazit informace o programu, musíte nejprve nastavit hodiny televizoru. Nastavte **Hodiny** (**System** > **Čas** > **Hodiny**).
-  Informace o programu se mohou lišit v závislosti na typu přijímaného signálu a u některých programů nemusí být k dispozici vůbec.

Kromě toho si výběrem pravého tlačítka můžete zobrazit informace o následujícím programu a poté stisknout tlačítko Enter k nastavení funkce **Plán sledování** pro nadcházející program.

Změna zdroje signálu televizního vysílání



Vysílání > **Anténa** 

Zvolte upřednostňovanou metodu příjmu digitálního vysílání.


Informace o digitálním signálu a jeho síle


Podpora > **Autom. diagn.** > **Informace o signálu** 

Vyberte možnost **Podpora** > **Autom. diagn.** > **Informace o signálu**. Zobrazí se informace o signálu digitálního kanálu a jeho síle.

-  Pokud je váš televizor připojen k oddělené anténě pro příjem ze vzduchu, můžete použít informace o síle signálu k manipulaci s anténou kvůli získání lepšího signálu pro lepší příjem HD kanálů.
-  Funkce je k dispozici jen pro digitální kanály.

Nastavení funkce Plán sledování

Nastavení televizoru na sledování vybraného kanálu nebo programu v určitou hodinu a datum. U programů, pro které byl nastaven , se zobrazuje ikona **Plán sledování**.

 Chcete-li nastavit **Plán sledování**, musíte nejprve nastavit hodiny televizoru. Přejděte do nabídky **Hodiny** (**System** > **Čas** > **Hodiny**).

Nastavení funkce Plán sledování

Plán sledování pro digitální kanály

Funkci **Plán sledování** pro programy digitálních kanálů můžete nastavit na následujících obrazovkách:

- **Obrazovka Programy**

Na obrazovce **Programy** vyberte nadcházející program, pro který chcete nastavit **Plán sledování**.

- **Obrazovka O programu**

Vyberte možnost **INFO** pro zobrazení informací o aktuálním programu. Na obrazovce informací o programu výběrem pravého tlačítka zobrazíte informace o programu a poté stisknutím tlačítka Enter nastavíte funkci **Plán sledování** pro nadcházející program.

Plán sledování pro analogové kanály

Vysílání > **Časový rozvrh** 

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

1. Vyberte možnost **Vysílání** > **Časový rozvrh**.
2. Výběrem možnosti **Plán** na obrazovce **Časový rozvrh** zobrazíte automaticky otevírané okno. Vyberte možnost **Plán sledování**.
3. Určete možnosti **Anténa**, **Kanál**, **Opakovat** a **Čas začátku** pro program, který chcete sledovat, a poté vyberte možnost **OK**.

Správa seznamu Plán sledování

Vysílání > Časový rozvrh

Můžete změnit nastavení relací **Plán sledování** nebo naplánované relace kompletně zrušit.

Odstranění relací funkce Plán sledování

Můžete odstranit relace **Plán sledování**.

1. Vyberte možnost **Vysílání > Časový rozvrh**.
2. Vyberte relaci na obrazovce **Časový rozvrh**. Zobrazí se automaticky otevírané okno.
3. Vyberte možnost **Odstranit**. Tím se zruší vybraná relace sledování.

Úprava relací funkce Plán sledování

1. Můžete změnit nastavení relací **Plán sledování**. Vyberte možnost **Vysílání > Časový rozvrh**.
2. Vyberte relaci na obrazovce **Časový rozvrh**. Zobrazí se automaticky otevírané okno.
3. Vyberte možnost **Upravit** a změňte nastavení vybrané relace.
4. Po dokončení vyberte možnost **OK**. Tím se použijí změny provedené ve vybrané relaci sledování.




Používání režimu Seznam kanálů

Vysílání > Seznam kanálů **Spustit**

Když chcete během sledování televizoru přepnout kanál nebo zjistit, co je na dalších kanálech, zobrazte si obrazovku **Seznam kanálů**.

Výběrem kanálu na obrazovce **Seznam kanálů** přepnete na příslušný kanál. K rychlému procházení seznamem můžete použít tlačítka pro přepínání kanálů. Tím se přesouváte v seznamu po jednotlivých položkách.

Obrazovka **Seznam kanálů** obsahuje následující ikony:


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

- **Používání režimu Možnosti**

Stisknutím tlačítka  vyberte nabídku **Možnosti**. K dispozici jsou následující možnosti:

Funkce	Popis
Anténa	Zvolte z možností Anténa , Kabel , a Satelit .  Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.
Kategorie	Pokud vyberete položku Kategorie , příslušné kanály se zobrazí v seznamu televizních kanálů.
Řazení	Řazení seznamu podle vlastnosti Číslo nebo Jméno kanálu (pouze u digitálních kanálů).
Žánr	Řazení seznamu, aby obsahoval pouze kanály vybraného žánru. Možnost Žánr však může využívat pouze kanály obsahující informace o žánru. Zkontrolujte síť a ujistěte se, že je televizor připojen k internetu. Aby televizor mohl přijímat informace o žánru kanálů, musí být připojen k internetu.
Upravit oblíb.	Určete oblíbené kanály.




- **Přepnutí na Oblíbené**

Stisknutím tlačítka  můžete vybrat seznam **Oblíbené 1** až **Oblíbené 5**. Zobrazí se kanály ve vybraném seznamu. Aby se dal seznam Oblíbené vybrat, musí obsahovat alespoň jeden oblíbený kanál. Pokud ještě nemáte vytvořený seznam Oblíbené, je potřeba ho nejprve vytvořit.

Registrování, odebrání a úprava kanálů

Vysílání > [Upravit kanál](#) **Spustit**

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

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

Registrování a odebrání kanálů

Vysílání > [Upravit kanál](#)

Odebrání registrovaných kanálů

Odebrání uložených kanálů z rejstříku.

1. Vyberte kanály, které chcete odebrat. Opětovným výběrem kanálů zrušíte jejich označení. Pokud chcete vybrat všechny kanály, zvolte v dolní části obrazovky položku **Možnosti** a poté v seznamu možnost **Vybrat vše**.
2. Po provedení výběru odeberete vybrané kanály volbou možnosti **Odstranit** v dolní části obrazovky.

Úprava registrovaných kanálů

Vysílání > [Upravit kanál](#)

V dolní části obrazovky výběrem položky **Možnosti** zpřístupníte následující možnosti: Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na vysílacím signálu.

- **Vybrat vše**

Výběr všech kanálů zobrazených na obrazovce **Upravit kanál**.


- **Řazení**

(pouze u digitálních kanálů)

Změna uspořádání seznamu podle vlastností **Jméno** nebo **Číslo** kanálu.

- **Anténa**

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

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

- **Kategorie**

Pokud vyberete položku **Kategorie**, příslušné kanály se zobrazí v seznamu televizních kanálů.

- **Upravit oblíb.**

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

- **Přejmenovat kanál**

Přejmenování analogových kanálů. Nový název může obsahovat až 5 znaků.

- **Informace o kanálu**

Zobrazení informací o kanálu.

- **Informace**

Zobrazení podrobností o aktuálním programu.

Povolení/Zakázání ochrany heslem u kanálů

Vysílání > Upravit kanál

Můžete uzamknout kanály, které nemají sledovat vaše děti.

 Ochranu heslem povolíte nastavením možnosti **Zámek kanálů** na hodnotu **Zapnuto**. Nejprve přejděte do nabídky **Vysílání** > **Zámek kanálů** a nastavte tuto možnost na **Zapnuto**. 

Změna čísel

Změna čísel kanálů v seznamu pro úpravu kanálů. Vyberte kanály na obrazovce **Upravit kanál** a poté zvolte **Změnit číslo** v dolní části obrazovky.

Zamknutí / odemknutí kanálů

Vyberte kanály na obrazovce **Upravit kanál** a poté vyberte možnost **Zamknout** nebo **Odemknout** v dolní části obrazovky. Po zobrazení okna pro zadání hesla zadejte heslo. Tím zamknete nebo odemknete vybrané kanály.

Upravit č. kanálu


 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Vysílání > Upravit č. kanálu

Slouží ke změně čísla kanálu. Když se číslo kanálu změní, informace o kanálech se automaticky neaktualizují.

Vytvoření osobního seznamu Seznam oblíbených

Vysílání > Upravit oblíb. **Spustit**

Často sledované kanály můžete označit jako oblíbené. Oblíbené kanály jsou na obrazovkách **Upravit kanál** a **Seznam kanálů** označeny symbolem . Můžete vytvořit až 5 seznamů oblíbených kanálů.

Zaregistrování kanálu do seznamu Oblíbené

Vysílání > Upravit oblíb.

Zaregistrování aktuálního kanálu do seznamu Oblíbené

Přidejte aktuální kanál do seznamu Oblíbené.

1. Výběrem možnosti **TOOLS** během sledování televize zobrazíte seznam možností. V seznamu vyberte možnost **Upravit oblíb.**
2. V automaticky otevíraném okně vyberte všechny seznamy oblíbených, do nichž chcete přidat aktuální kanál, a vyberte možnost **OK**.
3. Tím se přidá aktuální kanál do vybraných seznamů Oblíbené. Vyberte možnost **OK**.


Registrování více kanálů do seznamu Oblíbené

Je možné současně zaregistrovat více kanálů jako oblíbené.

1. Vyberte možnost **Vysílání > Upravit oblíb.**
2. Výběrem možnosti **Kategorie** v dolní části obrazovky změňte seznam kanálů na seznam s kanály, které chcete registrovat.
3. Vyberte kanály ze seznamu ve středu obrazovky.
4. Vyberte možnost **Změnit Obl.** a poté přepněte seznam **Oblíbené 1** na ten seznam **Oblíbené 5**, který chcete použít.
5. Vyberte možnost **Přidat**.

Zobrazení pouze kanálů ze seznamu Seznam oblíbených

Mezi kanály v seznamu Oblíbené se můžete přepínat jen pomocí tlačítek pro přepínání kanálů (další/předchozí kanál).

-  Aby se dal seznam Oblíbené vybrat, musí obsahovat alespoň jeden oblíbený kanál.
1. Spustíte funkci **Seznam kanálů**. (**Vysílání** > **Seznam kanálů**).
 2. Stisknutím tlačítka **>** můžete vybrat seznam **Oblíbené 1** až **Oblíbené 5**.
 3. Zvolte kanál ve vybraném seznamu Oblíbené. Tím se změní kanály a obrazovka **Seznam kanálů** se přepne na vybraný oblíbený kanál.




Úpravy seznamu Seznam oblíbených

Vysílání > **Upravit oblíb.**

Můžete přejmenovat a upravovat seznamy oblíbených.

Funkce Upravit oblíb.

V dolní části obrazovky **Možnosti** výběrem položky **Upravit oblíb.** zpřístupníte následující možnosti.

- **Kopírovat do Oblíb.**
Kopírování kanálů z jednoho seznamu oblíbených kanálů do druhého.
 Tuto funkci lze použít, jen když je vybrán kanál registrovaný v seznamu Oblíbené.
- **Přejmenovat Oblíbené**
Přejmenování stávajícího seznamu oblíbených kanálů.
 Tuto funkci lze použít, jen když je vybrán kanál registrovaný v seznamu Oblíbené.
- **Řazení**
Změna uspořádání seznamu podle vlastností **Jméno** nebo **Číslo** kanálu. Tato funkce není k dispozici u analogových kanálů.
- **Anténa**
Zvolte možnost **Anténa**, **Kabel** nebo **Satelit**.
 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.
- **Upravit kanál**
Správa uložených kanálů televizoru.
- **Informace**
Zobrazení podrobností o aktuálním programu.

Odebrání registrovaných kanálů ze seznamu Seznam oblíbených

Odebrání kanálů ze seznamu oblíbených kanálů.

1. Vyberte možnost **Změnit Obl.** v dolní části obrazovky a poté přepněte seznam Oblíbené na ten seznam Oblíbené, který chcete použít.
2. Vyberte kanály, které chcete odebrat z vybraného seznamu Oblíbené.
3. Vyberte možnost **Odstranit**.

Změna uspořádání seznamu Seznam oblíbených

Změna uspořádání kanálů v seznamu oblíbených kanálů.

1. Vyberte možnost **Změnit Obl.** v dolní části obrazovky a poté přepněte seznam Oblíbené na ten seznam Oblíbené, který chcete použít.
2. Ve vybraném seznamu Oblíbené vyberte kanály, které chcete uspořádat jinak.
3. Vyberte možnost **Změnit pořadí** v dolní části obrazovky a změňte uspořádání vybraných kanálů. Nastavení dokončíte stisknutím tlačítka Enter.

Přejmenování seznamu Seznam oblíbených

Přejmenování stávajícího seznamu oblíbených kanálů.

1. Vyberte možnost **Změnit Obl.** v dolní části obrazovky a poté přepněte seznam Oblíbené na ten seznam Oblíbené, který chcete použít.
2. Vyberte možnost **Možnosti**. Zobrazí se seznam.
3. V seznamu vyberte možnost **Přejmenovat Oblíbené**. Zobrazí se automaticky otevírané okno. Změňte název seznamu v okně. Nový název může obsahovat až 20 znaků.

Zkopírování seznamu Seznam oblíbených do jiného seznamu Seznam oblíbených

Kopírování kanálů z jednoho seznamu oblíbených kanálů do druhého.

1. Vyberte možnost **Změnit Obl.** a poté přepněte seznam Oblíbené po straně obrazovky na ten seznam Oblíbené, který chcete použít.
2. V seznamu Oblíbené, který se zobrazuje po straně obrazovky, vyberte ty kanály, které chcete zkopírovat.
3. Vyberte možnost **Možnosti**. Zobrazí se seznam.
4. V seznamu vyberte možnost **Kopírovat do Oblíb.**. Zobrazí se automaticky otevírané okno.
5. V zobrazeném automaticky otevíraném okně vyberte seznam Oblíbené, do kterého chcete vybrané kanály zkopírovat. Tím se zkopírují vybrané kanály do vybraných seznamů Oblíbené.



Funkce **Kopírovat do Oblíb.** je k dispozici, jen když seznam Oblíbené obsahuje nějaké kanály.

Zvýšení realističnosti sportů

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

System > Režim Fotbal **Spustit**

Režim **Režim Fotbal** zajišťuje optimální nastavení obrazu a zvuku pro sportovní přenosy, které pak vypadají a zní tak, jako byste tam skutečně byli.




 Zobrazené informace (**Režim Fotbal** nebo **Režim Fotbal**) závisí na oblasti.

Povolení funkce Režim Fotbal

System > Režim Fotbal > Režim Fotbal

Zvolte možnost **System > Režim Fotbal** a nastavte **Režim Fotbal** na hodnotu **Zapnuto**. Nastavení obrazu a zvuku televizoru se automaticky optimalizují pro sportovní přenosy.

 Zapnutím funkce **Režim Fotbal** se nastavení položky **Režim obrazu** změní na hodnotu **Stadión** a nastavení položky **Zvukový režim** na hodnotu **Stadión**. Dojde také k vypnutí některých nabídek možností **Obraz** a **Zvuk**.

 Stisknutím tlačítka  při sledování televizního vysílání můžete aktivovat nebo deaktivovat funkci **Režim Fotbal**. Pokud není  k dispozici, pomocí nabídky **TOOLS** aktivujte/deaktivujte **Režim Fotbal**.

Funkce dostupné v režimu Režim Fotbal

Stiskněte tlačítko Enter. Zobrazí se následující tlačítka.

- **Zvětšený obraz**

Můžete pozastavit aktuální video a přiblížit jeden z 9 různých segmentů obrazovky. Přiblížený obraz můžete procházet pomocí tlačítek **^**, **v**, **<**, **>**.



Tato funkce není dostupná při sledování 3D kanálů nebo při použití funkce **PIP**.

- **Informace**

Zobrazí podrobné informace o aktuálním pořadu.

Pomocné televizní funkce

Zobrazení titulků

[Systém](#) > [Usnadnění](#) > [Titulky](#) **Spustit**

Zobrazení titulků. Titulky se budou zobrazovat, pokud sledujete vysílání, které podporuje titulky. Přepíná zobrazení titulků na možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.


 Titulky u disků DVD jsou k dispozici jen v případě, že je ke konektoru externího vstupu připojen přehrávač DVD.

- **Režim titulků**

Nastavení režimu titulků.

- **Jazyk titulků**

Nastavení jazyka titulků.

 Televizor nemůže ovládat nebo upravovat titulky při přehrávání disků DVD nebo Blu-ray. Titulky disků DVD nebo Blu-ray můžete ovládat pomocí dálkového ovladače nebo příslušné funkce přehrávače DVD či Blu-ray.

Možnosti titulků

[Systém](#) > [Usnadnění](#) > [Titulky](#)

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

- **Primární titulky**

Nastavení hlavního jazyka titulků.

- **Sekundární titulky**

Nastavení vedlejšího jazyka titulků.

Změna funkce Jazyk teletextu

[Vysílání](#) > [Nastavení kanálů](#) > [Jazyk teletextu](#)

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Slouží k nastavení jazyka teletextu.

- **Primární teletext**

Nastavení hlavního jazyka teletextu.

- **Sekundární teletext**

Nastavení vedlejšího jazyka teletextu.


Digital Text

Tato funkce je dostupná pouze ve Velké Británii.

[Vysílání](#) > [Nastavení kanálů](#) > [Digitální text](#)

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

 MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Mezinárodní standard pro systémy kódování dat používané v multimédiích a hypermédiích. Jedná se o vyšší úroveň než systém MPEG, který zahrnuje hypermédiá s propojením dat, např. statické snímky, znakové služby, animace, grafické soubory, videosoubory a také multimediální data. MHEG představuje technologii pro uživatelskou interakci za chodu a zavádí se do různých oblastí, mezi které patří technologie VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivní televize), EC (elektronické obchodování), dálkové vzdělávání, telekonference, digitální knihovny a síťové hry.

Sledování vysílání PIP

Obraz > PIP **Spustit**

Funkce **PIP** (Obraz v obraze) umožňuje v malém okně sledovat televizní vysílání, zatímco na pozadí souběžně sledujete obraz z externího zdroje, jako je například přehrávač DVD, Blu-ray nebo počítač.

Výběrem možnosti **Obraz > PIP** zobrazíte okno nastavení funkce PIP. Toto okno nastavení obsahuje následující možnosti:

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

Vyhledávání dostupných kanálů

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Vysílání > Automatické ladění Spustit

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

 Pokud jsou uloženy nějaké kanály, tato funkce odstraní stávající seznam kanálů a uloží nově vyhledané kanály.


Pokud je televizor připojen k přijímači kabelové televize nebo satelitními přijímači, není potřeba provádět.

1. Vyberte možnost **Vysílání > Automatické ladění**.
2. Po zobrazení výzvy vyberte možnost **Start**. Spustí se funkce Auto Tunning (Automatické ladění). Proces ladění může trvat až 30 minut.

- **Automatické ladění**


Automaticky vyhledá kanály a uloží je do paměti televizoru.

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

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

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

- **Automatické ladění v pohotovostním rež.**

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Automaticky naladí kanály, když je televizor v pohotovostním režimu.

- **Časovač probuzení**

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Můžete naplánovat časovač, aby zapnul televizor a automaticky vyhledal kanály.

Výběr možností zvuku vysílání

Vysílání > Možnosti zvuku **Spustit**

- **Jazyk zvuku**

(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**

(pouze u digitálních kanálů)

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

Zvukový popis

System > Usnadnění > Zvukový popis

(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.

Výběr žánru

Vysílání > Výběr žánru

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Při používání průvodce zapněte nebo vypněte funkci výběru žánru programů.

Povol. dosp. žánru

Vysílání > Povol. dosp. žánru

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Aktivuje nebo deaktivuje všechny služby pro dospělé. Po deaktivaci nebudou dostupné žádné služby pro dospělé.

Používání režimu Nastavení kanálů

[Vysílání](#) > [Nastavení kanálů](#)

Země (Oblast)

[Vysílání](#) > [Nastavení kanálů](#) > [Země \(Oblast\)](#) **Spustit**

Vyberte zemi, aby se televizor mohl správně automaticky naladit na vysílané kanály. To závisí na zemi nebo oblasti.

Jakmile se zobrazí 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

[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.

Tato funkce závisí na zemi a oblasti.

Když je možnost Aerial Source (Zdroj antény) nastavena na hodnotu 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.

Jemné doladění obrazovky

Vysílání > Nastavení kanálů > Jemné ladění **Spustit**



Jen pro analogové vysílání.

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

1. Vyberte možnost **Nastavení kanálů > Jemné ladění**. Na obrazovce se zobrazí panel pro nastavení.

2. Stisknutím tlačítka **<** nebo **>** provedete úpravy. Výběrem možnosti **Uložit** nebo **Zavřít** použijete nové nastavení. Pokud chcete doladění resetovat, vyberte možnost **Obnovit**.

Přenos seznamu kanálů

Vysílání > Nastavení kanálů > Přenos seznamu kanálů **Spustit**

Slouží k importu či exportu mapy kanálů. Jakmile se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN, zadejte kód PIN.

Chcete-li použít tuto funkci, je třeba připojit paměťové zařízení USB.

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

Odstranit profil operátora CAM

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Vysílání > Nastavení kanálů > Odstranit profil operátora CAM

Vyberte operátora modulu CAM, kterého chcete odstranit.

Satelitní systém

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Vysílání > Nastavení kanálů > Satelitní systém

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**. Jakmile se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN, zadejte kód PIN.

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

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.**

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

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 Step Size (Velikost kroku) je k dispozici v případě, že je položka Moving Mode (Režim pohybu) nastavena na hodnotu Step (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.

Běžné rozhraní

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Vysílání > Běžné rozhraní

- **Nabídka CI**

Umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Vyberte nabídku CI podle nabídky PC Card (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 nutné používat modul CAM, který podporuje překódování videokodeků.

- **Informace o aplikaci**

Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a o kartě CI nebo 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.

Změna režimu obrazu a úprava nastavení obrazu

Zvolení vhodného režimu obrazu podle vašich podmínek sledování

Obraz > Režim obrazu Spustit

Následující režimy obrazu používají různé nastavení kontrastu a jasu k zajištění nejlepšího zážitku podle vašich podmínek sledování.

 Při připojení k počítači pomocí kabelu s konektory HDMI-DVI lze zvolit pouze režimy **Standardní** a **Zábava**.

- **Dynamický**


Pokud je okolní světlo příliš jasné a obraz je pak rozmazaný, tento režim pomůže zajistit ostřejší obraz.

- **Standardní**

Toto je výchozí režim vhodný pro většinu prostředí.

- **Přirozené**

Tento režim je vhodný pro snížení namáhání očí.

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

- **Film**

Je vhodný pro ztemnělé místnosti, sledování filmů a při unavených očích. Ztmaví obrazovku a sníží tím její svět.

- **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.

- **Stadión**

Nastavením možnosti **Režim Fotbal (Systém → Režim Fotbal)** na hodnotu **Zapnuto** dojde k automatické konfiguraci položky **Režim obrazu** na hodnotu **Stadión**, která přináší realistický zážitek ze sledování.

 Funkci Stadión nemůže vybírat uživatel.

Úprava nastavení obrazu jednotlivých režimů obrazu

Obraz > **Podsvícení, Kontrast, Jas, Ostrost, Barvy** nebo **Odstín (Z/Č)**

Výběrem některého nastavení zobrazíte příslušný posuvník. Pomocí tlačítek <, > změňte hodnotu nastavení. Položku změňte pomocí tlačítek ^, v. Změněné hodnoty se použijí na aktuální zdroj a režim obrazu.

 Nastavení **Barvy** a **Odstín (Z/Č)** nelze upravovat, když je televizor připojen k počítači pomocí kabelu HDMI-DVI.

Zvolte možnost **Režim obrazu** a poté upravte nastavení.

- **Podsvícení** **Spustit**

Nastavení jasu jednotlivých pixelů. Při snížení jasu se sníží spotřeba energie.

- **Kontrast** **Spustit**

Nastavení kontrastu obrazovky.

- **Jas** **Spustit**

Nastavení celkového jasu.

- **Ostrost** **Spustit**


Zobrazí okraje předmětů ostřeji nebo měkčeji.

- **Barvy** **Spustit**

Nastavení celkové sytosti barev.

- **Odstín (Z/Č)** **Spustit**

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

 Televizor uloží změněné hodnoty pro aktuální zdroj a režim obrazu a použije je pokaždé, když je vybrán příslušný zdroj a režim obrazu. Televizor tak může mít různá nastavení obrazu pro každý externí zdroj.

Použití aktuálního nastavení obrazu na ostatní zdroje vstupu

Obraz > **Použít režim obrazu** **Spustit**



Nastavení kvality obrazu nakonfigurované pro televizor můžete použít pro všechna externí zařízení připojená k televizoru nebo jen pro aktuální zdroj.

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**.

Jemné doladění jednotlivých režimů obrazu (Pokročilá nastavení)

Obraz > Pokročilá nastavení [Spustit](#)

Chcete-li jemně doladit obraz televizoru pro každý **Obraz > Pokročilá nastavení** vyberte možnost **Režim obrazu**.

-  Možnost **Pokročilá nastavení** je k dispozici, jen když je režim **Režim obrazu** nastaven na hodnotu **Standardní** nebo **Film**.
-  Při připojení televizoru k počítači pomocí kabelu s konektory HDMI-DVI je možné upravovat pouze možnosti **Vyvážení bílé** a **Gamma**.

Zvolte možnost **Režim obrazu** a poté upravte nastavení.

- **Dynam. kontrast** [Spustit](#)

Automaticky nastaví kontrast obrazovky. Pomocí této možnosti dosáhnete optimálního nastavení kontrastu.

- **Černý tón** [Spustit](#)

Nastavení hloubky černé barvy.

- **Plet'ové odstíny** [Spustit](#)

Ztmavení nebo zesvětlení odstínů pleti.

- **Pouze režim RGB** [Spustit](#)

Samostatné nastavení úrovní zelené, červené a modré barvy.

- **Kolorim. prostor** [Spustit](#)

Nastavení rozsahu barev současně zobrazených na obrazovce. Možnost **Autom.** automaticky nastaví barevný prostor v závislosti na vstupním signálu. Při nastavení **Přirozený** se použije větší rozsah, než má vstupní signál. Nastavení **Vlast.nastav.** umožňuje barevný prostor nastavit ručně.

-  Dostupnost funkce **Vlast.nastav.** závisí na konkrétním modelu a oblasti.

- **Vyvážení bílé** **Spustit**

Nastaví barevnou teplotu obrazu tak, aby bílé objekty vypadaly bílé a obraz měl celkově přirozený barevný tón.

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

2 body: Zářivost jednotlivých 3 barev můžete upravit pomocí nabídky posunu a jejich jas pak pomocí nabídky přírůstku. Výchozí hodnoty nastavíte výběrem možnosti **Obnovit**.

10 bodů: Umožňuje nastavit vyvážení bílé pomocí nastavení intenzity červené, zelené a modré barvy vstupního signálu v jednotlivých úrovních 10stupňové škály jasu. Úroveň se vybírá v poli **Úroveň**.

 Funkci **10 bodů** lze používat jen tehdy, když je možnost **Režim obrazu** nastavena na hodnotu **Film**. Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.

Zářivost jednotlivých barev můžete upravit s použitím režimu posunu a jejich jas pak s použitím režimu přírůstku. Výchozí hodnoty nastavíte výběrem možnosti **Obnovit**.

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Posun čer. / Posun zel. / Posun mod.: Nastavení tmavosti jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).

Více červené / Více zelené / Více modré: Nastavení jasu jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).

- **Gamma** **Spustit**

Nastavení intenzity primární barvy.

- **Osvět. dle pohybu** **Spustit**

Nastavení jasu obrazu při pohybu na obrazovce za účelem snížení spotřeby.

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

 Tato funkce je k dispozici, jen když je režim **Režim obrazu** nastaven na možnost **Standardní** a není podporována v režimu 3D.

 Při změně nastavení položek **Kontrast**, **Jas** a dalších nastavení kvality obrazu se tato funkce deaktivuje.

Úprava obrazu pro snazší sledování (Obraz - možnosti)

Obraz > Obraz - možnosti **Spustit**

Možnost **Obraz > Obraz - možnosti** vyberte, pokud chcete provést dodatečné nastavení pro snazší sledování.

 Při připojení televizoru k počítači pomocí kabelu s konektory HDMI-DVI je možné upravovat pouze možnost **Teplota barev**.

Zvolte možnost **Režim obrazu** a poté upravte nastavení.

- **Teplota barev** **Spustit**

Nastavení barevného tónu. Toto nastavení se používá zvláště pro jednotlivé režimy **Režim obrazu**. Jakmile se změní režim **Režim obrazu**, automaticky se použije odpovídající nastavení.

 Pokud je režim **Režim obrazu** nastaven na hodnotu **Dynamický**, můžete zvolit pouze možnost **Studené** nebo **Standardní**.

- **Vyčištění dig. signálu** **Spustit**

Omezuje statický šum a zdvojené obrysy způsobené slabým signálem. Když vyberete možnost **Autom. vizualizace**, zobrazí se dole na obrazovce síla signálu. Zelená barva znamená nejlepší možný signál.


 Je k dispozici pouze pro analogové kanály.

- **Šumový filtr MPEG** **Spustit**

Snižuje šum formátu MPEG a vylepšuje kvalitu obrazu.


- **Černá HDMI** **Spustit**

U některých externích zařízení připojených pomocí kabelu HDMI se může vyskytovat zhoršení obrazu, například nižší úroveň černé, nízký kontrast a nevýrazné barvy. Pomocí možnosti **Černá HDMI** lze nastavit kompenzaci prostřednictvím úrovně černé barvy.


 Dostupné pouze v případě, že je vstupní signál (připojený k televizoru přes konektor HDMI) nastaven na hodnotu RGB444.

- **Filmový režim** **Spustit**




Optimalizuje kvalitu obrazu filmů. Tento režim vyberte při sledování filmů.

-  Funkce je možné použít v režimu televizního vysílání nebo při vstupním signálu AV, komponentním (480i, 1080i) nebo HDMI (1080i).

- **Motion Plus** **Spustit**

-  Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Odstraňuje rozostření a chvění obrazu při scénách s rychlým pohybem. Vyberete-li možnost **Vlast.nastav.**, můžete nakonfigurovat funkce Redukce rozostření a Redukce vibrací ručně a nastavit možnost **LED Clear Motion** pro získání ostřejšího obrazu na obrazovce 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 hodnotu **Vlast.nastav.**, můžete funkce **Redukce rozostření**, **Redukce vibrací**, **LED Clear Motion** a **Obnovit** nastavit ručně.
-  Pokud nastavíte funkci **LED Clear Motion** na hodnotu **Zapnuto** při videosignálu 60 Hz, obrazovka může blikat.

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 zapnuta a otevřete obrazovku INFO, zobrazí se na obrazovce INFO rozlišení a frekvence příchozího obrazového signálu (60 Hz). Tato frekvence není totéž co frekvence obrazu televizoru při zapnutém režimu Motion Plus.

- **LED Clear Motion**

-  Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Odstraňuje trhání v rychlých scénách s velkým množstvím pohybu a vytváří tak jasný obraz.


-  Pokud nastavíte funkci **LED Clear Motion** na hodnotu **Zapnuto** při videosignálu 60 Hz, obrazovka může blikat.

Sledování ve 3D

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Obraz > 3D

Funkce 3D umožňuje sledovat 3D multimediální obsah a 3D vysílání. Pro přehrávání 3D obsahu musíte mít nasazený aktivní 3D brýle Samsung. Aktivní 3D brýle Samsung infračerveného typu a 3D brýle jiných výrobců nejsou podporovány.

 Před sledováním 3D obsahu si důkladně přečtěte upozornění týkající se zdraví a bezpečnosti při sledování televizoru ve 3D režimu. Další informace naleznete v části „Upozornění týkající se 3D režimu“.

 O tom, zda se 3D video zobrazuje ve skutečném rozlišení HD, obvykle rozhoduje kvalita obsahu.

Spuštění režimu 3D

1. Přehrávejte 3D obsah nebo se přepněte na kanál s 3D vysíláním.
2. Nasad'te si 3D brýle Samsung a vyberte možnost **3D**. Režim sledování ve 3D je aktivní.

Optimální vzdálenost pro sledování televizoru je alespoň trojnásobek výšky obrazovky. 3D obraz se nemusí zobrazovat, pokud nedodržíte doporučený úhel pohledu nebo doporučenou vzdálenost.

Funkce 3D nemusí fungovat správně, pokud je v blízkosti spuštěn jiný 3D produkt nebo elektronické zařízení. Pokud dochází k problémům, udržujte ostatní elektronická zařízení co nejdále od aktivních 3D brýlí.

Levá a pravá část 3D obrazu se mohou při zapnutí televizoru zpočátku překrývat. Chvilí trvá, než se zobrazování optimalizuje a překrývání zmizí.


Při používání 3D televizoru platí několik omezení:

- Spuštění centra Smart Hub automaticky zakáže režim 3D.
- Nedá se používat funkce **PIP**.
- Některé možnosti v nabídce **Obraz** jsou zablokované.


Změna možnosti Režim 3D


Obraz > 3D > Režim 3D

1. Spustíte režim 3D a vyberte možnost **Režim 3D** v části **Obraz > 3D**.
2. Vyberte z režimů 3D zobrazených na obrazovce. Podporovaný režim **Režim 3D** se může lišit v závislosti na 3D obsahu.

 **Režim 3D** se u většiny 3D obsahů nakonfiguruje automaticky.

K dispozici jsou následující režimy **Režim 3D**. Dostupnost některých režimů může být závislá na formátu 3D obsahu.

 Podporovaná rozlišení u jednotlivých režimů se liší. Další informace naleznete v části „Podporovaná rozlišení u jednotlivých 3D režimů“.

-  (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.

Nastavení možnosti 3D efekt

Obraz > 3D

Konfigurace vlastního úhlu pohledu, hloubky a dalších 3D nastavení.

- **Nastavení 3D perspektivy**

Vyberte možnost **Obraz > 3D > 3D perspektiva**. Zobrazený posuvník použijte k nastavení perspektivy pohledu.

- **Nastavení 3D hloubky**

Vyberte možnost **Obraz > 3D > Hloubka**. Zobrazený posuvník použijte k nastavení hloubky pohledu.

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

- **Záměna levého a pravého snímku 3D obrazu**

Vyberte možnost **Obraz > 3D > Změna L/P**. Tato možnost slouží k záměně levé a pravé části obrazu.

- **Zobrazení 3D obsahu ve 2D**

Vyberte možnost **Obraz > 3D > 3D → 2D**. Tato možnost slouží k povolení 2D zobrazení 3D obsahu.

 Tato funkce není k dispozici, pokud je režim 3D nastaven na  (Normální) nebo  (Vypnuto).

Pomocná nastavení obrazu

Sledování vysílání PIP

Obraz > PIP

Funkce **PIP** (Obraz v obraze) umožňuje v malém okně sledovat televizní vysílání, zatímco na pozadí souběžně sledujete obsah z přehrávače DVD, Blu-ray, počítače nebo jiného externího zařízení.

Výběrem možnosti **Obraz > PIP** zobrazíte okno nastavení funkce PIP. Toto okno nastavení obsahuje následující možnosti:


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

Změna možností Velikost obrazu a Pozice

Výběr vhodné velikosti obrazu

Obraz > Velikost obrazu > Velikost obrazu **Spustit**

Přestože se většina televizních pořadů a videí zobrazuje v režimu celé obrazovky, někdy mohou být větší nebo menší než obrazovka. Změňte velikost obrazu pro tyto programy a videa, aby jejich obraz lépe vyplnil obrazovku.

 Podporované velikosti obrazu závisí na vstupním signálu. Další informace o podporovaných velikostech obrazu naleznete v části „Velikosti obrazu a vstupní signály“.

- **Automat. formát**

Automaticky nastaví velikost obrazu pro 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 posouvat 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.

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

- **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**

Zmenšení obrazu 16:9 o 50%.

- **Smart obraz 2**

Zmenšení obrazu 16:9 o 25%.

Nastavení pozice obrazu

Obraz > Velikost obrazu > Zvětšení/Pozice nebo **Pozice**

Nastavení pozice na obrazovce.

Tato možnost je dostupná, jen když je možnost **Velikost obrazu** nastavena na hodnotu **Široký zoom**, **Zvětšený obraz** nebo **Přizp. obrazovce**. Když televizor přijímá digitální kanál, nelze měnit pozici obrazu, pokud je možnost **Velikost obrazu** nastavena na hodnotu **Přizp. obrazovce**.

1. Pokud chcete nastavit pozici obrazu, vyberte možnost **Obraz > Velikost obrazu > Zvětšení/Pozice** nebo **Pozice**. Zobrazí se automaticky otevírané okno.
2. V automaticky otevíraném okně znovu vyberte možnost **Zvětšený obraz** nebo **Pozice**.
3. Upravte nastavení obrazu. Jakmile budete hotovi, vyberte možnost **Zvětšený obraz** nebo **Pozice** a poté možnost **Zavřít**. Pozici obrazu obnovíte výběrem možnosti **Obnovit**.

Nastavení možnosti Poměr stran 4:3

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 Component (Komponentní) a HDMI.

Pouze poslech zvuku při vypnuté obrazovce (Vyp. obrázek)

Obraz > Vyp. obrázek **Spustit**

Obrazovka se vypne a přehrává se pouze zvuk přes reproduktory. Když budete chtít obrazovku znovu zapnout, stiskněte jakékoli tlačítko kromě tlačítek **TV** a **VOLUME**.

Obnovení nastavení režimu Režim obrazu

Obraz > Obnovení obrazu **Spustit**

Tuto možnost můžete použít k obnovení aktuálního nastavení **Režim obrazu** na původní hodnoty z výroby. Neovlivní se tím nastavení jiných režimů obrazu.

Změna možnosti Zvukový režim a použití zvukových efektů

Volba vhodné možnosti Zvukový režim podle daných podmínek

Zvuk > Zvukový režim **Spustit**

Zvukové režimy umožňují použít na zvukový výstup přednastavená nastavení zvuku, která jsou optimalizovaná pro sledování a poslech za různých podmínek.

 Zvukové režimy nelze použít, když posloucháte zvuk přes externí reproduktory.

- **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**

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

- **Stadión**

Nastavením možnosti **Režim Fotbal (Systém > Režim Fotbal)** na hodnotu **Zapnuto** dojde k automatické konfiguraci položky **Zvukový režim** na hodnotu **Stadión**, která přináší realistický zážitek ze sledování.

 Funkci **Stadión** nemůže vybírat uživatel.

Používání zvukových efektů

Zvuk > Zvukový efekt **Spustit**

K úpravě zvuku televizoru můžete použít zvukové efekty.

Omezení:

- Zvukové efekty je možné používat, jen když je možnost **Zvukový režim** nastavena na **Standardní**.
- Zvukové efekty nelze použít, když posloucháte zvuk přes externí reproduktory.

Zvolte možnost **Zvukový efekt** a poté upravte nastavení.

- **DTS TruSurround** **Spustit**

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

- **DTS TruDialog** **Spustit**

Zvyšuje intenzitu hlasu a zlepšuje tak srozumitelnost dialogů.

- **Ekvalizér** **Spustit**


Umožňuje nastavit vyvážení reproduktorů a úpravu frekvenčních pásem. Nastavení resetujete výběrem možnosti **Obnovit**.

Pomocná nastavení zvuku

Výběr reproduktorů

Zvuk > Nastavení reproduktorů > Zvukový výstup TV [Spustit](#)

Umožňuje vybrat, jaké reproduktory televizor používá pro zvukový výstup. Chcete-li poslouchat zvuk pouze prostřednictvím reproduktorů připojeného AV přijímače nebo domácího kina, vyberte možnost **Přijímač** nebo **Audio Out (Zvukový výstup)**. Pokud chcete zvuk poslouchat současně prostřednictvím reproduktorů televizoru a reproduktorů AV přijímače nebo domácího kina, zvolte možnost **TV reproduktor**. Pokud při tomto nastavení vzniká ozvěna, vyberte jakékoli jiné nastavení reproduktorů než **TV reproduktor**, čímž se utlumí reproduktory televizoru, nebo vypněte AV přijímač nebo domácí kino.

 Použijete-li pouze externí reproduktory, nebude fungovat tlačítko hlasitosti a funkce ztlumení zvuku. Kromě toho budou nedostupné některé možnosti v nabídce **Zvuk**.

Určení typu instalace televizoru

Zvuk > Nastavení reproduktorů > TV reproduktor > Typ instalace TV

Určete typ instalace televizoru. Pokud zvolíte z možností **Na stěně** a **Stojan**, zvuk televizoru se aktualizuje automaticky.

Povolení zvuku (Další nastavení)

Zvuk > Další nastavení [Spustit](#)

Konfigurace rozšířených nastavení pro optimalizaci zvukového výstupu.

- **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.

- **Formát audio, Zpoždění zvuku**

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.

Formát audio [Spustit](#)

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

Zpoždění zvuku [Spustit](#)

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** [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.

- **Automat. hlasitost** [Spustit](#)

Při přepnutí kanálu, zdroje videa nebo obsahu upraví funkce Automat. hlasitost automaticky úroveň hlasitosti televizoru, aby hlasitost zůstala u všech zdrojů stejná. Pokud například přepnete z aplikace videa z datového proudu na přehrávač Blu-ray nebo oblíbený televizní kanál, funkce Automat. hlasitost dokáže regulovat hlasitost až do 12 db, aby si zvuk zachoval stejnou hlasitost.

Funkce Automat. hlasitost má dvě nastavení: **Normální** a **Noc**. Nastavení **Normální** používá normální úroveň hlasitosti. Nastavení **Noc** použije mírně nižší hlasitost, která je vhodná pro noční sledování televize. Pokud chcete používat ovládání hlasitosti připojeného zdrojového zařízení, deaktivujte funkci Automat. hlasitost. Používáte-li funkci Automat. hlasitost se zdrojovým zařízením, ovládání hlasitosti na zařízení nemusí správně fungovat.

Poslech 3D zvuku v režimu Režim 3D

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Zvuk > 3D zvuk

Technologie 3D zvuku poskytuje úchvatný zvuk odpovídající vystupujícímu efektu 3D obrazu tím, že přidává zvuku prostorovou perspektivu.

 Je k dispozici pouze v režimu 3D.

Obnovení všech nastavení zvuku

Zvuk > Obnovit zvuk [Spustit](#)

Slouží k obnovení všech nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.

Nastavení času a používání časovače

Nastavení aktuálního času

Systém > Čas > Hodiny **Spustit**

Hodiny lze nastavit ručně nebo automaticky. Po nastavení hodin můžete stisknutím tlačítka **INFO** zkontrolovat aktuální čas.

 Hodiny je nutné znovu nastavit po každém odpojení napájení.

Nastavení hodin s použitím údajů digitálního vysílání

Systém > Čas > Hodiny > Režim hodin **Spustit**


Nastavte položku **Režim hodin** na možnost **Autom.**. Televizor automaticky stáhne správný čas z digitálního kanálu. Tuto možnost lze povolit, pokud je k anténnímu vstupu televizoru připojena anténa nebo přípojka kabelové televize pro příjem digitálního vysílání. Přesnost přijímaného časového údaje se může lišit v závislosti na kanálu a kvalitě signálu. Pokud je televizor připojen k set-top boxu nebo satelitnímu přijímači pomocí připojení HDMI nebo Component (Komponentní), je potřeba čas nastavit ručně.


 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Pokud jsou hodiny v automatickém režimu nastaveny nesprávně...

Systém > Čas > Hodiny > Posunutí času **Spustit**

Pokud je automaticky nastavený čas nesprávný, můžete nastavit posun o hodinu v rozsahu $-/+ 12$ hodin. Vyberte možnost **Systém > Čas > Hodiny > Posunutí času** a nastavte časový posun, kterým získáte správný čas.

 Funkce **Posunutí času** slouží k úpravě času získaného prostřednictvím připojení k síti a je dostupná pouze v případě, že je možnost **Režim hodin** nastavena na hodnotu **Autom.** a televizor je připojen k internetu prostřednictvím sítě LAN.

 Možnost **Posunutí času** se použije k úpravě nastavení času, když se televizoru nepodaří získat údaje o čase ze signálu digitálního vysílání.

Ruční nastavení hodin

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**.

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 DST (Daylight Saving Time neboli 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 **Others (Ostatní)**.

Používání časovačů

Používání režimu Časovač vypnutí

System > Čas > Časovač vypnutí **Spustit**

Tato funkce automaticky vypne televizor po uplynutí předem nastavené doby. Vyberte možnost **System > Čas > Časovač vypnutí**. Časovač můžete nastavit až na 180 minut v 30minutových přírůstcích.

Zapnutí televizoru pomocí funkce Čas zapnutí

System > Čas > Čas zapnutí **Spustit**

Nastavení funkce On timer (Čas zapnutí), která televizor v určenou dobu automaticky zapne. Vyberte možnost **System > Čas > Čas zapnutí**. Zobrazí se okno konfigurace časovače. Nakonfigurujte následující nastavení:

 Funkce **Čas zapnutí** je dostupná, jen když jsou nastaveny **Hodiny**.

- **Nastavení**

Určení data a doby trvání. Použijte nastavení **Manuální** a určete dny v týdnu.

- **Čas**

Nastavení času, kdy se televizor automaticky zapne.

- **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 Component (Komponentní), jako je přehrávač disků DVD nebo Blu-ray, musí být příslušné zařízení při zapnutí televizoru už zapnuté a přehrávat médium.

- **Anténa**

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

- **Kanál**

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

- **Hudba / Fotog.**

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

Omezení:

- 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 jednotku USB flash nebo čtečku karet. Funkce **Čas zapnutí** nemusí být kompatibilní se zařízeními USB napájenými baterií, přehrávači MP3 či zařízeními PMP, jelikož jejich rozpoznání může televizoru trvat příliš dlouhou dobu.

Vypnutí televizoru pomocí funkce Čas vypnutí

System > Čas > Čas vypnutí **Spustit**

Nastavení funkce Časovač vypnutí, která televizor v určenou dobu automaticky vypne. Vyberte možnost **System > Čas > Čas vypnutí**. Zobrazí se okno konfigurace časovače. Nakonfigurujte následující nastavení:

 Funkce **Čas vypnutí** je dostupná, jen když jsou nastaveny **Hodiny**.

- **Nastavení**

Určení data a doby trvání. Použijte nastavení **Manuální** a určete dny v týdnu.

- **Čas**

Nastavení času, kdy se televizor automaticky vypne.

Používání ochrany proti vypálení obrazu a úsporné funkce

Ochrana proti vypálení obrazu

System > Doba autom. ochrany **Spustit**

Dlouhotrvající statické obrazy mohou způsobovat na obrazovce vypálení zbytkového obrazu. K ochraně obrazovky slouží funkce Screen Burn Protection (Ochrana proti vypálení obrazu). Vyberte možnost **System > Doba autom. ochrany** a zvolte časové nastavení ze seznamu. Pokud se bude na obrazovce televizoru zobrazovat statický obraz delší dobu, než je nastavený čas, televizor automaticky aktivuje funkci Screen Burn Protection (Ochrana proti vypálení obrazu) pro zabránění poškození obrazovky ve formě vypálení zbytkových obrazů.

Používání úsporných funkcí


System > Eko řešení **Spustit**

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

- **Úspora energie** **Spustit**

Vyberte ze seznamu úsporné nastavení jasu, které sníží spotřebu energie televizoru.

- **Eko čidlo**

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

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**. Při změně nastavení **Obraz** v nabídce **Podsvícení** při spuštění funkce **Eko čidlo** se funkce **Eko čidlo** automaticky vypne.

- **Úsp. r. bez sign.** **Spustit**

Vyberte čas ze seznamu. Když bude televizor po určenou dobu bez signálu, automaticky se vypne kvůli úspoře energie.

- **Autom. vypnutí** **Spustit**



Pokud televizor zůstane čtyři hodiny zapnutý bez uživatelského vstupu, z důvodu ochrany před přehříváním se automaticky vypne.

Používání režimu e-Manual

Otevření příručky e-Manual

Podpora > e-Manual


Integrovaná příručka e-Manual obsahuje informace.

-  Kopii příručky e-Manual si také můžete stáhnout z webových stránek společnosti Samsung a přečíst si ji v počítači nebo vytisknout.
-  Žlutá slova označují položku nabídky. Slova bílým tučným písmem označují tlačítka dálkového ovladače. Šipky označují pohyb v nabídce. (Příklad: **Obraz** > **Režim obrazu**)

1. Vyberte možnost **e-Manual**. Příručka e-Manual se načte.
2. Na straně obrazovky vyberte kategorii. Po provedení výběru se zobrazí obsah vybrané kategorie.
3. Vyberte položku ze seznamu. Tím se otevře příslušná stránka příručky e-Manual.

Pokud se popis nevejde na jednu obrazovku...

Stránky můžete posunout jedním z následujících způsobů.

- Umístěte výběr na stránku, aby se na obrazovce zobrazila tlačítka  / . Stiskněte tlačítka , .

Další funkce příručky e-Manual

Načítání stránek pomocí klíčových slov

Obrazovku hledání vyvoláte výběrem možnosti **Hledat** po straně obrazovky. Zadejte hledané slovo a vyberte možnost **Hotovo**. Výběrem položky ve výsledcích vyhledávání načtete odpovídající stránku.


Načítání stránek ze stránky rejstříku

Obrazovku rejstříku vyvoláte výběrem možnosti **Rejstřík** v horní části obrazovky. Výběrem klíčového slova ze seznamu přejdete na příslušnou stránku.

Použití možnosti Historie k načtení přečtených stránek

Vyberte možnost **Otevřená stránka** po straně obrazovky. Zobrazí se seznam přečtených stránek. Vyberte stránku. Příručka e-Manual přejde na vybranou stránku.

Otevření nabídky z příručky e-Manual (Spustit)

Výběrem možnosti  (**Spustit**) u popisu funkce se přesunete přímo na odpovídající nabídku, kde si můžete funkci vyzkoušet.

Pokud si chcete přečíst položku příručky **e-Manual** pro určitou funkci nabídky na obrazovce, stiskněte tlačítko **E-MANUAL**.

 Některé možnosti nabídky nelze použít.

Načítání referenčních stránek

Vyberte tlačítko  (**Propojit**) na boku stránky s popisem funkcí, pomocí kterého přejdete na odpovídající referenční stránku.

Aktualizace příručky e-Manual na nejnovější verzi

Příručku e-Manual můžete aktualizovat stejným způsobem, jako se aktualizují aplikace.

1. Vyberte položku **e-Manual** na obrazovce **SAMSUNG APPS**.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko Enter. Zobrazí se nabídka Možnosti.
3. V menu Možnosti na obrazovce vyberte možnost **Aktualizovat aplikace**. Zobrazí se automaticky otevírané okno.

 Možnost **Aktualizovat aplikace** se na obrazovce zobrazí, jen pokud je nutná aktualizace.

4. Vyberte možnost **e-Manual** v automaticky otevíraném okně a poté vyberte možnost **Aktual..** Můžete aktualizovat příručku e-Manual na nejnovější verzi.

Aktualizace softwaru

[Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) **Spustit**

Kontrola verze softwaru televizoru a jeho případná aktualizace.

Je-li televizor připojen k internetu, jsou v televizoru nastaveny automatické aktualizace softwaru. Pokud nechcete provádět automatické aktualizace, nastavte možnost **Autom. aktualizace** ([Aktualizace softwaru](#) > **Autom. aktualizace**) na hodnotu **Vypnuto**.

Aktualizace softwaru přes internet

[Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) > [Aktualizovat](#)

Vyberte možnost [Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) > [Aktualizovat](#). Při online aktualizaci se stahuje a instaluje aktualizace softwaru přímo z internetu.

 Tato možnost vyžaduje připojení k internetu.

⚠ 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.

Aktualizace softwaru s použitím připojení USB

[Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) > [Aktualizovat](#)

1. Navštivte web společnosti Samsung v počítači a stáhněte balíček aktualizace do zařízení USB.

 Balíček aktualizace uložte do kořenové složky zařízení USB. Jinak televizor nemusí balíček aktualizace rozpoznat.

2. Připojte zařízení USB s aktualizací k televizoru.

3. Vyberte možnost [Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) > [Aktualizovat](#). Software se aktualizuje s použitím balíčku aktualizace v zařízení USB.

⚠ 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.

Povolení automatických aktualizací softwaru

[Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) > [Autom. aktualizace](#) **Spustit**

Je-li televizor připojen k internetu, pak možnost **Autom. aktualizace** zajišťuje aktualizaci softwaru televizoru v době, kdy se přístroj nachází v pohotovostním režimu. V pohotovostním režimu se může zdát, že je televizor vypnutý. Přitom má přístup k internetu. To mu umožňuje automaticky provést aktualizaci v době, kdy se televizor nepoužívá.

 Tato možnost vyžaduje připojení k internetu.

Jelikož běží interní procesy televizoru, obrazovka může vydávat slabý svit. To může trvat déle než 1 hodinu, dokud se stahování softwaru nedokončí.

Jestliže souhlasíte s podmínkami používání služby Smart Hub, funkce **Autom. aktualizace** bude nastavena na hodnotu **Zapnuto**. Pokud nechcete, aby se software televizoru aktualizoval automaticky, nastavte funkci **Autom. aktualizace** ([Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) > [Autom. aktualizace](#)) na hodnotu **Vypnuto**.

1. Vyberte možnost [Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) > [Autom. aktualizace](#).
2. Určete, kdy se má aktualizace provádět. Televizor se v určenou dobu připojí k serveru, stáhne balíček aktualizace a upgraduje svůj software.

Aktualizace softwaru prostřednictvím satelitního kanálu

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

[Podpora](#) > [Aktualizace softwaru](#) > [Správa satelitních kanálů](#)

(Když je možnost **Anténa** nastavena na hodnotu **Satelit**) Slouží ke správě stahování softwaru prostřednictvím satelitního kanálu.

Ochrana televizoru před hackery a škodlivým kódem

Systém > Chytré zabezpečení **Spustit**

Když je televizor připojen k internetu, je zranitelný útoky hackerů nebo škodlivého kódu. Funkce **Chytré zabezpečení** chrání televizor a úložné médium připojené k televizoru před těmito hrozbami.

Přejděte do nabídky **Systém > Chytré zabezpečení** a nastavte možnost **Chytré zabezpečení** na hodnotu **Zapnuto**. **Spustit**

Kontrola televizoru a připojeného úložného média

Systém > Chytré zabezpečení > Ladění

Přejděte do nabídky **Systém > Chytré zabezpečení** a vyberte možnost **Ladění**. Proveďte kontrolu přítomnosti škodlivého kódu v televizoru a připojených médiích. Pokud nebude zjištěn žádný škodlivý kód, zobrazí se okno se zprávou.

Pokud bude zjištěn škodlivý kód...

Pokud bude zjištěn škodlivý kód, zobrazí se na obrazovce výsledky kontroly. V okně s výsledky se zobrazí veškerý nalezený škodlivý kód společně s možnostmi pro uložení kódu do karantény nebo jeho ignorování.

1. Vyberte všechny škodlivý kód, který chcete uložit do karantény nebo ignorovat.
2. Vyberte možnost **Blokovat** nebo **Povolit**. Tím se vybraný škodlivý kód přesune do seznamu **Seznam izolovaných** nebo **Seznam povolených**.



V seznamu **Seznam izolovaných** se zobrazuje blokový škodlivý kód. Také můžete přesunout kódy z tohoto seznamu do seznamu Seznam povolených.



V seznamu **Seznam povolených** se zobrazuje povolený škodlivý kód. Také můžete přesunout kódy z tohoto seznamu do seznamu Seznam izolovaných.

Automatická kontrola při zapnutí televizoru

Systém > Chytré zabezpečení > Nastavení > Autom. kontrola

Přejděte do nabídky **Systém > Chytré zabezpečení > Nastavení** a nastavte možnost **Autom. kontrola** na hodnotu **Zapnuto**. Tím se aktivuje automatická kontrola televizoru a připojeného úložného média při zapnutí televizoru.

Automatické přidání škodlivého kódu do seznamu blokových

Systém > Chytré zabezpečení > Nastavení > Automaticky přesunout do seznamu izolovaných

Přejděte do nabídky **Systém > Chytré zabezpečení > Nastavení** a nastavte možnost **Automaticky přesunout do seznamu izolovaných** na hodnotu **Zapnuto**. Škodlivý kód nalezený při kontrole se automaticky přidá do seznamu blokových.

Ostatní funkce

Povolení funkce Vysoký kontrast

System > Usnadnění > Vysoký kontrast **Spustit**

Přejděte do nabídky **System > Usnadnění** a nastavte možnost **Vysoký kontrast** na hodnotu **Zapnuto**. Tato možnost změní většinu obrazovek se servisními zprávami na bílý text na černém pozadí nebo změní průhledné nabídky televizoru na neprůhledné, aby je bylo možné snáze přečíst.

Nastavení možnosti Průhlednost menu

System > Usnadnění > Průhlednost menu **Spustit**

Přejděte do nabídky **System > Usnadnění** a nastavte úroveň průhlednosti. Upravte nastavení průhlednosti nabídek.

 Je-li možnost **Vysoký kontrast** (**System > Usnadnění > Vysoký kontrast**) nastavena na hodnotu **Zapnuto**, je zobrazení nabídky automaticky nastaveno na neprůhledné a nastavení možnosti **Průhlednost menu** nelze měnit.

Rozšíření oblasti výběru služby Smart Hub

System > Usnadnění > Zvětšit **Spustit**

Přejděte do nabídky **System > Usnadnění** a nastavte možnost **Zvětšit** na hodnotu **Zapnuto**. Tím se přiblíží vybraná položka při používání služby Smart Hub.

Změna možnosti Jazyk menu



System > Jazyk menu **Spustit**

Vyberte možnost **System > Jazyk menu** a zvolte jazyk ze seznamu. Možnost slouží ke změně jazyka nabídek.

Kontrola Upozorňování

System > Upozorňování Spustit

Vyberte možnost **Upozorňování** z nabídky **System** a zobrazte seznam zpráv o událostech, který televizor generuje. Na obrazovce se zobrazí **Upozorňování** v případě, že nastanou události, jako je například vydání aktualizace aplikace nebo přihlášení či odhlášení k účtu Účet Samsung.



-  Chcete-li odstranit všechna upozornění, vyberte možnost **Odstranit vše**.
-  Výběrem možnosti **Oznámení služby** zkontrolujete upozornění služby SMART TV ve webovém prohlížeči.

Nastavení funkce Heslo

System > Změna kódu PIN Spustit

Nastavte kód PIN pro uzamknutí kanálů, resetování televizoru a změnu nastavení.

1. Vyberte možnost **System > Změna kódu PIN**. Zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.
2. Zadejte kód PIN. Výchozí kód PIN je 0000. (pro Francii a Itálii: "1-1-1-1")
3. Zadejte nový kód PIN a potom ho zadejte ještě jednou pro potvrzení. Změna kódu PIN 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"): Stisknutím následujících tlačítek na dálkovém ovladači v pohotovostním režimu resetujte PIN na hodnotu 0000:  → **8** → **2** → **4** → **POWER** (zapnuto).

Zámek dle hod. prog.

Vysílání > Zámek dle hod. prog. [Spustit](#)

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

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 blokovaného programu.

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

Povolení funkce Režim hry

Systém > Obecné > Režim hry [Spustit](#)

Režim hry optimalizuje nastavení televizoru pro hraní počítačových her na herních konzolách, jako jsou zařízení PlayStation™ nebo Xbox™.

Požadavky:

- Režim hry nelze používat pro běžné sledování televize.
- Před přepnutím na Režim hry připojte herní konzolu. V opačném případě hrozí horší kvalita obrazu.
- Obraz se může mírně třást.
- Při zapnutí herního režimu se nastaví **Režim obrazu** na možnost **Standardní** a **Zvukový režim** na **Film**.
- Pokud budete chtít používat jiné externí zařízení, nejprve odpojte herní konzoli vypněte režim hry.

Užijte si bohaté barvy a špičkovou kvalitu obrazu (BD Wise)

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Systém > Obecné > BD Wise [Spustit](#)

Pokud připojíte přehrávač DVD nebo Blu-ray nebo systém domácího kina Samsung s podporou technologie **BD Wise**, umožní vám to vychutnat si nejbohatší možné 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.

Zamknutí a odemknutí tlačítek na panelu

Systém > Obecné > Zámek panelu [Spustit](#)

Slouží k zamknutí a odemknutí tlačítek na panelu televizoru.

Zobrazení nebo skrytí loga Samsung při spuštění

Systém > Obecné > Logo při zapn. **Spustit**

Slouží k povolení nebo zakázání zobrazení loga Samsung při spuštění televizoru.


Registrace jako certifikované zařízení DivX (pro sledování placených filmů DivX)

Systém > DivX® Video On Demand **Spustit**

Sledování filmů DivX s ochranou DivX® DRM na televizoru vyžaduje registraci televizoru jako certifikovaného zařízení DivX.

 DRM (Digital Rights Management, Správa digitálních práv) je digitální technologie zabezpečení, která slouží k ochraně autorských práv.

 Soukromě vytvořený a bezplatný obsah DivX můžete sledovat bez registrace televizoru.

 Před zaregistrováním televizoru jako certifikovaného zařízení DivX se nejprve na webu DivX (<http://www.divx.com>) přihlaste ke svému uživatelskému účtu. Pokud nemáte účet, vytvořte si ho.

1. Vyberte možnost **Systém > DivX® Video On Demand**. Zobrazí se okno s registračním kódem.
2. Otevřete si v počítači web DivX a klepněte na možnost [Register Your Device] (Registrace zařízení) v části [Support] (Podpora) v horní nabídce.
3. Do pole [Enter your registration code] (Zadejte svůj registrační kód) zadejte registrační kód zobrazený na obrazovce televizoru.
4. Do pole [Name your device (Pojmenování zařízení)] zadejte název televizoru a klepněte na tlačítko [NEXT (Další)].
5. Klepněte na možnost [DOWNLOAD] (Stažení) a uložte soubor [název_zařízení.divx].
6. Přeneste soubor [název_zařízení.divx] z počítače do zařízení USB a připojte zařízení USB k televizoru.
7. Přehráním souboru [název_zařízení.divx] na televizoru si registrujete televizor jako certifikované zařízení DivX.

Obnovení televizoru na nastavení z výroby

Podpora > Autom. diagn. > Obnovit 

Tato možnost obnoví všechna nastavení televizoru (kromě připojení k internetu) na výchozí nastavení z výroby.

1. Vyberte možnost **Podpora > Autom. diagn. > Obnovit**. Zobrazí se okno pro zadání bezpečnostního kódu PIN.
2. Zadejte bezpečnostní kód PIN a vyberte možnost **Ano**. Všechna nastavení jsou poté obnovena. Televizor se automaticky vypne a znovu zapne a zobrazí obrazovku **Nastavení**.





Další informace o obrazovce Setup (Nastavení) najdete v uživatelské příručce televizoru.


Přepnutí televizoru do prezentačního režimu (určeno pro prodejny)

Podpora > Režim použití 

Vyberte možnost **Podpora > Režim použití > Prodejna**. Televizor se přepne do prezentačního režimu pro použití v prodejnách.

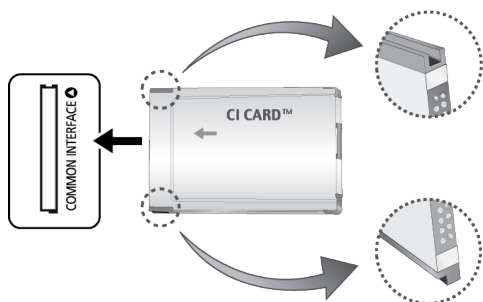
-  Pro všechna ostatní použití vyberte možnost **Domácnost**.
-  Funkce **Prodejna** by se měla používat jen v prodejnách. V režimu **Prodejna** jsou některé funkce televizoru zakázány a jeho nastavení se po určité době automaticky obnoví.

Připojení ke slotu televizní karty

 Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

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.

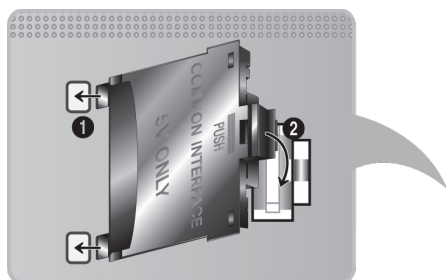
- Pokud nevložíte kartu „CI nebo CI+“, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný signál“.
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty „CI nebo CI+“, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Updating Completed“ („Aktualizace dokončena“), což znamená, že seznam kanálů je aktualizován.

Požadavky:

- 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 zkrácený 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 adaptér na karty CI.




<Zadní strana televizoru>

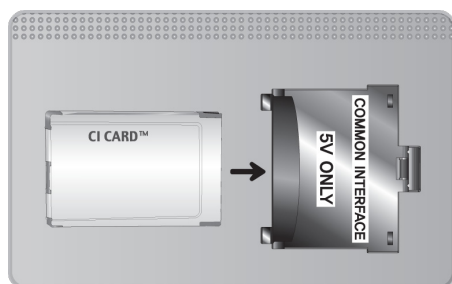
1. Vložte adaptér karet CI do dvou otvorů ve výrobku 1.

 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 „Updating Completed“ („Aktualizace dokončena“), což znamená, že seznam kanálů je aktualizován.

Požadavky:


- 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


 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.


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 některé 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.

 **Store (Uložení):** Uloží stránky teletextu.

 **Size (Velikost):** Zobrazí teletext v dvojnásobné velikosti v horní polovině obrazovky. Opětovným stisknutím text přesunete do dolní poloviny obrazovky. Pro normální zobrazení stiskněte znovu.


 **Hold (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.

 **Mode (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).

 **Sub-page (Podstránka):** Zobrazí dostupnou podstránku.

 **Page up (Další stránka):** Zobrazí další stránku teletextu.

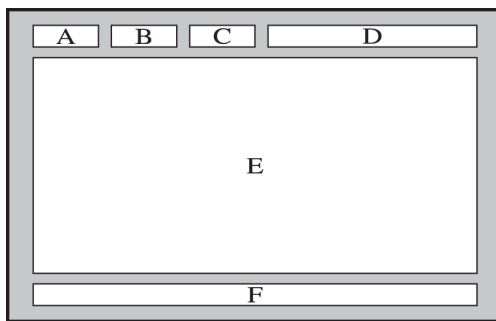
 **Page down (Předchozí stránka):** Zobrazí předchozí stránku teletextu.

 **Index (Rejstřík):** Zobrazí stránku rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu sledování teletextu.

 **Reveal (Zobrazit):** Zobrazení skrytého textu (například odpovědi na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.

 **Cancel (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.


Využívání služeb Podpora

Televizor má několik zabudovaných systémů navržených pro podporu uživatele a systému televizoru.

Podpora prostřednictvím funkce Vzdálená správa

Podpora > Vzdálená správa [Spustit](#)

Pokud potřebujete pomoci s televizorem, můžete použít tuto funkci, která umožňuje společnosti Samsung Electronics diagnostikovat televizor na dálku. Před použitím této funkce je nutné přečíst a odsouhlasit smluvní podmínky služby. Technik společnosti Samsung Electronics pak provede diagnostiku, opravu a aktualizaci televizoru na dálku.

 Tato možnost vyžaduje připojení k internetu.

Jak služba vzdálené podpory funguje?

Služba Samsung Remote Support poskytuje individuální vzdálenou podporu od technika společnosti Samsung.

- **Diagnose (Diagnostika)** televizoru
- **Adjust the TV settings (Úprava nastavení televizoru)** pro vás
- **Perform a factory reset (Obnovení na nastavení od výrobce)**
- Instalace doporučených **firmware updates (aktualizací firmwaru)**

Jak to funguje?

Vzdálený servisní zásah technika společnosti Samsung na vašem televizoru je snadno dostupný.



Zavolejte do střediska společnosti Samsung a požádejte o vzdálenou podporu.



Otevřete nabídku televizoru a přejděte do části Podpora.



Vyberte možnost Vzdálená správa a přečtěte si a odsouhlaste smluvní podmínky služby. Když se zobrazí obrazovka kódu PIN, sdělte kód PIN našemu pracovníkovi.



Pracovník se připojí k televizoru.

Vyhledání potřebných servisních informací

[Podpora](#) > [Kont. Samsung](#) [Spustit](#)

Tato funkce umožňuje zobrazení adresy webu a kontaktního čísla podpory, čísla modelu televizoru, verze softwaru televizoru, údajů služby Smart Hub a dalších informací potřebných pro využívání služeb podpory.


 Stisknutím tlačítka  zobrazíte licenci Open Source.


Problémy s obrazovkou

Testování obrazu

[Podpora](#) > [Autom. diagn.](#) > [Test obrazu](#) [Spustit](#)

Předtím, než si projdete následující seznam problémů a řešení proved'te, Picture Test (Test obrazu), který pomůže určit, zda je problém způsoben televizorem. Funkce Picture Test (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.

 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.

Problém	Vyzkoušejte toto!
Blikání a ztmavení obrazu	Pokud váš televizor Samsung občas bliká nebo u něho ztmavne obraz, může být na vině některá úsporná funkce, kterou je třeba vypnout. Zakažte funkci Úspora energie (Systém > Eko řešení > Úspora energie) nebo Eko čidlo (Systém > Eko řešení > Eko čidlo).
Komponentní připojení / barva obrazu	Pokud televizor Samsung nezobrazuje správně barvy nebo má rozladěnou černou a bílou, spusťte funkci Test obrazu (Podpora > Autom. diagn. > Test obrazu). Pokud výsledky testu naznačují, že problém není způsoben televizorem, postupujte následovně: <ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že jsou konektory obrazového vstupu televizoru připojeny ke správným konektorům obrazového výstupu externího zařízení. • Zkontrolujte i ostatní připojení. Pokud je televizor připojen k externímu zařízení pomocí komponentního kabelu, ujistěte se, že 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. <ul style="list-style-type: none"> • Přejděte do nabídky Obraz a upravte nastavení Kontrast, Jas, Ostrost, Barvy a Odstín (Z/Č).
Funkce Motion Plus / Rozostření	Pokud v obraze vidíte duchy nebo rozmazání, použijte k vyřešení problému možnost Motion Plus (Obraz > Obraz - možnosti > Motion Plus).
Nechtěné vypínání	Pokud se televizor Samsung sám od sebe vypíná, zkuste vypnout některé jeho úsporné funkce. Zkontrolujte, zda není povolena funkce Časovač vypnutí (Systém > Čas > Časovač vypnutí). Funkce Časovač vypnutí po určené době automaticky vypne televizor. Pokud funkce Sleep Timer (Časovač vypnutí) není povolena, podívejte se, zda není povolena funkce Úsp. r. bez sign. (Systém > Eko řešení > Úsp. r. bez sign.) nebo Autom. vypnutí (Systém > Eko řešení > Autom. vypnutí).
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 se žádostí o pomoc na servisní středisko. Ujistěte se, že napájecí kabel televizoru je řádně připojen na obou koncích a dálkový ovladač funguje tak, jak má. Ujistěte se, že kabel antény nebo kabelové televize je řádně připojen. Pokud používáte set-top box kabelové televize nebo satelitní přijímač, ujistěte se, že je připojen a je zapnutý.
Nelze najít kanál	Spusťte funkci Nastavení (Systém > Nastavení) nebo Automatické ladění (Vysílání > Automatické ladění). Pokud je váš televizor připojen k set-top boxu nebo satelitnímu přijímači, spusťte funkci Nastavení (Systém > Nastavení) nebo Automatické ladění (Vysílání > Automatické ladění).



Problém	Vyzkoušejte toto!
<p>Obraz na televizoru nevypadá tak dobře jako v prodejně.</p>	<p>Při prezentaci v prodejně jsou televizory naladěny na digitální kanály HD s vysokým rozlišením.</p> <p>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.</p> <p>Mnoho stanic vysílajících v kvalitě HD vysílá obsah převzorkovaný z kvality SD (standardní rozlišení). Najděte si kanál, který vysílá plnohodnotný HD obsah.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Odběratelé služeb kabelové nebo satelitní televize: Vyzkoušejte z nabídky kanálů ty stanice, které vysílají v kvalitě HD. ● Příjem Anténa/vysílání kabelové televize Proveďte Auto Tuning (Automatické ladění) a potom zkuste kanály vysílající v HD. <p>Nastavte výstupní rozlišení obrazu přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače na 1080i nebo 720p.</p>
<p>Obraz je zkreslený.</p>	<p>Komprese obrazu vysílání může způsobit zkreslení obrazu, zejména u rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy.</p> <p>Zkreslení obrazu může být způsobeno slabým nebo nekvalitním signálem. Nejde o závadu televizoru.</p> <p>Pokud používáte mobilní telefony v blízkosti televizoru (do 1 metru), může u analogových i digitálních kanálů docházet k rušení obrazu.</p>
<p>Nesprávné nebo chybějící barvy.</p>	<p>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.</p>
<p>Vybledlé barvy nebo nedostatečně jasný obraz.</p>	<p>Přejděte do nabídky Obraz a upravte nastavení Režim obrazu, Jas, Ostrost a Barvy.</p> <p>Zkontrolujte, zda není povolena funkce Úspora energie (Systém > Eko čidlo > Úspora energie).</p> <p>Zkuste obnovit nastavení obrazu. (Obraz > Obnovení obrazu)</p>
<p>Na okraji obrazovky je tečkovaná čára.</p>	<p>Pokud je položka Velikost obrazu nastavena na možnost Přízp. obrazovce, změňte ji na 16:9.</p> <p>Změňte rozlišení přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače.</p>
<p>Obraz je černobílý.</p>	<p>Pokud používáte kompozitní AV vstup, připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu televizoru.</p>
<p>Nesprávné nebo chybějící barvy.</p>	<p>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.</p>
<p>Obraz se po přepnutí kanálu zastaví, je zkreslený nebo se zpožďuje.</p>	<p>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.)</p> <p>Nastavte výstupní rozlišení přijímače kabelové televize na hodnotu 1080i nebo 720p.</p>

Problémy se zvukem

Testování zvuku

[Podpora](#) > [Autom. diagn.](#) > [Test zvuku](#) **Spustit**

Předtím, než si projdete následující seznam problémů a řešení, ujistěte se, že je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **TV reproduktor**. Poté si zkuste znovu poslechnout reproduktory. Pokud televizor stále nepřehrává zvuk, proveďte Test zvuku. Funkce **Test zvuku** umožňuje detekovat potíže se zvukem za pomoci vestavěné melodie. Pokud televizor během testu **Test zvuku** nepřehrává zvuk nebo je zvuk zkreslený, může se jednat o problém s televizorem. Požádejte o pomoc telefonní centrum společnosti Samsung. Pokud televizor přehraje zkušební melodii bez zkreslení, může se jednat o problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace v uživatelské příručce k externímu zařízení.

-  Pokud neslyšíte melodii nebo se vyskytuje problém, ujistěte se, že je možnost **Zvuk** > **Nastavení reproduktorů** > **Zvukový výstup TV** 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.

Problém	Vyzkoušejte toto!
Z televizoru nevychází zvuk nebo je zvuk při maximální hlasitosti příliš tichý.	Zkontrolujte nastavení hlasitosti zařízení (přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače, přehrávače DVD, přehrávače Blu-ray apod.) připojeného k televizoru.
Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk.	Nastavte možnost Zvuk > Nastavení reproduktorů > Zvukový výstup TV 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.) Pokud chcete poslouchat zvuk z počítače, připojte ke konektoru zvukového výstupu počítače externí reproduktory. Pokud je televizor vybaven konektorem pro sluchátka, ujistěte se, že do konektoru není nic připojeno. Restartujte připojené zařízení odpojením a opětovným připojením napájecího kabelu.
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 připojce kabelové televize zkontrolujte informace o signálu. Nízká úroveň signálu může způsobovat zkreslení zvuku. Spust'te funkci Test zvuku (Podpora > Autom. diagn. > Test zvuku).

Problémy s 3D obrazem


Testování kvality 3D obrazu


 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Podpora > Autom. diagn. > Test 3D obrazu

 Pokud nemáte spárované 3D brýle s televizorem, nejprve je spárujte. Pro otestování kvality 3D obrazu je potřeba, aby 3D brýle a televizor byly spárovány.

Nasad'te si 3D brýle, přejděte do nabídky **Podpora > Autom. diagn.** a vyberte možnost **Test 3D obrazu**. Funkce 3D Picture Test (Test 3D obrazu) zobrazí obrázek ve vysokém rozlišení, který umožní rozpoznat problémy či vady 3D obrazu. Pokud tento test nenajde problém, může se jednat o problém s externím zařízením nebo se silou signálu.

 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.

Problém	Vyzkoušejte toto!
3D brýle nefungují správně.	Ujistěte se, že jsou brýle zapnuté. Funkce 3D nemusí fungovat správně, pokud je v blízkosti spuštěn jiný 3D produkt nebo elektronické zařízení. Pokud dochází k problémům, udržujte ostatní elektronická zařízení co nejdále od aktivních 3D brýlí.
Problémy s 3D obrazem	Optimální vzdálenost pro sledování televizoru je alespoň trojnásobek výšky obrazovky. Rovněž doporučujeme sledovat 3D obraz tak, abyste měli oči v úrovni obrazovky.
Baterie ve 3D brýlích jsou vybité.	Když 3D brýle nepoužíváte, vypněte je. Necháváte-li 3D brýle zapnuté, zkracuje se životnost baterií.

Problémy s vysíláním

Problém	Vyzkoušejte toto!
Televizor nepřijímá některé kanály.	<p>Pokud televizor není připojen ke kabelovému přijímači nebo satelitnímu přijímači:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že je koaxiální kabel řádně připojen k televizoru.• Pokud používáte k příjmu anténu, ujistěte se, že je správně umístěna a řádně připojena.• Spust'te funkci Nastavení (System > Nastavení) nebo Automatické ladění (Vysílání > Automatické ladění).
U digitálních kanálů se nezobrazují titulků.	<p>Přejděte na možnost Titulky (System > Usnadnění > Titulky) a změňte Režim titulků. Některé kanály nemusí obsahovat data titulků.</p>
Obraz je zkreslený.	<p>Kompresie obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu. Platí to zejména u rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy.</p> <p>Slabý signál může způsobit zkreslení obrazu. Nejde o závadu televizoru.</p>

Problémy s připojením počítače

Problém	Vyzkoušejte toto!
Zobrazuje se zpráva „Nepodporovaný režim“.	<p>Nastavte výstupní rozlišení počítače tak, aby odpovídalo rozlišení podporovanému televizorem.</p>
Obraz je v pořádku, ale chybí zvuk.	<p>Pokud používáte připojení HDMI, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku v počítači. V případě připojení pomocí kabelu DVI-HDMI je nutné použít samostatný audiokabel.</p>

Problémy s připojením k internetu

Problém	Vyzkoušejte toto!
Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo.	<p>Zkontrolujte, zda je televizor připojen k bezdrátovému směrovači IP.</p>
Aktualizace softwaru přes internet se nezdařila.	<p>Zkontrolujte stav připojení k síti.</p> <p>Pokud televizor není připojen k síti, připojte ho k síti.</p> <p>Aktualizace neproběhne, pokud již máte instalovanou nejnovější verzi softwaru.</p>

Problémy se spouštěním aplikací

Problém	Vyzkoušejte toto!
Spustím aplikaci, ale je v angličtině. Jak lze změnit jazyk?	Jazyky podporované aplikací se mohou lišit od jazyka uživatelského rozhraní. Možnost změnit jazyk závisí na poskytovateli služeb.
Moje aplikace nefunguje.	Ověřte u poskytovatele služeb. Další informace najdete v nápovědě na webových stránkách poskytovatele služeb aplikací.

Problémy s přehráváním souborů

Problém	Vyzkoušejte toto!
Některé soubory nelze přehrát.	K tomuto problému může docházet u souborů s vysokou přenosovou rychlostí. Většinu souborů by mělo být možné přehrát, ale soubory s vysokou přenosovou rychlostí mohou způsobovat problémy.

Jak resetovat televizor

Resetování	Cesta	Popis
Resetování nastavení	Podpora > Autom. diagn. > Obnovit	Resetování možnosti Obraz , Zvuk , Kanál , Smart Hub a všech ostatních nastavení kromě nastavení sítě na výchozí nastavení z výroby.
Resetování nastavení centra Smart Hub	Smart Hub > Obnovit Smart Hub	Resetování všech uložených informací souvisejících s účty Samsung a účty propojených služeb a také smluvních podmínek a aplikací služby Smart Hub.

Další problémy

Problém	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“.	Výstupní rozlišení připojeného zařízení není podporováno televizorem. Zkontrolujte podporované rozlišení televizoru a podle něj upravte výstupní rozlišení externího zařízení.
Položka Subtitle (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. Pokud chcete zobrazit titulky, zapněte funkci titulků externího zařízení.
Z televizoru je cítit zápach plastu.	Tento zápach je normální a časem vyprchá.
Možnost Informace o signálu v části Autom. diagn. není aktivní.	Zkontrolujte, zda je aktuální kanál digitální. Funkce Informace o signálu je k dispozici jen pro digitální kanály.
Televizor je nakloněný na stranu.	Sejměte základnu stojanu z televizoru a znovu ji připevněte.
Možnost Vysílání byla deaktivována.	Možnost Vysílání je k dispozici, jen když je režim Zdroj nastaven na TV . Nabídka Vysílání je nedostupná, pokud sledujete televizor s použitím kabelového přijímače nebo satelitního přijímače.
Nastavení se po 5 minutách nebo po každém vypnutí televizoru ztratí.	Pokud je možnost Režim použití nastavena na hodnotu Prodejna , dochází každých 5 minut k automatickému obnovení nastavení obrazu a zvuku. Změňte nastavení možnosti Režim použití (Podpora > Režim použití) na hodnotu Domácnost .
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.





Problém	Vyzkoušejte toto!
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. Používání televizoru je bezpečné.
Televizor vydává bzučivý zvuk.	<p>Váš televizor využívá vysokofrekvenční spínací obvody a vysoké úrovně elektrického proudu. V závislosti na aktuální úrovni jasu se může jevit mírně hlasitější než klasický televizor.</p> <p>Váš televizor prošel přísnou kontrolou kvality a splňuje naše náročné požadavky na výkon a spolehlivost.</p> <p>Některé zvuky vycházející z televizoru lze považovat za normální a nelze je brát jak důvod k vrácení nebo výměně výrobku.</p>

Přečtěte si před použitím režimu sledování ve 3D

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu.

Upozornění týkající se 3D režimu

Varování

- Při sledování videa ve 3D při světle zářivky (50 až 60 Hz) nebo lampy s 3 vlnovými délkami může docházet k menšímu blikání obrazu.
 -  Když k tomu dojde, ztlumte nebo vypněte světlo.
- Pokud při sledování filmu ve 3D změňte režim vstupu, může dojít v televizoru k vypnutí funkce 3D.
 -  Tím pádem nemusí fungovat 3D brýle a film se nemusí zobrazovat správně.
- Při sledování videa ve 3D musíte být uvnitř funkčního dosahu brýlí.
 -  Pokud na dobu delší než 3 sekundy opustíte funkční dosah, obraz se může přestat zobrazovat ve 3D.
 -  Pokud s 3D brýlemi opustíte jejich funkční dosah, signál z televizoru bude přerušen a 3D funkce brýlí se po několika sekundách vypne. Jakmile k tomu dojde, na 3 sekundy se rozsvítí červená kontrolka LED.
- Pokud při sledování televizoru s aktivními 3D brýlemi ležíte na boku, může se zdát obraz tmavý nebo nemusí být vidět. Skutečný zážitek z 3D efektu se může u každého diváka lišit. Pokud se schopnost vidění vašeho levého oka výrazně liší od schopnosti vidění vašeho pravého oka, 3D efekt se nemusí dostavit.
- Pokud je nějaká část 3D brýlí nebo skel nefunkční nebo poškozená, není možné je opravit a je třeba vyměnit celé brýle. Pokud brýle během záruční doby přestanou fungovat, je možné je opravit nebo zdarma vyměnit. Pokud došlo k poškození brýlí způsobenému uživatelem nebo pokud vypršela záruční doba, je třeba nový pár brýlí zakoupit.
- 3D brýle nemusí fungovat správně, pokud dochází k rušení jinými 3D výrobky nebo elektronickými zařízeními, která fungují na frekvenci 2,4 GHz (například mikrovlnná trouba nebo přístupový bod internetu). Pokud z důvodu rušení nepracuje funkce 3D správně, přesuňte všechna elektronická zařízení a zařízení bezdrátové komunikace co nejdál o brýlí a televizoru.
- 3D brýle nemusí fungovat správně, pokud dochází k rušení jinými 3D výrobky nebo elektronickými zařízeními, která fungují na frekvenci 2,4 GHz (například mikrovlnná trouba nebo přístupový bod internetu). Pokud z důvodu rušení nepracuje funkce 3D správně, přesuňte všechna elektronická zařízení a zařízení bezdrátové komunikace co nejdál o brýlí a televizoru.
- Sytost obrazu se může zdát snižená, jste-li při sledování videa ve 3D na přímém slunečním světle či pod jiným osvětlením.
- Pokud je v okolí elektrické pole nebo kovové předměty (například ocelové desky), může docházet k rušení funkce 3D brýlí. Udržujte brýle co nejdál od elektrických polí a kovových předmětů.
- Pokud u modelů brýlí SSG-3570 po delší dobu zůstanete při sledování videa ve 3D nehybní, mohou se brýle vypnout.
- Pokud se u modelů brýlí SSG-3570 vaše 3D brýle po nasazení okamžitě nezapnou, je-li televizor v režimu 3D, sundejte si je a znovu si je nasad'te.

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.
- Neusněte s nasazenými 3D brýlemi. Mohli byste poškodit nebo zlomit nožičky.
- Nožičky 3D brýlí se nedají ohýbat. Pokud se nožičky budete snažit ohnout, poškodíte 3D brýle.
- U modelů brýlí SSG-3570 byste neměli 3D brýlemi opakovaně třást. Otřesy brýlí je zapnou a to může způsobit rychlejší vybití baterií než při běžném používání.
- U modelu brýlí SSG-5100GB existuje v případě nesprávné výměny baterie nebezpečí výbuchu.
- U modelu brýlí SSG-5100GB je nutné zajistit, aby byla baterie vyměněna za baterii stejného typu.

Bezpečnostní pokyny

Následující bezpečnostní pokyny mají zajistit vaši bezpečnost a zabránit poškození majetku. Přečtěte si následující informace, 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. Použití síly, pád nebo ohýbání může způsobit nesprávnou funkci 3D brýlí.
- Udržujte 3D brýle a jejich součásti mimo dosah dětí. Především zabraňte nechtěnému spolknutí součástí dětmi. Pokud dítě nějakou součást spolkne, 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.
- Výrobek nesmí přijít do kontaktu s chemickými látkami obsahujícími alkohol a rozpouštědla ani s čidly jako vosk, benzen, ředidlo, pesticidy, osvěžovače vzduchu, mazivo nebo čisticí prostředky. Tyto chemikálie mohou způsobit změnu zbarvení nebo popraskání vnějšího povrchu či odlepení štítků a pokynů. K čištění výrobku používejte pouze jemnou tkaninu, jako je hadřík z velmi jemných vláken nebo bavlněný flanel, neboť povrch skel snadno praská. Protože výrobek může být snadno poškrábán cizími látkami, musíte hadřík nejprve vyprášit.
- Nesnažte se sami aktivní 3D brýle rozebírat nebo opravovat či upravovat.
- Dbejte na to, aby konce aktivních 3D brýlí nezranily vaše oči.
- Neusněte s nasazenými 3D brýlemi. Mohli byste zlomit nožičky.
- 3D brýle si nasazujte i sundávejte oběma rukama.
- 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. (týká se pouze modelu SSG-5100)
- Vybitou baterii uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k jejímu neúmyslnému spolknutí. Pokud dítě spolkne baterii, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. (týká se pouze modelu SSG-5100)
- V případě, že dojde ke spolknutí knoflíkové baterie, hrozí vážné zranění vnitřních orgánů. Pokud k tomu dojde, okamžitě vyhledejte lékaře.

Podporovaná rozlišení u jednotlivých 3D režimů

 Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.

Tyto specifikace se týkají pouze poměru stran obrazu 16:9.

HDMI

- 3D režim:  (L/P),  (H/D)

Rozlišení	Kmitočet (Hz)
1280 × 720p	50 / 59.94 / 60
1920 × 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 × 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60

Komponentní

Rozlišení	Kmitočet (Hz)
1280 × 720p	50 / 59.94 / 60
1920 × 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 × 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60

Digitální kanál

Rozlišení	Kmitočet (Hz)
1280 × 720p	50 / 59.94 / 60
1920 × 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 × 1080p	25

Video / Fotografie

Viz část „Omezení použití souborů Fotog., Video a Hudba“.

Počítač připojený kabelem HDMI

Optimální rozlišení pro počítače připojené k televizoru kabelem HDMI je 1920 × 1080. Pokud vyberete jiné rozlišení, televizor nemusí zobrazit 3D obraz správně a nemusí zobrazit obraz z počítače přes celou obrazovku.

Přečtěte si před použitím funkce SAMSUNG APPS

- 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 nenesе žádnou právní zodpovědnost za jakékoli výpadky služeb aplikací způsobené poskytovatelem služby, a to z jakéhokoli důvodu.
- Služby aplikací mohou být v závislosti na oblasti 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.
- Dostupné služby se mohou lišit v závislosti na verzi aplikace instalované v televizoru.
- Funkce aplikace se může v budoucích verzích aplikace změnit. Pokud k tomu dojde, projděte si kurz používání aplikace nebo navštivte webové stránky poskytovatele služby.
- V závislosti na zásadách poskytovatele služby nemusí některé aplikace podporovat souběh více aplikací.

Omezení funkce Web Browser

- Vyberte možnost **Web Browser**. Obrazovka prohlížeče se může lišit od prohlížeče v počítači.
- Webový prohlížeč není kompatibilní s aplikacemi Java.
- Soubory nelze stahovat. Pokud se pokusíte stáhnout soubor, zobrazí se chybová zpráva.
- Webový prohlížeč může mít problém zobrazit některé webové stránky.
- Přehrávání videa ve formátu Flash může být omezeno.
- Elektronické obchody pro online nákupy nejsou podporovány.
- Na webových stránkách s posuvnými okny může posouvání okna způsobit poškození písma.
- Rozhraní ActiveX není podporováno.
- Některé možnosti mohou jsoy v režimu Link Browsing (Směrové proch.) nedostupné. (Je potřeba přepnout do režimu Pointer Browsing (Proch. s ukazatelem).)
- Je podporován pouze omezený počet písem. Některé symboly a znaky se mohou zobrazovat nesprávně.
- Odezva na příkazy dálkového ovladače a zobrazení výsledku na obrazovce se mohou zdržet, pokud se webová stránka právě načítá.
- U některých operačních systémů se načítání webové stránky může zpozdít nebo zcela zastavit.
- Operace kopírování a vkládání nejsou podporovány.
- Při vytváření e-mailové nebo jednoduché zprávy mohou být nedostupné některé funkce, jako je velikost písma nebo výběr barvy.
- Je omezen počet záložek a velikost ukládaného souboru protokolu.
- Povolený počet zároveň otevřených oken se může lišit v závislosti na prohlížených stránkách a modelu televizoru.

- Rychlost procházení webu závisí na stavu sítě.
- Při přehrávání vloženého videa se automaticky vypne funkce PIP. Po vypnutí funkce PIP se může přehrávání videa zastavit. V takovém případě musíte obnovit stránku.
- Webový prohlížeč podporuje pouze zvukové soubory formátu MP3.
- Webový prohlížeč podporuje specifický formát souboru při importu a exportu záložek. (Kompatibilní formát: Netscape-bookmark-file- 1)
- Součástí importu nebo exportu záložek nejsou informace o struktuře složek.
- Při exportu záložek do zařízení USB připojeného k televizoru se uloží všechny záložky do složky „Samsung SmartTV Bookmark“.
- Pokud nejsou nastaveny **Hodiny (Systém > Čas > Hodiny)** nebude se historie procházení ukládat.
- Historie procházení se ukládá v pořadí od nejnovější po nejstarší. Přitom dochází nejprve k přepsání nejstarších položek.
- V závislosti na typech podporovaných videokodeků a audiokodeků může dojít k tomu, že během přehrávání obsahu Flash nepůjde přehrávat určité soubory videa nebo zvukové soubory.
- Zdroje videa od poskytovatelů služeb datových proudů optimalizovaných pro počítače se nemusí v našem webovém prohlížeči přehrávat správně.
- Při použití klávesnice QWERTY na obrazovce se automaticky vypne funkce PIP. (Kromě zadávání adres URL.)

Omezení použití souborů Fotog., Video a Hudba

- Televizor podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB. Velkokapacitní paměťové zařízení je označení pro třídu úložných zařízení USB. 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.
- Zařízení USB s vysokou spotřebou (více než 500 mA nebo 5 V) nemusí být podporováno. Televizor nepodporuje pevné disky (HDD) připojené přes konektor USB.
- 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.
- Televizor podporuje systémy souborů FAT, exFAT a NTFS.
- Při seřazení souborů v režimu Folder View (Složky) dokáže televizor zobrazit až 1 000 souborů v jedné složce. Pokud zařízení USB obsahuje více než 8 000 souborů a složek, mohou být některé soubory nebo složky nedostupné.
- Režim připojení PTP (peer to peer) je dostupný pouze pro digitální kamery. Pokud k televizoru připojíte chytrý telefon nebo tablet v režimu PTP, televizor ho nerozpozná.

Přenos souborů z paměťového zařízení

Paměťové zařízení s mediálním obsahem	Cílové zařízení
Zařízení USB	Zařízení DLNA, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, mobilní zařízení
Fotoaparát/kamera	Zařízení DLNA
Zařízení DLNA	Zařízení USB
SugarSync, Dropbox, SkyDrive	Zařízení USB
Mobilní zařízení	Zařízení USB

Podporované externí titulky

 Některé soubory se v závislosti na kódování nemusí v televizoru přehrát.

Název	Formát
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
SMPTE-TT Text	.xml

Podporované interní titulky

 Některé soubory se v závislosti na kódování nemusí v televizoru přehrát.

Název	Kontejner
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 časovaný text	MP4
TTML v plynulém streamování	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Podporované formáty a rozlišení obrázků

 Některé soubory se v závislosti na kódování nemusí v televizoru přehrát.

Přípona souboru	Formát	Rozlišení
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 × 8640
*.png	PNG	4096 × 4096
*.bmp	BMP	4096 × 4096
*.mpo	MPO	15360 × 8640

Podporované hudební formáty a kodeky

 Některé soubory se v závislosti na kódování nemusí v televizoru přehrát.

Přípona souboru	Formát	Kodek	Poznámka
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podpora pro až 2 kanály
*.ogg	OGG	Vorbis	Podpora pro až 2 kanály
*.wma	WMA	WMA	Podpora až 5.1kanálů verze 10 Pro Beztrátový formát zvuku WMA není podporován. Podpora až do profilu M2
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Podpora typu 0 a typu 1 „Vyhledávání“ nepodporováno Dostupné pouze na paměťových zařízeních USB
*.ape	ape	ape	Funkce NonSmart nepodporována
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Podporované kodeky videa

 Některé soubory se v závislosti na kódování nemusí v televizoru přehrát.

Formát souboru	Kontejner	Videokodeky	Rozlišení	Frekvence snímků (snímky/s)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	Motion JPEG H.264 BP/MP/HP DivX 3.11 / 4 / 5 / 6 MPEG4 SP/ASP Windows Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1	640 × 480 1 920 × 1 080	MAX 30	8 30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core, LBR) G.711 (A-Law, μ-Law)
*.webm	WebM	VP8	1 920 × 1 080	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 Seek (Jump) (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.
- Zobrazení nabídek je opožděno, dochází-li k přenosu rychlostí 10 Mb/s nebo vyšší.

Dekodéry videa



- Podpora až do H.264, úroveň 4.1 (nepodporuje FMO/ASO/RS)
- VC1 AP L4 nepodporováno.
- Není podporováno kódování s parametrem GMC 2 nebo novějším.

Dekodéry audia

- WMA podporován až 5.1 kanálů verze 10 Pro. Podpora až do profilu M2.
- Bezztrátový formát zvuku WMA není podporován.
- Formáty QCELP a AMR NB/WB nejsou podporovány.
- Vorbis podporováno až do 2 kanálů.
- Dolby Digital Plus podporován až do 5.1 kanálů.
- Kodek DTS LBR je k dispozici pouze pro kontejnery MKV / MP4 / TS.

Omezení

Omezení funkce PIP (obraz v obraze)

- Funkci PIP nelze používat, když je aktivní služba **Smart Hub** nebo režim **3D**.
 -  Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.
- Při vypnutí televizoru se automaticky deaktivuje funkce PIP.
- Při hraní her nebo používání funkce karaoke na hlavní obrazovce se může snížit kvalita obrazu PIP (obrazu v obraze).
- 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 obrazu v obraze může obsahovat pouze televizní vysílání.
 -  Dostupnost závisí na konkrétním modelu a oblasti.


Přečtěte si po nainstalování televizoru

Velikosti obrazu a vstupní signály

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), komponentní připojení (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), komponentní připojení (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), komponentní připojení (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)
Přízp. obrazovce	DTV (1080i, 1080p), komponentní připojení (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)

Nastavení pro **Velikost obrazu** se použije na aktuální zdroj. Použité nastavení pro **Velikost obrazu** bude pro příslušný zdroj platit, dokud ho nezměníte.

Montáž zámku Kensington proti krádeži

Zámek Kensington je fyzické zařízení, které brání odcizení televizoru. Otvor pro zámek Kensington najdete na zadní straně televizoru. Otvor je označen ikonou . Zámek nainstalujete tak, že obtočíte kabel zámku Kensington okolo předmětu, který se nedá z důvodu velké hmotnosti odnést, a potom ho upevníte do otvoru Kensington na televizoru. Zámek se prodává zvlášť.

Způsob použití zámku Kensington se může u různých modelů televizoru lišit. Více informací najdete v příručce k zámku Kensington.

Přečtěte si před nakonfigurováním bezdrátového připojení k Internetu

Bezpečnostní opatření pro bezdrátový internet

- Tento televizor podporuje komunikační protokoly IEEE 802.11a/b/g/n. Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11n. Soubory videa uložené na zařízení, které je připojeno k televizoru prostřednictvím funkce DLNA, se nemusí přehrávat plynule.
- Pokud chcete používat bezdrátový internet, 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. Pro připojení k zabezpečenému přístupovému bodu je vyžadován bezpečnostní klíč.

Protokoly bezdrátového zabezpečení

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

V souladu s nejnovějšími specifikacemi Wi-Fi televizory Samsung nepodporují bezpečnostní šifrování WEP nebo TKIP v sítích provozovaných v režimu 802.11n.

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

Opatření při připojení počítače

Když připojujete televizor k počítači, nastavte grafickou kartu počítače na některé ze standardních rozlišení, která jsou uvedena v následujících tabulkách. Televizor se pak automaticky nastaví na vybrané rozlišení. Optimální a doporučené rozlišení je 1 920 × 1 080.

Pokud zvolíte rozlišení, které není v tabulce, může se zobrazovat černá obrazovka nebo se rozsvítí jen kontrolka napájení. Podporovaná rozlišení grafické karty najdete v příručce grafické karty.

IBM

Rozlišení (Body x řádky)	Formát zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Taktovací frekvence (MHz)	Polarita (Horizontální/ Vertikální)
720 × 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Rozlišení (Body x řádky)	Formát zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Taktovací frekvence (MHz)	Polarita (Horizontální/ Vertikální)
640 × 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 × 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152 × 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DÁT

Rozlišení (Body x řádky)	Formát zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Taktovací frekvence (MHz)	Polarita (Horizontální/ Vertikální)
640 × 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 × 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 × 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 × 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 × 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 × 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 × 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 × 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 × 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152 × 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1 280 × 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 × 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1280 × 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280 × 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366 × 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440 × 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1600 × 900 (RB)	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 × 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1 920 × 1 080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

Televizory LED řady 4

Po připojení počítače k televizoru nastavte v počítači rozlišení obrazovky pro televizor. Optimální rozlišení je 1366 x 768 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 × 400	70Hz	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 × 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 × 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-

VESA DÁT

Rozlišení	Standardní frekvence	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Bodová hodinová frekvence (MHz)	Synchr. polarita (H/V)
640 × 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 × 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 × 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 × 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 × 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 × 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 × 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 × 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 × 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1 280 × 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1366 × 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

Podporovaná rozlišení obrazu

Rozlišení (Body x řádky)	Formát zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Taktovací frekvence (MHz)	Polarita (Horizontální/ Vertikální)
720(1440)x480i	60Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440)x576i	50Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1 280 × 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1 280 × 720	50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1 920 × 1 080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1 920 × 1 080	50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1 920 × 1 080	30Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1 920 × 1 080	25Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1 920 × 1 080	24Hz	27.000	24.000	74.250	+/+

Licence



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

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 has passed rigorous testing to verify that it 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.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence. 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 license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Výroba probíhá na základě licence společnosti Dolby Laboratories.

Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

HDMI

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.



Ochranné známky: Rovi a Rovi Guide jsou ochranné 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.

Open Source Licence Notice

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

Open Source Licence Notice is written only English.



Slovníček

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

Obvykle označuje počet vykreslovaných řádků, které určují rozlišení obrazu. Existují dvě metody vykreslování: prokládané a progresivní.

- Vykreslování
Postupné promítání pixelů, které ve výsledku tvoří obraz. Čím je vyšší počet pixelů, tím je obraz ostřejší a jasnější.
- Progresivní
Metoda souvislého vykreslování, kdy se postupně vykresluje každý řádek.
- Prokládané
Nesouvislé vykreslování, při kterém se vykresluje každý druhý řádek, dokud se nedosáhne konce obrazovky. Poté se vykreslí zbývající řádky.

Například: Horizontální rozlišení 480i

Vykreslí se 240 řádků od začátku do konce a pak se vykreslí zbývajících 240 řádků, což je v součtu 480 řádků.

* Základní rozdíly v rozlišení 480i a 480p:

	480i	480p
Horizontální frekvence	15,75 kHz	31,5 kHz
Snímky za sekundu	30	60
Řádků na obrazovce	480	480

- **DVI (Digital Visual Interface)**

Připojení konektoru DVI televizoru ke konektoru DVI počítače pomocí kabelu HDMI-DVI umožňuje používat televizor jako monitor počítače. Kabely HDMI-DVI ale dokážou přenášet jen obrazový signál. Chcete-li přehrávat zvuk z počítače, je nutné k němu připojit reproduktory samostatným kabelem.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI je rozhraní umožňující současný přenos zvukového i obrazového signálu pomocí jednoho kabelu.

- **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.

- **Ethernet**

Síť Ethernet je místní síť LAN (Local Area Network) využívající koaxiální kabely dle standardu IEEE.

- **Připojení komponentním kabelem**

Komponentní připojení se používá většinou u herních konzolí a umožňuje přenášet obrazový signál rozdělením na jasovou složku (Y) a dva barevné signály (Pb a Pr). Konektor je označen [Component IN]_(Pr, Pb, Y) a nachází se na zadní straně televizoru. U některých zařízení je místo toho označení Cr, Cb, Y. Signály Cb a Cr jsou digitální konverzí signálů Pb a Pr.

Konektory jsou standardně barevně odlišeny: červená (R), modrá (B), zelená (G) a nabízí nejlepší kvalitu dosažitelnou při analogovém připojení.