

SAMSUNG

Uživatelská příručka

SÉRIE 3
V27F390FE* | V32F390FE*

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.

Pro získání komplexních služeb svůj výrobek registrujte na webu www.samsung.com/register
Model _____ Sériové číslo _____

Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce slouží pouze pro informaci a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Provedení a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Oznámení o digitálním televizním vysílání

1. Funkce související s digitálním televizním vysíláním (DVB) jsou k dispozici pouze v zemích/oblastech, kde jsou vysíány signály pozemního digitálního vysílání ve standardu DVB-T/T2 (MPEG2 a MPEG4 AVC) nebo kde je dostupná služba kabelové televize kompatibilní se standardem DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Ohledně příjmu signálů DVB-T/T2 nebo DVB-C kontaktujte svého místního prodejce.
2. DVB-T/T2 je standard digitálního televizního vysílání přes pozemní vysílače a DVB-C je standard digitálního televizního vysílání v sítích kabelových televizí. V těchto standardech však nejsou zahrnuty zvláštní služby, jako například EPG (Elektronický programový průvodce), VOD (Video-On-Demand) a další. Tyto služby proto nejsou v tuto chvíli podporovány.
3. Ačkoli tento televizor splňuje nejnovější standardy DVB-T/T2 a DVB-C k datu [srpen, 2008], kompatibilitu s budoucím pozemním digitálním vysíláním DVB-T/T2 a kabelovou televizí DVB-C nelze zaručit.
4. V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které se nacházíte, mohou někteří poskytovatelé kabelového televizního vysílání za takovou službu vybírat zvláštní poplatek a může být třeba váš souhlas s jejich smluvními podmínkami.
5. Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích dostupné a DVB-C nemusí u některých poskytovatelů služeb kabelové televize fungovat správně.
6. Další informace získáte ve vašem středisku péče o zákazníky Samsung.

 Kvalita příjmu televizoru může být negativně ovlivněna rozdíly ve způsobu vysílání v různých zemích. Prověřte výkon televizoru u místního autorizovaného prodejce společnosti SAMSUNG nebo v centru telefonické podpory společnosti Samsung a zjistěte, zda jej lze zlepšit změnou konfigurace nastavení televizoru.

Upozornění týkající se statických obrazů

Nezobrazujte na obrazovce statické obrázky (např. obrazové soubory JPEG) nebo statické obrazové prvky (např. logo televizního programu, panoramatický formát obrazu nebo formát 4:3, informační pruh s cenami akcí nebo se zprávami ve spodní části obrazovky atd.). Dlouhodobé zobrazování statických obrazů může způsobit zbytkový obraz na obrazovce LED a nepříznivě tak ovlivnit kvalitu obrazu. Abyste snížili riziko vzniku tohoto jevu, postupujte podle níže uvedených doporučení:

- Nezobrazujte po delší dobu stejný televizní kanál.
- Vždy se obraz snažte zobrazit na celou obrazovku. Použijte nabídku pro nastavení formátu televizního obrazu a nastavte nejbližší možný formát.
- Snižte hodnoty jasu a kontrastu na minimum nutné pro dosažení požadované kvality obrazu. Nadměrné hodnoty mohou urychlit proces vypálení.

Obsah

Začínáme

| | |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Bezpečnostní opatření..... | 4 |
| Zajištění dostatečné ventilace výrobku..... | 12 |
| Příslušenství a kabely | 13 |
| Používání ovládacího panelu..... | 16 |
| Tlačítka standardního dálkového ovladače | 17 |
| Procházení nabídkami | 19 |
| Připojení napájecího kabelu a antény nebo kabelové přípojky | 20 |

Připojení

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Připojení k AV zařízením (přehrávače disků Blu-ray nebo DVD apod.)..... | 21 |
| Připojení ke zvukovým zařízením..... | 24 |
| Připojení k počítači..... | 25 |
| Připojení ke slotu COMMON INTERFACE (slot karty pro sledování televizoru) | 26 |
| Změna zdroje vstupu..... | 28 |

Základní funkce

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| Správná poloha pro používání produktu | 29 |
| Změna přednastaveného režimu obrazu | 30 |
| Úpravy nastavení obrazu..... | 31 |
| Změna velikosti obrazu | 32 |
| Kalibrace displeje obrazovky..... | 34 |
| Obraz v obraze (PIP) | 35 |
| Změna možností nastavení obrazu | 36 |
| Změna přednastaveného režimu zvuku | 38 |
| Úprava nastavení zvuku | 39 |
| Uložení kanálů do paměti | 41 |
| Použití tlačítka INFO (průvodce Ted' & Další)..... | 43 |
| Používání nabídky Kanál | 43 |
| Další funkce | 49 |

Preferenční funkce

| | |
|-------------------------|----|
| Nastavení času | 52 |
| Ekonomická řešení | 54 |
| Blokování programů..... | 55 |
| Další funkce | 56 |
| Nabídka podpory..... | 58 |

Pokročilé funkce

| | |
|-----------------------------|----|
| Aplikace | 60 |
| Přehrávání videa | 62 |
| Prohlížení fotografií | 64 |
| Přehrávání hudby..... | 66 |
| FreeSync | 67 |
| Anynet+ (HDMI-CEC)..... | 69 |

Další informace

| | |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Odstraňování potíží | 72 |
| Podporované formáty souborů titulků a Media Play | 79 |
| Funkce teletextu u analogových kanálů | 82 |
| Montáž držáku na zeď / stolního stojanu..... | 83 |
| Instalace držáku na zeď | 85 |
| Zámek Kensington proti krádeži..... | 86 |
| Skladování a údržba | 87 |
| Licence | 88 |
| Specifikace | 89 |
| Rejstřík | 90 |
| Adaptor information | 91 |

Říďte se symboly!



Poznámka

Označuje další informace.

Začínáme

Bezpečnostní opatření

Ikony použité u bezpečnostních opatření

| | | |
|--|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | VAROVÁNÍ | V případě nedodržení bezpečnostních opatření označených tímto symbolem může dojít k vážnému poranění nebo dokonce k úmrtí. |
| | UPOZORNĚNÍ | V případě nedodržení bezpečnostních opatření označených tímto symbolem může dojít ke zranění osob nebo k poškození majetku. |



Tuto akci neprovádějte.



Tento postup je nutné dodržovat.

| UPOZORNĚNÍ | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM – NEOTVÍREJTE | |
| UPOZORNĚNÍ: ABY SE SNÍŽILO RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NESNÍMEJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ SE NENACHÁZEJ ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VŠECHNY opravy PŘENECHETE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVÍ. | |
| Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný. | Výrobek třídy II: Tento symbol indikuje, že zařízení nevyžaduje ochranné elektrické uzemnění. |
| Tento symbol označuje, že k tomuto přístroji byla přiložena důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby. | Střídavé napětí (AC): Tento symbol indikuje, že jmenovité napětí označené tímto symbolem je střídavé napětí |
| | Stejnosměrné napětí (DC): Tento symbol indikuje, že jmenovité napětí označené tímto symbolem je stejnosměrné napětí |
| | Upozornění, nahlédněte do pokynů k použití: Tento symbol radí uživateli, aby nahlédl do uživatelské příručky, kde najde další informace související s bezpečností. |

Informace související s napájením

► Následující vyobrazení jsou pouze informativní povahy a mohou se lišit podle jednotlivých modelů a zemí.

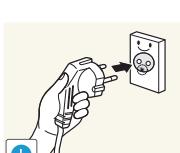
Varování



Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku ani uvolněnou zásuvku.

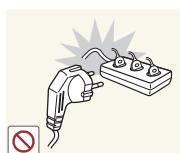


Napájecí kabel nezapojujte ani neodpojujte mokrýma rukama.
• V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.



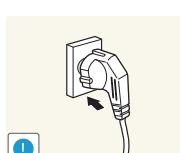
Zajistěte, aby byl napájecí kabel připojen k uzemněné sítové zásuvce (platí pouze pro zařízení izolační třídy I).

• V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění.



Nezapojujte více elektrických spotřebičů do jedné sítové zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku přehřátí sítové zásuvky.



Zapojte napájecí zástrčku pevně.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Zabraňte přílišnému ohýbání a kroucení napájecího kabelu a nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku poškození napájecího kabelu.

Začínáme



Napájecí kabel a výrobek udržujte mimo dosah topných těles.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Jestliže jsou konektory napájecí zástrčky nebo sítové zásuvky pokryty prachem, vyčistěte je suchým hadříkem.

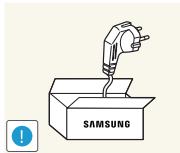
- V opačném případě může dojít k požáru.

⚠️ Upozornění



Neodpojujte napájecí zástrčku, pokud je výrobek v provozu.

- V opačném případě může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



Vždy používejte pouze napájecí kabel dodaný naší společností. Kromě toho nepoužívejte napájecí kably jiných elektrických spotřebičů.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Při odpojování napájecí zástrčky ze sítové zásuvky vždy držte napájecí zástrčku, nikoli kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Připojte napájecí zástrčku do snadno přístupné sítové zásuvky.

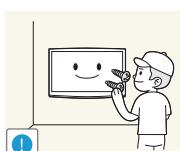
- Pokud by došlo k potížím s výrobkem, musíte zcela odpojit napájení odpojením napájecí zástrčky. Napájení nelze zcela odpojit pomocí tlačítka napájení umístěného na výrobku.

Informace související s instalací



Nepokládejte na výrobek hořící svíčky, repelenty proti hmyzu ani cigarety.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Chcete-li výrobek instalovat na zeď, požádejte o pomoc instalaciho technika nebo příslušnou společnost.

- V opačném případě může dojít ke zranění.
- Používejte pouze specifikovaný držák na zeď.



Neinstalujte výrobek na místo s nedostatečným větráním, například uvnitř knihovny nebo skříně.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



Plastové sáčky použité jako obaly výrobku uchovávejte mimo dosah dětí.

- Pokud by si dítě navléklo plastový sáček na hlavu, mohlo by se udusit.

Začínáme



Neinstalujte výrobek na místo, které není stabilní nebo je vystaveno přílišným vibracím, například na nestabilní nebo nakloněnou polici.

- Výrobek by se mohl pádem poškodit anebo způsobit zranění.
- Pokud budete výrobek používat na místech vystavených přílišným vibracím, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke vzniku požáru.



Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven přímému slunečnímu záření. Neinstalujte výrobek v blízkosti tepelného zdroje, například u krbu nebo topného tělesa.

- Mohla by se zkrátit životnost výrobku nebo by mohl nastat požár.



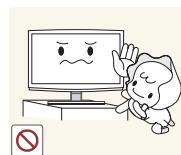
Na místě vstupu kabelu venkovní antény do domu ohněte kabel směrem dolů, aby po něm dovnitř nestékala deštová voda.

- Pokud by se do výrobku dostala deštová voda, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



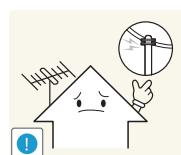
Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven působení prachu, vlhkosti (např. v sauně), oleje, kouče nebo vody (např. dešťových kapek). Neinstalujte výrobek do automobilu.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Neinstalujte výrobek do takové výšky, kde na něj mohou snadno dosáhnout děti.

- Pokud by se dítě výrobku dotklo, výrobek může upadnout a způsobit zranění.
- Protože je přední část výrobku těžší, instalujte jej na rovnou a stabilní plochu.



Instalujte anténu daleko od veškerých kabelů s vysokým napětím.

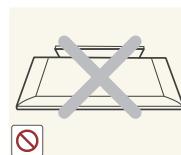
- Pokud se anténa dotkne kabelu s vysokým napětím nebo na něj spadne, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

⚠️ Upozornění



Při přemístování výrobku dejte pozor, aby neupadl.

- Jinak by mohlo dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.



Nepokládejte výrobek přední stranou na podlahu.

- Mohlo by tak dojít k poškození panelu výrobku.



Při instalaci výrobku na konzolu nebo polici zkонтrolujte, zda přední část výrobku nevyčnívá z konzoly nebo police.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku, k jeho poškození anebo ke zranění osob.
- Výrobek vždy instalujte na skříň nebo na polici, jejíž velikost odpovídá velikosti výrobku.



Výrobek pokládejte opatrně.

- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.

Začínáme

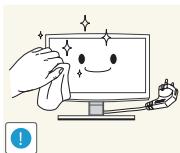


Je-li výrobek instalován na místě, kde se značně mění provozní podmínky, může takové prostředí způsobit vážné problémy s kvalitou výrobku. V takovém případě výrobek instalujte až po poradě s některým z našich servisních techniků.

- Jde o místa vystavená působení mikroskopických prachových částic, chemických látek, příliš vysoké nebo nízké teploty, vysoké vlhkosti, jako například letiště nebo stanice, kde je výrobek nepřetržitě používán po dlouhou dobu a podobně.

Informace související s čištěním

⚠ Varování



Před zahájením čištění výrobku odpojte napájecí kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Při čištění výrobku nestříkejte vodu přímo na části výrobku.

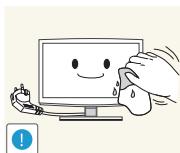
- Zajistěte, aby se do výrobku nedostala voda.
- V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo potížím s výrobkem.

⚠ Upozornění



Nestříkejte čisticí prostředek přímo na výrobek.

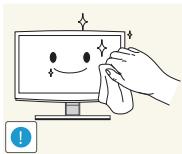
- Mohlo by to způsobit barevné skvrny nebo praskliny na povrchu výrobku nebo odlupování povrchu panelu.



Chcete-li výrobek čistit, odpojte napájecí kabel a čistěte výrobek čisticím hadíkem.

- Při čištění výrobku nepoužívejte chemické látky, například vosk, benzen, alkohol, ředitlo, repellent proti hmyzu, parfémované látky, mazivo nebo čisticí prostředek. Jinak by mohlo dojít k deformaci povrchu výrobku nebo k odstranění potisku.

Začínáme



Pokud není možné výrobek vyčistit pouze hadříkem, použijte měkký vlhký hadřík a čisticí prostředek na monitory a otřete výrobek.

- Nemáte-li k dispozici čisticí prostředek určený výhradně pro monitory, připravte si pro čištění výrobku roztok čisticího prostředku s vodou v poměru 1:10.



Vnější povrch výrobku se snadno poškrábe, proto je nutné použít čisticí hadřík.

Informace související s používáním

⚠ Varování



Protože je výrobek pod vysokým napětím, nikdy jej sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

- V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Jestliže je třeba výrobek opravit, obraťte se na servisní středisko.



Chcete-li výrobek přemístit, odpojte napájení a odpojte napájecí kabel, kabel antény a všechny ostatní kably připojené k výrobku.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku poškození napájecího kabelu.



Pokud dojde k výskytu podivného hluku, pachu spáleniny nebo pokud z výrobku uniká kouř, okamžitě odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nedovolte dětem, aby se na výrobek věšely a šplhaly po něm.

- V opačném případě může výrobek upadnout a způsobit zranění nebo smrt.



Pokud výrobek upadne nebo dojde k rozbití jeho pláště, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko.

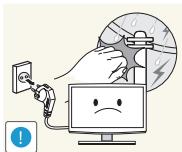
- V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nepokládejte na horní část výrobku žádné předměty, například hračky nebo sušenky.

- Pokud se nad výrobek nahne dítě, aby sebral nějaký předmět, může předmět nebo výrobek upadnout a způsobit zranění nebo dokonce i smrt.

Začínáme



Během bouřky nebo blískání odpojte napájecí kabel a v žádném případě se nedotýkejte kabelu antény. Je to nebezpečné.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



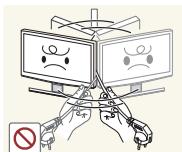
Nepresunujte výrobek taháním za napájecí kabel ani za kabel antény.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k potížím s výrobkem způsobeným poškozením kabelu.



Nenechte na výrobek upadnout žádné předměty a nevystavujte výrobek nárazům.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nezdvihejte výrobek držením za napájecí nebo signální kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k potížím s výrobkem způsobeným poškozením kabelu.



Pokud dojde k úniku plynu, nedotýkejte se výrobku ani napájecí zástrčky a ihned zajistěte odvětrání prostoru.

- Jiskra by mohla způsobit výbuch nebo požár.
- Během bouřky nebo bouřky s výskytem blesků se nedotýkejte napájecího kabelu ani kabelu antény.



Dbejte na to, aby ventilační otvor nebyl zakrytý ubrusem nebo záclonou.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



Nepokládejte na výrobek hořlavé spreje ani hořlavé předměty a nepoužívejte je v blízkosti výrobku.

- V opačném případě může dojít k výbuchu nebo k požáru.



Nepokládejte na výrobek žádné kovové předměty ani nádoby s kapalinami, například vázy, květináče, nápoje, kosmetiku nebo léky.

- Pokud do výrobku vnikne voda nebo cizí látky, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem, k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Nevkládejte žádné kovové předměty, například jídelní hůlky, mince nebo sponky a svorky, ani hořlavé předměty do výrobku (jeho ventilaciálními otvary, vstupními a výstupními konektory apod.).

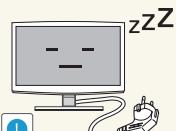
- Pokud do výrobku vnikne voda nebo cizí látky, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem, k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

⚠ Upozornění



V důsledku dlouhodobého zobrazení statického obrazu může na obrazovce vzniknout přetrvávající obraz nebo skvrna.

- Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, nastavte u něj režim úspory energie anebo nastavte sporčí obrazovky do režimu pohyblivého obrazu.



Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, například odjedete-li z domova, odpojte napájecí kabel ze sítové zásuvky.

- V opačném případě by mohlo dojít k nahromadění prachu a k požáru v důsledku přehřátí nebo zkratu anebo by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.



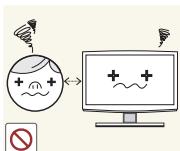
Nastavte u výrobku vhodné rozlišení a frekvenci.

- V opačném případě může docházet k namáhání očí.



Neotáčejte výrobek vzhůru nohama ani jej nepřemístujte pouze držením za stojan.

- Mohlo by to způsobit pád výrobku, jeho poškození anebo zranění osob.

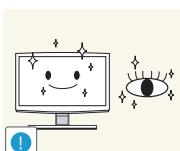


Dlouhodobé sledování výrobku z příliš malé vzdálenosti může poškodit zrak.



Nepoužívejte v blízkosti výrobku zvlhčovač ani vařič.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Při dlouhodobém sledování obrazovky je důležité nechat oči odpočinout (každou hodinu 5 minut).

- Tak se zmírní namáhání zraku.



Protože se zobrazovací panel při dlouhodobém používání zahřeje, nedotýkejte se výrobku.



Uchovávejte příslušenství malých rozměrů na místě mimo dosah dětí.



Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky stojanu buďte opatrní.

- Mohli byste si způsobit zranění skřípnutím ruky nebo prstu.
- Je-li výrobek příliš nakloněný, může upadnout a způsobit zranění.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.



Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

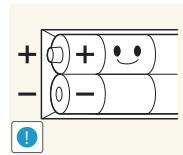
- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

Začínáme



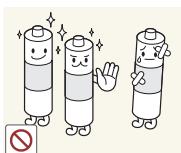
Po vyjmutí baterií z dálkového ovladače dbejte na to, aby si je děti nevkládaly do úst. Baterii uchovávejte na místě mimo dosah dětí a batolat.

- Pokud dítě vloží baterii do úst, ihned se porad'te se svým lékařem.



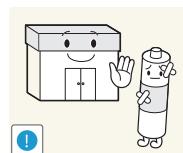
Když baterii vyměňujete, dbejte na dodržení správné polarity (+, -).

- V opačném případě může dojít k poškození baterie nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.



Používejte pouze stanovené standardní baterie. Nepoužívejte zároveň nové a staré baterie.

- Mohlo by dojít k prasknutí baterie nebo k úniku elektrolytu a následně k požáru, zranění nebo kontaminaci (poškození).



Baterie (a nabíjecí baterie) nejsou běžný odpad a je nutné je vrátit k recyklaci. Zákazník je odpovědný za vrácení použitých nabíjecích baterií k recyklaci.

- Zákazník může použité nabíjecí baterie vrátit do nejbližšího veřejného recyklačního střediska nebo do obchodu, který prodává stejný typ baterií nebo nabíjecích baterií.



Nepokládejte adaptér na jiný adaptér.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Uchovávejte napájecí adaptér mimo dosah veškerých zdrojů tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Než začnete adaptér používat, sejměte vinylovou fólii.

- V opačném případě může dojít k požáru.



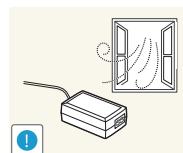
Zabraňte vniknutí vody nebo výskytu vlhkosti ve stejnosměrném napájecím zařízení.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Monitor nesmí být používán venku, kde může být vystaven dešti nebo sněhu.
- Při umývání podlahy dejte pozor, aby stejnosměrný napájecí adaptér nenavlnhl.



Dbejte na to, aby adaptér nepřišel do styku s vodou a nenavlnhl.

- Mohlo by dojít k nesprávné funkci, úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Nepoužívejte adaptér v blízkosti vodních ploch ani venku, zvláště když prší nebo sněží. Dbejte na to, aby při čištění podlahy nedošlo k navlnutí adaptéra.

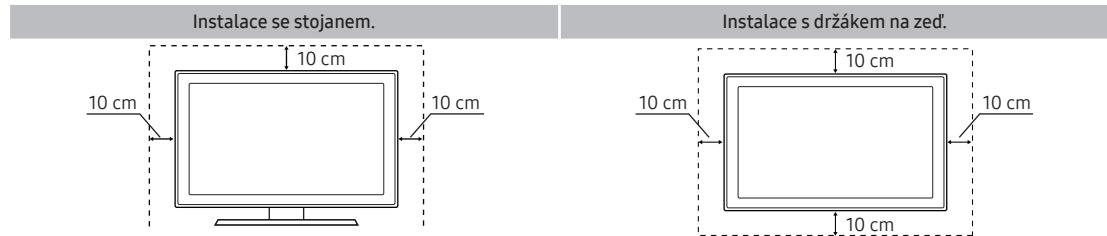


Napájecí adaptér vždy uchovávejte na dostatečně větraném místě.

Zajištění dostatečné ventilace výrobku

Při instalaci výrobku zajistěte vzdálenost alespoň 10 cm mezi výrobkem a ostatními předměty (stěnou, stranami skřínek apod.), aby bylo možné řádné větrání. Pokud nebude mít výrobek prostor pro dostatečné větrání, může dojít k problémům s výrobkem způsobeným jeho přehřátím nebo k požáru.

- At už použijete stojan nebo budete montovat výrobek na zeď, důrazně doporučujeme používat pouze díly společnosti Samsung Electronics.
 - Použijete-li díly jiného výrobce, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění způsobenému jeho pádem.



Další varování

- Skutečný vzhled výrobku se může v závislosti na modelu lišit od obrázků uvedených v příručce.
- Při fyzickém kontaktu s výrobkem buďte opatrní. Některé části mohou být horké.

Příslušenství a kabely

Zkontrolujte, zda jste spolu s televizorem obdrželi všechny uvedené položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na svého místního prodejce.

⚠ [POZOR] KONEKTORY ŘÁDNĚ ZAPOJTE TAK, ABY SE OD ZAŘÍZENÍ NEODPOJILY

Dálkový ovladač & baterie (AAA x 2)

Záruční list / Bezpečnostní příručka / Příručka pro rychlou instalaci (v závislosti na modelu)

Napájecí kabel

Disk CD se softwarovými ovladači



Adaptér AC/DC



Podstavec stojanu



Konektor stojanu



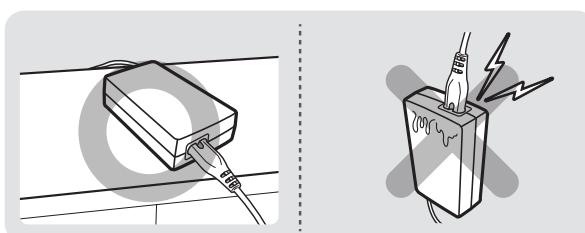
Kabel HDMI

- ✍ Barva a tvar výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu.
- ✍ Po otevření balení se ujistěte, že jste uvnitř nebo pod obalem nepřehlédli nějakou část příslušenství.

V následujících případech může být účtován správní poplatek:

- (a) Při přivolání technika na vaši žádost, zatímco na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).
- (b) Pokud přístroj přinesete do opravny, ale na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).

O výši správního poplatku budete informováni před návštěvou technika.



Zajistěte, aby adaptér AC/DC ležel naplocho na stole nebo na zemi. Pokud umístíte adaptér AC/DC tak, že bude viset za kabel AC, který vede nahoru, mohou se do adaptéra dostat cizí látky nebo voda a to způsobí nefunkčnost adaptéra.

Začínáme

Vstupní kabely (prodávají se samostatně)

Budete potřebovat jeden nebo více těchto kabelů, abyste mohli propojit výrobek se zásuvkou antény nebo kabelové televize, případně s periferními zařízeními (přehrávače disků Blu-ray, DVD atd.)



Komponentní



Kompozitní (AV)



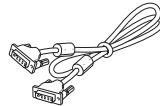
Koaxiální (RF)



HDMI-DVI



Stereo kabel



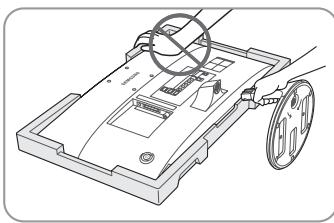
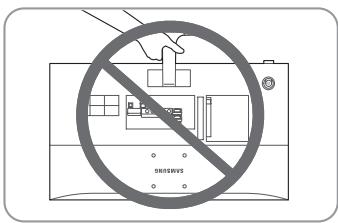
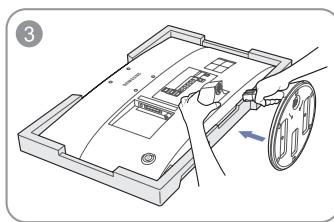
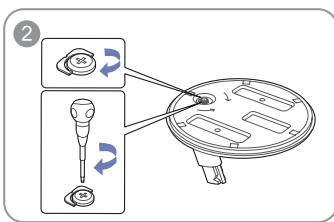
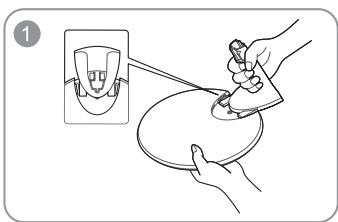
Kabel D-Sub

Pro zajištění toho nejlepšího připojení výrobku použijte kably, které nejsou silnější než ten uvedený na obrázku:



Začínáme

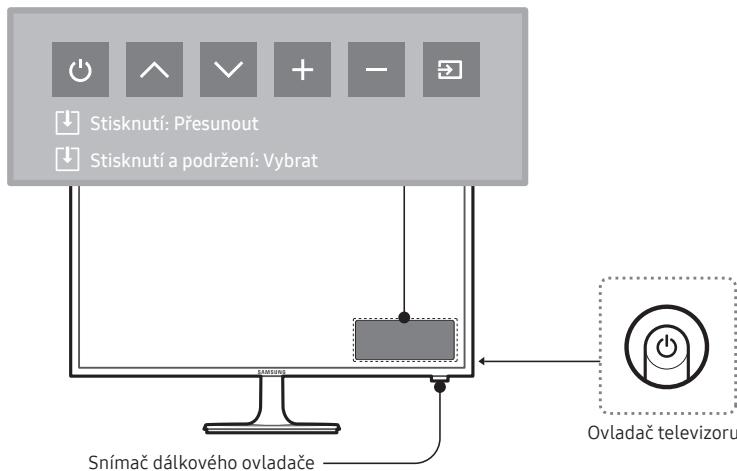
Instalace stojanu



Používání ovládacího panelu

- Barva a tvar výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu.
- Ovladač televizoru podobný joysticku vpravo na zadní straně televizoru umožňuje ovládat televizor bez dálkového ovladače.

Nabídka ovládání



| | |
|--|--------------------------------------------|
| | Zapnutí a vypnutí televizoru. |
| | Přepínání kanálů. |
| | Nastavení hlasitosti. |
| | Zobrazení a výběr dostupných zdrojů videa. |

- V případě, že jej stisknete jako první, objeví se nabídka ovládání. Funkci můžete vybrat stisknutím a podržením ovladače televizoru.
- Ovladačem televizoru můžete pouze zapnout nebo vypnout televizor, změnit kanál, nastavit hlasitost a přepnout vstupní zdroj. Jiné operace provádět nejdou.

Pohotovostní režim

Výrobek přejde do pohotovostního režimu, když jej vypnete. V tomto režimu spotřebovává malé množství elektrické energie. Z bezpečnostních důvodů a také za účelem snížení spotřeby energie nenechávejte výrobek v pohotovostním režimu delší dobu (například po dobu dovolené). Nejlepší je odpojit napájecí kabel.

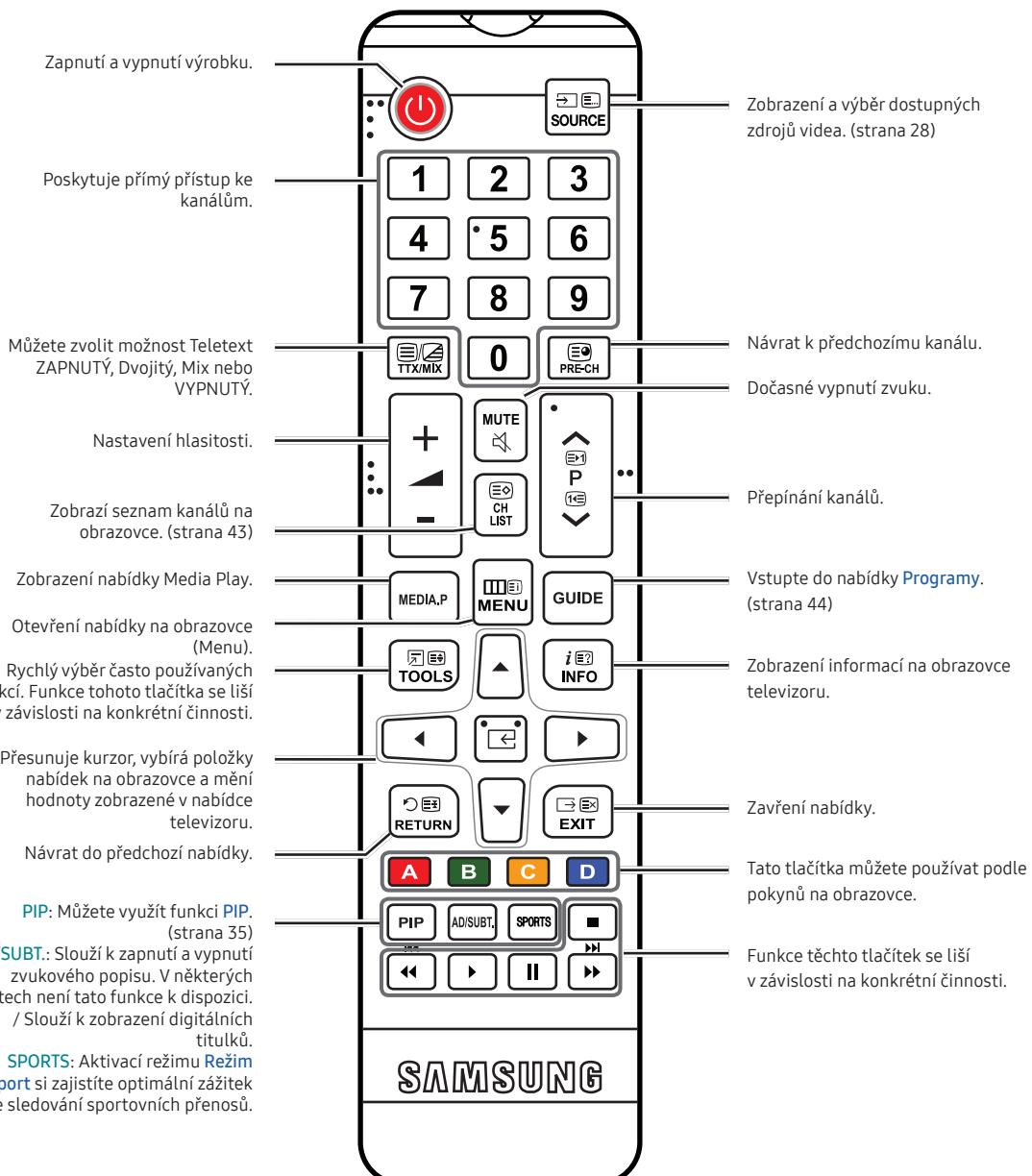
Nastavení

- Při prvním spuštění televizoru se zobrazí úvodní dialogové okno nastavení. Podle pokynů na obrazovce dokončete počáteční nastavení zahrnující výběr jazyka nabídek, výběr země, zdroje kanálů, vyhledání kanálů a další možnosti. V každém kroku můžete provést výběr nebo krok přeskočit. Uživatelé mohou proces nastavení spustit později ručně z nabídky **Systém → Nastavení**.
Výchozí kód PIN je: 0-0-0-0.



Tlačítka standardního dálkového ovladače

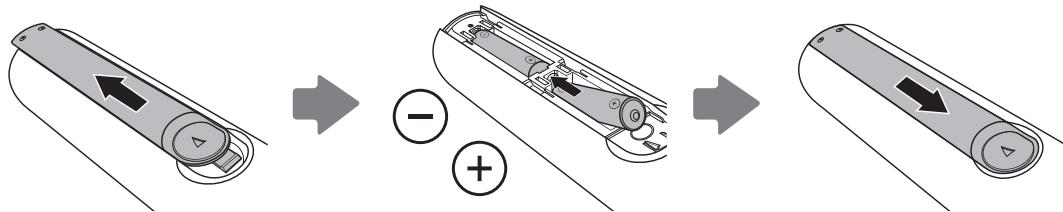
- ☞ U tohoto dálkového ovladače jsou Braillovým písmem označena tlačítka Power, Channel a Volume. Mohou je používat zrakově postižené osoby.
- ☞ Podívejte se, kde se na dálkovém ovladači nachází jednotlivá tlačítka funkcí, například: **SOURCE**, **▲ P ▼**, **MENU**, **TOOLS**, **INFO**, **CH LIST**, **RETURN** a **EXIT**.



Začínáme

Instalace baterií (velikost baterií: AAA)

Baterie vkládejte se správnou polaritou (viz symboly v prostoru pro baterie).

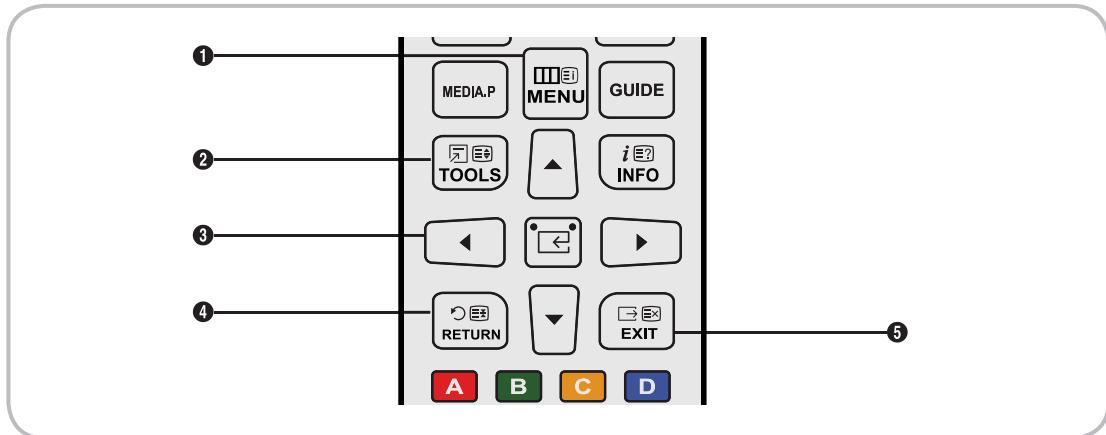


POZNÁMKA

- Baterie vložte tak, aby jejich polarita (+/-) odpovídala obrázku v prostoru pro baterie.
- Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti 7 metrů od televizoru.
- Funkce dálkového ovladače může být ovlivněna silným světlem. Dálkový ovladač nepoužívejte v blízkosti speciálních zářivek nebo neonů.
- Barva i tvar dálkového ovladače se mohou lišit podle modelu.

Procházení nabídkami

Nabídky Main (Hlavní obraz) a Tools (Nástroje) obsahují funkce umožňující ovládat funkce produktu. Například v hlavní nabídce je možné změnit velikost a konfiguraci obrazu, jas, kontrast a další. Jsou zde rovněž funkce sloužící k ovládání zvuku, konfiguraci kanálů, spotřeby a řady dalších funkcí výrobku. Hlavní nabídku si otevřete stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači. Nabídky Tools (Nástroje) otevřete stisknutím tlačítka **TOOLS**. Nabídky Tools (Nástroje) jsou dostupné, pokud se na obrazovce zobrazuje ikona nabídky **TOOLS**.



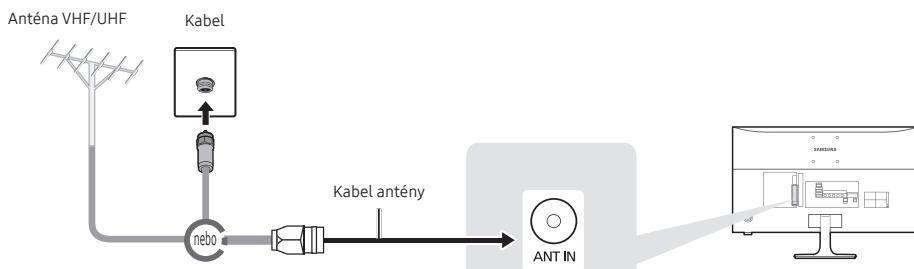
- ① Tlačítko **MENU**: Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.
- ② Tlačítko **TOOLS**: Zobrazí nabídku Nástroje, pokud je dostupná.
- ③ a směrová tlačítka: Směrová tlačítka slouží k pohybu kurzorem a označování položek. Stisknutím tlačítka vyberete položku nebo potvrďte nastavení.
- ④ Tlačítko **RETURN**: Návrat do předchozí nabídky.
- ⑤ Tlačítko **EXIT**: Slouží k ukončení nabídky na obrazovce.

Ovládání hlavní nabídky (OSD – nabídka na obrazovce)

Postup otevření nabídky se může lišit v závislosti na vybrané možnosti nabídky.

| | | |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | MENU | Na obrazovce se zobrazí možnosti hlavní nabídky: Obraz, Zvuk, Vysílání, Aplikace, Systém, Podpora. |
| 2 | / | S použitím tlačítka nebo vyberte možnost hlavní nabídky na levé straně obrazovky. |
| 3 | | Stisknutím otevřete podnabídku. |
| 4 | / | Vyberte požadovanou podnabídku stisknutím tlačítka nebo . |
| 5 | / / / | S použitím tlačítek , , nebo nastavte hodnotu položky. Postup nastavení v nabídce na obrazovce se může lišit podle vybrané nabídky. |
| 6 | | Stisknutím potvrďte výběr. |
| 7 | EXIT | Stiskněte tlačítko EXIT . |

Připojení napájecího kabelu a antény nebo kabelové přípojky



- ☞ Napájecí kabel zapojte do elektrické zásuvky až po provedení všech ostatních připojení.
- ☞ Pokud výrobek připojujete k přijímači kabelové nebo satelitní televize pomocí kabelu HDMI, komponentního nebo kompozitního kabelu, nemusíte konektor **ANT IN** připojit k anténě nebo kabelovému připojení.
- ☞ Pokud je pevně připojen kabel antény, bud'te při přesouvání nebo otáčení výrobcu opatrní. Mohl by se ulomit konektor antény na výrobcu.

Připojení napájení

- ☞ Obrázek se může lišit podle modelu.



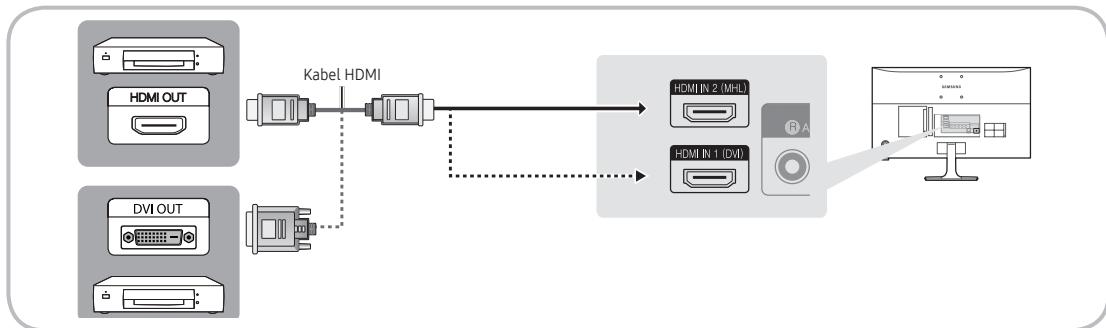
Připojení

Připojení k AV zařízením (přehrávače disků Blu-ray nebo DVD apod.)

Používání kabelu HDMI k připojení HD (HD digitální signály až 1 080p)

Pro nejlepší kvalitu HD obrazu doporučujeme používat připojení HDMI.

Použivejte je s přehrávači disků DVD a Blu-ray, kabelovými přijímači HD a satelitními přijímači (set-top boxy) HD.



💡 HDMI IN 1 (DVI) / HDMI IN 2 (MHL)

- Nejlepší kvalitu obrazu i zvuku získáte, pokud digitální zařízení připojíte pomocí kabelů HDMI.
- Kabel HDMI podporuje video i audio signály, proto není třeba samostatný audiokabel.
 - Chcete-li výrobek připojit k digitálnímu zařízení, které výstup HDMI nepodporuje, použijte kabel HDMI/DVI a audiokably.
- Pokud k výrobku připojujete externí zařízení se starší verzí režimu HDMI, video a zvuk nemusejí správně fungovat. Pokud k tomu dojde, požádejte výrobce zařízení o sdělení verze režimu HDMI, a je-li verze zastaralá, vyžádejte si aktualizaci.
- Nezapomeňte koupit certifikovaný kabel HDMI. V opačném případě se nemusí zobrazovat obraz nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučujeme používat základní vysokorychlostní kabel HDMI nebo takový kabel HDMI, který je kompatibilní se sítí Ethernet. Upozorňujeme, že tento výrobek funkci sítě Ethernet přes rozhraní HDMI nepodporuje.

Připojení

Sdílení obrazovek mobilního zařízení na zobrazovacím zařízení

Toto zobrazovací zařízení umožňuje zobrazování obrazovek mobilních zařízení. Díky následujícím funkcím si můžete vychutnat videa, fotografie a hudební soubory z mobilních zařízení přímo na svém zobrazovacím zařízení.

K zobrazení obrazovky mobilního zařízení v zobrazovacím zařízení použijte kabel MHL.

- **MHL**

Toto zobrazovací zařízení podporuje funkci MHL (Mobile High-definition Link) prostřednictvím kabelu MHL.

Propojte kabelem MHL mobilní a zobrazovací zařízení. Funkce MHL je však dostupná pouze přes konektor HDMI IN 2 (MHL) a pouze při použití mobilního zařízení, které technologii MHL podporuje. Tato funkce je přístupná pouze s mobilními zařízeními s certifikací MHL. Seznam certifikovaných mobilních zařízení najdete na webových stránkách výrobce. Seznam zařízení certifikovaných pro funkci MHL najdete rovněž na oficiálních webových stránkách konsorcia MHL (<http://www.mhlconsortium.org>).

- **POUŽITÍ FUNKCE MHL**

Propojte kabelem MHL mobilní a zobrazovací zařízení. K zobrazení obrazovky mobilního zařízení na zobrazovacím zařízení stiskněte tlačítko **SOURCE** a vyberte konektor MHL. K dispozici budou také následující funkce dálkového ovladače:

- ◀ (REW), ▶ (FF), ▶ (Přehrát), ■ (Pozastavit), ▨ (Zastavit), ▷ (Předchozí nabídka)

- **Omezení**

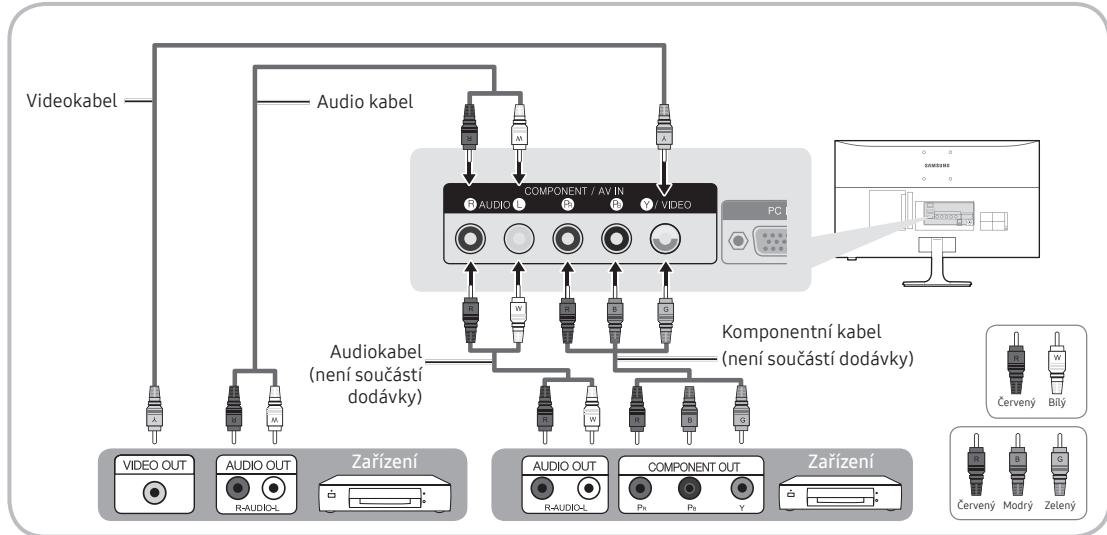
Technologie MHL má několik požadavků:

- Pokud používáte adaptér HDMI, zobrazovací zařízení rozpozná signál jako signál HDMI a může vykazovat jiné chování, než při použití kabelu MHL-HDMI.
- Aktualizace softwaru na nejnovější verzi.
- Tento výrobek je oficiálně certifikován pro použití s funkcí MHL. Pokud uživatelé narazí při používání funkce MHL na jakýkoli problém, musí se obrátit na výrobce zařízení.
- Některá mobilní zařízení nesplňují specifikace nebo nejsou vybavena funkcemi, které technologie MHL vyžaduje.
- Protože je obrazovka zobrazovacího zařízení širší než většina obrazovek mobilních zařízení, kvalita obrazu se může zdát na zobrazovacím zařízení nižší.

Připojení

Použití komponentního kabelu (pro signál až 1080p HD) nebo kabelu audio/video (pouze analogový signál 480i)

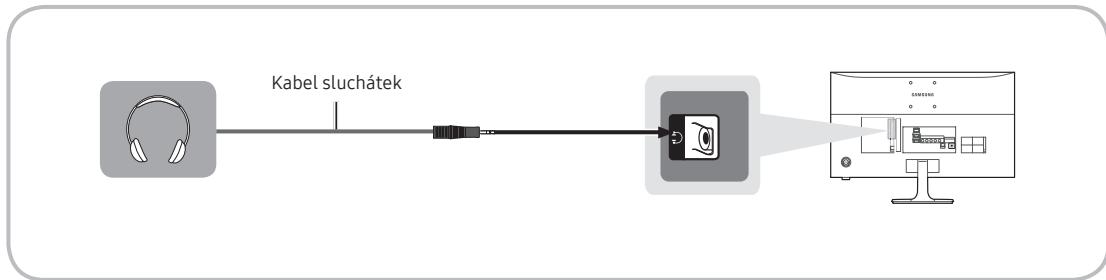
Používejte s přehrávači disků DVD a Blu-ray, přijímači kabelové televize, satelitními přijímači (set-top boxy), videorekordéry.



- Pro lepší kvalitu obrazu doporučujeme místo připojení A/V použít připojení pomocí komponentního kabelu.
- Pokud zapojíte videokabel do vstupu **COMPONENT / AV IN**, barva konektoru **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** (zelený) se nebude shodovat s videokabelem (žlutý).

Připojení ke zvukovým zařízením

Použití připojení kabelem sluchátek



Sluchátka : Sluchátka lze připojit k výstupnímu konektoru pro sluchátka na vašem výrobku. Po zapojení sluchátek bude vypnuty výstup zvuku z vestavěných reproduktorů.

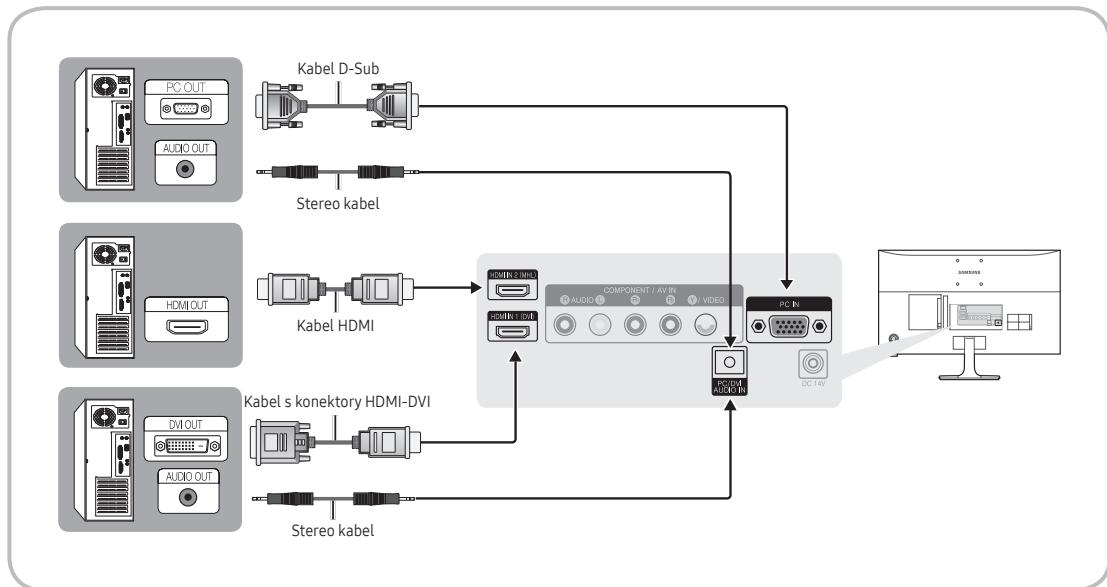
- Funkce zvuku může být při připojení sluchátek k výrobku omezena.
- Hlasitost sluchátek a hlasitost výrobku se nastavují samostatně.
- Konektor sluchátek podporuje pouze 3vodičový konektor typu TRS (tip-ring-sleeve).

Připojení k počítači

Použití připojení pomocí kabelu HDMI nebo HDMI-DVI nebo D-Sub

Počítač nemusí podporovat připojení HDMI.

Pro zvuk použijte reproduktory počítače.



POZNÁMKA

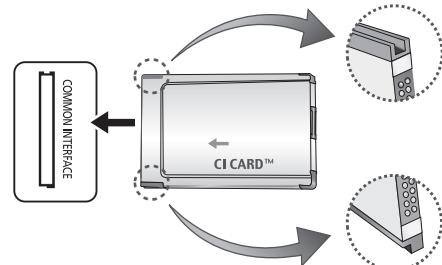
- Pro připojení pomocí kabelu HDMI/DVI je nutné použít konektor HDMI IN 1 (DVI).
- U počítače s obrazovým výstupem na konektory DVI použijte kabel HDMI-DVI k připojení výstupního konektoru DVI počítače ke konektoru HDMI IN 1 (DVI) výrobku. Pro zvuk použijte reproduktory počítače.

Připojení ke slotu COMMON INTERFACE (slot karty pro sledování televizoru)

Používání karty „CI nebo CI+“

Chcete-li sledovat placené kanály, musí být vložena karta CI nebo CI+.

- Pokud nevložíte kartu CI nebo CI+, bude na některých kanálech zobrazena zpráva „Zakódovaný signál“.
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty CI nebo CI+, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“, která značí, že seznam kanálů je nyní aktualizován.



POZNÁMKA

- Kartu CI nebo CI+ získáte od místního poskytovatele kabelových služeb.
- Kartu CI nebo CI+ opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Kartu CI nebo CI+ vložte ve směru na ní vyznačeném.
- Umístění slotu rozhraní COMMON INTERFACE se může lišit podle modelu.
- Karta CI nebo CI+ není v některých zemích a oblastech podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
- V případě jakýchkoli potíží kontaktujte poskytovatele služby.
- Vložte kartu CI nebo CI+, která podporuje aktuální nastavení antény. Obraz na obrazovce bude zkreslený nebo se nebude zobrazovat vůbec.

Připojení

Režimy zobrazení (vstup D-Sub a HDMI/DVI)

Optimální rozlišení displeje počítače pro tento výrobek je 1920×1080 při 60 Hz. Důrazně doporučujeme nastavit video výstup počítače na optimální rozlišení. Rovněž můžete vybrat jedno ze standardních rozlišení uvedených v následující tabulce a výrobek se automaticky přizpůsobí vámi zvolenému rozlišení. Pokud nastavíte video výstup počítače na rozlišení, které v tabulce není uvedeno, obrazovka výrobku může zůstat bez obrazu a zapne se pouze indikátor napájení. Problém vyřešíte upravením rozlišení podle následující tabulky a pomocí uživatelské příručky ke grafické kartě.

- Optimální rozlišení: 1920×1080 pixelů

| Režim zobrazení | | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) | Bodová hodinová frekvence (MHz) | Synchronizační polarita (H/V) |
|-----------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Režim | Rozlišení | | | | |
| IBM | 720×400 | 70Hz | 31,469 | 70,087 | -/+ |
| VESA DMT | 640×480 | 60Hz | 31,469 | 59,940 | -/- |
| MAC | 640×480 | 67Hz | 35,000 | 66,667 | -/- |
| VESA DMT | 640×480 | 72Hz | 37,861 | 72,809 | -/- |
| VESA DMT | 640×480 | 75Hz | 37,500 | 75,000 | -/- |
| VESA DMT | 800×600 | 60Hz | 37,879 | 60,317 | +/- |
| VESA DMT | 800×600 | 72Hz | 48,077 | 72,188 | +/- |
| VESA DMT | 800×600 | 75Hz | 46,875 | 75,000 | +/- |
| MAC | 832×624 | 75Hz | 49,726 | 74,551 | -/- |
| VESA DMT | 1024×768 | 60Hz | 48,363 | 60,004 | -/- |
| VESA DMT | 1024×768 | 70Hz | 56,476 | 70,069 | -/- |
| VESA DMT | 1024×768 | 75Hz | 60,023 | 75,029 | +/- |
| VESA DMT | 1152×864 | 75Hz | 67,500 | 75,000 | +/- |
| MAC | 1152×870 | 75Hz | 68,681 | 75,062 | -/- |
| VESA DMT | 1280×720 | 60Hz | 45,000 | 60,000 | +/- |
| VESA DMT | 1280×800 | 60Hz | 49,702 | 59,810 | +/- |
| VESA DMT | 1280×1024 | 60Hz | 63,981 | 60,020 | +/- |
| VESA DMT | 1280×1024 | 75Hz | 79,976 | 75,025 | +/- |
| VESA DMT | 1366×768 | 60Hz | 47,712 | 59,790 | +/- |
| VESA DMT | 1440×900 | 60Hz | 55,935 | 59,887 | -/+ |
| VESA DMT | $1600 \times 900RB$ | 60Hz | 60,000 | 60,000 | +/- |
| VESA DMT | 1680×1050 | 60Hz | 65,290 | 59,954 | -/+ |
| VESA DMT | 1920×1080 | 60Hz | 67,500 | 60,000 | +/- |

- Pro připojení pomocí kabelu HDMI/DVI je nutné použít konektor **HDMI IN 1 (DVI)**.
- Režim prokládaného zobrazení není podporován.
- Pokud vyberete nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Jsou podporovány režimy Separate (Oddělený) a Composite (Kompozitní). Režim SOG (Sync On Green) není podporován.
- Při připojení ke konektoru HDMI tohoto výrobku nebude fungovat funkce DPM (Display Power Management).
- Je-li kabel HDMI/DVI připojen ke konektoru **HDMI IN 1 (DVI)**, zvuk nebude fungovat.

Změna zdroje vstupu

Zdroj

Pokud ve výrobku sledujete nějaký pořad a chcete sledovat film z přehrávače disků DVD nebo Blu-ray nebo přepnout na kabelový přijímač či satelitní přijímač (set-top box), je třeba změnit Zdroj.

TV / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponent

1. Stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovladači. Objeví se obrazovka **Zdroj**.

2. Vyberte požadovaný externí vstupní zdroj.

- ☞ Slouží k výběru televizoru nebo jiných externích zdrojů vstupu, jako například přehrávače disků DVD/Blu-ray, přijímače kabelové televize nebo satelitního set-top boxu, připojených k televizoru.
- ☞ Mějte na paměti, že můžete zvolit pouze externí zařízení, která jsou připojena k výrobku. V zobrazeném seznamu **Zdroj** budou zvýrazněny připojené vstupy.
- ☞ V nabídce **Zdroj** jsou trvale aktivní zdroje **TV** a **PC**.



Používání funkce Upravit název

Možnost **Upravit název** slouží k přiřazení názvu zařízení ke zdroji vstupu. Chcete-li otevřít možnost **Upravit název**, otevřete nabídku **Nástroje**, když je zobrazen seznam **Zdroj**. Možnost **Upravit název** nabízí následující volby:

Video / DVD / Kabel. STB / Satel. STB / PVR STB / AV přijímač / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zařízení DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Vyberte vstupní konektor a poté v zobrazeném seznamu zvolte název zařízení připojeného k danému konektoru.

- ☞ Pokud je ke konektoru **HDMI IN 1(DVI)** připojen počítač pomocí kabelu HDMI, přiřaďte konektoru **HDMI1/DVI** v nabídce **Upravit název** název **PC**.
- ☞ Pokud je připojen počítač pomocí kabelu HDMI/DVI ke konektoru **HDMI IN 1 (DVI)**, přiřaďte název **DVI PC** ke konektoru **HDMI1/DVI** v nabídce **Upravit název**.
- ☞ Pokud je ke konektoru **HDMI IN 1 (DVI)** připojeno zařízení AV pomocí kabelu HDMI-DVI, přiřaďte konektoru **HDMI1/DVI** v nabídce **Upravit název** název **Zařízení DVI**.

Informace

K dispozici máte podrobné informace o televizním kanálu nebo vybraném externím zařízení.

Obnovit

Pokud se externí zařízení v nabídce **Zdroj** nezobrazují, otevřete nabídku **Nástroje**, vyberte možnost **Obnovit** a poté vyhledejte připojená zařízení.

Správná poloha pro používání produktu



Výrobek používejte ve správné pozici podle popisu níže.

- Mějte rovná záda.
- Nastavte sklon obrazovky tak, aby neodrážela světlo.
- Předloktí držte ve výšce dlaní kolmo vůči nadloktí.
- Lokty se snažte mít přibližně v pravém úhlu.
- Přizpůsobte výšku produktu tak, abyste mohli mít ohnutá kolena v úhlu 90 stupňů nebo více, zatímco nohama dosáhnete na zem a ruce držíte pod úrovní srdce.

Změna přednastaveného režimu obrazu

Režim obrazu

MENU → Obraz → Režim obrazu

Režimy obrazu aplikují na obraz přednastavená nastavení.

- **Dynamický**

Vhodný pro jasné osvětlenou místo.

- **Standardní**

Vhodný pro běžné prostředí.

- **Film**

Vhodný pro sledování filmů v tmavé místnosti.

- **Zábava**

Vyostří obraz. Vhodný pro hry.

 Je k dispozici pouze při připojení počítače.

Úpravy nastavení obrazu

Podsvícení

MENU → Obraz → Podsvícení

Automaticky upraví jas obrazovky pomocí nastavení jasu jednotlivých pixelů.

Kontrast

MENU → Obraz → Kontrast

Zvýší nebo sníží kontrast mezi tmavými a světlými oblastmi obrazu.

Jas

MENU → Obraz → Jas

Nastaví jas obrazovky. Méně účinné než funkce **Podsvícení**.

Ostrost

MENU → Obraz → Ostrost

Zobrazí okraje předmětů ostřeji nebo měkčeji.

Barvy

MENU → Obraz → Barvy

Slouží k úpravě sytosti barev.

Odstín (Z/Č)

MENU → Obraz → Odstín (Z/Č)

Nastavení úrovně odstínu zelené a červené barvy.

Kvalitu obrazu můžete nastavit podle následujících kroků:

1. Vyberte možnost, kterou chcete nastavit. Když vyberete možnost, objeví se obrazovka s posuvníkem.
2. Nastavte hodnotu možnosti pomocí dálkového ovladače.
 - ☞ Když změníte hodnotu možnosti, změní se podle toho i nabídka na obrazovce.
 - ☞ Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k výrobku.
 - ☞ Snížení jasu obrazu sníží spotřebu energie.

Doba odezvy (Normální / Rychleji / Nejrychlejší)

Zrychlení reakční doby panelu, aby přehrávané video bylo živější a přirozenější.

Změna velikosti obrazu

Velikost obrazu

MENU → Obraz → Velikost obrazu

Pomocí této funkce můžete provádět změny různých možností velikosti obrazu a poměru stran.

Velikost obrazu

Pokud máte přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač, mohou mít vlastní sadu velikostí obrazovky. Důrazně však doporučujeme, abyste většinu času používali režim **16:9**.

- **Automat. formát:** Automatické nastavení formátu obrazu na poměr stran 16:9.
- **16:9:** Nastaví obraz na širokoúhlý formát 16:9.
- **Široký zoom:** Zvětšení velikosti obrazu na více než **4:3**.
 - ✎ Umožňuje nastavit možnost **Pozice** pomocí tlačítka ▲ / ▼.
- **Zvětšený obraz:** Zvětšení širokoúhlých obrazů formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobily velikosti obrazovky.
 - ✎ Umožňuje nastavit možnost **Zvětšený obraz** nebo **Pozice** pomocí tlačítka ▲ / ▼.
- **4:3:** Nastaví obraz na základní režim (4:3).
 - ✎ Nesledujte monitor příliš dlouhou dobu ve formátu 4:3. Ohraničení zobrazené vlevo a vpravo nebo nad a pod obrazem mohou způsobovat zbytkový obraz (vypálení obrazovky), na které se nevztahuje záruka.
- **Přizp. obrazovce:** Zobrazení celého obrazu bez ořezu v případě vstupního signálu HDMI (720p / 1080i / 1080p) nebo Komponent (1080i / 1080p).
 - ✎ Umožňuje nastavit možnost **Pozice** pomocí tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
- **Vlast.nastav.:** Svisle a/nebo vodorovně zvětší nebo zmenší obraz ve formátu 16:9. Zvětšený nebo zmenšený obraz lze posouvat doleva, doprava, nahoru a dolů.
 - ✎ Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.
 - ✎ Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.
 - ✎ Při připojení počítače lze upravovat pouze režimy **16:9** a **4:3**.
 - ✎ Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu výrobku.
 - ✎ Pokud použijete funkci **Přizp. obrazovce** se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.
- **Zvětšení/Pozice:** Umožňuje nastavit velikost a pozici obrazu pomocí tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
 - ✎ Je k dispozici, pouze když je velikost obrazu nastavena jako **Zvětšený obraz**, **Široký zoom**, **Přizp. obrazovce** nebo **Vlast.nastav..**.
 - ✎ V režimu **Široký zoom** nebo **Přizp. obrazovce** můžete používat pouze nastavení možnosti Pozice.
 - ✎ **Obnovit:** Obnovení nastavení možností **Zvětšený obraz** a **Pozice** na výchozí nastavení.

Základní funkce

Chcete-li po výběru možnosti **Široký zoom**, **Zvětšený obraz** nebo **Přizp. obrazovce** použít funkci **Pozice**, postupujte takto:

1. Vyberte možnost **Pozice**.
2. Na obrazovce **Pozice** vyberte možnost **Pozice** a poté přesuňte obraz do požadované pozice pomocí dálkového ovladače.
3. Jakmile budete hotovi, vyberte opět možnost **Pozice** a poté vyberte možnost **Zavřít**.
4. Chcete-li obnovit pozici obrazu, vyberte možnost **Obnovit**.

Velikosti obrazu, které jsou k dispozici podle zdroje vstupu:

- ATV, AV: **Automat. formát, 16:9, Široký zoom, Zvětšený obraz, 4:3, Vlast.nastav.**
- DTV (576i/p, 720p): **Automat. formát, 16:9, Široký zoom, Zvětšený obraz, 4:3, Vlast.nastav.**
- DTV (1080i, 1080p): **Automat. formát, 16:9, Široký zoom, Zvětšený obraz, 4:3, Přizp. obrazovce, Vlast.nastav.**
- Component (480i/p, 576i/p, 720p): **16:9, Široký zoom, Zvětšený obraz, 4:3, Vlast.nastav.**
- Component (1080i, 1080p): **16:9, Široký zoom, Zvětšený obraz, 4:3, Přizp. obrazovce, Vlast.nastav.**
- HDMI (480i/p, 576i/p): **16:9, Široký zoom, Zvětšený obraz, 4:3, Vlast.nastav.**
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): **16:9, Široký zoom, Zvětšený obraz, 4:3, Přizp. obrazovce, Vlast.nastav.**

 Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.

 Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.

 HD (High Definition): 16:9 – 1080i/1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 720)

 Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení, které jste připojili ke vstupu výrobku.

• **Poměr stran 4:3 (16:9 / Široký zoom / Zvětšený obraz / 4:3)**

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.

 Není k dispozici v režimech **HDMI**, **Komponent** a **HDMI/DVI**.

Kalibrace displeje obrazovky

Automat. nastavení

MENU → Obraz → Automat. nastavení

Automaticky nastaví frekvenci a pozici obrazu a jemně vyladí nastavení v režimu **PC**.

☞ K dispozici jen při připojení počítače k výrobku pomocí kabelu D-Sub.

Nast. obrazovky počítače

MENU → Obraz → Nast. obrazovky počítače

☞ Dostupné pouze v režimu **PC**.

- **Hrubý / Jemný:** Odstraní nebo sníží šum v obrazu. Pokud se šum nepodaří odstranit pouze jemným doladěním, upravte co možná nejlépe frekvenci(**Hrubý**) pomocí funkce **Hrubý** a pak znova provedte jemné doladění. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky.
- **Pozice:** Umožňuje nastavit pozici obrazu počítače s použitím dálkového ovladače, pokud obraz není vystředěný nebo se nevejde na obrazovku produktu.
- **Obnovení zobrazení:** Obnovení výchozích nastavení obrazu.

Použití výrobku jako počítačového displeje

Zadávání nastavení videa (na základě systému Windows 7, 8, 10)

Aby výrobek fungoval správně jako počítačový displej, musíte zadat správné nastavení videa.

- ☞ V závislosti na verzi systému Windows a na videokartě se postup na vašem počítači bude pravděpodobně mírně lišit od postupu zde uvedeného.
- ☞ Některé základní informace budou ale platit ve většině případů. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)
1. V nabídce Start systému Windows klepněte na možnost „Ovládací panely“.
 2. V okně „Ovládací panely“ klepněte na možnost „Vzhled a motivy“. Otevře se dialogové okno.
 3. Klepněte na možnost „Zobrazení“. Otevře se další dialogové okno.
 4. V zobrazeném dialogovém okně klepněte na kartu „Nastavení“.
 - Na kartě Nastavení nastavte správně rozlišení (velikost obrazovky). Optimální rozlišení pro tento výrobek je 1920 × 1080.
 - Pokud je v dialogovém okně pro nastavení zobrazení k dispozici položka obnovovací frekvence, vyberte „60“ nebo „60 Hz“. V ostatních případech zavřete dialogové okno klepnutím na tlačítko „OK“.

Obraz v obrazu (PIP)

PIP

MENU → Obraz → PIP

Dívejte se v televizi na obraz ze dvou různých zdrojů zároveň.

- **PIP**

Aktivace nebo deaktivace režimu **PIP**.

- **Zdroj**

Slouží ke změně zdroje.

- **Anténa**

Výběr mezi možnostmi **Anténa** a **Kabel**.

- **Kanál**

Výběr kanálu vloženého obrazu.

- **Velikost** (□ / □ / □)

Velikost vloženého obrazu je možné nastavit do třech režimů.

- **Pozice** (□ / □ / □ / □)

Výběr pozice vloženého obrazu.

- **Výběr zvuku**

Můžete vybrat, zda chcete poslouchat zvuk hlavního obrazu nebo vloženého obrazu.

☞ Pokud při sledování v režimu **PIP** dojde k vypnutí výrobku, režim **PIP** se nastaví na hodnotu **Vypnuto**. Po zapnutí výrobku je potřeba režim **PIP** znova zapnout, pokud chcete režim **PIP** používat.

☞ Pokud používáte hlavní obrazovku pro zobrazení hry nebo pro karaoke, může obraz ve vloženém okně režimu **PIP** působit poněkud nepřirozeným dojmem.

☞ Nastavení funkce **PIP**

- Hlavní obraz: TV, PC, AV, Komponent, HDMI1/DVI, HDMI2
- Vložený obraz: TV, PC, AV, Komponent, HDMI1/DVI, HDMI2

| | | hlavní obrazovka | | | | | |
|---------------|-----------|------------------|----|-----------|----|-----------|-------|
| | | TV | AV | Komponent | PC | HDMI1/DVI | HDMI2 |
| vložený obraz | TV | X | X | O | O | O | O |
| | AV | X | X | X | O | O | O |
| | Komponent | O | X | X | X | O | O |
| | PC | O | O | X | X | O | O |
| | HDMI1/DVI | O | O | O | O | X | X |
| | HDMI2 | O | O | O | O | X | X |

☞ O: K dispozici / X: Není k dispozici

Změna možností nastavení obrazu

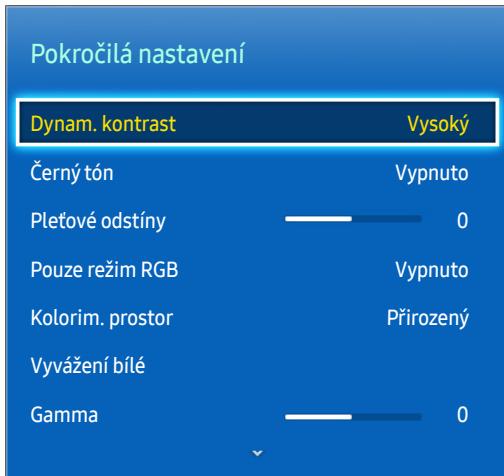
Pokročilá nastavení

MENU → Obraz → Pokročilá nastavení

Pomocí této funkce můžete nakonfigurovat pokročilá nastavení obrazu, abyste dosáhli obrazu podle svých představ.

Je-li možnost **Režim obrazu** nastavena na hodnotu **Standardní** nebo **Film**.

Při připojení k počítači můžete měnit hodnoty **Vyvážení bílé** nebo **Gamma**.



- **Dynam. kontrast (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký)**: Nastavení kontrastu obrazovky.
- **Černý tón (Vypnuto / Tmavý / Tmavší / Nejtmavší)**: Výběr úrovně černé pro nastavení hloubky obrazovky.
- **Pleťové odstíny**: Zvýraznění růžové u pleťových odstínů (**Pleťové odstíny**).
- **Pouze režim RGB (Vypnuto / Červená / Zelená / Modrá)**: Zobrazení individuálních barevných složek **Červená**, **Zelená** a **Modrá**, které umožňují jemné nastavení tónů barev a sytosti.
- **Kolorim. prostor (Autom. / Přirozený)**: Nastavení rozsahu barev dostupných pro vytvoření obrazu.
- **Vyvážení bílé**: Nastaví teplotu barev obrazu tak, aby bílé objekty vypadaly bílé (namísto narůžovělého nebo nažloutlého zbarvení) a aby celková barevnost dosáhla přirozenějšího obrazu.
Posun čer. / Posun zel. / Posun mod.: Nastavení tmavosti pro každou barvu (červená, zelená a modrá).
Více červené / Více zelené / Více modré: Nastavení jasu pro každou barvu (červená, zelená a modrá).
Obnovit: Obnoví nastavení **Vyvážení bílé** na výchozí hodnoty.
- **Gamma**: Nastavení intenzity primární barvy.
- **Osvětl. dle pohybu (Vypnuto / Zapnuto)**: Snížení spotřeby elektrické energie ovládáním jasu.

Obraz - možnosti

MENU → Obraz → Obraz - možnosti

Pomocí této funkce můžete nakonfigurovat doplňková nastavení obrazu, abyste vytvořili obraz podle svých představ.

Při připojení počítače můžete provádět změny pouze u možnosti **Teplota barev**.



- **Teplota barev (Studené / Standardní / Teplý1 / Teplý2)**

Možnosti **Teplý1** nebo **Teplý2** budou v případě, kdy je režim obrazu nastaven na možnost **Dynamicky**, deaktivovány.

Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu výrobku.

- **Vyčištění dig. signálu (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Autom. / Autom. vizualizace)**: Pokud je signál televizního vysílání přijímaný výrobkem slabý, je možné aktivovat funkci **Vyčištění dig. signálu**, která omezí statický šum a zdvojené obrysy, které se na obrazovce mohou objevit.

Pokud je signál slabý, zkuste jiné možnosti, dokud nedosáhnete co možná nejlepšího obrazu.

Autom. vizualizace: Při přepínání analogových kanálů zobrazuje sílu signálu.

Tato funkce je k dispozici pouze pro analogové kanály.

Když je lišta zelená, přijímáte nejlepší možný signál.

- **Šumový filtr MPEG (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Autom.)**: Snižuje šum formátu MPEG a zajišťuje zvýšenou kvalitu obrazu.

K dispozici pouze v režimu **HDMI** (signály RGB).

- **Černá HDMI (Nízký / Normální)**: Výběr úrovně černé barvy na obrazovce pro nastavení hloubky obrazu.

K dispozici pouze v režimu **HDMI** (signály RGB).

Pokud obrazovka nevypadá přirozeně, změňte v režimu **Filmový režim** její nastavení na možnost **Vypnuto / Auto1 / Auto2**.

- **Vyčištění analog. signálu**: Odstraňuje šum v podobě úhlopříčné čáry, která se objevuje při vzájemném rušení signálů.

Tato funkce je k dispozici pouze pro analogové kanály.

- **LED Clear Motion**: Odstraňuje trhání v rychlých scénách s velkým množstvím pohybu a zajišťuje tak stabilní obraz.

Při zapnuté funkci **LED Clear Motion** může být obrazovka trochu tmavší.

Základní funkce

Vyp. obrázek

MENU → **Obraz** → **Vyp. obrázek**

Vypne obrazovku a bude se přehrávat jen zvuk. Chcete-li obrazovku opět zapnout, stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači (kromě tlačítka POWER a tlačítka pro ovládání hlasitosti).

Obnovení obrazu

MENU → **Obraz** → **Obnovení obrazu**

Obnoví aktuální režim obrazu na výchozí nastavení.

Změna přednastaveného režimu zvuku

Zvukový režim

MENU → **Zvuk** → **Zvukový režim**

Zvukové režimy jsou přednastavené parametry zvuku.

- **Standardní**
Slouží k výběru normálního režimu zvuku.
- **Hudba**
Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- **Film**
Poskytuje nejlepší zvuk pro filmy.
- **Jasný hlas**
Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- **Zesílení**
Zvýší intenzitu vysokofrekvenčního zvuku, což umožní lepší poslech sluchově postiženým osobám.

Úprava nastavení zvuku

Zvukový efekt

MENU → Zvuk → Zvukový efekt

☞ Funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li možnost **Zvukový režim** nastavena na hodnotu **Standardní**.

- **Ekvalizér**

Výběrem možnosti **Ekvalizér** zobrazíte několik posuvníků. Pomocí tlačítka se šípkami vyberte posuvník a upravte jeho hodnotu. Chcete-li provést **Obnovit** možnosti **Ekvalizér**, vyberte možnost **Obnovit**. Zobrazí se automaticky otevírané okno s dotazem, zda chcete provést obnovení. Vyberte možnost **Ano** nebo **Ne**. Chcete-li okno zavřít, vyberte možnost **Zavřít**.

Stereováha L/Č: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Nastavení šířky pásma): Nastavení hlasitosti určitých šířek frekvenčního pásmá.

Obnovit: Obnovení výchozích hodnot ekvalizéru.

Základní funkce

Nastavení reproduktorů

MENU → Zvuk → Nastavení reproduktorů

- **Automat. hlasitost**

Protože každá stanice má vlastní podmínky vysílání, může se hlasitost při každém přepnutí kanálu měnit. Tato funkce automaticky upraví hlasitost kanálu tak, že v případě vysokého modulačního signálu zvukový výstup zeslabí a v případě nízkého modulačního signálu zvukový výstup zesílí.

☞ Chcete-li použít ovládání hlasitosti na připojeném zdrojovém zařízení, nastavte funkci **Automat. hlasitost** na hodnotu **Vypnuto**. Pokud není funkce **Automat. hlasitost** nastavena na možnost **Normální** nebo **Noc**, nemusí se změna nastavení hlasitosti na připojeném zdrojovém zařízení projevit.

- **Typ instalace TV**

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

Další nastavení

(pouze u digitálních kanálů)

- **Úroveň zvuku DTV (MPEG / HE-AAC)**: Tato funkce umožňuje snížit disparitu hlasového signálu (což je jeden ze signálů přijímaných při vysílání digitální televize) na požadovanou úroveň.

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

☞ Chcete-li zvýšit nebo snížit hlasitost, provedte příslušné nastavení v rozmezí 0 až -10.

- **Formát zvuku HDMI (PCM / Bitový tok)**: Vyberte formát vstupního zvukového signálu vhodný pro externí zařízení připojené k portu HDMI televizoru.

- **Kom. Dolby Digital (Line / RF)**: Tato funkce minimalizuje neshodu signálů mezi signálem Dolby Digital a hlasovým signálem (tj. MPEG Audio, **HE-AAC**, **ATV Sound**).

☞ Výběrem možnosti Line dosáhnete dynamického zvuku a výběrem možnosti **RF** snížte rozdíl mezi hlasitými a jemnými zvuky v nočních hodinách.

Line: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -31 dB (referenční) na -20 dB nebo -31 dB.

RF: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -20 dB (referenční) na -10 dB nebo -20 dB.

Obnovit zvuk

MENU → Zvuk → Obnovit zvuk

Obnovení všech nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.

Výběr možnosti Zvukový režim TOOLS

Jestliže nastavíte možnost **Duální I-II**, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.

| | Typ zvuku | Duální I-II: | Výchozí |
|--------------|-----------|----------------------------------|-------------------|
| A2 Stereo | Mono | Mono | Automatická změna |
| | Stereo | Stereo ↔ Mono | |
| | Duální | Duální I ↔ Duální II | Duální I |
| NICAM Stereo | Mono | Mono | Automatická změna |
| | Stereo | Mono ↔ Stereo | |
| | Duální | Mono ↔ Duální I ↔ Duální II ↔ | Duální I |

☞ Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, přepněte do režimu Mono.

☞ Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem.

☞ Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je položka vstupní Zdroj nastavena na možnost TV.

Uložení kanálů do paměti

Anténa

MENU → Vysílání → Anténa

Před uložením dostupných kanálů do paměti výrobku musíte zvolit zdroj signálu výrobku z možností **Anténa** (pomocí antény) nebo **Kabel**. Vyberte možnost **Anténa** nebo **Kabel**. Po zvolení zdroje signálu přejdete na funkci **Automatické ladění**.

- ☞ Zvolení zdroje signálu pomocí funkce **Anténa** také určí zdroj signálu, na který je výrobek nalaďen. Pokud například přijímáte signál vzduchem a zvolíte možnost **Kabel**, uvidíte pouze zrnění. Abyste viděli obraz, musíte zvolit možnost **Anténa**.

Automatické ladění

MENU → Vysílání → Automatické ladění

Automaticky vyhledá a očíslove všechny kanály přijímané z antennního konektoru televizoru.

Funkci spusťte tak, že přejdete do nabídky **Vysílání** a vyberete možnost **Automatické ladění**.

Po zobrazení zprávy stiskněte možnost **Start**. Tím se spustí funkce **Automatické ladění**. Proces ladění může trvat až 30 minut. Po spuštění funkce **Automatické ladění** se stávající rejstřík kanálů (pokud existuje) přepíše novým.

- **Automatické ladění**

Automaticky vyhledá kanály a uloží je do paměti výrobku.

- **Možn. výhl. kabel. sítě** (je-li anténa nastavena na možnost Kabel) (v závislosti na zemi)

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

- **Automatické ladění v pohotovostním rež.**

Automatické ladění kanálů, když je televizor v pohotovostním režimu.

☞ Tato funkce není k dispozici u určitých modelů v konkrétních zeměpisných oblastech.

- **Časovač probuzení**

Časovač plánu zapne televizor a automaticky vyhledá kanály.

Země (Oblast)

MENU → Vysílání → Nastavení kanálů → Země (Oblast)

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

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

- **Digitální kanál:** Změna země pro digitální kanály.

- **Analogový kanál:** Změna země pro analogové kanály.

Ruční ladění

MENU → **Vysílání** → **Nastavení kanálů** → **Ruční ladění**

Ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do výroby.

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

Tato funkce je k dispozici pouze v určitých oblastech.

- **Ladění digitálních kanálů**

Vyhledání digitálního kanálu.

1. Vyberte možnost **Nový**.

Při výběru možnosti **Anténa** → **Anténa**

Kanál, Kmitočet, Šířka pásmá

Při výběru možnosti **Anténa** → **Kabel**

Kmitočet, Modulace, Přenosová rychlosť

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 programu)

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 příjmu kanálů z antény) / **S** (režim příjmu kanálů prostřednictvím kabelu)

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

Použití tlačítka INFO (průvodce Ted' & Další)

Zobrazení identifikuje aktuální kanál a stav některých nastavení zvuku a videa.

Průvodce Ted' & Další zobrazuje denní televizní program pro jednotlivé kanály podle vysílacího času.

- Pomocí tlačítka , zobrazíte informace o požadovaném programu při sledování aktuálního kanálu.
- Pomocí tlačítka , zobrazíte informace pro ostatní kanály. Pokud chcete přepnout na právě vybraný kanál, vyberte pomocí dálkového ovladače možnost .

Používání nabídky Kanál

Seznam kanálů

MENU → Vysílání → Seznam kanálů

Stisknutím tlačítka **CH LIST** při sledování televizoru zobrazíte seznam, který můžete použít pro rychlé přepínání mezi kanály. V seznamu se také zobrazují informace o programu, oblíbené kanály a programy s plánem sledování a plánem nahrávání.

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

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

Přepínání kanálů

Výběrem kanálu se přepnete na příslušný kanál. K rychlému procházení seznamu použijte tlačítka pro změnu kanálu. Výběr se v seznamu posouvá nahoru a dolů po jednotlivých stránkách.

Řazení

(pouze u digitálních kanálů)

Na obrazovce seznamu kanálů spusťte stisknutím tlačítka funkci řazení.

Mění pořadí seznamu podle názvu nebo čísla.

Základní funkce

Změna signálu vysílání

Stiskněte tlačítko ► na dálkovém ovladači a vyberte signál televizního vysílání. Tím se okamžitě změní zdroj signálu.

Změna seznamu kanálů

Stisknutím tlačítka ► na dálkovém ovladači se přepnete na seznam nebo Oblíbené. Aby se dal seznam Oblíbené vybrat, musí obsahovat alespoň jeden oblíbený kanál. Pokud ještě nebyl přidán žádný oblíbený kanál, vyberte možnost **Upravit oblíb.** a přidejte nějaké kanály z obrazovky **Upravit oblíb..**

Můžete také změnit režim antény na hodnotu **Anténa** nebo **Kabel**.

Zdroj kanálů můžete vybrat z možností **Všechny**, **TV** nebo **Analogové**.

Programy

MENU → **Vysílání** → **Programy**

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

Ke správné funkci je potřeba, aby v nabídce **Systém** → **Čas** → **Hodiny** bylo nastaveno aktuální datum a čas.

Použití seznamu kanálů

- **A (Rychlá navigace):** Stiskněte tlačítko **A**. Objeví se překryvné okno. Stisknutím směrového tlačítka ◀ nebo ▶ se posunete v seznamu o 24 hodin dozadu nebo dopředu, což vám umožňuje programový plán rychleji procházet. Nemůžete se ale přesunout na dřívější program, než je aktuální čas.
- **B (Kategorie kanálů):** Rejstřík kanálů televizoru je rozdělen do různých kategorií, jako je například **Oblíbené 1~5**, **Zobrazit vše** a **TV**. Vyberte kategorii.
- **C (Časový rozvrh):** Seznam rezervovaných programů zobrazíte tak, že stisknete tlačítko **C** a přejdete na obrazovku **Časový rozvrh**.

Časový rozvrh

MENU → Vysílání → Časový rozvrh

Nastavení televizoru na sledování vybraného kanálu nebo programu v určitou hodinu a datum. Před naplánováním sledování je potřeba, aby v nabídce Systém → Čas → Hodiny bylo nastaveno aktuální datum a čas.

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

Můžete sledovat, upravovat nebo odstranit kanál, který jste rezervovali pro sledování.

Používání funkce Plán sledování

Je možné nastavit automatické zobrazení požadovaného kanálu v určeném čase. Před použitím této funkce nejdříve nastavte aktuální čas.

1. Stisknutím tlačítka  vyberte možnost + Plán.
2. Stisknutím tlačítka  /  /  /  provedete nastavení položek **Anténa**, **Kanál**, **Opakovat**, **Datum** nebo **Čas začátku**.
 - **Anténa:** Vyberte požadovaný zdroj antény.
 - **Kanál:** Vyberte požadovaný kanál.
 - **Opakovat:** Výběrem možnosti **Jednou**, **Manuální**, **So~Ne**, **Po~Pa** nebo **Denně** provedete nastavení, které vám vyhovuje. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit libovolný den.
 Symbol  označuje, že je vybráno příslušné datum.
 - **Datum:** Můžete nastavit požadované datum.
 Je k dispozici, když ve volbě **Opakovat** vyberete možnost **Jednou**.
 - **Čas začátku:** Můžete nastavit požadovaný počáteční čas.
 Na obrazovce Informace lze změnit nebo zrušit nastavení rezervovaných programů.
 - **Odstranit:** Odstranění pořadu, který jste zarezervovali ke sledování.
 - **Upravit:** Umožňuje změnit pořad rezervovaný pro sledování.

Základní funkce

Plán sledování u digitálních kanálů

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

- **Programy**
V nabídce **Programy** vyberte program, který chcete sledovat.
- Informace o programu
Stiskněte tlačítko **INFO*i*** a vyberte program, který chcete sledovat.

Plán sledování u analogových kanálů

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

Otevřete **Časový rozvrh** a vyberte možnost **Plán**. Objeví se překryvná nabídka. Pokračujte výběrem možnosti **Plán sledování**.

Určete pro program možnosti **Kanál**, **Opakovat** a **Čas začátku** a dokončete výběrem možnosti **OK**.

Zrušení plánu sledování

Pokud chcete zrušit plán sledování určitého programu, vyberte příslušný program na obrazovce **Časový rozvrh**. Objeví se překryvná nabídka. Zrušení provedete výběrem možnosti **Odstranit**.

Úprava seznamu časovačů

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

Základní funkce

Upravit kanál

MENU → Vysílání → Upravit kanál

Můžete přidávat kanály, rychle se mezi nimi přepínat (**Přejít na**) a upravovat je nebo odstraňovat.

- **A (Změnit číslo):** Upravte číslo stisknutím požadovaných číselných tlačítek.
 - ✍ V závislosti na oblasti nemusí být tato funkce podporována.
- **B (Odstranit):** Můžete odstranit kanály a ponechat pouze požadované kanály.
- **C (Zamknout/Odemk.):** Kanál lze podle potřeby uzamknout, aby ho nebylo možné vybrat ani sledovat. Odemkne uzamčený kanál. Výchozí kód PIN je: 0-0-0-0.
- **D (Vybrat vše / Zrušit výběr všech):** Můžete vybrat všechny kanály nebo zrušit výběr kanálů.
- (**Přejít na**): Pomocí dálkového ovladače můžete rychle zadat číslo kanálu.
- **◆Strana:** Přesun na další nebo na předchozí stránku.
- **TOOLS**: Zobrazí seznam Nástroje.

Odebrání kanálů

MENU → Vysílání → Upravit kanál

Odebrání uložených kanálů z rejstříku. Při odebrání kanálů v seznamu kanálů se kanály odeberou pouze ze seznamu, ale neodstraní se z rejstříku.

1. Na obrazovce vyberte kanály, které chcete odstranit. Opětovným výběrem kanálů zrušte jejich označení.
2. Stiskněte tlačítko **B**. Zobrazí se automaticky otevřané okno s dotazem **Odstranit vybrané kanály?**. Vyberte možnost **Ano**. Vybrané kanály budou odstraněny.

Přejmenování analogových kanálů

Na obrazovce **Upravit kanál** vyberte kanál, který chcete přejmenovat. Stiskněte tlačítko **TOOLS** a v seznamu vyberte možnost **Přejmen. kanály**. (pouze analogové kanály)

Vybraný kanál teď můžete přejmenovat. Nový název může obsahovat až 5 znaků.

Upravit oblíb. **TOOLS**

MENU → Vysílání → Upravit oblíb.

Kanály, které často sledujete, můžete přidat mezi oblíbené. Oblíbené kanály jsou na obrazovce **Upravit kanál** a v seznamu kanálů označeny symbolem . Můžete vytvořit až 5 seznamů oblíbených kanálů. Seznamy oblíbených kanálů také můžete přejmenovat a upravovat.

- **A (Kategorie):** Zobrazení seznamu kanálů podle následujících kategorií: **Všechny, TV, Analogové, Naposledy sledované, Nejsledovanější**.
- **B (Změnit Obl.):** Zobrazení seznamu oblíbených.
- **C (Vybrat vše / Zrušit výběr všech):** Vybrání všech kanálů nebo zrušení výběru.
- **D (Přidat / Odstranit):** Přidání nebo odstranění kanálu v seznamu oblíbených.
- (**Přejít na**): Pomocí dálkového ovladače můžete rychle zadat číslo kanálu.
- **◆Strana:** Přesun na další nebo na předchozí stránku.
- **TOOLS**: Zobrazí seznam Nástroje.

Základní funkce

Přidání kanálů

Přidání kanálu do seznamu oblíbených.

1. Stisknutím tlačítka **A** otevřete seznam kanálů obsahující kanály, které chcete přidat, a vyberte požadované kanály.
2. Stisknutím tlačítka **B** otevřete seznam oblíbených kanálů a poté stisknutím tlačítka **D** přidáte vybrané kanály.

Odebrání kanálů

Odebrání kanálů ze seznamu oblíbených.

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

Přejmenování seznamu oblíbených kanálů

Přejmenování existujícího seznamu oblíbených kanálů.

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte ze seznamu možnost **Přejmenovat Oblíbené**.
2. Přejmenujte seznam v rozbalovacím okně. Nový název může obsahovat až 20 znaků.

Změna uspořádání seznamu oblíbených kanálů

Změna pořadí kanálů v seznamu oblíbených kanálů.

1. Stisknutím tlačítka **B** otevřete seznam oblíbených kanálů a vyberte kanál, který chcete přesunout.
2. Stisknutím tlačítka **A** změňte pořadí vybraného kanálu. Stiskněte tlačítko **C**.

Kopírování seznamu oblíbených kanálů

Kopírování kanálů mezi seznamy oblíbených kanálů.

1. Stisknutím tlačítka **B** otevřete seznam oblíbených kanálů a vyberte kanály, které chcete kopírovat.
2. Stiskněte tlačítko **TOOLS**, vyberte ze seznamu možnost **Kopírovat do Oblíb.** a potom vyberte jeden nebo více seznamů oblíbených kanálů, do kterých chcete položky kopírovat. Tím zkopiujete kanály do vybraných seznamů oblíbených kanálů.

Další funkce

Jemné ladění

MENU → Vysílání → Nastavení kanálů → Jemné ladění

(pouze analogové kanály)

V případě dobrého příjmu není potřeba kanál dolaďovat. Doladí se automaticky při hledání a ukládání. Jestliže je signál slabý nebo zkreslený, můžete kanál doladit sami ručně. Posuvem doleva nebo doprava můžete obraz doladit, dokud nebude čistý.

- ☞ Vyberte kanál, pak zvolte možnost **Jemné ladění**.
- ☞ Doladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví kanálu označeny hvězdičkou „*“ vpravo vedle čísla kanálu.
- ☞ Pokud chcete jemné ladění resetovat, zvolte kanál, vyberte možnost **Jemné ladění** a pak vyberte možnost **Obnovit** na obrazovce **Jemné ladění**.

Přenos seznamu kanálů

MENU → Vysílání → Nastavení kanálů → Přenos seznamu kanálů

Slouží k importu či exportu mapy kanálů. Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.

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

- **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.
 - ☞ Formát zařízení USB by měl být FAT32 nebo NTFS.

Odstanit profil operátora CAM

MENU → Vysílání → Nastavení kanálů → Odstranit profil operátora CAM

Výběr operátora CAM, který se má odstranit.

Titulky TOOLS

MENU → Vysílání → Titulky

Tato nabídka slouží k nastavení režimu **Titulky**.

- **Titulky (Vypnuto / Zapnuto):** Zapne nebo vypne titulky.
 - **Režim titulků (Normální / Sluch. Postižení):** Slouží k nastavení režimu titulků.
 - **Jazyk titulků:** Slouží k nastavení jazyka titulků.
- **Primární titulky:** Nastavení hlavního jazyka titulků.
- **Sekundární titulky:** Nastavení vedlejšího jazyka titulků.
- ☞ Pokud pořad, který sledujete, nepodporuje funkci **Sluch. Postižení**, automaticky se aktivuje možnost **Preferovaný**, a to i v případě, že je vybraný režim **Sluch. Postižení**.
- ☞ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

Základní funkce

Možnosti zvuku

MENU → Vysílání → Možnosti zvuku

- **Jazyk zvuku**

(pouze digitální kanály)

Slouží ke změně výchozí hodnoty pro jazyky zvukové stopy.

✍ Dostupné jazyky se mohou lišit v závislosti na vysílaném programu.

— **Primární zvuk:** Nastavení hlavního jazyka zvuku.

— **Sekundární zvuk:** Nastavení vedlejšího jazyka zvuku.

- **Formát audio**

(pouze digitální kanály)

Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i z audio přijímače, může se vlivem rozdílu rychlostí dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci Reproduktor výrobku.

✍ Možnost **Formát audio** se může v závislosti na vysílaném programu lišit.

- **Zvukový popis**

(pouze digitální kanály)

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

✍ **Zvukový popis (Vypnuto / Zapnuto):** Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu.

✍ **Hlasitost:** Nastavení hlasitosti zvukového popisu.

✍ Tato funkce není k dispozici u určitých modelů v konkrétních zeměpisných oblastech.

Jazyk teletextu

MENU → Vysílání → Jazyk teletextu

Nastavení jazyka pro teletext.

✍ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

Digitální text (pouze Velká Británie)

MENU → Vysílání → Digitální text

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 multimediích a hypermediích. Jedná se o vyšší úroveň než systém MPEG, který zahrnuje hypermédia 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.

Běžné rozhraní

MENU → **Vysílání** → **Běžné rozhraní**

- **Nabídka CI:** Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost Nabídka CI vyberte na základě nabídky Karta CI.
 - **Překódování CAM videa:** Můžete nakonfigurovat automatické překódování videokodeku z modulu CAM. Pokud funkci nechcete používat, nastavte ji na Vypnuto.
 - 💡 Je třeba používat modul CAM, který podporuje překódování videokodeků.
 - **Informace o aplikaci:** Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a o kartě CI nebo CI+ vložené do modulu CAM. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnuty.
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.

Nastavení času

Doba trvání

MENU → Systém → Doba trvání

☞ Při stisknutí tlačítka **INFO** se objeví nastavený čas.

• Hodiny

Nastavení hodin slouží k tomu, aby bylo možné používat nejrůznější funkce časovače výrobku.

☞ V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu.

Režim hodin: Ruční nebo automatické nastavení aktuálního času.

— **Autom.:** Výrobek nastaví aktuální čas automaticky s použitím času z digitálního kanálu.

☞ Pro automatické nastavení času musíte mít k výrobku připojen kabel nebo anténu.

☞ V závislosti na vysílací stanici a signálu nemusí být automatické nastavení času správné. V takovém případě nastavte čas ručně.

— **Manuální:** Aktuální čas lze nastavit ručně.

Nastavení hodin: Ruční nastavení hodnot **Datum** a **Doba trvání**. Aktuální datum a čas můžete nastavit pomocí dálkového ovladače.

☞ Funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li možnost **Režim hodin** nastavena na hodnotu **Manuální**.

Časové pásmo: Vyberte své časové pásmo.

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

GMT: Volba časového pásma.

☞ Je-li položka **Země** nastavena na možnost **Ostatní**, můžete tuto funkci použít.

Letní čas: Zapne nebo vypne funkci Letní čas.

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

• Časovač vypnutí

Automaticky vypne výrobek po uplynutí předem nastavené doby. (30, 60, 90, 120, 150 nebo 180 minut).

☞ Nastavte časový interval pomocí dálkového ovladače. Chcete-li funkci **Časovač vypnutí** zrušit, vyberte možnost **Vypnuto**.

Preferenční funkce

• Čas zapnutí

Nastavením funkce **Čas zapnutí** se výrobek automaticky zapne v den a čas, který jste nastavili. Lze nastavit tři různé konfigurace funkce **Čas zapnutí**. (**Čas zapnutí 1**, **Čas zapnutí 2**, **Čas zapnutí 3**) a vybrat obsah, který bude přehráván po zapnutí výrobku: kanál přijímaný anténou nebo po kabelu, zařízení USB nebo set-top box připojené k jednomu ze vstupů výrobku (HDMI1, AV apod.).

Než použijete funkci **Čas zapnutí**, musíte nejprve nastavit hodiny.

Nastavení: Vyberte možnost **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**. Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete si zvolit dny, kdy se má výrobek zapnout pomocí funkce **Čas zapnutí**.

Značka označuje vybrané dny.

Doba trvání: Nastavte čas, kdy se výrobek automaticky zapne.

Hlasitost: Nastavení požadované úrovně hlasitosti. Hlasitost nastavíte pomocí dálkového ovladače.

Zdroj: Slouží k výběru položky, která se zapne při aktivaci časovače. Můžete nastavit výrobek tak, aby se zapnul na konkrétním kanálu, aby přehrál například **Fotografie**, **Videa** nebo **Hudba** soubory umístěné na externím zařízení připojeném k výrobku.

Zařízení USB musí být připojeno k výrobku, než budete moci vybrat možnost **USB**.

Anténa (je-li položka Zdroj nastavena na možnost TV): Vyberte možnost **ATV** nebo **DTV**.

Kanál (je-li položka Zdroj nastavena na možnost TV): Vyberte požadovaný kanál.

Hudba / Fotog. (je-li položka **Zdroj** nastavena na možnost **USB**): Vyberte složku v zařízení USB obsahující hudební soubory nebo soubory s fotografiemi, které chcete automaticky přehrát po zapnutí výrobku.

Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, nebude funkce Časovač pracovat správně.

Pokud je v zařízení USB pouze jeden soubor s fotografií, prezentace se nespustí.

Pokud je název složky příliš dlouhý, nelze složku vybrat.

Každému zařízení USB je přidělena vlastní složka. Při použití více než jednoho typu zařízení USB se přesvědčte, že mají složky přiřazené jednotlivým zařízením USB rozdílné názvy.

Při použití funkce **Čas zapnutí** doporučujeme použít paměťovou jednotku USB flash a čtečku paměťových karet. Funkce **Čas zapnutí** nemusí být kompatibilní s USB zařízeními s integrovanou baterií, MP3 přehrávači či zařízeními PMP od některých výrobců, jelikož jejich rozpoznání trvá výrobku příliš dlouho.

Pokud nastavíte funkci **Čas zapnutí** pro přehrání souboru uloženého na pevném disku USB, může trvat až 40 sekund nebo více, než se soubor po zapnutí výrobku spustí.

• Čas vypnutí

Vyberete-li možnost **Čas vypnutí**, výrobek se automaticky vypne v den a čas, který jste nastavili. Lze nastavit tři různé konfigurace funkce **Čas vypnutí**. (**Čas vypnutí 1**, **Čas vypnutí 2**, **Čas vypnutí 3**)

Než použijete možnost **Čas vypnutí**, musíte nejprve nastavit hodiny.

Nastavení: Vyberte možnost **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**. Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete si zvolit dny, kdy se má výrobek vypnout pomocí funkce **Čas vypnutí**.

Značka označuje vybrané dny.

Doba trvání: Nastavte čas, kdy se výrobek automaticky vypne.

Ekonomická řešení

Eko řešení

[MENU → Systém → Eko řešení](#)

- **Úspora energie**

Tato funkce upraví jas výrobku tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie.

- **Úsp. r. bez sign.**

Chcete-li šetřit energii, můžete nastavit, jak dlouho má zůstat výrobek zapnutý, pokud nepřijímá žádný signál.

- **Autom. vypnutí**

Výrobek se automaticky vypne, jestliže nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači nebo ovladači výrobku po dobu 4 hodin, aby nedošlo k přehřátí.

Doba autom. ochrany

[MENU → Systém → Doba autom. ochrany](#)

Pokud je na obrazovce po určitém definovanou dobou statický obraz, aktivuje se spořič obrazovky výrobku, aby se předešlo vypálení obrazu na obrazovce.

Blokování programů

Zámek dle hod. prog.

MENU → **Vysílání** → **Zámek dle hod. prog.**

(v závislosti na zemi)

Je-li funkce **Zámek dle hod. prog.** zapnuta, může automaticky blokovat programy, které považujete pro svoje děti za nevhodné. Chcete-li nastavit nebo změnit kterékoli z omezení funkce **Zámek dle hod. prog.**, musíte zadat PIN (Personal Identification Number).

☞ Položky funkce **Zámek dle hod. prog.** se liší v závislosti na zemi.

Jak sledovat omezený kanál nebo film

Bude-li výrobek nalaďen na omezený kanál, funkce **Zámek dle hod. prog.** jej zablokuje. Obrazovka zčerná a zobrazí se automaticky otevírané okno se zprávou. Chcete-li program nebo film odblokovat, zadejte PIN pomocí dálkového ovladače.

Změna kódu PIN

MENU → **Systém** → **Změna kódu PIN**

Objeví se obrazovka **Změna kódu PIN**. Zvolte si libovolné 4 číslice pro váš kód PIN a zadejte je do okna **Zadání nového kódu PIN**. Do okna **Potvrzení nového kódu PIN** zadejte znova stejný 4místný kód. Po zavření obrazovky pro potvrzení vyberte možnost **Zavřít**. Nový kód PIN je nyní uložen ve výrobku.

Zámek kanálů

MENU → **Vysílání** → **Zámek kanálů**

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte 4místný kód PIN. Výchozí hodnota je „0-0-0-0“.

Zamknutím kanálů v nabídce **Kanál** zabráníte neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných programů.

☞ Funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**.

Další funkce

Jazyk menu

MENU → **Systém** → **Jazyk menu**

Nastavení jazyka nabídky.

Obecné

MENU → **Systém** → **Obecné**

- **Max. šetř. energií**

Pokud je výrobek připojený k počítači, šetří energii vypnutím výrobku v případě, že počítač není po zadanou dobu používán.

 Funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **PC**.

- **Režim hry**

Při připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™ k výrobku, si můžete vychutnat realističtější zážitek ze hry, pokud zapnete režim **Režim hry**.

Opatření a omezení režimu Režim hry

- Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte režim **Režim hry** na možnost **Vypnuto**.

- Pokud v režimu **Režim hry** zobrazíte nabídku výrobku, obrazovka se mírně rozechvěje.

-  Režim **Režim hry** není k dispozici, když je vstupní zdroj nastaven na možnost **TV** nebo **PC**.

-  **Režim hry** nastavte na možnost **Zapnuto** pouze tehdy, máte-li připojenou herní konzolu. Zapněte-li režim **Režim hry** před připojením herní konzoly, může dojít ke snížení kvality obrazu.

-  Je-li položka **Režim hry** nastavena na možnost **Zapnuto**, položka **Režim obrazu** se automaticky nastaví na možnost **Hra** a položka **Zvukový režim** se automaticky nastaví na možnost **Hra**.

- **Zámek panelu**

Současné uzamčení či odemčení všech ovládacích prvků ovladače výrobku. Pokud je funkce **Zámek panelu** zapnutá, ovladač výrobku nebude fungovat.

- **Logo při zapn.**

Po zapnutí výrobku se zobrazí logo společnosti Samsung.

Preferenční funkce

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → Systém → Anynet+ (HDMI-CEC)

Umožňuje ovládání všech připojených zařízení Samsung, která podporují funkci Anynet+, pomocí dálkového ovladače monitoru Samsung. Podrobný postup možností nastavení získáte v části „Anynet+(HDMI-CEC)“ (strana 69).

DivX® Video On Demand

MENU → Systém → DivX® Video On Demand

Zobrazí schválený registrační kód výrobku. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete se pomocí 10místného registračního kódu, můžete si stáhnout aktivační soubor VOD. Přehráním souboru pomocí funkce Media Play bude registrace dokončena.

 Další informace o službě DivX(R) VOD získáte na adrese <http://vod.divx.com>.

Nabídka podpory

Autom. diagn.

[MENU](#) → [Podpora](#) → [Autom. diagn.](#).

- **Test obrazu**

Slouží ke kontrole problémů s obrazem. Funkce **Test obrazu** zobrazí obrázek ve vysokém rozlišení, kde můžete zjišťovat problémy či vadu.

Ano: Pokud se testovací obrázek nezobrazí anebo se v něm vyskytuje šum nebo zkreslení, vyberte možnost **Ano**. Pravděpodobně nastal problém s výrobkem. Požádejte o pomoc linku zákaznické podpory společnosti Samsung.

Ne: Možnost **Ne** vyberte, jestliže se testovací obrázek zobrazil správně. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetravává, vyhledejte informace v uživatelské příručce externího zařízení.

- **Test zvuku**

Kontrola potíží se zvukem pomocí vestavěné melodie.

Ano: Pokud jste během testu zvuku slyšeli zvuk pouze z jednoho reproduktoru anebo se zvuk neozýval vůbec, vyberte možnost **Ano**. Pravděpodobně nastal problém s výrobkem. Požádejte o pomoc linku zákaznické podpory společnosti Samsung.

Ne: Možnost **Ne** vyberte, pokud slyšíte z reproduktorů zvuk. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetravává, vyhledejte informace v uživatelské příručce externího zařízení.

- **Informace o signálu**

(pouze digitální kanály)

Kvalita příjmu u kanálů HD vysílaných vzduchem je bud' výborná, nebo není daný kanál k dispozici. Okno Informace o signálu zobrazuje sílu signálu kanálu HD, takže můžete nastavit anténu tak, abyste zvýšili sílu signálu a mohli přijímat kanály HD.

- **Obnovit**

Obnovení všech nastavení na výchozí nastavení od výrobce.

Chcete-li vrátit výrobek na výchozí hodnoty od výrobce, postupujte podle následujících kroků:

1. Přejděte do nabídky **Obnovit**. ([Podpora](#) → [Autom. diagn.](#) → [Obnovit](#))
2. Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Pomocí dálkového ovladače zadejte čtyřmístný kód PIN.
3. Obrazovka pro zadání PIN se potom automaticky zavře. Zobrazí se zpráva „**Budou obnoveny výchozí hodnoty všech nastavení.**“.
4. Vyberte možnost **Ano**. Všechna nastavení byla obnovena. Výrobek se vypne a znova zapne automaticky. Objeví se obrazovka **Nastavení**. Více informací o **Nastavení** naleznete v tištěné uživatelské příručce.

Preferenční funkce

Aktualizace softwaru

MENU → Podpora → Aktualizace softwaru

Nabídka **Aktualizace softwaru** umožnuje aktualizovat software výrobku na nejnovější verzi.

Stávající verze: Verze softwaru, která již je ve výrobku nainstalována.

Aktualizace na nejnovější verzi

Kontrola verze softwaru televizoru a jeho případná aktualizace.

- Po ukončení aktualizace softwaru se televizor automaticky vypne a znova zapne. Po provedení aktualizace softwaru se veškerá nastavení obrazu a zvuku obnoví na výchozí nastavení.

- Aktualizovat**

Stáhněte si z webových stránek Samsung soubor s nejnovější aktualizací. Rozbalte soubor a obsah zkopírujte do kořenového adresáře jednotky flash. Zapojením jednotky flash do konektoru USB zahájíte aktualizaci.

- Autom. aktualizace**

Televizor bude aktualizován automaticky v době nastavenou uživatelem nebo po vypnutí.

Režim použití

MENU → Podpora → Režim použití

Vyberte **Režim použití** vhodný pro vaše prostředí. Doporučujeme vybrat možnost **Domácnost**.

- Domácnost:** Režim Domácnost je nastaven jako výchozí.
- Prodejna:** Režim **Prodejna** je určen pouze pro použití v maloobchodních prodejnách. Pokud vyberete režim **Prodejna**, některé funkce nebudou fungovat a nastavení obrazu se každých 5 minut resetuje.

Kont. Samsung

MENU → Podpora → Kont. Samsung

Tuto informaci zobrazte, pokud výrobek nefunguje správně nebo pokud chcete aktualizovat software. Zde naleznete informace o našich telefonních centrech a o způsobu stahování produktů a softwaru.

Aplikace

Nabídka aplikací

[MENU](#) → Aplikace

Seznam zdrojů

[MENU](#) → Aplikace → Seznam zdrojů

- ✎ Když stisknete tlačítko **SOURCE** , zobrazí se rovnou obrazovka **Zdroj**.
- ✎ Vybírat můžete pouze externí zařízení, která jsou připojena k televizoru. V nabídce **Zdroj** budou zvýrazněny připojené vstupy.
- ✎ Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce v části „Změna zdroje vstupu“.

Připojení zařízení USB

1. Zapněte televizor.
 2. Připojte zařízení USB obsahující soubory s fotografiemi, hudebními soubory nebo filmy k portu USB vzadu na televizoru.
 3. Jakmile je zařízení USB připojeno k televizoru, zobrazí se překryvné okno. Můžete přímo vybrat kategorii **Fotografie**, **Videa** nebo **Hudba**.
 - ✎ S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.
 - ✎ Co je třeba vědět před použitím režimu Media Contents.
- Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
 - Jsou podporovány systémy souborů NTFS (jen čtení), FAT16 a FAT32.
 - Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů USB nemusí být s tímto televizorem kompatibilní.
 - Funkce Media Contents podporuje pouze sekvenční formát JPEG.
 - Režim Media Contents podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC – Mass Storage Class). Velkokapacitní paměťové zařízení je zařízení BOT (Bulk-Only Transport). Příklady velkokapacitních paměťových zařízení: jednotky USB Flash, čtečky karet Flash a pevné disky USB (nejsou podporovány rozbočovače USB). Zařízení je třeba připojit přímo ke konektoru USB televizoru.
 - Před připojením zařízení k televizoru zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou odpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.
 - Pevné disky připojované k rozhraní USB nejsou podporovány.
 - Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
 - Čím je vyšší rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.
 - Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15 360 × 8 640 pixelů.
 - V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva „Nepodporovaný formát souboru“.
 - V režimu **Videa** nejsou funkce vyhledávání scén a miniatury podporovány.
 - Soubory typu MP3 chráněné technologií DRM, které byly staženy na základě placené licence, nelze přehrát. Technologie DRM (Digital Rights Management – Správa digitálních práv) je technologie podporující vytváření, šíření a správu obsahu jednotným a komplexním způsobem, který zahrnuje ochranu práv a zájmů poskytovatelů obsahu, ochranu proti nelegálnímu kopírování obsahu a také správu fakturování a dohod.

Pokročilé funkce

- Zařízení USB s vysokou spotřebou (více než 500 mA nebo 5 V) nemusí být podporováno.
- Pokud po dobu nastavenou v možnosti **Doba autom. ochrany** nepoužijete žádnou funkci pro ovládání televizoru, spustí se spořič obrazovky.
- Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nemusejí být přečteny soubory v zařízení.
- Pokud není zařízení USB připojené k televizoru rozpoznáno, je poškozený seznam souborů v zařízení nebo se nepřehraje soubor ze seznamu, připojte zařízení USB k počítači, naformátujte je a zkontrolujte připojení.
- Pokud se v počítači odstraněný soubor stále objevuje při použití funkce Media Contents, použijte k jeho trvalému odstranění funkci „Vysypat koš“ v počítači.
- Pokud počet souborů a složek uložených na úložném zařízení USB přesáhne přibližně 4 000 položek, nemusí se některé soubory či složky zobrazit a některé složky nemusí jít otevřít.

Odpojení zařízení USB

1. Stiskněte tlačítko **SOURCE**.
2. Vyberte požadované zařízení USB a stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka Nástroje.
3. Vyberte možnost **Odebrat USB** a vyčkejte, než se vybrané zařízení USB odpojí. Nyní můžete zařízení USB odpojit od televizoru.

💡 K odpojení zařízení USB od televizoru doporučujeme použít funkci **Odebrat USB**.

Media Play

MENU → **Aplikace** → **Media Play**

Můžete si zobrazovat fotografie a přehrávat hudební soubory nebo filmy uložené na velkokapacitním paměťovém zařízení USB.

1. Stiskněte tlačítko **MEDIA.P**.
2. Stisknutím tlačítka **◀/▶** vyberte požadovanou nabídku a pak stiskněte tlačítko **□**.
3. Stisknutím tlačítka **◀/▶** vyberte požadovanou nabídku a pak stiskněte tlačítko **□**.
4. Stisknutím tlačítka **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovaný soubor v seznamu a pak stiskněte tlačítko **□** nebo **▶** (Přehrát).

Přehrávání vybraných souborů

1. Stisknutím tlačítka **▲** vyberte položku **Možnosti** v horní části každé hlavní obrazovky a pak vyberte možnost **Přehrát vybrané**.
2. Vyberte požadované soubory.
 - 💡 Vlevo od vybraných souborů se zobrazí zaškrťávací políčko.
 - 💡 Dalším stisknutím tlačítka **□** zrušíte označení souboru.
3. Stisknutím tlačítka **▲** vyberte možnost **Přehrát**.
 - 💡 Stisknutím tlačítka **Vybrat vše / Zrušit výběr všech** můžete vybrat všechny soubory nebo zrušit jejich výběr.

Přehrávání videa

MEDIA.P → Videa

Můžete přehrát soubory videa uložené v zařízení USB nebo v počítači.

- Další informace o formátech titulků a kodeků naleznete v dokumentu „Podporované formáty souborů titulků a Media Play“ v části Další informace.

Přehrávání videa

Vyberte soubor videa ze seznamu. Stisknutím tlačítka ► ho přehrajete. K ovládání přehrávání videa můžete použít dálkový ovladač nebo tlačítka na obrazovce. Stisknutím tlačítka □ nebo **TOOLS** zobrazíte tlačítka na obrazovce a stisknutím tlačítka **RETURN** je skryjete. Přehrávání souboru zastavíte stisknutím tlačítka ■ nebo **RETURN**.

Vytvoření výběru

Nahoře na obrazovce v seznamu **Možnosti** vyberte možnost **Přehrát vybrané**, určete soubory videa, které chcete přehrát, a pak vyberte možnost **Přehrát**. Tím se vytvoří výběr. Pokud se seznam zobrazuje v režimu zobrazení Složky, lze vybrat pouze soubory v aktuální složce. Pokud chcete vybrat soubory z jiných složek, změňte režim zobrazení.

Otevření jiného souboru

- Stiskněte tlačítko na obrazovce ▲/▼.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **Hledat** a pak vyberte možnost **Hledat názvy**.

Procházení videa

- Stiskněte tlačítko ◀ / ▶. Tím se můžete posunovat v souboru po 10sekundových skocích.
- Stiskněte tlačítko ▲ / ▼. Tím můžete změnit rychlosť přehrávání až na 300 %. Normální rychlosť přehrávání obnovíte stisknutím tlačítka ▶. Můžete také pozastavit přehrávání videa a pak stisknutím tlačítka ▶ zpomalit rychlosť přehrávání (1/8, 1/4 nebo 1/2 normální rychlosti). Při zpomaleném přehrávání se nepřehrává zvuk a lze ho použít jen pro směr dopředu.
- Stisknutím tlačítka ▶ pozastavíte obraz a stisknutím tlačítka ▶ můžete pozastavené video procházet po jednotlivých snímcích. Při pozastaveném videu se nepřehrává zvuk.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **Hledat** a pak vyberte možnost **Hledat názvy**. Tím se přesunete na vybranou scénu ve videu.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **Hledat** a pak vyberte možnost **Hledat na časové ose**. Tím se přesunete na vybraný čas videa.
- Stiskněte tlačítko na obrazovce ▲. Tím spustíte přehrávání videa od začátku.

Zobrazení titulků

Pokud externí úložné zařízení obsahuje soubor titulků se stejným názvem jako právě přehrávané video, můžete vybrat zobrazení titulků na obrazovce. Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení**, vyberte možnost **Nastavení titulků** a zapněte titulky.

Pokud se znaky nezobrazují správně, zkuste změnit nastavení kódování. Pokud titulky neodpovídají obrazu, upravte jejich synchronizaci. Pokud jsou titulky příliš malé, zvětšete velikost písma.

Pokročilé funkce

Další nastavení přehrávání videa

- **Režim Opakování**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Režim Opakování**. Tím se změní režim opakování. Možnost **Opak. jed.** opakuje pouze aktuální soubor, možnost **Opak. vše** opakuje všechny soubory ve složce.

- **Velikost obrazu**

Stiskněte tlačítko **Velikost obrazu** a vyberte velikost obrazu.

- **Režim obrazu**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a pak vyberte možnost **Režim obrazu**. Vyberte režim obrazu.

- **Zvukový režim**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a pak vyberte možnost **Zvukový režim**. Vyberte režim zvuku.

- **Informace**

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a pak vyberte možnost **Informace**. Tím zobrazíte podrobné informace o aktuálním videu.

- **Nastavení titulků**

Vyberte tlačítko **Nastavení** na obrazovce a pak vyberte možnost **Nastavení titulků**, chcete-li přehrát video s titulkami. Tato funkce pracuje pouze v případě, že má soubor titulků stejný název jako video.

- **Jazyk zvuku**

Vyberte tlačítko **Nastavení** na obrazovce a pak vyberte možnost **Jazyk zvuku**, kterou můžete měnit jazyk zvuku, pokud má video více než jeden jazyk.

Prohlížení fotografií

MEDIA.P → Fotografie

V seznamu vyberte fotografii, kterou chcete zobrazit na obrazovce. Stisknutím tlačítka nebo **TOOLS** zobrazíte tlačítka na obrazovce a stisknutím tlačítka **RETURND** je skryjete. Přehrávání souboru zastavíte stisknutím tlačítka nebo **RETURND**.

Prezentace

- V seznamu **Možnosti** v horní části obrazovky vyberte možnost **Prezentace**. Všechny fotografie v seznamu si můžete přehrát jako prezentaci.
- V seznamu stiskněte tlačítko .
- Prezentaci spusťte stisknutím tlačítka nebo tlačítka na obrazovce **Spustit prezentaci**.

Nastavení prezentace

- Rychlosť prezentace: Stiskněte tlačítko / nebo tlačítko na obrazovce **Nastavení prezentace** a pak vyberte možnost **Rychlosť**.
- Efekt prezentace: Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení prezentace** a pak vyberte možnost **Efekty**.

Vytvoření výběru

Nahoře na obrazovce v seznamu **Možnosti** vyberte možnost **Přehrát vybrané**, určete fotografie, které chcete prohlížet, a pak vyberte možnost **Přehrát**. Tím se vytvoří výběr. Pokud se seznam zobrazuje v režimu zobrazení Složky, lze vybrat pouze soubory v aktuální složce. Pokud chcete vybrat soubory z jiných složek, změňte režim zobrazení.

Otevření jiného souboru

- Stiskněte tlačítko / .
- Stiskněte tlačítko na obrazovce **Předchozí/Další**.

Hudební kulisa

Můžete povolit přehrávání hudby na pozadí během prezentace. Všechny hudební soubory se ale musí nacházet na stejném úložném zařízení.

Během zobrazení fotografie nebo prezentace stiskněte tlačítko na obrazovce **Hudební kulisa**. Vyberte hudební soubory, které chcete poslouchat, a pak vyberte možnost **Přehrát**. Pokud chcete soubory přehrát v náhodném pořadí, vyberte možnost **Náhodně**.

Pokročilé funkce

Minipřehrávač

Při prohlížení fotografií s hudbou na pozadí můžete ovládat přehrávání hudby. Stiskněte tlačítko na obrazovce **Hudební kulisa** a pak vyberte možnost **Minipřehrávač**. Můžete pozastavit přehrávání nebo přeskočit na předchozí nebo následující skladbu.

Další nastavení přehrávání fotografií

- **Zvětšený obraz:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Zvětšený obraz**. Nastavte až čtyřnásobné zvětšení.
- **Otočit:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Otočit**. Tím budete otáčet fotografií.
- **Režim obrazu:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a pak vyberte možnost **Režim obrazu**. Vyberte režim obrazu.
- **Zvukový režim:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a pak vyberte možnost **Zvukový režim**. Vyberte režim zvuku.
- **Informace:** Stiskněte tlačítko na obrazovce **Nastavení** a pak vyberte možnost **Informace**. Tím zobrazíte podrobné informace o aktuálním videu.

Přehrávání hudby

MEDIA.P → Hudba

Chcete-li přehrát hudbu, vyberte hudební soubor ze seznamu nebo stiskněte tlačítko ►. K ovládání přehrávání videa můžete použít dálkový ovladač nebo tlačítka na obrazovce. Přehrávání souboru zastavíte stisknutím tlačítka ■ nebo RETURN►.

Vytvoření výběru

Nahoře na obrazovce v seznamu **Možnosti** vyberte možnost **Přehrát vybrané**, určete hudební soubory, které chcete přehrát, a pak vyberte možnost **Přehrát**. Tím se vytvoří výběr. Pokud se seznam zobrazuje v režimu zobrazení **Složky**, lze vybrat pouze soubory v aktuální složce. Pokud chcete vybrat soubory z jiných složek, změňte režim zobrazení.

Procházení hudebního souboru

- Stiskněte tlačítko ◀◀ / ▶▶. Tím se můžete posunovat v souboru po 10sekundových skocích.
- Stiskněte tlačítko ▶▶. Tím pozastavíte přehrávání aktuálně přehrávaného hudebního souboru.

Otevření jiného souboru

- Stiskněte tlačítko na obrazovce ▲◀/▶▲.
- Vyberte soubor z výběru.

Další nastavení přehrávání hudby

• Náhodné

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Zapnuto**. Vyberte mezi normálním a náhodným přehráváním.

• Opakovat

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Opakovat**. Tím se změní režim opakování. Možnost **Jedna skl.** opakuje pouze aktuální soubor, možnost **Všechny** opakuje všechny soubory ve výběru.

• Zvukový režim

Stiskněte tlačítko na obrazovce **Zvukový režim**. Vyberte režim zvuku.

• Informace

Stisknutím tlačítka **INFOi** ve výběru zobrazíte podrobné informace o vybraném souboru.

Režim Sport

MENU → Aplikace → Režim Sport

Tento režim poskytuje optimalizované podmínky pro sledování sportovních utkání.

- **A (Zvětšený obraz)**: Pozastaví přehrávání a rozdělí obraz na 9 částí. Vyberte část, kterou chcete zvětšit. Dalším stisknutím tohoto tlačítka přehrávání obnovíte.
- Když je **Režim Sport** nastaven na možnost **Zapnuto**, režimy obrazu a zvuku se automaticky nastaví na možnost **Stadión**.
- Pokud při sledování v režimu **Režim Sport** vypnete televizor, režim **Režim Sport** bude zrušen.
- Funkce **Zvětšený obraz** (Zvětšený obraz) nefunguje v těchto režimech:
 - Zapnutá funkce PIP
 - Multimedialní videa
 - Anynet+ (HDMI-CEC)
 - Digitální text (pouze Velká Británie)

FreeSync

☞ Tato funkce není u některých modelů k dispozici.

MENU → Aplikace → FreeSync

Technologie FreeSync je řešení, které eliminuje trhání obrazovky bez obvyklého zpoždění a latence.

Tato funkce eliminuje trhání obrazovky a zpoždění při hraní her. Získejte lepší zážitek z hraní her.

☞ Možnost **FreeSync** je dostupná pouze v režimu **HDMI**.

- **Vyp:** Vypnout **FreeSync**.
- **Modul Standard:** Zapnout základní funkce **FreeSync** grafické karty AMD.
- **Modul Ultimate:** Zapnout funkci **FreeSync** s větší snímkovou frekvencí obrazovky. V tomto režimu dochází k redukcji jevu trhání obrazovky (nadmerná synchronizace obrazovky a obsahu). Upozorňujeme, že během hraní her může docházet k blikání obrazovky.

Když zapnete funkci **FreeSync**, používejte pro dosažení optimálního efektu funkce freesync maximální obnovovací frekvenci.

☞ Metoda nastavení obnovovací frekvence

- Windows XP: Přejděte na **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Rozšířené** → **Monitor** a nastavte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**.
- Windows ME/2000: Přejděte na **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Rozšířené** → **Monitor** a nastavte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**.
- Windows Vista: Přejděte na **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Zobrazit nastavení** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**.
- Windows 7: Přejděte na **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**.
- Windows 8 (Windows 8.1): Přejděte na **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**.
- Windows 10: Přejděte na **Nastavení** → **Systém** → **Displej** → **Upřesňující nastavení zobrazení** → **Zobrazit vlastnosti adaptéru** → **Monitor** a nastavte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**.

☞ Používáte-li funkci **FreeSync**, používejte kabel HDMI od výrobce monitoru televizoru.

Je-li zapnutá funkce FreeSync, může nastat následující situace:

- V závislosti na nastavení herních možností může obrazovka při hraní her blikat. K odstranění blikání může pomocí snížení hodnoty nastavení hry. Problém může vyřešit také instalace nejnovějších ovladačů z webu AMD.
- V závislosti na rozlišení může v průběhu hry kolísat reakční doba. Vyšší rozlišení obvykle znamená zkrácení reakční doby.
- Může dojít k poklesu kvality zvuku monitoru.
- ☞ Pokud během používání funkce narazíte na jakýkoli problém, obraťte se na servisní středisko Samsung.

Pokročilé funkce

Seznam modelů grafických karet podporujících funkci FreeSync.

Funkci **FreeSync** lze používat pouze s určitými modely grafických karet AMD. Podporované grafické karty naleznete v následujícím seznamu:

Ujistěte se, že instalujete nejnovější oficiální grafické ovladače AMD podporující funkci **FreeSync**.

✉ Další modely grafických karet AMD podporujících funkci **FreeSync** naleznete na oficiálním webu AMD.

✉ Používáte-li grafickou kartu od jiného výrobce, vyberte možnost **FreeSync Vyp.**

- Řada AMD Radeon R9 300
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

Jak se funkce FreeSync zapíná?

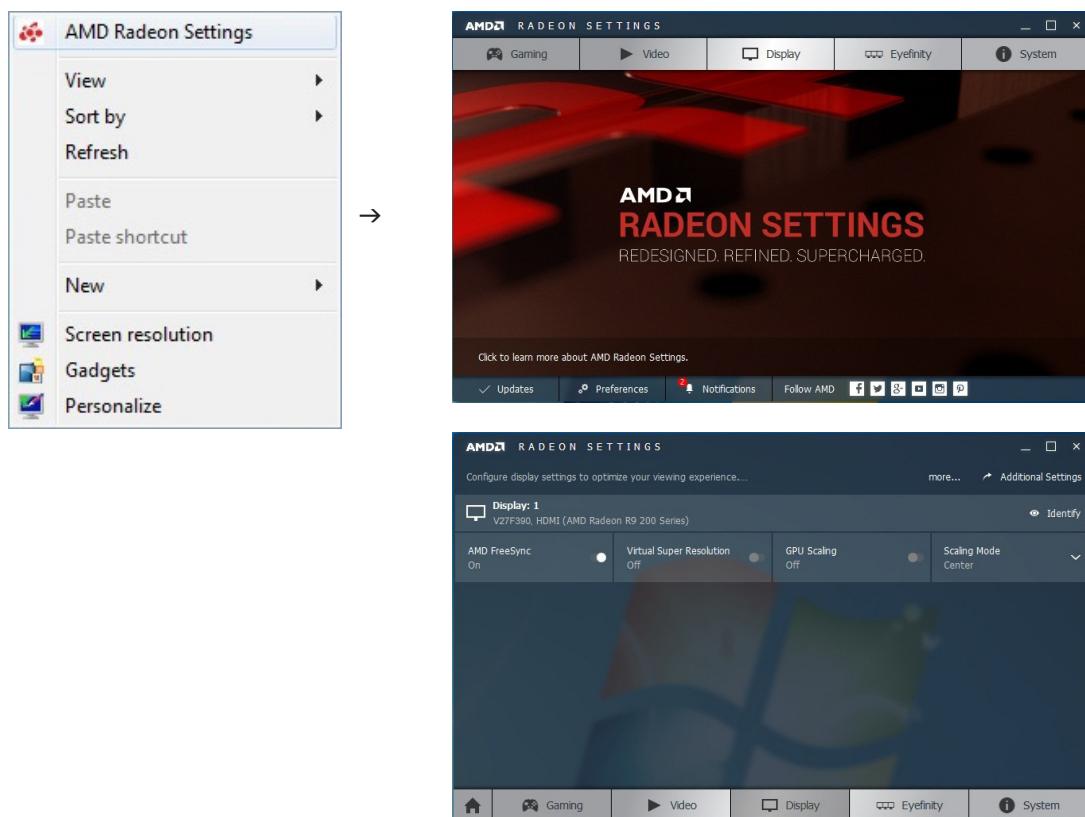
✉ Následující obsah slouží pouze jako příklad pro informaci.

1. V nabídce OSD nastavte u položky **FreeSync** možnost **Modul Standard** nebo **Modul Ultimate**.

2. Zapněte funkci **FreeSync** v nastavení AMD Radeon Settings:

Pravé klepnutí myši → AMD Radeon Settings → Display

U funkce „AMD FreeSync“ je třeba nastavit možnost „Zapnout“. Pokud již není zapnuta, vyberte možnost „Zapnout“.



Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → **Systém** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Anynet+ je funkce umožňující ovládat všechna připojená zařízení Samsung podporující technologii Anynet+ pomocí dálkového ovladače výrobku Samsung. Systém Anynet+ lze používat pouze se zařízeními Samsung vybavenými funkcí Anynet+. Chcete-li zjistit, zda je vaše zařízení Samsung touto funkcí vybaveno, zkонтrolujte, zda je označeno logem Anynet+.

- ❶ Zařízení Anynet+ můžete ovládat pouze dálkovým ovladačem výrobku, nikoli tlačítka na výrobku.
- ❷ Za určitých podmínek nemusí být dálkový ovladač výrobku funkční. Pokud k tomu dojde, vyberte znovu zařízení Anynet+.
- ❸ Funkce Anynet+ nefunguje s výrobky jiných výrobců.
- ❹ Informace o postupu při připojování externích zařízení Anynet+ naleznete v uživatelské příručce zařízení. Zařízení Anynet+ musíte připojit pomocí kabelu HDMI. Některé kably HDMI nemusí funkci Anynet+ podporovat.
- ❺ Systém Anynet+ je funkční, pokud je AV zařízení podporující systém Anynet+ v pohotovostním stavu nebo zapnuté.
- ❻ Funkce Anynet+ podporuje celkově až 12 zařízení AV. Mějte na paměti, že můžete připojit až 3 zařízení stejného typu.

Pokročilé funkce

Nabídka Anynet+ (HDMI-CEC)

Nabídka Anynet+ se mění v závislosti na typu a stavu zařízení Anynet+ připojených k výrobku.

- **Zobrazení TV**

Změna režimu Anynet+ na režim televizního vysílání.

- (název_zařízení) **MENU**

Zobrazí nabídku připojeného zařízení. Pokud je například připojen přehrávač DVD, zobrazí se nabídka disku přehrávače DVD.

- (název_zařízení) **Nástroje**

Zobrazí nabídku **Nástroje** připojeného zařízení. Pokud je například připojen přehrávač DVD, zobrazí se nabídka **Nástroje** přehrávače DVD.

V závislosti na zařízení nemusí být tato nabídka k dispozici.

- (název_zařízení) **Menu názvů**

Zobrazí titulní nabídku disku v připojeném zařízení. Pokud je například připojen přehrávač DVD, zobrazí se titulní nabídka filmu v přehrávači DVD.

V závislosti na zařízení nemusí být tato nabídka k dispozici.

Nastavení funkce Anynet+ (HDMI-CEC)

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Chcete-li používat funkci Anynet+, je nutné nastavit položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na hodnotu **Zapnuto**.

Jestliže je funkce **Anynet+ (HDMI-CEC)** zakázána, jsou všechny operace související se systémem Anynet+ deaktivovány.

- **Automatické vypnutí**

Nastaví automatické vypnutí zařízení Anynet+, pokud dojde k vypnutí výrobku.

Je-li funkce **Automatické vypnutí** nastavena na hodnotu **Ano**, zapnutá externí zařízení se budou vypínat společně s výrobkem.

Tato funkce nemusí v závislosti na zařízení fungovat.

Pokročilé funkce

Přepínání mezi zařízeními Anynet+

1. Pomocí dálkového ovladače otevřete nabídku **Nástroje** a vyberte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
 2. Vyberte zařízení a poté vyčkejte, než dojde k přepnutí na vybrané zařízení.
-  Nabídka je dostupná pouze v případě, že je funkce **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavena na hodnotu **Zapnuto** v nabídce **Systém**.
-  Přepínání na zvolené zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.
-  Pokud jste vybrali zařízení Anynet+ pomocí funkce **Zdroj**, nelze funkci Anynet+ používat. Ujistěte se, že jste přepnuli na zařízení Anynet+.

Odstraňování potíží

Zdá-li se vám, že výrobek není v pořádku, nejprve se pokuste nalézt řešení v tomto seznamu problémů a řešení. Pokud žádná z rad pro odstraňování potíží nepomůže, navštívte webové stránky www.samsung.com.

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blikání a ztmavení obrazu | <p>Pokud výrobek Samsung občas bliká nebo u něj dochází ke ztmavení displeje, může to být způsobeno úspornými funkcemi (například funkce Úspora energie), které je potřeba vypnout. Nabídku nastavení úsporných funkcí si vyvoláte z dálkového ovladače pomocí následujícího postupu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Úspora energie: MENU → Systém → Eko řešení → Úspora energie |
| Komponentní připojení / barva obrazu | <p>Pokud zjistíte, že obraz výrobku Samsung má nesprávnou barvu nebo je černobílý, jako první spusťte funkci Autom. diagn., která pomůže odhalit případné problémy se zařízením.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autom. diagn.: MENU → Podpora → Autom. diagn. → Test obrazu <p>Pokud při testu obrazu nebude zjištěn žádný problém, zkонтrolujte následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Správné propojení zařízení. Například že vstup AV na výrobku je propojen s výstupem AV zdroje obrazu. • Řádné zapojení zařízení do správných konektorů. Pokud například používáte k připojení obrazového signálu komponentní kabel, ujistěte se že konektory Pb, Pr a Y u výrobku i zdroje signálu jsou řádně zapojeny (modrý konektor Pb zdroje signálu je připojen k modrému konektoru Pb výrobku, červený konektor Pr k červenému konektoru Pr apod.). |
| Jas obrazovky | <p>Pokud zjistíte, že váš výrobek Samsung zobrazuje barvy správně, ale obraz je příliš tmavý nebo jasný, pokuste se upravit některé z následujících nastavení v nabídce Obraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podsvícení, Kontrast, Jas, Ostrost, Barvy, Odstín (Z/Č) atd. V hlavní nabídce otevřete nabídku „Obraz“ a upravte příslušná nastavení. |
| Nechtěné vypínání | <p>Pokud se výrobek Samsung sám od sebe vypíná, může se jednat o problém s nastavením funkce časovače nebo úsporné funkce Úsp. r. bez sign..</p> <p>Nejprve se ujistěte, že není náhodně zapnuta funkce Časovač vypnutí. Časovač vypnutí výrobek automaticky vypne po uplynutí určité doby.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Časovač vypnutí: MENU → Systém → Čas → Časovač vypnutí <p>Pokud funkce Časovač vypnutí není aktivní, může být zapnuta funkce Úsp. r. bez sign. nebo Autom. vypnutí.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Úsp. r. bez sign.: MENU → Systém → Eko řešení → Úsp. r. bez sign. • Autom. vypnutí: MENU → Systém → Eko řešení → Autom. vypnutí |

Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potíže se zapínáním | <p>Dříve, než zapnete výrobek, vyhledejte modrou kontrolku vpravo dole na výrobku. Stiskněte vypínač na výrobku nebo na dálkovém ovladači. Před zapnutím by měl indikátor přibližně 5x zablikat.</p> <p>Pokud u výrobců Samsung zjistíte problém se zapínáním, předtím, než se obrátíte na servisní středisko, zkонтrolujte několik věcí.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud výrobek používáte jako monitor a po stisknutí vypínače indikátor napájení pouze několikrát blikne, nachází se připojený počítač v režimu spánku. Stiskněte klávesu na klávesnici nebo pohněte myší, aby se počítač probudil z režimu spánku. Potom zkuste výrobek zapnout. <p>Pokud se ujistíte, že problém není v napájecím kabelu, dálkovém ovladači nebo počítači, může se jednat o problém s kabelem. Pokud používáte externí přijímač kabelové nebo satelitní televize, může se výrobek jevit jako vypnutý, protože na výstupu přijímače není žádný signál. Výstup signálu z přijímače kabelové nebo satelitní televize zkонтrolujete stisknutím tlačítka GUIDE nebo INFO na dálkovém ovladači příslušného přijímače. Pokud se zobrazí průvodce nebo informační obrazovka příslušné funkce, je problém způsoben set-top boxem.</p> |
| Nelze najít kanál | Znovu spusťte funkci Nastavení (přejděte do nabídky MENU → Systém → Nastavení) nebo spusťte funkci Automatické ladění . (přejděte na možnost MENU → Vysílání → Automatické ladění) |
| Potíže | Řešení a vysvětlení |
| Připojení k počítači | |
| Zobrazí se zpráva Nepodporovaný režim.. | Nastavte výstupní rozlišení počítače tak, aby odpovídalo rozlišení, které podporuje výrobek. |
| V seznamu zdrojů se vždy zobrazuje položka „PC“ (i v případě, že počítač není připojen). | Tento stav je normální. Položka „PC“ se v seznamu zdrojů zobrazuje vždy, bez ohledu na to, zda je počítač připojen či nikoli. |
| Obraz je v pořádku, ale chybí zvuk. | Pokud používáte připojení HDMI, zkonzolujte nastavení výstupu zvuku v počítači. |
| Obraz | <p>Provedením funkce Test obrazu nejprve ověřte, zda výrobek správně zobrazuje zkušební obraz (přejděte do nabídky MENU → Podpora → Autom. diagn. → Test obrazu).</p> <p>Pokud se zkušební obraz zobrazí správně, může být špatná kvalita obrazu způsobena zdrojem nebo signálem.</p> |
| Obraz na monitoru nevypadá tak dobře jako v prodejně. | <p>Při prezentaci v prodejně jsou televizory naladěny na digitální kanály HD s vysokým rozlišením.</p> <p>Pokud používáte analogový přijímač kabelové televize / set-top box, provedte upgrade na digitální set-top box. Pro získání obrazu v kvalitě HD (vysoké rozlišení) použijte kabel HDMI nebo komponentní kabel.</p> <p>✍ Řada stanic vysílajících v kvalitě HD vysílá obsah převzorkovaný z kvality SD (Standard Definition). 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. — Antennní připojení (ke kabelové televizi nebo anténě): Provedte funkci Automatické ladění a poté zkuste zvolit stanice vysílající v kvalitě HD. <p>Upravte výstupní rozlišení obrazu přijímače kabelové nebo satelitní televize na 1080i nebo 720p.</p> |

Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace | Komprese obrazového obsahu může způsobit zkreslení obrazu, zejména u rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. Zkreslení obrazu může být způsobeno nízkou úrovní nebo špatnou kvalitou signálu. Nejedná se o chybu výrobku. Pokud v blízkosti televizoru (ve vzdálenosti do 1 metru) používáte mobilní telefon, může u analogového i digitálního televizního vysílání docházet k rušení obrazu. |
| Barvy jsou nesprávné nebo chybí. | Pokud používáte komponentní připojení, zkонтrolujte, zda jsou jednotlivé kably připojeny ke správným konektorům. Nesprávná nebo uvolněná připojení mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku. |
| Vybledlé barvy nebo nedostatečně jasný obraz. | Upravte nastavení v nabídce Obraz výrobku (přejděte do nabídky Režim obrazu / Barvy / Jas / Ostrost). Upravte nastavení možnosti Úspora energie v nabídce výrobku (přejděte do nabídky MENU → Systém → Eko řešení → Úspora energie). Zkuste obnovit nastavení obrazu na výchozí hodnoty (přejděte do nabídky MENU → Obraz → Obnovení obrazu). |
| Na okraji obrazovky je tečkovaná čára. | Pokud je položka Velikost obrazu nastavena na možnost Přizp. obrazovce , změňte ji na hodnotu 16:9 . Změňte rozlišení přijímače kabelové nebo satelitní televize. |
| Obraz je černobílý. | Pokud používáte kompozitní vstup AV, připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu na výrobku. |
| Obraz se po změně kanálu zastaví nebo je zkreslený či se zpožďuje. | Je-li výrobek připojen k přijímači kabelové televize, zkuste přijímač resetovat. (Odpojte a znova připojte kabel pro napájení střídavým proudem a počkejte, dokud se přijímač kabelové televize neresetuje. Může to trvat až 20 minut.) Nastavte výstupní rozlišení přijímače kabelové televize na hodnotu 1080i nebo 720p. |

Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zvuk | <p>Provedením funkce Test zvuku nejprve ověřte, zda výrobek správně přehrává zvuk. (přejděte na možnost MENU → Podpora → Autom. diagn. → Test zvuku)</p> <p>Pokud je zvuk v pořádku, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem.</p> |
| Z výrobku nevychází zvuk nebo je zvuk při maximální hlasitosti příliš tichý. | Zkontrolujte nastavení hlasitosti zařízení (přijímač kabelové nebo satelitní televize, přehrávač disků DVD, Blu-ray atd.) připojeného k výrobku. |
| Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk. | <p>Pokud používáte externí zařízení, zkontrolujte nastavení zvukového výstupu zařízení. (Například může být potřeba změnit nastavení výstupu zvuku přijímače kabelové televize na HDMI, pokud je připojen k výrobku pomocí kabelu HDMI.)</p> <p>Používáte-li převodní kabel DVI/HDMI, je nutný samostatný audiokabel.</p> <p>Pokud je výrobek vybaven konektorem pro sluchátka, zkontrolujte, zda ke konektoru není něco připojeno.</p> <p>Restartujte připojené zařízení tak, že odpojíte a znova připojíte jeho napájecí kabel.</p> |
| Z reproduktorů vychází nepříjemný hluk. | <p>Zkontrolujte zapojení kabelů. Zkontrolujte, zda není videokabel připojen do vstupu audia.</p> <p>V případě připojení k anténě nebo přípoje kabelové televize zkontrolujte sílu signálu. Nízká úroveň signálu může způsobovat zkreslení zvuku.</p> <p>Proveďte funkci Test zvuku. (MENU → Podpora → Autom. diagn. → Test zvuku)</p> |
| RF připojení (ke kabelové televizi nebo anténě) | |
| Výrobek nepřijímá všechny kanály. | <p>Zkontrolujte, zda je koaxiální kabel pevně připojen.</p> <p>Pokusťte se pomocí nabídky Nastavení přidat dostupné kanály do seznamu kanálů. Přejděte do nabídky MENU → Systém → Nastavení a počkejte, dokud se všechny dostupné kanály</p> <p>Ověřte, zda je anténa správně umístěna.</p> |
| Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace. | Komprese obrazového obsahu může způsobit zkreslení obrazu, zejména u rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. Slabý signál může způsobit zkreslení obrazu. Nejedná se o chybu výrobku. |
| Jiné | |
| Při připojení komponentního kabelu se na obrazovce posouvají fialovozelené pruhy a z reproduktorů výrobku se ozývá bzučení. | Odpojte od set-top boxu kabel pro levý a pravý kanál zvuku. Pokud bzučení ustane, znamená to problém s uzemněním set-top boxu. Zaměňte komponentní videokabel za kabel HDMI. |
| Obraz nevyplňuje celou obrazovku. | <p>Při zobrazení obsahu stanic vysílajících obsah v kvalitě HD převzorkovaný z kvality SD (4:3) se na obou stranách obrazovky zobrazují černé pruhy.</p> <p>Při vysílání filmů s jiným poměrem stran, než je poměr stran výrobku, se zobrazují černé pruhy v horní a dolní části obrazovky.</p> <p>Upravte velikost obrazu na zobrazení na celou obrazovku (v nastavení externího zařízení nebo v nastavení výrobku).</p> |

Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zobrazí se zpráva Nepodporovaný režim.. | Zkontrolujte podporované rozlišení výrobku a podle něj upravte výstupní rozlišení externího zařízení. Informace o nastavení rozlišení naleznete v této příručce. |
| Z výrobku je cítit zápach plastu. | Tento zápach je normální a časem vyprchá. |
| Funkce Informace o signálu výrobku není k dispozici v nabídce Autom. diagn.. | Tato funkce je dostupná pouze při příjmu digitálních kanálů pomocí anténního připojení nebo RF připojení koaxiálním kabelem. |
| Výrobek je nakloněný na stranu. | Sejměte základnu stojanu z výrobku a znova ji připevněte. |
| Nabídka kanálů je šedá (nedostupná). | Nabídka Kanál je dostupná pouze v případě, že je výrobek nastaven na příslušný zdroj. |
| Nastavení se po 5 minutách nebo po každém vypnutí výrobku ztratí. | Pokud je výrobek nastaven do režimu Prodejna , obnoví se každých 5 minut výchozí nastavení pro zvuk a obraz. Přepněte nastavení z režimu Prodejna na režim Domácnost pomocí funkce Nastavení . Pomocí dálkového ovladače vyberte možnost TV v nabídce Zdroj a poté přejděte do nabídky MENU → Systém → Nastavení . |
| Občas se ztrácí zvuk nebo obraz. | Zkontrolujte kabelová připojení a kably znova připojte. Ztráta zvuku nebo obrazu může být způsobena použitím příliš neohebných nebo silných kabelů. Ujistěte se, zda jsou kably dostatečně ohebné pro dlouhodobé použití. Při montáži výrobku na stěnu doporučujeme použít kably s pravouhlými konektory. |
| Při pohledu zblízka na okraj rámečku výrobku jsou vidět malé částečky. | Jde o konstrukční prvek výrobku, nejedná se o závadu. |
| Nabídka PIP není dostupná. | Funkce PIP je dostupná při použití zdrojů TV, PC, AV, Komponent, HDMI1/DVI nebo HDMI2. |
| Je zobrazena obrazovka POP (interní reklamní pruh výrobku). | Vyberte možnost Domácnost v režimu Nastavení . Podrobnosti naleznete v rámci funkce Nastavení . <ul style="list-style-type: none"> ✍ Na webu www.samsung.com naleznete video s řešením tohoto problému. ✍ Některé funkce a obrázky zobrazené v této příručce jsou dostupné pouze u určitých modelů. ✍ Výrobek můžete udržovat v optimálním stavu tak, že stáhnete nejnovější aktualizaci firmwaru z webových stránek Samsung (samsung.com → Podpora → Materiály ke stažení) prostřednictvím zařízení USB. |
| Výrobek se nezapne. | Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k výrobku. Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční. Stisknutím tlačítka  na výrobku ověřte, zda není problém způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se výrobek zapne, přejděte k části „Dálkový ovladač nefunguje“ níže. |

Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žádný obraz / video. | <p>Zkontrolujte připojení kabelů. Odpojte a znovu připojte všechny kably připojené k výrobku a externím zařízením.</p> <p>Nastavte výstupy videa externích zařízení (přijímač kabelové nebo satelitní televize, přehrávač disků DVD nebo Blu-ray apod.) tak, aby odpovídaly připojením ke vstupu výrobku. Je-li například nastaven výstup externího zařízení na HDMI, měl by být připojen ke vstupu HDMI na výrobku.</p> <p>Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá.</p> <p>Vyberte správný zdroj vstupu.</p> <p>Restartujte připojené zařízení tak, že odpojíte a znovu připojíte jeho napájecí kabel.</p> |
| Dálkový ovladač nefunguje. | <p>Vyměňte baterie v dálkovém ovladači. Ujistěte se, že baterie jsou instalovány se správnou polaritou (+/-).</p> <p>Vyčistěte okénko vysílací diody na dálkovém ovladači.</p> <p>Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na výrobek ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.</p> |
| Dálkový ovladač přijímače kabelové televize / set-top boxu nevypne či nezapne výrobek nebo neumožňuje nastavit jeho hlasitost. | Naprogramujte dálkový ovladač přijímače kabelové televize / set-top boxu tak, aby umožnil ovládání výrobku. Kód výrobku SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce kabelového přijímače / set-top boxu. |
| Anynet+ (HDMI-CEC) | |
| Systém Anynet+ není funkční. | <p>Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+.</p> <p>Je možné připojit pouze jeden přijímač (domácí kino).</p> <p>Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen.</p> <p>Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI kabelu zařízení Anynet+.</p> <p>Zkontrolujte, zda je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zapnuto v nabídce nastavení funkce Anynet+.</p> <p>Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač výrobku v režimu výrobku.</p> <p>Ověřte, zda je dálkový ovladač kompatibilní s funkcí Anynet+.</p> <p>Systém Anynet+ za určitých podmínek nefunguje. (vyhledávání kanálů, používání funkce Nastavení atd.)</p> <p>Jestliže jste odpojili a znovu připojili kabel HDMI, vyhledejte znovu zařízení nebo vypněte a znovu zapněte výrobek.</p> |
| Chci spustit systém Anynet+. | <p>Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ správně připojeno k výrobku a zda je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zapnuto. (Systém → Anynet+ (HDMI-CEC))</p> <p>Pomocí dálkového ovladače otevřete nabídku Nástroje a vyberte možnost Anynet+ (HDMI-CEC). Poté vyberte požadovanou podnabídku.</p> |
| Chci přestat používat systém Anynet+. | <p>V nabídce Anynet+ vyberte možnost Zobrazení TV.</p> <p>Pomocí dálkového ovladače přejděte na obrazovku Zdroj a vyberte zařízení, které nepodporuje funkci Anynet+.</p> |
| Na obrazovce se zobrazí zpráva Připojování k zařízení Anynet+. | <p>Dálkový ovladač nelze použít při konfiguraci systému Anynet+ nebo při přepínání do režimu zobrazení.</p> <p>Po dokončení konfigurace Anynet+ ve výrobku nebo po ukončení přepnutí na Anynet+ můžete použít dálkový ovladač.</p> |

Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zařízení Anynet+ nepřehrává. | Funkci přehrávání nelze používat, když probíhá Nastavení . |
| Připojené zařízení není zobrazeno. | Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systému Anynet+. Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI řádně připojen. Zkontrolujte, zda je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zapnuto . (Systém → Anynet+ (HDMI-CEC)) Vyhledejte znovu zařízení Anynet+. Funkce Anynet+ vyžaduje připojení HDMI. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k výrobku kabelem HDMI. Některé kably HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat. Pokud je připojení přerušeno v důsledku výpadku proudu nebo odpojení kabelu HDMI, opakujte vyhledávání zařízení. |

- ☞ Některé funkce a obrázky zobrazené v této příručce jsou dostupné pouze u určitých modelů.
- ☞ Výrobek můžete udržovat v optimálním stavu tak, že stáhněte nejnovější aktualizaci firmwaru z webových stránek Samsung (samsung.com → Podpora → Materiály ke stažení) prostřednictvím zařízení USB.

Podporované formáty souborů titulků a Media Play

Titulky

Externí

- MPEG-4 časovaný text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub nebo .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Interní

- Xsub
Kontejner: AVI
- SubStation Alpha
Kontejner: MKV
- Advanced SubStation Alpha
Kontejner: MKV
- SubRip
Kontejner: MKV
- Časovaný text MPEG-4
Kontejner: MP4

Podporovaná rozlišení snímků

| Přípona souboru | Typ | Rozlišení |
|-----------------|-----|--------------|
| *.jpg, *.jpeg | JPG | 15360 × 8640 |
| *.bmp | BMP | 4096 × 4096 |
| *.mpo | MPO | 15360 × 8640 |

 Soubory JPEG v barevném prostoru CMYK, YCCK nejsou podporovány.

Další informace

Podporované formáty hudebních souborů

| Přípona souboru | Typ | Kodek | Poznámky |
|-------------------------|-------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *.mp3 | MPEG | MPEG1 Audio Layer 3 | |
| *.m4a *.mpa *.aac | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | Podporuje až 2kanálový zvuk |
| *.ogg | OGG | Vorbis | Podporuje až 2kanálový zvuk |
| *.wma | WMA | WMA | WMA10 Pro: podpora pro až 5.1kanálový zvuk a profil M2. (Bezhrádkový formát zvuku WMA není podporován.) |
| *.wav | wav | wav | |
| *.mid *.midi | midi | midi | Funkce Hledat (Přejít) není podporována. typ 0 a typ 1 |

Videokodek

| Soubor Přípona | Kontejner | Videokodek | Rozlišení | Snímková frekvence (fps) | Přenosová rychlosť (Mb/s) | Audiokodek |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| *.avi | AVI | DivX 3.11 / 4 / 5 / 6 | 1920 × 1080 | 6~30 | 30 | Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA |
| *.mkv | | MPEG4 SP/ASP | | | | |
| *.ASF | | H.264 BP/MP/HP | | | | |
| *.wmv | | HEVC (H.265 - Main, Main10 - L4, L4.1) (pro Itálii) | | | | |
| *.mp4 | | 3GP | | | | |
| *.3gp | | VRO | 640 × 480 | 8 | 8 | Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711 (A-Law, μ-Law) |
| *.vro | | VOB | Motion JPEG | | | |
| *.mpg | | PS | Windows Media Video v9 | 1920 × 1080 | 30 | G.711 (A-Law, μ-Law) |
| *.mpeg | | TS | MPEG2 | | | |
| *.ts | | | MPEG1 | | | |

Další informace

Jiná omezení

- ✍ Obsah videa se nepřehraje, nebo se nepřehraje správně, pokud je v obsahu nebo kontejneru chyba.
- ✍ Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud má obsah standardní přenosovou rychlosť / obnovovací kmitočet vyšší, než je kompatibilní počet snímků za sekundu uvedený v tabulce výše.
- ✍ Pokud se vyskytne chyba u indexové tabulky, není podporována funkce Hledat (Přejít).
- ✍ Zobrazení nabídky může trvat déle, jestliže je přenosová rychlosť videa vyšší než 10 Mb/s.
- ✍ Některá zařízení USB nebo zařízení digitálních fotoaparátů či kamer nemusí být kompatibilní s přehrávačem.
- ✍ Kodek HEVC je k dispozici pouze v kontejnerech MKV / MP4 / TS. (pro Itálii)

Dekodéry videa

- Podpora až do H.264, úroveň 4.1 (nepodporuje FMO/ASO/RS)
- Podpora až H.265 - Main, Main10 - L4, L4.1 (pro Itálii)
- VC1 AP L4 není podporováno.
- Není podporováno kódování s parametrem GMC 2.
- Snímková frekvence
Nižší než 1280 × 720: max. 60 snímků
Vyšší než 1280 × 720: max. 30 snímků

Dekodéry audia

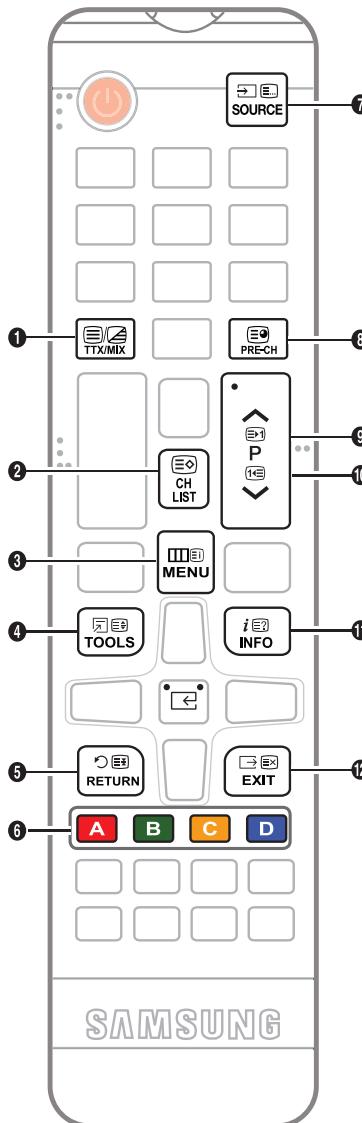
- WMA 10 Pro: podpora až do 5.1 kanálů. Podpora až do profilu M2.
- Bezztrátový formát zvuku WMA není podporován.
- Vorbis podporován až do 2 kanálů.
- Dolby Digital Plus je podporován až do 5.1 kanálů.

Funkce teletextu u analogových kanálů

Na stránce rejstříku teletextu jsou uvedeny informace, jak službu používat. Aby se informace teletextu zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní. V opačném případě mohou určité informace chybět nebo se nemusí zobrazovat některé stránky.

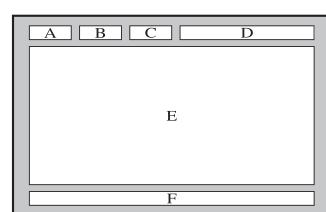
Stránky teletextu můžete změnit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

- 1 (teletext zapnutý/zobrazení teletextu i vysílaného obrazu/teletext vypnutý): Aktivuje režim teletextu pro aktuální kanál. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude se teletext překrývat s právě vysílaným obrazem. Dalším stisknutím tlačítka teletext ukončíte.
- 2 (uložení): Uloží stránky teletextu.
- 3 (rejstřík): Zobrazí stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu sledování teletextu.
- 4 (velikost): Zobrazí teletext v dvojnásobné velikosti v horní polovině obrazovky. Opětovným stisknutím text přesunete do dolní poloviny obrazovky. Pro normální zobrazení stiskněte znova.
- 5 (podřízený): Podříží zobrazení na aktuální stránce pro případ, že by automaticky následovalo několik vedlejších stránek. Tuto funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka.
- 6 Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré): Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá téma 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.
- 7 (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 8 (uložit).



- 8 (podstránka): Zobrazí dostupnou podstránku.
- 9 (následující stránka): Zobrazí další stránku teletextu.
- 10 (předcházející stránka): Zobrazí předchozí stránku teletextu.
- 11 (skrytý obsah): Zobrazí skrytého textu (například odpověď na kvízy). Opětovným stisknutím přepněte do normálního zobrazení obrazovky.
- 12 (zrušit): Zmenší zobrazení teletextu tak, aby se překrývalo s aktuálním vysíláním.

Typická stránka teletextu

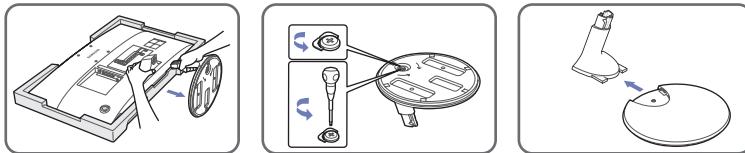


| Část | Obsah |
|------|-----------------------------------------------|
| A | Číslo vybrané stránky. |
| B | Označení vysílajícího kanálu. |
| C | Číslo aktuální stránky nebo indikace hledání. |
| D | Datum a čas. |
| E | Text. |
| F | Informace o stavu. Informace FASTEXT. |

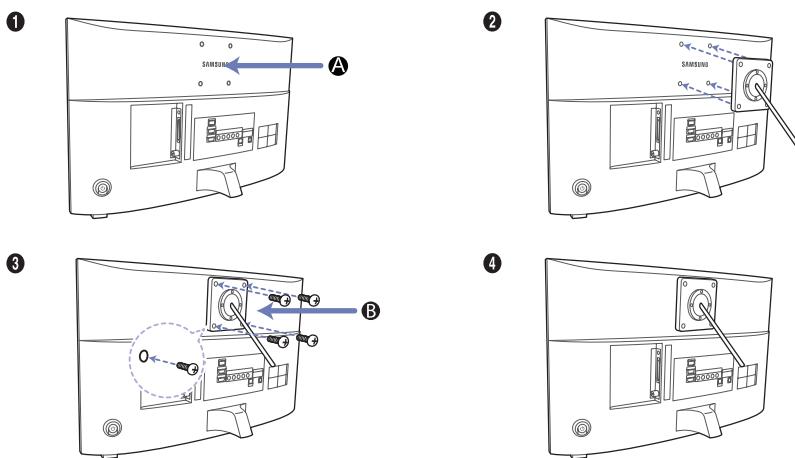
Montáž držáku na zed' / stolního stojanu

Příprava před montáží držáku na zed' / stolního stojanu

1. Vypněte výrobek a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.
2. Položte měkkou tkaninu nebo polštář na rovnou plochu, abyste chránili panel. Pak výrobek položte na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.
3. Přidržte hlavní těleso výrobku rukou. Zatáhněte za stojan ve směru šipky znázorněné na obrázku a oddělte jej.



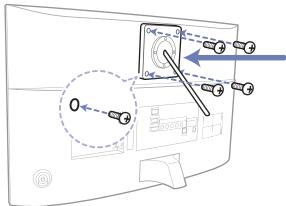
Montáž držáku na zed' / stolního stojanu



- A Místo pro upevnění držáku na zed' / stolního stojanu
B Souprava pro montáž na zed' / stolní stojan (není součástí balení)

Další informace

⚠️ Upozornění



Důležité

K montáži držáku na zeď nepoužívejte šrouby delší než 10 mm (L10).

1. Vyrovnajte držák na zeď nebo stojan s výrobkem a pevně ho připojte k držáku na zeď nebo stojanu utažením šroubu.
2. Zarovnejte drážku části výrobku připojované ke stojanu s drážkou na stojanu (může to být stolní stojan, stojan pro držák na zeď anebo jiný stojan) a důkladně upevněte stojan utažením šroubu.

Instalace držáku na zed'

Instalace sady pro upevnění na zed'

Sada pro upevnění na zed' (prodává se samostatně) umožnuje připevnit televizor na zed'.

Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zed' naleznete v pokynech přiložených k sadě pro upevnění na zed'. Při instalaci držáku na zed' si vyžádejte pomoc odborného technika. Nedoporučujeme, abyste instalaci prováděli sami.

Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací televizoru zákazníkem.

Specifikace sady pro upevnění na zed' (VESA)

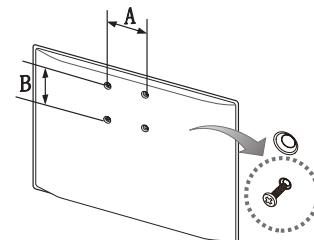
 Sada pro upevnění na zed' není součástí dodávky, prodává se samostatně.

Sadu pro upevnění na zed' instalujte na pevnou zed' kolmou k podlaze. Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližšího prodejce. Pokud je sada namontována na strop nebo šíkmou zed', může dojít k jejímu uvolnění a pádu, což může vést k závažným poraněním.

POZNÁMKA

- Standardní rozměry sad pro upevnění na zed' jsou uvedeny v tabulce níže.
- Pokud si zakoupíte naši sadu pro montáž na zed', je s ní dodávána také podrobná příručka k instalaci a všechny nezbytné součásti.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA.
- Nepoužívejte šrouby delší, než je standardní rozměr. Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikacím šroubů standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřní části televizoru.
- V případě sad pro upevnění na zed', které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikacích.
- Vyvarujte se příliš silného utažení šroubů. To by mohlo způsobit poškození výrobku nebo vést ke zranění způsobeným pádem výrobku. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění v případě použití nespecifikovaného držáku na zed', popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Neinstalujte televizor s náklonem větším než 15 stupňů.

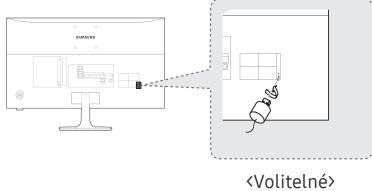
| Produktová řada | palce | Specifikace VESA (A * B) | Standardní šroub | Počet |
|-----------------|-------|--------------------------|------------------|-------|
| VF390 | 27 | 75,0 × 75,0 | M4 | 4 |
| | 31,5 | | | |



Sadu pro upevnění na zed' neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

Zámek Kensington proti krádeži

Zámek Kensington je zařízení, které slouží k fyzickému zabezpečení výrobku umístěného na veřejném místě. Kabel zámku Kensington je třeba omotat okolo velkého nepohyblivého předmětu a zámek je nutno uchytit do otvoru Kensington na zadní straně výrobku. Vzhled a způsob uzamknutí se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Další informace o správném použití si ověrte v příručce dodané se zámkem Kensington. Společnost Samsung zámek Kensington nedodává.



💡 Vyhledejte ikonu „☒“ na zadní straně výrobku. Otvor pro zámek Kensington je umístěn pod ikonou „☒“.

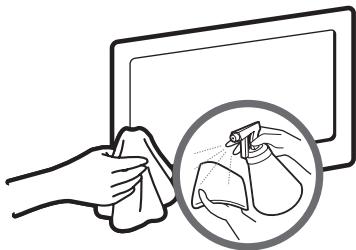
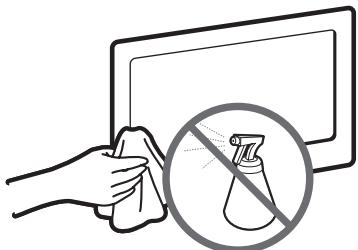
Kuzamknutí výrobku postupujte podle následujících kroků:

1. Obtočte kabel zámku Kensington okolo velkého statického předmětu, jako je stůl nebo židle.
2. Provlečte konec kabelu s připojeným zámkem skrz očko kabelu zámku Kensington.
3. Vložte uzamykací zařízení do otvoru zámku Kensington na výrobku.
4. Uzamkněte zámek.
💡 Toto jsou obecné pokyny. Přesné pokyny naleznete v uživatelské příručce dodané s uzamykacím zařízením.
- 💡 Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.
- 💡 Umístění otvoru pro zámek Kensington se může lišit podle modelu výrobku.

Skladování a údržba

Pokud se na obrazovce výrobku nacházela samolepka, mohou po jejím odstranění zůstat nečistoty. Tyto nečistoty před sledováním výrobku odstraňte.

Při čištění může dojít k poškrábání povrchu a obrazovky výrobku. Při otírání povrchu a obrazovky postupujte opatrně a používejte jemnou tkaninu, která nepůsobí škrábance.



Nestříkejte vodu přímo na výrobek. Kapalina, která vnikne do výrobku, může způsobit nefunkčnost, požár nebo úraz elektrickým proudem.

Výrobek čistěte měkkým hadříkem lehce navlhčeným vodou. Nepoužívejte hořlavé kapaliny (např. benzen, ředitla) ani čisticí prostředky.

Licence



Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories.

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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound, DTS Digital Surround, and DTS Express are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice

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

Open Source License Notice is written only English.



Správná likvidace tohoto výrobku (odpady z elektrických & elektronických zařízení)

(Platí v Evropské unii a v dalších evropských zemích se zavedenými systémy třídění odpadu.)

Toto označení na výrobku, na příslušenství a v tištěných materiálech znamená, že by se tento výrobek a jeho elektronická příslušenství (např. nabíječka, sluchátka či kabel USB) na konci životnosti neměly likvidovat společně s jiným domovním odpadem. Oddělením od jiných druhů odpadu a zodpovědnou recyklací podpoříte trvale udržitelné opakování využití materiálních zdrojů, zabráníte znečištění životního prostředí nebo poškození zdraví způsobenému neřízenou likvidací odpadu. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď maloobchodního prodejce, u kterého tento výrobek zakoupili, nebo úřad místní správy a vyžádat si informace o tom, kam a jak mohou tyto jednotky dopravit za účelem recyklace bezpečné pro životní prostředí. Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronická příslušenství by neměla být slučována s jiným hospodářským odpadem.



Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a v dalších evropských zemích se zavedenými systémy samostatného sběru baterií.)

Toto označení na baterii, v příručce nebo na obalu znamená, že baterie na konci své životnosti neměla být likvidována společně s jiným domovním odpadem. Označení chemickými symboly Hg, Cd nebo Pb znamená, že baterie obsahuje výšší úroveň rtuti, kadmia nebo olova než určuje směrnice ES 2006/66. Pokud nebudou baterie vhodně zlikvidovány, tyto látky mohou poškozovat zdraví nebo životní prostředí. Vzájmu ochrany přírodních zdrojů a opětovného použití materiálů vás žádáme, abyste oddělili baterie od ostatních typů odpadu a recyklovali je v rámci místního systému recyklace baterií.

Informace o environmentálních závazcích a regulačních povinnostech pro konkrétní výrobky společnosti Samsung, např. REACH, OEEZ či baterie, naleznete na webové stránce http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

VAROVÁNÍ: ABYSTE ZABRÁNILI VZNIKU POŽÁRU, NIKDY NEUMÍŠTUJTE V BLÍZKOSTI TELEVIZORU SVÍČKY NEBO JINÉ ZDROJE OTEVŘENÉHO OHNĚ.



Specifikace

| | | |
|---------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Údaje týkající se prostředí | Provoz | Teplota: 10 °C až 40 °C Vlhkost: 10 % až 80 %, bez kondenzace |
| | Skladování | Teplota: -20 °C až 45 °C Vlhkost: 5 % až 95 %, bez kondenzace |
| Naklopení | | VF390: -1,0° (±1,0°) ~22,0° (±2,0°) |
| Název modelu | | V27F390FE* |
| Velikost obrazovky (úhlopříčka) | | 27,0 palců (68,6 cm) |
| Rozlišení displeje | | 1920 x 1080 při 60Hz |
| Zvukový výstup | | 5 W x 2 |
| Rozměry (Š x V x H) | Výrobek | 622,9 x 367,6 x 29,5 mm |
| | Se stojanem | 622,9 x 462,6 x 247,7 mm |
| Hmotnost | Výrobek | 3,9 kg |
| | Se stojanem | 4,7 kg |
| Název modelu | | V32F390FE* |
| Velikost obrazovky (úhlopříčka) | | 31,5 palců (80,1 cm) |
| Rozlišení displeje | | 1920 x 1080 při 60Hz |
| Zvukový výstup | | 5 W x 2 |
| Rozměry (Š x V x H) | Výrobek | 724,3 x 428,0 x 30,4 mm |
| | Se stojanem | 724,3 x 519,1 x 247,7 mm |
| Hmotnost | Výrobek | 5,5 kg |
| | Se stojanem | 6,3 kg |

- ✉ Provedení a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ✉ Údaje o napájení a spotřebě energie naleznete na štítku umístěném na výrobku.
- ✉ V závislosti na oblasti nemusí být dostupné některé modely.
- ✉ Pokud výrobek neobsahuje mechanický vypínač umožňující úplné vypnutí, bude jeho spotřeba nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.
- ✉ Funkce DPM (Display Power Management) nefunguje ve spojení s portem **HDMI IN 1 (DVI)** tohoto výrobku.
- ✉ Obvyklá spotřeba je měřena podle normy IEC 62087.

Rejstřík

| | | | | | |
|-----------------------|----|------------------------------|----|------------------------|----|
| A | | J | | Přehrávání hudby | 66 |
| Aktualizace softwaru | 59 | Jas | 31 | Přehrávání videa | 62 |
| Anténa | 41 | Jazyk menu | 56 | Prohlížení fotografií | 64 |
| Anynet+ (HDMI-CEC) | 69 | Jemné ladění | 49 | R | |
| Automat. hlasitost | 40 | | | Režim hry | 56 |
| Automatické ladění | 41 | K | | Režim obrazu | 30 |
| Autom. diagn. | 58 | Kolorim. prostor | 36 | | |
| Autom. vypnutí | 54 | Kontrast | 31 | S | |
| | | Kont. Samsung | 59 | Seznam kanálů | 43 |
| B | | L | | Šumový filtr MPEG | 37 |
| Barvy | 31 | LED Clear Motion | 37 | T | |
| | | Licence | 88 | Teplota barev | 37 |
| C | | M | | Test obrazu | 58 |
| Časovač vypnutí | 52 | Media Play | 61 | Test zvuku | 58 |
| Časový rozvrh | 45 | | | U | |
| Čas vypnutí | 53 | N | | Úspora energie | 54 |
| Čas zapnutí | 53 | Nastavení funkce | 70 | Úsp. r. bez sign. | 54 |
| Černá HDMI | 37 | Anynet+ (HDMI-CEC) | | | |
| Černý tón | 36 | Nastavení reproduktorů | 40 | V | |
| D | | O | | Velikost obrazu | 32 |
| DivX® Video On Demand | 57 | Obecné | 56 | Videokodek | 80 |
| Doba trvání | 52 | Obnovení obrazu | 38 | Vyčištění dig. signálu | 37 |
| Dynam. kontrast | 36 | Obnovit zvuk | 40 | Vyvážení bílé | 36 |
| E | | Z | | | |
| Eko řešení | 54 | Obraz - možnosti | 37 | | |
| Ekvalizér | 39 | Odstín (Z/Č) | 31 | Z | |
| | | Odstraňování potíží | 72 | Zábava | 30 |
| F | | Ostrost | 31 | Zámek dle hod. prog. | 55 |
| Filmový režim | 37 | Osvětl. dle pohybu | 36 | Zámek Kensington proti | |
| Formát audio | 50 | | | krádeži | 86 |
| FreeSync | 67 | P | | Zámek panelu | 56 |
| | | PIP | 35 | Změna kódu PIN | 55 |
| G | | Pleťové odstíny | 36 | Zvukový efekt | 39 |
| Gamma | 36 | Podporované formáty | | Zvukový režim | 38 |
| | | hudebních souborů | 80 | | |
| I | | Podporované formáty | | | |
| Informace o signálu | 58 | souborů titulků a Media Play | 79 | | |
| | | Podsvícení | 31 | | |
| | | Pokročilá nastavení | 36 | | |
| | | Pouze režim RGB | 36 | | |

Adaptor information

 Používejte tento adaptér, abyste se vyhnuli riziku

Manufacturer : SAMSUNG

Adaptor model : A4514N_DSM ; A4514_ESM ; A3514_ESM

Manufacturer : SOLUM

Adaptor model : A4514N_DSM ; A4514_ESM ; A3514_ESM

Manufacturer : Powernet

Adaptor model : A3514_FPN ; A4514_FPN

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed onthe apparatus.

For power cord use, see user manual.

ATENCION: SOLO PARA USO EN INTERIORES



Kontakty na společnost SAMSUNG PO CELÉM SVĚTĚ

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

| Oblast | Středisko péče o zákazníky ☎ | Webová stránka |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233 | www.samsung.com/at/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| BULGARIA | *3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия | www.samsung.com/bg/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4 | www.samsung.com/cz/support |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk/support |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com/de/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com/gr/support |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/be_fr/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl/support |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* *(koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | www.samsung.com/pt/support |
| ROMANIA | *8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT | www.samsung.com/ro/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (brezplačna številka) | www.samsung.com/si |
| SPAIN | 34902172678 | www.samsung.com/es/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (0771-SAMSUNG) | www.samsung.com/se/support |
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| TURKEY | 444 7711 | www.samsung.com/tr/support |