SERIES 5 | TD590C

T27D590CW
T27D590CX

# Televizní monitor LED

(MFM TV)

# uživatelská příručka

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

www.samsung.com/register

Modelu _____ Sériové č. _____

SAMSUNG

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 vysílány 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 akcií 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.
- Používejte často všechny funkce televizoru určené pro zkrácení doby zobrazení stejného obrazu a pro snížení rizika vypálení obrazu do obrazové vrstvy. Podrobné údaje naleznete v příručce e-Manual.

# Obsah


## Začínáme

- Bezpečnostní opatření ..... 4
- Zajištění dostatečné ventilace výrobku ..... 11
- Příslušenství a kabely ..... 12
- Používání ovládacího panelu ..... 13
- Tlačítka standardního dálkového ovladače ..... 14
- Procházení nabídkami ..... 16
- Připojení napájecího kabelu a antény nebo kabelového připojení ..... 17
- Nastavení ..... 17

## Připojení

- Připojení k AV zařízením (přehrávač Blu-ray, DVD přehrávač atd.) ..... 18
- Připojení ke zvukovým zařízením ..... 21
- Připojení k počítači ..... 22
- Připojení ke slotu BĚŽNÉ ROZHRANÍ (neboli CI, slot karty pro sledování televizních programů) ..... 23
- Změna zdroje vstupu ..... 25

## Základní funkce

- Správná pozice při používání výrobku ..... 26
- Změna přednastaveného režimu obrazu ..... 27
- Úpravy nastavení obrazu ..... 28
- Změna velikosti obrazu ..... 29
- Kalibrace obrazu ..... 31
- Obraz v obraze (PIP) ..... 32
- Změna možností obrazu ..... 33
- Změna přednastaveného režimu zvuku ..... 35
- Úprava nastavení zvuku ..... 36
- Uložení kanálů do paměti ..... 38
- Použití tlačítka INFO (průvodce Teď & Další) ..... 40
- Používání nabídky Kanál ..... 40
- Další funkce ..... 46

## Preferenční funkce

- Nastavení času ..... 49
- Ekonomická řešení ..... 51
- Blokování programů ..... 52
- Další funkce ..... 53
- Nabídka podpory ..... 55

## Pokročilé funkce

- Aplikace ..... 58
- Přehrávání videa ..... 60
- Prohlížení fotografií ..... 62
- Přehrávání hudby ..... 64
- Anynet+ (HDMI-CEC) ..... 65

## Další informace

- Odstraňování potíží ..... 68
- Podporované formáty souborů titulků a Media Play ..... 76
- Funkce teletextu u analogových kanálů ..... 79
- Montáž držáku na zeď / stolního stojanu ..... 80
- Instalace držáku na zeď ..... 82
- Zámek Kensington proti krádeži ..... 83
- Skladování a údržba ..... 84
- Licence ..... 85
- Specifikace ..... 86
- Rejstřík ..... 87


## Řiďte se symboly!



**Poznámka**

Označuje další informace.



**Podrobný průvodce**

Zde můžete získat pokyny k otevření příslušné podnabídky na obrazovce (OSD).

## 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 NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VŠECHNY OPRAVY PŘENECHEJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

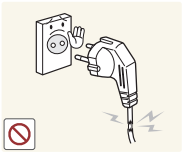
Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.

Tento symbol upozorňuje, že s tímto výrobkem byla dodána důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.

## Informace související s napájením

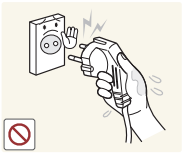
✎ Následující vyobrazení jsou pouze informativní povahy a mohou se lišit podle jednotlivých modelů a zemí.

### Varování



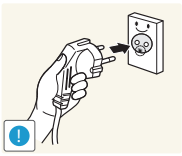
Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku ani uvolněnou zásuvku.

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



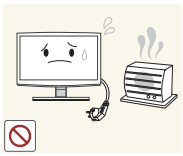
Napájecí kabel nezapojujte ani neodpojujte mokrýma rukama.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.



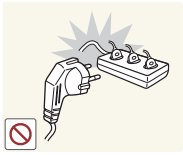
Zajistěte, aby byl napájecí kabel připojen k uzemněné síťové zásuvce (platí pouze pro zařízení izolační třídy 1).

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



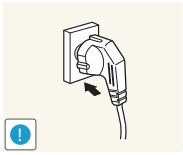
Napájecí kabel a výrobek udržujte mimo dosah topných těles.

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



Nezapojujte více elektrických spotřebičů do jedné síťové zásuvky.

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



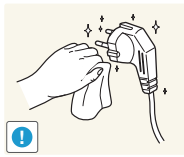
Zapojte napájecí zástrčku pevně.

- 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.



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

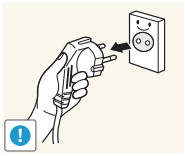
- V opačném případě může dojít k požáru.

## Upozornění



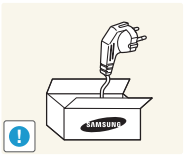
Neodpojujte napájecí zástrčku, pokud je výrobek v provozu.

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



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

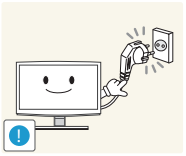
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



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

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

Připojte napájecí zástrčku do snadno přístupné síťové 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.

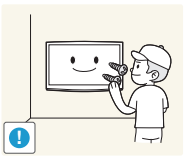
## Informace související s instalací

### Varování



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

- V opačném případě může dojít k požáru.



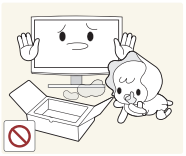
Chcete-li výrobek instalovat na zeď, požádejte o pomoc instalačního technika nebo příslušnou společnost.

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



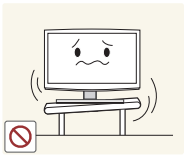
Neinstalujte výrobek na místo s nedostatečným větráním, například uvnitř knihovny nebo skříně.

- 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.



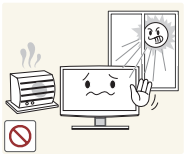
Neinstalujte výrobek na místo, které není stabilní nebo je vystaveno přílišným vibracím, například na nestabilní nebo nakloněnou polici.

- 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 působení prachu, vlhkosti (např. v sauně), oleje, kouře nebo vody (např. dešťových kapek). Neinstalujte výrobek do automobilu.

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



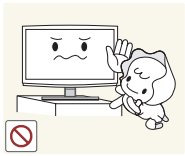
Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven přímému slunečnímu záření. Neinstalujte výrobek v blízkosti tepelného zdroje, například u krbu nebo topného tělesa.

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



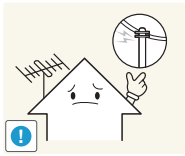
Na místě vstupu kabelu venkovní antény kabel ohněte dolů, aby dovnitř nenatekla dešťová voda.

- Pokud by se do výrobku dostala dešťová voda, 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.

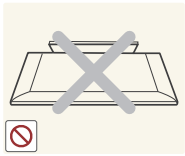
- Pokud se anténa dotkne kabelu s vysokým napětím nebo na něj spadne, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

## ⚠ Upozornění



Při přesunování výrobku dbejte, aby neupadl.

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



Neumisťujte výrobek přední stranou na podlahu.

- Mohlo by tak dojít k poškození panelu výrobku.



Při instalaci výrobku na konzolu nebo polici zkontrolujte, 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.

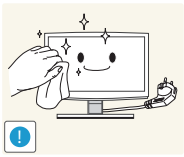


Je-li výrobek instalován na místě, kde se značně mění provozní podmínky, může takové prostředí způsobit vážné problémy s kvalitou výrobku. V takovém případě výrobek instalujte až po poradě s některým z našich servisních techniků.

- 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.

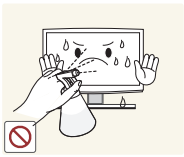
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Při čištění výrobku nestříkejte vodu přímo na části výrobku.

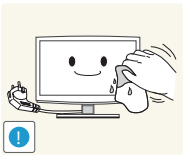
- Zajistěte, aby se do výrobku nedostala voda.
- V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo potížím s výrobkem.

### Upozornění



Nepostřikujte výrobek přímo čisticím prostředkem.

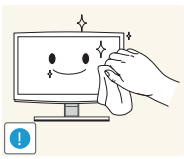
- Mohlo by to způsobit barevné skvrny nebo praskliny na povrchu výrobku nebo odlupování povrchu panelu.



Při čištění výrobku nejprve odpojte napájecí kabel a očistěte výrobek měkkým suchým hadříkem.

- Při čištění výrobku nepoužívejte chemické látky, například vosk, benzen, alkohol, ředidlo, repelent proti hmyzu, parfémované látky, mazivo nebo čisticí prostředek.

  Jinak by mohlo dojít k deformaci povrchu výrobku nebo k odstranění potisku.



Výrobek otřete měkkým vlhkým hadříkem napuštěným čisticím prostředkem určeným výhradně pro monitory.

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



Protože se vnější povrch výrobku snadno poškrábe, vždy používejte vhodný čisticí hadřík.

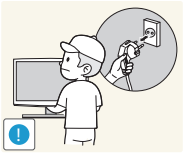
## Informace související s používáním

### Varování



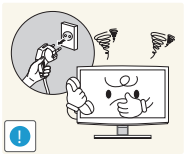
Protože je výrobek pod vysokým napětím, nikdy jej sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

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



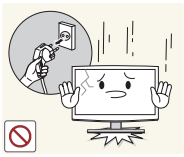
Chcete-li výrobek přesunout, odpojte napájení a odpojte napájecí kabel, kabel antény a všechny ostatní kabely připojené k výrobku.

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



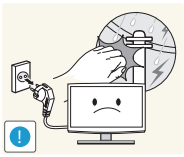
Pokud dojde k výskytu podivného hluku, je cítit pach spáleniny nebo pokud z výrobku uniká kouř, okamžitě odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.

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



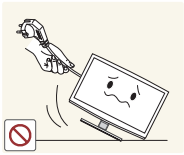
Pokud výrobek upadne nebo dojde k rozbití pláště, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko.

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



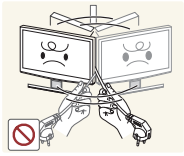
Během bouřky nebo výskytu blesků odpojte napájecí kabel a v žádném případě se nedotýkejte kabelu antény. Je to nebezpečné.

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



Nepřesunujte 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.



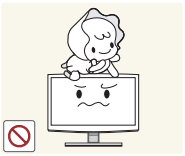
Nezdvihejte výrobek držením za napájecí nebo signální kabel.

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



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

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



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

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



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

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



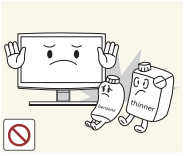
Nenechte na výrobek upadnout žádné předměty a nevystavujte výrobek nárazům.

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




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.




Nepokládejte a nepoužívejte v blízkosti výrobku hořlavé spreje ani hořlavé předměty.

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



Nevkládejte žádné kovové předměty, například jídelní hůlky, mince nebo sponky a svorky, ani hořlavé předměty do výrobku (jeho ventilačními otvory, 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.



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.



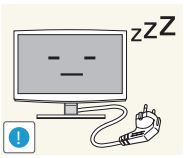
Na výrobek shora netlačte. Mohlo by dojít k deformaci nebo poškození výrobku.

## ⚠ 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 spořič obrazovky do režimu pohyblivého obrazu.



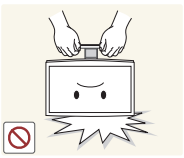

Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, například odjedete-li z domova, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

- 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.



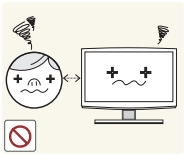
Nastavte u výrobku vhodné rozlišení a frekvenci.

- V opačném případě může docházet k namáhání očí.



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

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

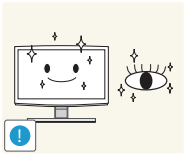


Dlouhodobé sledování výrobku z příliš malé vzdálenosti může poškodit zrak.



Nepoužívejte v blízkosti výrobku zvlhčovač ani vařič.

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

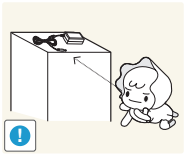


Při dlouhodobém sledování obrazovky je důležité nechat oči odpočinout (každou hodinu 5 minut).

- 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.



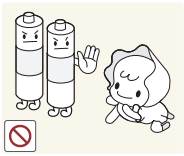
Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

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



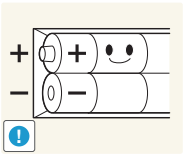
Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.



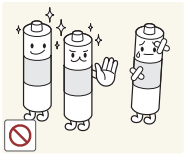
Po vyjmutí baterie z dálkového ovladače dbejte na to, aby ji děti nevkládaly do úst. Baterii uchovávejte na místě mimo dosah dětí a batolat.

- Pokud dítě vloží baterii do úst, ihned se poraďte se svým lékařem.



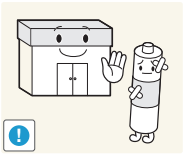
Když baterii vyměňujete, dbejte na dodržení správné polarity (+, -).

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



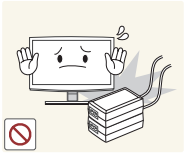
Používejte pouze popsané standardní baterie. Nepoužívejte zároveň nové a staré baterie.

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



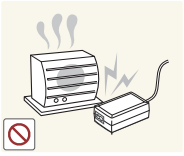
Baterie (a nabíjecí baterie) nejsou běžný odpad a je nutné je vrátit k recyklaci. Zákazník je odpovědný za vrácení použitých nabíjecích baterií k recyklaci.

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



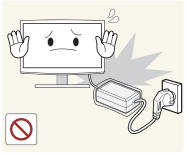
Nepokládejte adaptér na jiný adaptér.

- V opačném případě může dojít k požáru.



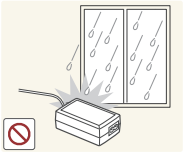
Uchovávejte napájecí adaptér mimo dosah veškerých zdrojů tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Než začnete adaptér používat, sejměte vinylovou fólii.

- V opačném případě může dojít k požáru.



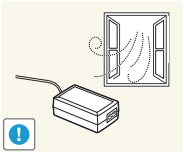
Zabraňte vniknutí vody nebo výskytu vlhkosti ve stejnosměrném napájecím zařízení.

- 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 nenavlhl.



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

- 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 navlhnutí adaptéru.



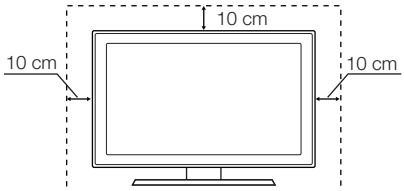
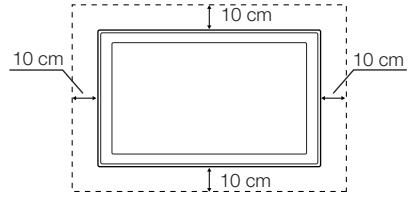
Napájecí adaptér vždy uchovávejte na dostatečně větraném místě.

## Zajištění dostatečné ventilace výrobku

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

✎ Ať 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.

| Instalace se stojanem. | Instalace s držákem na zeď. |
|---|---|
|  |  |



### 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

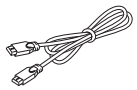
✎ Přesvědčte se, že k výrobku byly přiloženy všechny následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.

✎ Barvy a tvar výrobku se mohou u jednotlivých modelů lišit.

✎ Po otevření balení výrobku se ujistěte, že se některé příslušenství nenachází pod balicím materiálem.

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

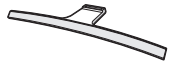
- Dálkový ovladač & baterie (AAA x 2)
- Napájecí kabel
- Záruční list / Bezpečnostní příručka / Rychlá instalační příručka (Závisí na modelu)
- Disk CD se softwarovými ovladači



Kabel HDMI



Adaptér



Podstavec stojanu



Konektor stojanu

### 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)

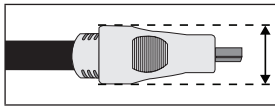


HDMI-DVI



Stereo kabel

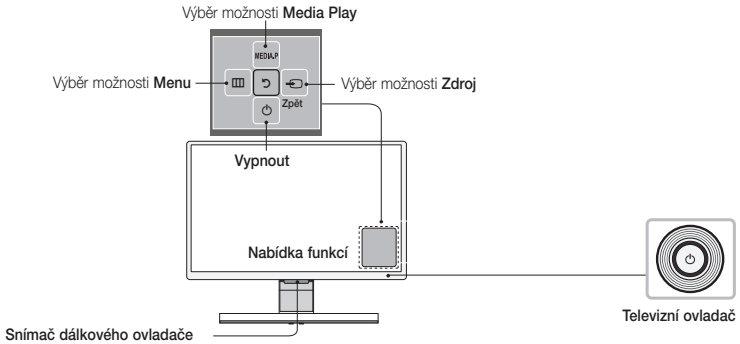
Pro zajištění toho nejlepšího připojení výrobku použijte kabely, které nejsou silnější než ten uvedený na obrázku:



- Maximální tloušťka – 14 mm

## Používání ovládacího panelu

✎ Barva a tvar výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu. Ovladač televizoru, malé tlačítko podobné joysticku na vpravo na zadní straně televizoru, umožňuje ovládat televizor bez dálkového ovladače.




| | |
|---|---|
| **Zapnutí napájení** | Televizor v pohotovostním režimu zapnete stisknutím ovladače. |
| **Nastavení hlasitosti** | Hlasitost u zapnutého televizoru nastavíte pohybem ovladače ze strany na stranu. |
| **Výběr kanálu** | Je-li zapnuté napájení, můžete pomocí pohybu ovladačem nahoru a dolů vybírat kanály. |
| **Použití nabídky funkcí** | Nabídku funkcí u zapnutého televizoru zobrazíte stisknutím a uvolněním ovladače. Nabídku funkcí zavřete opětovným stisknutím a uvolněním ovladače. |
| **Výběr nabídky** MENU | Když je otevřena nabídka funkcí, pohybem ovladače doleva vyberte položku MENU. Zobrazí se nabídka na obrazovce (OSD). Pohybem ovladače doprava vyberete možnost. Pohybem ovladače doprava, doleva, nahoru nebo dolů můžete provádět další volby. Pokud chcete změnit některý parametr, vyberte ho a stiskněte ovladač. |
| **Použití nabídky** MEDIA.P | Jakmile bude zobrazena nabídka funkcí, vyberte položku MEDIA.P pohybem ovladače nahoru. Zobrazí se hlavní obrazovka nabídky MEDIA.P. Pohybem ovladače vyberte aplikaci a poté ovladač stiskněte. |
| **Použití nabídky** SOURCE | Když je otevřena nabídka funkcí, pohybem ovladače doprava vyberte položku SOURCE. Objeví se obrazovka **Zdroj**. Zdroj vyberete pohybem ovladače dozadu a dopředu. Když bude požadovaný zdroj označen, stiskněte ovladač. |
| **Vypnout** (⏻) | Je-li zobrazena nabídka funkcí, vyberte možnost **Vypnout** (⏻) zatažením ovladače dolů a jeho stisknutím. |

✎ Nabídku **Menu**, **MEDIA.P** nebo **Zdroj** zavřete stisknutím a podržením ovladače na více než 1 sekundu.

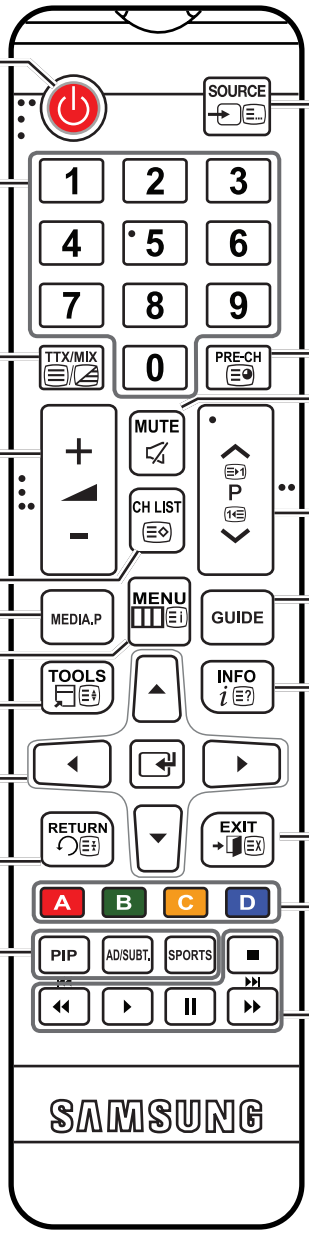
✎ Při výběru funkce pohybem ovladače nahoru, dolů, doleva nebo doprava dbejte, abyste ovladač nestiskli. Pokud ovladač nejprve stisknete, ovládání nahoru, dolů, doleva ani doprava již nebude fungovat.

## 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.

## Tlačítka standardního dálkového ovladače

✎ U tohoto dálkového ovladače jsou Braillovým písmem označena tlačítka Power, Channel a Volume. Mohou jej tak používat zrakově postižené osoby.




Zapnutí a vypnutí výrobku.

Zobrazení a výběr dostupných zdrojů videa. (strana 25)

Přímý přístup ke kanálům.

Můžete zvolit možnost Teletext ZAPNUTÝ, Dvojitý, Mix nebo VYPNUTÝ.

Návrat na předchozí kanál.

Dočasné vypnutí zvuku.

Slouží k nastavení hlasitosti.

Přepínání kanálů.

Zobrazení seznamu kanálů na obrazovce. (strana 40)

Zobrazení nabídky Media Play.

Vstupte do nabídky Programy. (strana 41)

Slouží k otevření nabídky na obrazovce.

Rychlý výběr často používaných funkcí. Funkce tohoto tlačítka se liší v závislosti na konkrétní činnosti.

Zobrazení informací na obrazovce výrobku.

Slouží k přesunu kurzoru, výběru položek nabídky na obrazovce a změně hodnot zobrazených v nabídce televizoru.

Návrat do předchozí nabídky.

Ukončení nabídky.

Tato tlačítka můžete používat podle pokynů na obrazovce.

PIP: Můžete využít funkci PIP. (strana 32)

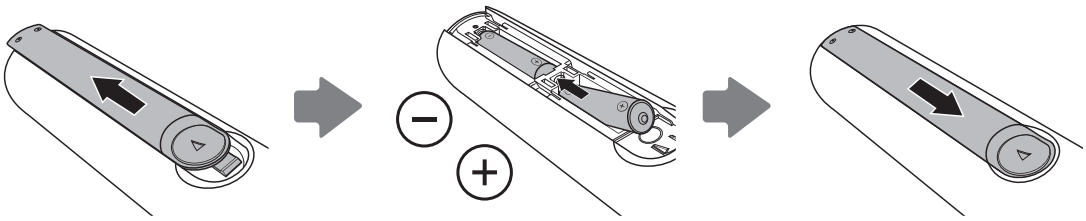
AD/SUBT.: Slouží k zapnutí a vypnutí zvukového popisu. V některých místech není tato funkce k dispozici. / Slouží k zobrazení digitálních titulků.

SPORTS: Aktivací režimu Režim Fotbal si zajistíte optimální zážitek ze sledování sportovních přenosů.

Funkce těchto tlačítek se liší v závislosti na konkrétní činnosti.

## Instalace baterií (velikost baterií: AAA)

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



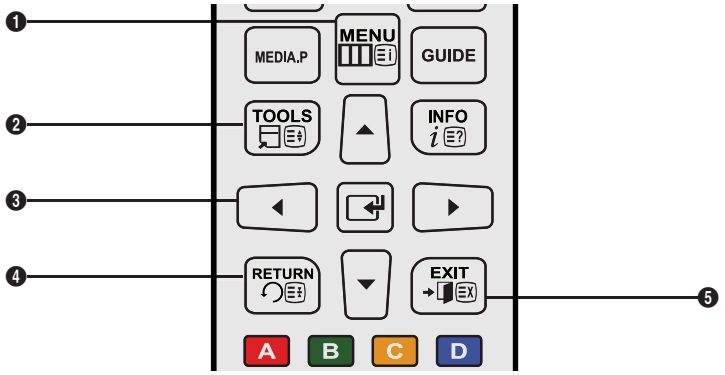
✎ POZNÁMKA

- Baterie vložte tak, aby jejich polarita (+/–) odpovídala obrázku v prostoru pro baterie.
- Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti 7 metrů od výrobku.
- 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.

# Začínáme

## Procházení nabídkami

Hlavní nabídka a nabídka Nástroje obsahují funkce pro ovládání výrobku. 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 na obrazovce vyvoláte stisknutím tlačítka MENU na dálkovém ovladači. Nabídku Nástroje vyvoláte stisknutím tlačítka TOOLS. Nabídky nástrojů jsou dostupné, pokud se na obrazovce zobrazuje ikona nabídky TOOLS.




❶ Tlačítko MENU: Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.

❷ Tlačítko TOOLS: Zobrazí nabídku Nástroje, pokud je dostupná.

❸ Tlačítko a směrová tlačítka: Směrová tlačítka slouží k pohybu kurzorem a označování položek. Stisknutím tlačítka vyberete položku nebo potvrdíte nastavení.

❹ Tlačítko RETURN: Návrat do předchozí nabídky.

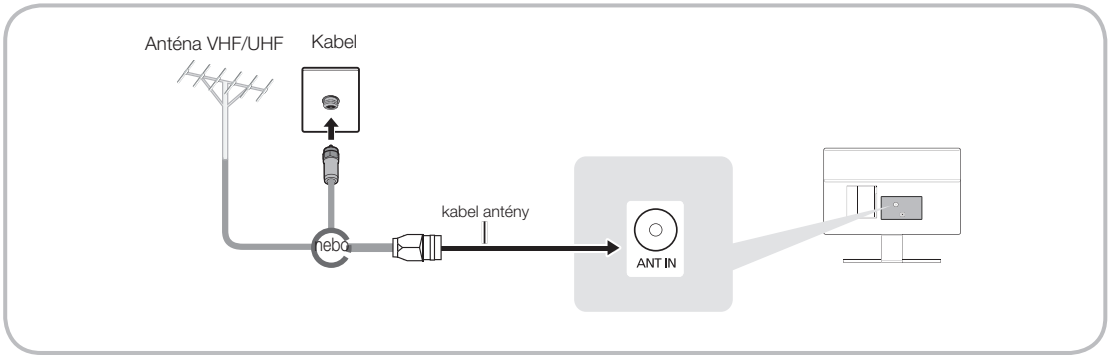
❺ Tlačítko EXIT: Slouží k ukončení nabídky na obrazovce.

### Ovládání hlavní nabídky (OSD – nabídka na obrazovce)

Postup používání se může lišit podle vybrané možnosti nabídky.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | MENU | Na obrazovce se zobrazí možnosti hlavní nabídky:<br>Obraz, Zvuk, Vysílání, Aplikace, Systém, Podpora. |
| 2 | ▲ / ▼ | K výběru možnosti hlavní nabídky na levé straně obrazovky použijte tlačítka ▲ a ▼. |
| 3 | | K otevření podnabídek slouží tlačítko . |
| 4 | ▲ / ▼ | Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberete požadovanou podnabídku. |
| 5 | ▲ / ▼ / ◀ / ▶ | Hodnotu položky nastavíte pomocí tlačítek ◀, ▶, ▲ a ▼. Postup nastavení v nabídce na obrazovce se může lišit podle vybrané nabídky. |
| 6 | | Stisknutím tlačítka potvrdíte výběr. |
| 7 | EXIT | Nabídku zavřete stisknutím tlačítka EXIT. |

## Připojení napájecího kabelu a antény nebo kabelového připojení



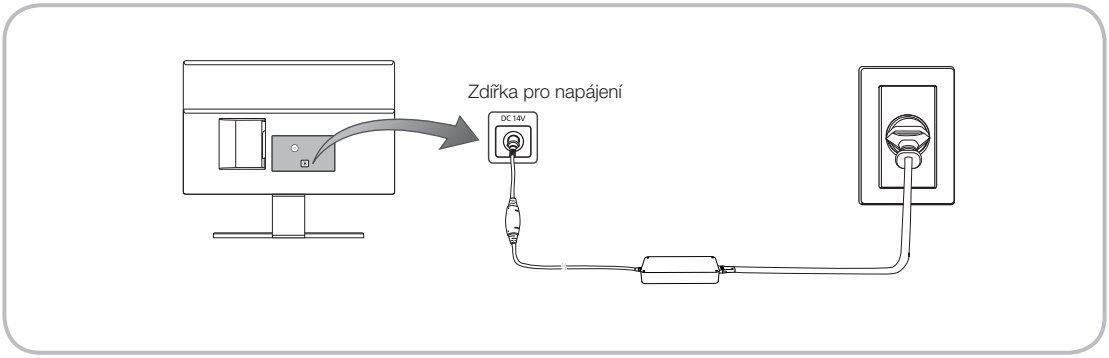

✎ Napájecí kabel zapojte do elektrické zásuvky až po provedení všech ostatních připojení.

✎ 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, buďte při přesouvání nebo otáčení výrobku opatrní. Mohl by se ulomit konektor antény na výrobku.

### Připojení napájení

✎ Obrázek se může lišit podle modelu.




## 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.

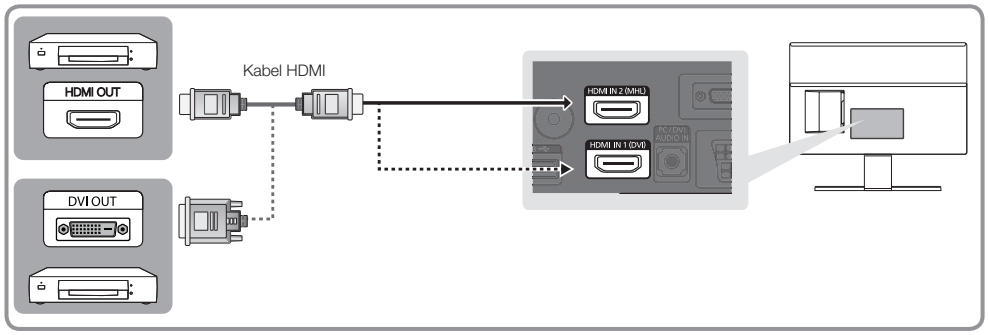
✎ Výchozí kód PIN je: 0-0-0-0.

## Připojení k AV zařízením (přehrávač Blu-ray, DVD přehrávač atd.)

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

Pro nejlepší kvalitu HD obrazu doporučujeme používat připojení HDMI.

Používejte 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 audiokabely.
- 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

Na tomto zobrazovacím zařízení je možné sledovat obrazovku mobilního zařízení. Následující funkce můžete využít k přehrávání videí, fotografií a hudby z mobilních zařízení přímo na vašem zobrazovacím zařízení.

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

- MHL

  Toto zobrazovací zařízení podporuje technologii MHL (Mobile High-definition Link) prostřednictvím kabelu MHL. Propojte kabelem MHL mobilní a zobrazovací zařízení. Funkce MHL je však dostupná pouze přes konektor HDMI2 (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 naleznete na webových stránkách výrobce. Seznam zařízení s certifikací MHL naleznete také na oficiálních webových stránkách konsorcia MHL (http://www.mhlconsortium.org).

- POUŽITÍ FUNKCE MHL

  Propojte kabelem MHL mobilní a zobrazovací zařízení. Stiskněte tlačítko SOURCE a pak vyberte konektor MHL, čímž na zobrazovacím zařízení uvidíte obrazovku mobilního zařízení. K dispozici budou také následující funkce dálkového ovládání:

- ◀◀ (DOZADU), ▶▶ (DOPŘEDU), ▶ (Přehrát), ❚❚ (Pauza), ■ (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, mohou se obrátit na výrobce zařízení.

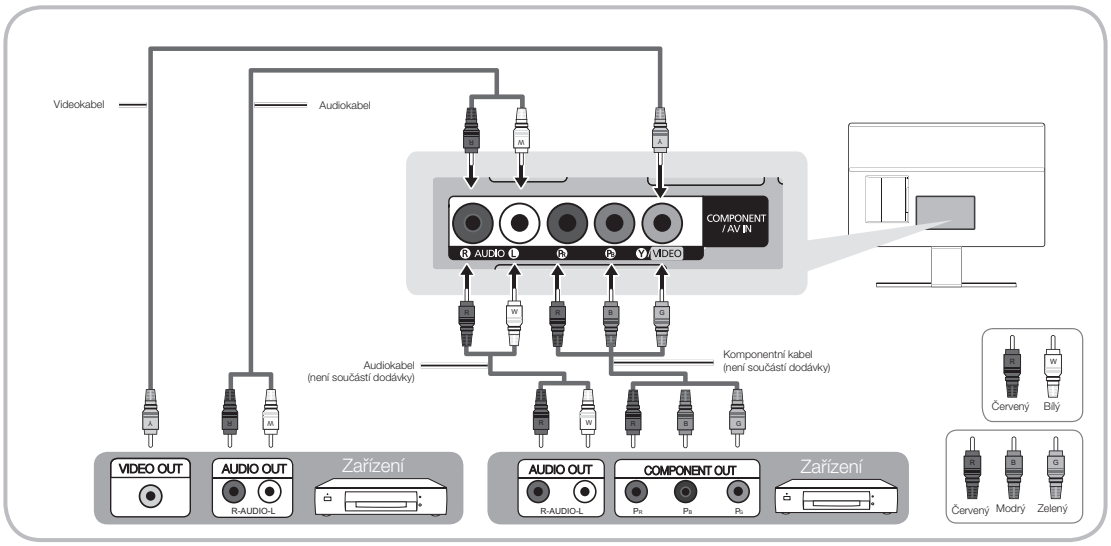
  – Některá mobilní zařízení nesplňují specifikace nebo nejsou vybavena funkcemi, které technologie MHL vyžaduje.

  – 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.

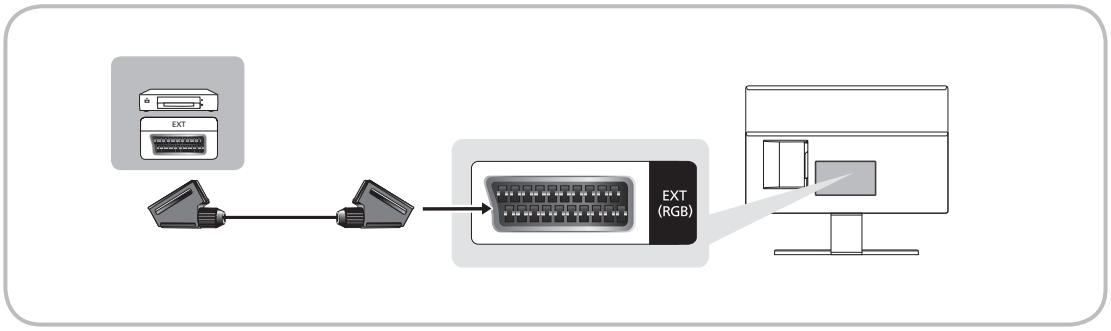



✎ Pro lepší kvalitu obrazu doporučujeme místo připojení A/V použít připojení pomocí komponentního kabelu.

✎ Pokud zapojíte videokabel do vstupu **COMPONENT / AV IN**, barva konektoru **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** (zelený) se nebude shodovat s videokabelem (žlutý).

## Použití kabelu SCART

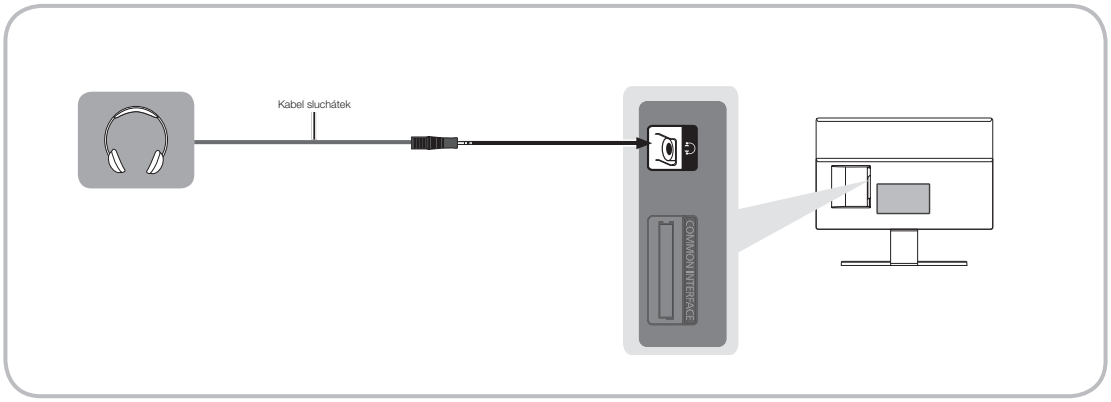
Dostupná zařízení: Přehrávač DVD, videorekordér




✎ V režimu Ext. podporuje výstup DTV Out pouze video a zvuk ve formátu MPEG SD.

## Připojení ke zvukovým zařízením

### Použití připojení kabelem sluchátek




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

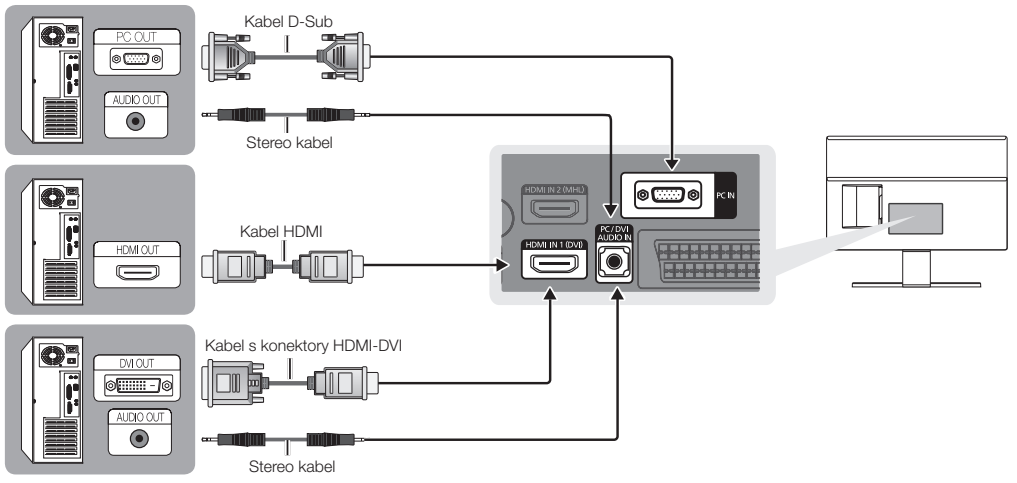
- Funkce zvuku může být při připojení sluchátek k výrobku omezena.
- Hlasitost sluchátek a hlasitost výrobku se nastavují samostatně.
- Konektor sluchátek podporuje pouze 3vodičový konektor typu TRS (tip-ring-sleeve).

## 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**

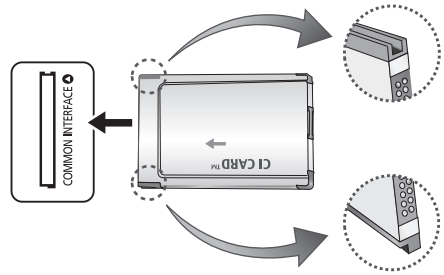
- Pro připojení pomocí kabelu HDMI/DVI je nutné použít konektor **HDMI IN 1 (DVI)**.
- U počítače s obrazovým výstupem na konektory DVI použijte kabel HDMI-DVI k připojení výstupního konektoru DVI počítače ke konektoru **HDMI IN 1 (DVI)** výrobku. Pro zvuk použijte reproduktory počítače.

## Připojení ke slotu BĚŽNÉ ROZHRANÍ (neboli CI, slot karty pro sledování televizních programů)

### Používání karty „CI nebo CI+ CARD“

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

- Pokud nevložíte kartu „CI nebo CI+ CARD“, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný signál“.
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty „CI nebo CI+ CARD“, 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+ CARD“ získáte od místního poskytovatele kabelových služeb.
- Kartu „CI nebo CI+ CARD“ opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Kartu „CI nebo CI+ CARD“ vložte ve směru na ní vyznačeném.
- Umístění slotu COMMON INTERFACE se může lišit podle modelu.
- Karta „CI nebo CI+ CARD“ není v některých zemích a oblastech podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
- V případě jakýchkoli potíží kontaktujte poskytovatele služby.
- Vložte kartu „CI nebo CI+ CARD“, 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: 1 920 × 1080 pixelů

| Režim zobrazení | | | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) | Bodová hodinová frekvence (MHz) | Synchronizační polarita (H/V) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Režim | Rozlišení | | | | | |
| **VESA DMT** | 640 x 480 | 60Hz | 31.469 | 59.940 | 25.175 | -/- |
| **VESA DMT** | 800 x 600 | 60Hz | 37.879 | 60.317 | 40.000 | +/+ |
| **VESA DMT** | 1024 x 768 | 60Hz | 48.353 | 60.004 | 65.000 | -/- |
| **VESA DMT** | 1280 x 720 | 60Hz | 45.000 | 60.000 | 74.250 | +/+ |
| **VESA DMT** | 1280 x 800 | 60Hz | 49.702 | 59.810 | 83.500 | -/+ |
| **VESA DMT** | 1280 x 1024 | 60Hz | 63.981 | 60.020 | 108.000 | +/+ |
| **VESA DMT** | 1366 x 768 | 60Hz | 47.712 | 59.790 | 85.500 | +/+ |
| **VESA DMT** | 1440 x 900 | 60Hz | 55.935 | 59.887 | 106.500 | -/+ |
| **VESA DMT** | 1600 x 900RB | 60Hz | 60.000 | 60.000 | 108.000 | +/+ |
| **VESA DMT** | 1680 x 1050 | 60Hz | 65.290 | 59.954 | 146.250 | -/+ |
| **VESA DMT** | 1920 x 1080 | 60Hz | 67.500 | 60.000 | 148.500 | +/+ |

✎ 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 / Ext. / 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 jiného externího vstupního zdroje, 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, Ext. 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.

# Základní funkce

## Správná pozice při používání výrobku




Výrobek používejte ve správné pozici podle popisu níže.

- Mějte rovná záda.
- Na obrazovku se dívejte ze vzdálenosti 45 cm až 50 cm tak, aby pohled směřoval mírně dolů. Oči mějte přímo před obrazovkou.
- Upravte úhel tak, aby se na obrazovce neodráželo světlo.
- Předloktí mějte kolmo k nadloktí a v rovině s horní stranou rukou.
- Lokty mějte zhruba v pravém úhlu.
- Upravte výšku výrobku tak, abyste mohli mít kolena ohnutá v úhlu alespoň 90 stupňů, paty na zemi a paže níže než srdce.

## Změna přednastaveného režimu obrazu

### Režim obrazu

Menu → Obraz → Režim obrazu

Režimy obrazu aplikují na obraz přednastavená nastavení.

- Dynamický

  Vhodný pro jasně osvětlenou místnost.

- 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.

## 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 na monitoru 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 tlačítek ▲ / ▼.

  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 komponentního vstupu (1080i / 1080p).

  ✎ Umožňuje nastavit možnost Pozice pomocí tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

  **POZNÁMKA**

  - 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 na hodnotu Zvětšený obraz, Široký zoom a Přizp. obrazovce.

  ✎ V režimu Široký zoom a Přizp. obrazovce můžete používat pouze nastavení možnosti Pozice.

  ✎ Obnovit: Obnovení nastavení možností Zvětšený obraz a Pozice na výchozí nastavení.

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

✎ 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): K dispozici pouze tehdy, když je velikost obrazu nastavena na možnost 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 obrazu

## 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 pomocí funkce Hrubý a pak znovu proveďte jemné doladění. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky.
- Pozice: Pokud obrazovka počítače není vystředěná nebo neodpovídá velikosti obrazovky výrobku, upravte její polohu pomocí dálkového ovladače.
- Obnovení zobrazení: Obnovení výchozích nastavení obrazu.

### Použití výrobku jako počítačového displeje

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

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 obraze (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 znovu 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.

  ✎ PIP Nastavení

  – Hlavní obraz: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART
  – Vložený obraz: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

| | | hlavní obrazovka | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TV | AV | Component | PC | HDMI1/DVI | HDMI2 | SCART |
| vložený obraz | TV | x | x | o | o | o | o | x |
| | AV | x | x | x | o | o | o | x |
| | Component | o | x | x | x | o | o | x |
| | PC | o | o | x | x | o | o | x |
| | HDMI1/DVI | o | o | o | o | x | x | o |
| | HDMI2 | o | o | o | o | x | x | o |
| | SCART | x | x | x | x | o | o | x |

✎ O: K dispozici / X: Není k dispozici

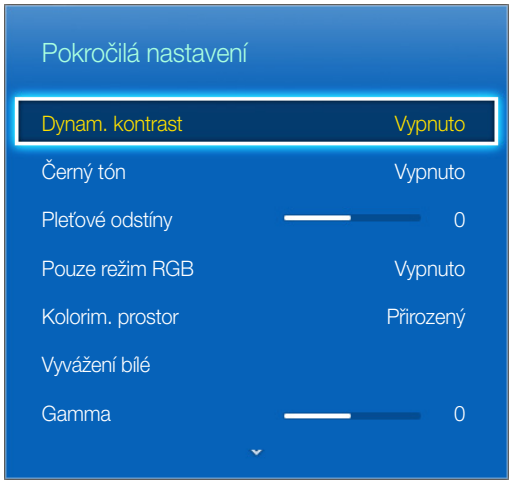
## Pokročilá nastavení

Menu → Obraz → Pokročilá nastavení

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

✎ Funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li možnost Režim obrazu nastavena na hodnotu Standardní nebo Film.

✎ Při připojení počítače můžete provádět změny pouze u možnosti Vyvážení bílé nebo Gamma.




- Dynam. kontrast (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký): Nastavení kontrastu obrazu.
- 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: Nastavení teploty barev umožňující dosáhnout přirozenější obraz.

  2 body: Zářivost jednotlivých 3 barev můžete upravit pomocí nabídky posunu a jejich jas pak pomocí nabídky přírůstku. Výchozí hodnoty nastavíte výběrem možnosti Obnovit.
- Gamma: Nastavení intenzity primární barvy.
- Osvětl. dle pohybu (Vypnuto / Zapnuto): Snížení spotřeby elektrické energie ovládáním jasu.

# Základní funkce

## 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 / Teplé1 / Teplé2)

  ✎ Možnosti Teplé1 nebo Teplé2 budou v případě, kdy je režim obrazu nastaven na možnost Dynamický, 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.

  ✎ 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.

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

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

- Filmový režim (Vypnuto / Auto1 / Auto2): Nastaví výrobek tak, aby automaticky rozpoznal a zpracoval filmový signál ze všech zdrojů a nastavil obraz na optimální kvalitu.

  ✎ K dispozici v režimu TV, HDMI (1080i), EXT.

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

- LED Clear Motion: Odstraňuje trhání v rychlých scénách s velkým množstvím pohybu a vytváří tak jasný obraz.

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

## 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 tlačítek 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.

## Zvukový efekt

Menu → Zvuk → Zvukový efekt

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

- DTS TruSurround HD

  Dodá zvukový efekt budící dojem, že sedíte v kině nebo koncertním sále.

- DTS TruDialog

  Zvýší hlasitost dialogů, které tak budou srozumitelnější.

- Ekvalizér

  Výběrem možnosti Ekvalizér zobrazíte několik posuvníků. Pomocí tlačítek se šipkami 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 pásma.

  Obnovit: Obnovení výchozích nastavení ekvalizéru.

## 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.

## 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, proveďte příslušné nastavení v rozmezí 0 až –10.

- 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 snížíte 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**<br>**↖ 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 přejděte na funkci Automatické ladění.

✎ Zvolení zdroje signálu pomocí funkce Anténa také určí zdroj signálu, na který je výrobek naladěn. 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 očísluje všechny kanály přijímané z anténního konektoru televizoru.

Funkci spustíte 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. Pokud je při použití funkce Automatické ladění již vytvořen rejstřík kanálů, přepíše se novým nastavením.

- Automatické ladění

  Automaticky vyhledá kanály a uloží je do paměti výrobku.

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

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

### 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.

# Základní funkce

## Ruční ladění

Menu → Vysílání → Nastavení kanálů → Ruční ladění

Ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do výrobku.

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

✎ V závislosti na oblasti nemusí být tato funkce podporována.

- Ladění digitálních kanálů

  Vyhledání digitálního kanálu.

  1. Vyberte možnost Nový.

     ✎ Při výběru možnosti Anténa → Anténa

     Kanál, Kmitočet, Šířka pásma

     ✎ Při výběru možnosti Anténa → Kabel

     Kmitočet, Modulace, Přenosová rychlost

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

- Ladění analogových kanálů

  Vyhledání analogového kanálu.

  1. Vyberte možnost Nový.
  2. Nastavte položky 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 Teď & Další)

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

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

- Pomocí tlačítek ◀, ▶ zobrazíte informace o požadovaném pořadu během sledování aktuálního kanálu.
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ zobrazíte informace o ostatních kanálech. 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 televizního vysílání si zobrazíte seznam, který můžete použít k přepínaní mezi kanály. V seznamu se také zobrazují informace o programu, oblíbené kanály a programy s plánem sledování a plánem nahrávání.

Ikony na obrazovce Seznamu kanálů mají následující význam:

A : 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 spustíte stisknutím tlačítka ◀ funkci řazení.

Mění pořadí seznamu podle názvu nebo čísla.

### 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 Oblíbených. 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 plán programů nebo nastavit plán sledování nebo plán nahrávání vybraných programů. Průvodce programy otevřete stisknutím tlačítka Guide.

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 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

Slouží k nastavení televizoru na sledování vybraného kanálu nebo programu v určitý den a hodinu. Před naplánováním sledování je potřeba, aby v nabídce Systém > Čas > Hodiny bylo nastaveno aktuální datum a čas.

U programů, které jsou zahrnuty do Plánu 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 tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 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 určete nastavení, které vám vyhovuje. Pokud vyberete možnost Manuální, můžete nastavit libovolný den.

     ✎ Symbol √ označuje, že je vybráno příslušné datum.
   - Datum: Můžete nastavit požadované datum.

     ✎ Tato možnost je k dispozici, když je u možnosti Opakovat nastavena hodnota Jednou.
   - Čas začátku: Můžete nastavit požadovaný počáteční čas.

   ✎ Na obrazovce Informace lze změnit nebo zrušit nastavení rezervovaných programů.
   - Zrušit plány: Umožňuje zrušit rezervování pořadu pro sledování.
   - Upravit: Umožňuje změnit rezervování pořadu pro sledování.
   - Zpět: Návrat na předchozí obrazovku.

# 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 programů analogových kanálů lze nastavit pomocí určení data a času.

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.

## Upravit kanál

Menu → Vysílání → Upravit kanál

Můžete přidávat kanály, rychle se mezi nimi přepínat 0~9 (Přejít na) a upravovat je nebo odstraňovat.

- A (Změnit číslo): Číslo lze upravit stisknutím číselných tlačítek.

  ✎ V závislosti na oblasti nemusí být tato funkce podporována.
- B (Odstranit): Podle potřeby můžete odstranit kanály tak, aby byly zobrazeny pouze požadované kanály.
- C (Zamknout/Odemknout): Kanál lze podle potřeby zamknout, 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.
- 0~9 (Přejít na): Pomocí dálkového ovladače můžete rychle zadat číslo kanálu.
- ◇Page: 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 zrušíte jejich označení.
2. Stiskněte tlačítko B. Zobrazí se automaticky otevírané 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 potom 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 zobrazené, 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.
- 0~9 (Přejít na): Pomocí dálkového ovladače můžete rychle zadat číslo kanálu.
- ◇Page: Přesun na další nebo na předchozí stránku.
- TOOLS: Zobrazí seznam Nástroje.

# Základní funkce

## Přidání kanálů

Přidání kanálu do seznamu oblíbených.

1. Stisknutím tlačítka A zobrazíte seznam kanálů obsahující kanály, které chcete přidat, a vyberete příslušné kanály.
2. Stisknutím tlačítka B zobrazíte seznam oblíbených kanálů a potom stisknutím tlačítka D přidáte vybrané kanály.

## Odebrání kanálů

Odebrání kanálů ze seznamu oblíbených.

1. Stisknutím tlačítka B zobrazíte seznam oblíbených kanálů a potom vyberete 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 v seznamu vyberte možnost Přejmenovat Oblíbené.
2. Přejmenujte seznam v překryvném okně. Nový název může obsahovat až 20 znaků.

## Změna uspořádání seznamu oblíbených kanálů

Změna pořadí kanálů v seznamu oblíbených kanálů.

1. Stisknutím tlačítka B zobrazíte seznam oblíbených kanálů a potom vyberete kanál, který chcete přesunout.
2. Stisknutím tlačítka A vyvoláte změnu pořadí vybraného kanálu. Stiskněte tlačítko .

## Kopírovaní seznamu oblíbených kanálů

Kopírování kanálů mezi seznamy oblíbených kanálů.

1. Stisknutím tlačítka B zobrazíte seznam oblíbených kanálů a potom vyberete kanály, který chcete kopírovat.
2. Stiskněte tlačítko TOOLS, v seznamu vyberte možnost Kopírovat do Oblíb. a potom vyberte jeden nebo více seznamů oblíbených kanálů, do kterých chcete kanály zkopírovat. Tím zkopírujete kanály do vybraných seznamů oblíbených kanálů.

## Jemné ladění

Menu → Vysílání → Nastavení kanálů → Jemné ladění

(pouze analogové kanály)

V případě dobrého příjmu není potřeba kanál doladťovat. 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.

✎ Chcete-li resetovat jemné ladění, vyberte možnost Jemné ladění a potom na obrazovce Jemné ladění vyberte možnost Obnovit.

## 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.

## Odstranit profil operátora CAM

Menu → Vysílání → Nastavení kanálů

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.

## 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.

- 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

  (V některých zemích není tato funkce k dispozici) (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.

## 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 → ENTER

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

✎ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Mezinárodní standard pro systémy kódování dat používané v multimédiích a hypermédiích. Jedná se o vyšší úroveň než systém MPEG, který zahrnuje 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 PC.
- Překódování CAM videa: Můžete nakonfigurovat automatické překódování videokodeku z modulu CAM. Pokud funkci nechcete používat, nastavte ji na hodnotu Vypnuto.

  ✎ Je třeba používat modul CAM, který podporuje překódování videokodeků.
- Informace o aplikaci: Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a o kartě CI nebo CI+ vložené do modulu CAM. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je výrobek zapnutý nebo vypnutý.

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

## Doba trvání

Menu → Systém → Doba trvání

✎ Při stisknutí tlačítka INFO*i* 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..

  Letní čas: Zapne nebo vypne funkci Letní čas.

  ✎ 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.

- 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 nebo aby přehrál určitý obsah, například soubory Fotografie, Videa nebo Hudba, které jsou 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, zda 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 přehrávání souboru uloženého na zařízení USB, může trvat až 40 sekund nebo více, než se začne soubor po zapnutí výrobku přehrávat.

- 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 určitou definovanou dobu 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 Indentification Number).

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

### Jak sledovat omezený kanál nebo film

Bude-li výrobek naladěn 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 znovu 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 položka Zdroj nastavena na možnost 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 hry je k dispozici, je-li vstupní zdroj nastaven na zdroj TV nebo PC.

  ✎ Režim hry nastavte na možnost Zapnuto pouze tehdy, máte-li připojenou herní konzolu. Zapnete-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 Standardní a položka Zvukový režim se automaticky nastaví na možnost Film.

- 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 pokynech v části „Anynet+(HDMI-CEC)“. (strana 65)

## 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.

## 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 vady.

  Ano: Pokud se testovací obrázek nezobrazí anebo se v něm vyskytuje šum nebo zkreslení, vyberte možnost Ano. Pravděpodobně nastal problém s výrobkem. Pomoc vám poskytne telefonní centrum společnosti Samsung.

  Ne: Možnost Ne vyberte, jestliže se testovací obrázek zobrazil správně. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace v uživatelské příručce k externímu 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. Pomoc vám poskytne telefonní centrum společnosti Samsung.

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

- Informace o signálu

  (pouze digitální kanály)

  Kvalita příjmu u kanálů HD vysílaných vzduchem je buď 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 znovu zapne automaticky. Objeví se obrazovka Nastavení. Více informací o Nastavení naleznete v tištěné uživatelské příručce.

## Aktualizace softwaru

Menu → Podpora → Aktualizace softwaru

Nabídka Aktualizace softwaru umožňuje aktualizovat software výrobku na nejnovější verzi.

### Aktualizace na nejnovější verzi

Kontrola verze softwaru televizoru a jeho případná aktualizace.

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

- Aktualizovat

  Stáhněte si nejnovější aktualizační soubor z webových stránek Samsung. 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 dobu nastavenou uživatelem nebo po vypnutí.

# Preferenční funkce

## 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 je vybrán režim Prodejna, nebudou dostupné některé funkce a nastavení obrazu se každých 5 minut resetují.

## 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

✎ Po stisknutí tlačítka SOURCE se ihned zobrazí obrazovka Zdroj.

✎ Vybírat můžete pouze externí zařízení, která jsou připojena k televizoru. V nabídce Zdroj budou zvýrazněny připojené vstupy.

✎ Podrobnější informace získáte v části „Změna zdroje vstupu“ v uživatelské příručce.

## 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.

✎ V případě nelicencovaných multimediálních souborů to 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.
- 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 požadované zařízení a pak znovu 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 zaškrtávací 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 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 části „Podporované formáty souborů titulků a Media Play“ v kapitole 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 výběrů

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 rychlost přehrávání až na 300 %. Normální rychlost přehrávání obnovíte stisknutím tlačítka ►. Můžete také pozastavit přehrávání videa a pak stisknutím tlačítka ▶▶ zpomalit rychlost přehrávání (1/8, 1/4 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. Stisknete 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.

## Další nastavení přehrávání videa

- Opakovat

  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.

## Prohlížení fotografií

MEDIA.P → Fotografie

V seznamu vyberte fotografii, kterou chcete zobrazit na obrazovce. 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 .

# 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 spustíte stisknutím tlačítka ► nebo tlačítka na obrazovce Spustit prezentaci.

### Nastavení prezentace

- Rychlost prezentace: Stiskněte tlačítko ◄◄ / ►► nebo tlačítko na obrazovce Nastavení prezentace a pak vyberte možnost Rychlost.
- Efekt prezentace: Stiskněte tlačítko na obrazovce Nastavení prezentace a pak vyberte možnost Efekty.

## Vytvoření výběrů

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

Vyberte hudební soubor ze seznamu. Stisknutím tlačítka ► ho přehrajete. K ovládání přehrávání videa můžete použít dálkový ovladač nebo tlačítka na obrazovce. Přehrávání souboru zastavíte stisknutím tlačítka ■ nebo RETURN ↩.

### Vytvoření výběrů

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

- Náhodně

  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 INFO *i* ve výběru si zobrazíte podrobné informace o vybraném souboru.

## Režim Fotbal TOOLS

Menu → Aplikace → Režim Fotbal → ENTER

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 zapnutý Režim fotbal, režimy obrazu a zvuku se automaticky nastaví na možnost Stadión.

✎ Pokud při sledování v Režim Fotbal vypnete televizor, bude Režim Fotbal deaktivován.

✎ Funkce Zoom nefunguje v těchto režimech:

- Zapnutá funkce PIP
- Multimediální videa
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Digitální text (pouze Velká Británie)

# Pokročilé funkce

## 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, zkontrolujte, zda je označeno logem Anynet+.

✎ Zařízení Anynet+ můžete ovládat pouze dálkovým ovladačem výrobku, nikoli tlačítky na výrobku.

✎ Za určitých podmínek nemusí být dálkový ovladač výrobku funkční. Pokud k tomu dojde, vyberte znovu zařízení Anynet+.

✎ Funkce Anynet+ nefungují s výrobky jiných výrobců.

✎ Informace o postupu při připojování externích zařízení Anynet+ naleznete v uživatelské příručce zařízení. Zařízení Anynet+ musíte připojit pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat.

✎ Systém Anynet+ je funkční, pokud je AV zařízení podporující systém Anynet+ v pohotovostním stavu nebo zapnuté.

✎ 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+.

# Další informace

## 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, navštivte webové stránky www.samsung.com.

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|---|---|
| Blikání a ztmavnutí | 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.<br>• Úspora energie: Menu → Systém → Eko řešení → Úspora energie |
| Komponentní připojení/ Barva obrazu | 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.<br>• Autom. diagn.: Menu → Podpora → Autom. diagn. → Test obrazu<br>Pokud při testu obrazu nebude zjištěn žádný problém, zkontrolujte následující:<br>• Správné propojení zařízení. Například že vstup AV na výrobku je propojen s výstupem AV zdroje obrazu.<br>• Řádné zapojení zařízení do správných konektorů. Pokud například pro připojení výrobku ke zdroji obrazu použijete komponentní konektory Pb, Pr a Y, ujistěte se, že modrý konektor Pb obrazového zdroje je připojen k modrému konektoru Pb výrobku a červený konektor Pr zdroje k červenému konektoru Pr výrobku. |
| Jas obrazovky | Pokud zjistíte, že váš výrobek Samsung zobrazuje barvy správně, ale obraz je příliš tmavý nebo jasny, pokuste se upravit některé z následujících nastavení v nabídce Obraz:<br>• Podsvícení, Kontrast, Jas, Ostrost, Barvy, Odstín (Z/Č) atd. V hlavní nabídce otevřete nabídku „Obraz“ a upravte příslušná nastavení. |
| Nechtěné vypínání | Pokud se výrobek Samsung sám od sebe vypíná, může se jednat o problém s nastavením funkce časovače nebo úsporné funkce Úsp. r. bez sign..<br>Nejprve se ujistěte, že není náhodně zapnuta funkce Časovač vypnutí. Časovač vypnutí výrobek automaticky vypne po uplynutí určité doby.<br>• Časovač vypnutí: Menu → Systém → Čas → Časovač vypnutí<br>Pokud funkce Časovač vypnutí není aktivní, může být zapnuta funkce Úsp. r. bez sign. nebo Autom. vypnutí.<br>• Úsp. r. bez sign.: Menu → Systém → Eko řešení → Úsp. r. bez sign.<br>• Autom. vypnutí: Menu → Systém → Eko řešení → Autom. vypnutí |

# Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|---|---|
| Potíže se zapínáním | 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.<br><br>Pokud u výrobku Samsung zjistíte problém se zapínáním, předtím, než se obrátíte na servisní středisko, zkontrolujte několik věcí.<br><br>• 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.<br><br>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 zkontrolujete 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. |
| 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) |

# Další informace

| 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. |
| Videosignál je v pořádku, ale chybí zvuk. | Pokud používáte připojení HDMI, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku v počítači. |
| Obraz | Provedením funkce Test obrazu nejprve ověřte, zda výrobek správně zobrazuje zkušební obraz (přejděte do nabídky Menu → Podpora → Autom. diagn. → Test obrazu).<br><br>Pokud se zkušební obraz zobrazí správně, může být špatná kvalita obrazu způsobena zdrojem nebo signálem. |
| Obraz na monitoru nevypadá tak dobře jako v prodejně. | Monitory v obchodu jsou naladěny na digitální kanály ve vysokém rozlišení (HD).<br><br>Pokud používáte analogový přijímač kabelové televize / set-top box, proveďte upgrade na digitální set-top box. Pro získání obrazu v kvalitě HD (vysoké rozlišení) použijte kabel HDMI nebo komponentní kabel.<br><br>✎ Řada stanic vysílajících v kvalitě HD vysílá obsah převzorkovaný z kvality SD (Standard Definition). Snažte se sledovat kanály, které vysílají v plnohodnotném formátu HD.<br><br>• Odběratelé služeb kabelové nebo satelitní televize: Vyzkoušejte z nabídky kanálů ty stanice, které vysílají v kvalitě HD.<br><br>• Anténní připojení (ke kabelové televizi nebo anténě): Proveďte funkci Automatické ladění a poté zkuste zvolit stanice vysílající v kvalitě HD.<br><br>Upravte výstupní rozlišení obrazu přijímače kabelové nebo satelitní televize na 1080i nebo 720p. |
| 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.<br><br>Zkreslení obrazu může být způsobeno nízkou úrovní nebo špatnou kvalitou signálu. Nejedná se o chybu výrobku.<br><br>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, zkontrolujte, zda jsou jednotlivé kabely připojeny ke správným konektorům. Nesprávná nebo uvolněná připojení mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku. |
| Barvy jsou vybledlé nebo obraz není dost jasný. | Upravte nastavení v nabídce Obraz výrobku (přejděte do nabídky Režim obrazu / Barvy / Jas / Ostrost).<br><br>Upravte nastavení možnosti Úspora energie v nabídce výrobku (přejděte do nabídky Menu → Systém → Eko řešení → Úspora energie).<br><br>Zkuste obnovit nastavení obrazu na výchozí hodnoty (přejděte do nabídky Menu → Obraz → Obnovení obrazu). |

# Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|---|---|
| Na okraji obrazovky je tečkovaná čára. | Pokud je položka Velikost obrazu nastavena na možnost Přizp. obrazovce, změňte ji na hodnotu 16:9.<br>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 znovu připojte kabel pro napájení střídavým proudem a počkejte, dokud se přijímač kabelové televize neresetuje. Může to trvat až 20 minut.)<br>Nastavte výstupní rozlišení přijímače kabelové televize na hodnotu 1080i nebo 720p. |
| Zvuk | Provedením funkce Test zvuku nejprve ověřte, zda výrobek správně přehrává zvuk. (Přejděte do nabídky Menu → Podpora → Autom. diagn. → Test zvuku).<br>Pokud je zvuk v pořádku, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem. |
| 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. | Nastavte možnost Volba reproduktoru na hodnotu TV reproduktor v nabídce Zvuk.<br>Pokud používáte externí zařízení, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku tohoto zařízení. (Například může být potřeba změnit nastavení výstupu zvuku přijímače kabelové televize na HDMI, pokud je připojen k výrobku pomocí kabelu HDMI.)<br>Používáte-li převodní kabel DVI/HDMI, je nutný samostatný audiokabel.<br>Pokud je výrobek vybaven konektorem pro sluchátka, zkontrolujte, zda ke konektoru není něco připojeno.<br>Restartujte připojené zařízení tak, že odpojíte a znovu připojíte jeho napájecí kabel. |
| Z reproduktorů vychází nepříjemný hluk. | Zkontrolujte zapojení kabelů. Zkontrolujte, zda není videokabel připojen do vstupu audia.<br>V případě připojení k anténě nebo přípojce kabelové televize zkontrolujte sílu signálu. Nízká úroveň signálu může způsobovat zkreslení zvuku.<br>Proveďte funkci Test zvuku. (Menu → Podpora → Autom. diagn. → Test zvuku) |
| RF připojení (ke kabelové televizi nebo anténě) | |
| Výrobek nepřijímá všechny kanály. | Zkontrolujte, zda je koaxiální kabel pevně připojen.<br>Pokuste se pomocí nabídky Nastavení přidat dostupné kanály do seznamu kanálů. Přejděte do nabídky Menu → Systém → Nastavení a počkejte, dokud se všechny dostupné kanály neuloží.<br>Ověřte, zda je anténa správně umístěna. |
| 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.<br>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. Zaměřte komponentní videokabel za kabel HDMI. |

# Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|---|---|
| Obraz nevyplňuje celou obrazovku. | Při zobrazení obsahu stanic vysílajících obsah v kvalitě HD převzorkovaný z kvality SD (4:3) se na obou stranách obrazovky zobrazují černé pruhy.<br>Při vysílání filmů s jiným poměrem stran, než je poměr stran výrobku, se zobrazují černé pruhy v horní a dolní části obrazovky.<br>Upravte velikost obrazu na zobrazení na celou obrazovku (v nastavení externího zařízení nebo v nastavení výrobku). |
| 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 znovu 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. |

# Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|---|---|
| Občas se ztrácí zvuk nebo obraz. | Zkontrolujte kabelová připojení a kabely znovu připojte.<br>Ztráta zvuku nebo obrazu může být způsobena použitím příliš neohebných nebo silných kabelů. Ujistěte se, zda jsou kabely dostatečně ohebné pro dlouhodobé použití. Při montáži výrobku na stěnu doporučujeme použít kabely s pravoúhlými 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, EXT. nebo HDMI2. |
| Je zobrazena obrazovka POP (interní reklamní pruh výrobku). | Vyberte možnost Domácnost v režimu Nastavení. Podrobnosti naleznete v rámci funkce Nastavení.<br>✎ Na webu www.samsung.com naleznete video s řešením tohoto problému.<br>✎ Některé funkce a obrázky zobrazené v této příručce jsou dostupné pouze u určitých modelů.<br>✎ 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.<br>Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční.<br>Stisknutím tlačítka ⏻ na výrobku ověřte, zda není problém způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se výrobek zapne, přejděte k části „Dálkový ovladač nefunguje“ níže. |
| Žádný obraz / video. | Zkontrolujte připojení kabelů. Odpojte a znovu připojte všechny kabely připojené k výrobku a externím zařízením.<br>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.<br>Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá.<br>Vyberte správný zdroj vstupu.<br>Restartujte připojené zařízení tak, že odpojíte a znovu připojíte jeho napájecí kabel. |
| Dálkový ovladač nefunguje. | Vyměňte baterie v dálkovém ovladači. Ujistěte se, že baterie jsou instalovány se správnou polaritou (+/–).<br>Vyčistěte sklíčko vysílací diody na dálkovém ovladači.<br>Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na výrobek ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m. |

# Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|---|---|
| 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. | Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+.<br>Je možné připojit pouze jeden přijímač (domácí kino).<br>Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen.<br>Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI kabelu zařízení Anynet+.<br>Zkontrolujte, zda je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zapnuto v nabídce nastavení funkce Anynet+.<br>Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač výrobku v režimu výrobku.<br>Ověřte, zda je dálkový ovladač kompatibilní s funkcí Anynet+.<br>Systém Anynet+ za určitých podmínek nefunguje. (vyhledávání kanálů, používání funkce Nastavení atd.)<br>Jestliže jste odpojili a znovu připojili kabel HDMI, vyhledejte znovu zařízení nebo vypněte a znovu zapněte výrobek. |
| Chci spustit systém Anynet+. | Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ správně připojeno k výrobku a zda je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zapnuto. (Systém → Anynet+ (HDMI-CEC))<br>Pomocí dálkového ovladače otevřete nabídku Nástroje a vyberte možnost Anynet+ (HDMI-CEC). Poté vyberte požadovanou podnabídku. |
| Chci přestat používat systém Anynet+. | V nabídce Anynet+ vyberte možnost Zobrazení TV.<br>Pomocí dálkového ovladače přejděte na obrazovku Zdroj a vyberte zařízení, které nepodporuje funkci Anynet+. |
| Na obrazovce se zobrazí zpráva Připojování k zařízení Anynet+. | Dálkový ovladač nelze použít při konfiguraci systému Anynet+ nebo při přepínání do režimu zobrazení.<br>Po dokončení konfigurace Anynet+ ve výrobku nebo po ukončení přepnutí na Anynet+ můžete použít dálkový ovladač. |

# Další informace

| Potíže | Řešení a vysvětlení |
|---|---|
| Zařízení Anynet+ nepřehrává. | Funkci přehrávání nelze použít, pokud probíhá funkce Nastavení. |
| Připojené zařízení není zobrazeno. | Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systému Anynet+.<br>Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI řádně připojen.<br>Zkontrolujte, zda je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zapnuto. (Systém → Anynet+ (HDMI-CEC))<br>Vyhledejte znovu zařízení Anynet+.<br>Funkce Anynet+ vyžaduje připojení HDMI. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k výrobku kabelem HDMI.<br>Některé kabely HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat.<br>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 stáhnete 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<br>*.mpa<br>*.aac | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | Podporuje až 2kanálový zvuk |
| *.ogg | OGG | Vorbis | Podporuje až 2kanálový zvuk |
| *.wma | WMA | WMA | WMA 10 Pro podporuje až 5.1kanálový zvuk. Bezztrátový formát zvuku WMA není podporován. |
| *.wav | wav | wav | |
| *.mid<br>*.midi | midi | midi | Funkce Hledat (Přejít) není podporována.<br>typ 0 a typ 1 |

## Videokodek

| Soubor Přípona | Kontejner | Videokodek | Rozlišení | Snímková frekvence (fps) | Přenosová rychlost (Mb/s) | Audiokodek |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.mov<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.divx | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | DivX 3.11 / 4 / 5 / 6 | 1920 × 1080 | 6~30 | 30 | Dolby Digital<br>LPCM<br>ADPCM (IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital Plus<br>MPEG (MP3)<br>DTS (Core)<br>G.711 (A-Law, µ-Law) |
| | | MPEG4 SP / ASP | | | | |
| | | H.264 BP / MP / HP | | | | |
| | | Motion JPEG | 640 × 480 | | 8 | |
| | | Windows Media Video v9 | 1920 × 1080 | | 30 | |
| | | MPEG2 | | | | |
| | | 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 rychlost / 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 rychlost videa vyšší než 10 Mb/s.

✎ Některá zařízení USB nebo zařízení digitálních fotoaparátů nemusí být kompatibilní s přehrávačem.

## Dekodéry videa

- Podpora až do H.264, úroveň 4.1 (nepodporuje FMO/ASO/RS)
- VC1 AP L4 nepodporováno.
- Není podporováno kódování s parametrem GMC 2.
- 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 podporován až do 5.1 kanálů.

# Další informace

## 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.

❶ (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.

❷ (uložení): Uloží stránky teletextu.

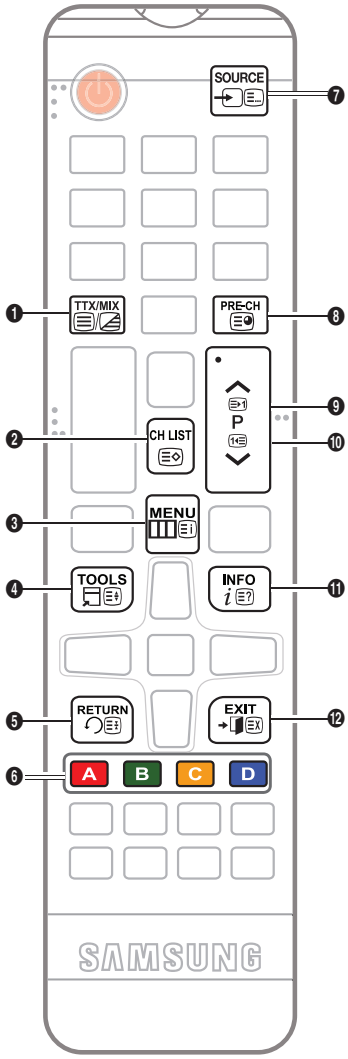
❸ (rejstřík): Zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu sledování teletextu.

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

❺ (podržet): Podrží zobrazení na aktuální stránce pro případ, že by automaticky následovalo několik vedlejších stránek. Tuto funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka.

❻ Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré): Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce teletextu barevně odlišena a lze je vybrat stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barvu odpovídající vaší volbě tématu. Zobrazí se nová barevně odlišená stránka. Stejným způsobem lze vybírat položky. Chcete-li zobrazit předchozí nebo další stránku, stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

❼ (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).




❽ (podstránka): Zobrazí dostupnou podstránku.

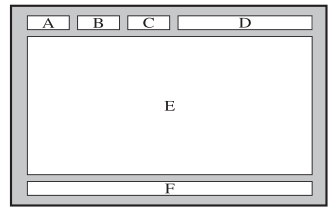
❾ (následující stránka): Zobrazí další stránku teletextu.

❿ (předcházející stránka): Zobrazí předchozí stránku teletextu.

⓫ (skrytý obsah): Zobrazení skrytého textu (například odpovědí na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.

⓬ (zrušit): Zmenší zobrazení teletextu tak, aby se překrývalo s aktuálním vysíláním.

### Typická stránka teletextu



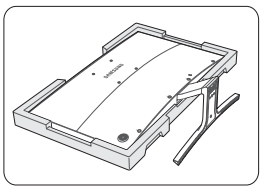

| Část | Obsah |
|---|---|
| A | Číslo vybrané stránky. |
| B | Označení vysílajícího kanálu. |
| C | Číslo aktuální stránky nebo indikace hledání. |
| D | Datum a čas. |
| E | Text. |
| F | Informace o stavu. Informace FASTEXT. |

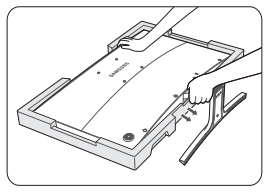
# Další informace

## Montáž držáku na zeď / stolního stojanu

### Příprava před montáží držáku na zeď / stolního stojanu

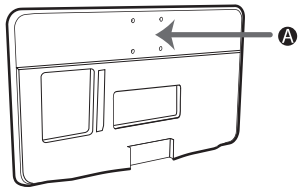
1. Vypněte výrobek a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.
2. Položte měkkou tkaninu nebo polštář na rovnou plochu, abyste chránili panel. Pak výrobek položte na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.
3. Přidržte hlavní těleso výrobku rukou. Zatáhněte za stojan ve směru šipky znázorněné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



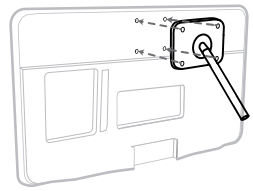


### Montáž držáku na zeď / stolního stojanu

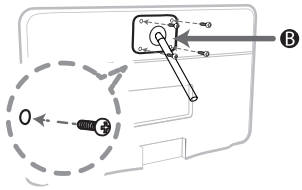
❶



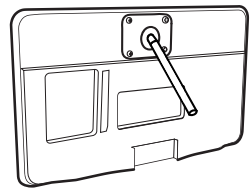

❷



❸




❹

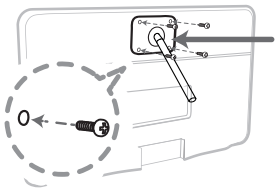


Ⓐ Místo pro upevnění držáku na zeď / stolního stojanu

Ⓑ Souprava pro montáž na zeď / stolní stojan (není součástí balení)

# Další informace

⚠ **Upozornění**



**Důležité**

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

4. Vyrovnejte držák na zeď nebo stojan s výrobkem a pevně ho připojte k držáku na zeď nebo stojanu utažením šroubu.
5. 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 zeď

### Instalace sady pro upevnění na zeď

Sada pro upevnění na zeď (prodává se samostatně) umožňuje připevnit televizor na zeď.

Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v pokynech přiložených k sadě pro upevnění na zeď. Při instalaci držáku na zeď 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 zeď (VESA)

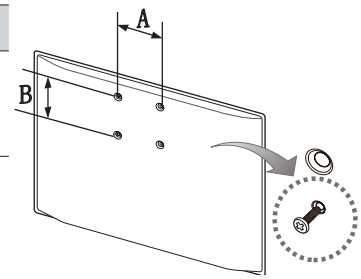
✎ Sada pro upevnění na zeď není součástí dodávky, prodává se samostatně.

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

✎ **POZNÁMKA**

- Standardní rozměry sad pro upevnění na zeď jsou uvedeny v tabulce níže.
- Pokud si zakoupíte naši sadu pro montáž na zeď, 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 zeď, 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 zeď, 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 |
|---|---|---|---|---|
| MFM (TD590C) | 27 | 75 × 75 | M4 | 4 |




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

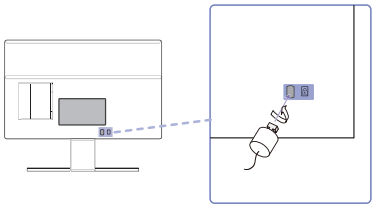
# Další informace

## 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 ověřte v příručce dodané se zámkem Kensington. Společnost Samsung zámek Kensington nedodává.



<Volitelné>

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

### K uzamknutí výrobku postupujte podle následujících kroků:

1. Obtočte kabel zámku Kensington kolem velkého, pevně stojícího předmětu, například stolu nebo židle.
2. Protáhněte konec kabelu s připojeným zámkem skrz oko na konci 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.

# Další informace

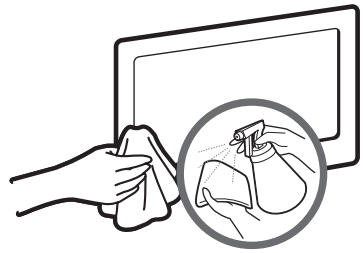
## Skladování a údržba

Pokud se na obrazovce výrobku nacházela samolepka, mohou po jejím odstraněním 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 dodaný hadřík či jinou 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, ředidla) ani čisticí prostředky.

# Další informace

## Licence

Výroba probíhá 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; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

**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 opakované 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 by baterie na konci své životnosti neměla být likvidována společně s jiným domovním odpadem. Označení chemickými symboly Hg, Cd nebo Pb znamená, že baterie obsahuje vyšší úroveň rtuti, kadmia nebo olova než určuje směrnice ES 2006/66. Pokud nebudou baterie vhodně zlikvidovány, tyto látky mohou poškozovat zdraví nebo životní prostředí. V zájmu 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.

# Další informace

## Specifikace

| | | |
|---|---|---|
| Údaje týkající se prostředí | Provoz | Teplota: 10 °C až 40 °C<br>Vlhkost: 10 % až 80 %, bez kondenzace |
| | Skladování | Teplota: –20 °C až 45 °C<br>Vlhkost: 5 % až 95 %, bez kondenzace |
| Naklopení | | TD590C: -2° (±2.0°) ~20° (±2.0°) |
| Název modelu | | T27D590CW / T27D590CX |
| Velikost obrazovky (úhlopříčka) | | 27 palců (68 cm) |
| Rozlišení displeje | | 1920 X 1080@60Hz |
| Zvukový výstup | | 5W x 2 |
| Rozměry (Š× V × H) | Se stojanem | 623,2 x 463,1 x 181,7 mm |
| | Výrobek | 623,2 x 373,5 x 42,7 mm |
| Hmotnost | Se stojanem | 5,68 kg |
| | Výrobek | 5,08 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.

# Další informace

## Rejstřík


**A**

Aktualizace softwaru 56
Anténa 38
Anynet+ (HDMI-CEC) 65
Autom. diagn. 55
Autom. vypnutí 51
Automat. hlasitost 37
Automatické ladění 38

**B**

Barvy 28

**C**

Čas vypnutí 50
Čas zapnutí 50
Časovač vypnutí 48
Časový rozvrh 42
Černá HDMI 34
Černý tón 33

**D**

DivX® Video On Demand 54
Doba trvání 48
DTS TruDialog 36
DTS TruSurround HD 36
Dynam. kontrast 33

**E**

Eko řešení 51
Ekvalizér 36

**F**

Filmový režim 34
Formát audio 47

**G**

Gamma 33

**I**

Informace o signálu 55

**J**

Jas 28
Jazyk menu 53
Jemné ladění 46

**K**

Kolorim. prostor 33
Kont. Samsung 57
Kontrast 28

**L**

LED Clear Motion 34
Licence 85

**M**

Media Play 59

**N**

Nastavení funkce Anynet+ (HDMI-CEC) 66
Nastavení reproduktorů 37

**O**

Obecné 53
Obnovení obrazu 35
Obnovit zvuk 37
Obraz - možnosti 34
Odstín (Z/Č) 28
Odstraňování potíží 68
Ostrost 28
Osvětl. dle pohybu 33

**P**

PIP 32
Pleťové odstíny 33
Podporované formáty hudebních soubor 77
Podporované formáty souborů titulků a Media Play 76
Podsvícení 28
Pokročilá nastavení 33
Pouze režim RGB 33
Přehrávání hudby 64
Přehrávání videa 60
Prohlížení fotografi 62

**R**

Režim hry 53
Režim obrazu 27

**S**

Seznam kanálů 40
Šumový filtr MPEG 34

# Další informace


**T**

Teplota barev 34
Test obrazu 55
Test zvuku 55

**Ú**

Úsp. r. bez sign. 51
Úspora energie 51

**V**

Velikost obrazu 29
Videokodek 77
Vyčištění dig. signálu 34
Vyvážení bílé 33

**Z**

Zábava 27
Zámek dle hod. prog. 52
Zámek Kensington proti krádeži 83
Zámek panelu 53
Změna kódu PIN 52
Zvukový efekt 36
Zvukový režim 35

**Kontaktujte společnost Samsung prostřednictvím služby SAMSUNG WORLDWIDE**

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

| Země | Středisko péče o zákazníky ☎ | Webová stránka |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864) | www.samsung.com/at/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| BULGARIA | 800 111 31 , Безплатна телефонна линия | www.samsung.com/bg/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk/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.<br>0180 6 7267864*<br>(*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 | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/it/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (brezplačna številka)<br>090 726 786 (0,39 EUR/min)<br>klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure. | www.samsung.com/si/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 *<br>* (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | www.samsung.com/pt/support |
| ROMANIA | 08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)<br>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 |
| SPAIN | 0034902172678 | 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)<br>www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com/tr/support |

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.