



NÁVOD K OBSLUZE

Televizor LED* (CINEMA 3D Smart TV)

* Televizor LED LG použije obrazovku LCD s podsvětlenými diodami LED.

Před uvedením televizoru do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.

27MT93V
27MT93S

OBSAH

3 LICENCE

4 POSTUP INSTALACE

5 MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

- 5 Vybalení
- 7 - Dokupuje se zvlášť
- 9 Součásti a tlačítka
- 10 Zvedání a přemístění televizoru
- 11 Instalace televizoru
- 11 - Připojení stojanu
- 12 - Umístění monitoru na stolek
- 13 - Uspořádání kabelů
- 14 - Použití bezpečnostního systému Kensington
- 14 - Odpojení stojanu

15 SLEDOVÁNÍ TELEVIZE

- 15 První zapnutí televizoru

17 VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

- 17 Připojení antény
- 18 Satelitní připojení
- 19 Připojení k přijímači HD, DVD, videorekordéru nebo hernímu zařízení
- 19 - Připojení HDMI
- 20 - Připojení HDMI až DVI
- 21 - Komponentní připojení
- 22 - Kompozitní připojení
- 23 - Připojení přes Euro Scart
- 24 - Připojení sluchátek
- 25 Připojení k portu USB
- 26 Připojení modulu CI
- 27 Připojení MHL
- 28 Připojení k pevné síti
- 29 Připojení k počítači
- 30 - Připojení HDMI
- 31 - Připojení HDMI až DVI

32 DÁLKOVÝ OVLADAČ

34 FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLADAČE MAGIC

- 35 Zaregistrování dálkového ovladače Magic
- 35 Jak používat dálkový ovladač Magic
- 35 Opatření pro používání dálkového ovladače Magic

36 POUŽÍVÁNÍ UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY

37 ÚDRŽBA

- 37 Čištění televizoru
- 37 Obrazovka a rám
- 37 Skříňka a stojan
- 37 Napájecí kabel
- 38 Prevence „vypálení obrazu“ na obrazovce televizoru

39 POKUD JE KVALITA 3D OBRAZU NEPŘIJATELNÁ, ZKONTROLUJTE NÁSLEDUJÍCÍ

40 SLEDOVÁNÍ 3D OBRAZU

42 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

- 42 Všeobecný
- 42 Používání režimu 3D

43 TECHNICKÉ ÚDAJE

LICENCE

U různých modelů se podporované licence mohou lišit. Další informace o licencích naleznete na webové stránce www.lg.com.



Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



INFORMACE O DIVX VIDEO: DivX® je digitální formát videa vytvořený společností DivX, LLC, dceřinou firmou společnosti Rovi Corporation. Toto je oficiálně certifikované zařízení DivX Certified®, které přehrává video DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů na videa ve formátu DivX naleznete na webové stránce www.divx.com.

INFORMACE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto certifikované zařízení DivX Certified® musí být pro přehrávání filmů DivX Video-on-Demand (VOD) zaregistrováno. Chcete-li získat registrační kód, přejděte do části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Další informace a informace o dokončení registrace naleznete na adrese vod.divx.com.

Certifikované zařízení DivX Certified® pro přehrávání videa ve formátu DivX® až do rozlišení HD 1080p, včetně prémiového obsahu.

Loga DivX®, DivX Certified® a související loga jsou ochranné známky společnosti Rovi Corporation a jejích dceřiných firem a jsou používána na základě licence.

Podléhají jednomu nebo více z následujících USA patentů: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

POSTUP INSTALACE

- 1 Otevřete balíček a zkontrolujte, zda obsahuje veškeré příslušenství.
- 2 Přidejte k televizoru stojan.
- 3 Připojte k televizoru externí zařízení.



POZNÁMKA

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho televizoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.
- Dostupná menu a možnosti se mohou lišit od zdroje vstupu a modelu výrobku, který používáte.
- Do tohoto televizoru mohou být v budoucnu přidány nové funkce.

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

Vybalení

Zkontrolujte, zda balení výrobku obsahuje následující položky. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na místního prodejce, od něhož jste výrobek zakoupili. Vyobrazení v tomto návodu se může lišit od skutečného produktu nebo příslušenství.



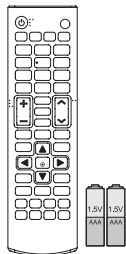
POZNÁMKA

- Příslušenství dodané se zařízením se může v závislosti na modelu lišit.
- Technické údaje produktu nebo obsah v tomto návodu se mohou za účelem zlepšení funkcí produktu změnit bez předchozího upozornění.

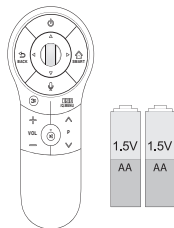


UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.



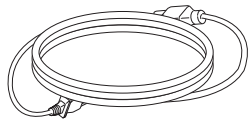
Dálkový ovladač a baterie (AAA)



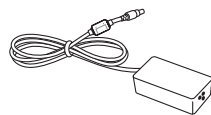
Dálkový ovladač Magic a baterie (AA)



Disk CD (Návod k obsluze) / karta



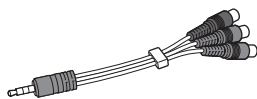
Napájecí kabel



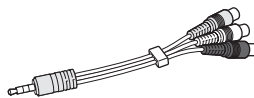
Adaptér střídavého proudu



Pasivní kabel MHL



Kabel komponentního videa



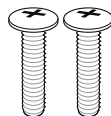
Kabel kompozitního audia/ videa



Základna stojanu



Šroubový kryt



Šrouby 2 EA



Držák kabelů



Brýle 3D (Normální typ 2 EA)

- Počet 3D brýlí se může lišit podle modelu nebo země.
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



Izolátor
(V závislosti na zemi)

Dokupuje se zvlášť



Brýle pro duální hraní

AG-F2**DP, AG-F3**DP



Dálkový ovladač Magic

AN-MR400

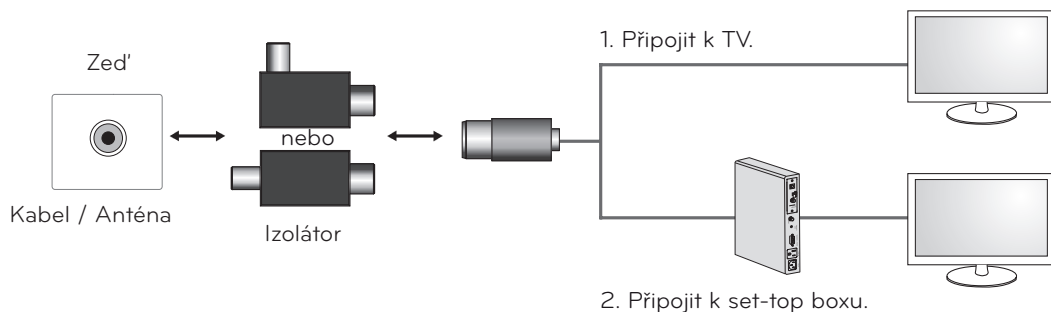


POZNÁMKA

- Vyobrazení v tomto návodu se může lišit od skutečného produktu nebo příslušenství.
- U samostatně dokupovaných položek může v zájmu zlepšení kvality dojít bez předchozího upozornění k úpravám nebo změnám.
- Ve věci nákupu těchto položek se obraťte na prodejce.
- Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.

! POZNÁMKA

- Návod k instalaci izolátoru antény
 - Použijte jej pro instalaci TV na místo s rozdílným napětím signálu antény mezi televizorem a GND.
 - » Pokud je rozdílné napětí signálu antény mezi televizorem a GND, může dojít k zahřátí kontaktu antény a nadměrné horko může způsobit nehodu.
 - Můžete vylepšit bezpečnost při sledování TV efektivnějším odstraněním napětí z televizní antény. Doporučuje se upevnit izolátor na stěnu. Pokud jej nelze upevnit na stěnu, upevněte jej na TV. Vyhněte se odpojení izolátoru antény po dokončení instalace.
 - Než začnete, ujistěte se, že je připojena televizní anténa.

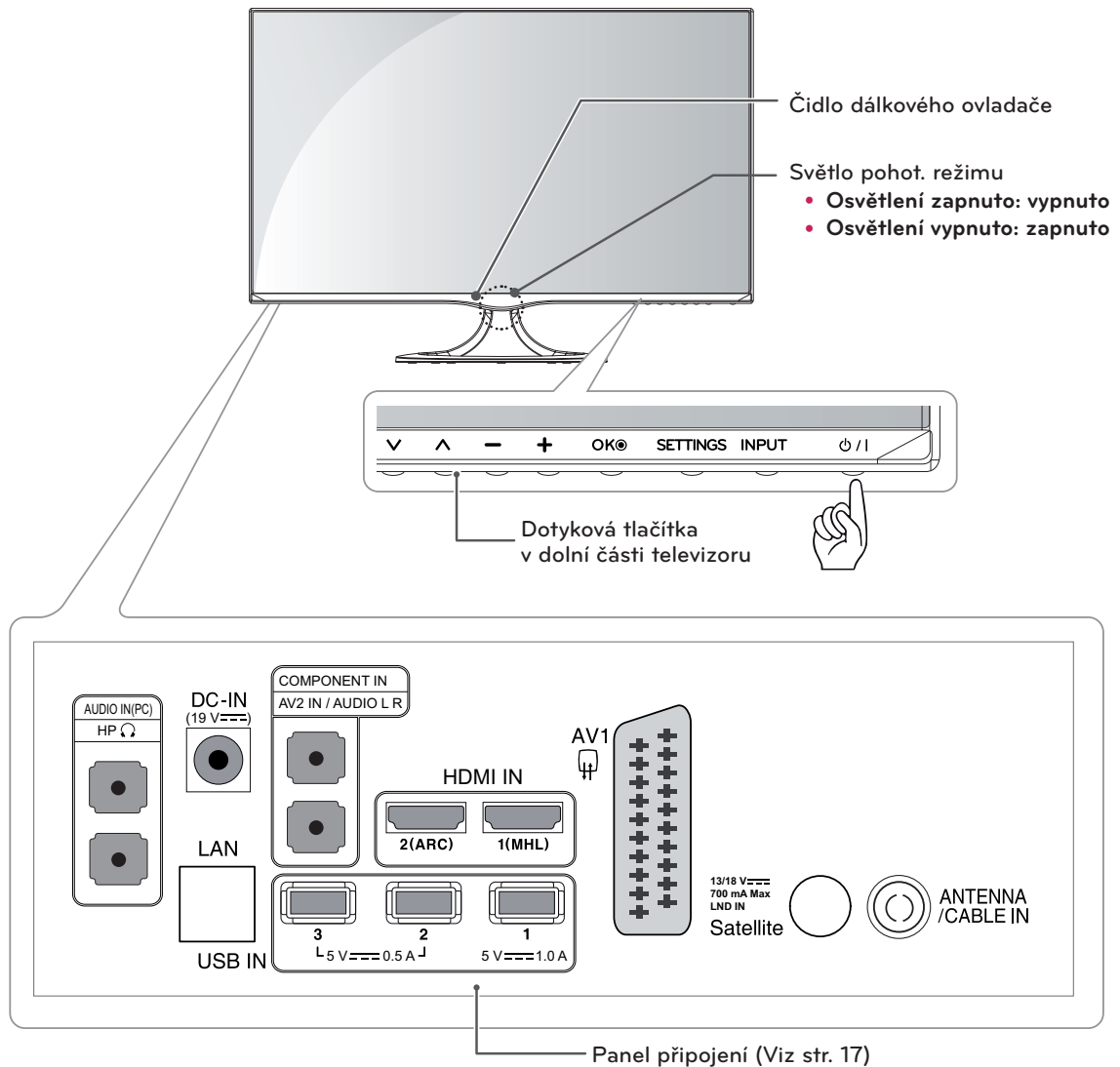


Připojte jeden konce izolátoru ke konektoru kabelu/antény a druhý k televizoru nebo set-top boxu.

„Zařízení připojené k ochrannému uzemnění budovy prostřednictvím připojení k elektrické síti nebo prostřednictvím jiného zařízení s připojením k ochrannému uzemnění – a k systému kabelových rozvaděčů pomocí koaxiálního kabelu, může za určitých podmínek představovat riziko vzniku požáru. Připojení k systému kabelových rozvaděčů musí být tedy provedeno prostřednictvím zařízení, které je opatřeno elektrickou izolací pod určitým frekvenčním rozsahem (galvanický izolátor viz EN 60728-11)“

Pokud použije izolátor RF, může dojít k mírní ztrátě citlivosti signálu.

Součásti a tlačítka



Dotykové tlačítko	Popis
∨ ∨	Procházení uloženými programy.
- +	Úprava úrovně hlasitosti.
OK ⊙	Výběr zvýrazněné možnosti nabídky nebo potvrzení zadání.
SETTINGS	Přechod do hlavního menu nebo uložení zadání a ukončení menu.
INPUT	Změna vstupního zdroje.
⏻ / I	Zapnutí nebo vypnutí napájení.



POZNÁMKA

- Všechna tlačítka jsou dotyková a lze je snadno ovládat dotykem prstu.

Zvedání a přemístění televizoru

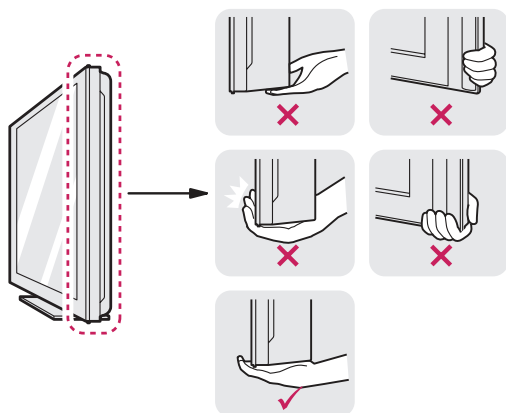
Před tím než televizor přemístíte nebo zvednete, prostudujte si následující pokyny, abyste zabránili jeho poškrábání nebo poškození a aby přeprava proběhla bezpečně bez ohledu na typ a velikost televizoru.



UPOZORNĚNÍ

- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, protože by mohlo dojít k poškození obrazovky nebo některých pixelů používaných k vytváření obrazů.

- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Uchopte pevně horní a dolní rám televizoru. Dbejte, abyste se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti mřížky reproduktoru.



- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby se nepoškrábala.

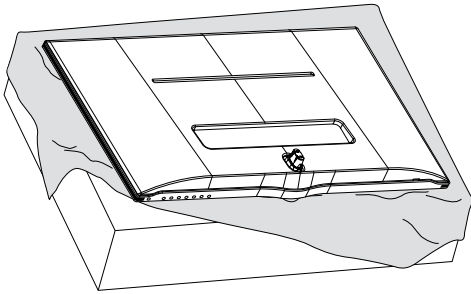


- Při přepravě televizor nevystavujte nárazům ani nadměrnému třesení.
- Při přepravě držte televizor ve vzpřímené poloze, nenatáčejte televizor na stranu ani jej nenaklánějte doleva nebo doprava.

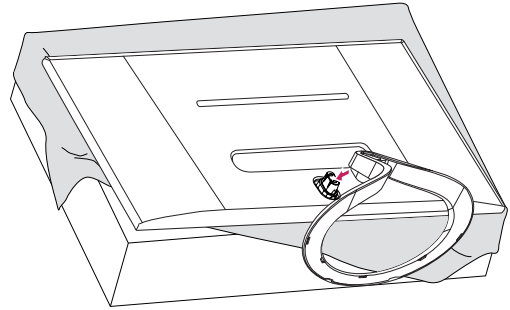
Instalace televizoru

Připojení stojanu

- 1 Položte televizor obrazovkou na rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou.



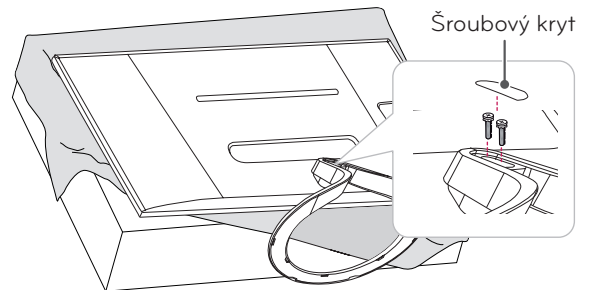
- 2 Zkontrolujte orientaci (přední a zadní strany) stojanu a upevněte stojan k závěsu stojanu, jak je uvedeno na obrázku.



UPOZORNĚNÍ

- Na plochu položte pěnovou podložku nebo měkký ochranný hadřík, aby se obrazovka nepoškodila.
- Při připojování televizoru ke stojanu položte obrazovku lícem dolů na stůl nebo rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou, abyste obrazovku chránili před poškrábáním.

- 3 Do zadní strany základny stojanu upevněte dva šrouby a uzavřete je šroubovým krytem.

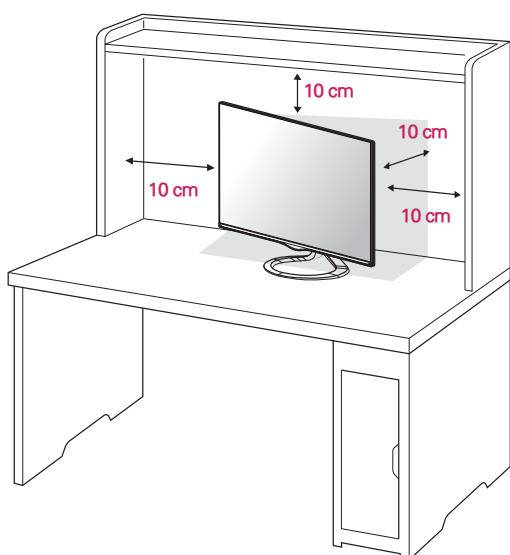


UPOZORNĚNÍ

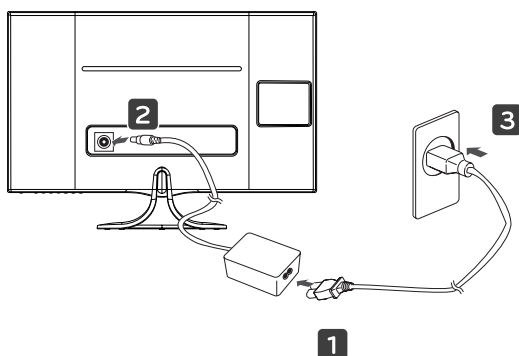
- Utáhněte pevně šrouby, aby se televizor ne-naklonil dopředu. Neutahujte šrouby příliš velkou silou.

Umístění monitoru na stolek

- 1 Zvedněte a nakloňte televizor do vzpřímené polohy na stolku.
Mezi televizorem a stěnou musí být volný prostor (minimálně) 10 cm pro zajištění správného větrání.



- 2 Připojte **adaptér střídavého proudu a napájecí kabel** do elektrické zásuvky.



UPOZORNĚNÍ

- Neumísťujte televizor na zdroje tepla nebo do jejich blízkosti, aby nedošlo k požáru nebo jinému poškození.

VAROVÁNÍ

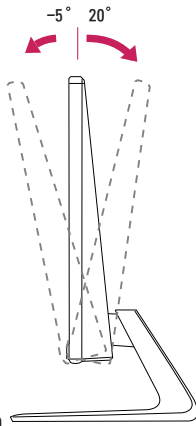
- Při nastavování úhlu náklonu obrazovky nedržte dolní část rámu televizoru způsobem znázorněným na následujícím obrázku. Mohli byste si poranit prsty.

**UPOZORNĚNÍ**

- Před přemístěním nebo instalací televizoru nejprve odpojte napájecí kabel. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.

POZNÁMKA

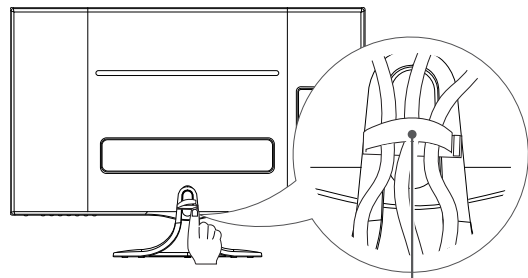
- Nakloněním o +20 až -5 stupňů nahoru nebo dolů nastavte úhel sledování televizoru podle svých potřeb.



Přední strana Zadní strana

Uspořádání kabelů

- 1 Držák kabelu pevně připojte ke hraně těla stojanu.
- 2 Spojte kabely do svazku pomocí dodané kabelové spojky.



Držák kabelů

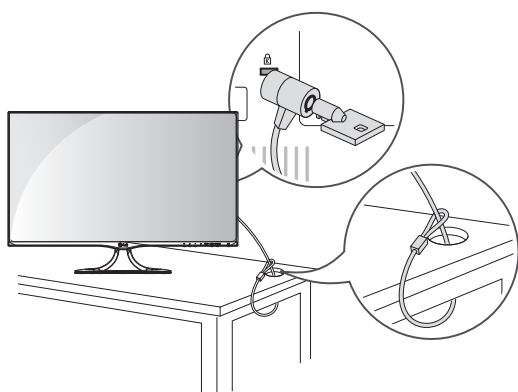
UPOZORNĚNÍ

- Dojde-li po připojení k silnému zatažení za držák kabelu, může držák spadnout.

Použití bezpečnostního systému Kensington

Konektor bezpečnostního systému Kensington se nachází na zadní straně televizoru. Další informace o instalaci a používání naleznete v návodu přiloženém k bezpečnostnímu systému Kensington nebo na webové stránce <http://www.kensington.com>.

Lankem bezpečnostního systému Kensington spojte televizor a stůl.

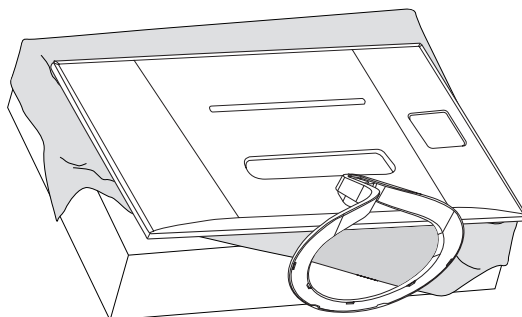


! POZNÁMKA

- Bezpečnostní systém Kensington je volitelné příslušenství. Doplnkové příslušenství můžete zakoupit ve většině obchodů s elektronikou.

Odpojení stojanu

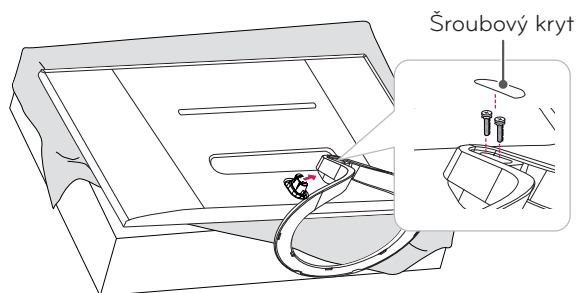
- 1 Položte televizor obrazovkou na rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou.



! UPOZORNĚNÍ

- Na plochu položte pěnovou podložku nebo měkký ochranný hadřík, aby se obrazovka nepoškodila.
- Při odpojování stojanu od televizoru položte obrazovku lícem dolů na stůl nebo rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou, abyste obrazovku chránili před poškrábáním.


- 2 Otevřete šroubový kryt na zadní straně stojanu a šroubovákem odstraňte oba šrouby. Odpojte stojan od závěsu stojanu jak je uvedeno na obrázku.



SLEDOVÁNÍ TELEVIZE

První zapnutí televizoru

Při prvním zapnutí televizoru se zobrazí obrazovka pro počáteční nastavení. Zvolte jazyk a přizpůsobte základní nastavení.

- 1 Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
- 2 Stisknutím tlačítka  na televizoru nebo tlačítka napájení na dálkovém ovladači zapnete televizor. Světlo pohotovostního režimu se vypne.
- 3 Pokud televizor zapínáte poprvé, zobrazí se obrazovka pro počáteční nastavení.



POZNÁMKA


- Pokud televizor nebudete při zobrazené obrazovce s nabídkou nastavení 40 sekund používat, nabídka nastavení zmizí.

- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce a přizpůsobte nastavení televizoru podle svých preferencí.



POZNÁMKA


- V zemích bez potvrzených standardů vysílání digitální televize (DTV) nemusí některé funkce DTV fungovat, v závislosti na prostředí vysílání digitálního signálu.
- Je-li zvolenou zemí Francie, počáteční heslo není '0', '0', '0', '0', ale '1', '2', '3', '4'.
- Pokud budete chtít nastavit, aby se na monitoru zobrazoval obraz v co nejlepší kvalitě pro domácí prostředí, vyberte režim **Použití v domácnosti**.
- Režim **Předvádění v obchodě** je vhodný pro prostředí maloobchodní prodejny.
- Pokud vyberete režim **Předvádění v obchodě**, bude upravené nastavení po 5 minutách přepnuto na výchozí nastavení režimu **Předvádění v obchodě**.

- 5 Jakmile jste se základním nastavením hotovi, stiskněte **OK** .



POZNÁMKA

- Pokud počáteční nastavení nedokončíte, zobrazí se při každém dalším zapnutí monitoru.

- 6 Pokud chcete televizor vypnout, stiskněte tlačítko  / | na televizoru.
Zapne se světlo pohotovostního režimu.



UPOZORNĚNÍ

- Pokud televizor delší dobu nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.



POZNÁMKA

- Lze také použít funkci **Obnovit výchozí** přes položku **MOŽNOSTI** v hlavním menu.

VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

K televizoru lze připojit různá externí zařízení a přepínáním režimů vstupů volit určité externí zařízení. Další informace o připojování externích zařízení najdete v návodu dodanému ke konkrétnímu zařízení.

Dostupná externí zařízení jsou: přijímače HD, přehrávače DVD, videorekordéry, audio systémy, záznamová zařízení USB, počítače, videokamery nebo fotoaparáty, herní zařízení a další externí zařízení.

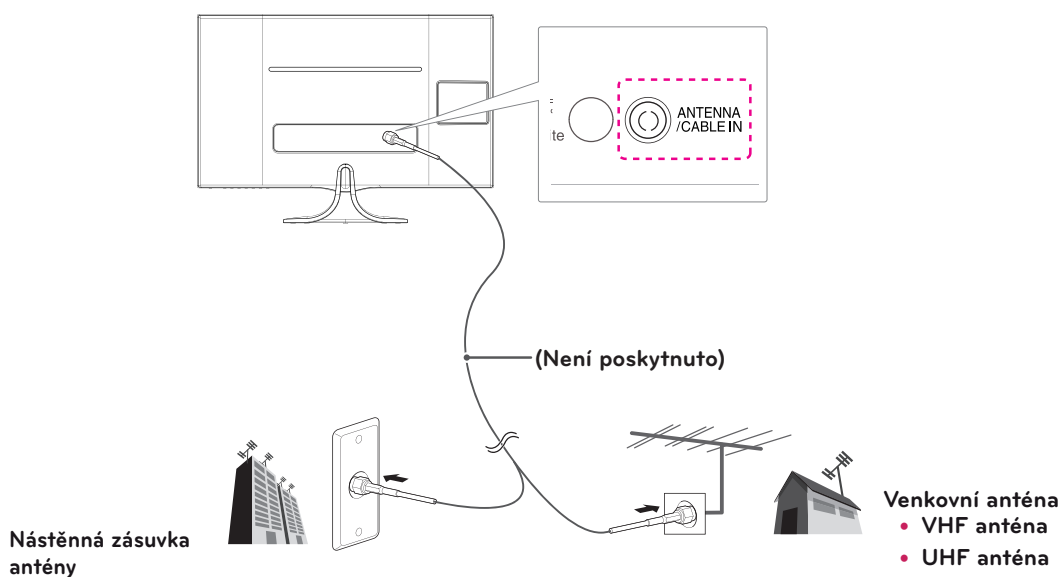
! POZNÁMKA

- Když nahráváte televizní pořad do rekordéru DVD nebo videorekordéru, připojte vstupní kabel televizního signálu k televizoru prostřednictvím rekordéru DVD nebo videorekordéru. Další informace o nahrávání najdete v návodu dodanému k zařízení.
- Připojení externích zařízení se může u různých modelů lišit.
- Externí zařízení lze připojovat k televizoru bez ohledu na pořadí televizního portu.

Připojení antény

Připojte anténu, připojení kabelové televize nebo zařízení pro kabelovou TV pro sledování televize podle následujících pokynů. Vyobrazení se může lišit od skutečného příslušenství, kabel RF je volitelný.

Připojte televizor k nástěnné zásuvce antény pomocí kabelu RF (75 Ω).



! POZNÁMKA

- Jestliže budete používat více než 2 televizory, použijte rozdělovač signálu.
- Jestliže má obraz špatnou kvalitu, nainstalujte správným způsobem zesilovač signálu, aby se kvalita zlepšila.
- Pokud je připojena anténa a obraz má špatnou kvalitu, namiřte anténu správným směrem.
- Další informace o připojení antény a kabelového připojení naleznete na webu na adrese <http://AntennaWeb.org>.

! UPOZORNĚNÍ

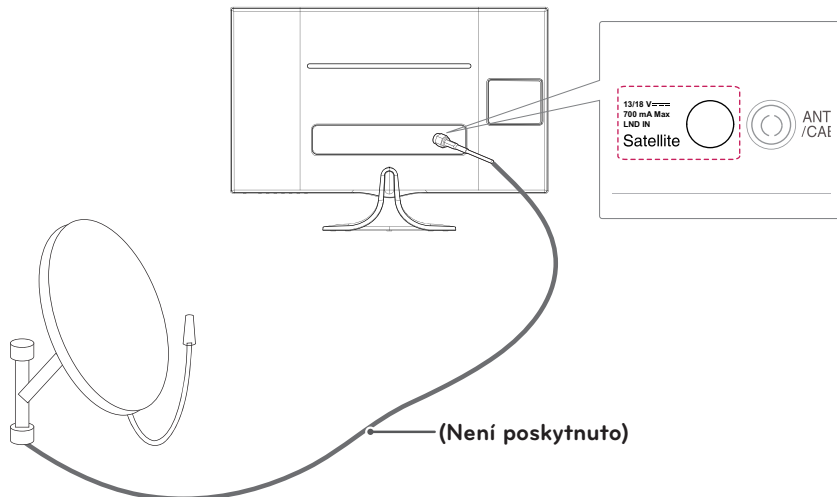
- Dbejte na to, abyste neohnuli měděný drát kabelu RF.



- Abyste zabránili poškození televizoru, dokončete nejprve všechny kroky pokynů pro propojení zařízení a teprve poté připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

Satelitní připojení

Připojte televizor k satelitní anténě prostřednictvím zásuvky pro satelitní příjem a satelitního kabelu RF (75 Ω).



Připojení k přijímači HD, DVD, videorekordéru nebo hernímu zařízení

Připojte přijímač HD, DVD, videorekordér nebo herní zařízení k televizoru a zvolte odpovídající vstupní režim.

Připojení HDMI

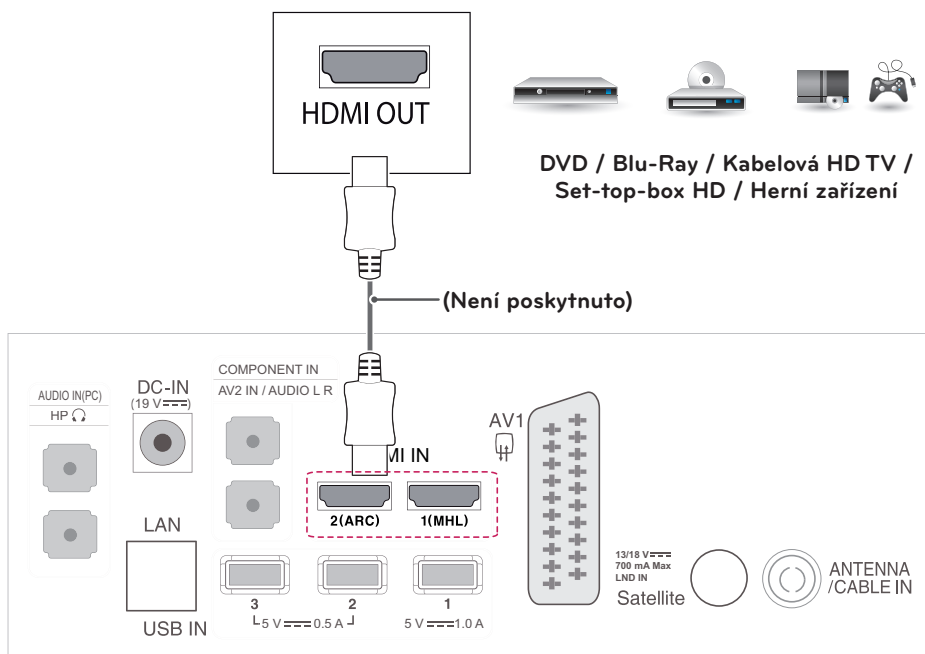
HDMI představuje nejlepší způsob připojení zařízení.

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI podle následujícího vyobrazení.

! POZNÁMKA

- Použijte kabel High Speed HDMI™.
- Kabely High Speed HDMI™ jsou testovány pro přenos HD signálu s rozlišením až 1 080p a vyšším.
- Podporované DTV Audio: MPEG, Dolby Digital.
- Podporovaný formát HDMI Audio: DTS, Dolby Digital, PCM (do 192 kHz, 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88 kHz / 96 kHz / 176 kHz / 192 kHz.)

- Zvolte k připojení libovolný port HDMI.
- Nezáleží na tom, který port použijete.

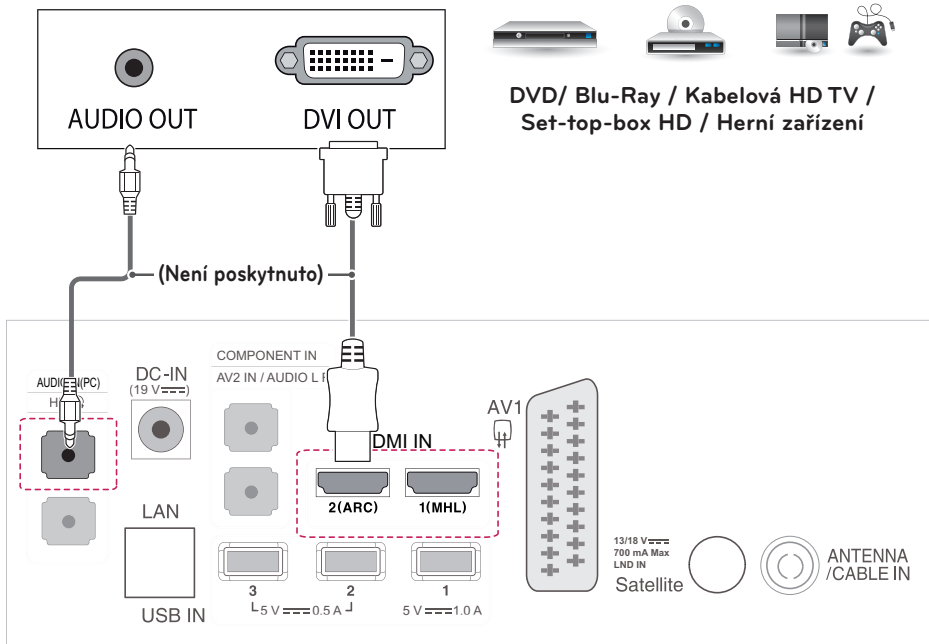


Připojení HDMI až DVI

Přenáší signál digitálního videa z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI až DVI podle následujícího vyobrazení. Chcete-li přenášet signál zvuku, připojte volitelný zvukový kabel.

! POZNÁMKA

- Pokud nepoužíváte volitelné externí reproduktory, můžete externí zařízení propojit s televizorem volitelným zvukovým kabelem.

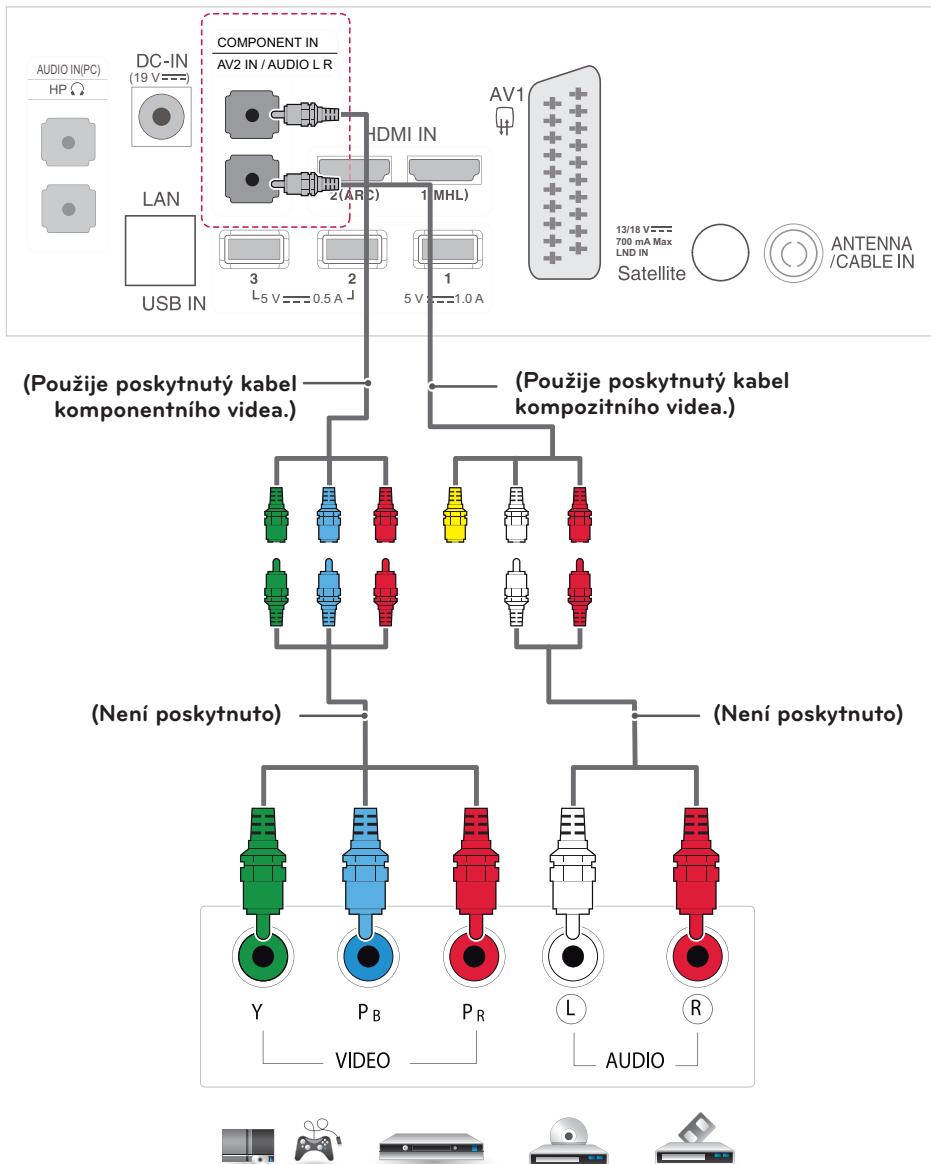


Komponentní připojení

Přenáší signál analogového videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí komponentního kabelu podle následujícího vyobrazení. Chcete-li zobrazovat snímky pomocí progresivního skenování, použijte komponentní kabel.

! POZNÁMKA

- Při nesprávné instalaci kabelů se může zobrazit černobílý obraz nebo zkreslené barvy.
- **Ujistěte se, zda jsou v kabelu správně propojeny příslušné barvy.**



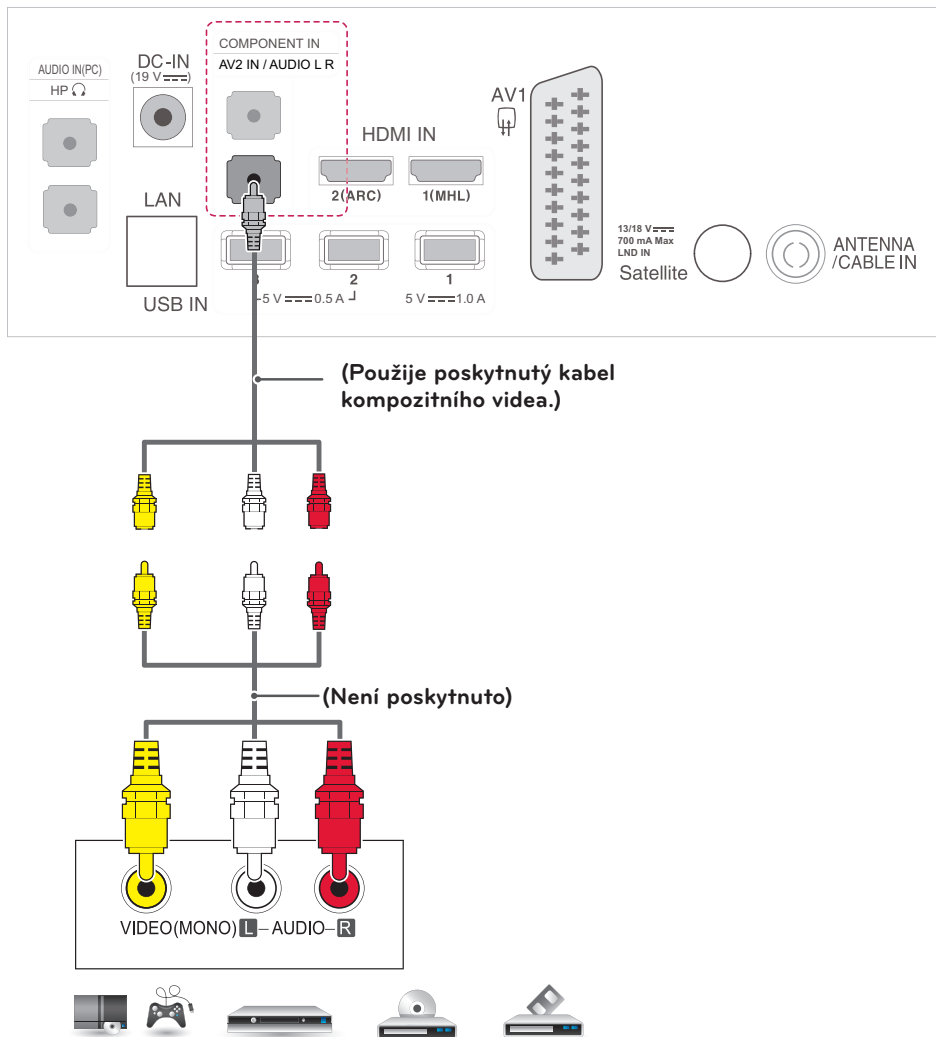
DVD / Blu-Ray / Kabelová HD TV /
Set-top-box HD / Herní zařízení

Kompozitní připojení

Přenáší signál analogového videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kompozitního kabelu podle následujícího vyobrazení.

! POZNÁMKA

- Ujistěte se, zda jsou v kabelu správně propojeny příslušné barvy.



Připojení přes Euro Scart

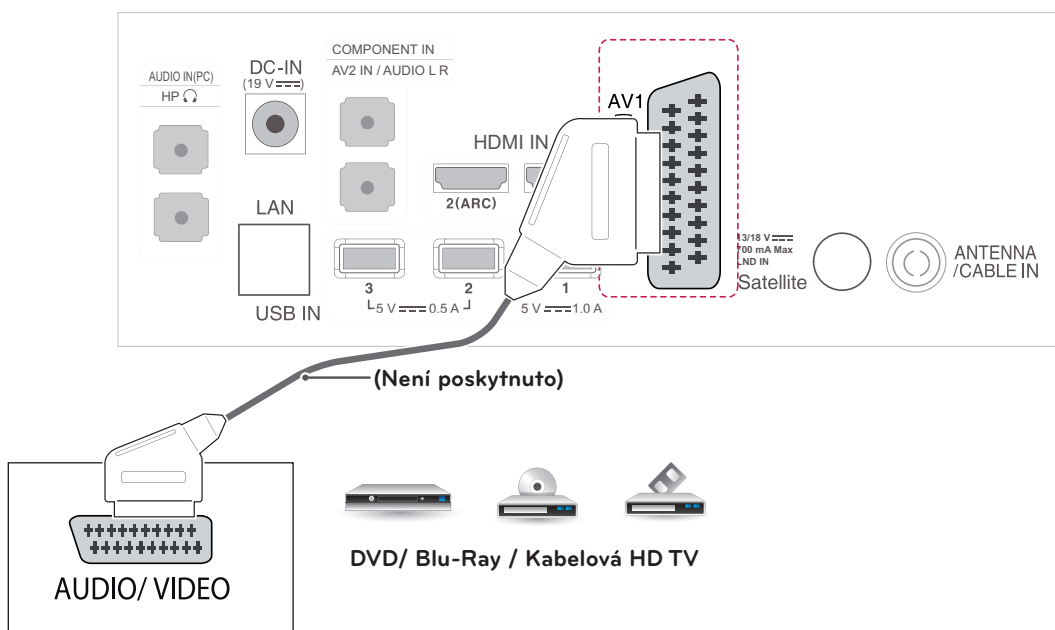
Přenáší signál videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu Euro Scart podle následujícího vyobrazení.

Typ výstupu	AV1 (TV výstup ¹)	AV1 (Probíhá-li naplánované nahrávání DTV pomocí nahrávacího zařízení.)
Aktuální vstupní režim		
Digitální TV	Digitální TV	O
Analogová TV, AV	Analogová TV	O (Vstupní režim je převeden na DTV.)
Komponentní		
HDMI		

1 Výstup TV: výstup analogových nebo digitálních televizních signálů.

! POZNÁMKA

- Kabel Euro Scart musí být vybaven stíněním signálu.
- Pokud sledujete televizi v 3D režimu, nelze provádět výstup signálů výstupu televizoru prostřednictvím kabelu SCART.
- Pokud nastavíte 3D režim na možnost Zapnuto během provádění naplánovaného nahrávání na digitálním televizoru, nelze provádět výstup signálů výstupu monitoru prostřednictvím kabelu SCART ani nahrávání.



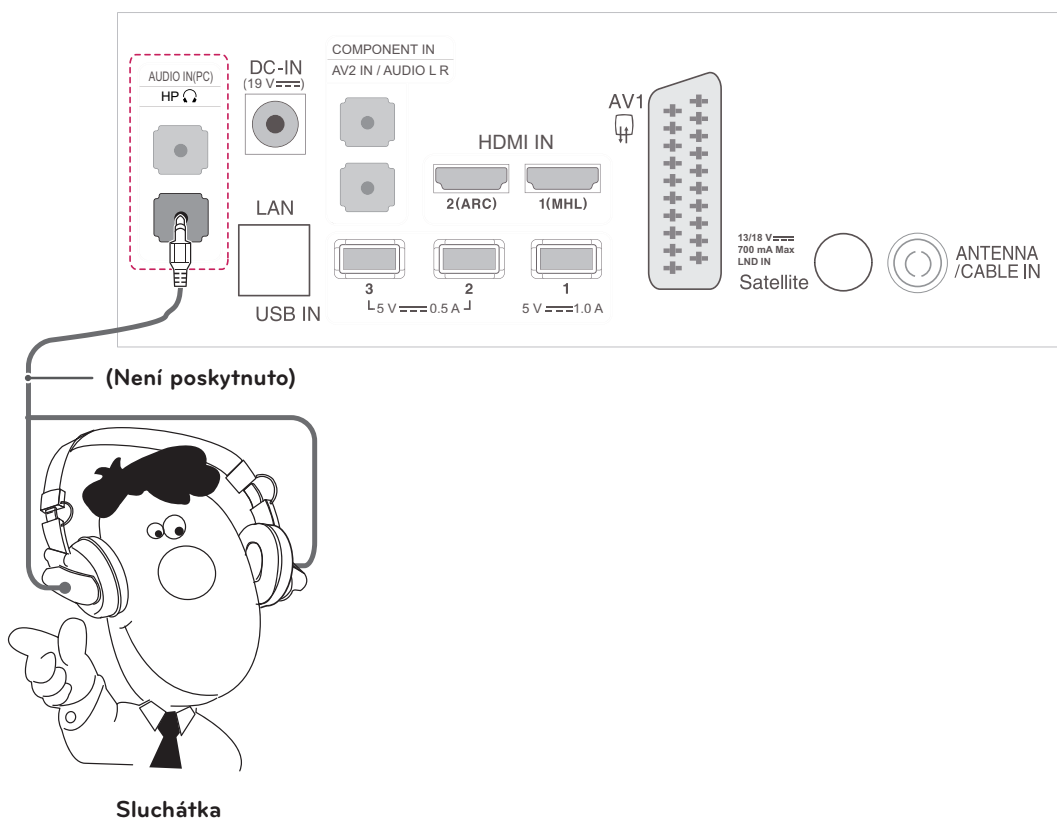
Připojení sluchátek

Přenáší signál sluchátek z televize do externího zařízení. Spojte televizor se sluchátky podle následujícího vyobrazení.



POZNÁMKA

- Položky nabídky ZVUK při připojení sluchátek nejsou aktivní.
- Při změně možnosti AV MODE při připojení sluchátek se změna projeví na videu, ale nikoliv ve zvuku.
- Impedance sluchátek: 16 Ω
- Maximální výkon sluchátek: 10 mW až 15 mW
- Velikost konektoru pro sluchátka: 0,35 cm

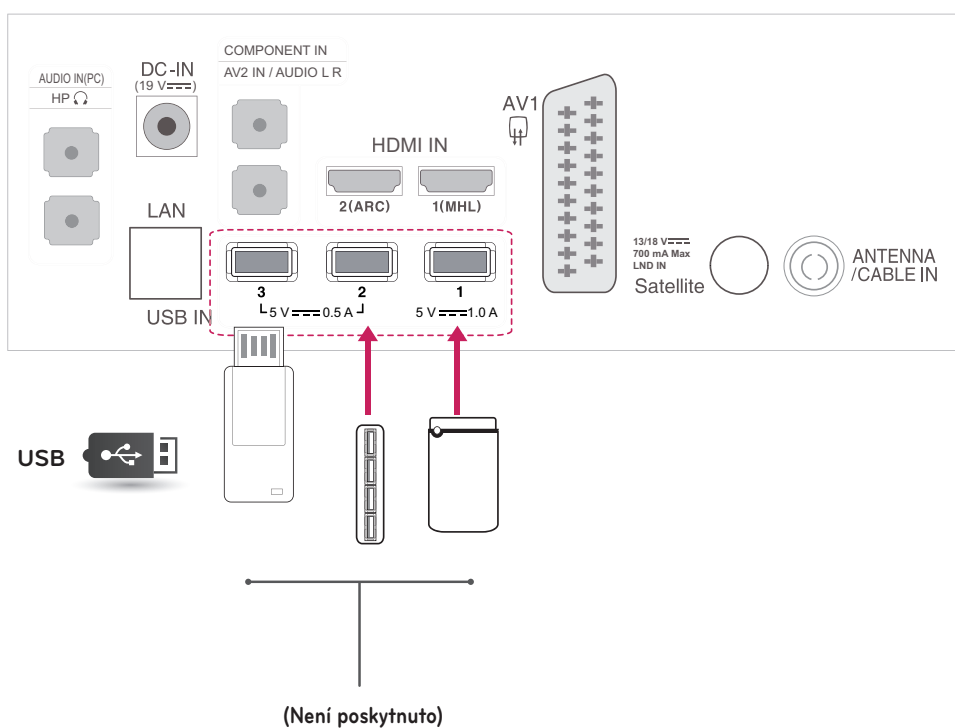


Připojení k portu USB

K televizoru lze připojit záznamové zařízení USB, jako například paměť flash USB, externí pevný disk nebo přehrávač MP3 nebo čtečku paměťových karet USB, a potom prostřednictvím menu MOJE MÉDIA používat různé multimediální soubory.

! POZNÁMKA

- Některé huby USB nemusí fungovat. Pokud není zařízení USB připojené pomocí hubu USB rozpoznáno, připojte jej přímo k portu USB na TV.

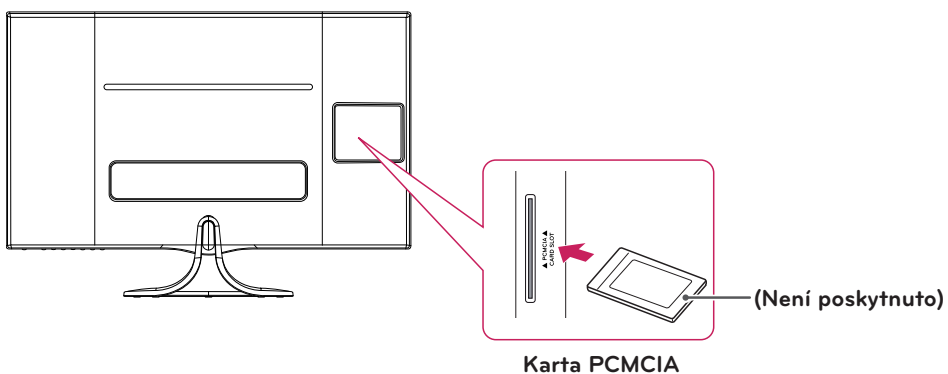


Připojení modulu CI

Pro zobrazení kódovaných (placených) vysílání v režimu digitální televize.
Tato funkce není dostupná ve všech zemích.

! POZNÁMKA

- Zkontrolujte, zda je modul CI vložen do slotu PCMCIA se správnou orientací. Pokud modul není vložen správně, může dojít k poškození televizoru nebo slotu PCMCIA.
- Pokud televizor nemá obraz nebo zvuk při připojení modulu CI + CAM, kontaktujte provozovatele pozemního/ kabelového/ satelitního vysílání.

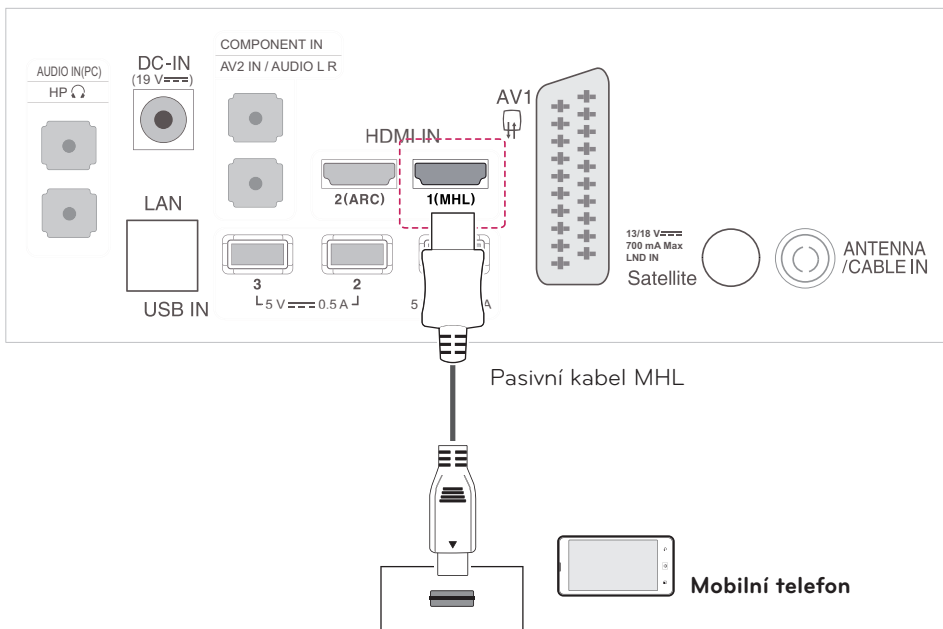


Připojení MHL

Mobile High-definition Link (MHL) je rozhraní pro přenos digitálních audiovizuálních signálů z mobilních telefonů do televizorů.

! UPOZORNĚNÍ

- Připojením mobilního telefonu k portu HDMI IN 1(MHL) zobrazíte obrazovku telefonu na televizoru.
- Pasivní kabel MHL je nutný pro připojení TV a mobilního telefonu.
- Lze použít pouze pro telefony vybavené rozhraním MHL.
- Některé aplikace je možné ovládat pomocí dálkového ovladače.
- Některé mobilní telefony podporující rozhraní MHL umožňují ovládání dálkovým ovladačem Magic.
- Odstraňte pasivní kabel MHL od televizoru, pokud:
 - je funkce MHL vypnuta
 - vaše mobilní zařízení je v pohotovostním režimu plně nabit



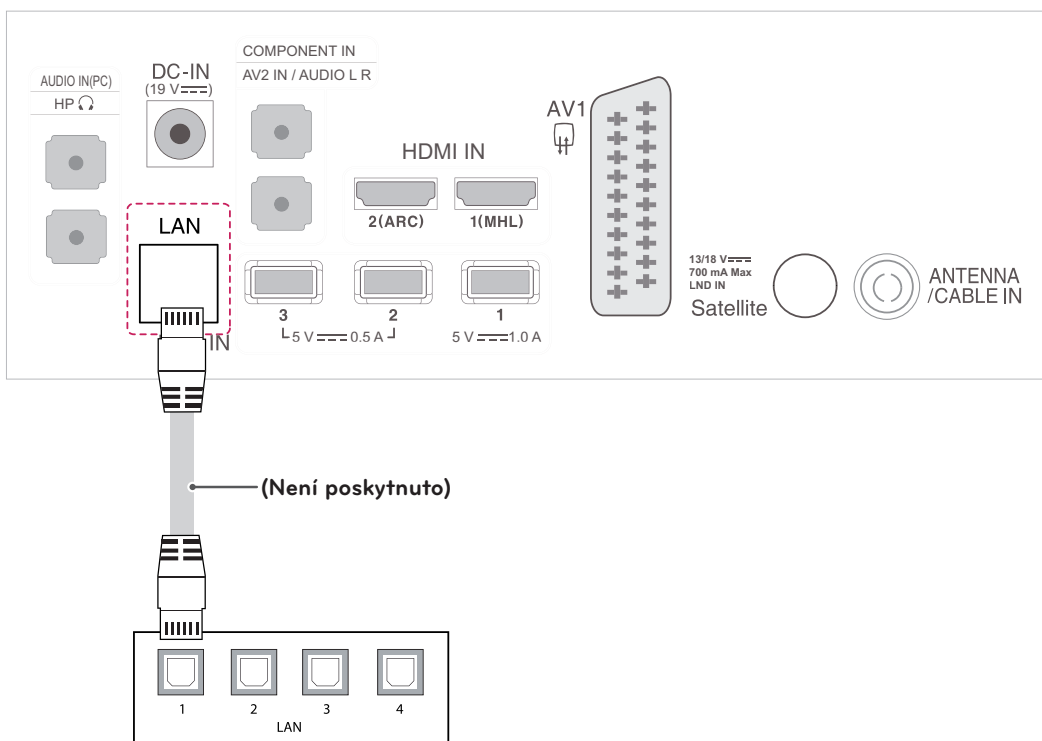
Připojení k pevné síti

Televizor připojte k místní síti (LAN) prostřednictvím portu síť LAN podle následujícího vyobrazení a proveďte nastavení sítě. Po provedení fyzického připojení je u některých domácích sítí třeba upravit nastavení sítě v televizoru. U většiny domácích sítí se televizor připojí automaticky bez nutnosti úprav. Podrobné informace si vyžádejte u poskytovatele služeb sítě internet nebo nahlédněte do návodu k obsluze směrovače.



UPOZORNĚNÍ

- K portu síť LAN nepřipojujte modulární telefonní kabel.
- Vzhledem k tomu, že existují různé způsoby připojení, postupujte podle pokynů telekomunikační společnosti nebo poskytovatele služeb sítě internet.



Připojení k počítači

Tento televizor podporuje funkci Plug & Play* a je vybaven integrovanými reproduktory s technologií Infinite Surround, díky níž lze reprodukovat čistý zvuk bohatý na basy.

* Plug & Play: Tato funkce umožní, aby počítač bez nutnosti konfigurace a zásahu uživatele rozpoznal zařízení, které uživatel k počítači připojil.

! POZNÁMKA


- Pro dosažení co nejlepší kvality obrazu se doporučuje použít televizor s připojením HDMI.
- Pokud nepoužíváte volitelné externí reproduktory, můžete počítač propojit s televizorem volitelným zvukovým kabelem.
- Při zapnutí televizoru v chladném prostředí může obrazovka blikat. Jedná se o normální jev.
- Na obrazovce se mohou objevit červené, zelené nebo modré body. Jedná se o normální jev.
- Netlačte na obrazovku prstem delší dobu, protože to může dočasně způsobit zkreslení obrazu na obrazovce.
- Abyste předešli vypálení obrazu, nezobrazujte na monitoru dlouho statický obraz. Pokud je to možné, použijte spořič obrazovky.

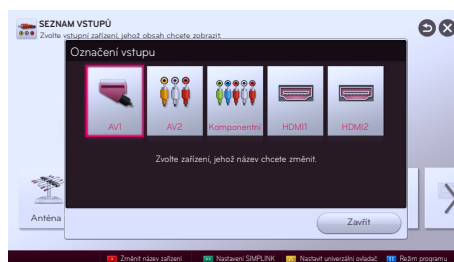
! POZNÁMKA

- Chcete-li používat režim HDMI-PC, je nutné možnost **Označení vstupu** nastavit na režim **PC**.
- Chcete-li používat jiné zařízení než počítač, nastavte odpovídající vstupní zařízení (např. Blu-ray, DVD, set-top box apod.).

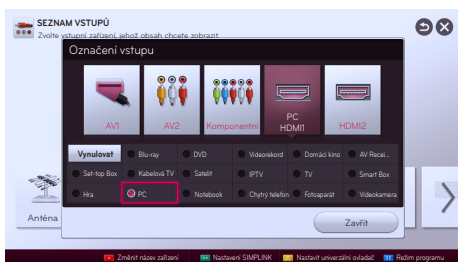
1 Stiskněte tlačítko  **INPUT** na dálkovém ovladači.



2 Stiskněte na dálkovém ovladači Magic  (červené) tlačítko.



3 Zvolte vstup **HDMI**, který bude použit, a poté zvolte možnost **PC**.



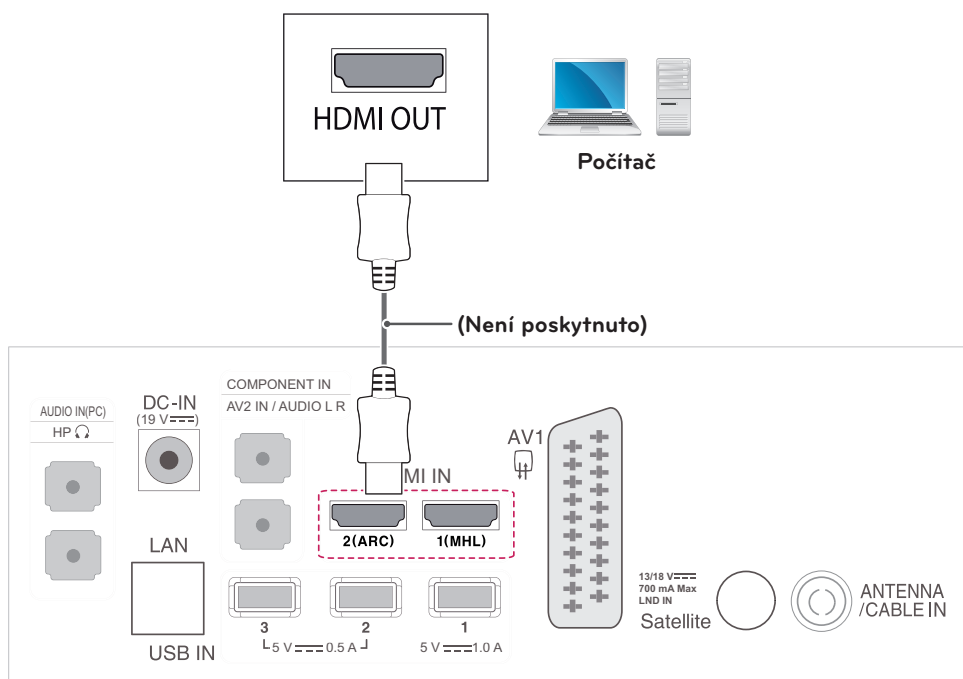
Připojení HDMI

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do televizoru. Propojte počítač a televizor pomocí kabelu HDMI podle následujícího vyobrazení. Pokud chcete počítač s televizorem propojit kabelem HDMI, je nutné jako označení vstupu nastavit PC.

! POZNÁMKA

- Použijte kabel High Speed HDMI™
- Kabely High Speed HDMI™ jsou testovány pro přenos HD signálu s rozlišením až 1 080p a vyšším.
- Chcete-li používat režim HDMI-PC, musíte nastavit označení vstupu na režim PC.
- Podporované DTV Audio: MPEG, Dolby Digital.
- Podporovaný formát HDMI Audio: DTS, Dolby Digital, PCM (do 192 kHz, 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88 kHz / 96 kHz / 176 kHz / 192 kHz.)

- Zvolte k připojení libovolný port HDMI.
- Nezáleží na tom, který port použijete.

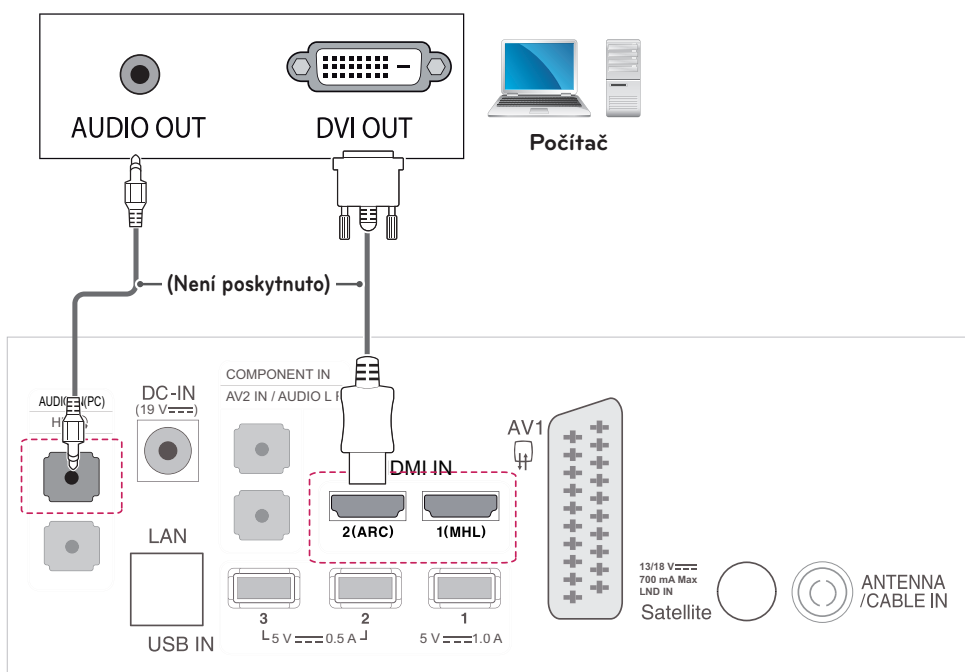


Připojení HDMI až DVI

Přenáší signál digitálního videa z počítače do televizoru. Propojte počítač a televizor pomocí kabelu HDMI až DVI podle následujícího vyobrazení. Chcete-li přenášet signál zvuku, připojte volitelný zvukový kabel.

! POZNÁMKA

- Chcete-li používat režim HDMI-PC, je nutné jako označení vstupu nastavit režim PC.
- Pokud nepoužíváte volitelné externí reproduktory, můžete počítač propojit s televizorem volitelným zvukovým kabelem.



DÁLKOVÝ OVLADAČ

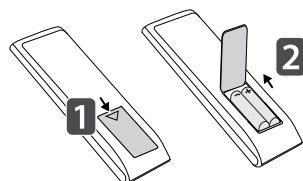
Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače. Prostudujte si pozorně tento návod a použijte televizor správným způsobem. Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V typu AAA) tak, aby koncovky ⊕ a ⊖ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete.

Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.



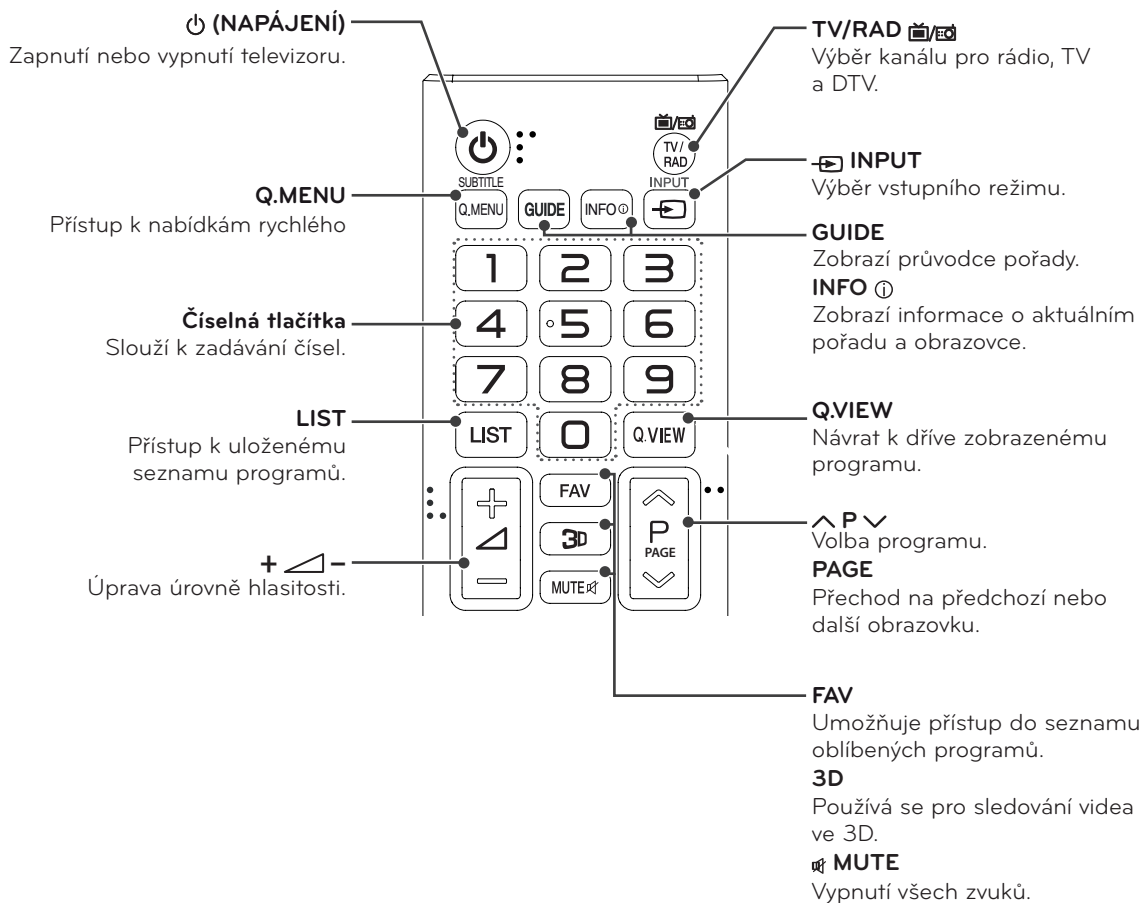
UPOZORNĚNÍ

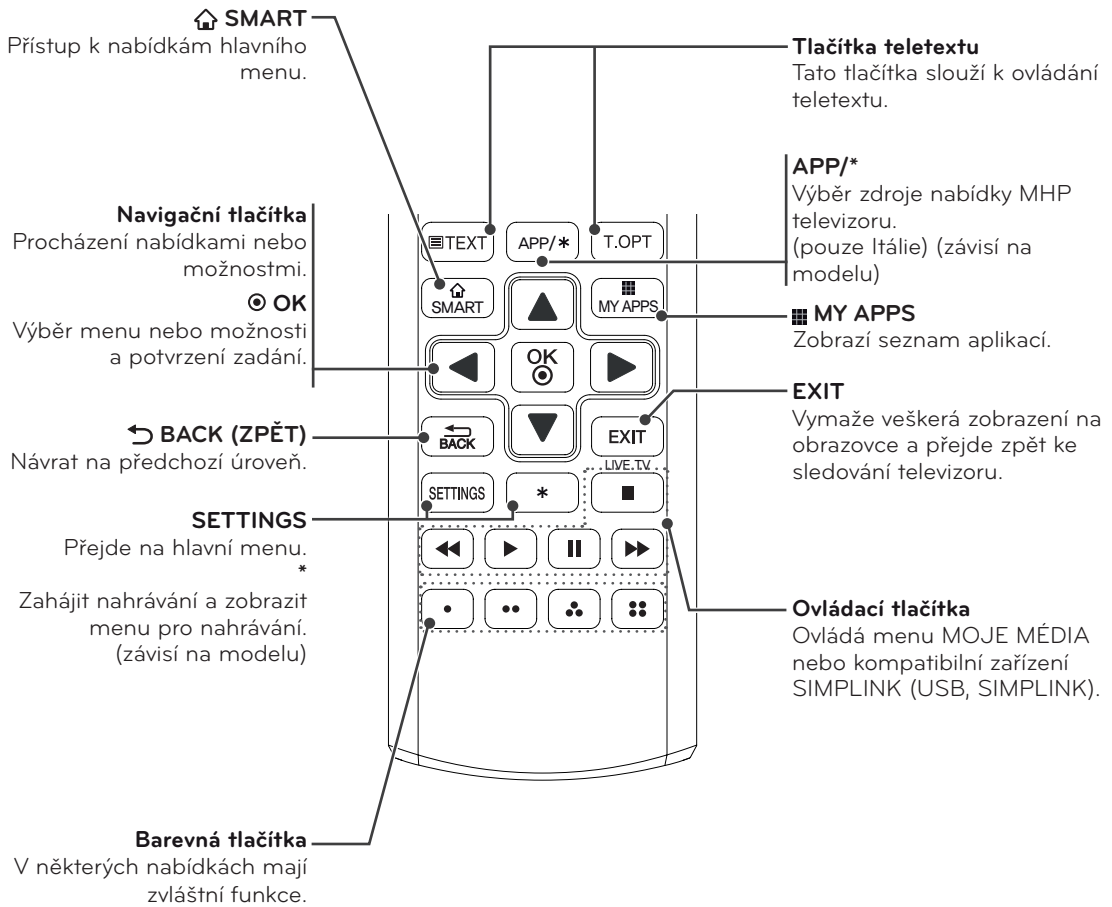
- Nepoužívejte současně staré a nové baterie, jinak se dálkový ovladač může poškodit.



Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.

Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.





POZNÁMKA

- U kanálu MHEG nelze upravovat podsvícení žlutým nebo modrým tlačítkem.

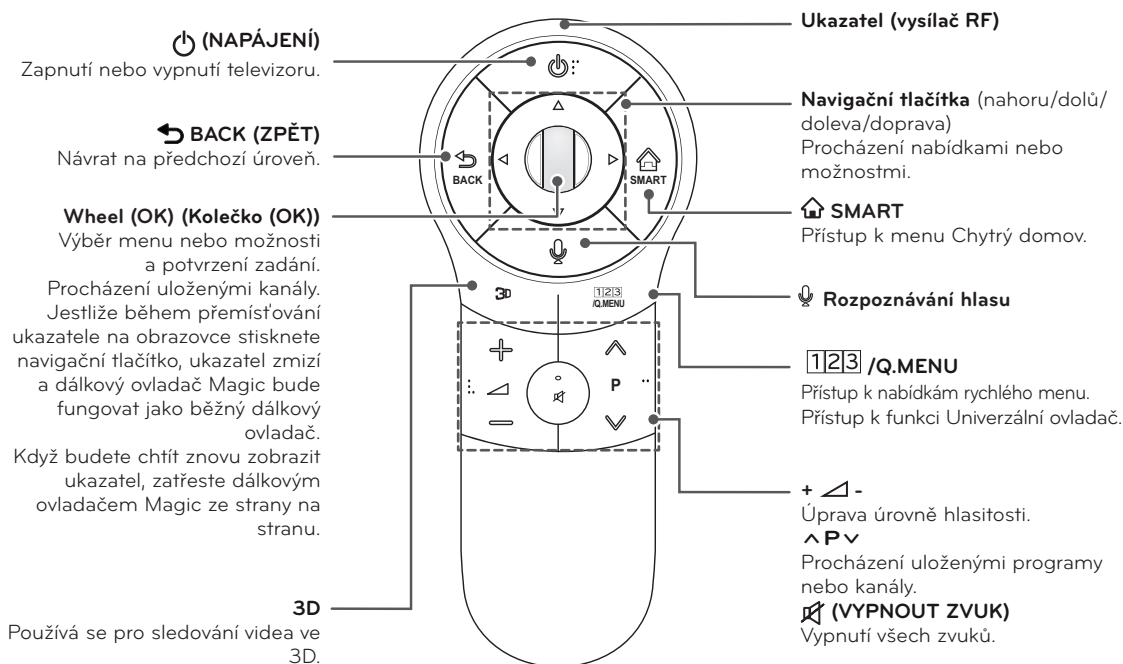
FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLADAČE MAGIC

Jakmile se zobrazí zpráva „Baterie v dálkovém ovladači Magic je vybitá. Vyměňte baterii.“, vyměňte baterii. Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete příslušný kryt, vložte baterie (1,5 V typu AA) tak, aby koncovky ⊕ a ⊖ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete. Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru. Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.



UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte současně staré a nové baterie, jinak se dálkový ovladač může poškodit.



- | | |
|---|---|
| 1 | Když na dálkovém ovladači Magic zmáčknete Kolečko(OK) , objeví se následující obrazovka. Zobrazí informace o aktuálním programu a obrazovce. |
| 2 | Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte číselnou klávesnici, pomocí které můžete vybrat číslo programu. |
| 3 | Můžete vybrat menu Moje aplikace . |

Zaregistrování dálkového ovladače Magic

Je nutné provést registraci (zpárování) dálkového ovladače Magic s Vaší TV.

Registrace dálkového ovladače Magic



- 1 Pro automatickou registraci zapněte TV a zároveň zmáčkněte tlačítko **Kolečko(OK)**. Jakmile je registrace kompletní, na obrazovce Vaší TV se objeví potvrzovací zpráva.
- 2 Pokud registrace není úspěšná, vypněte TV a znovu ji zapněte a poté zmáčkněte tlačítko **Kolečko(OK)** pro novou registraci.

Opětovná registrace dálkového ovladače Magic



- 1 Pokud chcete zrušit registraci dálkového ovladače Magic, pak zmáčkněte a podržte současně tlačítka **BACK** a **SMART** po dobu 5 vteřin. Pro opětovnou registraci postupujte viz. Registrace dálkového ovladače Magic.
- 2 Pro re-registraci dálkového ovladače Magic zmáčkněte a držte tlačítko **BACK** po dobu 5 vteřin. Jakmile je registrace kompletní, na Vaší TV se objeví potvrzovací zpráva.

Jak používat dálkový ovladač Magic



- 1 Pokud ukazatel zmizí, pohněte dálkovým ovladačem mírně doleva nebo doprava. Pak se na obrazovce automaticky objeví.
 - » Není-li ukazatel po určité době použit, zmizí.
- 2 Ukazatel můžete přesouvat namířením přijímače ukazatele dálkového ovladače na televizor a jeho pohybem doleva, doprava, nahoru nebo dolů.
 - » Pokud ukazatel nefunguje správně, dálkový ovladač 10 sekund nepoužívejte a pak jej znovu použijte.

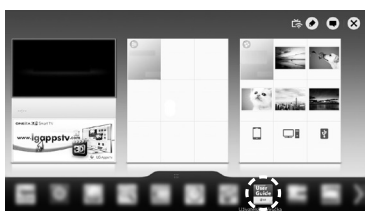
Opatření pro používání dálkového ovladače Magic

- Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti maximálně 10 m. Použití ovladače za touto vzdáleností nebo za překážkou může způsobit přerušení komunikace.
- Přerušení komunikace může také nastat z důvodu přítomnosti jiných zařízení v okolí. Elektrická zařízení, jako například mikrovlnné trouby nebo bezdrátová zařízení sítě LAN, mohou způsobovat rušení, protože využívají stejné vysílací pásmo (2,4 GHz) jako dálkový ovladač Magic.
- V případě pádu nebo silného nárazu se dálkový ovladač Magic může poškodit nebo se mohou objevit poruchy funkce.
- Během používání dálkového ovladače Magic dbejte, aby nedošlo k úderu do okolního nábytku nebo osob.
- Výrobce a instalující nemohou poskytnout službu zajišťující bezpečnost osob, protože použité bezdrátové zařízení může rušit elektrické vlny.
- Doporučujeme umístit přístupový bod (AP) dále než 1 m od televizoru. Jestliže je přístupový bod (AP) nainstalován blíže než 1 m, dálkový ovladač Magic nemusí fungovat podle očekávání kvůli kmitočtovému rušení.

POUŽÍVÁNÍ UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY

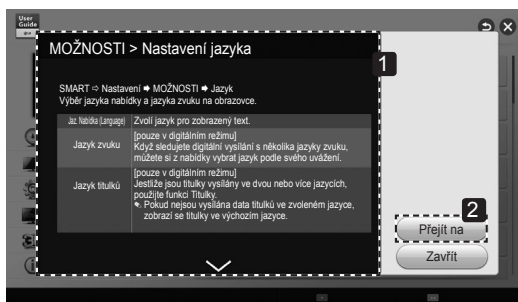
Uživatelská příručka umožňuje snadnější přístup k podrobným informacím o televizoru.

- 1 Stisknutím tlačítka **SMART** přejdete do menu Chytrý domov.
- 2 Zvolte možnost **Uživatelská příručka** a zmáčknete **Kolečko (OK)**.

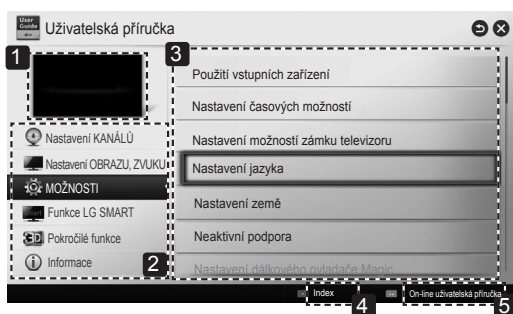


Uživatelská příručka

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



- 1 Zobrazí popis zvolené nabídky. Pomocí tlačítek **^**/**v** můžete přecházet mezi stránkami.
- 2 Přesun do zvolené nabídky přímo z Uživatelské příručky.



- 1 Zobrazí aktuálně sledovaný program nebo vstup zdrojové obrazovky.
- 2 Umožňuje vybrat požadovanou kategorii.
- 3 Umožňuje vybrat požadovanou položku. Pomocí tlačítek **^**/**v** můžete přecházet mezi stránkami.
- 4 Umožňuje procházet popis funkce, kterou chcete z indexu.
- 5 Poskytuje podrobné informace o funkcích televizoru LG Smart TV, pokud je připojen Internet. (V některých zemích/jazycích nemusí být toto menu k dispozici.)

ÚDRŽBA

Čištění televizoru

V zájmu co nejlepší funkčnosti a prodloužení životnosti televizor pravidelně čistěte.



UPOZORNĚNÍ

- Nezapomeňte nejprve vypnout napájení a odpojit napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Pokud je televizor delší dobu bez dohledu a nepoužívá se, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky, abyste zamezili poškození bleskem nebo proudovým rázem.

Obrazovka a rám

Chcete-li odstranit prach, otřete povrch suchou a měkkou utěrkou.

Chcete-li odstranit silné znečištění, otřete povrch měkkou utěrkou navlhčenou v čisté vodě nebo v roztoku jemného saponátu. Ihned po otření osušte povrch suchou a čistou utěrkou.



UPOZORNĚNÍ

- Netlačte na povrch, nepřejíždějte po něm ani do něj neťukejte nehtem nebo ostrým předmětem, jinak dojde k poškrábání obrazovky a obraz bude zkreslený.
- Nepoužívejte chemické látky, jako jsou vosky, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu, lubrikanty, protože mohou poškodit povrchovou úpravu obrazovky a způsobit změnu zbarvení.

Skříňka a stojan

Chcete-li odstranit prach, otřete skříňku suchou a měkkou utěrkou.

Chcete-li odstranit silné znečištění, otřete skříňku měkkou utěrkou navlhčenou v čisté vodě nebo ve vodě s přidáním malého množství jemného saponátu.



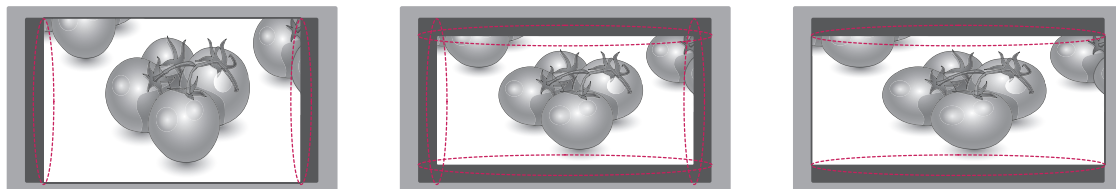
UPOZORNĚNÍ

- Na povrch nestříkejte tekutinu. Pokud se do televizoru dostane voda, může dojít k požáru, zranění elektrickým proudem nebo nesprávné funkci.
- Nepoužívejte chemické látky, které mohou poškodit povrch.

Napájecí kabel

Pravidelně odstraňujte prach nebo nečistotu nahromaděnou na napájecím kabelu.

Prevence „vypálení obrazu“ na obrazovce televizoru



- Pokud obrazovka televizoru dlouhou dobu zobrazuje statický obrázek, může se obrázek „obtisknout“ do obrazovky a trvale naruší obraz na obrazovce. Jedná se o tzv. „vypálení obrazu“, na které se nevztahuje záruka.
- Pokud je poměr stran televizoru dlouhou dobu nastaven na 4:3, může se na obrazovku vypálit obdélníková plocha.
- Nezobrazujte na obrazovce televizoru po dlouhou dobu (2 nebo více hodin u televizorů LCD) statický obraz, abyste předešli jeho vypálení.

POKUD JE KVALITA 3D OBRAZU NEPŘIJATELNÁ, ZKONTROLUJTE NÁSLEDUJÍCÍ

1) Vzdálenost pro sledování

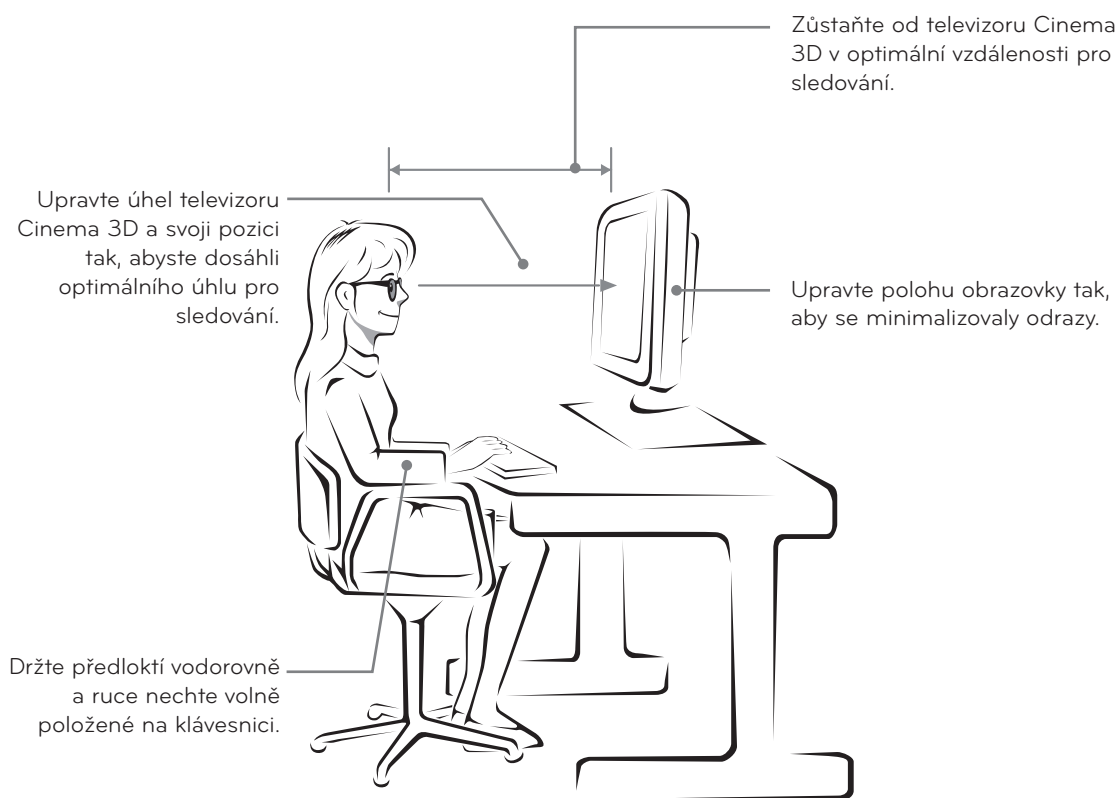
Optimální vzdálenost pro sledování 3D obrazu naleznete v tabulce níže. Nejlepšího zážitku 3D dosáhnete při dodržení optimální vzdálenosti pro sledování.

2) Úhel pro sledování

Optimální úhly pro sledování 3D naleznete v tabulce níže.

3) Zkontrolujte sekvenci 3D obrazovky(L-R (levá-pravá), R-L (pravá-levá))

Metoda zobrazování se může lišit podle typu 3D obsahu. Pro dosažení lepšího zážitku zkuste změnit způsob zobrazování na L-R (levá-pravá) nebo R-L (pravá-levá).



Model	Režim	Rozměry	Povolená vzdálenost pro sledování 3D obrazu na monitoru	Optimální vzdálenost pro sledování 3D obrazu na monitoru	Optimální úhel pro sledování
27MT93V 27MT93S	Při sledování 3D obrazu	69,0 cm	55 cm až 500 cm	100 cm	12 stupňů

SLEDOVÁNÍ 3D OBRAZU



VAROVÁNÍ

Prostředí pro sledování

- Doba sledování
 - Při sledování 3D obsahu si každou hodinu udělejte přestávku 5 – 15 minut. Dlouhodobé sledování 3D obrazu může způsobovat bolesti hlavy, závratě, malátnost nebo únavu očí.

Věk pro sledování

- Děti
 - Používání/sledování 3D obsahu dětmi mladšími 6 let je zakázáno.
 - Děti mladší 10 let mohou přehnaně reagovat a příliš se vzrušit, protože jejich zrak se stále vyvíjí (například snažit se dotknout obrazovky nebo do ní skočit). Děti sledující 3D obsah vyžadují speciální dozor a mimořádnou pozornost.
 - Děti mají větší binokulární disproporci 3D prezentací než dospělí, protože mají menší vzdálenost mezi očima. U stejného 3D obrazu proto vnímají větší stereoskopickou hloubku než dospělí.
- Dospívající
 - Dospívající ve věku do 19 let mohou citlivě reagovat kvůli stimulaci ze světla ve 3D obsahu. Doporučte jim, aby v případě únavy nesledovali 3D obsah příliš dlouho.
- Starší lidé
 - Starší lidé mohou ve srovnání s mladšími vnímat menší 3D efekt. Nesed'te blíže k televizoru, než je doporučená vzdálenost.

Lidé trpící fotosenzitivními záchvaty nebo chronickou nemocí

- U některých uživatelů může v případě vystavení blikajícímu světlu nebo určitému vzoru z 3D obsahu dojít k záchvatu nebo jiným abnormálním příznakům.
- Nesledujte 3D videa v případě nevolnosti, těhotenství nebo chronické nemoci jako epilepsie, srdeční choroby nebo problémů s krevním tlakem apod.
- 3D obsah není doporučován pro osoby neschopné prostorového vidění nebo s anomálním prostorovým viděním. Může docházet k dvojitému vidění nebo nepříjemným pocitům při sledování.
- Pokud trpíte strabismem (šilhavostí), tupozrakostí (slabým zrakem) nebo astigmatismem, můžete mít problém s vnímáním hloubky a snadno se kvůli dvojitému obrazu unavit. Doporučujeme, abyste dělali častější přestávky než průměrný dospělý uživatel.
- Pokud máte rozdíl zraku mezi levým a pravým okem, před sledováním 3D obsahu proveďte korekci zraku.

Příznaky, při kterých byste měli sledování 3D obsahu přerušit nebo se mu vyhnout

- Nesledujte 3D obsah, pokud jste unavení kvůli nedostatku spánku, přepracování nebo požití alkoholu.
- Pokud takovými příznaky trpíte, přestaňte 3D obsah používat/sledovat a dostatečně si odpočiňte, než příznaky odezní.
 - Pokud příznaky přervávají, porad'te se s lékařem. Mezi příznaky mohou patřit bolesti hlavy, bolesti oční bulvy, závratě, nevolnost, bušení srdce, rozmazané vidění, pocit nepohodlí, dvojité vidění, potíže s viděním nebo únava.



UPOZORNĚNÍ

Prostředí pro sledování

- Vzdálenost pro sledování
 - Při sledování 3D obsahu udržujte vzdálenost odpovídající alespoň dvojnásobku úhlopříčky. Pokud je sledování 3D obsahu nepříjemné, přesuňte se dále od televizoru.

Upozornění pro používání 3D brýlí

- Používejte 3D brýle LG. Jinak nemusíte 3D videa vidět správně.
- 3D brýle nepoužívejte místo normálních brýlí, slunečních brýlí ani ochranných brýlí.
- Používání upravených 3D brýlí může namáhat zrak nebo způsobovat zkreslení obrazu.
- Nenechávejte 3D brýle v prostředí s mimořádně vysokými nebo nízkými teplotami. Došlo by k jejich deformaci.
- 3D brýle jsou křehké a snadno se poškrábou. K otírání skel brýlí vždy používejte jemnou, čistou tkaninu. Nedotýkejte se skel 3D brýlí ostrými předměty a nečistěte/neotírejte je chemickými přípravky.

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

Všeobecný


Problém	Rozlišení
Televizor nelze ovládat dálkovým ovladačem.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte čidlo dálkového ovladače a zkuste znovu. Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nenachází překážka. Zkontrolujte stav baterií a zda jsou správně vloženy (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
Nezobrazuje se žádný obraz a není slyšet žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je výrobek zapnutý. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce. Zkontrolujte, zda není vadná elektrická zásuvka – připojte do ní jiná zařízení.
Televizor se náhle vypne.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte nastavení napájení. Mohlo dojít k výpadku napájení. Zkontrolujte, zda je funkce Aut. pohot. režim (Závisí na modelu) / Časovač vypnutí / Čas vypnutí aktivována v nastavení pro ČAS. Je-li televizor zapnutý, ale bez signálu, vypne se televizor automaticky po 15 minutách nečinnosti.

Používání režimu 3D

Problém	Rozlišení
Když je televizor vypnutý, je na něm vidět vířivý olejovitý obraz.	To je způsobeno vlivem externího světla ve vzduchové vrstvě mezi povrchem LCD a 3D filtrem. Když opět zapnete napájení, nebude tento obraz téměř vidět.
Pokud nepoužíváte brýle dodávané s televizorem.	Při sledování 3D obrazu na tomto televizoru je velice důležité, abyste používali brýle dodávané s televizorem. Brýle jsou navrženy tak, aby opticky kompenzovaly 3D filtr nasazený na povrch televizoru. Při použití brýlí od jiného výrobce nemusí být 3D obraz na televizoru správně vidět.
Pokud sledujete 3D obraz mimo optimální pozorovací úhel nebo vzdálenost.	Pokud 3D obraz sledujete mimo optimální pozorovací úhel nebo vzdálenost, může se obraz jevit překrývaný nebo nemusí být správně zobrazen ve 3D.



Sledování 3D obrazu digitálního 3D vysílání

*V analogovém vysílání zobrazení ve 3D nefunguje.

Problém	Rozlišení
Přepnete-li zobrazení 2D obrazu na 3D obraz pomocí 3D tlačítka na dálkovém ovladači, může dojít k překrytí obrazu.	Stisknutím tlačítka 3D vypnete 3D režim obrazu.
Pokud se obrazovka po změně kanálu rozdělí na levou a pravou nebo horní a dolní část:	Tento kanál podporuje 3D režim obrazu. Vyberte typ 3D obrazu zobrazeného na obrazovce stisknutím tlačítka 3D na dálkovém ovladači.
	
Pokud cítíte únavu očí nebo obrazovka vypadá při sledování 3D obrazu rozmazaně.	Vyberte možnost (Levý/Pravý nebo Pravý/Levý), kterou vnímáte jako vhodnější pro sledování 3D obrazu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje výrobku se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

Technické údaje modulu bezdrátové sítě LAN (TWFM-B006D)	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frekvenční rozsah	2 400 až 2 483,5 MHz 5 150 až 5 250 MHz
Modulace	CCK / OFDM / MIMO
Výstupní výkon (typický)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n - 2,4GHz: 13 dBm 802.11n - 5GHz: 13 dBm
Rychlost přenosu dat	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Zisk antény (typický)	2 400 až 2 483,5 MHz: 2,5 dBi 5 150 až 5 250 MHz: 2,2 dBi
Využitá šířka pásma	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40
<ul style="list-style-type: none"> • Protože kanál pásma používaný v dané zemi může být jiný, uživatel nemůže provozní kmitočet měnit ani upravit a tento výrobek je nastaven podle regionální tabulky frekvencí. 	
	
Technické údaje modulu Bluetooth (BM-LDS401)	
Standard	Bluetooth verze 3.0
Frekvenční rozsah	2 400 ~ 2 483,5 MHz
Výstupní výkon (max.)	10 dBm nebo nižší
Rychlost přenosu dat (max.)	3 Mbps
Komunikační vzdálenost	Přímá viditelnost cca 10 m
	

	Digitální TV	Analogová TV
Televizní systém	DVB-T(*DVB-T/T2) DVB-C DVB-S/S2	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L/L'
Programové pokrytí	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF: E2 až E12, UHF : E21 až E69, CATV: S1 až S20, HYPER: S21 až S47
Maximální počet programů, které lze uložit	DVB-S/S2 : 6,000 DVB-T/T2/C a Analogová TV : 1,500	

* : Pouze modely s podporou DVB-T2

Panel	Typ obrazovky	Šířka 690 mm Úhlopříčka viditelného obrazu : 690 mm
	Rozteč pixelů	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1920 × 1080 při 60 Hz
	Doporučené rozlišení	1920 × 1080 při 60 Hz
	Horizontální frekvence	30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	58 Hz až 62 Hz
	Typ synchronizace	digitální
Vstupní konektor		TV, PC Audio In, komponentní, AV1(SCART), AV2(CVBS), HDMI*2, USB*3, PCMCIA, LAN JACK
Napájení	Jmenovité napětí	19 V --- 3,2 A
	Příkon	Zap.: 38 W (typ.) Vyp.: ≤ 0,5 W
Adaptér střídavého proudu		Výrobce: LG Innotek, Model PSAB-L206A
Naklonění	Rozsah naklonění	-5 až 20°
Rozměry (šířka x hloubka x výška) Hmotnost	Se stojanem	
	622,1 mm x 208,4 mm x 437,8 mm 5,2 kg	
	Bez stojanu	
	622,1 mm x 66,8 mm x 373,7 mm 4,7 kg	
Okolní prostředí	Provozní teplota	10 °C až 35 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	20 % až 80 %
	Teplotní rozsah pro skladování Vlhkost vzduchu pro skladování	-10 °C až 60 °C 5 % až 90 %

Výše uvedené technické údaje výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

Podporovaný režim HDMI (PC)

Porty výstupu videa	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
640 x 350	31,468	70,090
720 x 400	31,469	70,080
640 x 480	31,469	59,940
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,004
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,500	60,000

Informace o připojení komponentního portu

Komponentní porty na televizoru	Y	P _B	P _R
---------------------------------	---	----------------	----------------

Porty výstupu videa na přehrávači DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signál	Komponentní
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (pouze 50 Hz / 60 Hz)

Podporovaný režim HDMI (DTV)

Porty výstupu videa	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
720 X 480	31,469	59,940
	31,500	60,000
720 X 576	31,250	50,000
1280 X 720	37,500	50,000
	44,960	59,940
	45,000	60,000
1920 X 1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	26,970	23,970
	27,000	24,000
	33,716	29,976
	33,750	30,000
	56,250	50,000
	67,430	59,940
	67,500	60,000

**POZNÁMKA**

- Nenechávejte na obrazovce po delší dobu stejný obraz. Tento obraz by se mohl na obrazovce natrvalo vypálit. Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky.
- V režimu počítače může dojít k rušení souvisejícímu s rozlišením, vertikálním vzorem, kontrastem nebo jasem. V takovém případě měňte v nabídce rozlišení nebo obnovovací frekvenci či upravujte jas a kontrast pro režim počítače, dokud nebude obraz čistý. Pokud nelze změnit obnovovací frekvenci grafické karty počítače, vyměňte ji nebo se porad'te s výrobcem grafické karty.
- Vstupní časový průběh vlny synchronizace je pro horizontální a vertikální frekvenci odlišný.
- Propojte zvukový kabel z osobního počítače se vstupními zvukovými konektory na televizoru. (Zvukové kabely nejsou součástí balení přístroje).
- Pokud používáte zvukovou kartu, nastavte podle přání zvuk počítače.
- Použijete-li kabel HDMI až DVI, režim DOS nemusí v závislosti na videokartě fungovat.

Režim podpory 3D

- Video, jehož vstupem je obsah médií, se automaticky přepíná do 3D zobrazení.
- Postup pro digitální vysílání 3D se může lišit podle prostředí signálu. Pokud je video automaticky přepnuto do 3D, proveďte ručně změnu nastavení na sledování 3D obrazu.

Režim podpory 3D automaticky				
Vstup	Signál	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Podporované formáty videa ve 3D
HDMI	640 x 480	31.469 / 31.5	59.94 / 60	Nahoře a dole, Vedle sebe (poloviční), Vedle sebe (celá)
		62.938 / 63		Komprimace snímků, Alternativa k lince
	480p	31.469 / 31.5		Nahoře a dole, Vedle sebe (poloviční), Vedle sebe (celá)
		62.938 / 63		Komprimace snímků, Alternativa k lince
	576p	31.25	50	Nahoře a dole, Vedle sebe (poloviční), Vedle sebe (celá)
		62.5		Komprimace snímků, Alternativa k lince
	720p	37.50	50	Nahoře a dole, Vedle sebe (poloviční), Vedle sebe (celá)
		44.96 / 45	59.94 / 60	
		75	50	Komprimace snímků, Alternativa k lince
		89.91 / 90	59.94 / 60	
	1080i	28.125	50	Nahoře a dole, Vedle sebe (poloviční), Vedle sebe (celá)
		33.72 / 33.75	59.94 / 60	
		56.25	50	Komprimace snímků, Alternativa k poli
		67.5	59.94 / 60	
	1080p	26.97 / 27	23.97 / 24	Nahoře a dole, Vedle sebe (poloviční), Vedle sebe (celá)
		28.125	25	
		33.72 / 33.75	29.976 / 30	
		43.94 / 54	23.97 / 24	Komprimace snímků, Alternativa k lince
		56.25	25	
		67.432 / 67.5	29.976 / 30	Nahoře a dole, Vedle sebe (poloviční)
56.25		50		
67.432 / 67.5		59.94 / 60		
USB	1080p	33.75	30	Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole, Šachovnice, MPO (Fotografie), JPS (Fotografie)
DLNA	1080p	33.75	30	
	Signál			Podporované formáty videa ve 3D
DTV	Kompatibilní snímek			Vedle sebe (poloviční), nahoře a dole

Režim podpory 3D ručně				
Vstup	Signál			Podporované formáty videa ve 3D
	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	
DTV	HD / SD	-	-	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole
ATV(CVBS/SCART)	SD	-	-	
Komponentní	HD / SD	-	-	
HDMI-PC	1024 x 768	48.36	60	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole, Šachovnice, Sekvenční snímkování, Prokládání řádků, Prokládání sloupců
	1360 x 768	47.71		
	1920 x 1080	67.5		
	Jiné	-	-	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole
HDMI-DTV	480P	31.5	60	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole, Šachovnice, Sekvenční snímkování, Prokládání řádků, Prokládání sloupců
	576P	31.25	50	
	720p	37.5	50	
		45	60	
	1080i	28.12	50	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole
		33.75	60	
	1080p	27	24	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole, Šachovnice, Prokládání řádků, Prokládání sloupců
			28.12	
		33.75	30	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole, Šachovnice, Sekvenční snímkování, Prokládání řádků, Prokládání sloupců
			56.25	
67.5	60			
USB ,DLNA (Film)	Méně než 704 x 480	-	-	2D na 3D
	Více než 704 x 480 prokládané	-	-	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole
	Více než 704 x 480 progresivní	-	50 / 60	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole, Šachovnice, Prokládání řádků, Prokládání sloupců, Sekvenční snímkování
	Více než 704 x 480 progresivní	-	jiné	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole, Šachovnice, Prokládání řádků, Prokládání sloupců
USB, DLNA (Fotografie)	Méně než 320 x 240	-	-	2D na 3D
	Více než 320 x 240	-	-	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole
Miracast/Widi	1024 x 768p	-	30 / 60	2D na 3D, Vedle sebe (poloviční), Nahoře a dole
	1280 x 720p	-	30 / 60	
	1920 x 1080p	-	30 / 60	
	Jiné	-	-	2D na 3D



Před použitím produktu si přečtěte Bezpečnostní opatření.
Uschovejte uživatelskou příručku (disk CD) na snadno přístupném místě pro budoucí použití.
Model a sériové číslo televizoru jsou uvedeny na zadní a jedné boční straně televizoru.
Poznamenejte si je níže pro případ, že by byl třeba servis.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server <http://opensource.lge.com>.

Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva.

Společnost LG Electronics také poskytne zdrojový kód uživateli na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na takovou distribuci, např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu, a to na základě vyžádání e-mailem zaslaným společnosti LG Electronics na adresu opensource@lge.com. Tato nabídka platí po dobu 3 let od data zakoupení produktu.