NÁVOD K OBSLUZE

Bezpečnost a reference

Televizor LED*

* Televizor LED LG používá obrazovku LCD s podsvětlením diodami LED.

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

www.lg.com

Autorská práva © 2017 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

Varování! Bezpečnostní pokyny



UPOZORNĚNÍ

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM – NEOTVÍREJTE



UPOZORNĚNÍ : Z DŮVODU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEDEMONTUJTE KRYT NEBO ZADNÍ ČÁST PRODUKTU. PRODUKT NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, KTERÉ BYSTE MOHLI SAMI OPRAVIT. VEŠKERÉ OPRAVY PRODUKTU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÝM PRACOVNÍKŮM SERVISU.



Účelem tohoto symbolu je upozornit uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí" pod krytem produktu, které může být dostatečně vysoké na to, aby představovalo pro člověka riziko úrazu elektrickým proudem.



Účelem tohoto symbolu je upozornit uživatele na důležité pokyny k provozu a údržbě (servisní pokyny), které se nacházejí v tištěných materiálech přiložených k produktu.

VAROVÁNÍ : ZA ÚČELEM SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU A ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TENTO PRODUKT PŮSOBENÍ DEŠTĚ ANI VLHKOSTI.



ZAMEZTE VZNIKU POŽÁRU A VŽDY UDRŽUJTE SVÍČKY ČI JINÉ ZDROJE OTEVŘENÉHO OHNĚ V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD PRODUKTU.

- Neumisťujte televizor a dálkový ovladač v následujících prostředích:
  - Místo vystavené přímému slunečnímu svitu
  - Místo s vysokou vlhkostí, např.koupelna
  - Blízko tepelných zdrojů, např. kamen a dalších zařízení, která produkují teplo
  - Blízko kuchyňské linky nebo zvlhčovače vzduchu, kde může být snadno vystaven páře nebo oleji
  - Místo vystavené dešti nebo větru
  - Blízko nádob s vodou, např. Váz

  Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, závadě nebo deformaci výrobku.
- Neumísťujte výrobek do prašného prostředí. Mohlo by dojít k požáru.
- Elektrická zástrčka slouží k odpojení zařízení. Zástrčka musí být okamžitě přístupná.
- Napájecí zástrčky se nedotýkejte mokrýma rukama. Pokud jsou kolíky kabelu mokré nebo zaprášené, zcela otřete a osušte zástrčku. Vysoká vlhkost by mohla způsobit zranění elektrickým proudem.
- Napájecí kabel musí být připojen k uzemněné zásuvce. (S výjimkou zařízení, která se neuzemňují.) Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění.
- Napájecí kabel řádně připojte, jinak může dojít ke vzniku požáru.
- Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřišel do styku s horkými objekty, například s topným tělesem. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte na napájecí kabely těžké předměty ani samotný výrobek. Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Kabel antény mezi vnitřkem a vnějškem budovy zahněte tak, aby dovnitř nezatékal déšť. Jinak by mohlo dojít k poškození vnitřku výrobku vodou a hrozbě úrazu elektrickým proudem.
- Při montáži televizoru na stěnu dbejte na to, aby televizor po montáži nevisel za napájecí a signálové kabely na zadní straně televizoru jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nezapojujte do jedné elektrické zásuvky příliš mnoho elektrických zařízení. Jinak může dojít k požáru z důvodu přehřátí.
- Při připojování externích zařízení dávejte pozor, aby vám výrobek neupadl nebo se nepřevrátil. Jinak může dojít ke zranění nebo poškození výrobku.
- Dbejte na to, aby byly vinylové obaly a také materiál proti vlhkosti, který je součástí balení, mimo dosah dětí. Materiál proti vlhkosti by mohl být při požití nebezpečný. Pokud by došlo k náhodnému požití, vyvolejte zvracení a navštivte nejbližší nemocnici. Vinylové obaly mohou způsobit zadušení. Uchovávejte je proto mimo dosah dětí.
- Nedovolte, aby na televizor lezly nebo se jej přidržovaly děti. Jinak se může televizor převrátit a způsobit vážné zranění.
- Použité baterie pečlivě likvidujte, aby je děti nemohly sníst. V případě, že dítě baterie sní, ihned s ním jděte k lékaři.
- Nevkládejte do koncovky napájecího kabelu žádné kovové ani vodivé předměty (například ostré předměty jako kovové hřebíky, příbory, šroubovák), když je zástrčka zapojena do elektrické zásuvky. Rovněž se nedotýkejte zástrčky napájecího kabelu ihned po odpojení zástrčky z elektrické sítě. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Neumísťuje ani neuskladňujte v blízkosti výrobku hořlavé látky. Při neopatrném zacházení s hořlavými látkami hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.

- Nevhazujte do výrobku kovové objekty, jako jsou například mince, sponky do vlasů, příbory nebo dráty, ani hořlavé objekty, například papír nebo zápalky. To si musí uvědomit zvláště děti. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění. Pokud se dovnitř výrobku dostane cizí předmět, odpojte napájecí kabel a kontaktujte servisní středisko.
- Nestříkejte na výrobek vodu ani jej nečistěte hořlavou látkou (ředidlem nebo benzenem). Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
- Zabraňte nárazům či pádu jakýchkoli předmětů do výrobku a dejte pozor, abyste nic neupustili na obrazovku. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození výrobku.
- Nikdy se nedotýkejte tohoto výrobku či antény během bouřky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nikdy se nedotýkejte elektrické zásuvky pokud došlo k úniku plynu, nejdříve otevřete okna a vyvětrejte. Mohlo by dojít k požáru nebo vznícení od elektrického výboje.
- Sami výrobek nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
  V případě nutnosti provedení kontroly, kalibrace či opravy se obraťte na servisní středisko.
- V případě, že dojde k některé z níže uvedených událostí, výrobek ihned odpojte a kontaktujte místní servisní středisko.
  - Výrobek byl poškozen
  - Do výrobku se dostaly cizí předměty
  - Z výrobku vycházel kouř nebo nezvyklý zápach

  Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, odpojte od něj napájecí kabel. Usazený prach může způsobit požár, případně opotřebená izolace může způsobit probíjení, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě, nebo zatížené např. vázou nebo objekty naplněné vodou.
- Neinstalujte tento výrobek na stěnu, pokud by tam byl vystaven působení oleje nebo olejové mlhy. To by mohlo výrobek poškodit a způsobit jeho pád.
- Pokud se do produktu (jako je např. napájecí adaptér, napájecí kabel nebo televizor) dostane voda nebo jiná látka, okamžitě odpojte napájecí kabel a kontaktujte středisko služeb. Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Používejte pouze napájecí adaptér a napájecí kabel schválený společností LG Electronics. Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, závadě nebo deformaci produktu.
- Napájecí adaptér ani napájecí kabel nikdy nerozebírejte. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Zacházejte s adaptérem opatrně a chraňte jej před vnějšími nárazy. Vnější náraz může adaptér poškodit.
- Ujistěte se, že je napájecí kabel řádně připojen k zástrčce na televizoru.
- Výrobek instalujte v prostředí, kterým neprocházejí rádiové vlny.
- Mezi kabelem venkovní antény a napájecím kabelem musí být dostatečná vzdálenost, aby v případě pádu antény její kabel nezasáhl kabel napájecí. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Neinstalujte výrobek na místech, jako jsou nestabilní police nebo šikmé plochy. Rovněž se vyhněte místům, kde dochází k vibracím nebo kde výrobek nemá plnou oporu. V opačném případě může výrobek spadnout nebo se převrátit, což může způsobit zranění nebo poškození výrobku.
- Pokud televizor instalujete na stojan, je nutné provést opatření proti jeho převrácení. Jinak se může výrobek převrátit a způsobit zranění.
- Pokud máte v úmyslu připevnit výrobek na stěnu, připevněte k jeho zadní straně propojovací mezičlánek standardu VESA pro montáž na stěnu (volitelné součásti). Při instalaci přístroje na stěnu pomocí držáku pro montáž na stěnu (volitelné součásti) jej pečlivě upevněte, aby nespadl.
- Používejte pouze přídavná zařízení/příslušenství uváděná výrobcem.
- Při instalaci antény se poraďte s kvalifikovaným technikem. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Doporučujeme, abyste televizor sledovali ze vzdálenosti odpovídající alespoň 2 až 7násobku úhlopříčky obrazovky. V případě dlouhého sledování televizoru může dojít k rozmazanému vidění.
- Používejte pouze uvedený typ baterie. Jinak by mohlo dojít k poškození dálkového ovladače.
- Nekombinujte nové baterie se starými. Mohlo by dojít k jejich přehřátí a vytečení.
- Baterie by neměly být vystavovány vlivům nadměrného tepla. Například byste je neměli vystavovat přímému slunci, otevřenému ohni a působení elektrických topných těles.
- Signál z dálkového ovladače může být rušen slunečním světlem nebo jiným silným světlem. V takovém případě světlo v místnosti zeslabte.
- Pokud připojujete externí zařízení, například herní konzole, použijte dostatečně dlouhé kabely. V opačném případě může výrobek spadnout, což může způsobit zranění nebo poškození výrobku.
- Nezapínejte/nevypínejte výrobek zapojením zástrčky do/vytažením zástrčky z elektrické zásuvky. (Nepoužívejte elektrickou zástrčku jako vypínač.) Mohlo by dojít k mechanické závadě nebo úrazu elektrickým proudem.

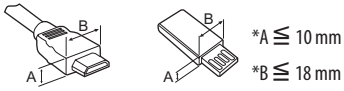
- Postupujte podle instalačních pokynů níže, abyste zabránili přehřátí výrobku.
  - Vzdálenost mezi výrobkem a stěnou by měla být minimálně 10 cm.
  - Neumisťujte výrobek na místo bez dostatečné ventilace (např. do knihovny nebo skříňky).
  - Neumisťujte výrobek na koberec nebo polstrování.
  - Dbejte na to, aby větrací otvor nebyl blokován ubrusem či závěsem.

  Mohlo by dojít k požáru.
- Dbejte na to, abyste se při delším sledování televize nedotkli ventilačních otvorů, protože by mohly být horké. Nedojde k ovlivnění provozu či výkonu výrobku.
- Pravidelně kontrolujte, zda napájecí kabel zařízení nejeví známky poškození nebo opotřebení, pokud ano, odpojte jej a nahraďte stejným kabelem (získaným z autorizovaného servisu).
- Dbejte na to, aby se na kolících zástrčky napájecího kabelu nebo zásuvky nehromadil prach. Mohlo by dojít k požáru.
- Chraňte napájecí kabel před fyzickým nebo mechanickým poškozením, jako je překroucení, zadrhnutí, přiskřípnutí, zmáčknutí ve dveřích nebo přišlápnutí. Věnujte zvláštní pozornost zástrčkám, elektrickým zásuvkám a místům, ve kterých kabel vychází ze zařízení.
- Netlačte silně na přední panel, a to ani rukou, ani ostrými předměty (například nehty, tužkou či perem) které mohou zařízení poškrábat.
- Nedotýkejte se obrazovky ani na ni na delší dobu nepokládejte prsty. Mohlo by dojít k dočasné deformaci obrazu.
- Pokud je tato jednotka připojena k zásuvce na střídavý proud, není odpojena od zdroje střídavého proudu, i když tuto jednotku vypnete VYPÍNAČEM.
- Při odpojování kabelu jej uchopte za zástrčku a vytáhněte. Pokud dojde k oddělení vodičů uvnitř kabelu, může dojít k požáru.
- Před přesouváním výrobku nejprve vypněte napájení. Pak vytáhněte napájecí kabely, kabely antény a všechny připojovací kabely.

  Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo napájecího kabelu a vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Při přesouvání nebo vybalování výrobku pracujte ve dvojici, protože výrobek je těžký. Jinak může dojít ke zranění.
- Veškeré opravy výrobku svěřte kvalifikovaným pracovníkům servisu. Výrobek je potřeba opravit v případě, že byl jakýmkoli způsobem poškozen, například v případě poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, vniknutí kapaliny či objektů do zařízení nebo pokud bylo zařízení vystaveno dešti či vlhkosti, nefunguje standardním způsobem či spadlo na zem.
- V blízkosti televizoru nepoužívejte elektrické spotřebiče s vysokým napětím (např. elektrickou mucholapku). Může dojít k poškození produktu.
- Při čištění výrobku a jeho součástí nejprve odpojte napájení a otřete jej měkkým hadříkem. Použití nadměrné síly může způsobit poškrábání nebo změny zbarvení. Nestříkejte na výrobek vodu ani jej neotírejte mokrým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky na sklo, osvěžovače vzduchu, insekticidy, maziva, vosky (na vozidla, průmyslové), abraziva, rozpouštědla, benzen, alkoholy atd., které mohou poškodit výrobek a jeho panel. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození výrobku (deformaci, korozi nebo prasknutí).

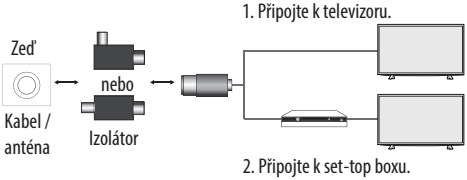
Příprava

- 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.
- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Pro optimální připojení používejte kabely HDMI a zařízení USB s rámečkem, který má tloušťku menší než 10 mm a šířku menší než 18 mm. Pokud nelze kabel USB nebo paměťové zařízení USB připojit k portu USB televizoru, použijte prodlužovací kabel, který podporuje protokol USB 2.0.



- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI.
- Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení. (Doporučené typy kabelů HDMI)
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™ (3 m nebo kratší)
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™ se sítí Ethernet (3 m nebo kratší)

- Návod k instalaci izolátoru antény (Závisí na modelu)
  - Použijte jej pro instalaci televizoru na místo s rozdílným napětím mezi televizorem a uzemněním anténního signálu.
    » Pokud je napětí mezi televizorem a uzemněním anténního signálu rozdílné, může dojít k zahřátí kontaktu antény a nadměrné teplo může způsobit nehodu.
  - Bezpečnost při sledování televizoru můžete zvýšit účinným odstraněním napětí z televizní antény. Doporučuje se upevnit izolátor na stěnu. Pokud jej nelze upevnit na stěnu, upevněte jej na televizor. Neodpojujte izolátor antény po dokončení instalace.
  - Než začnete, ujistěte se, že je připojena televizní anténa.



  - Připojte jeden konec izolátoru ke kabelu/konektoru 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 poskytuje elektrickou izolaci nižší než určitý frekvenční rozsah (galvanický izolátor viz norma EN 60728-11)."

  - Pokud použijete izolátor RF, může dojít k mírné ztrátě citlivosti signálu.

- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.
- Při připojování televizoru ke stojanu položte obrazovku lícem dolů na stůl nebo rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou, abyste obrazovku chránili před poškrábáním.
- Ujistěte se, že jsou šrouby správně vloženy a bezpečně utaženy. (Pokud nejsou utaženy dostatečně bezpečně, může se televizor po instalaci naklonit dopředu.) Neutahujte šrouby příliš velkou silou aby nedošlo k poškození a nesprávnému utažení šroubů.

Dokupuje se zvlášť

U samostatně dokupovaných položek může v zájmu zlepšení kvality dojít bez předchozího upozornění k úpravám nebo změnám. Toto zboží můžete zakoupit u svého prodejce. Tato zařízení fungují pouze s určitými modely. Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.

(Závisí na modelu)

Hodiny LED
LEC-005

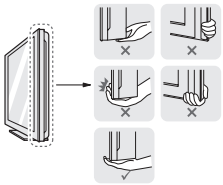
Zvedání a přemístění televizoru

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

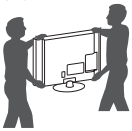
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby nedošlo k poškození.



- Uchopte pevně horní a dolní rám televizoru. Dbejte, abyste se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti mřížky reproduktoru.



- Přepravu velkého televizoru by měly provádět nejméně 2 osoby.
- Při manuální přepravě televizoru držte televizor podle následujícího vyobrazení.



- 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.
- Snažte se příliš netlačit, aby nedošlo k ohnutí šasi rámu a tím k poškození obrazovky.
- Při manipulaci s televizorem dejte pozor, abyste nepoškodili vyčnívající tlačítka.

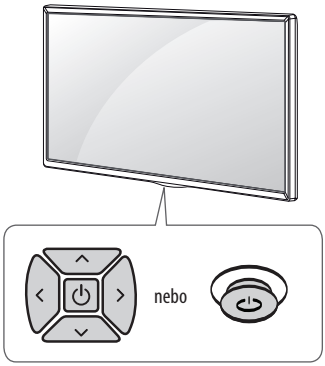
- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Při přesunu televizor nedržte za držáky kabelů, protože může dojít k jejich přetržení a následnému zranění osob a poškození televizoru.

Používání tlačítka

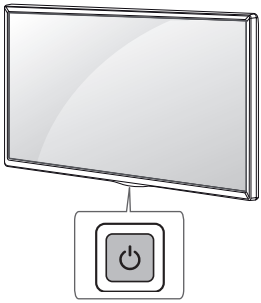
(Závisí na modelu)

Pomocí tlačítka můžete snadno ovládat funkce televizoru.

<Typ A>



<Typ B>

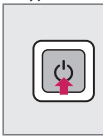


Základní funkce

<Typ A>

		Zapnutí (Stiskněte) Vypnutí[1] (Stiskněte a podržte)
		Ovládání hlasitosti
		Ovládání programů

<Typ B>

	Zapnutí (Stiskněte) Vypnutí (Stiskněte a podržte) Ovládání nabídky (Stiskněte[2]) Výběr nabídky (Stiskněte a podržte[3])

1 Pokud je na obrazovce tlačítko Menu, stisknutím a podržením tohoto tlačítka Menu opustíte.
2 Pro navigaci v nabídce krátce stiskněte tlačítko, když je televizor vypnutý.
3 Tuto funkci můžete používat po zpřístupnění ovládání nabídky.

Úprava nastavení menu

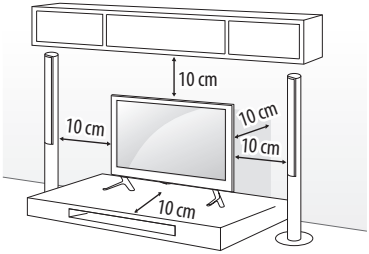
(Závisí na modelu)

Když je televizor zapnutý, stiskněte jednou tlačítko ⏻. Pomocí tlačítka můžete upravit položky nabídky.

⏻	Vypnutí zařízení.
⚙	Přístup do nabídky nastavení.
✕	Vymazání zobrazení na obrazovce a přechod zpět ke sledování televizoru.
⇄	Změna vstupního zdroje.
∧∨	Procházení uloženými programy.
+ −	Úprava úrovně hlasitosti.

Umístění televizoru na stolek

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



2 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

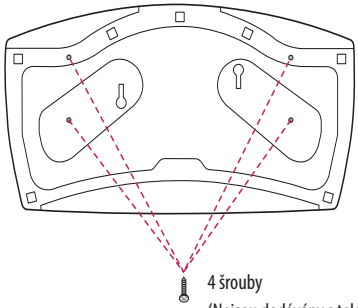
- Neumísťujte televizor na zdroje tepla nebo do jejich blízkosti, aby nedošlo k požáru nebo jinému poškození.
- Při sestavování produktu nepoužívejte na závity šroubů cizí látky (oleje, maziva apod.). (Mohlo by to způsobit poškození produktu.)

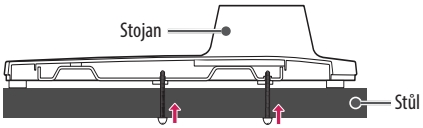
Připevnění televizoru ke stolu

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

Televizor musí být připevněn ke stolu tak, aby nemohl být přetažen vpřed ani vzad a nemohl tak způsobit zranění či poškození výrobku.

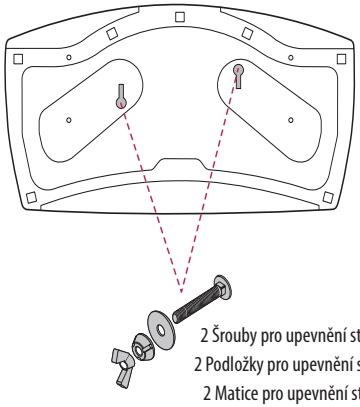
Typ A)

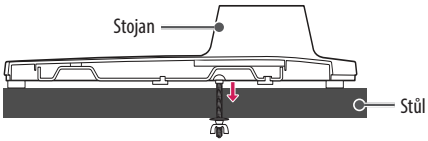




- Šroub : M5 x L (*L: zahloubení + 8 až 10 mm)
  Příklad) Zahloubení: 15 mm, Šroub : M5 x L25

Typ B)



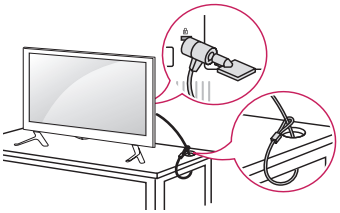


Použití bezpečnostního systému Kensington

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

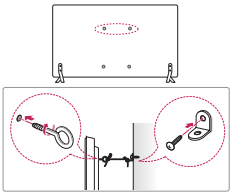
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

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 stolek.



Zajištění televizoru na stěně

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)



1 Zasuňte a utáhněte šrouby s okem nebo televizní držáky a šrouby na zadní straně televizoru.
   - Jsou-li v místě šroubů s okem zasunuté šrouby, nejprve je vyjměte.
2 Připevněte držáky ke stěně pomocí šroubů.
   Poloha nástěnného držáku musí odpovídat poloze šroubů s okem na zadní straně televizoru.
3 Spojte šrouby s okem a nástěnné držáky pomocí pevného provazu.
   Dbejte, aby byl provaz natažen rovnoběžně s vodorovným povrchem.



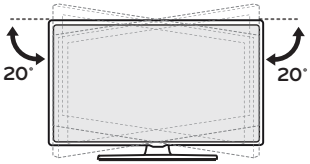
- Dbejte, aby děti nešplhaly nebo se nevěšely na televizor.

- Použijte podložku nebo skříňku, která je dostatečně pevná a velká, aby unesla televizor.
- Konzole, šrouby a lanka nejsou součástí dodávky. Můžete je získat u svého lokálního prodejce.

Nastavení úhlu televizoru podle potřeb

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

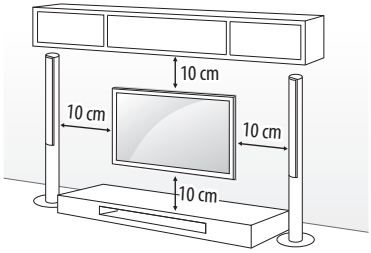
Televizor můžete natočit o 20 stupňů doleva nebo doprava a upravit jeho úhel podle vlastních potřeb.



- Při nastavování úhlu televizoru dávejte pozor na prsty.
  - Pokud byste si ruce nebo prsty skřípli, mohli byste se zranit. Pokud je výrobek příliš nakloněný, může spadnout a způsobit škodu nebo zranění.

Montáž na stěnu

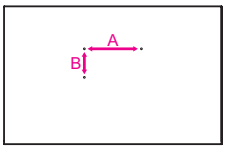
Připevněte opatrně volitelný držák pro montáž na stěnu na zadní stranu televizoru a nainstalujte jej na pevnou stěnu kolmou k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky. Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi. Doporučujeme používat držák pro montáž na stěnu od společnosti LG. Držák pro montáž na stěnu od společnosti LG můžete přesunout i s připojenými kabely. Pokud nebudete používat držák pro montáž na stěnu od společnosti LG, použijte takový držák pro montáž na stěnu, kde je zařízení odpovídajícím způsobem připevněno na stěnu a má dostatek prostoru pro připojení k externím zařízením. Doporučujeme, abyste zapojili všechny kabely před trvalým připevněním nástěnného držáku.



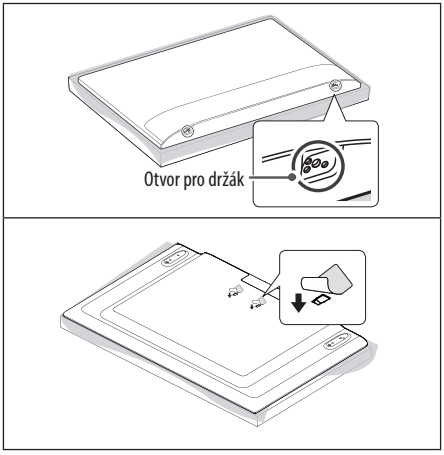
Ověřte, zda šrouby a držák pro montáž na stěnu vyhovují standardu VESA. Standardní rozměry sad pro montáž na stěnu jsou uvedeny v následující tabulce.

Samostatně prodávaná položka (Držák pro montáž na stěnu)

Model	32/43LV34** 32/43LV54**	49LV30** 49/55LV34** 49/55LV54**
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Standardní šroub	M6	M6
Počet šroubů	4	4
Držák pro montáž na stěnu	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240



- Před instalací televizoru do nástěnného držáku odstraňte stojan – použijte obrácený postup než při připojování stojanu.
- Při instalaci držáku na stěnu doporučujeme zakrýt otvor pro držák páskou, abyste zabránili vniknutí prachu a hmyzu. (Závisí na modelu)



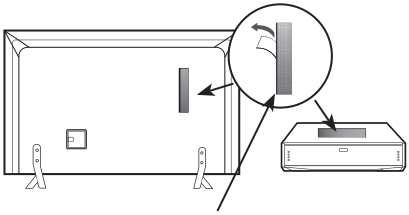
Jak používat Dual Lock™ (duální zámek™)

(Pouze pokud je dodána součást následujícího tvaru)

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

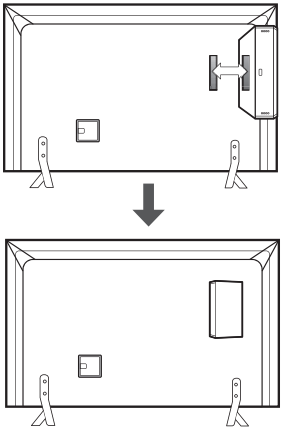
Set-top box připevněte k televizoru a používejte jedle potřeby.

1 Po sejmutí ochranného papíru z Dual Lock™ (duálního zámku™) jej podle obrázku nalepte na televizor a set-top box.



Dual Lock™ (duální zámek™)

2 Připevněte set-top box k televizoru pomocí pásků se suchým zipem.



- Ujistěte se, že se na povrchu produktu nenacházejí žádné cizorodé látky, a poté pevně připevněte Dual Lock™ (duální zámek™).
- Před připojením set-top boxu k televizoru nechte připojený Dual Lock™ (duální zámek™) zaschnout pod dobu nejméně tří dnů.

Připojení (upozornění)

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

Dostupná externí zařízení jsou: přijímače HD, přehrávače DVD, videorekordéry, ZVUKOVÉ systémy, záznamová zařízení USB, počítače, herní zařízení a další externí zařízení.

- Připojení externích zařízení se může u různých modelů lišit.
- Externí zařízení lze připojovat k televizoru bez ohledu na pořadí televizního portu.
- Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušném návodu k použití.
- Když k televizoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.
- V režimu PC může vznikat šum v souvislosti s rozlišením, svislým vzorem, kontrastem nebo jasem. Pokud vzniká šum, změňte vstup PC na jiné rozlišení, změňte obnovovací frekvenci na jinou hodnotu nebo upravte jas a kontrast v nabídce OBRAZ, dokud se obraz nevyjasní.
- V režimu PC nemusí některá nastavení rozlišení fungovat správně v závislosti na grafické kartě.
- Při připojování ke kabelové síti LAN doporučujeme používat kabel kategorie 7 (CAT 7).

Připojení antény

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

- 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 kvalita obrazu s připojenou anténou špatná, zkuste anténu natočit správným směrem.
- Kabel antény a převaděč nejsou součástí dodávky.
- Podporované DTV Zvuk: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Připojení satelitní antény

(Pouze modely pro satelitní příjem)

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

Připojení modul CI

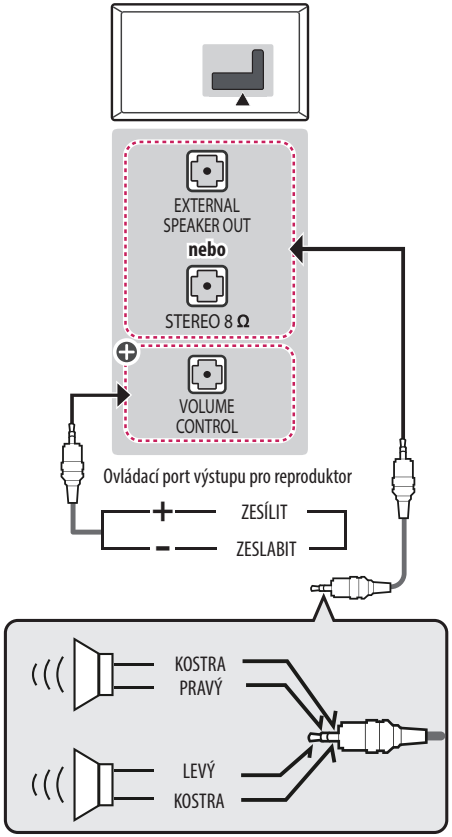
(Závisí na modelu)

Pro zobrazení kódovaných (placených) vysílání v režimu digitální televize.

- 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.

Nastavení výstupu reproduktorů

(Závisí na modelu)



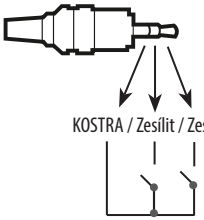
⊕ : Závisí na modelu

- Používejte pouze zařízení s 3 pólovým stereofonním konektorem Jack 3,5 mm.
- Nepřipojujte sluchátka ani sluchátka do uší k portu pro připojení externího reproduktoru.

Metoda ovládání hlasitosti pomocí portu

(Závisí na modelu)

- Specifikace kabelu.

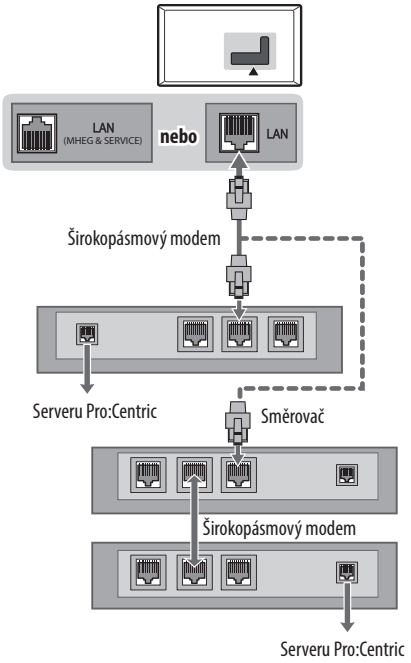
	Každý kolík Zesílit / Zeslabit je připojen přes 3,3 V k CPU GPIO.
	CPU rozpozná přechod z 3,3 V na nulu (kostra) a použije jej pro ovládání hlasitosti.

Nastavení sítě

Připojení k pevné síti

(Závisí na modelu)

Televizor lze připojit k serveru Pro:Centric prostřednictvím portu sítě **LAN** . Po provedení fyzického připojení je třeba televizor nastavit pro síťovou komunikaci. Připojte port sítě **LAN** modemu nebo směrovače ze serveru Pro:Centric k portu sítě **LAN** televizoru.



Připojte port sítě **LAN** modemu nebo směrovače k portu sítě **LAN** televizoru.

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

Další připojení

Připojte televizor k externím zařízením. Pro dosažení nejlepší kvality obrazu a zvuku propojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI. Samostatný kabel není součástí dodávky.

Dálkový ovladač

(Některá tlačítka a služby nemusí být k dispozici v závislosti na modelu nebo regionu.)

Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače. Prostudujte si pozorně tento návod a používejte televizor správným způsobem.

Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V 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.

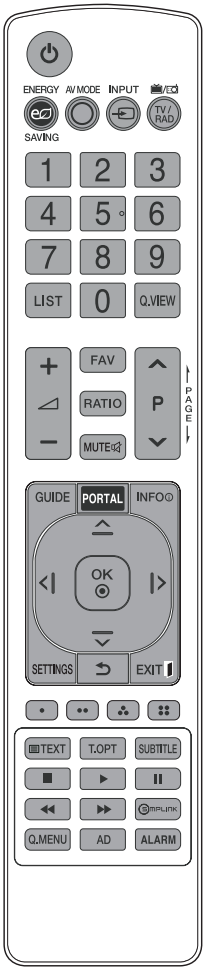
Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.

(Závisí na modelu)



(NAPÁJENÍ) Zapnutí nebo vypnutí televizoru.
TV/RAD Výběr kanálu pro rádio, TV a DTV.
SUBTITLE V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.
AD Aktivuje funkci popisů zvuku.
RATIO Změna velikosti obrazu.
(VSTUP) Změna vstupního zdroje.
Číselná tlačítka Slouží k zadávání čísel.
LIST Přístup k uloženému seznamu programů.
Q.VIEW Návrat k dříve zobrazenému programu.
+ − Úprava úrovně hlasitosti.
FAV Přístup do seznamu oblíbených programů.
GUIDE Zobrazí průvodce pořady.
(VYPNOUT ZVUK) Vypnutí všech zvuků.
P Procházení uloženými programy.
PAGE Přechod na předchozí nebo další obrazovku.
Tlačítka teletextu (TEXT, T.OPT) Tato tlačítka se používají pro teletext.
(DOMŮ) Zobrazení nabídky DOMŮ menu.
(Nastavení) Přístup do nabídky nastavení.
Q.MENU Přístup k nabídkám rychlého menu.
Navigační tlačítka (nahoru/dolů/doleva/doprava) Procházení nabídkami nebo možnostmi.
OK Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.
BACK Návrat na předchozí úroveň.
EXIT Vymazání zobrazení na obrazovce a přechod zpět ke sledování televizoru.
INFO Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.
REC/ Zahájit nahrávání a zobrazit menu pro nahrávání. (pouze u modelů s podporou Time Machine[Ready])
Ovládací tlačítka (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Ovládá mediální obsah.
V některých nabídkách mají zvláštní funkce.

(Závisí na modelu)



(NAPÁJENÍ) Zapnutí nebo vypnutí televizoru.

ENERGY SAVING Nastavení jasu obrazovky tak, aby se snížila spotřeba energie.

AV MODE Výběr režimu AV.

INPUT Změna vstupního zdroje.

TV/RAD Výběr kanálu pro rádio, TV a DTV.

Číselná tlačítka Slouží k zadávání čísel.

LIST Přístup k uloženému seznamu programů.

Q.VIEW Návrat k dříve zobrazenému programu.

Úprava úrovně hlasitosti.

FAV Přístup do seznamu oblíbených programů.

RATIO Změna velikosti obrazu.

MUTE Vypne veškerý zvuk.

Procházení uloženými programy.

PAGE Přechod na předchozí nebo další obrazovku.

GUIDE Zobrazí průvodce pořady.

PORTAL Zobrazí nebo skryje interaktivní nabídku pro hotely.

INFO Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.

Navigační tlačítka (nahoru/dolů/doleva/doprava) Procházení nabídkami nebo možnostmi.

OK Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.

SETTINGS Přejde na hlavní menu.

(Zpět) Návrat na předchozí úroveň.

EXIT Vymazání zobrazení na obrazovce a přechod zpět ke sledování televizoru.

V některých nabídkách mají zvláštní funkce.

Tlačítka teletextu (TEXT, T.OPT) Tato tlačítka se používají pro teletext.

SUBTITLE V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.

Ovládací tlačítka (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Ovládá mediální obsah.

SIMPLINK Přístup k zařízením AV připojeným kabelem HDMI přes HDMI-CEC. Otevření nabídky SIMPLINK.

Q.MENU Přístup k nabídkám rychlého menu.

AD Aktivuje funkci popisů zvuku.

ALARM Nastavení funkce budíku.

Licence

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

DOLBY AUDIO™

Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech a dalších zemích.

DivX HD

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 DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [*www.divx.com/patents*]

(Závisí na modelu)

CRESTRON connected

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Informační upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

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 vám také poskytne otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za dopravu a manipulaci), a to na základě žádosti zaslané e-mailem na adresu opensource@lge.com.

Tato nabídka platí po dobu tří let od posledního odeslání produktu. Tato nabídka platí pro každého, kdo obdrží tuto informaci.

Odstraňování potíží

Verzi softwaru je možné aktualizovat a vylepšit tak jeho výkon. Zákazník si musí ověřit kompatibilitu svého zařízení se softwarem LGE. V případě potřeby se poraďte se společností LGE a odešlete upravenou verzi softwaru podle pokynů od společnosti LGE.

Televizor nelze ovládat dálkovým ovladačem.

- Zkontrolujte čidlo dálkového ovladače a zkuste znovu.
- Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nenachází překážka.
- Zkontrolujte stav baterií a zda jsou správně vložené (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).

Nezobrazuje se žádný obraz a není slyšet žádný zvuk.

- 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.

- Zkontrolujte nastavení napájení. Mohlo dojít k výpadku napájení.
- Zkontrolujte, zda není funkce **Automatické vypnutí** (Závisí na modelu) / **Časovač vypnutí** / **Vypnutí časovače** aktivována v nastavení **Časovače**.
- Je-li televizor zapnutý, ale bez signálu, vypne se televizor automaticky po 15 minutách nečinnosti.

Při připojení k počítači (RGB/HDMI/DVI) se zobrazí zpráva „**Není signál**“ nebo „**Nesprávný Formát**“.

- Vypněte/zapněte televizor pomocí dálkového ovladače.
- Připojte kabel RGB/HDMI znovu.
- Zapněte televizor a restartuje počítač.

Neobvyklý obraz

- Pokud je výrobek při dotyku studený, můžete po jeho zapnutí pozorovat nepatrné blikání. Jde o normální jev, výrobek je v pořádku.
- Tento panel je moderní zařízení obsahující miliony pixelů. Na panelu můžete vidět drobné černé nebo jasně barevné tečky (červené, modré nebo zelené) velikosti 1 ppm. Nejedná se o závadu a neovlivňuje to výkon ani spolehlivost výrobku.
  Tento jev se vyskytuje také u výrobků třetích stran a není důvodem pro výměnu nebo vrácení peněz.
- Na základě pozice, ze které panel sledujete (vlevo/vpravo/nahoře/dole), se může jas a barvy panelu lišit.
  Tento jev je způsoben povahou panelu. Nesouvisí s výkonem výrobku a nejedná se o závadu.
- Zobrazení statického obrazu po delší dobu může způsobit vypálení obrazu. Nezobrazujte na obrazovce televizoru statický obraz dlouho.

Vytvářený zvuk

- „Praskání“: Praskání, ke kterému dochází při sledování nebo vypnutí televizoru, vzniká tepelným smršťováním plastu kvůli teplotě a vlhkosti. Tento zvuk je běžný u výrobků, u kterých dochází k tepelné deformaci.
- Bzučení elektrických obvodů/panelu: Tichý zvuk vzniká ve vysokorychlostním spínacím obvodu, který dodává velké množství proudu pro provoz výrobku. Liší se v závislosti na výrobku.
  Tento vytvářený zvuk nemá vliv na výkon ani spolehlivost výrobku.

Technické údaje

Modul CI (Š × V × H)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Podmínky prostředí	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	Méně než 80 %
	Teplota pro skladování	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost pro skladování	Méně než 85 %

(Závisí na zemi)

	Digitální TV			Analogový televizor
Televizní systém	DVB-S/S2 DVB-C DVB-T/T2			PAL/SECAM, B/G, D/K, I, SECAM L
Pokrytí kanálu (pásmo)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 až 862 Mhz
	950 až 2 150 Mhz	46 až 890 Mhz	VHF III : 174 až 230 Mhz UHF IV : 470 až 606 Mhz UHF V : 606 až 862 Mhz S pásmo II : 230 až 300 Mhz S pásmo III : 300 až 470 Mhz	
Maximální počet programů, které lze uložit	6 000	2 000		
Impedance externí antény	75 Ω			

Podporovaný režim HDMI/DVI-DTV

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640 x 480	31,46 31,50	59,94 60,00
720 x 480	31,469 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,250	50,00
1 280 x 720	37,50 45,00 44,96	50,00 60,00 59,94
1 920 x 1 080	28,125 33,75 33,72 56,250 67,50 67,432 27,00 26,973 33,75 33,716	50,00 60,00 59,94 50,00 60,00 59,94 24,00 23,976 30,00 29,976

Podporovaný režim RGB-PC

(Pouze LV34**)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1 024 x 768	48,363	60,00
1 152 x 864	54,348	60,053
1 360 x 768	47,712	60,015
1 280 x 1 024	63,981	60,020
1 920 x 1 080	66,587	59,934
1 920 x 1 080	67,50	60,00

Podporovaný režim HDMI/DVI-PC

(Pro režim PC použijte port HDMI IN 1)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1 024 x 768	48,363	60,00
1 152 x 864	54,348	60,053
1 360 x 768	47,712	60,015
1 280 x 1 024	63,981	60,020
1 920 x 1 080	67,50	60,00

Informace o připojení ke komponentnímu portu

Komponentní porty na televizoru	Y	P_B	P_R

Porty videovýstupu na přehrávači DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signál	Komponentní vstup
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1 080i	O
1 080p	O

Podporované formáty videa

- Maximálně: 1 920 x 1 080 při 30p (pouze Motion JPEG 640 x 480 při 30p)
- .asf, .wmv
  [Video] MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
  [Zvuk] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
- .divx, .avi
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
  [Zvuk] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG- 1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
  [Video] H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
  [Zvuk] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Zvuk] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG- 1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, XViD, H.264/AVC
  [Zvuk] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, XVID, H.264/AVC
  [Zvuk] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- motion JPEG
  [Video] MJPEG
  [Zvuk] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Zvuk] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Zvuk] MP2
- .flv
  [Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
  [Zvuk] MP3, AAC, HE-AAC
- .3gp
  [Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
  [Zvuk] AAC, AMR(NB/WB)

Podporované formáty zvuku

- Typ souboru: mp3
  [Přenosová rychlost]: od 32 kb/s do 320 kb/s
  [Vzorkovací frekvence]: od 16 kHz do 48 kHz
  [Podpora] MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
- Typ souboru : AAC
  [Přenosová rychlost] volný formát
  [Vzorkovací frekvence]: od 8 kHz do 48 kHz
  [Podpora] ADIF, ADTS
- Typ souboru : M4A
  [Přenosová rychlost] volný formát
  [Vzorkovací frekvence]: od 8 kHz do 48 kHz
  [Podpora] MPEG-4
- Typ souboru : WMA
  [Přenosová rychlost]: od 128 kb/s do 320 kb/s
  [Vzorkovací frekvence]: od 8 kHz do 48 kHz
  [Podpora] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- Typ souboru : WMA 10 Pro
  [Přenosová rychlost] ~ 768 kb/s
  [Kanál / Vzorkovací frekvence]
  M0 : až 2 kanálový zvuk při 48 kHz (s výjimkou režimu LBR)
  M1 : až 5.1 kanálový zvuk při 48 kHz
  M2 : až 5.1 kanálový zvuk při 96 kHz
  [Podpora] WMA 10 Pro
- Typ souboru : OGG
  [Přenosová rychlost] volný formát
  [Vzorkovací frekvence]: od 8 kHz do 48 kHz
  [Podpora] OGG Vorbis
- Typ souboru : WAV
  [Přenosová rychlost] 64 kb/s ~ 1,5 Mb/s
  [Vzorkovací frekvence]: od 8 kHz do 48 kHz
  [Podpora] LPCM
  [Bitová hloubka] 8 b / 16 b / 24 b

Podporované formáty fotografií

- Kategorie : 2D (jpeg, jpg, jpe)
  [Dostupné typy souborů]
  SOF0 : Základní,
  SOF1 : Rozšířený základní,
  SOF2 : Progresivní
  [Velikost fotografií]
  Minimálně : 64 x 64,
  Maximálně (Běžný typ) : 15 360 (š) x 8 640 (v)
  Maximálně (Progresivní typ) : 1 920 (š) x 1 440 (v)
- Kategorie : BMP
  [Velikost fotografií] Minimálně : 64 x 64, Maximálně : 9 600 x 6 400
- Kategorie : PNG
  [Dostupný typ souborů] Prokládané, Neprokládané
  [Velikost fotografií]
  Minimálně : 64 x 64,
  Maximálně (Prokládaný) : 1 200 x 800,
  Maximálně (Neprokládaný) : 9 600 x 6 400
- Zobrazení souborů ve formátech BMP nebo PNG může být pomalejší než zobrazení souborů ve formátu JPEG.
- Nestandardní soubor fotografie/obrázku se nemusí zobrazit.



Model a sériové číslo televizoru se nacházejí na zadní straně televizoru
Poznamenejte si je níže pro případ, že by byl třeba servis.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____