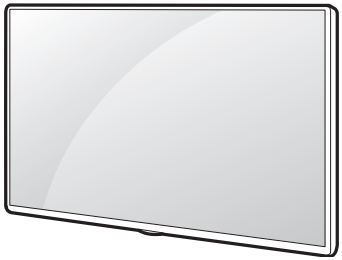
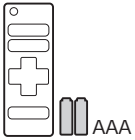
LG
Life's Good

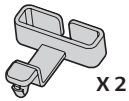
LED TV
LV640*

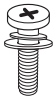




















www.lg.com



English

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Български

- Прочетете **Безопасност и справки**.
- Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.

Français

- Lire le document **Sécurité et référence**.
- Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

Ελληνικά

- Ανάγνωση **Ασφάλεια και Αναφορά**.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.

Italiano

- Consultare la sezione **Sicurezza e informazioni di riferimento**.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.

Português

- Consulte o manual de **Segurança e Referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

Русский

- Прочтите **Руководство по технике безопасности**.
- Требования параметров электропитания и значения потребляемой мощности указаны на информационном лейбле на задней крышке изделия.

Hrvatski

- Pročitajte **Sigurnost i reference**.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Español

- Leer **Seguridad y Referencias**.
- Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.

Українська

- Прочитайте **Правила безпеки та довідкова інформація**.
- Відомості щодо подачі живлення і споживання електроенергії дивіться на наліпці на виробі.

العربية

- قراءة **الأمان والمرجع**.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

Česky

- Přečtěte si část **Bezpečnost a reference**.
- Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.

Deutsch

- **Sicherheitshinweise und Referenzen**: Bitte lesen!
- Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.

Magyar

- Lásd: **Biztonsági óvintézkedések**.
- A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatók.

Polski

- Przeczytaj **Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe**.
- Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.

Română

- Citiţi **Siguranţă şi referinţe**.
- Pentru sursa de alimentare şi consumul de energie, consultaţi eticheta ataşată pe produs.

Srpski

- Pročitajte **Bezbednost i informacije**.
- Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.

Slovenščina

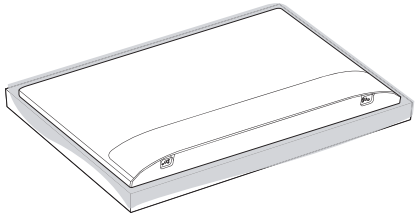
- Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
- Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.

Türkçe

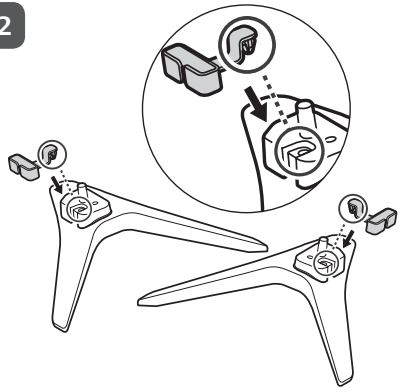
- **Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.



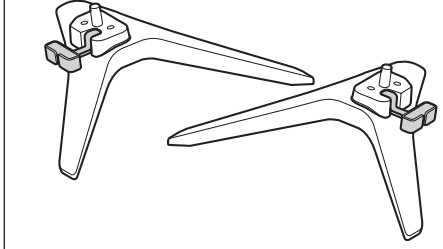
1



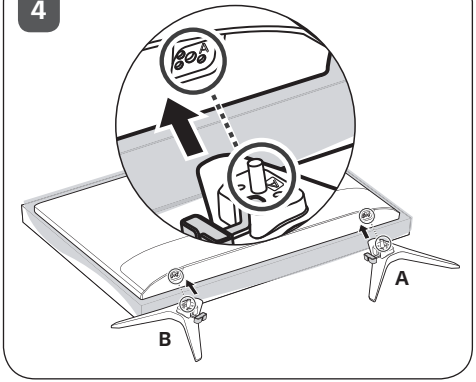
2



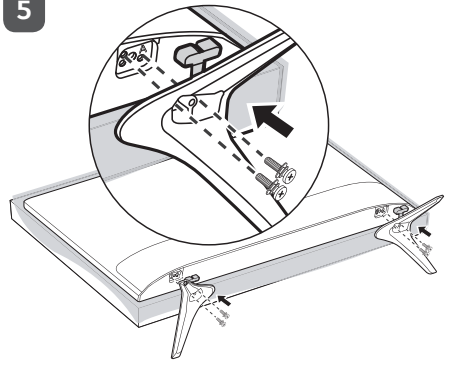
3



4

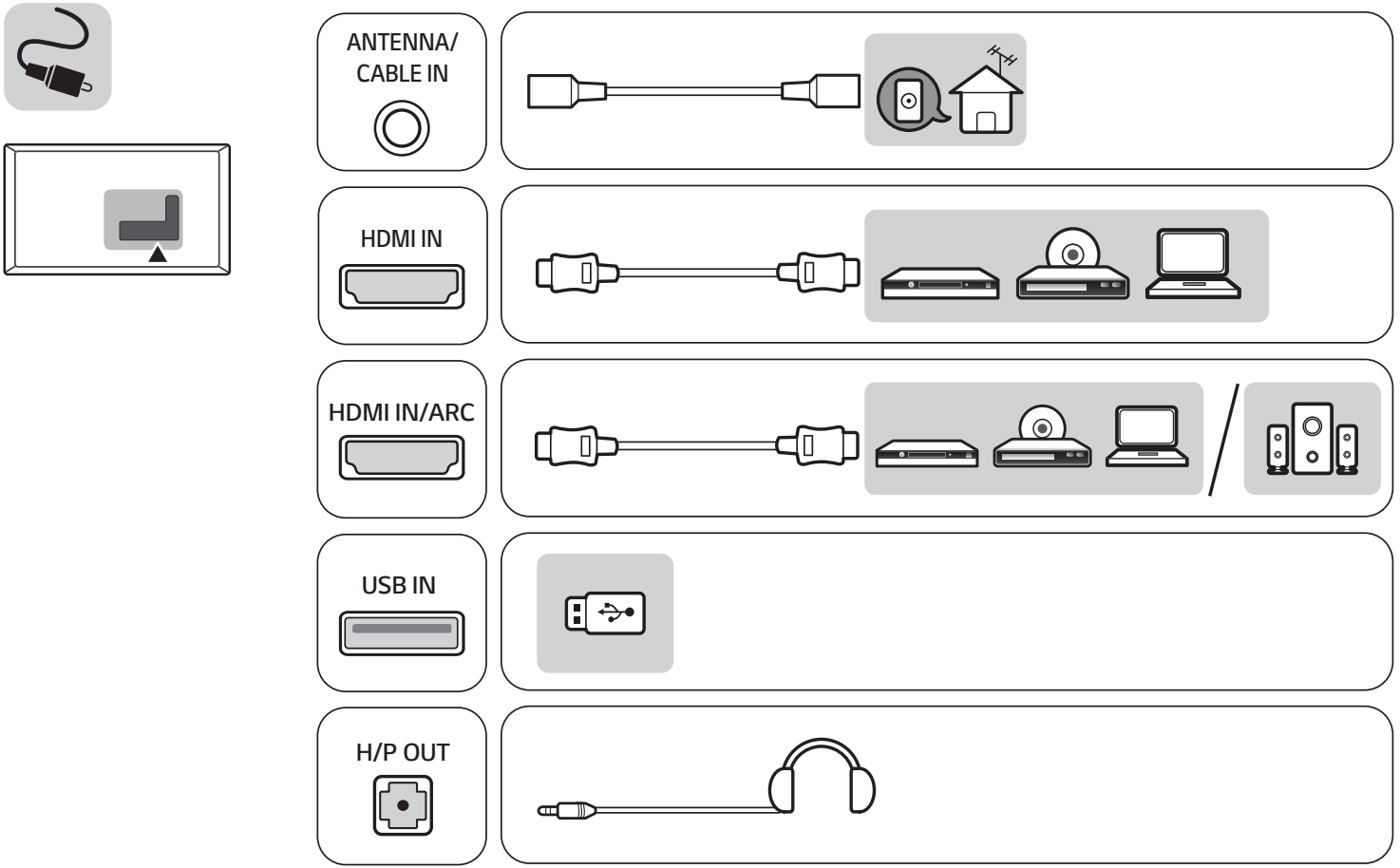


5

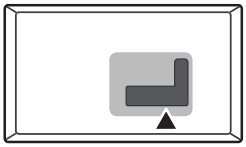


6

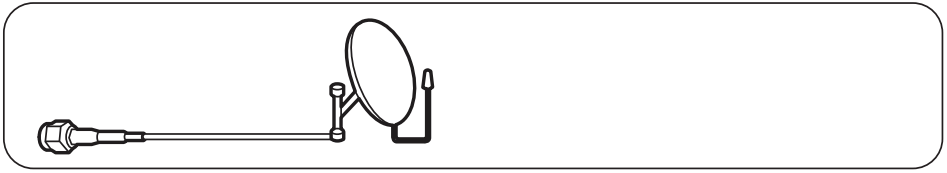



ANTENNA/
CABLE IN
HDMI IN
HDMI IN/ARC
USB IN
H/P OUT

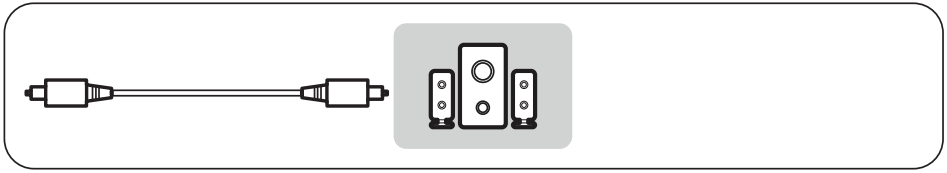


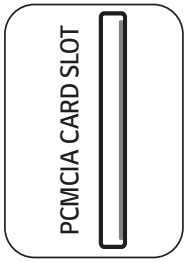



Satellite IN

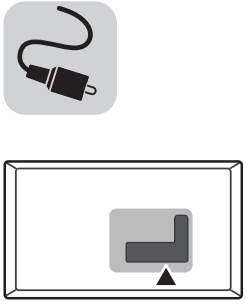


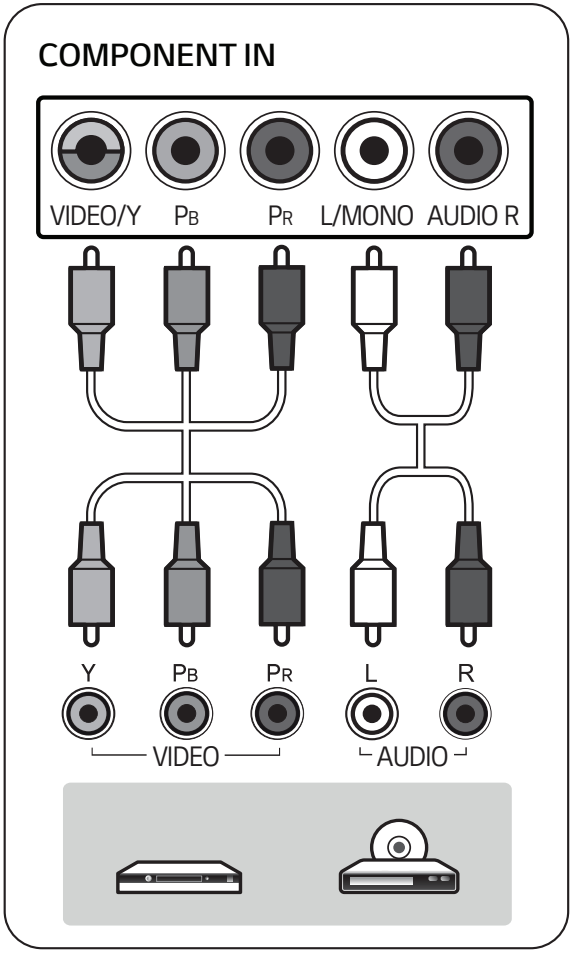

OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT

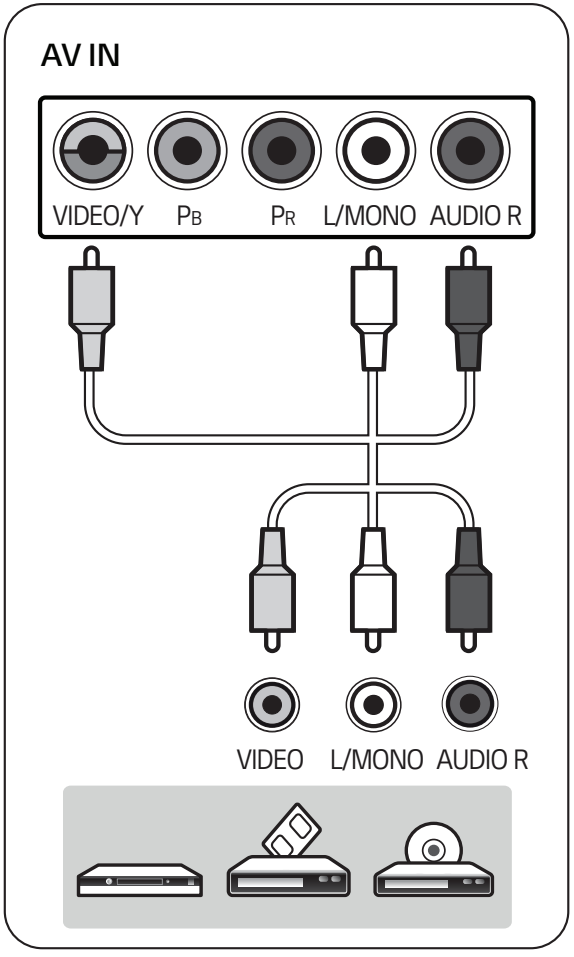



PCMCIA CARD SLOT

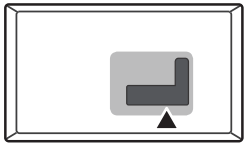


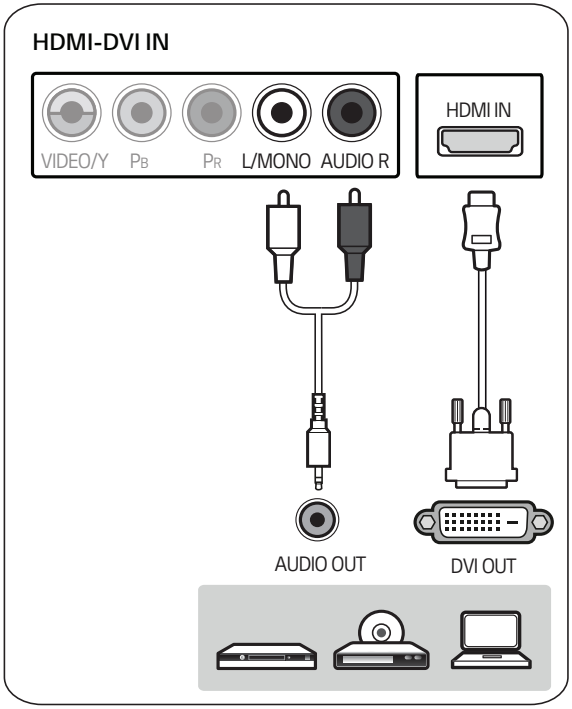


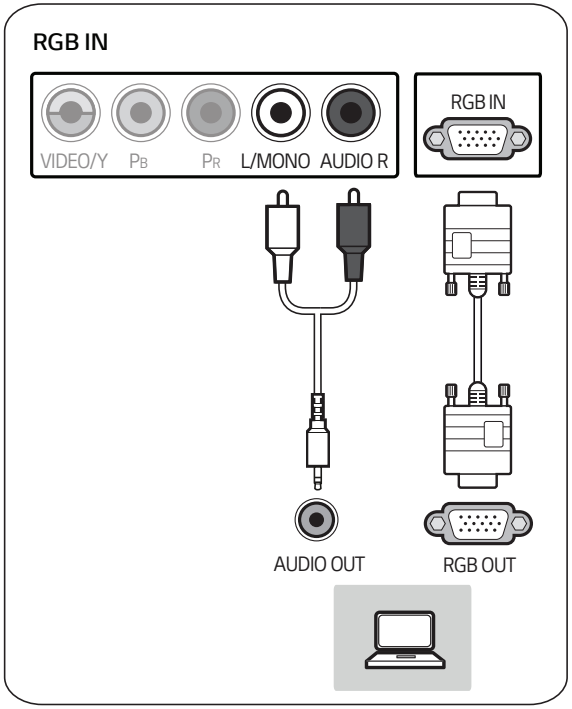

COMPONENT IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AUDIO

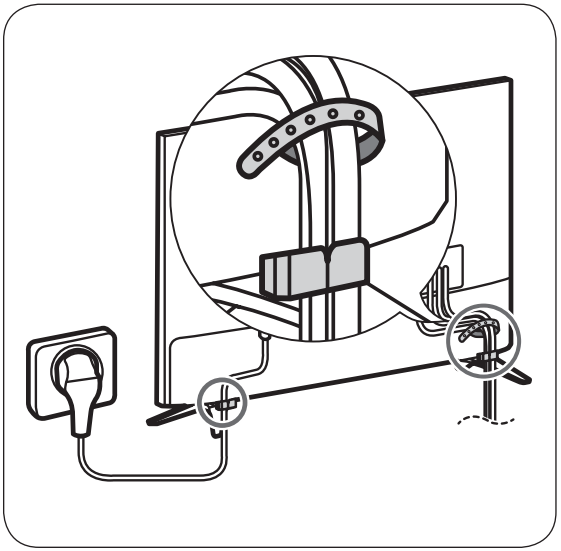

AV IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
VIDEO
L/MONO
AUDIO R

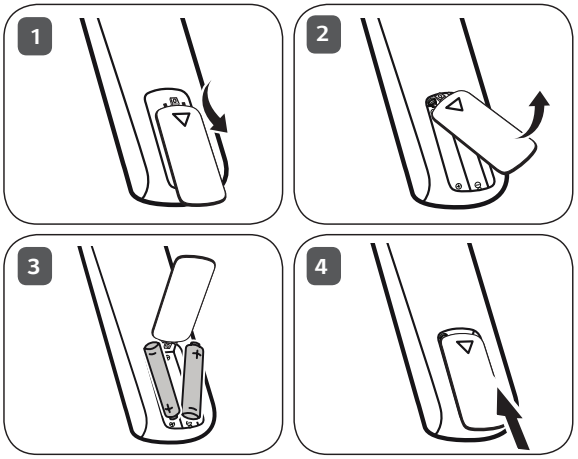


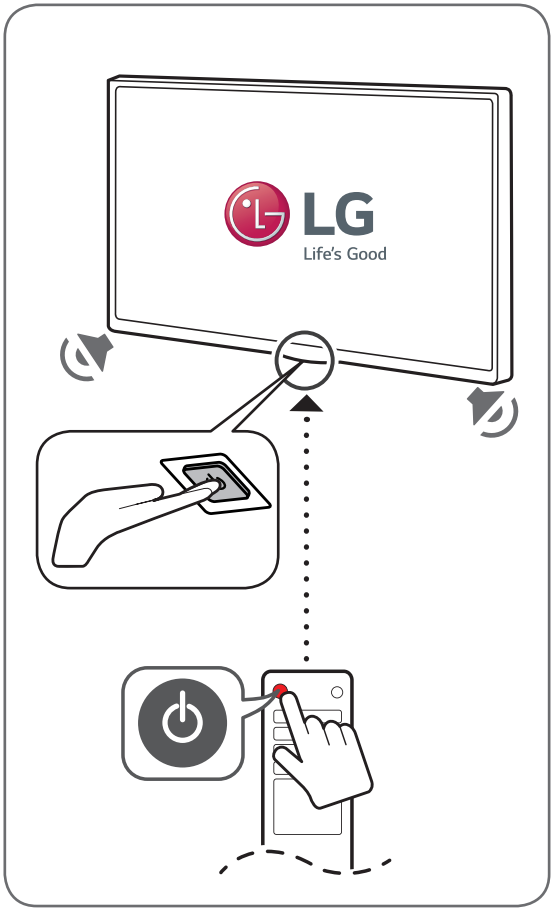


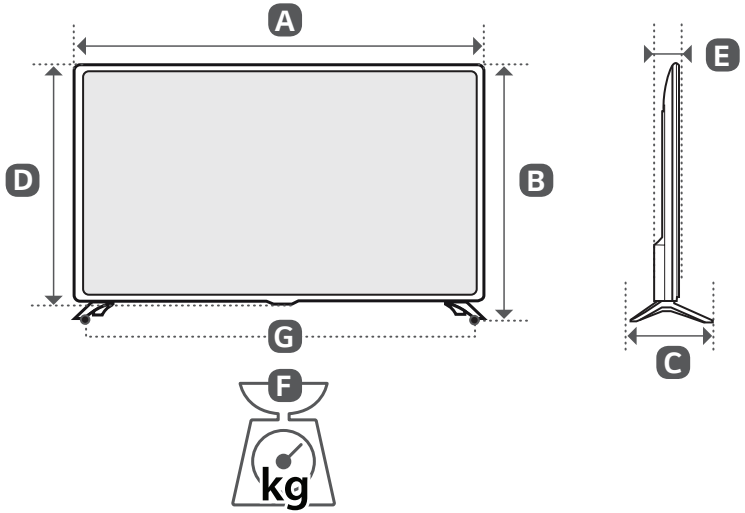

HDMI-DVI IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
HDMI IN
AUDIO OUT
DVI OUT


RGB IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
RGB IN
AUDIO OUT
RGB OUT




1
2
3
4


LG
Life's Good



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
55LV640S-ZB	1241	775	216	720	63.0	16.6	16.34
Power requirement					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz		

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 © 2019 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

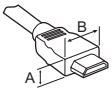
  Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, odpojte od něj napájecí kabel. Usazený prach může způsobit požár, případně opotřebená izolace může způsobit probíjení, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo 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. (Závisí na modelu)
- 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

- Při prvním zapnutí televizoru po dodání z výroby může inicializace televizoru trvat několik minut. (Závisí na modelu)
- 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.





* A ≦ 10 mm

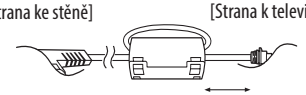
* B ≦ 18 mm

- 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)

- Jak se používá feritové jádro (Pouze 24/28LV76**)
  - K omezení elektromagnetického rušení napájecího nebo komponentního kabelu použijte feritové jádro. Napájecí kabel omotejte jednou kolem feritového jádra.

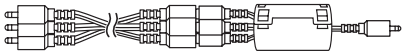
(Pouze 24LV76**)

[Strana ke stěně] [Strana k televizoru]



20 cm (+ / -2 cm)

[k externímu zařízení] [Strana k televizoru]



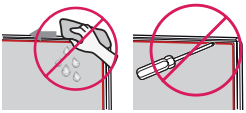
(Pouze 28LV76**)

[Strana ke stěně] [Strana k televizoru]



20 cm (+ / -2 cm)

- 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. (Závisí na modelu)
- 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.
- Z hadříku vyždímejte přebytečnou vodu nebo čisticí prostředek.
- Vodu ani čisticí prostředek nestříkejte přímo na obrazovku televizoru.
- Na hadřík nastříkejte přiměřené množství vody nebo čisticího prostředku potřebné k otření obrazovky.
- Při čištění produktu dbejte na to, aby se do mezery mezi horním, levým nebo pravým okrajem panelu a vodicím panelem nedostala žádná kapalina nebo cizí předměty. (Závisí na modelu)



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)

AN-MR650H Dálkový ovladač Magic (Kromě modelu LV640*)	**LEC-005** Hodiny LED
AN-MR650A Dálkový ovladač Magic (Pouze LV640*)	

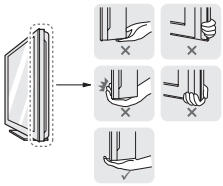
Zvedání a přemístění televizoru

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.

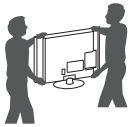
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby nedošlo k poškození.



- 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 nenakláněte 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.

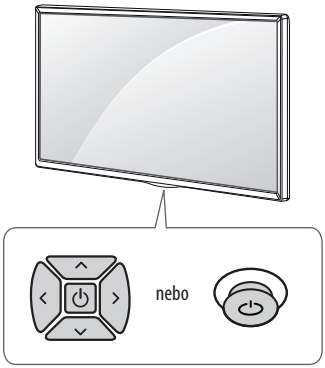
- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Při přesunu televizor nedržte za držáky kabelů, protože může dojít k jejich přetržení a následnému zranění osob a poškození televizoru.

Používání tlačítka

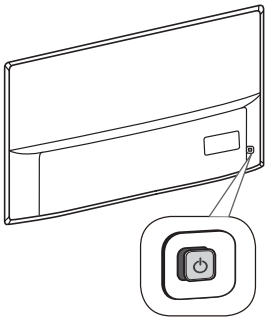
(Závisí na modelu)

Pomocí tlačítka můžete snadno ovládat funkce televizoru.

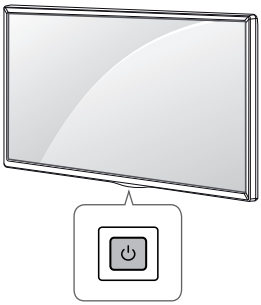
<Typ A>



<Typ B>

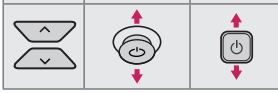


<Typ C>



Základní funkce

<Typ A/B>

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

<Typ C>

	Zapnutí (Stiskněte) Vypnutí[1] (Stiskněte a podržte) Ovládání nabídky (Stiskněte[2]) Výběr nabídky (Stiskněte a podržte[3])

1 Všechny spuštěné aplikace budou ukončeny.

2 Pro navigaci v nabídce krátce stiskněte tlačítko, když je televizor zapnutý.

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.

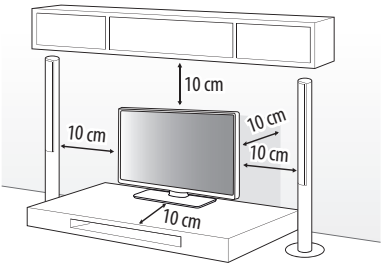
⏻	Vypnutí zařízení.
⚙	Přístup do nabídky nastavení.
✕	Vymazání zobrazení na obrazovce a přechod zpět ke sledování televizoru.
⇆	Změna vstupního zdroje.
∧ ∨	Procházení uloženými programy.
+ −	Úprava úrovně hlasitosti.

ČESKY

Umístění televizoru na stolek

(Závisí na modelu)

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.

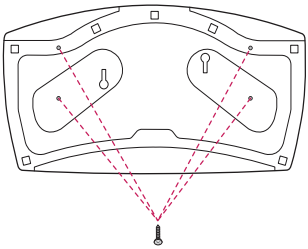
- Neumísťujte televizor na zdroje tepla nebo do jejich blízkosti, aby nedošlo k požáru nebo jinému poškození.
- Při sestavování produktu nepoužívejte na závity šroubů cizí látky (oleje, maziva apod.). (Mohlo by to způsobit poškození produktu.)

Připevnění televizoru ke stolu

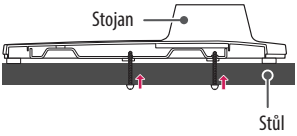
(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

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

<Typ A>

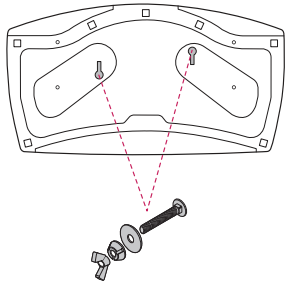


4 šrouby
(Nejsou dodávány s televizorem)

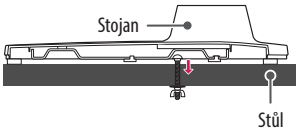


- Šroub : M5 x L (*L: zahloubení + 8 až 10 mm)
Příklad) Zahloubení: 15 mm, Šroub: M5 x L25

<Typ B>



2 Šrouby pro upevnění stojanu,
2 Podložky pro upevnění stojanu,
2 Matice pro upevnění stojanu
(Dodávány s televizorem)

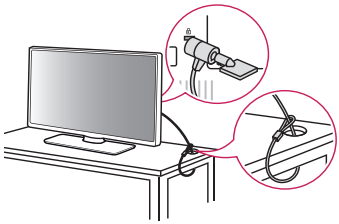


Použití bezpečnostního systému Kensington

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

• Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

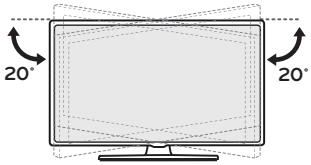
Konektor bezpečnostního systému Kensington se nachází na zadní straně televizoru. Další informace o instalaci a používání naleznete v návodu přiloženém k bezpečnostnímu systému Kensington nebo na webové stránce *http://www.kensington.com*. Lankem bezpečnostního systému Kensington spojte televizor a stolek.



Nastavení úhlu televizoru podle potřeb

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

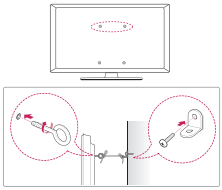
Televizor můžete natočit o 20 stupňů doleva nebo doprava a upravit jeho úhel podle vlastních potřeb.



• Dbejte, aby děti nešplhaly nebo se nevěšely na televizor.
- Pokud byste si ruce nebo prsty skřípli, mohli byste se zranit. Pokud je výrobek příliš nakloněný, může spadnout a způsobit škodu nebo zranění.

Zajištění televizoru na stěně

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)



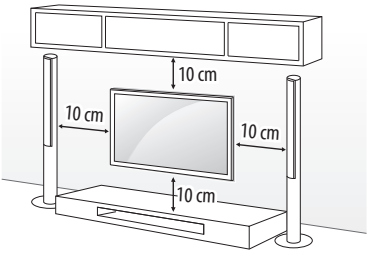
1 Zasuňte a utáhněte šrouby s okem nebo televizní držáky a šrouby na zadní straně televizoru.
   • Jsou-li v místě šroubů s okem zasunuté šrouby, nejprve je vyjměte.
2 Připevněte držáky ke stěně pomocí šroubů. Poloha nástěnného držáku musí odpovídat poloze šroubů s okem na zadní straně televizoru.
3 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.

Montáž na stěnu

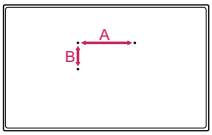
Připevněte opatrně volitelný držák pro montáž na stěnu na zadní stranu televizoru a nainstalujte jej na pevnou stěnu kolmou k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky. Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi. 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.

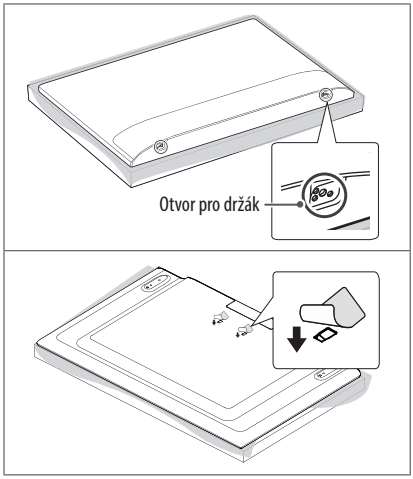
Samostatně prodávaná položka (Držák pro montáž na stěnu)

Model	43UV76** 43UV66** 32/43LV76** 43LV66** 32/43LV641* 43LV640* 32/43LU66**	49/55UV76** 49/55UV66** 49/55LV76** 49LV66** 49/55LV640*
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
Model	24LV76**	28LV76**
VESA (A x B) (mm)	75 x 75	100 x 100
Standardní šroub	M4 X L10	M4 X L10
Počet šroubů	4	4
Držák pro montáž na stěnu	LSW140B	LSW140B
Model	65UV76**	49LU66**
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	300 x 300
Standardní šroub	M6	M6
Počet šroubů	4	4
Držák pro montáž na stěnu	LSW350B	OLW480B MSW240

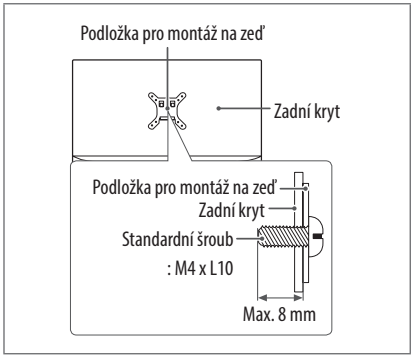


- Před instalací televizoru do nástěnného držáku odstraňte stojan – použijte obrácený postup než při připojování stojanu.

- Při instalaci držáku na stěnu doporučujeme zakrýt otvor pro držák páskou, abyste zabránili vniknutí prachu a hmyzu. (Závisí na modelu)



- Délka šroubu od vnějšího povrchu zadního krytu by měla být méně než 8 mm. (Pouze 24/28LV76**)



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, ZVUK 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.
- Pokud je na počítači přehráván obsah v rozlišení ULTRA HD, může dojít k dočasnému narušení videa nebo zvuku v závislosti na výkonu počítače. (Závisí na modelu)
- Při připojování ke kabelové síti LAN doporučujeme používat kabel kategorie 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.
- Podporovaný DTV ZVUK: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- V případě lokality, kde není podporováno vysílání v rozlišení ULTRA HD, nedokáže tento televizor přijímat vysílání v rozlišení ULTRA HD přímo. (Závisí na modelu)

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.

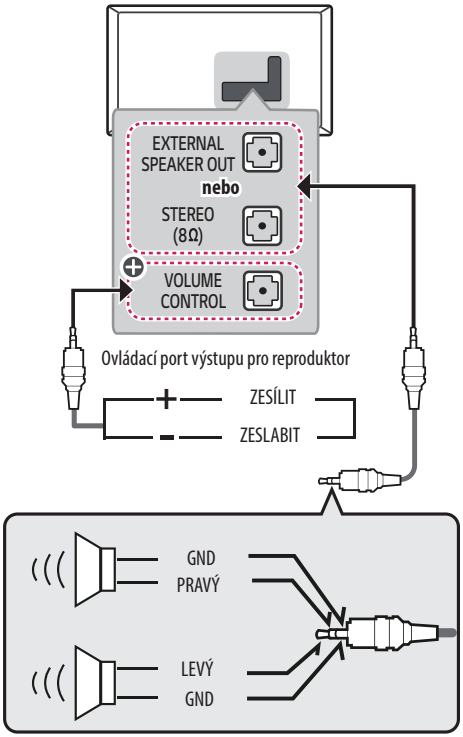
Připojení USB

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

- K připojení webové kamery použijte port USB 1. Port USB 2 nemusí některé webové kamery podporovat. (Závisí na modelu)

Nastavení výstupu reproduktorů

(Závisí na modelu)



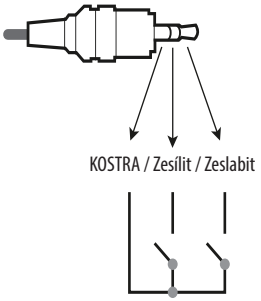
⊕ : Závisí na modelu

- 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.

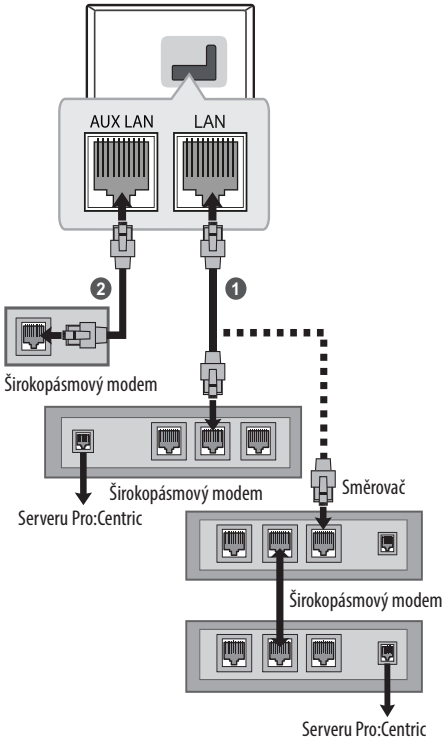
Nastavení sítě

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.



1. Připojte port sítě **LAN** modemu nebo směrovače k portu sítě **LAN** televizoru.
2. Připojte port sítě **LAN** počítače k portu sítě **AUX LAN** televizoru. (Závisí na modelu)

- 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.

- **SMART /** ⌂ → ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
  - Zap. : Podporuje rozlišení 4K při 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Vyp. : Podporuje rozlišení 4K při 50/60 Hz 8 bitů (4:2:0)

  Pokud zařízení připojené k portu Vstup rozlišení ULTRA HD Deep Colour také podporuje, obraz bude zřejmě zřetelnější. Pokud však zařízení toto rozlišení nepodporuje, nemusí pracovat správně. V takovém případě dané zařízení připojte k jinému portu HDMI nebo změňte nastavení televizoru **HDMI ULTRA HD Deep Colour** na možnost Vypnuto.
  (Tato funkce je k dispozici pouze u určitých modelů, které podporují rozlišení ULTRA HD Hluboké barvy.)

Dálkový ovladač

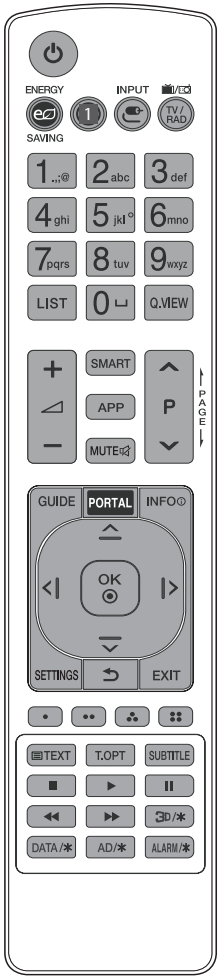
(Některá tlačítka a služby nemusí být k dispozici v závislosti na modelu nebo oblasti.)

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 příslušný kryt, 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.

Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.

(Závisí na modelu)



(NAPÁJENÍ) Zapnutí nebo vypnutí televizoru.

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

1 **LIVE ZOOM** / **LIVE ZOOM** * Přiblížením vybrané oblasti ji můžete zobrazit na celou obrazovku. (Kromě modelu 24/28LV761*)

INPUT Změna vstupního zdroje.

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

Číselná tlačítka Slouží k zadávání čísel.

Tlačítka s abecedou Slouží k zadávání písmen.

LIST Přístup k uloženému seznamu programů.

(Mezera) Slouží k zadání mezery na klávesnici na displeji.

Q.VIEW Návrat k dříve zobrazenému programu.

+ − Úprava úrovně hlasitosti.

SMART Zobrazení nabídky DOMŮ menu.

APP Zobrazuje předchozí historii.

MUTE Vypne veškerý zvuk.

- Stisknutím a podržením tlačítka otevře nabídku **Dostupnost**.

P 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 Přístup k Rychlému nastavení.

(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.

3D/* Tato funkce není podporována.

DATA /* Výběr zdroje nabídky MHP televizoru.

AD /* Aktivuje funkci popisů zvuku.

ALARM /* Nastavení funkce budíku.

(Závisí na modelu)



(NAPÁJENÍ) Zapnutí nebo vypnutí televizoru.

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

SUBTITLE V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.

AV MODE/✳ Není funkční.

RATIO Změna velikosti obrazu.

(VSTUP) Změna vstupního zdroje.

Číselná tlačítka Slouží k zadávání čísel.

Tlačítka s abecedou Slouží k zadávání písmen.

LIST Přístup k uloženému seznamu programů.

(Mezera) Slouží k zadání mezery na klávesnici na displeji.

Q.VIEW Návrat k dříve zobrazenému programu.

Úprava úrovně hlasitosti.

APP Zobrazuje předchozí historii.

GUIDE Zobrazí průvodce pořady.

(VYPNOUT ZVUK) Vypnutí všech zvuků.

- Stisknutím a podržením tlačítka otevřete nabídku **Dostupnost**.

P Procházení uloženými programy.

PAGE Přechod na předchozí nebo další obrazovku.

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

INFO Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.

(R. Nastavení) Přístup k Rychlému nastavení.

(DOMŮ) Zobrazení nabídky DOMŮ menu.

- Stisknutím a podržením tlačítka zobrazíte předchozí historii.

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.

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

AD Aktivuje funkci popisů zvuku.

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

, , , V některých nabídkách mají zvláštní funkce.

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.

dts-HD

For DTS patents, see *http://patents.dts.com.* Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

(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 spánku** / **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 **Žádný signál** nebo **Neplatný 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.

Informace o stahování softwaru

(Pouze LV640*)

- Software SuperSign a příručka
  - Navštivte webové stránky společnosti LG Electronics (*http://partner.lge.com*) a stáhněte si nejnovější software pro váš model.

Technické údaje

Bezdrátový modul – technické údaje

- Kanály pásma se mohou v různých zemích lišit. Uživatel proto nemůže změnit ani upravit provozní frekvenci. Tento produkt je nastaven podle regionální tabulky frekvencí.
- Informace pro uživatele: Toto zařízení by mělo být instalováno a používáno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zařízením a vaším tělem.

Bezdrátový modul (LGSBWAC72) – technické údaje	
Bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz 5 150 až 5 725 MHz 5 725 až 5 850 MHz (Pro státy mimo EU)	14 dBm 16,5 dBm 11,5 dBm
Bluetooth	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	8,5 dBm

* Standard "IEEE 802.11ac" není dostupný ve všech zemích.

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-T DVB-T2 DVB-C DVB-S/S2			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 uložených programů	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	59,94
	31,50	60,00
720 x 480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576	31,25	50,00
1 280 x 720	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920 x 1 080	28,12	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,43	59,94
	67,50	60,00
1 920 x 1 080[1]	135	120
	134,86	119,88
	112,5	100
3 840 x 2 160[1]	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00
4 096 x 2 160[1]	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00

1 Pouze UV76**, UV66**

Podporovaný režim HDMI/DVI-PC

- PC audio není podporováno.
- Pro režim PC použijte port HDMI IN 1 (Závisí na modelu)

Rozlišení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1 024 x 768	48,36	60,00
1 152 x 864	54,34	60,05
1 360 x 768	47,71	60,01
1 280 x 1 024	63,98	60,02
1 920 x 1 080	67,5	60,00
1 920 x 1 080[1]	135	120
3 840 x 2 160[1]	54	24,00
	56,25	25,00
	67,5	30,00
4 096 x 2 160[1]	53,95	23,97
	54	24

1 Pouze UV76**, UV66**

Podporovaný režim RGB-PC

(Pouze LV640*)

Rozlišení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)
720 x 400	31,468	70,80
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1 024 x 768	48,363	60,00
1 280 x 720	44,772	59,855
1 600 x 900	60,00	60,00
1 280 x 1 024	63,981	60,02
1 680 x 1 050	65,29	59,954
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

Formát fotografie

Formát souboru	Formát	Rozlišení
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimálně: 64 (š) x 64 (v) Maximálně (Běžný typ): 15 360 (š) x 8 640 (v) Maximálně (Progresivní typ): 1 920 (š) x 1 440 (v)
.png	PNG	Minimálně: 64 (š) x 64 (v) Maximálně: 5 760 (š) x 5 760 (v)
.bmp	BMP	Minimálně: 64 (š) x 64 (v) Maximálně: 1 920 (š) x 1 080 (v)

Formát audia

Formát souboru	Položka	Informace
.mp3	Přenosová rychlost	32 Kb/s až 320 Kb/s
	Vzorkovací frekvence	od 16 kHz do 48 kHz
	Podpora	MPEG1, MPEG2
	Kanály	mono, stereo
.wav	Přenosová rychlost	-
	Vzorkovací frekvence	od 8 kHz do 96 kHz
	Podpora	PCM
	Kanály	mono, stereo
.ogg	Přenosová rychlost	64 Kb/s až 320 Kb/s
	Vzorkovací frekvence	od 8 kHz do 48 kHz
	Podpora	Vorbis
	Kanály	mono, stereo
.wma	Přenosová rychlost	128 Kb/s až 320 Kb/s
	Vzorkovací frekvence	od 8 kHz do 48 kHz
	Podpora	WMA
	Kanály	až 6 kanálů
.flac	Přenosová rychlost	-
	Vzorkovací frekvence	od 8 kHz do 96 kHz
	Podpora	FLAC
	Kanály	mono, stereo

- Počet podporovaných programů se může lišit v závislosti na vzorkovací frekvenci.

Video kodek

Přípona	Kodek	
.asf .wmv	Video	VC-1, profil Advanced (bez WMVA), VC-1, profily Simple a Main
	Zvuk	WMA Standard (Kromě WMA v1/WMA Speech)
.avi	Video	Xvid (kromě 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Zvuk	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm[1] .rmvb[1]	Video	RV30, RV40
	Zvuk	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
.mkv[2] .mp4[2] .ts[2]	Video	H.264/AVC, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

1 Závisí na zemi

2 Pouze UV76**, UV66**



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 _____

KÓDY IR

• Tato funkce není k dispozici u všech modelů.

Kód (Hexa)	Funkce	Poznámka
08	(NAPÁJENÍ)	Tlačítko dálkového ovladače (Zap./vyp. napájení)
95	ENERGY SAVING	Tlačítko dálkového ovladače
AF	LIVE ZOOM LIVE ZOOM *	Tlačítko dálkového ovladače
B5	APP	Tlačítko dálkového ovladače
0B	INPUT (VSTUP)	Tlačítko dálkového ovladače
F0	TV/RAD	Tlačítko dálkového ovladače
10-19	Číselné tlačítko 0-9 ATlačítka s abecedou (Mezera)	Tlačítko dálkového ovladače
53	LIST	Tlačítko dálkového ovladače
1A	Q.VIEW	Tlačítko dálkového ovladače
02	+	Tlačítko dálkového ovladače
7C	SMART (DOMŮ)	Tlačítko dálkového ovladače
00	P PAGE	Tlačítko dálkového ovladače
03	−	Tlačítko dálkového ovladače
09	(VYPNOUT ZVUK) MUTE	Tlačítko dálkového ovladače
01	P PAGE	Tlačítko dálkového ovladače
AB	GUIDE	Tlačítko dálkového ovladače
0C	PORTAL	Tlačítko dálkového ovladače
AA	INFO INFO	Tlačítko dálkového ovladače
40	▲ /	Tlačítko dálkového ovladače
41	▼ /	Tlačítko dálkového ovladače

Kód (Hexa)	Funkce	Poznámka
44	OK	Tlačítko dálkového ovladače
07	◀ /	Tlačítko dálkového ovladače
06	▶ /	Tlačítko dálkového ovladače
43	SETTINGS (R. Nastavení)	Tlačítko dálkového ovladače
28	(ZPĚT) BACK	Tlačítko dálkového ovladače
5B	EXIT	Tlačítko dálkového ovladače
72		Tlačítko dálkového ovladače
71		Tlačítko dálkového ovladače
63		Tlačítko dálkového ovladače
61		Tlačítko dálkového ovladače
20	TEXT	Tlačítko dálkového ovladače
21	T.OPT(T.Option)	Tlačítko dálkového ovladače
39	SUBTITLE	Tlačítko dálkového ovladače
B1	■	Tlačítko dálkového ovladače
B0	▶	Tlačítko dálkového ovladače
BA	❚❚	Tlačítko dálkového ovladače
8F	◀◀	Tlačítko dálkového ovladače
8E	▶▶	Tlačítko dálkového ovladače
DC	3D/*	Tlačítko dálkového ovladače
9F	DATA /*	Tlačítko dálkového ovladače
91	AD AD /*	Tlačítko dálkového ovladače
E8	ALARM /*	Tlačítko dálkového ovladače
30	AV MODE/*	Tlačítko dálkového ovladače
79	RATIO	Tlačítko dálkového ovladače
7E	SIMPLINK	Tlačítko dálkového ovladače

NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

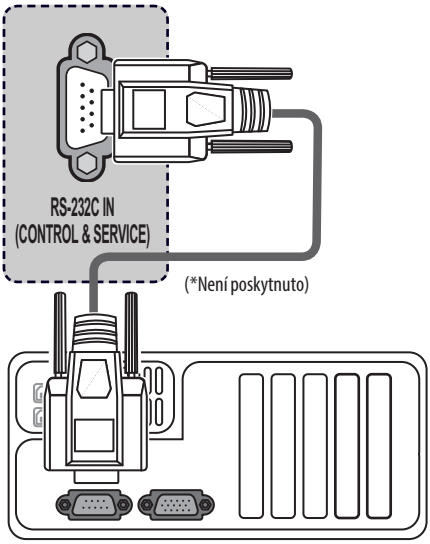
Nastavení RS-232C

• Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

K sériovému rozhraní RS-232C připojte ovládací zařízení (jako je osobní počítač nebo A/V ovládací systém) a můžete ovládat funkce monitoru externě.

Sériový port RS-232C monitoru (nachází se na zadním panelu) připojte k řídícímu zařízení.

• Kabely pro přípojku RS-232C se nedodávají společně s výrobkem.



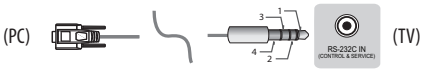
Telefonní konektor

(Závisí na modelu)

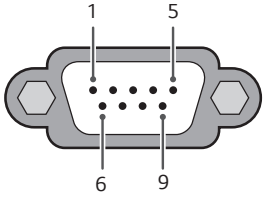
• Pro propojení počítače a televizoru je nutné zakoupit kabel s telefonním konektorem RS-232C, který je uvedený v příručce.

* U ostatních modelů připojte k portu USB.

* Rozhraní připojení se může od vašeho televizoru lišit.



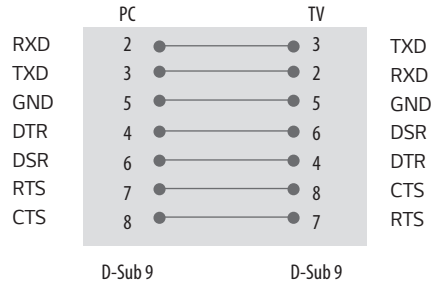
Typ konektoru: Zástrčka D-Sub s 9 kolíky



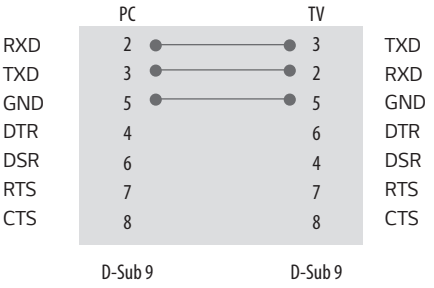
Č.	Název kolíku
1	3,5 V
2	RXD (Přijímaná Údaje)
3	TXD (Přenášená Údaje)
4	VÝSTUP IR z TV
5	GND
6	Nezapojeno
7	Nezapojeno (5 V k dispozici u některých modelů)
8	Nezapojeno
9	Nezapojeno (12 V k dispozici u některých modelů)

Konfigurace sériového rozhraní RS-232C

Konfigurace se 7 vodiči (standardní kabel RS-232C)



Konfigurace se 3 vodiči (nestandardní)



Komunikační parametry

- Přenosová rychlost: 9 600 b/s (UART)
- Délka údaje: 8 bitů
- Parita: Žádná
- Stop bit: 1 bit
- Komunikační kód: kód ASCII
- Použití překříženého kabelu.

Referenční seznam příkazů

(Závisí na modelu)

	Příkaz1	Příkaz2	Údaje (Hexadecimální)
01. NAPÁJENÍ	k	a	00 až 01
02. Poměr stran	k	c	(Viz str. 4)
03. Vypnutí obrazovky	k	d	(Viz str. 5)
04. Ztlumení zvuku	k	e	00 až 01
05. Ovládání hlasitosti	k	f	00 až 64
06. Kontrast	k	g	00 až 64
07. Jas	k	h	00 až 64
08. Barva	k	i	00 až 64
09. Odstín	k	j	00 až 64
10. Ostrost	k	k	00 až 32
11. Výběr položek v nabídce OSD	k	l	00 až 01
12. Režim uzamčení dálkového ovladače	k	m	00 až 01
13. Stereováha	k	t	00 až 64
14. Tep. barev	x	u	00 až 64
15. Úspora energie	j	q	(Viz str. 7)
16. Automatické konfigurace	j	u	01
17. Ekvalizace	j	v	(Viz str. 7)
18. Příkaz k ladění	m	a	(Viz str. 7)
19. Přidat/ Přeskočit program	m	b	00 až 01
20. Klávesa	m	c	(Viz str. 8)
21. Ovládání podsvícení	m	g	00 až 64
22.Výběr vstupu	x	b	(Viz str. 8)

- Během používání USB, např. DivX nebo EMF, jsou všechny příkazy kromě Napájení(ka) a Klávesa(mc) ignorovány a považovány za NG.

Protokol příkazu/odpovědi

(Závisí na modelu)

Příkazová sekvence

[Příkaz 1][Příkaz 2][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

[Příkaz 1] : První příkaz pro ovládání televizoru. (j, k, m nebo x)

[Příkaz 2] : Druhý příkaz pro ovládání televizoru.

[Identif. číslo TV] : Úpravou identif. čísla TV můžete zvolit požadované číslo ID monitoru v nabídce možností. Nastavení je v rozsahu 1 až 99. Když zvolíte identifikační číslo „0“, bude ovládán každý připojený monitor. Identif. číslo TV je v nabídce uvedeno v desítkové soustavě (1 až 99) a v protokolu vysílání/příjmu v šestnáctkové soustavě (0 x 0 až 0 x 63).

[Údaje] : Pro přenos dat příkazu. Přenese údaje „FF“ pro načtení stavu příkazu.

[Cr] : Návrat na začátek řádku

ASCII kód „0 x 0D“

[ ] : Kód ASCII „mezera (0 x 20)“

OK potvrzení

[Příkaz 2][ ][Identif. číslo TV][ ][OK][Údaje][x]

* Po přijmutí normálních dat odešle monitor ACK (Potvrzení), které je založeno na tomto formátu. Jestliže jsou v tomto okamžiku údaje v režimu načtení dat, indikuje aktuální stav dat. Jestliže jsou údaje v režimu zápisu dat, vrátí údaje osobního počítače.

Potvrzení chyby

[Příkaz 2][ ][Identif. číslo TV][ ][NG][Údaje][x]

* Televizor odešle ACK (potvrzení) založené na tomto formátu, když přijímá netypické údaje od nereálných funkcí nebo komunikační chyby.

Údaje 00 : Nepřípustný kód

01. NAPÁJENÍ (Příkaz: k a)

▶ Ovládání zapnutí nebo vypnutí monitoru.

Příkazová sekvence

[k][a][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje 00 : Vypnutí napájení 01 : Zapnutí

Potvrzení

[a][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

▶ Zobrazení zapnutí/vypnutí.

Příkazová sekvence

[k][a][ ][Identif. číslo TV][ ][FF][Cr]

Potvrzení

[a][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

* Jestliže ostatní funkce přenáší Údaje „0 x FF“ v tomto formátu, bude stejným způsobem odesláno zpět potvrzení o stavu každé funkce.

* OK Ack., Error Ack. a další zprávy se mohou na obrazovce objevit při zapnutí napájení televizoru.

02. Poměr stran (Příkaz: k c)

(Velikost hlavního obrazu)

▶ Nastavení formátu obrazovky. (Formát hlavního obrazu) Formát obrazovky lze také upravit pomocí položky Poměr stran v nabídce Q.MENU. nebo v menu OBRAZ.

Příkazová sekvence

[k][c][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje 01 : Normální obrazovka (4:3) (možnost Pouze skenování vypnutá)

02 : Wide screen (Širokoúhlý) (16:9) (možnost Pouze skenování vypnutá)

06 : Původní (možnost Pouze skenování vypnutá)

09 : Pouze skenování

Potvrzení

[c][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

* Pomocí vstupu PC vyberete poměr stran 16:9 nebo 4:3.

03. Vypnutí obrazovky (Příkaz: k d)

▶ Zapnutí a vypnutí funkce vypnutí obrazovky.

Příkazová sekvence

[k][d][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje 00 : Funkce vypnutí obrazu obrazovky je vypnuta (obraz je zapnutý)

Vypnutí videa vypnuto

01 : Zapnutí funkce ztlumení obrazovky (obraz je vypnutý)

10 : Ztlumení videa zapnuto

Potvrzení

[d][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

* V případě, že je zapnuta pouze funkce vypnutí videa, zobrazí televizor nabídku na obrazovce (OSD). Ale v případě zapnuté funkce vypnutí obrazovky televizor nabídku OSD nezobrazí.

04. Ztlumení zvuku (Příkaz: k e)

▶ Pro ovládání ztišení/obnovení hlasitosti.
Zvuk můžete ztišit také stisknutím tlačítka MUTE na dálkovém ovládání.

Příkazová sekvence

[k][e][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje 00 : Zapnutí ztlumení zvuku (vypnutí zvuku)

01 : Vypnutí ztlumení zvuku (zapnutí zvuku)

Potvrzení

[e][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

05. Ovládání hlasitosti (Příkaz: k f)

▶ Pro nastavení hlasitosti.
▶ Hlasitost můžete také upravit tlačítky pro nastavení hlasitosti na dálkovém ovládání.

Příkazová sekvence

[k][f][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje Min : 00 až Max : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“

Potvrzení

[f][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

06. Kontrast (Příkaz: k g)

▶ Úprava kontrastu obrazovky.
Kontrast můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Příkazová sekvence

[k][g][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje Min : 00 až Max : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“

Potvrzení

[g][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

07. Jas (Příkaz: k h)

▶ Úprava jasu obrazovky.
Jas můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Příkazová sekvence

[k][h][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje Min : 00 až Max : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“

Potvrzení

[h][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

08. Barva (Příkaz: k i)

▶ Pro úpravu barev obrazovky.
Barvu můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Příkazová sekvence

[k][i][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje Min : 00 až Max : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“

Potvrzení

[i][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

09. Odstín (Příkaz: k j)

► Pro nastavení odstínu.
Odstín můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Příkazová sekvence
[k][j][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje Červená : 00 až Zelená : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“

Potvrzení
[j][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

10. Ostrost (Příkaz: k k)

► Pro nastavení ostrosti obrazu.
Ostrost obrazu můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Příkazová sekvence
[k][k][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje Min : 00 až Max : 32

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“

Potvrzení
[k][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

11. Výběr položek v nabídce OSD (Příkaz: k l)

► Zapnutí/vypnutí nabídky na obrazovce (OSD) při použití dálkového ovladače.

Příkazová sekvence
[k][l][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje 00 : Vypnutí nabídky na obrazovce OSD
01 : Zapnutí nabídky na obrazovce OSD

Potvrzení
[l][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

12. Režim uzamčení dálkového ovladače (Příkaz: k m)

► Pro uzamčení ovládacích prvků na čelním panelu zařízení a dálkového ovladače.

Příkazová sekvence
[k][m][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje 00 : Odemčení
01 : Uzamčení

Potvrzení
[m][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

* Tento režim použijte, pokud nepoužíváte dálkový ovladač. Zámek externího ovladače se deaktivuje po zapnutí/vypnutí hlavního vypínače.
* Pokud jsou v pohotovostním režimu klávesy zamknuty, TV se nezapne klávesou dálkového ovladače ani tlačítkem na televizoru.

13. Stereováha (Příkaz: k t)

► Pro nastavení stereováhy.
Stereováhu můžete nastavit také pomocí nabídky ZVUK.

Příkazová sekvence
[k][t][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje Vlevo : 00 až Vpravo : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“

Potvrzení
[t][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

14. Tep. barev (Příkaz: x u)

► Úprava teploty barev. Teplotu barev můžete upravit také v nabídce OBRAZ.

Příkazová sekvence
[x][u][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje teplé barvy: 00 až chladné barvy:64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“

Potvrzení
[u][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

15. Úspora energie (Příkaz: j q)

► Snižuje spotřebu energie televizoru. Úsporu elektrické energie můžete rovněž nastavit v nabídce OBRAZ.

Příkazová sekvence

[j][q][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Funkce úspory energie					Úroveň				Popis
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Nízký Power (Napájení)	0	0	0	0	Vypnuto
0	0	0	0	Nízký Power (Napájení)	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Nízký Power (Napájení)	0	0	1	0	Střední
0	0	0	0	Nízký Power (Napájení)	0	0	1	1	Maximum
0	0	0	0	Nízký Power (Napájení)	0	1	0	1	Vypnout obrazovku
0	0	0	0	Nízký Power (Napájení)	0	1	0	0	Automaticky

► Možnost „Auto“ (Automaticky) je k dispozici na TV, který podporuje „Intelligent Sensor“ (Inteligentní čidlo).

Potvrzení

[q][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

16. Automatické konfigurace (Příkaz: j u) (Pouze modely RGB)

► Slouží k automatické úpravě pozice obrazu a minimalizaci jeho chvění. Funkce je účinná pouze v režimu RGB(PC).

Příkazová sekvence

[j][u][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje 01 : Pro nastavení

Potvrzení

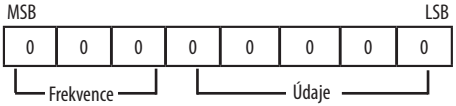
[u][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

17. Ekvalizace (Příkaz: j v)

► Nastavení ekvalizace.

Příkazová sekvence

[j][v][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]



7	6	5	Frekvence	4	3	2	1	0	Krok
0	0	0	1. pásmo	0	0	0	0	0	0(decimální)
0	0	1	2. pásmo	0	0	0	0	1	1(decimální)
0	1	0	3. pásmo	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4. pásmo	1	0	0	1	1	19(decimální)
1	0	0	5. pásmo	1	0	1	0	0	20(decimální)

Potvrzení

[v][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

18. Příkaz k ladění (Příkaz: m a)

► Výběr kanálu na následující fyzické číslo.

Příkazová sekvence

[m][a][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje 00][ ][Údaje 01][ ]
[Údaje 02][Cr]

Údaje 00 : Vyšší údaje kanálu

Údaje 01 : Nižší údaje kanálu
např. Č. 47 -> 00 2F (2FH)
Č. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV Č. 0 -> ignorováno

Údaje 02 : [Anténa]
0 x 00 : Analogový hlavní
0 x 10 : DTV hlavní
0 x 20 : Rádio

[Kabel]
0 x 80 : Analogový hlavní
0 x 90 : DTV hlavní
0 x A0 : Rádio

[Satelit]
0 x 40 : DTV hlavní
0 x 50 : Rádio hlavní

Rozsah dat kanálu
Min : 00 Max : 270F (0 až 9999)

Potvrzení
[a][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

19. Přidat/přeskočit program (Příkaz: m b)

► Nastavení stavu přeskočení pro aktuální program.

Příkazová sekvence
[m][b][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje 00 : Přeskočit 01 : Přidat

Potvrzení
[b][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

20. Klávesa (Příkaz: m c)

► Odeslání kódu tlačítka infračerveného dálkového ovládání.

Příkazová sekvence
[m][c][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje KÓDY IR

Potvrzení
[c][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

21. Ovládání podsvícení (Příkaz: m g)

► K ovládání podsvícení.

Příkazová sekvence
[m][g][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje Min : 00 až Max : 64

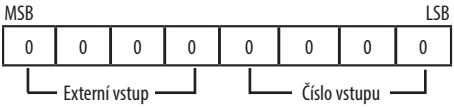
Potvrzení
[g][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

22. Výběr vstupu (Příkaz: x b)
(Vstup hlavního obrazu)

► Pro výběr zdroje vstupu pro hlavní obraz.

Příkazová sekvence
[x][b][ ][Identif. číslo TV][ ][Údaje][Cr]

Údaje Struktura



Externí vstup				Údaje
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogová
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponentní
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Číslo vstupu				Údaje
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Potvrzení
[b][ ][Identif. číslo TV][ ][OK/NG][Údaje][x]

* **Mapování skutečných dat**

00 :	Krok 0
⋮	
A :	Krok 10 (Identif. číslo TV 10)
⋮	
F :	Krok 15 (Identif. číslo TV 15)
10 :	Krok 16 (Identif. číslo TV 16)
⋮	
64 :	Krok 100
⋮	
6E :	Krok 110
⋮	
73 :	Krok 115
74 :	Krok 116
⋮	
CF :	Krok 199
⋮	
FE :	Krok 254
FF :	Krok 255