



NÁVOD K OBSLUZE PLAZMOVÝ TELEVIZOR

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

www.lg.com

LICENCE

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



OZNÁMENÍ O SOFTWAREU OPEN SOURCE

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 poskytuje uživatelům otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu), po vyžádání e-mailem zaslaným adresu opensource@lge.com. Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data zakoupení výrobku.

ČESKY

NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

Pokud chcete získat informace o nastavení externího ovládacího zařízení, navštivte webovou stránku www.lg.com

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



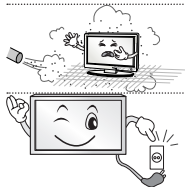
Před použitím výrobku si důkladně přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

VAROVÁNÍ



- Neumísťujte televizor a dálkový ovladač v následujících prostředích:
 - Místo vystavené přímému slunečnímu svítu
 - 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 prашného prostředí. Mohlo by dojít k požáru.



- Elektrická zástrčka slouží k odpojení zařízení. Zástrčka musí být okamžitě přístupná.



- Napájecí zástrčky se nedotýkejte mokřými rukama. Pokud jsou kolíky kabelu mokré nebo zaprašované, 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. Pokud není napájecí kabel připojen řádně, 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.



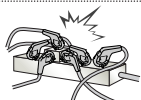
- Nepokládejte na napájecí kabely těžké předměty ani samotný výrobek. Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



- 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. Mohlo by 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 je 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 konce napájecího kabelu vodivé předměty (například kovové předměty), pokud je druhý konec připojen do elektrické sítě. Rovněž se nedotýkejte napájecího kabelu ihned po zasunutí zástrčky do elektrické sítě. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. (Závisí na modelu)



- Neumisťujte ani neuskładňujte 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, přibory 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.



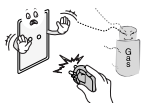
- Nestříkejte na výrobek vodu ani jej nečistěte hořlavou látkou (ředidlem nebo benzenem). Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.



- 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. V takovém případě 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.
 - Došlo k nárazu (do) výrobku
 - 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 opotřebovaná izolace může způsobit probíjení, úraz elektrickým proudem nebo požár.



- Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě. Na zařízení nepokládejte ani objekty naplněné vodou, například vázy.

- Neinstalujte tento výrobek na stěnu, pokud by tam byl vystaven působení oleji nebo olejové mlhy. To by mohlo výrobek poškodit a způsobit jeho pád.

UPOZORNĚNÍ



- 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.

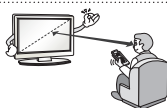
ČESKY

- 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.

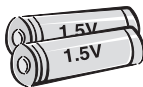
- Používejte pouze přídatná zařízení/příslušenství uváděná výrobcem.



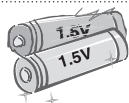
- Při instalaci antény se poraďte s kvalifikovaným technikem. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



- 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.

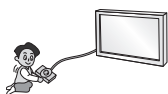
- NEUMÍSTUJTE nedobíjecí baterie do nabíječky.



- Mezi dálkovým ovladačem a jeho senzorem by neměly být žádné objekty.



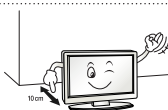
- Signál z dálkového ovladače může být rušen slunečním světlem nebo jiným silným světlem. V takovém případě světlo v místnosti zeslabte.



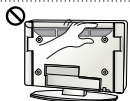
- Pokud připojujete externí zařízení, například herní konzole, použijte dostatečně dlouhé kabely. V opačném případě může výrobek spadnout, což může způsobit zranění nebo poškození výrobku.



- 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.
 - Neumísťujte výrobek na místo bez dostatečné ventilace (např. do knihovny nebo skříňky).
 - Neumísťujte výrobek na koberec nebo polstrovaní.
 - Dbejte na to, aby větrací otvor nebyl blokován ubrusem či závěsem.
 Jinak může dojít k požáru.

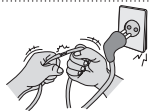


- Dbejte na to, abyste se při delším sledování televize nedotkli ventilačních otvorů, protože by mohly být horké. Nedojde k ovlivnění provozu či výkonu výrobku.

- 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 žádnými ostrými předměty (například nehty, tužkou či perem). Dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškrábání.



- Nedotýkejte se obrazovky ani na ni na delší dobu nepokládejte prsty. Mohlo by dojít k dočasné deformaci obrazu.



- 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 mokřým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky na sklo, leštěnku na auta nebo průmyslová leštidla, abrazivní prostředky nebo vosk, benzen, alkohol apod., které mohou výrobek a jeho panel poškodit. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození výrobku (deformaci, korozi nebo prasknutí).
- 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.



- Jednou za rok se obraťte na servisní středisko s žádostí o vyčištění vnitřních součástí výrobku. Nahromaděný prach může způsobit mechanické selhání.



- 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.



- Pokud je výrobek při dotyku studený, můžete po jeho zapnutí pozorovat nepatrné blikání. Jde o normální jev, výrobek je v pořádku.



- Panel je výrobek s moderní technologií s rozlišením dvou až šesti milionů pixelů. Na panelu můžete vidět drobné černé nebo jasné 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/nahore/dole), se může jas a barvy panelu lišit.

Tento jev je způsoben povahou panelu. Nesouvisí s výkonem výrobku a nejedná se o závadu.



- Zobrazování statického obrázku (např. loga vysílací stanice, nabídky na obrazovce, scény z videohry) po dlouhou dobu může poškodit obrazovku vedoucí k přetrvávání obrazu, známému též jako vypálení obrazu. Záruka výrobku se na vypálení obrazu nevztahuje.

Vyhnete se ponechání statického obrazu na televizoru po delší dobu (2 nebo více hodin pro LCD televizor, 1 nebo více hodin pro plazmový televizor).

Pokud po dlouhou dobu sledujete televizní obraz s poměrem stran 4:3, na okrajích panelu může také dojít k vypálení obrazu.

Tento jev se vyskytuje také u výrobků třetích stran a není důvodem pro výměnu nebo vrácení peněz.

• 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.

Sledování 3D obrazu (pouze 3D modely)



VAROVÁNÍ

Prostředí pro sledování

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

Lidé trpící fotosenzitivními záchvaty nebo chronickou nemocí

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

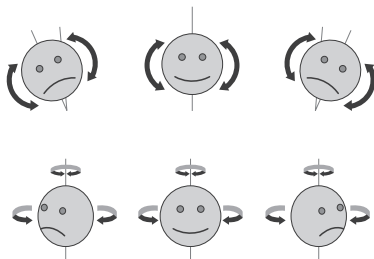
Příznaky, při kterých byste měli sledování 3D obsahu přerušit nebo se mu vyhnout

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

UPOZORNĚNÍ

Prostředí pro sledování

- Vzdálenost pro sledování
 - Při sledování 3D obsahu udržujte vzdálenost odpovídající alespoň dvojnásobku úhlopříčky. Pokud je sledování 3D obsahu nepříjemné, přesuňte se dále od televizoru.
- Poloha pro sledování
 - Mějte hlavu přímo proti středu obrazovky ve výši očí a dívejte se přímo před sebe. Jinak nemusíte 3D obsah vidět správně.



Věk pro sledování

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

Upozornění pro používání 3D brýlí

- Používejte 3D brýle LG. Jinak nemusíte 3D videa vidět správně.
- 3D brýle nepoužívejte místo normálních brýlí, slunečních brýlí ani ochranných brýlí.
- Používání upravených 3D brýlí může namáhat zrak nebo způsobovat zkreslení obrazu.
- Nenechávejte 3D brýle v prostředí s mimořádně vysokými nebo nízkými teplotami. Došlo by k jejich deformaci.
- 3D brýle jsou křehké a snadno se poškrábou. K otírání skel brýlí vždy používejte jemnou, čistou tkaninu. Nedotýkejte se skel 3D brýlí ostrými předměty a nečistěte/neotírejte je chemickými přípravky.
- Při sledování 3D videa ve světle zářivek nebo svítidel tří vlnových délek můžete vnímat blikání obrazovky. V takovém případě světlo zhasněte nebo ztlumte.
- Ostatní elektronická nebo komunikační zařízení by měla být vypnutá nebo umístěná mimo televizor, protože mohou způsobovat rušení a bránit správnému fungování 3D funkce.
- Při sledování televizoru vleže může 3D obraz vypadat tmavší nebo nemusí být vidět.

! POZNÁMKA

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho televizoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.
- Dostupná menu a možnosti se mohou lišit od zdroje vstupu a modelu výrobku, který používáte.
- Do tohoto televizoru mohou být v budoucnu přidány nové funkce.
- Televizor může být za účelem úspory elektrické energie uveden do pohotovostního režimu. Pokud nebude televizor delší dobu používán, měl by být vypnut, což přispěje ke snížení spotřeby energie.
- Snížením úrovně jasu obrazu lze podstatně snížit množství energie spotřebované během používání, což přispěje ke snížení celkových provozních nákladů.

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

Vybalení

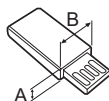
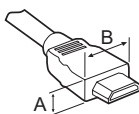
Zkontrolujte, zda balení výrobku obsahuje následující položky. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na místního prodejce, od něhož jste výrobek zakoupili. Vyobrazení v tomto návodu se mohou lišit od skutečného výrobku nebo položky.

! UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.
- Obrazovka některých modelů je opatřena tenkou fólií, která se nesmí odstranit.

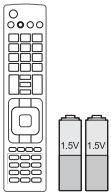
! POZNÁMKA

- 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.

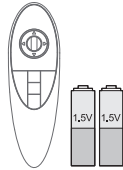


*A ≦ 10 mm

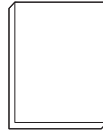
*B ≦ 18 mm



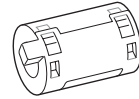
**Dálkový ovladač
a baterie (AAA)**
(Pouze PB66**)



**Dálkový ovladač Magic,
baterie (AA)**
(Pouze PB69**)



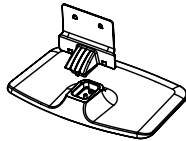
Návod k obsluze



Feritové jádro
(Závisí na modelu)



Napájecí kabel



**Tělo stojanu /
základna stojanu**



Šrouby stojanu
3EA, M5 x L25



Šrouby stojanu
4EA, M4 x L14



Štítek stojanu
(Závisí na modelu)

! POZNÁMKA

- 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.

Jak se používá feritové jádro

- Pokud je použito pět feritových jader, postupujte dle obrázků 1 a 3.
- Pokud je použito šest feritových jader, postupujte dle obrázků 1, 2 a 3.

- 1 Feritové jádro použijte k omezení elektromagnetického rušení napájecího kabelu. Napájecí kabel omotejte jednou kolem feritového jádra.

Umístěte feritové jádro do blízkosti televizoru a zásuvky.

[k zásuvce]



[Obrázek 1]



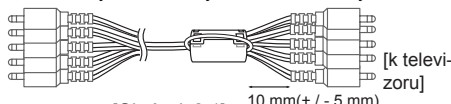
(Černá)

[Průřez feritovým jádrem]

- 2 K omezení elektromagnetického rušení kabelu použijte feritové jádro. Feritové jádro umístěte do blízkosti televizoru.

Komponentní kabel Y, Pb, Pr, L, R jednou omotejte okolo feritového jádra.

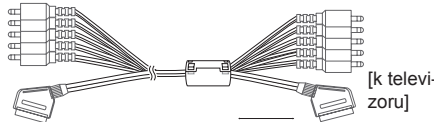
[k externímu zařízení]



[Obrázek 2-1]

Spojte Komponentní Y, Pb, Pr, L, R a scart kabely do svazku pomocí feritové jádro.

[k externímu zařízení]



[Obrázek 2-2]

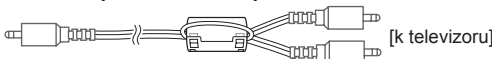


(Černá)

[Průřez feritovým jádrem]

Audiokabel počítače jednou omotejte okolo feritového jádra.

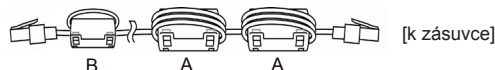
[k externímu zařízení]



[Obrázek 2-3]

- 3 Feritové jádro použijte k omezení elektromagnetického rušení v kabelu LAN. Kabel síť LAN omotejte jednou kolem feritového jádra B a třikrát kolem feritového jádra A. Umístěte feritové jádro do blízkosti televizoru a externího zařízení.

[k externímu
zařízení]



[Obrázek 3]

A (Šedá)	B (Šedá)

[Průřez feritovým jádrem]

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.

AG-S3**
Brýle 3D

AN-MR500
Dálkový ovladač
Magic

AN-VC5**
Kamera pro vide-
ohovory

AN-WF500
Hardwarový klíč pro síť
Wi-Fi/Bluetooth

AN-TP300
Dotykové pero,
kolébka

AN-TD200
Hardwarový klíč
dotykového

Audio zařízení LG

AN-BL***
Bezdrátové zařízení IR
Blaster

Pomocí Dotykového pera můžete televizor používat jako dotykový monitor, který můžete nebo nemusíte připojit k počítači. Dotykové pero (včetně kolébky) si můžete zakoupit společně s hardwarovým klíčem.

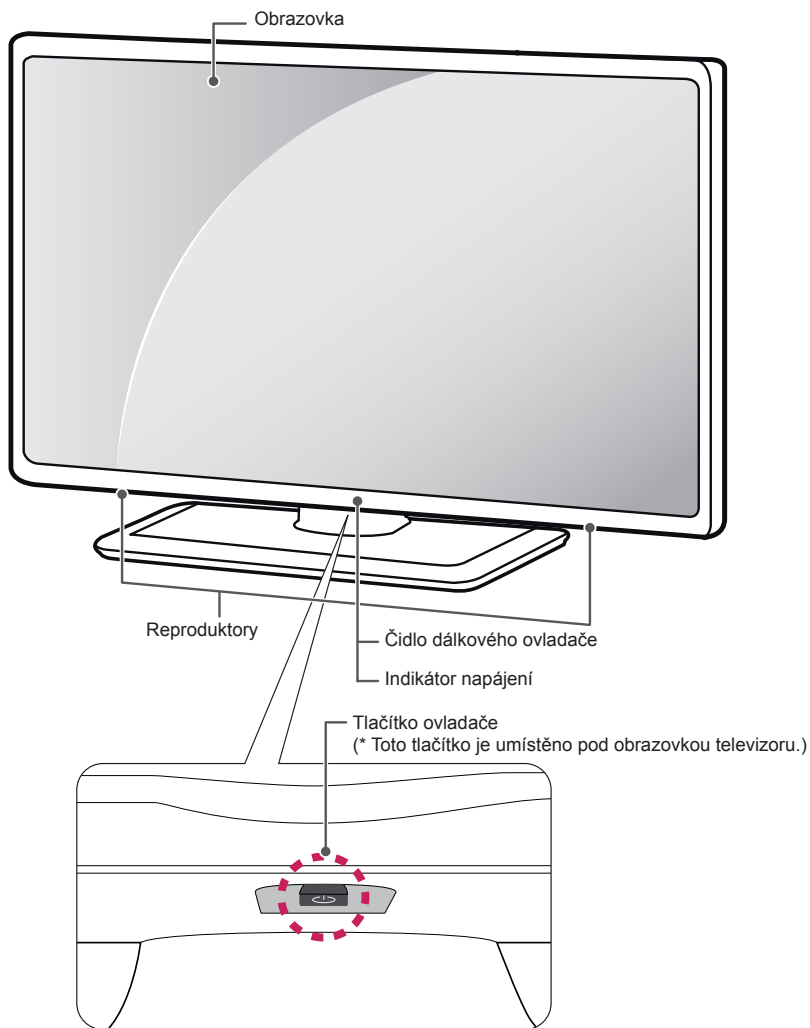
Kompatibilita

	PB66**	PB69**
AG-S3** Brýle 3D		•
AN-MR500 Dálkový ovladač Magic	•	•
AN-VC5** Kamera pro videohovory	•	•
AN-WF500 Hardwarový klíč pro síť Wi-Fi/ Bluetooth	•	
AN-TP300 Dotykové pero, kolébka	•	•
AN-TD200 Hardwarový klíč dotykového	•	•
Audio zařízení LG	•	•
AN-BL*** Bezdrátové zařízení IR Blaster	• (Závisí na modelu)	• (Závisí na modelu)

Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.

* S hardwarovým klíčem pro síť **AN-WF500** je možné používat dálkový ovladač Magic, audio zařízení LG (bezdrátové) a bezdrátové zařízení IR Blaster. Je potřeba zakoupit hardwarový klíč pro síť **AN-WF500**. (Pouze PB66**)

Součásti a tlačítka



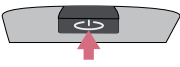
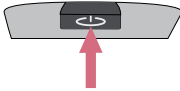

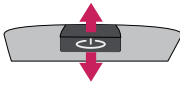
! POZNÁMKA

- Indikaci napájení lze zapnout nebo vypnout výběrem položky **MOŽNOSTI** v hlavní nabídce.

Používání tlačítka ovladače

Funkce TV můžete jednoduše ovládat stisknutím nebo přesunutím tlačítka ovladače nahoru, dolů, doleva nebo doprava.

Základní funkce

	Zapnutí	Když je TV vypnutá, umístěte prst na tlačítko ovladače, jednou je stisknete a poté uvolněte.
	Vypnutí	Když je TV zapnutá, umístěte prst na tlačítko ovladače, jednou je stisknete pod dobu několika sekund a poté uvolněte. (Pokud je však na obrazovce tlačítka Menu, stiskem a podržením tlačítka ovladače Menu opustíte.)
	Ovládání hlasitosti	Pokud umístíte prst na tlačítko ovladače a zatlačíte je doleva či doprava, můžete nastavit požadovanou úroveň hlasitosti.
	Ovládání programů	Pokud umístíte prst na tlačítko ovladače a zatlačíte je nahoru či dolů, můžete procházet požadované uložené programy.

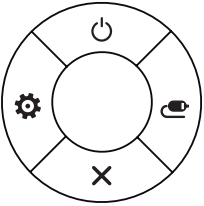




! POZNÁMKA

- Pokud umístíte prst na tlačítko ovladače a budete jej tlačit nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo, dávejte pozor, abyste nestiskli tlačítko ovladače. Pokud nejprve stisknete tlačítko ovladače, nebudete moci nastavit úroveň hlasitosti a uložené programy.

Úprava nastavení menu

Pokud TV zapnete, stisknete jednou tlačítko ovladače.

Můžete upravit nastavení položek menu (🔌, ⚙️, ✖️, 📺) posunutím tlačítka ovladače nahoru, dolů, doleva nebo doprava.

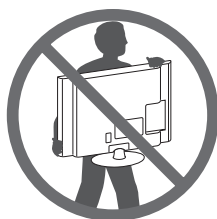
		TV vypnuta	Vypněte telefon.
		Nastavení	Přechod do hlavní nabídky.
		Zavřít	Vymazání zobrazení na obrazovce a přechod zpět ke sledování televizoru.
		Seznam vstupů	Změna vstupního zdroje.

Zvedání a přemístění televizoru

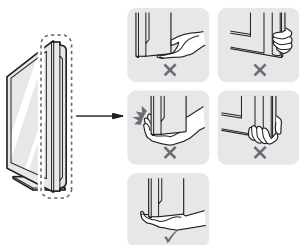
Než přemístíte nebo zvednete televizor, prostudujte si následující pokyny, abyste zabránili jeho poškrábání nebo poškození a aby přeprava proběhla bezpečně bez ohledu na typ a velikost televizoru.

! UPOZORNĚNÍ

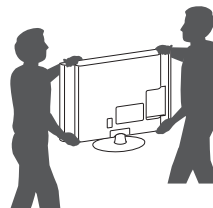
- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, 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.



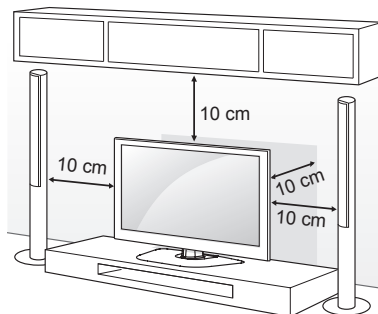
- Přepravu velkého televizoru by měly provádět nejméně 2 osoby.
- Při manuální přepravě televizoru držte televizor podle následujícího vyobrazení.



- 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.

Umístění monitoru na stolek

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



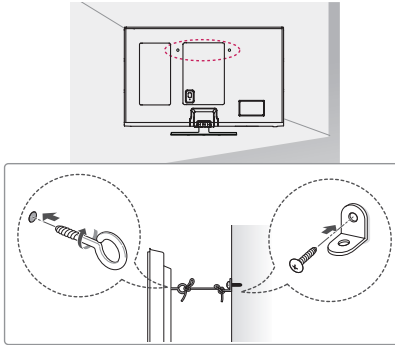
- 2 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

! UPOZORNĚNÍ

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

Zajištění televizoru na stěně

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)



- 1 Zasaňte 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.

**UPOZORNĚNÍ**

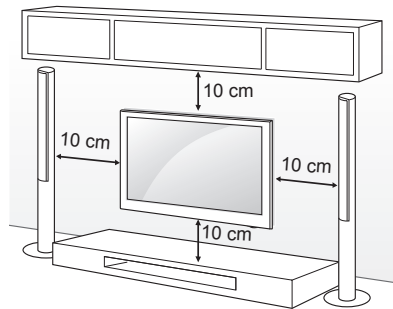
- Dbejte, aby děti nešplhaly nebo se nevěšely na televizor.

**POZNÁMKA**

- 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

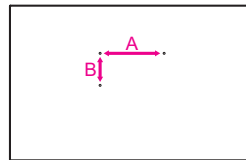
Připevněte opatrně volitelný držák pro montáž na stěnu na zadní stranu televizoru a nainstalujte jej na pevnou stěnu kolmo k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky.
Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi.



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	50/60PB66** 50/60PB69**
VESA (A x B)	400 x 400
Standardní šroub	M6
Počet šroubů	4
Držák pro montáž na stěnu	PSW420BX



**UPOZORNĚNÍ**

- Nejprve odpojte napájení a teprve poté přemístujte nebo instalujte televizor. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud instalujete televizor na strop nebo nakloněnou stěnu, může spadnout a způsobit vážné zranění.
Používejte schválený držák pro montáž na stěnu od společnosti LG a obraťte se na místního prodejce nebo kvalifikované pracovníky.
- Šrouby neutahujte příliš velkou silou, jinak se televizor poškodí a záruka pozbude platnost.
- Použijte šrouby a nástěnné držáky, které vyhovují standardu VESA. Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nesprávným použitím nebo nevhodným příslušenstvím.

**POZNÁMKA**

- Použijte šrouby uvedené ve specifikaci šroubů podle standardu VESA.
- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod na instalaci a potřebné součásti.
- Držák pro montáž na stěnu je doplňkové příslušenství. Doplňkové příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.
- Délka šroubů se může lišit v závislosti na nástěnném úchytu. Dbejte, abyste použili správnou délku.
- Další informace naleznete v návodu přiloženém k nástěnnému držáku.

DÁLKOVÝ OVLADAČ

Tato položka není zařazena u všech modelů.

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 \oplus a \ominus odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete.

Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.



! UPOZORNĚNÍ

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

Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.

(pouze PB66**)

⏻ (NAPÁJENÍ) Zapnutí nebo vypnutí televizoru.

SUBTITLE V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.

RATIO Změna velikosti obrazu.

INPUT Změna vstupního zdroje.

TV/RAD Změna velikosti obrazu.

LIST Přístup k uloženému seznamu programů.

[] (mezera) Slouží k zadání mezery na klávesnici na displeji.

Q.VIEW Návrat k dříve zobrazenému programu.

FAV Přístup k seznamu oblíbených kanálů.

GUIDE Zobrazí průvodce pořady.

MUTE Vypnutí všech zvuků.

+ / - Úprava úrovně hlasitosti.

^ P v Procházení uloženými programy nebo kanály.

← PAGE → Přechod na předchozí nebo další obrazovku.

INFO Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.

SMART Přístup k menu Chytrý domov.

MY APPS Zobrazí seznam aplikací.

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

OK Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.

BACK Návrat na předchozí úroveň.

SETTINGS Přejde na hlavní menu.

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

1 Barevná tlačítka V některých nabídkách mají zvláštní funkce.
(●): Červené, (●●): Zelené, (●●●): Žluté, (●●●●): Modré)

Q. MENU Přístup k nabídkám rychlého menu.

LIVE TV Návrat do režimu ŽIVÉ VYSÍLÁNÍ.

Ovládací tlačítka (■, ▶, II, ◀, ▶▶) Ovládání nabídek s prémiovým obsahem, Time Machine^{Ready} nebo SmartShare nebo kompatibilních zařízení SIMPLINK (USB nebo SIMPLINK nebo Time Machine^{Ready}).

II (ZASTAVIT) Zastaví aktuální snímek během používání vstupního zdroje TV, AV, Komponentní nebo HDMI.

REC/* Zahájit nahrávání a zobrazit menu pro nahrávání. (pouze u modelů s podporou Time Machine^{Ready})

SLEEP Nastaví čas do vypnutí televizoru.

AD Stisknutím tlačítka AD se aktivuje funkce popisů zvuku.

APP/* Výběr zdroje nabídky MHP televizoru. (pouze Itálie) (závisí na modelu)

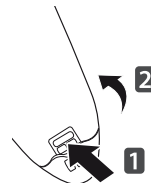
2 TLAČÍTKA TELETEXTU Tato tlačítka se používají pro teletext.

FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLADAČE MAGIC

Tato položka není zařazena u všech modelů.

Jakmile se zobrazí zpráva „Baterie v dálkovém ovladači Magic je vybitá. Vyměňte baterii.“, vyměňte baterii.

Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete příslušný kryt, vložte baterie (1,5 V typu AA) tak, aby koncovky \oplus a \ominus odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete. Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru. Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.

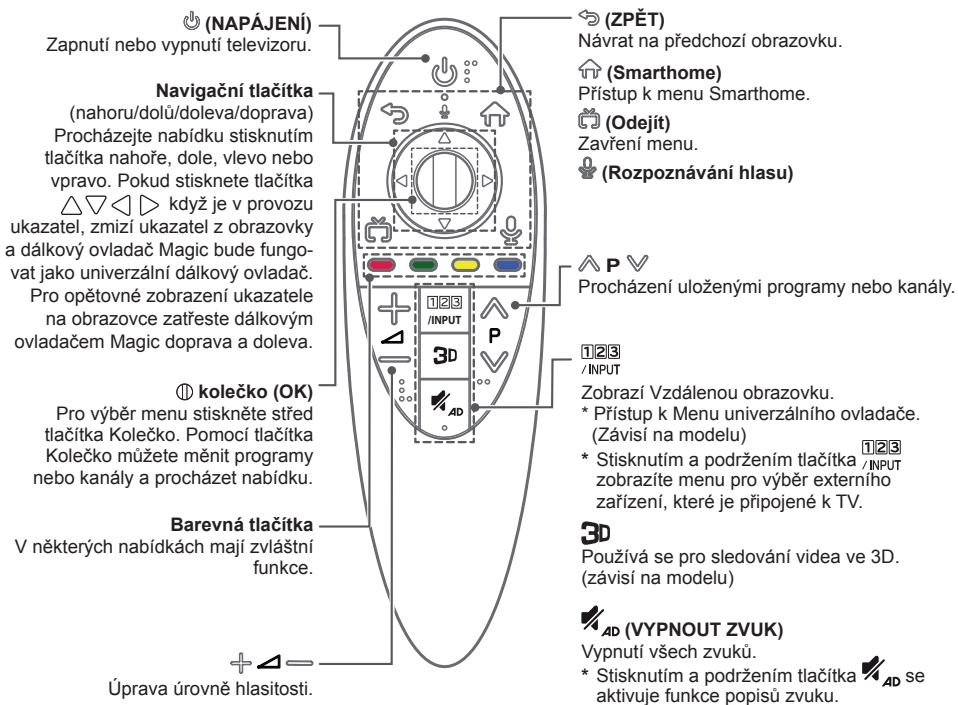


! UPOZORNĚNÍ

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

(pouze PB69**)

ČESKY



Rozpoznávání hlasu



Pro použití funkce Rozpoznávání hlasu je nutné síťové připojení.

1. Stiskněte tlačítko Rozpoznávání hlasu.
2. Až se na levé straně televizní obrazovky objeví okno pro záznam hlasu, řekněte, co chcete.
 - Rozpoznávání hlasu může selhat, pokud mluvíte příliš rychle nebo příliš pomalu.
 - Nepoužívejte dálkový ovladač Magic dál než 10 cm od svého obličeje.
 - Míra rozpoznávání závisí na charakteristikách uživatele (hlas, výslovnost, intonace a rychlost) a prostředí (okolní hluk a hlasitost televizoru).






Zaregistrování dálkového ovladače Magic

Aby mohl dálkový ovladač Magic začít fungovat, je nutné jej „spárovat“ (zaregistrovat) s televizorem.

Jak zaregistrovat dálkový ovladač Magic



 <p>(kolečko)</p>	<p>Pokud chcete použít dálkový ovladač Magic, nejprve jej spárujte s televizorem.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Vložte baterie od dálkového ovladače Magic a zapněte televizor. 2 Namířte dálkový ovladač Magic na televizor a na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko  kolečko (OK). <p>* Pokud se televizoru nepodaří zaregistrovat dálkový ovladač Magic, zkuste tuto akci provést znovu po vypnutí a opětovném zapnutí televizoru.</p>
--	---

Jak zrušit registraci dálkového ovladače Magic

 <p>(ZPĚT)</p>  <p>(Smart-home)</p>	<p>Současným stisknutím tlačítka  (ZPĚT) a  (Smart-home) na dobu pěti sekund zrušíte párování mezi dálkovým ovladačem Magic a televizorem.</p> <p>* Stisknutím a přidržením tlačítka  (Odejít) můžete současně zrušit a znovu provést registraci dálkového ovladače Magic.</p>
--	--

Jak používat dálkový ovladač Magic



- Zatřese dálkovým ovladačem Magic jemně doprava a doleva nebo stisknete tlačítko  (**Smart-home**)  **3D** aby se na obrazovce zobrazil ukazatel. (U některých modelů televizorů se ukazatel zobrazí po otočení tlačítkem Kolečko.)
- Ukazatel zmizí, není-li po určité době použit nebo pokud je dálkový ovladač Magic umístěn na vodorovný povrch.
- Pokud ukazatel nereaguje plynule, můžete ho obnovit tím, že ho přesunete na okraj obrazovky.
- Dálkový ovladač Magic spotřebovává baterie rychleji než normální dálkový ovladač, protože je vybaven doplňkovými funkcemi.

Opatření pro používání dálkového ovladače Magic

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

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

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

ČESKY

TECHNICKÉ ÚDAJE

(pouze PB69**)

Bezdrátový modul (LGSBW41) – technické údaje			
Bezdrátové síť LAN		Bluetooth	
Standard	IEEE 802.11a/b/g/n	Standard	Bluetooth Version 3.0
Frekvenční rozsah	2 400 až 2 483,5 MHz 5150 až 5 250 MHz 5725 až 5850 MHz (Pro státy mimo EU)	Frekvenční rozsah	2 400 ~ 2 483,5 MHz
Výstupní výkon (max.)	802.11a: 13 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n – 2,4 GHz: 16 dBm 802.11n – 5 GHz: 16 dBm	Výstupní výkon (max.)	10 dBm nebo nižší
<ul style="list-style-type: none"> • Protože kanál pásma používaný v dané zemi může být jiný, uživatel nemůže provozní kmitočty měnit ani upravit a tento výrobek je nastaven podle regionální tabulky frekvencí. • Toto zařízení by mělo být instalováno a používáno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zařízením a vaším tělem. Tato fráze se týká obecného prohlášení pro přístup k uživatelskému prostředí. 			
<h1>CE 0197</h1>			