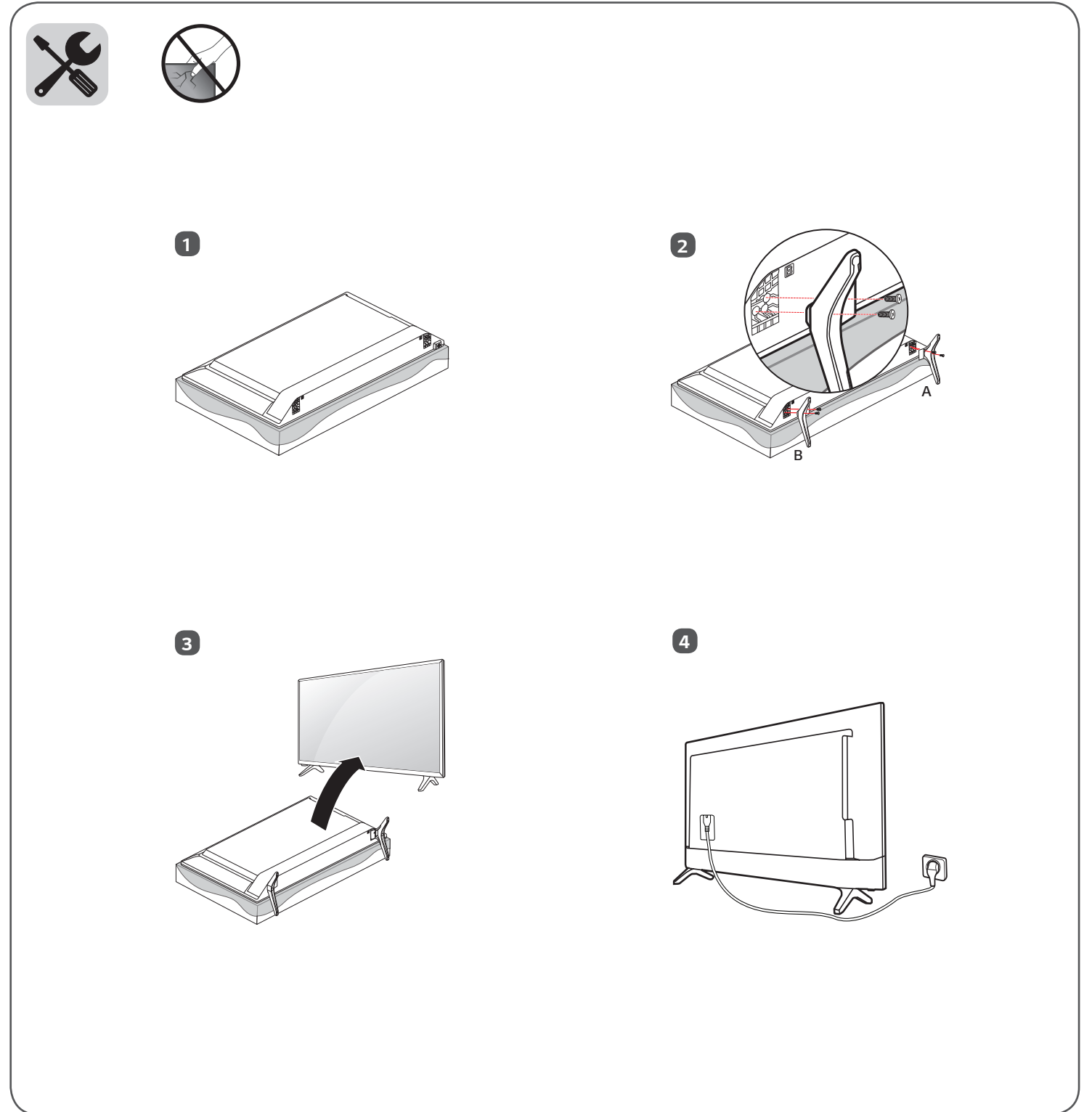
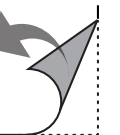


	<p><b>English</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Read <b>Safety and Reference</b>.</li> <li>• For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.</li> </ul> <p><b>Deutsch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte lesen Sie <b>Sicherheitshinweise und Referenzen!</b></li> <li>• Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.</li> </ul> <p><b>Français</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lire le document <b>Sécurité et référence</b></li> <li>• Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électrique.</li> </ul> <p><b>Italiano</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultare la sezione <b>Sicurezza e informazioni di riferimento</b>.</li> <li>• Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.</li> </ul> <p><b>Español</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leer <b>Seguridad y Referencias</b>.</li> <li>• Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.</li> </ul> <p><b>Português</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte o manual de <b>Segurança e Referência</b>.</li> <li>• No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.</li> </ul> <p><b>Nederlands</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lees <b>Veiligheid en referentie</b> goed door.</li> <li>• Informatie over de stroomvoorziening en het stroomverbruik vindt u op het label op het product.</li> </ul> <p><b>Ελληνικά</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάγνωση <b>Ασφάλεια και Αναφορά</b>.</li> <li>• Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.</li> </ul> <p><b>Slovenščina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preberite <b>Varnostne informacije in napotki</b>.</li> <li>• Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.</li> </ul> <p><b>Hrvatski</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pročitajte <b>Sigurnost i referencije</b>.</li> <li>• Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.</li> </ul> <p><b>Shqip</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexo <b>Siguria dhe referencat</b></li> <li>• Për ushqimin me energji dhe konsumin e energjisë, shih etiketën e ngjitur në produkt.</li> </ul> <p><b>Bosanski</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pročitajte <b>Sigurnost i upućivanje</b>.</li> <li>• Informacije o napajanju električnom energijom i potrošnji električne energije možete pronaći na naljepnici koja se nalazi na proizvodu.</li> </ul> <p><b>Македонски</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прочитайте во <b>Безбедносни информации и референтни материјали</b>.</li> <li>• За напојувањето и потрошувачката на енергија, погледнете ја етикетата која е прикачена на производот.</li> </ul> <p><b>Svenska</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Läs <b>Säkerhet och referens</b>.</li> <li>• För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.</li> </ul>	<p><b>Magyar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lásd: <b>Biztonsági óvintézkedések</b>.</li> <li>• A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatóak.</li> </ul> <p><b>Polski</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeczytaj <b>Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe</b>.</li> <li>• Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykietce znajdującej się na produkcie.</li> </ul> <p><b>Česky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přečtěte si část <b>Bezpečnost a reference</b>.</li> <li>• Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.</li> </ul> <p><b>Slovenčina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prečítajte si časť <b>Bezpečnosť a odkazy</b>.</li> <li>• Informácie o zdroji napájania a spotrebe elektrickej energie nájdete na štítku pripojenom k zariadeniu.</li> </ul> <p><b>Română</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Citiți <b>Siguranță și referințe</b>.</li> <li>• Pentru sursa de alimentare și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.</li> </ul> <p><b>Български</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прочетете <b>Безопасност и справки</b>.</li> <li>• Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.</li> </ul> <p><b>Eesti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lugege jaotist <b>Ohutus ja viited</b>.</li> <li>• Toiteallika ja energiatarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.</li> </ul> <p><b>Lietuvių k.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perskaitykite <b>Saugumas ir nuorodos</b>.</li> <li>• Informacijos apie maitinimą ir energijos sąnaudas rasite etiketėje ant gaminio.</li> </ul> <p><b>Latviešu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izlasiet <b>Drošībai un uzzīņai</b>.</li> <li>• Informāciju par elektroenerģijas padevi un patēriņu skatiet izstrādājuma pievienotajā etiķetē.</li> </ul> <p><b>Srpski</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pročitajte <b>Bezbednost i informacije</b>.</li> <li>• Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.</li> </ul> <p><b>Norsk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les <b>Sikkerhet og referanse</b>.</li> <li>• Hvis du vil ha informasjon om strømforsyning og strømforbruk, kan du se på etiketten som er festet på produktet.</li> </ul> <p><b>Dansk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Læs <b>Sikkerhed og Reference</b>.</li> <li>• Du kan få oplysninger om strømforsyning og strømforbrug på mærket, der sidder på produktet.</li> </ul> <p><b>Suomi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lue <b>Turvatoimet ja viittaukset</b>.</li> <li>• Tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta on laitteeseen kiinnitetyssä tarrassa.</li> </ul>
--	--	---

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

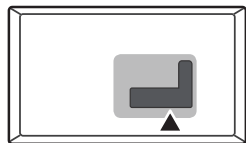
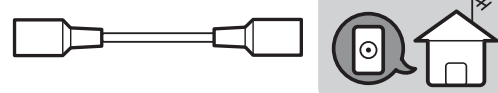


⊕ : Depending on model / Abhängig vom Modell / Selon le modèle / In base al modello / En función del modelo / Dependendo do modelo / Afhankelijk van het model / Ανάλογα με το μοντέλο / Odvisno od modela / Típusfüggő / Zależnie od modelu / Závisí na modelu / V závislosti od modelu / În funcție de model / В ЗАВИСИМОСТ ОТ МОДЕЛА / Sõltub mudelist / Priklauo nuo modelio / Atkarībā no modeļa / U zavisnosti od modela / Ovisno o modelu / Në varësi të modelit / Ovisno o modelu / Во зависност од моделот / Beroende på modell / Avhengig av modell / Afhængigt af modellen / Mallin mukaan / حسب الطراز





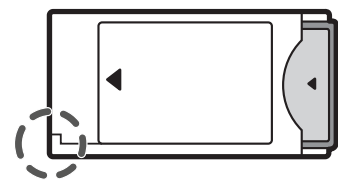
ANTENNA/  
CABLE IN



Satellite IN



PCMCIA CARD SLOT



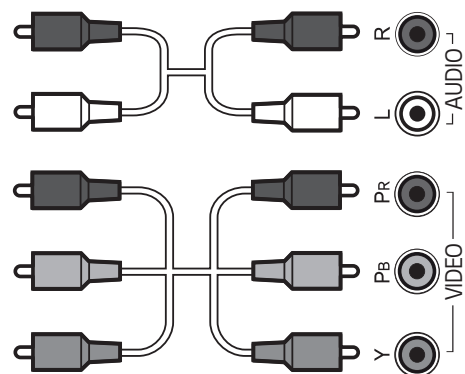
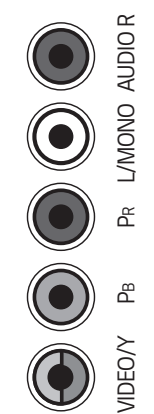
HDMI IN



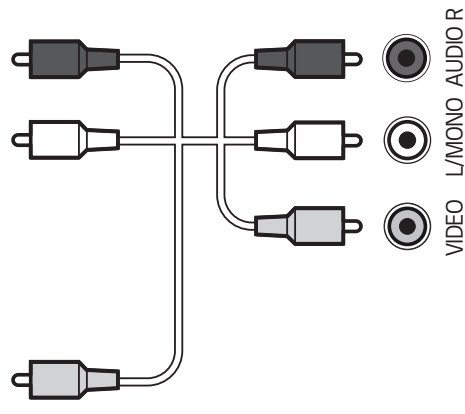
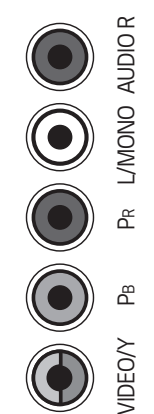
USB IN



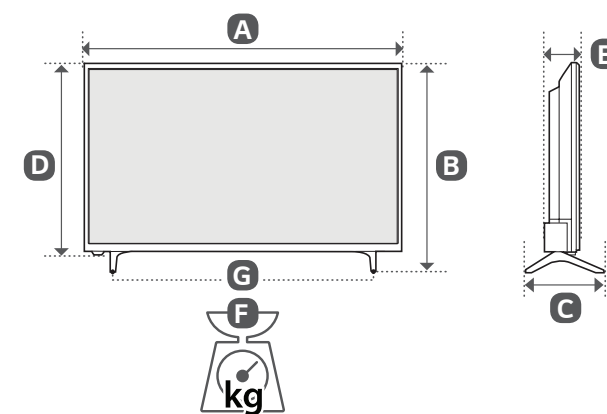
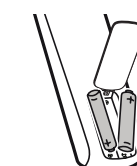
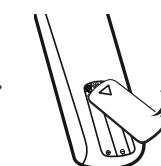
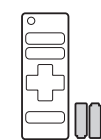
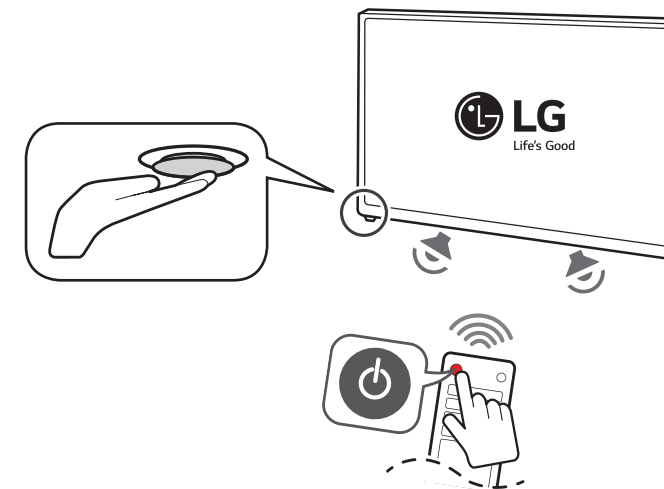
COMPONENT IN



AV IN



OPTICAL DIGITAL  
AUDIO OUT



	A	B	C	D	E	F	F-G
	(mm)			(kg)			
32LK500BPLA	728	475	182.4	436	77.8	5.0	4.9
43LK5000PLA	970	624	219.5	569	77.8	8.4	8.3
28TK430V-PZ	635	427	182.4	387	77.8	4.0	3.9

Power requirement

AC 100-240 V - 50 / 60 Hz



## NÁVOD K OBSLUZE

# Bezpečnost a reference

Televizor LED\*

\* Televizor LED LG používá obrazovku LCD s podsvětlenými diodami LED.

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

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Autorská práva © 2018 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

# Varování! Bezpečnostní pokyny


ČESKY




**UPOZORNĚNÍ**  
RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM – NEOTVÍREJTE



UPOZORNĚNÍ: Z DŮVODU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEDEMONTUJTE KRYT NEBO ZADNÍ ČÁST PRODUKTU. PRODUKT NEBSAHUJE 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.

- ABYSTE ZABRÁNILI ŠÍŘENÍ POŽÁRU, NIKDY SE K VÝROBKU NEPŘIBLIŽUJTE SE SVÍČKAMI ANI JINÝMI PŘEDMĚTY S OTEVŘENÝM OHNĚM
- **Neumísťujte televizor a dálkový ovladač v následujících prostředích:**
  - Nevystavujte produkt přímému slunci.
  - 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.
  - Nevystavujte přístroj kapající nebo stříkající vodě a neumísťujte předměty naplněné kapalinou, jako jsou vázy nebo šálky, na přístroj nebo nad něj (např. na polici nad zařízením).
  - Neumísťujte TV do blízkosti hořlavých předmětů, jako je benzín nebo svíčky, ani nevystavujte TV přímému proudění vzduchu klimatizace.
  - Neinstalujte v mimořádně prašných místech.Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, vznícení/ explozi, závadě nebo deformaci produktu.

- **Ventilace**
  - TV instalujte tam, kde je zajištěno dostatečné větrání. Neinstalujte do stísněných prostor, například do knihovny.
  - Neumísťujte výrobek na koberec nebo polstrovaní.
  - Když je výrobek zapojený, neblokujte ani nezakrývejte jej textiliemi ani jinými materiály.
- Dávejte pozor, abyste se nedotýkali ventilačních otvorů. Při dlouhém sledování televizoru mohou být ventilační otvory horké.
- 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 z přístroje.
- Je-li zapojen napájecí kabel, televizorem nehybejte.
- Poškozený nebo uvolněný napájecí kabel nepoužívejte.
- Při odpojování napájecího kabelu jej vždy uchopte za zástrčku. Chcete-li TV odpojit od napájení, netahajte za napájecí kabel.
- Do stejné sítové zásuvky nepřipojujte příliš mnoho zařízení, protože by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- **Odpojení zařízení od napájení**
  - Zástrčka slouží k odpojení zařízení. Pro případ nouzové situace musí zůstat zástrčka snadno přístupná.
- Nedovolte, aby na televizor lezly nebo se jej přidržovaly děti. Jinak se může televizor převrátit a způsobit vážné zranění.
- **Uzemnění venkovní antény** (může se v jednotlivých zemích lišit):
  - Pokud je nainstalována venkovní anténa, dodržujte níže uvedené pokyny. Vzhledem k možnosti smrtelného nebo vážného zranění by se venkovní anténní systém neměl nacházet v blízkosti nadzemního elektrického vedení nebo jiných obvodů elektrického osvětlení nebo napájení nebo tam, kde může dojít ke kontaktu s takovými vedeními nebo obvody. Dbejte na to, aby byl anténní systém uzemněn a poskytoval tak určitou ochranu před přepětím a nahromaděnou statickou elektřinou. V USA poskytuje informace týkající se správného uzemnění stožárů a vybíjecí konstrukce, uzemnění přívodního vodiče k vybíjecí jednotce, rozměrů uzemňovacích vodičů, umístění anténní vybíjecí jednotky, připojení k zemnicím elektrodám a požadavků na zemnicí elektrodu část 810 předpisů National Electrical Code (NEC). Uzemnění antény podle předpisů National Electrical Code, ANSI/ NFPA 70

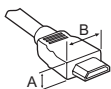
- **Uzemnění** (s výjimkou zařízení, která se neuzemňují)
  - Televizor s uzemněnou tříkólovou síťovou zástrčkou musí být připojen k uzemněné síťové zásuvce. Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, zkontrolujte, že jste zapojili zemnicí vodič.
- Nikdy se nedotýkejte tohoto zařízení ani antény během bouřky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Ujistěte se, že je napájecí kabel bezpečně připojen k televizoru a zásuvce ve zdi. V opačném případě může dojít k poškození zásuvky a zástrčky a v extrémních případech může vypuknout požár.
- Do výrobku nevkládejte kovové nebo hořlavé předměty. Pokud do výrobku vnikne cizí předmět, odpojte napájecí kabel a obraťte se na oddělení služeb zákazníkům.
- Je-li zapojen napájecí kabel, nedotýkejte se jeho druhého konce. Mohlo by dojít ke zranění elektrickým proudem.
- **Pokud dojde k některému z následujících problémů, okamžitě výrobek odpojte a obraťte se na místní oddělení služeb zákazníkům.**
  - Výrobek byl poškozen.
  - Pokud se do výrobku (tedy síťového adaptéru, napájecího kabelu nebo TV) dostane voda.
  - Pokud cítíte, že z TV vychází kouř nebo jiný zápach.
  - Při bouřce nebo po dlouhé době nečinnosti.

I když je TV vypnut dálkovým ovladačem nebo tlačítkem, pokud není odpojen, je k přístroji připojen zdroj střídavého proudu.
- Nepoužívejte v blízkosti TV vysokonapěťová elektrická zařízení (například elektrický lapač hmyzu). Může dojít k poškození produktu.
- Bez písemného souhlasu společnosti LG Electronics se nepokoušejte tento výrobek měnit. Mohlo by dojít k náhodnému požáru nebo elektrickému šoku. Ohledně servisu nebo oprav se obraťte na místní oddělení služeb zákazníkům. Neoprávněná modifikace by mohla zrušit oprávnění uživatele provozovat tento výrobek.
- Používejte pouze autorizované doplňky/příslušenství schválené společností LG Electronics. Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, závadě nebo poškození produktu.
- Napájecí adaptér ani napájecí kabel nikdy nerozebírejte. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- S adaptérem manipulujte opatrně, aby nedošlo k pádu nebo nárazu. Náraz by mohl adaptér poškodit.
- Chcete-li snížit riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se televizoru vlhkými rukama. Pokud jsou hroty napájecího kabelu mokré nebo zaprášené, zástrčku důkladně oťřete a osušte.

- **Baterie**
  - Příslušenství (baterie apod.) skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí.
  - Baterie nezkratujte, nerozebírejte a zabraňte jejich přehřátí. Baterie nevyhazujte do ohně. Baterie by neměly být vystavovány vlivům nadměrného tepla.
- **Přeprava**
  - Při přepravě se ujistěte, že je produkt vypnutý, odpojený a že byly odpojeny všechny kabely. Přenášení větších TV může vyžadovat dvě nebo více osob. Na přední panel TV netlačte. V opačném případě může dojít k poškození produktu, nebezpečí vzniku požáru nebo zranění.
- Dbejte na to, aby byly vinylové obaly a také materiál proti vlhkosti, který je součástí balení, mimo dosah dětí.
- Zabraňte nárazu, pádu předmětů do výrobku a upuštění čehokoliv na obrazovku.
- 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. Může dojít k poškození obrazovky.
- **Čištění**
  - Při čištění odpojte napájecí kabel a jemně jej oťřete měkkým a suchým hadříkem. Nestříkejte vodu ani jiné kapaliny přímo na televizor. 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. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození produktu.

## Příprava

- Při prvním zapnutí televizoru po dodání z výroby může inicializace televizoru trvat několik minut.
- 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.
- Přístroj musí být nainstalován v místě s dobře přístupnou zásuvkou. U některých zařízeních není k dispozici tlačítko zapnutí/vypnutí, proto je třeba zařízení vypnout odpojením napájecího kabelu.
- 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.



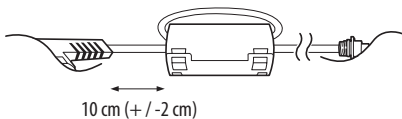
\*  $A \leq 10 \text{ mm}$

\*  $B \leq 18 \text{ mm}$

- 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®/TM (3 m nebo kratší)
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/TM se sítí Ethernet (3 m nebo kratší)
- Jak se používá feritové jádro (Závisí na modelu)
  - K omezení elektromagnetického rušení napájecího kabelu použijte feritové jádro. Napájecí kabel omotejte jednou kolem feritového jádra.

[Strana ke stěně]

[Strana k televizoru]



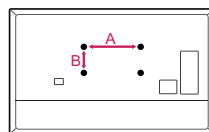
## Dokupuje se zvlášť

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)

### Držák pro montáž na stěnu

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



Model	32LK50*	43LK50*
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	100 x 100	200 x 200
<b>Standardní šroub</b>	M4	M6
<b>Počet šroubů</b>	4	4
<b>Držák pro montáž na stěnu</b>	LSW140B	LSW240B MSW240
<b>Model</b>	28TK43*	
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	100 x 100	
<b>Standardní šroub</b>	M4	
<b>Počet šroubů</b>	4	
<b>Držák pro montáž na stěnu</b>	RW120	

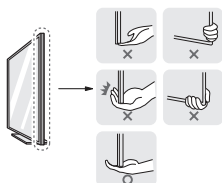
## Zvedání a přemístění televizoru

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 boční a dolní část rámu televizoru. Dbejte, abyste se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti mřížky reproduktoru.



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



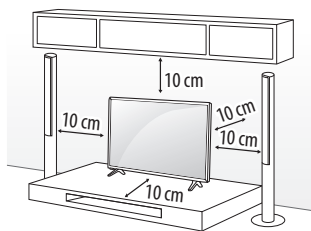
- Při přepravě televizor nevystavujte nárazům ani nadměrnému třesení.
- Při přepravě držte televizor ve vzpřímené poloze, nenatáčejte televizor na stranu ani jej nenaklánějte doleva nebo doprava.
- Snažte se příliš netlačit, aby nedošlo k ohnutí šasi rámu a tím k poškození obrazovky.
- Při manipulaci s televizorem dejte pozor, abyste nepoškodili vyčnívající tlačítka.



- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Při přesunu televizor nedržte za držáky kabelů, protože může dojít k jejich přetržení a následnému zranění osob a poškození televizoru.
- Při připojování televizoru ke stojanu položte obrazovku lícem dolů na stůl nebo rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou, abyste obrazovku chránili před poškrábáním.

## Umístění televizoru na stolek

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



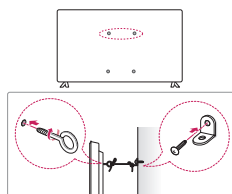
(Závisí na modelu)

- 2 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.



- Při sestavování produktu nepoužívejte na závity šroubů cizí látky (oleje, maziva apod.). (Mohlo by to způsobit poškození produktu.)
- Pokud televizor instalujete na stojan, je nutné provést opatření proti jeho převrácení. Jinak se může výrobek převrátit a způsobit zranění.
- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.
- 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.

## Upevnění televizoru na stěnu



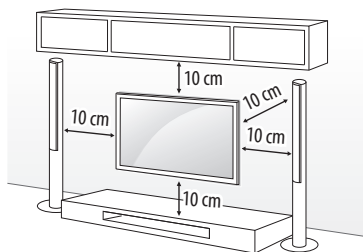
(Závisí na modelu)

- 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 lanka. Dbejte, aby lanko bylo nataženo rovnoběžně s vodorovným povrchem.

- 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.

## Upevnění na stěnu

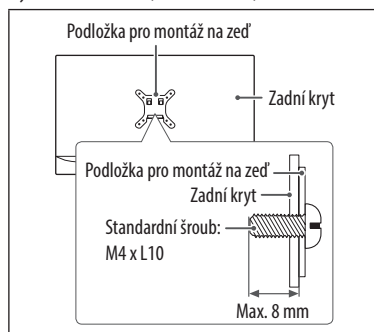
Připevněte opatrně volitelný držák pro montáž na stěnu na zadní stranu televizoru a nainstalujte jej na pevnou stěnu kolmo k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky. Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi.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



(Závisí na modelu)



- Před instalací televizoru do nástěnného držáku odstraňte stojan – použijte obrácený postup než při připojování stojanu.
- Další informace o šroubech a držáku pro montáž na stěnu získáte v části Samostatný nákup.
- 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.
- Při montáži televizoru na stěnu dbejte na to, aby ze zadní strany TV po instalaci nevisely napějecí a signálové kabely.
- Neinstalujte tento výrobek na stěnu, pokud by tam byl vystaven působení oleje nebo olejové mlhy. To by mohlo výrobek poškodit a způsobit jeho pád.
- Délka šroubu od vnějšího povrchu zadního krytu by měla být méně než 8 mm. (Pouze 28TK43\*)





## Připojení

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.

### Anténa/kabel

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.

### Satelitní anténa

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

### Modul CI

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

- 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.

### 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.

### HDMI

- Podporovaný formát HDMI Audio (Závisí na modelu):  
AC-3 (Max.přenosová rychlost: 640 Kbps),  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (48 KHz, 44,1 KHz, 32 KHz)

## USB

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

### Externí zařízení

Dostupná externí zařízení jsou: Přehrávač Blu-ray, HD přijímače, DVD přehrávače, videorekordéry, audiosystémy, paměťová zařízení USB, počítače, herní zařízení a další externí zařízení.

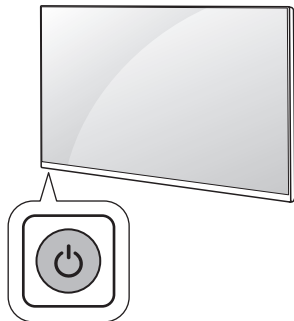
- Připojení externích zařízení se může u různých modelů lišit.
- Externí zařízení lze připojovat k televizoru bez ohledu na pořadí televizního portu.
- Když nahráváte televizní pořad do rekordéru Blu-ray/DVD nebo videorekordéru, připojte vstupní kabel televizního signálu k televizoru prostřednictvím rekordéru DVD nebo videorekordéru. Další informace o nahrávání najdete v návodu k připojenému zařízení.
- Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušném návodu k použití.
- Když k televizoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.
- V režimu PC může vznikat šum v souvislosti s rozlišením, svislým vzorem, kontrastem nebo jasem. Pokud vzniká šum, změňte vstup PC na jiné rozlišení, změňte obnovovací frekvenci na jinou hodnotu nebo upravte jas a kontrast v nabídce OBRAZ, dokud se obraz nevyjasní.
- V režimu PC nemusí některá nastavení rozlišení fungovat správně v závislosti na grafické kartě.
- Při připojování ke kabelové síti LAN doporučujeme používat kabel kategorie 7. (Pouze tehdy, je-li k dispozici port LAN.)



- Při připojování externích zařízení dávejte pozor, aby vám výrobek neupadl nebo se nepřevrátil. Jinak může dojít ke zranění nebo poškození výrobku.
- Pokud připojujete externí zařízení, například herní konzole, použijte dostatečně dlouhé kabely. V opačném případě může výrobek spadnout, což může způsobit zranění nebo poškození výrobku.

## Použití tlačítek

Pomocí tlačítka můžete snadno ovládat funkce televizoru. (Závisí na modelu)



ČESKY

### Základní funkce

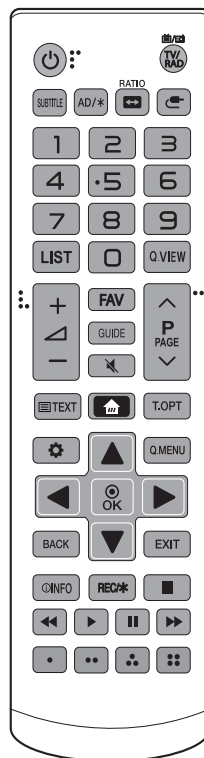


## Použití dálkového ovladače

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  $\oplus$  a  $\ominus$  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.



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

(NAPÁJENÍ) Zapne nebo vypne televizor.

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

SUBTITLE V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.

AD/\* Aktivuje funkci popisu zvuků.

RATIO Změna velikosti obrazu.

(VSTUP) Změna vstupního zdroje.

Číselná tlačítka Slouží k zadávání čísel.

LIST Přístup k uloženému seznamu programů.

Q.VIEW Návrat k dříve zobrazenému programu.

+ - Úprava úrovně hlasitosti.

FAV Umožňuje přístup do seznamu oblíbených programů.

GUIDE Zobrazí průvodce pořady.

(VYPNOUT ZVUK) Vypnutí všech zvuků.

P Procházení uloženými programy.

PAGE Přečod na předchozí nebo další obrazovku.

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

(DOMŮ) Přístup k menu Domů.

(Nastavení) Přístup do nabídky nastavení.

Q.MENU Přístup k nabídkám rychlého menu.

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

OK Vyběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.

BACK Návrat na předchozí úroveň.

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

INFO Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.

REC/\* Tato funkce není podporována.

Ovládací tlačítka (, , , , ) Ovládá mediální obsah.

, , , V některých nabídkách mají zvláštní funkce.



- Nekombinujte nové baterie se starými. Mohlo by dojít k jejich přehřátí a vytečení.
- Je třeba dodržet správnou polaritu baterie. V opačném případě může dojít k jejímu prasknutí či vytečení, což může vést k požáru, zranění osob nebo znečištění životního prostředí.
- Tento přístroj používá baterie. Ve vaší komunitě mohou existovat předpisy, které kvůli životnímu prostředí vyžadují řádnou likvidaci těchto baterií. Informace o likvidaci nebo recyklaci vám podají místní úřady.
- Baterie uvnitř výrobku ani jeho vnitřek nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, např. slunečním paprskům, ohni a podobně.

## Nastavení

### Automatické nastavení programu

(Nastavení)  $\Rightarrow$  NASTAVENÍ  $\Rightarrow$  Automatické ladění

Automaticky ladí programy.

- Není-li zdroj vstupu správně připojen, registrace programu nemusí proběhnout.
- Funkce **Automatické ladění** nalezne pouze programy, které se aktuálně vysílají.
- Je-li zapnuta funkce **Rodičovský zámek**, překryvné okno vás požádá o heslo.

### Použití funkce Úspora energie

(Nastavení)  $\Rightarrow$  OBRAZ  $\Rightarrow$  Úspora energie

Snižuje spotřebu energie úpravou maximálního jasu obrazovky.

- **Vyp.:** Funkce úspory energie je vypnuta.
- **Minimum / Střední / Maximum:** Použije přednastavené schéma úspory energie.
- **Vypnout obrazovku:** Vypne obrazovku a bude přehrávat pouze zvuk. Stisknutím libovolného tlačítka kromě tlačítka Napájení na dálkovém ovladači obrazovku znovu zapnete.

### Výběr možnosti Režim obrazu

(Nastavení)  $\Rightarrow$  OBRAZ  $\Rightarrow$  Režim obrazu

Vyberte režim obrazu, který je optimalizován pro prostředí právě sledovaného programu.

- **Živě:** Živý obraz se zvýšeným kontrastem, jasem a ostrostí.
- **Standardní:** Obraz se standardní úrovní kontrastu, jasu a ostrosti.
- **Eco:** Funkce Úspora energie změní nastavení na TV a tím sníží spotřebu energie.
- **Kino:** Zobrazení optimálního obrazu pro filmy.
- **Sport:** [Závisí na modelu]  
Zdůrazněním primárních barev, jako je bílá, travnatá zeleň nebo blankytná modř, optimalizuje obraz pro vysoce dynamické akce.
- **Hra:** Zobrazení optimálního obrazu pro hraní her.
- Dostupné režimy obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním signálu.

## Přesné naladění režimu obrazu

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu

Tato funkce umožňuje provést podrobné nastavení vybraného režimu obrazu.

- **Podsvícení:** Nastavení jasu obrazovky úpravou podsvícení. Čím blíže hodnotě 100, tím jasnější obrazovka.
- **Kontrast:** Nastavení kontrastu jasných a tmavých oblastí obrazovky. Čím blíže hodnotě 100, tím vyšší kontrast.
- **Jas:** Nastavení celkového jasu obrazovky. Čím blíže hodnotě 100, tím jasnější obrazovka.
- **Ostrost:** Nastavení ostrosti obrazu. Čím blíže hodnotě 50, tím ostřejší a čistší obraz.
- **Barva:** Zvýšení nebo snížení hloubky barvy v obrazu. Čím blíže hodnotě 100, tím hlubší barva.
- **Odstín:** Nastavení poměru mezi červenou a zelenou barvou v obrazu. Čím blíže hodnotě Červená 50, tím červenější bude obraz. Čím blíže hodnotě Zelená 50, tím zelenější bude obraz.
- **Tep. barev:** Nastavení teploty barev od studených po teplé.
- Rozsah upravitelných prvků se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo na jiných nastaveních obrazu.

## Nastavení pokročilého ovládání

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu ⇒ Pokročilé ovládání

Toto nastavení slouží ke kalibraci obrazovky pro jednotlivé režimy obrazu. Případně je zde možné upravit nastavení obrazu pro speciální obrazovku.

- **Dynamický kontrast:** Upravuje kontrast na optimální úroveň podle jasu obrazu.
- **Dynamické zabarvení:** Upravuje barvy tak, aby barvy obrazu působily přirozenějším dojmem.
- **Korekce gama:** Nastavuje křivku gradace podle výstupu obrazového signálu v souvislosti se vstupním signálem.
- Rozsah upravitelných prvků se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo na jiných nastaveních obrazu.

## Nastavení dalších možností obrazu

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu ⇒ Možnosti obrazu

Podrobné úpravy nastavení obrazu.

- **Potlačení šumu:** Odstraňuje šum obrazu.
- **Redukce šumu MPEG:** Odstraňuje šum vznikající při vytváření signálů digitálního obrazu.
- **Úroveň černé:** Upravuje kontrast a jas obrazovky podle úrovně černé vstupního obrazu. Využívá k tomu černí (úroveň černé) obrazovky.
- **Real Cinema (Reálné kino):** Optimalizace obrazovky pro sledování filmů.
- Rozsah upravitelných prvků se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo na jiných nastaveních obrazu.

## Obnovení nastavení obrazu

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu ⇒ Obnov. nast. obr.

Obnoví nastavení obrazu, která si uživatel přizpůsobil. Dojde k obnovení hodnot u jednotlivých režimů obrazu. Vyberte režim obrazu, který chcete obnovit.

## Nastavení velikosti obrazovky

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ OBRAZ ⇒ Poměr stran

Výběr režimu poměru stran.

- **16:9:** Zobrazí poměr stran 16:9.
- **Pouze skenování:** Zobrazí video obrázky v původní velikosti bez odstranění částí na okraji obrazu.
  - Režim **Pouze skenování** je k dispozici v režimu DTV, Komponentní, HDMI a DVI (více než 720 p).
- **Pův. velikost:** Změní poměr stran na 4:3 nebo 16:9 v závislosti na vstupním signálu videa.
- **Celá šířka:** Pokud projektor přijímá širokoúhlý signál, umožní vám přizpůsobit obraz horizontálně nebo vertikálně (v lineárním poměru) tak, aby zcela vyplnil obrazovku. Video ve formátu 4:3 a 14:9 je prostřednictvím vstupu DTV podporováno v režimu celé obrazovky bez zkrácení obrazu.
  - V režimu analogové/digitální TV je k dispozici možnost **Celá šířka**.
- **4:3:** Zobrazí poměr stran 4:3.
- **14:9:** Můžete sledovat obrazový formát 14:9 nebo běžný televizní program v režimu 14:9. Obraz ve formátu 14:9 je stejný jako v případě formátu 4:3, je však posunut nahoru nebo dolů.
- **Zvětšený:** Změní velikost obrazu tak, aby odpovídal šířce obrazovky. Horní a dolní části obrazu budou oříznuty.

## Výběr režimu zvuku

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ ZVUK ⇒ Režim zvuku

Nastavení zvuku televizoru na optimální úroveň podle zvoleného režimu zvuku.

- **Standardní:** Optimalizace zvuku pro všechny typy obsahu.
- **Zprávy:** Vylepšení čistoty hlasu z televizoru.
- **Hudba:** [Závisí na modelu] Optimalizace zvuku pro hudbu.
- **Kino:** Optimalizace zvuku pro filmy.
- **Sport:** [Závisí na modelu] Optimalizace zvuku pro sport.
- **Hra:** Optimalizace zvuku pro hraní her.

## Používání funkce Zvukový efekt

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ ZVUK ⇒ Zvukový efekt

Uživatel může vybrat různé zvukové efekty.

- **Výšky:** Ovládá dominantní zvuky ve výstupu.
- **Hloubky:** Ovládá měkčí zvuky ve výstupu.
- **Stereováha:** Nastavení vyvážení zvuku do levého a pravého reproduktoru.
- **Vynulovat:** Obnovení použitého efektu v nabídce Zvukový efekt.

## Nastavení automatické hlasitosti

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ ZVUK ⇒ Aut. hlasitost

Nastavení **Aut. hlasitost** na **Zap.**. Různé hlasitosti různých kanálů budou automaticky upraveny tak, aby bylo sledování TV příjemné i při přepínání mezi kanály.

## Používání Výstup digitálního zvuku

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ ZVUK ⇒ Výstup digitálního zvuku

Umožňuje nastavit Výstup digitálního zvuku.

Položka	Audio vstup	Dig. audio výstup
PCM	Vše	PCM
Automaticky	MPEG Dolby Digital	PCM Dolby Digital

- Podporovaný DTV ZVUK:  
MPEG,  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
HE-AAC

## Používání TV reproduktorů

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ ZVUK ⇒ Reprodukce TV

[Tato funkce je k dispozici pouze u modelů s integrovanými TV reproduktory.]

- **Zap.:** Zvuk je přehráván prostřednictvím vnitřních reproduktorů televizoru.
- **Vyp.:** Zvuk je přehráván jen prostřednictvím optického digitálního výstupního portu.
- V režimu **Vyp.** budou funkce **Režim zvuku**, **Zvukový efekt** a **Aut. hlasitost** deaktivovány.

## Používání manuálního ladění

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ NASTAVENÍ ⇒ Manuální ladění

Upraví programy manuálně a uloží výsledky.

U digitálního vysílání lze zkontrolovat sílu a kvalitu signálu.

U analogového vysílání lze nastavit názvy stanic a použít doladění (s výjimkou modelů pro Satelitní příjem). Doladění je obvykle nutné jen pokud je intenzita signálu nedostatečná.

## Úprava programů

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ NASTAVENÍ ⇒ Úprava programu

Upraví uložené programy.

Nastavit jako oblíbený program, blokovat/zrušit blokování programu, přeskóčit program atd. u vybraného programu.

## Výběr možnosti Režim programu

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ NASTAVENÍ ⇒ Režim programu

Tato funkce umožňuje sledovat naladěný program v režimu **Anténa**, **Kabel**, **Satelit**.

- Programy můžete sledovat pouze ve vybraném režimu.

## Informace o funkci CI Information (Informace CI)

⚙️ (Nastavení) ⇒ NASTAVENÍ ⇒ Informace CI

[Tato funkce je k dispozici pouze u určitých modelů.]

- Tato funkce umožňuje sledovat některé kódované stanice (placená vysílání).
- Pokud modul CI odstraníte, nebudete moci placené služby sledovat.
- Použití funkce CI (Common Interface) nemusí být možné v závislosti na situaci vysílání v dané zemi.
- Vložením modulu do slotu CI získáte přístup k nabídce modulu.
- Modul a kartu Smart Card můžete zakoupit u svého dodavatele.
- Zapnete-li televizor po vložení modulu CI, nemusíte mít v zakódovaném programu žádný video výstup ani zvukový výstup. Karta Smart Card nemusí být kompatibilní s modulem CI.
- Při používání modulu CAM (Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu) se ujistěte, zda kompletně splňuje požadavky DVB-CI nebo CI plus.
- Netypický proces modulu podmíněného přístupu CAM (Conditional Access Module) může být příčinou špatného obrazu.
- [Tato funkce je k dispozici pouze u určitých modelů.] Pokud televizor nemá obraz nebo zvuk při připojení modulu CI + CAM, kontaktujte provozovatele pozemního/ kabelového/ satelitního vysílání.

## Nastavení kabelové DTV

⚙️ (Nastavení) ⇒ NASTAVENÍ ⇒ Nastavení kabelové DTV

[Pokud je Režim programu nastaven na Kabel]

- **Service Operator:** Vyberte poskytovatele služeb.
- **Automatická aktualizace kanálu:** Tato funkce umožňuje automatickou aktualizaci kanálu.

## Nastavení satelitu

⚙️ (Nastavení) ⇒ NASTAVENÍ ⇒ Nastavení satelitu

[Pokud je Režim programu nastaven na Satelit]

Můžete přidat/odstranit/nastavit požadovaný satelit.

## Úprava transpondéru

⚙️ (Nastavení) ⇒ NASTAVENÍ ⇒ Upravit Transpondér

[Pokud je Režim programu nastaven na Satelit]

Můžete přidat/odstranit/nastavit transpondér.

## Nastavení aktuálního času

⚙️ (Nastavení) ⇒ ČAS ⇒ Hodiny

Při sledování televize zkontroluje nebo změni nastavený čas.

- **Automaticky:** Synchronizuje nastavení času v televizoru s digitálním údajem vysílaným televizní stanicí.
- **Ručně:** Ruční nastavení času a data v případě, že automatické nastavení neodpovídá aktuálním údajům.

## Nastavení automatického zapnutí a vypnutí televizoru.

⚙️ (Nastavení) ⇒ ČAS ⇒ Čas vypnutí / Čas zapnutí

Můžete nastavit čas zapnutí/vypnutí televizoru.

Vyberte možnost **Vyp.**, pokud nechcete nastavit funkci **Čas vypnutí / Čas zapnutí**.

- Abyste mohli funkci **Čas vypnutí / Čas zapnutí** používat, je nutné nejprve správně nastavit čas.
- I v případě, že je funkce **Čas zapnutí** aktivována, dojde k automatickému vypnutí televizoru po 120 minutách od posledního stisknutí libovolného tlačítka.

## Používání časovače vypnutí

⚙️ (Nastavení) ⇒ ČAS ⇒ Časovač vypnutí

Po uplynutí nastaveného počtu minut dojde k vypnutí TV.

Chcete-li **Časovač vypnutí**, vyberte možnost **Vyp.**

## Nastavení možnosti Aut.pohot.režim

⚙️ (Nastavení) ⇒ ČAS ⇒ Aut. pohot. režim

[Tato funkce je k dispozici pouze u určitých modelů nebo v některých zemích.]

Pokud po určitou dobu nestisknete žádné tlačítko na televizoru nebo na dálkovém ovladači, televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu.

- Tato funkce nepracuje v nastavení pro **Režim Obchod** ani při Akt. Softwaru.

## Nastavení hesla

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ ZÁMEK ⇒ Nastavit heslo

Nastavení nebo změna hesla TV.

- Výchozí heslo je '0000'.
- Jestliže jako Zemí vyberete Francii, heslo není '0000' ale '1234'.
- Jestliže jako Zemí vyberete Francii, nelze nastavit heslo '0000'.

## Rodičovský zámek

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ ZÁMEK ⇒ Rodičovský zámek

Umožní sledování pouze určitých programů. Zablokuje kanály nebo větší vstup.

Nejdříve nastavte **Rodičovský zámek** na **Zap.**

- **Rodičovská kontrola** (Pouze DTV): Tato funkce vychází z informací obsažených ve vysílání. Pokud tedy vysílací signál obsahuje nesprávné informace, tato funkce nebude pracovat. Zabraňuje dětem sledovat některé TV programy pro dospělé podle nastavených omezení klasifikace. Zadejte heslo, chcete-li sledovat blokováný program. Klasifikace se v jednotlivých zemích liší.
- **Blokovat vstup**: Blokování vstupních zařízení.

## Nastavení jazyka

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Jazyk(Language)

Můžete vybrat jazyk nabídky na obrazovce a digitální vysílání zvuku.

- **Jaz. Nabídka (Language)**: Zvolí jazyk pro zobrazený text.
- **Jazyk zvuku**: [Pouze v digitálním režimu][Konfigurovatelné položky závisí na zemi.] Výběr požadovaného jazyka při sledování digitálního vysílání s možností volby více jazyků.
- **Jazyk titulků**: [Pouze v digitálním režimu] Jestliže jsou titulky vysílány ve dvou nebo více jazycích, použijte funkci Titulky.
  - Pokud nejsou vysílána data titulků ve zvoleném jazyce, zobrazí se titulky ve výchozím jazyce.
- **Jazyk textu**: [Pouze v digitálním režimu][Konfigurovatelné položky závisí na zemi.] Jsou-li vysílány dva nebo více jazyků textu, použijte funkci Jazyk textu.
  - Pokud nejsou teletextová data ve vybraném jazyce vysílána, bude zobrazen výchozí jazyk teletextu.
  - Pokud vyberete nesprávnou zemi, je možné, že se teletext nezobrazí na obrazovce správně a během provozu teletextu může docházet k potížím.

## Nastavení umístění

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Země

[Tato funkce je k dispozici pouze v některých zemích.]

Nastavení země, kde je televizor používán.

Nastavení televizoru se přizpůsobí vysílacímu prostředí vybrané země.

- Pokud dojde ke změně nastavení země, může se zobrazit okno s nastavením **Automatické ladění**.
- V zemi, v níž není prováděna pevná regulace digitálního vysílání, nemusí být některé funkce digitální televize funkční v závislosti na okolnostech digitálního vysílání.
- Je-li jako nastavení země použito „--“, budou k dispozici programy zahrnuté ve standardním pozemním digitálním vysílání, které je dostupné v Evropě, ale některé funkce DTV nemusí fungovat správně.

## Výběr zvukového komentáře nebo titulků

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Neaktivní podpora

Pro nedoslýchavé nebo zrakově postižené osoby je k dispozici zvukový komentář nebo titulky.

- **Nedoslýchaví** (☐): Tato funkce je určena pro osoby se zhoršeným sluchem. Je-li zapnuta, automaticky se zobrazují titulky.
- **Popis zvuku**: Tato funkce je určena pro osoby se zrakovým postižením. K základnímu zvuku přidává také hlasový popis aktuálního dění na obrazovce. Je-li funkce **Popis zvuku** nastavena na **Zap.**, pak jsou základní zvuk a Zvukový popis dostupné pouze u programů, které Zvukový popis obsahují.

## Nastavení Titulek

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Titulky

Zobrazení titulků, když televizní stanice vysílá program s titulky.

Titulky lze nastavit a změnit na **Vyp.**, **Zap.** nebo **Automaticky**.

- **Vyp.**: Vypnutí zobrazení titulků.
- **Zap.**: Zapnutí zobrazení titulků.
- **Automaticky**: Automatické zobrazování titulků.

## Obnovení výchozích hodnot

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Obnovit výchozí

Dojde k odstranění veškerých uložených informací a obnovení továrního nastavení televizoru.

Televizor se vypne a znovu zapne a u veškerých nastavení jsou obnoveny výchozí hodnoty.

- Je-li aktivní **Rodičovský zámek**, zobrazí se vyskakovací okno a budete požádáni o zadání hesla.
- Během inicializace televizor nevyplíneje.

## Změna režimu televizoru

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Nastavení režimu

Nastavení režimu **Režim Doma** nebo **Režim Obchod**.

Pokud televizor používáte doma, vyberte možnost **Režim Doma**.

**Režim Obchod** je režim vystavených televizorů v prodejnách.

## Získání zdrojového kódu

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ LGE informace o softwaru Open Source

Zobrazení licencí otevřeného zdrojového kódu obsažených v tomto produktu.

## Aktualizace softwaru

### ⚙️ (Nastavení) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Info o systému

Vyberte položku **USB Aktualizace**, **OAD Aktualizace** nebo **Verze FW**. Firmware se stáhne a nainstaluje. Po dokončení aktualizace se televizor LG restartuje.

- **USB Aktualizace:** Aktualizace softwaru prostřednictvím zařízení USB.
- **OAD Aktualizace:** Možnost **Zap.** / **Vyp.** ovládá aktualizaci operačního softwaru technologií OAD (Over Air Download). **Režim automatické aktualizace** znamená, že televizor aktualizuje software automaticky hned po jeho stažení.
- **Verze FW:** Kontrola verze softwaru a informací o výrobku nebo službě.

## Používání funkce Moje média

### 🏠 (DOMŮ) ⇒ MOJE MÉDIA ⇒ Všechna média / Seznam filmů / Seznam foto / Seznam hudby

Zvolte soubor ze seznamu. Dojde k zobrazení vybraného souboru.

Nastavení vztahující se k přehrávání lze nastavit, když během přehrávání disku vyberete příslušnou možnost.

## Odpojení zařízení USB

### Q.MENU ⇒ Zařízení USB

Vyberte úložné zařízení USB, které chcete odebrat.

Po zobrazení hlášení, že zařízení USB bylo odebráno, můžete zařízení vyjmout z portu USB televizoru.

- Jakmile bylo zařízení USB nastaveno k odebrání, není možné jej dále používat. V takovém případě zařízení USB vysuňte z portu a zasuňte jej znovu zpět.

## Používání úložných zařízení USB - Varování

- Pokud má zařízení USB zabudován program pro automatické rozpoznávání nebo používá vlastní ovladač, nemusí v televizoru fungovat.
- Některá zařízení USB nemusí fungovat nebo nemusí fungovat správně.
- Používejte pouze úložná zařízení USB se systémem formátování souborů Windows FAT32 nebo NTFS.
- Doporučujeme používat externí pevné disky USB se jmenovitým napětím nižším než 5 V a jmenovitým proudem nižším než 500 mA.
- Doporučujeme používat paměťová zařízení USB flash o maximální kapacitě 32 GB a pevné disky USB o maximální kapacitě 2 TB.
- Pokud funkce úspory energie u pevného disku USB nefunguje správně, vypněte a znovu zapněte napájení. Další informace naleznete v návodu k obsluze externího pevného disku USB.
- Důležitá data si zálohujte v jiných zařízeních, může dojít k jejich poškození v úložném zařízení USB. Uživatel je sám zodpovědný za správu vlastních dat a za jejich případnou ztrátu nenese výrobce žádnou zodpovědnost.



## Soubor podporující funkci Moje média

- Maximální přenosová rychlost dat: 20 Mb/s (megabitů za sekundu)
- Podporované formáty externích titulků: .srt (SubRip), .smi (SAMI), .sub (SubViewer<sup>1</sup>, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), .ass/.ssa (SubStation Alpha), .txt (TempPlayer)

1 SubViewer: Podpora pouze SubViewer 1.0 & 2.0

## Podporované formáty videa

- Maximálně: 1 920 x 1 080 při 30p (Pouze Motion JPEG 640 x 480 při 30p)

Přípona	Kodek	
.asf, .wmv	Video	VC-1 (WMV3, WVC1)
	Zvuk	WMA7,8,9 Standard
.avi, .xvid	Video	MPEG2, MPEG4 Part2, XviD, H.264/AVC
	Zvuk	HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital (AC3), MP3
.ts, .trp, .tp	Video	H.264/AVC, MPEG2, HEVC
	Zvuk	MP3, Dolby Digital (AC3), AAC, HE-AAC
.vob	Video	MPEG1, MPEG2
	Zvuk	Dolby Digital (AC3), DVD LPCM
.mp4, .mov	Video	MPEG4 Part2, XVID, H.264/AVC, HEVC
	Zvuk	AAC, MP3
.mkv	Video	MPEG2, MPEG4 Part2, H.264/AVC, HEVC
	Zvuk	HE-AAC, Dolby Digital (AC3), MP3, LPCM
.mpg, .mpeg	Video	MPEG1, MPEG2
	Zvuk	Dolby Digital (AC3), LPCM
.dat	Video	MPEG1
	Zvuk	MP2
.flv	Video	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Zvuk	MP3, AAC

## Podporované formáty zvuku

Přípona	Položka	Informace
.mp3	Přenosová rychlost	32 Kb/s až 320 Kb/s
	Vzorkovací frekvence	od 8 kHz do 48 kHz
	Podpora	MPEG1 Layer2, MPEG1 Layer3, MPEG2, MPEG2.5
.wma	Přenosová rychlost	4 Kb/s až 320 Kb/s
	Vzorkovací frekvence	od 8 kHz do 48 kHz
	Podpora	WMA

## Podporované formáty fotografií

Přípona	Položka	Rozlišení
2D (jpeg)	Dostupný typ souborů	SOF0: Základní, SOF1: Rozšířený základní, SOF2: Progressivní
	Velikost fotografií	Minimálně: 64 x 64, Maximálně (Běžný typ): 8 192 (Š) x 8 192 (V) Maximálně (Rozšířený sekvenční typ): 15 360 (Š) x 8 640 (V) Maximálně (Progressivní typ): 1 024 (Š) x 768 (V)

## Odstraňování potíží

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 je funkce automatického vypnutí aktivována v nastavenou dobu.
- Je-li televizor zapnutý, ale bez signálu, vypne se televizor automaticky po 15 minutách nečinnosti.

Při připojení k počítači (HDMI) není detekován žádný signál.

- Vypněte/zapněte televizor pomocí dálkového ovladače.
- Připojte kabel 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 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/nahoře/dole), se může jas a barvy panelu lišit. Tento jev je způsoben povahou panelu. Nesouvisí s výkonem výrobku a nejedná se o závadu.
- Zobrazení statického obrazu po delší dobu může způsobit vypálení obrazu. Nezobrazujte na obrazovce televizoru statický obraz dlouho.

## Vytvářený zvuk

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

## Technické údaje

(Závisí na zemi)

Specifikace vysílání				
	Digitální TV			Analogová TV
Televizní systém	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/G/I/D/K 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	
Maximální počet uložených programů	4 000	1 100		
Impedance externí antény	75 Ω			
Modul CI (Š × V × H)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

ČESKY

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 %

## Podporovaný režim HDMI-DTV

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1 440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1 440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920 x 1 080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1 920 x 1 080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
33,75	30,00	

## Podporovaný režim HDMI-PC

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1 024 x 768	48,363	60,00
1 280 x 720	45,00	60,00
1 360 x 768	47,712	60,015
1 366 x 768 <sup>1</sup>	47,712	59,79
1 280 x 1 024 <sup>2</sup> (Pouze FHD)	63,981	60,020
1 920 x 1 080 <sup>2</sup> (Pouze FHD)	67,50	60,00

<sup>1</sup> Pouze 28TK43\*, 32LK50\*

<sup>2</sup> Pouze 43LK50\*

## Informace o připojení ke komponentnímu portu

Komponentní porty na televizoru	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Porty videovýstupu na přehrávači DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signál	Komponentní
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1 080i	0
1 080p	0 (Pouze 50 Hz / 60 Hz)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 (1 440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1 440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920 x 1 080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1 920 x 1 080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

## Oznámení o softwaru 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 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](mailto:opensource@lge.com).

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

## Licence

U různých modelů se podporované licence mohou lišit.

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



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

ČESKY