Uživatelská příručka

Toto je 「Uživatelská příručka」 nainstalována v TV.

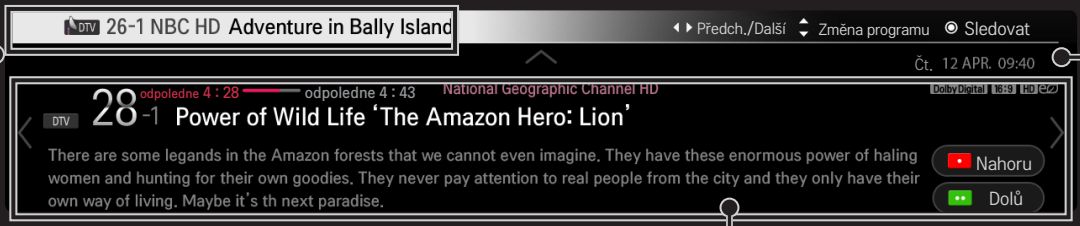
Obsah této příručky může být za účelem zlepšení kvality změněn bez předchozího upozornění.

❒ Zobrazení informací o programu

Zobrazení informací o aktuálním programu, času a podobně.

1. Ukazatel dálkového ovladače Magic posuňte do horní části obrazovky televizoru.
2. Klikněte do oblasti banneru aktivovaného kanálu.
3. Ve spodní části obrazovky televizoru se zobrazí podrobnosti o programu.

✎ Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



Aktuální čas

Název programu

Podrobnější informace o programu (digitální vysílání)

❒ Nastavení oblíbených programů

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ → Úprava programu

1 Přesuňte se na požadovaný program a stiskněte tlačítko Kolečko(OK). Dojde k výběru požadovaného programu.
2 Stiskněte možnost Nastavit jako oblíbený.
3 Vyberte požadovanou oblíbenou programovou skupinu.
4 Vyberte možnost OK. Oblíbený program je nastaven.

❒ Používání oblíbených programů

SMART ⌂ ⇨ Seznam programů

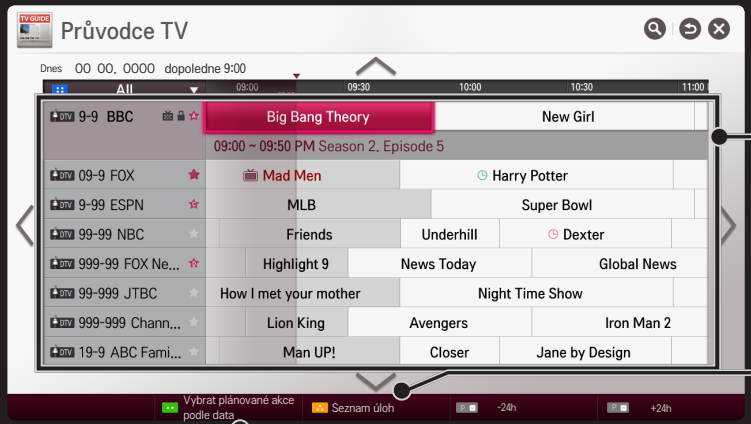
Zobrazí se seznam programů. Ze seznamu vyberte požadovaný přednastavený oblíbený program A až D.

SMART ⇨ Průvodce TV

[pouze v digitálním režimu]

Informace o programech a vysílacích časech. Informace o plánovaném nahrávání a sledování programů.

[Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.]



Přesuňte se na vybraný program, který chcete sledovat nebo nahrávat, a stiskněte tlačítko Kolečko(OK).

Zobrazení seznamu plánovaných sledování a provedení případných změn nebo odstranění programů.

Plánování rozvrhu výběrem data, času a programu. Opakované plánování.

❒ Automatické nastavení programu

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ→ Automatické ladění

Automaticky ladí programy.

1 Vyberte zemi, kde se televizor používá. Nastavení programu se mění v závislosti na zemi, kterou zvolíte.
2 Spustit Automatické ladění.
3 Vyberte požadovaný zdroj vstupu.
4 Nastavte funkci Automatické ladění podle pokynů na obrazovce.

✎ Není-li zdroj vstupu správně připojen, registrace programu nemusí proběhnout.

✎ Automatické ladění nalezne pouze programy, které se aktuálně vysílají.

✎ Je-li zapnuta funkce Rodičovský zámek, překryvné okno vás požádá o heslo.

□ Možnost Nastavení kabelové DTV

Vyhledávání programů pomocí ÚPLNÉHO nastavení může trvat dlouho.

Pokud chcete využívat funkce rychlého a snadného vyhledávání všech dostupných programů, je nutné zadat následující hodnoty. Běžně používané hodnoty jsou k dispozici jako „výchozí“ hodnoty.

Frekvence	Zadejte uživatelem definovanou frekvenci.
Symbol.rychlost	Rychlost, kterou zařízení, například modem, odesílá symboly na program.
Modulace	Načítání audio nebo videosignálů do nosiče.
ID sítě	Jedinečný identifikátor přiřazený každému uživateli.
Počáteční frekvence	Zadejte uživatelem definovaný počátek frekvenčního pásma.
Koncová frekvence	Zadejte uživatelem definovaný konec frekvenčního pásma.

□ Možnost nastavení satelitu

Satelit	Vyberte požadovaný satelit.
Frekvence LNB	[Závisí na zemi] Vyberte jednu hodnotu z 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600,10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Pokud vyberete hodnotu 9750/10600, 9750/10750(MHz), bude možnost 22KHz Tone vypnuta. Pokud nenaleznete požadovanou hodnotu frekvence LNB v seznamu, vyberte možnost Uživatel a zadejte frekvenci ručně.
Transpondér	Vyberte transpondér, který chcete naladit.
22KHz Tone	Při použití přepínače 22KHz Tone vyberte hodnotu A nebo B. Pokud používáte volbu 22KHz Tone, budou možnosti Unicable a Typ motoru vypnuty.

Napájení LNB	Pro aktivaci napájení LNB zvolte hodnotu Zapnuto. Pokud vyberete možnost Vypnuto, bude položka Typ motoru vypnuta.
DiSEqC	Pokud používáte DiSEqC, vyberte jednu z možností A~D/ToneA~B. Pokud používáte DiSEqC, budou položky Unicable a Typ motoru vypnuty.
Nastavení Unicable	Pokud chcete volbu Unicable použít, vyberte možnost Zapnuto a nastavte volbu Unicable v menu Nastavení Unicable. Pokud je volba Unicable zapnuta, budou možnosti 22KHz Tone, DiSEqC, Typ motoru vypnuty.
Typ motoru	Pokud chcete použít volbu Motor, vyberete možnost Typ motoru a nastavte volbu Motor v menu Nastavení motoru. Pokud je volba Motor zapnuta, budou možnosti 22KHz Tone, DiSEqC, Unicable vypnuty.

- ✎ Jestliže nastavíte položku Satelit do nabídky Další, musíte přidat transpondér prostřednictvím volby Manuální ladění.
- ✎ Jestliže vyberete volby 22KHz Tone a DiSEqC, musíte provést připojení do stejné pozice, jaká je zobrazena v nabídce OSD.
- ✎ Pokud vymažete položku Satelit, bude všechny programy uloženy pod položkou Satelit vymazány.

□ Možnost Motor Setting (Nastavení motoru)

- DiSEqC 1.2: Ovládáním motoru změníte polohu satelitní antény.

Směr natočení	Zvolte, v jakém směru chcete otočit motorem.
Režim natočení	K dispozici jsou dva režimy: Krok a Nepřetržitý. • Krok: Motor se otočí na základě zadané hodnoty (1 až 128). • Nepřetržitý: Motor se nepřetržitě otáčí, dokud nestisknete tlačítko Zastavit.
Test TP	Vyberte test TP, který chcete naladit.

Nastavit limit	Nastavte otáčení motoru na východní nebo západní, aby se motor otáčel pouze nastaveným směrem. • Zapnuto: Volbou možnosti Západ/Východ můžete omezit otáčení aktuálním směrem. • Vypnuto: Můžete zrušit nastavené omezení.
Př.Do Nula	Můžete otočit motor do pozice Nula.
Uložit	Můžete uložit aktuální směr otáčení motoru.

- USALS: Nastavte aktuální polohu (Zeměpisnou délku/Zeměpisnou šířku).

❒ Nastavení kabelové DTV

SMART ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ → Nastavení kabelové DTV

[Pokud je režim programu nastaven na možnost Kabel]

Service Operator (Provozovatel služeb)	Nastavte možnost Service Operator. Při změně možnosti Service Operator dojde k vymazání stávajících uložených programů a spustí se funkce Automatické ladění.
Automatická aktualizace kanálu	• Zapnuto: Můžete aktualizovat informace pro všechny programy, které lze aktualizovat, včetně programu, který je právě sledován. • Vypnuto: Můžete aktualizovat informace pouze pro program, který je právě sledován.

- ✎ Rozsah, který může uživatel zvolit z nabídky Service Operator (Provozovatel služeb) se může měnit v závislosti na počtu poskytovatelů služeb v každé zemi.
- ✎ Pokud je počet podporovaných provozovatelů služeb u jednotlivé země 1, pak tato funkce nebude aktivní.
- ✎ Možnost Nastavení kabelové DTV nelze vybrat, pokud je poskytovatel služby nastaven na možnost „Ziggo“.

❒ Nastavení satelitu

SMART ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ→ Nastavení satelitu

[Pokud je režim programu nastaven na možnost Satelit]

Můžete přidat/vymazat/nastavit satelit, který chcete.

❒ Akt. seznamu programů Tivu

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ→ Akt. seznamu programů Tivu

[Pouze Itálie]

[Pokud je režim programu nastaven na možnost Satelit]

Provede aktualizaci seznamu programů podle vysílacích podmínek v dané zemi a satelitu.

Vždy při vypnutí televizoru provede aktualizaci seznamu programů. Po provedení aktualizace se seznam programů může změnit. Pokud si to nepřejete, zvolte možnost Vypnuto.

❒ Aktualizace seznamu programů

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ → Akt. seznamu programů

[Pokud je režim programu nastaven na možnost Satelit]

Provede aktualizaci seznamu programů podle vysílacích podmínek v dané zemi a satelitu.

Vždy při vypnutí televizoru provede aktualizaci seznamu programů. Po provedení aktualizace se seznam programů může změnit. Pokud si to nepřejete, zvolte možnost Vypnuto.

✎ Pro Rakousko, Česko, Francie, Slovensko, Španělsko, Turecko, Norsko, Švédsko, Finsko, Dánsko, Německu, Polsko a Rusko je tato funkce podporována, pokud je možnost Service Operator nastavena na hodnotu Žádný.

❒ Regionální program

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ→ Regionální program

[Pouze Rakousko]

[Pokud je režim programu nastaven na možnost Satelit]

Nastavte regionální vysílání a sledujte je v konkrétní dobu.

✎ Chcete-li nastavit možnost Service Operator u nabídky Satelit, je nutné zvolit možnost AKTIV.

❒ Úprava transpondéru

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ → Upravit Transpondér

[Pokud je režim programu nastaven na možnost Satelit]

Transpondér můžete přidat/upravit/vymazat.

✎ Pokud je volba Země nastavena na možnost Rusko, stiskněte na obrazovce tlačítko Registr. jako Domácí TP a nastavte požadovaný Transpondér na možnost Domácí.
[V Rusku je SO satelitu nastaveno na možnost NTV-PLUS a Tricolor TV.]

❒ Použití funkce Manuální ladění

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ→ Manuální ladění

Upraví programy manuálně a uloží výsledky.

U digitálního vysílání lze zkontrolovat sílu a kvalitu signálu.

✎ Můžete rovněž upravit Frekvence(kHz) a Šířka pásma.

❒ Úprava programu

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ→ Úprava programu

Upraví uložené programy.

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

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ→ Režim programu

Tato funkce umožňuje sledovat naladěný program v režimu Anténa, Kabel, Satelit nebo CAM (Modul podmíněného přístupu).

- ✎ Programy můžete sledovat pouze ve vybraném režimu.
- ✎ Menu CAM je k dispozici pouze pokud je aktivován režim CAM (Modul podmíněného přístupu). Název menu se mění podle typu CAM.

123 (Dálkový ovladač Magic) → TEXT (Dálkové ovládání obrazovky)

(nebo stiskněte tlačítko TEXT.)

[Závisí na zemi]

Teletext je bezplatná služba poskytovaná televizními stanicemi. Jedná se o textové informace o televizních programech, zprávy nebo počasí.

Dekodér teletextu tohoto televizoru může podporovat systémy teletextu JEDNODUCHÝ, TOP a FASTEXT.

Barevná tlačítka	Výběr předcházející nebo následující stránky.
Číselná tlačítka	Zadání čísla stránky, kterou chcete zobrazit.
P	Výběr předcházející nebo následující stránky.

❒ Speciální funkce pro teletext

123 (Dálkový ovladač Magic) → T.OPT (Dálkové ovládání obrazovky) (nebo stiskněte tlačítko T. OPT (TELETEXT).)

Vyberte nabídku Možnosti textu (Teletext).

Index	Výběr jednotlivých stránek rejstříku.
Čas	Při sledování televizního programu zobrazíte výběrem této nabídky v horním pravém rohu obrazovky čas.
Pozastavit	Zastaví automatickou změnu stránky, která nastává v případě, že se stránka skládá ze dvou a více dílčích stránek.

Odhalit	Výběrem této nabídky zobrazíte skryté informace, například řešení hádanek nebo kvizů.
Aktualizovat	V tomto okamžiku bude na obrazovce zobrazen televizní program, zatímco teletext načítá novou teletextovou stránku.
Jazyk	[Pouze v digitálním režimu] Nastavení jazyka teletextu.

123(Dálkový ovladač Magic) → TEXT (Dálkové ovládání obrazovky)

(nebo stiskněte tlačítko TEXT.)

[Pouze UK/Irsko]

Televizor vám umožňuje přístup k digitálnímu teletextu, který vám poskytuje lepší text, grafiku atd, než starší analogový teletext. Tento digitální teletext umožňuje využívat speciální služby digitálního teletextu a provozovatele vysílající digitální teletext.

□ Teletext v rámci digitální služby

1 Stisknutím číselných tlačítek nebo tlačítka P vyberte určitou službu, která vysílá digitální teletext.
2 Řiďte se pokyny v digitálním teletextu a přejděte na další krok stisknutím tlačítka 123(Dálkový ovladač Magic), TEXT, navigačních tlačítek, červeného, zeleného, žlutého, modrého tlačítka nebo ČÍSELNÝCH tlačítek atd.
3 Stisknutím číselných tlačítek nebo tlačítka P vyberte jinou službu digitálního teletextu.

□ Teletext v digitální službě

1. Stisknutím číselných tlačítek nebo tlačítka P vyberte určitou službu, která vysílá digitální teletext.
2. Stisknutím tlačítka TEXT nebo barevného tlačítka zapněte teletext.
3. Řiďte se pokyny v digitálním teletextu a přejděte na další krok stisknutím tlačítka 123(Dálkový ovladač Magic), navigačních tlačítek, červeného, zeleného, žlutého, modrého tlačítka nebo ČÍSELNÝCH tlačítek atd.
4. Stisknutím tlačítka TEXT nebo barevného tlačítka vypněte digitální teletext a přejděte zpět na sledování televizního vysílání.

❒ Nastavení automatického startu MHP

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Automatický start MHP

[Závisí na modelu] [Pouze v Itálii]

Tato funkce je funkcí automatického startu služby MHP, italského datového přenosu. Používá se na kanále se signálem MHP. Je možné, že přenos dat nebude zcela bezproblémový kvůli situaci na vysílací stanici.

✎ Služba MHP není dostupná při použití funkce Time Machine II.

❒ Co je služba HbbTV?

[Závisí na modelu] [Závisí na zemi]

Služba HbbTV neboli Hybrid Broadcast Broadband TV (Hybridní širokopásmové televizní vysílání) představuje interaktivní internetovou vysílací službu nové generace, která nahrazuje existující analogové teletextové služby. Obdobně jako digitální text nebo EPG i HbbTV nabízí řadu služeb, které doplňují obsah standardního vysílání.

Funkčnost a kvalita služeb HbbTV se může lišit v závislosti na poskytovateli vysílacích služeb.

Tato funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.

Ve Francii je služba HbbTV k dispozici pouze u pozemního vysílání.

V Německu je k dispozici u pozemního, kabelového i satelitního vysílání.

Ve Španělsku je služba HbbTV k dispozici pouze u pozemního vysílání. Obsah a aplikace závisí na vysílající stanici.

Více informací o službě HbbTV najdete na stránkách www.hbbtv.org.

❒ Použití platformy HbbTV

SMART ⌂ ⇨ Nastavení ➞ MOŽNOST ➞ HbbTV

Nastaví možnost HbbTV na hodnotu On (Zapnuto). Užijte si rozmanitý obsah se službou HbbTV.

- ✎ Pokud není zařízení připojeno k síti, může být tato služba omezena.
- ✎ Službu HbbTV můžete ovládat pomocí směrových kláves. Funkce Point and click dálkového ovladače Magic nejsou podporovány.
- ✎ Pokud je služba HbbTV nastavena na hodnotu Zap., funkce PenTouch nebude fungovat. (Pouze PenTouch TV.)

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Data Service

[Závisí na zemi]

Tato funkce umožňuje uživatelům zvolit mezi MHEG (digitálním teletextem) a teletextem, pokud jsou oba současně k dispozici.

Pokud je k dispozici pouze jedna z nich, aktivuje se funkce MHEG nebo Teletext bez ohledu na vámi vybranou možnost.

SMART ⇨ Nastavení → NASTAVENÍ → Informace CI

- 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 slyšet žádný zvuk. Monitor nemusí být kompatibilní s modulem CI a kartou Smart Card.
- 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.
- [Závisí na modelu] Pokud televizor nemá obraz nebo zvuk při připojení modulu CI + CAM, kontaktujte provozovatele pozemního/ kabelového/ satelitního vysílání.

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → OBRAZ → Poměr stran

Výběr režimu poměru stran.

16:9	Změní velikost obrazu tak, aby odpovídal šířce obrazovky.
Pouze skenování	Zobrazí video obraz v původní velikosti bez odstranění částí na okraji obrazu. ✎ V režimu DTV/HDMI/Komponentní (přes 720p) je k dispozici možnost Pouze skenování.
Pův. velikost	Pokud televizor přijímá širokoúhlý signál, automaticky se přepne na formát obrazu vysílání.

Celá šířka	Pokud televizor přijímá širokoúhlý signál, umožní vám upravit obraz vodorovně nebo svisle (v lineárním poměru) tak, aby zcela vyplnil obrazovku. Video ve formátu 4:3 a 14:9 je díky vstupu DTV podporováno v režimu celé obrazovky bez zkreslení obrazu. ✎ V režimu Analogový/DTV/AV/Scart je k dispozici možnost Celá šířka.
4:3	Změní velikost obrazu na předchozí standard 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 a dolů.
Zvětšený	Změní velikost obrazu tak, aby odpovídal šířce obrazovky. Horní a dolní části obrazu budou oříznuty.
Cinema Zoom	Chcete-li zvětšit obraz při zachování proporcí, vyberte možnost Cinema Zoom.

- Pokud sledujete externí zařízení, může v následujících případech dojít k vypálení obrazu:
  – video s nepohyblivým obrazem (například název sítě)
  – dlouhodobé zobrazení v režimu poměru 4:3
  Dbejte v takových případech zvýšené opatrnosti.
- Dostupná velikost obrazu se může lišit podle vstupního signálu.
- V případě vstupu HDMI-PC jsou k dispozici pouze poměry stran 4:3 a 16:9.
- [Pro modely podporující 2160p] Pokud vstupuje signál 2160p nebo je rozlišení počítače nastaveno na 3840 x 2160, Poměr stran je pevně nastaven na možnost Pouze skenování.

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → OBRAZ → Úspora energie

Snížení spotřeby úpravou jasu obrazovky.

Vyp.	Vypnutí režimu úspory energie.
Minimum/Střední/ Maximum	Použije přednastavené schéma úspory energie.
Vypnout obrazovku	Vypne obrazovku, dochází pouze k přehrávání zvuku. Stisknutím libovolného tlačítka kromě tlačítka Napájení na dálkovém ovladači obrazovku znovu zapnete.

SMART ⌂ ⇨ Rychlé menu → Režim AV

Nastavení nejlepšího obrazu / zvuku optimalizovaného pro různé režimy AV.

Vyp.	Použije hodnoty nastavené v nabídce Obraz / Zvuk.
Kino	Optimalizuje nastavení obrazu a zvuku pro filmy.
Hra	Optimalizuje nastavení obrazu a zvuku pro hry.

❒ Úprava obrazu pomocí Průvodce nastavením obrazu

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → OBRAZ → Průvodce nastavením obrazu II

Podle pokynů Průvodce nastavením obrazu a pomocí dálkového ovládání můžete nakalibrovat a nastavit optimální kvalitu obrazu bez použití drahých kalibračních přístrojů nebo asistence odborného pracovníka.

Chcete-li dosáhnout optimální kvality obrazu, postupujte podle pokynů.

❐ Výběr režimu obrazu

SMART ⌂ ⇨ Nastavení ➔ OBRAZ ➔ Režim obrazu

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

Živé	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 / Hra	Zobrazuje optimální obraz pro filmy, hry a fotografie (statický obraz).

isf Expert	V této nabídce je možné nastavit kvalitu obrazu tak, aby si sledování televizoru dokázali vychutnat i experti a nadšenci. Tato nabídka má certifikát ISF a umožňuje odborníkům vlastní nastavení obrazu. (Logo ISF může být používáno pouze na televizorech s certifikátem ISF.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Certifikát řízení kalibrace společnosti Imaging Science Foundation)

- Dostupné režimy obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním signálu.
- Režim isf Expert je určen profesionálům v oblasti nastavení obrazu – umožňuje nastavení a přesné naladění konkrétního obrazu. U běžného obrazu se efekt nemusí výrazněji projevit

❐ Přesné naladění režimu obrazu

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → OBRAZ → Režim obrazu → Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barva / Odstín / Tep. barev

Nejprve vyberte vhodný Režim obrazu.

Podsvícení	Nastavení jasu zobrazení úpravou jasu panelu LCD.
Kontrast	Nastavení rozdílu mezi jasnými a tmavými oblastmi na obrazovce.
Jas	Nastavení celkového jasu obrazovky.
Ostrost	Nastavení ostrosti přechodu z jasných oblastí do tmavých.

Barva	Zesvětlení nebo ztmavení barev na obrazovce.
Odstín	Vyvážení poměru červená/zelená.
Tep. barev	Nastavení celkového tónu barev na teplé nebo studené.

✎ Rozsah upravitelných prvků se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo na jiných nastaveních obrazu.

❒ Nastavení pokročilého ovládání

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → OBRAZ → Režim obrazu → Pokročilé ovládání/ Ovládání pro odborníky

Kalibrace obrazu pro jednotlivé režimy obrazu nebo úprava nastavení obrazu pro speciální zobrazení.

Nejprve vyberte vhodný Režim obrazu.

Dynamický kontrast	Úprava kontrastu na optimální úroveň podle jasu obrazu.
Dynamické zabarvení	Úprava barev za účelem získání přirozenějšího zobrazení.

Preferovaná barva	Barva pleti: Barevné spektrum barvy pokožky lze nastavit individuálně a použít barvu definovanou uživatelem.
	Barva trávy: Spektrum přírodních barev (louky, kopce a podobně) lze nastavit individuálně.
	Barva oblohy: Barvu oblohy lze nastavit individuálně.
Super rozlišení	Nastavení křišťálově čistého obrazu vylepšením detailů v rozmazaných nebo nejasných částech obrazu.
GAMMA	Nastavení gradační křivky podle poměru výstupního signálu obrazu ke vstupnímu signálu.
Barevný rozsah	Nastavení rozsahu barev pro zdůraznění.
Vylepšení ostrosti hran	Okraje videa se zobrazí jasněji a výrazněji, ale přitom přirozeně.
xvYCC	[Závisí na modelu] Zdůraznění bohatších barev.

Barevný filtr	Filtr určitého barevného spektra barev RGB pro přesnou úpravu saturace a odstínu barev.
Vzor Expert	Vzory používané pro expertní nastavení.
Vyvážení bílé	Nastavení celkového tónu zobrazení podle vlastních představ. V režimu Expert lze detailní nastavení provést pomocí možnosti Metod / Vzor a podobně.
Systém správy barev	Tuto funkci používají experti pro úpravu barev pomocí testovacího vzoru složeného ze šesti barev (červená / zelená / modrá / modrozelená / purpurová / žlutá), ostatní barevné oblasti zůstávají nedotčeny. U běžného obrazu nemusí být tyto změny postřehnutelné.

✎ Rozsah upravitelných prvků se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo na jiných nastaveních obrazu.

❒ Nastavení dalších možností obrazu

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → OBRAZ → Režim obrazu → Možnost obrazu

Úprava detailního nastavení obrazu.

Potlačení šumu	Omezení šumu obrazu.
Redukce šumu MPEG	Omezení šumu obrazu způsobeného kompresí digitálního obrazu.
Úroveň černé	Nastavení jasu nebo tmavosti obrazu podle úrovně černé obrazového vstupu pomocí stupně ztmavení (úrovně černé) výsledného obrazu.
Real Cinema	Optimalizace zobrazení pro sledování filmů.

Funkce Eye Care	[Závisí na modelu] Nastavení jasu obrazu tak, aby nedocházelo k oslnění.
Motion Eye Care	[Závisí na modelu] Šetří spotřebu energie nastavením jasu odpovídajícímu pohybu obrazu na obrazovce. ✎ Nefunguje při sledování obrazů 3D.

✎ Rozsah upravitelných prvků se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo na jiných nastaveních obrazu.

❒ Obnovení výchozího nastavení režimu obrazu

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → OBRAZ → Režim obrazu → Obnov. nast. obr.

Obnoví výchozí nastavení uživatelsky upravených hodnot.

Dojde k obnovení hodnot u jednotlivých režimů obrazu. Vyberte režim obrazu, který chcete obnovit.

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → OBRAZ → Režim obrazu → Možnosti obrazu → TruMotion

Úprava obrazu pro plynulejší pohybové sekvence.

Hladké	Hodnota De-Judder je nastavena na 3.
Smazat	Hodnota De-Judder je nastavena na 7.
Uživatel	Hodnotu De-Judder lze nastavit ručně. • De-judder : Tato funkce upravuje chvění obrazu.

✎ Pokud je signál videa 60 Hz, nemusí funkce TruMotion fungovat.

❒ Používání režimu zvuku

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Režim zvuku

Optimalizace zvuku televizoru na vybraný režim zvuku.

Standardní	Vhodný pro všechny typy videa.
Hudba / Kino / Sporty / Hry	[Závisí na modelu] Nastavení optimalizovaného zvuku pro konkrétní žánr.
Uživatelské nastavení	Nastavení hlasitosti na vlastní úroveň pomocí Uživatelský EQ.

❒ Přesné nastavení hlasitosti

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Režim zvuku → Uživatelský EQ

Nejprve nastavte Režim zvuku v položce Uživatelské nastavení.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz	Nastaví ekvalizér ručním nastavením zvukových pásem.
Obnovit	Obnoví uživatelem změněné hodnoty ekvalizéru na původní hodnoty.

❒ Používání režimu Smart Sound

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Režim Smart Sound

Poskytuje optimální nastavení zvuku pro každý typ obsahu.

✎ Pokud je Režim Smart Sound povolen, funkce Režim zvuku, Virtuální prostorový zvuk Plus a Dialóg II se automaticky přizpůsobí.

❒ Používání funkce Virtuální prostorový zvuk

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Virtuální prostorový zvuk Plus

Patentovaná technologie zpracování zvuku společnosti LG umožňuje reprodukci zvuku v kvalitě 5,1 kanálů prostřednictvím dvou reproduktorů.

✎ Pokud je funkce Dialóg II nastavena na možnost Zapnuto, funkci Virtuální prostorový zvuk Plus není možné zvolit.

❒ Používání funkce Dialóg II

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Dialóg II

Vylepšuje čistotu hlasu.

❒ Nastavení funkce Režim hlasitosti

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Režim hlasitosti

Nastavení různých režimů ovládání hlasitosti.

Aut. hlasitost	Nastavuje funkci Aut. hlasitost na hodnotu Zapnuto. Různé výstupy zvuku v závislosti na programu. Při přepínání programů jsou poté automaticky upraveny pro pohodlné sledování televize.
Ovládání hlasitosti	Používání jediné křivky hlasitosti může způsobit, že se v různých prostředích může zvuk zdát příliš tichý nebo naopak příliš hlasitý. Přizpůsobí úrovně hlasitosti podle denní doby (den/noc).

❒ Synchronizace zvuku a obrazu

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Nastavení synchronizace s AV

Synchronizace obrazu a zvuku v případě, že zvuk obrazu neodpovídá.

Pokud funkci Nastavení synchronizace s AV nastavíte na hodnotu Zapnuto, můžete nastavit výstup zvuku (reproduktory televizoru nebo SPDIF) podle obrazu.

Reproduktor TV	[Závisí na modelu] Nastavení synchronizace zvuku z interních reproduktorů televizoru. Tlačítkem „-“ zvukový výstup zrychlíte oproti výchozí hodnotě a tlačítkem „+“ jej zpomalíte.

Externí reproduktor	Upravuje synchronizaci zvuku z externích reproduktorů, jako je například externí reproduktor připojení k portu digitálního audio výstupu, audio zařízení LG a sluchátka. Tlačítkem „-“ zvukový výstup zrychlíte oproti výchozí hodnotě a tlačítkem „+“ jej zpomalíte. ✎ Audio zařízení LG je podporováno pouze u modelů s optickým digitálním portem.
Bypass	Výstupy vysílacích signálů nebo zvuku externího zařízení bez prodlevy zvuku. Výstup zvuku může předcházet výstupu videa, protože zpracování výstupu videa do TV může trvat delší čas.

❒ Používání funkce Nastavení zvuku

[Závisí na modelu]

SMART ⇨ Nastavení→ ZVUK → Nastavení zvuku

□ Analogový výstup

[Závisí na modelu]

Umožňuje uživateli vybrat menu Sluchátka nebo menu Externí reproduktor (audio výstup) podle typu připojeného zařízení.

□ Stereováha

[Závisí na modelu]

Nastavení vyvážení zvuku do levého a pravého reproduktoru.

□ Sound Optimizer

[Závisí na modelu]

Optimalizace zvuku podle typu instalace televizoru.

Normální	Běžný zvukový režim.
Typ montáže na stěnu	Optimalizovaný zvuk pro televizor upevněný na stěnu.
Typ podstavce	Optimalizovaný zvuk pro samostatně stojící televizor.

❒ Použití reproduktorů televizoru

[Závisí na modelu]

SMART ⇨ Nastavení → ZVUK → Výstup zvuku → Reproduktor TV

Výstup zvuku je prováděn prostřednictvím reproduktoru TV.

❒ Používání externího reproduktoru

SMART ⇨ Nastavení → ZVUK → Výstup zvuku → Externí reproduktor (optický/HDMI ARC)

[Dostupné pouze pro modely s optickým portem nebo portem HDMI (ARC)]

Výstup zvuku je prováděn prostřednictvím reproduktoru připojeného k optickému portu.

✎ Funkce SimpLink je podporována.

❒ Používání výstupu digitálního zvuk

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Výstup zvuku → Externí reproduktor (optický/HDMI ARC) → Výstup digitálního zvuku

Nastaví výstup digitálního zvuku.

Položka	Výstup zvuku	Výstup digitálního zvuku
Automatické	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Vše	PCM

❒ Připojení a používání audio zařízení LG

Audio zařízení LG vám umožní užívat si bohatý a silný zvuk.

□ Pevné připojení

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Výstup zvuku → LG Synchronizace zvuku(optická)

Připojte audio zařízení LG s logem Sound Sync k optickému výstupnímu portu audio zařízení.

✎ Dostupné pouze u modelů s optickým digitálním portem

□ Bezdrátové připojení

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Výstup zvuku → LG Synchronizace zvuku (bezdrátová)

Audio zařízení LG s logem Sound Sync je možné připojit bezdrátově.

- ✎ Pro nastavení hlasitosti připojeného zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.
- ✎ Při bezdrátovém připojení připevněte hardwarový klíč a připojte jej, pokud model vyžaduje hardwarový klíč Dálkový ovladač Magic. (AN-MR400, prodává se samostatně)
- ✎ Pro bezdrátové připojení, pokud se zařízení nepodaří připojit. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuto pro připojení a zda je audio zařízení LG ve správné, provozním stavu.

- ✎ Pokud zvolíte možnost LG Synchronizace zvuku (bezdrátová), budou vyhledána zařízení, která jsou k dispozici pro připojení, a jedno z těchto zařízení bude automaticky připojeno. Když je zařízení připojeno, zobrazuje se jeho název.
- ✎ Pokud jsou zjištěna dvě nebo více zařízení, je nejprve připojeno první zjištěné zařízení. Pokud chcete zobrazit více zjištěných zařízení pro připojení, stiskněte tlačítko Zobrazit další zařízení.
- ✎ Pokud zvolíte možnost LG Synchronizace zvuku (bezdrátová) a zapnete televizor, dojde k vyhledání a pokusu o připojení naposledy připojeného zařízení.

❒ Připojení a používání sluchátek Bluetooth

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Výstup zvuku → LG Synchronizace zvuku (bezdrátová)

Výstup zvuku je přes sluchátka Bluetooth.

✎ Zařízení, která mohou být připojena, jsou:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- ✎ Při bezdrátovém připojení připevněte hardwarový klíč a připojte jej, pokud model vyžaduje hardwarový klíč Dálkový ovladač Magic. (AN-MR400, prodává se samostatně)
- ✎ Pro bezdrátové připojení, pokud se zařízení nepodaří připojit. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuto pro připojení a zda je audio zařízení LG ve správné, provozním stavu.
- ✎ Pokud jsou zjištěna dvě nebo více zařízení, je nejprve připojeno první zjištěné zařízení. Pokud chcete zobrazit více zjištěných zařízení pro připojení, stiskněte tlačítko Zobrazit další zařízení.

❒ Používání možnosti Analogový výstup/Sluchátka

[Závisí na modelu]

SMART ⇨ Nastavení → ZVUK → Výstup zvuku → Externí reproduktor (audio výstup) / Sluchátka

Vyberte možnost Sluchátka nebo Externí reproduktor (audio výstup) podle typu připojeného zařízení pro nastavení analogového výstupu.

- ✎ Dostupné menu se může lišit podle toho, jestli vyberete možnost Sluchátka nebo Externí reproduktor (audio výstup) v menu Nastavení zvuku 〉 Analogový výstup.
- ✎ Některé modely mohou podporovat pouze funkci Sluchátka.
- ✎ Pokud připojíte sluchátka, když je televizor zapnutý, automaticky sluchátka rozpozná a použije je k vedení zvuku.

❒ Nastavení zvuku DTV

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZVUK → Nastavení zvuku DTV

[Závisí na modelu]

Pokud vstupní signál obsahuje rozdílné typy zvuku, umožní vám tato funkce vybrat preferovaný typ zvuku.

Je-li možnost nastavena na AUTOMATICKY, pořadí vyhledávání je následující: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG. Jako výstup se použije první nalezený zvukový formát.

✎ Následující pořadí vyhledávání se může měnit v závislosti na zemi: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.

✎ Není-li nalezený zvukový formát podporován, je možné pro výstup použít jiný zvukový formát.

❒ Výběr externího vstupu

SMART ⇨ Seznam vstupů

Výběr externího vstupu.



Výběr reproduktoru.

Výběr vstupu.

Nastavení režimu programu.
[Závisí na zemi]

Nastavení OSS.
[Závisí na zemi]

Změna názvu externího zařízení připojeného na externí terminál.

Nastavení funkce SIMPLINK.

❒ Používání funkce SIMPLINK

Funkce SIMPLINK umožňuje pohodlné ovládání a správu různých multimediálních zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru prostřednictvím nabídky SIMPLINK.

1. Propojte konektor HDMI IN televizoru s výstupním konektorem HDMI zařízení SIMPLINK pomocí kabelu HDMI. Domácí kina s funkcí SIMPLINK propojte podle výše uvedeného postupu a zároveň pomocí optického kabelu propojte optický digitální audio výstup televizoru s optickým digitálním vstupem zařízení SIMPLINK.
2. Vyberte možnost SMART ⇨ SIMPLINK. Zobrazí se okno nabídky SIMPLINK.
3. V okně nabídky SIMPLINK vyberte možnost Nastavení SIMPLINK. Zobrazí se okno nastavení SIMPLINK.
4. V okně nastavení SIMPLINK funkci SIMPLINK zapněte.
5. Zavřete okno nastavení SIMPLINK.
6. Vyberte přístroj pro ovládání pomocí funkce SMART ⇨ SIMPLINK.

- Tuto funkci lze použít pouze u zařízení s logem SIMPLINK (SIMPLINK). Zkontrolujte, zda je externí zařízení označeno logem SIMPLINK.
- Abyste mohli funkci SIMPLINK využívat, musíte použít vysokorychlostní kabel HDMI® (ve variantě CEC – Consumer Electronics Control). Vysokorychlostní kabely HDMI® mají kolík č. 13 vyhrazen pro přenos informací mezi zařízeními.
- Zapněte zařízení nebo vyberte média zařízení s prvky domácího kina a reproduktory se přepnou na Externí reproduktor.
- Abyste mohli Externí reproduktor používat, propojte zařízení pomocí optického kabelu (prodává se samostatně).
- Přepnutím na externí vstup dojde k vypnutí zařízení fungujících prostřednictvím funkce SIMPLINK.
- Při používání zařízení třetích stran s funkcemi HDMI-CEC nemusí zařízení fungovat správně.
- Připojení optickým kabelem je podporováno pouze u modelů s optickým digitálním portem.

□ Popis funkcí SIMPLINK

Přímé přehrávání	Okamžité přehrávání multimediálního zařízení v televizoru.
Výběr multimediálního zařízení	Výběr multimediálního zařízení prostřednictvím nabídky SIMPLINK, které bude přímo ovládáno z obrazovky televizoru.
Přehrávání Disku	Ovládání multimediálního zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru.
Vypnutí všech zařízení	Je-li v nastavení SIMPLINK zapnuta funkce Auto Power (Automatické napájení), vypnutím televizoru vypnete také všechna připojená zařízení SIMPLINK.
Synchronizace zapnutí	Pokud je funkce Automatické zapnutí nastavena na hodnotu Zapnuto v nastavení SIMPLINK, zapnutím zařízení SIMPLINK zapnete TV.
Reproduktor	Výběr reproduktorů domácího kina nebo televizoru.

❒ Používání časovače vypnutí

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ČAS → Časovač vypnutí

Po uplynutí nastaveného počtu minut dojde k vypnutí TV.

Chcete–li Časovač vypnutí vypnout, vyberte možnost Vyp..

❒ Nastavení aktuálního času

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ČAS → Hodiny

Při sledování televize zkontroluje nebo změní 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.

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ČAS → Čas zapnutí/Čas vypnutí

Nastavení času zapnutí a vypnutí.

Pokud možnost Opakování nastavíte na Vyp., automatické Čas zapnutí/Čas vypnutí bude deaktivováno.

✎ Abyste mohli funkci Čas zapnutí/Čas vypnutí používat, je nutné nejprve správně nastavit čas.

✎ I v případě, že je funkce Čas zapnutí zapnuta, dojde k automatickému vypnutí televizoru po 120 minutách od posledního stisknutí libovolného tlačítka.

❒ Nastavení automatického pohotovostního režimu

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ČAS → Aut. pohot. režim

[Závisí na modelu]

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

✎ Tato funkce nepracuje v režimu Předvádění v obchodě ani při aktualizaci softwaru.

❒ Nastavení hesla

SMART ⌂ ⇨ Nastavení ➞ ZÁMEK ➞ Nastavit heslo

Nastavení nebo změna hesla televizoru.

✎ Původní heslo je nastaveno na hodnotu 「0000」.
Pokud je jako Země nastavena Francie, výchozí heslo není 「0000」, ale 「1234」.
Pokud je jako Země nastavena Francie, heslo nelze nastavit na hodnotu 「0000」.

❒ Zámek systému

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → ZÁMEK → Rodičovský zámek

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

Nastavte Rodičovský zámek na Zapnuto.

Blokovat Program	Zablokuje programy s obsahem nevhodným pro děti. Programy lze volit, ale obrazovka je prázdná a zvuk ztlumený. Chcete-li sledovat zamknutý program, zadejte heslo.

Rodičovská kontrola	Tato funkce pracuje podle informací získaných od vysílající stanice. Pokud tedy signál obsahuje nesprávné informace, funkce nefunguje. Zabraňte dětem ve sledování určitých programů pro dospělé na základě nastavení limitu klasifikace programů. Chcete–li sledovat zablokovaný program, zadejte heslo. Klasifikace se liší podle země.
Blokovat vstup	Zablokuje zdroje vstupu.
Zámek aplikace	Zamknout aplikaci.

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Jazyk(Language)

Výběr jazyka nabídky a jazyka zvuku na obrazovce.

Jaz. Nabídka (Language)	Zvolí jazyk pro zobrazený text.
Jazyk zvuku	[Pouze v digitálním režimu] Když sledujete digitální vysílání s několika jazyky zvuku, můžete si z nabídky vybrat jazyk podle svého uvážení.
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] 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.
Jazyk Hledání hlasem	Vyberte jazyk pro hlasové vyhledávání. ✎ Toto nastavení podporují pouze modely s možností hlasového vyhledávání.

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Země

[Závisí na zemi]

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 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.

SMART ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Neaktivní podpora

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

Nedoslýchaví	Tato funkce slouží nedoslýchavým osobám. Jestliže je zapnuta tato funkce, ve výchozím nastavení se zobrazují titulky.
Popis zvuku	Tato funkce je určená pro nevidomé a vedle základní zvukové stopy poskytuje také zvukový popis právě zobrazované situace. V případě Zap. funkce Popis zvuku bude základní zvuková stopa a zvukový popis zpřístupněn pouze u těch programů, které tento popis obsahují.

❒ Registrace dálkového ovladače Magic

Pokud chcete používat dálkový ovladač Magic, musíte jej nejprve zaregistrovat pro svoji TV.

Dálkový ovladač Magic zaregistrujte před použitím následujícím způsobem.

1 Zapněte televizor, počkejte zhruba 10 sekund a poté namiřte dálkový ovladač na televizor a stiskněte tlačítko Kolečko(OK).
2 Dálkový ovladač se automaticky zaregistruje a na televizní obrazovce se objeví zpráva o dokončení registrace.

✎ Pokud se vám nepodaří dálkový ovladač Magic zaregistrovat, vypněte TV a zkuste to znovu.

❒ Opětovná registrace dálkového ovladače Magic

1 Na 5 sekund stiskněte společně tlačítko SMART a BACK.
2 Stiskněte tlačítko Kolečko(OK) směrem k TV, pokud chcete znovu zaregistrovat dálkový ovladač Magic.

✎ Stiskněte zároveň tlačítka SMART a BACK na dobu pěti sekund, pokud chcete vynulovat dálkový ovladač Magic.

✎ Stiskněte tlačítko BACK a namiřte dálkový ovladač na TV asi na pět sekund pro provedení resetování a opětovné registrace.

❒ Nastavení ukazatele dálkového ovladače Magic

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Ukazatel

Nastavení rychlosti a tvaru ukazatele na obrazovce.

Rychlost	Nastavení rychlosti ukazatele.
Tvar	Výběr tvaru ukazatele z několika nabízených možností.
Velikost	Nastavení velikosti ukazatele.
Zarovnání	Nastavte na Zap.. Pokud existuje nesrovnalost mezi ukazatelem na obrazovce a skutečným směrem, kam dálkový ovladač míří, pohněte ovladačem Magic doleva a doprava, aby se zarovnání upravilo. Ukazatel se automaticky srovná na střed a usnadní tak ovládání. ✎ Při nastavení na možnost Vyp. nebude funkce Zarovnání fungovat, ani když budete pohybovat dálkovým ovladačem Magic doleva a doprava.

- Není-li ukazatel po určitou dobu použit, zmizí. Jakmile ukazatel z obrazovky zmizí, zatřeste dálkovým ovladačem Magic doprava a doleva. Poté se znovu zobrazí.
- Jestliže během přemísťování ukazatele na obrazovce stisknete navigační tlačítko, ukazatel zmizí a dálkový ovladač Magic bude fungovat jako běžný dálkový ovladač.
- Používejte na maximální vzdálenost 10 metrů. Pokud dálkový ovladač používáte na větší vzdálenost nebo pokud se mezi ním a televizorem nacházejí překážky, ovladač nemusí fungovat správně.

- ✎ Blízká elektronická zařízení mohou signál ovladače rušit. Některá zařízení, například mikrovlnná trouba nebo bezdrátová síť LAN, používají stejný frekvenční rozsah (2,4 GHz) jako dálkový ovladač Magic a mohou způsobovat rušení.
- ✎ Pokud dálkový ovladač Magic upadne nebo dojde k jeho poškození jiným způsobem, může přestat fungovat.
- ✎ Dbejte na to, aby nedošlo k nárazu ovladače do tvrdých předmětů, například do nábytku nebo na podlahu.

❒ Použití funkce vzorových gest

Po zapnutí obrazovky s běžným obrazem stiskněte tlačítko Kolečko(OK) a směrem k obrazovce nakreslete vzor.

	Předchozí kanál: Přejde zpět na předchozí kanál.
	Naposledy spuštěné: Zobrazí naposledy sledované kanály.
	Zobrazí seznam programů související se vzorem. Zvolte kanál.

✎ Nemusí fungovat při otevření určitých oken.

❒ Nastavení indikace napájení

SMART ⌂ ⇨ Nastavení ➞ MOŽNOSTI ➞ Světlo pohot. režimu

[Závisí na modelu]

Zapnutí nebo vypnutí kontrolky pohotovostního režimu na čelním panelu televizoru.

❒ Nastavení osvětlení loga LG na přední straně TV.

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Osvětlení loga LG

[Závisí na modelu]

Jas LED loga LG můžete upravit v dolní části televizoru.

Jas	Jas Osvětlení loga LG můžete nastavit na hodnotu Vyp./ Nízký/Střední/Vysoká, je–li napájení televizoru vypnuto.

Když je TV Zap	Vypínání Osvětlení loga LG můžete nastavit při zapnutí napájení televizoru. • Vypnout hned: Osvětlení se vypne při zapnutí napájení televizoru. • Vypnout za 10 min.: Osvětlení se vypne po uplynutí 10 minut od zapnutí napájení televizoru. ✎ Při zapnutí napájení televizoru je počáteční jas nastaven na hodnotu Nízký.

❐ Změna režimu televizoru

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Nastavení režimu

Nastavení režimu Použití v domácnosti nebo Předvádění v obchodě.

Používáte–li televizor doma, vyberte možnost Použití v domácnosti.

Předvádění v obchodě je režim určený pro vystavené televizory na prodejně.

❒ Návrat k původnímu nastavení

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Obnovit výchozí

Odstraní veškerá vlastní nastavení a vrátí se k výchozím hodnotám.

Po dokončení inicializace se televizor sám vypne a znovu zapne.

✎ Je–li aktivován Rodičovský zámek, zobrazí se překryvné okno s žádostí o zadání hesla.

✎ Během inicializace televizor nevypínejte.

❒ Použití Domovské obrazovky

Stiskněte tlačítko SMART ⌂ na dálkovém ovladači.

Pomocí funkcí Smart TV na jedné obrazovce lze snadno a rychle přistupovat ke spoustě obsahu a aplikací prostřednictvím nabídky přehledně uspořádané podle témat jako Živé vysílání, Karty, Moje aplikace atd.



❒ Použití a úprava nabídky MOJE KARTA

SMART ⇨ MOJE KARTA

Kvůli snadnějšímu prohlížení a přístupu k široké nabídce obsahu a funkcí jsou hlavní funkce seskupené do kategorií a zobrazují se na kartách.

Volbou názvu karty přejdete na stránku dané kategorie.

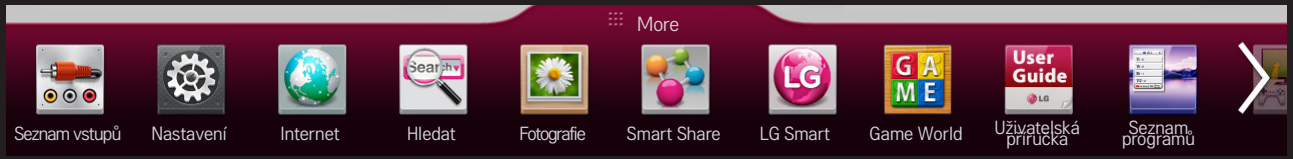
Volbou možnosti Upravit v horní části domovské obrazovky přepnete umístění karty nebo vytvoříte vlastní kartu. (Upravovat karty Živě a Prémiové není možné.)

❒ Použití nabídky Moje aplikace

SMART ⇨ Více

Zvolte možnost Více ve spodní části domovské obrazovky.

Volbou Více si prohlédnete předinstalované aplikace a aplikace, které jste stáhli.



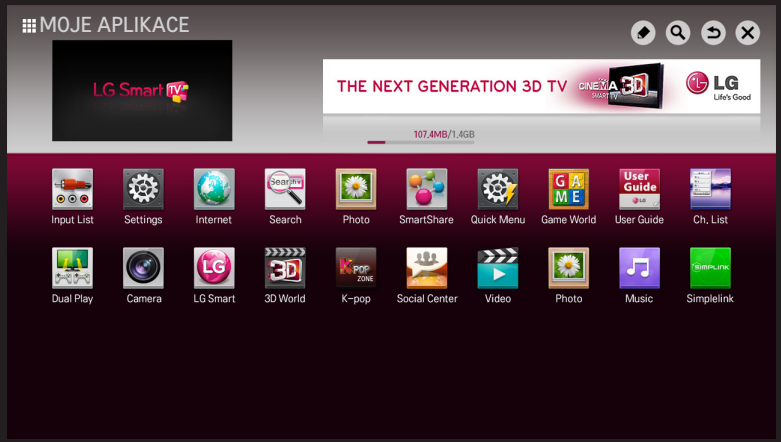
Vyberte aplikaci, kterou chcete spustit.

❒ Úprava položek u volby Moje aplikace:

SMART ⇨ Více ➞ Moje aplikace ➞ Upravit

Přesunovat či odstraňovat aplikace je možné na stránce Moje aplikace volbou možnosti Upravit v horní části obrazovky. Systémové aplikace je možné přesunovat, ale ne odstranit.

✎ Pokud používáte dálkový ovladač Magic, můžete měnit uspořádání položek nebo položku vymazat tak, že přetáhnete ikonu dané aplikace.



Pro použití funkcí Smart je potřeba bezdrátové nebo kabelové připojení k síti.

Pokud jste připojeni k síti, můžete používat obsah Premium, aplikaci LG Smart World, DLNA a další.

❒ Jednoduché připojení k síti

Velmi jednoduché připojení ke kabelové/bezdrátové síti.

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → SÍŤ → Síťové připojení. Řiďte se pokyny na TV obrazovce.

❒ Připojení k síti pomocí volby Pokročilá nastavení

SMART ⇨ Nastavení → SÍŤ → Síťové připojení

Tato možnost je určena pro použití při zvláštních okolnostech, např. v kanceláři (v případech, kdy je použita statická IP adresa).

1 Vyberte síťové připojení, buď pevné, nebo bezdrátové.
2 Pokud se připojujete prostřednictvím připojení Wi-Fi, použijte jeden z těchto způsobů připojení k síti.

Seznam přístupových bodů	Připojení k síti vybrané ze seznamu přístupových bodů.
Zadání SSID	Připojení k zadanému bezdrátovému AP.

WPS-PBC	Snadné připojení: Stiskněte tlačítko na bezdrátovém AP s podporou PBC.
WPS-PIN	Snadné připojení: Na webové stránce AP zadejte PIN kód bezdrátového AP, k němuž se chcete připojit.

❐ Používání funkce Wi-Fi Direct

SMART ⇨ Nastavení → SÍŤ → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct umožňující připojení TV k zařízení Wi-Fi Direct bez připojení k internetu. S funkcí SmartShare™ můžete sledovat soubory uložené na zařízení připojeném přes funkci Wi-Fi Direct.

1. Nastavte funkci Wi-Fi Direct na hodnotu Zapnuto. (Pokud funkci nepoužíváte, změňte její hodnotu na Vypnuto.)
2. Povolte nastavení funkce Wi-Fi Direct na zařízení, ke kterému se chcete připojit.
3. Zobrazí se seznam zařízení, která je možné k TV připojit.
4. Vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit.
5. Pokud se zobrazí zpráva požadavku na připojení, zvolte možnost Ano.
6. Pokud zařízení, ke kterému se chcete připojit, požadavek přijme, funkce Wi-Fi Direct se připojí.

❒ Používání funkce Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi)

SMART ⇨ Nastavení → SÍŤ → Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi)

Pokud máte technologie Miracast™ and Intel's WiDi (Intel WiDi), můžete zobrazit obrazovku svého zařízení na TV.

1 Nastavte funkci Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi) na hodnotu Zapnuto. (Pokud funkci nepoužíváte, změňte její hodnotu na Vypnuto.)
2 Povolte nastavení funkce Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi) na zařízení, ke kterému se chcete připojit.
3 Zobrazí se seznam zařízení, která je možné k TV připojit.
4 Vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit.
5 Pokud se zobrazí zpráva požadavku na připojení, zvolte možnost Ano.
6 Pokud zařízení, ke kterému se chcete připojit, požadavek přijme, funkce Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi) se připojí.

- Některé modely mohou být vybaveny pouze funkcí Intel's WiDi (Intel WiDi).
- Jestliže je funkce Wi-Fi Direct nastavena na hodnotu Vypnuto, pokud nastavíte funkci Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi) na hodnotu Zapnuto, funkce Wi-Fi Direct se automaticky nastaví na hodnotu Zapnuto.
- Pokud nastavíte funkci Miracast™ / Intel's WiDi (Intel WiDi) na hodnotu Vypnuto, funkce Wi-Fi Direct se vrátí k předchozímu nastavení.
- Doporučuje se připojit notebook pomocí standardu Intel's WiDi v rámci malé vzdálenosti.
- I když standard Intel's WiDi lze připojit bez bezdrátového směrovače, doporučuje se pro dosažení optimálního výkonu nejprve připojit bezdrátový směrovač.
- Televizor nelze připojit k jinému zařízení než LG Electronics ani v případě, že je rozpoznáno.
- Doporučuje se připojit zařízení k 5GHz směrovači.
- Doba odezvy se může měnit v závislosti na uživatelském prostředí.
- Další informace o zařízení, k němuž se chcete připojit, najdete v návodu k obsluze.

❒ Nastavení sítě – upozornění

- ✎ Použijte standardní LAN kabel (CAT5 nebo vyšší s konektorem RJ45, LAN port 10 Base-T nebo 100 Base TX).
- ✎ Reset modemu může způsobit potíže se síťovým připojením. Tento problém vyřešíte tak, že zařízení vypnete, odpojíte a poté znovu připojíte a zapnete.
- ✎ Společnost LG Electronics nezodpovídá za jakékoli problémy se síťovým připojením nebo za poruchy, nesprávné fungování či chyby způsobené připojením k síti.
- ✎ Správné fungování síťového připojení závisí na poskytovateli internetu.

- Pro využívání služby DSL je nutný modem DSL, pro využívání kabelových služeb je nutný kabelový modem. V závislosti na vaší smlouvě s poskytovatelem internetových služeb (ISP) můžete mít k dispozici jen omezený počet připojení k síti a síťové nastavení TV nemusí být dostupné. (Pokud jedna linka umožňuje připojení pouze jednoho zařízení a vaše PC je již připojeno, žádná další zařízení již nelze připojit.)
- Bezdrátové sítě mohou být rušeny jinými zařízeními, která pracují na frekvenci 2,4 GHz (bezdrátové telefony, Bluetooth zařízení nebo mikrovlnné trouby). Rušení mohou způsobovat také jiná zařízení s frekvencí 5 GHz (stejnou frekvencí jako zařízení Wi-Fi).
- Bezdrátové připojení k síti může být v důsledku působení okolních vlivů zpomaleno.
- Jestliže nevypnete veškeré prvky místní domácí sítě, některá zařízení mohou síťové připojení využívat.

- ✎ AP připojení vyžaduje přístupový bod podporující funkci bezdrátového připojení. Funkce bezdrátového připojení musí být na tomto zařízení povolena. Informace o dostupnosti bezdrátového připojení u vašeho přístupového bodu vám sdělí váš poskytovatel internetu.
- ✎ Zkontrolujte SSID a nastavení zabezpečení AP pro AP připojení. Informace o SSID a nastavení zabezpečení AP naleznete v příslušné dokumentaci.
- ✎ Neplatné nastavení síťového zařízení (kabelový/bezdrátový přístupový bod, rozbočovač) může způsobit, že se TV zpomalí nebo nebude fungovat správně. Nainstalujte zařízení podle pokynů v uživatelské příručce a nastavte síť.
- ✎ Způsob připojení se může lišit v závislosti na výrobci přístupového bodu.

❒ Připojení zařízení USB

Připojte úložné zařízení USB (externí pevný disk, paměť USB) k portu USB na televizoru a můžete používat soubory obsahu uložené na zařízení USB na svém televizoru.

Chcete–li úložné zařízení USB odebrat, vyberte možnost Rychlé menu ➞ Zařízení USB, které chcete odebrat; zařízení fyzicky neodpojujte, dokud se nezobrazí zpráva, že zařízení USB bylo odebráno. Vynucené odebrání zařízení může způsobit chybu TV nebo chybu úložného zařízení USB.

✎ Pokud zařízení USB vyberete k odebrání, nebude již možné číst v danou chvíli jeho obsah. Odeberte úložné zařízení USB a znovu ho připojte.

❒ Použití úložného zařízení USB – upozornění

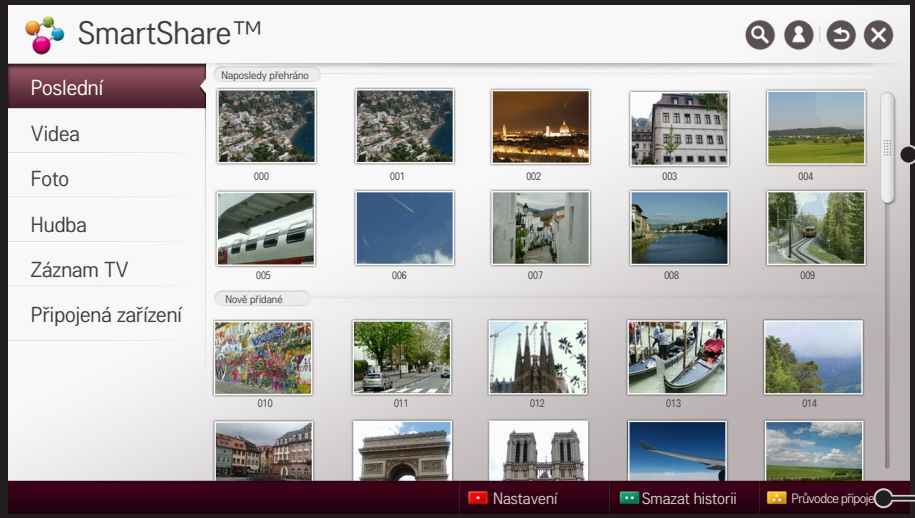
- ✎ Jestliže úložné zařízení USB obsahuje vestavěný program pro automatické rozpoznání nebo používá vlastní ovladač, nemusí fungovat.
- ✎ Některá úložná zařízení USB nemusejí fungovat nebo mohou fungovat nesprávně.
- ✎ Pokud používáte prodlužovací kabel USB, nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nemusí pracovat správně.
- ✎ Používejte pouze úložná zařízení USB zformátovaná souborovým systémem Windows FAT32 nebo NTFS.
- ✎ V případě externích pevných disků USB doporučujeme používat zařízení s jmenovitým napětím méně než 5 V a jmenovitým proudem méně než 500 mA.
- ✎ Doporučuje se používat rozbočovač USB nebo jednotku pevného disku s připojeným napájením. (Pokud není napájení dostatečné, úložné zařízení USB nemusí být správně zjištěno.)

- ✎ Doporučujeme používat paměťová zařízení USB s kapacitou 32 GB nebo méně a pevné disky USB s kapacitou 2 TB nebo méně.
- ✎ Pokud pevný disk USB s funkcí pro úsporu energie nepracuje správně, disk vypněte a znovu zapněte. Další informace naleznete v uživatelské příručce k pevnému disku USB.
- ✎ Data uložená na úložném zařízení USB se mohou poškodit. Všechny důležité soubory si proto zálohujte na jiná zařízení. Za práci s daty odpovídá uživatel, výrobce nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

❒ Použití funkce SmartShare™

SMART ⌂ ⇨ SmartShare™

Poskytuje přístup k fotografiím / hudbě / video souborům přes TV při připojení k zařízení USB nebo domácí síti (DLNA).

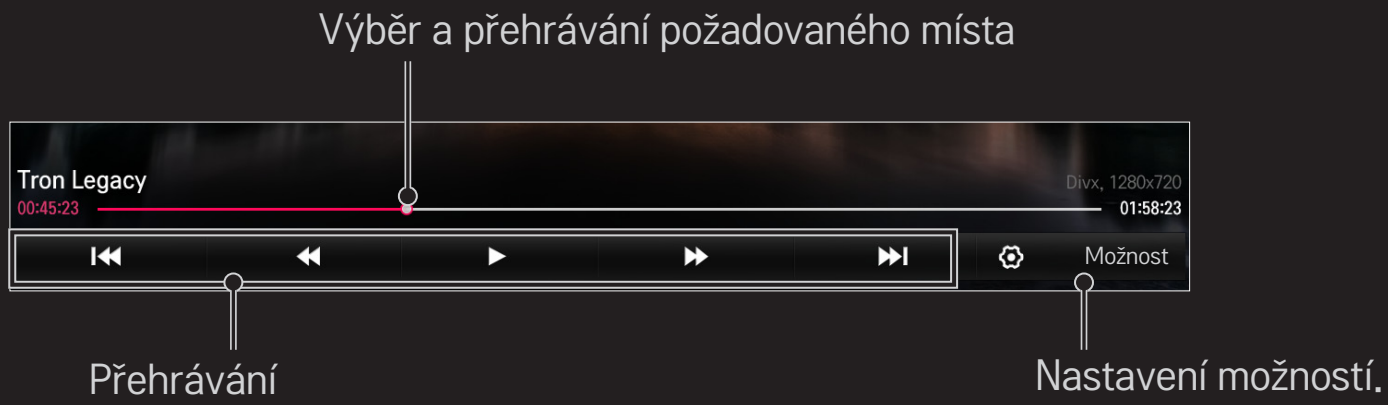


Vybere záznam uložený na pevném disku USB pro zobrazení/vymazání.

Zobrazí, jak připojit počítač, smartphone/zařízení a USB.

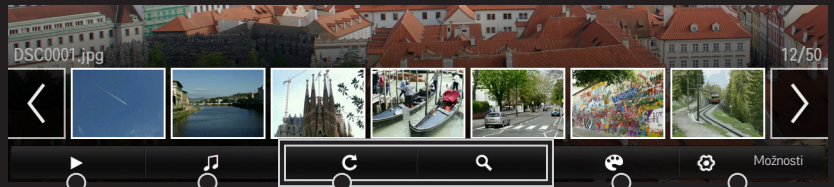
❒ Ovládání přehrávání videa

Ovládá přehrávání a nastavuje volby během sledování videa.



❒ Prohlížení fotografií – ovládání

Ovládání přehrávání a nastavení různých možností při prohlížení fotografií přes celou obrazovku.



Zobrazení fotografií jako prezentace.

Přehrávání hudby na pozadí.

Přepnutí do 3D režimu.

Nastaví filtr. [Závisí na modelu]

Nastavení možností.

❒ Přehrávání hudby – ovládání

Ovládání přehrávání a nastavení různých možností při přehrávání hudby.



Výběr a přehrávání požadovaného místa

Nastavení možností

Poslouchá hudbu, když je monitor vypnutý.

Přehrávání

Nastaví funkci pro opakování/ náhodný výběr.

- ✎ Přehrávání můžete ovládat pomocí kláves ◀◀, ▶ a ▶▶ na standardním dálkovém ovladači.
- ✎ Pokud používáte zařízení USB, nebude na obrazovce zobrazena informace o čase.

❒ Nastavení funkcí SmartShare™

SMART ⇨ SmartShare™ ➞ Nastavení

Změna nastavení funkcí souvisejících s přehráváním obsahu SmartShare™.

□ Pokročilá nastavení

Název mojí TV	Změna názvu TV, který se zobrazí při vyhledávání TV z jiných zařízení.
Stav sítě	Zkontroluje síťové připojení.
Wi-Fi direct	Umožňuje využití funkcí bezdrátového připojení, například Wi-Fi direct a WiDi.
Aut. přehr. při přijetí	Přijetí/odmítnutí obsahu přeneseného z jiných zařízení.

DivX(R) VOD	Registrace nebo vydání DivX. Ověření registračního kódu DivX pro přehrávání video souborů s ochranou DivX. Registrace na http://vod.divx.com. Použití registračního kódu k zapůjčení nebo zakoupení filmů na www.divx.com/vod. ✎ Zapůjčené/zakoupené soubory DivX nelze přehrát, pokud má zařízení jiný registrační kód DivX. Použijte pouze registrační kód DivX určený pro toto zařízení. ✎ Převedené soubory, které neodpovídají standardu kodeku DivX, se nemusejí přehrát nebo může být obraz a zvuk zkreslený.

□ Smazat historii

Pokud chcete smazat historii obsahu, stiskněte tlačítko Smazat historii níže. Použijte obsah v menu Naposledy otevřené.

❒ SmartShare™ podporované soubory

Maximální přenosová rychlost:

20 Mb/s (megabitů za sekundu)

Podporovaný formát externích titulků:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),
*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

Podporovaný formát interních titulků:

XSUB (podporuje interní titulky z DivX6)

❒ Podporované formáty videa

Maximum: 1920 x 1080 @30p

Přípona	Kodek	
.asf .wmv	Video	VC-1 Advanced Profile, VC-1 Simple a Main Profile
	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)

Přípona	Kodek	
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ Podporované hudební soubory

Typ souboru	Položka	Informace
mp3	Přenosová rychlost	32–320 kb/s
	Vzorkovací frekvence	16–48 kHz
	Podpora	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Podporované obrazové soubory

Typ souboru	Položka	Profil
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Minimum: 64 x 64 Maximum: Normální: 15360 (W) x 8640 (H) Progresivní: 1920 (W) x 1440 (H)

❒ Přehrávání videa – upozornění

- ✎ Některé uživateli vytvořené titulky nemusejí fungovat správně.
- ✎ Video soubor a soubor s titulky musejí být umístěny ve stejné složce. Správné zobrazení titulků lze zaručit pouze v případě, že video soubor i soubor s titulky mají stejný název.
- ✎ Titulky na zařízení NAS (Network Attached Storage) nemusí být podporovány v závislosti na výrobci a modelu.
- ✎ Videa obsahující GMC (Global Motion Compensation) nebo Qpel (Quarterpel Motion Estimation) nejsou podporována.
- ✎ Podporována jsou pouze videa H.264 / AVC profile level 4.1 a nižší.
- ✎ Omezení velikosti souboru závisí na podmínkách převodu.
- ✎ Funguje pouze s vyšší verzí aplikace Window Media Audio V2.
- ✎ Nepodporuje Hlavní profil AAC.

- ✎ Videosoubory vytvořené určitými kódovacími zařízeními nebude možné přehrát.
- ✎ Videosoubory v jiných formátech, než ve zde specifikovaných, nebude možné přehrát.
- ✎ Přehrávání videosouborů uložených v zařízení USB nepodporujícím funkci Vysokorychlostní nemusí fungovat správně.
- ✎ TV podporuj zvukový kodek DTS při přehrávání videosouboru USB/HDMI.

DLNA je zkratkou pro Digital Living Network Alliance, síťový protokol, jehož prostřednictvím lze přenášet video / hudbu / fotografie uložené na PC nebo serveru na vaši TV přes domácí síť.

❒ Připojení smartphonu s certifikací DLNA

TV a smartphone musejí být ve stejné síti.

1 Na smartphonu zapněte připojení Wi-Fi.
2 Ve smartphonu nainstalujte/spusťte aplikaci pro sdílení obsahu.
3 Spusťte "sdílení obsahu mobilního telefonu".
4 Vyberte druh obsahu (video / hudbu / fotografie), který chcete přehrát či zobrazit.
5 Vyberte video, hudbu nebo fotografii, které chcete přehrát na TV.
6 Vyberte možnost Přidat do seznamu pro přehrávání.
7 Vyberte název modelu TV na zařízení, ze kterého chcete přehrávat obsah. (Název modelu TV je uveden na zařízení na štítku s typovým označením.)
8 Přehrát ▶ Zobrazí/přehraje vybrané soubory na TV.

❒ Připojení DLNA DMR (Digital Media Renderer)

V případě počítačového operačního systému Windows 7 nebo Windows 8 nebo zařízení certifikovaného organizací DLNA (např. mobilního telefonu) bude možné přehrávat hudbu, videa a prohlížet fotografie na TV bez instalace samostatného programu.

1. Připojte TV a PC do stejné sítě. Připojte do sítě PC se systémem Windows 7 nebo Windows 8.
2. Pravým tlačítkem myši klepněte na hudební soubor / video / fotografii, které chcete přehrát, a použijte funkci "Vzdálené přehrávání", která je součástí systému Windows 7 nebo Windows 8. Chcete-li přehrát obsah ze zařízení, jako je např. mobilní telefon, přečtěte si uživatelskou příručku k danému zařízení.
3. Obsah bude přehráván pouze na jednom zařízení i v případě, že bude připojeno více TV nebo zařízení. Rychlost přehrávání se může lišit v závislosti na rychlosti sítě.

❒ Připojení DLNA DMP (Digital Media Player)

Máte-li k dispozici PC s programem SmartShare PC Software, můžete na TV přehrávat hudbu / videa / fotografie prostřednictvím domácí sítě.

1 Připojte TV a PC do stejné sítě. Aby byla aktivována služba DLNA, měl by být TV a jednotlivá zařízení připojena prostřednictvím samostatného přístupového bodu.
2 Program SmartShare PC Software nainstalujete na PC z webových stránek. Před instalací ukončete všechny spuštěné programy včetně firewallu a antivirových programů.
3 Chcete-li sdílený soubor prohlížet na televizoru, měl by být spuštěn server.

✎ Pro informace z webových stránek přejděte do nabídky SMART ⇨ Nastavení → PODPORA → Informace o výrobku/službě.

✎ Postup, jak použít software SmartShare PC, najdete v nápovědě k softwaru.

□ V případě potíží s DLNA

- ✎ Pokud funkce DLNA nepracuje správně, zkontrolujte nastavení sítě.
- ✎ Pokud chcete zobrazit video v rozlišení 1080p, je nutný přístupový bod 5 GHz. Přístupový bod 2,4 GHz může způsobovat časté ukládání do vyrovnávací paměti a jiné problémy.
- ✎ DLNA nemusí fungovat správně v bezdrátových sítích. Doporučuje se připojení k pevné síti.
- ✎ Při přehrávání videa v režimu DLNA nelze využít vícekanálový zvuk ani interní titulky.
- ✎ Jestliže je k jednomu serveru v režimu DLNA připojeno více TV, obsah nemusí být v závislosti na výkonu serveru možné přehrát.
- ✎ DLNA zařízení nemusí podporovat titulky.
- ✎ Řádné fungování funkce DLNA závisí na síťovém prostředí.

- ✎ Funkci DLNA nelze využít u některých přístupových bodů, které nepodporují vícesměrové vysílání. Chcete-li získat více informací, přečtěte si uživatelskou příručku k přístupovému bodu nebo se obraťte na výrobce.
- ✎ Podporované typy souborů se mohou lišit v závislosti na serveru DLNA. To se týká i typů souborů, které jsou podporovány TV.
- ✎ Pokud je v jedné složce příliš mnoho podsložek a souborů, funkce nemusí pracovat správně.
- ✎ Informace o souboru ze serveru DLNA se nemusí zobrazit správně.
- ✎ Při prohlížení video titulků na serveru DLNA doporučujeme použít program SmartShare PC Software.
- ✎ Jestliže je soubor s titulky přidán později, zavřete sdílenou složku a proveďte reset.
- ✎ Soubor DRM umístěný na serveru SmartShare PC Software nelze přehrát.
- ✎ Video soubory ULTRA HD (3 840 × 2 160) nelze přehrát.

❒ Použití funkce Prémiové

SMART ⇨ Prémiové

Tato služba vám umožní snadný přístup k široké nabídce obsahu, jako jsou videa, zprávy a služba UCC, pokud jste připojeni k síti.

Prémiový obsah zahrnuje specializované služby dané země s ohledem na regionální a kulturní zvláštnosti i na celosvětový obsah.



Prémiový obsah
Vyberte obsah, který chcete použít.

Vyhledávání

Přihlášení

Přidat na stránku Moje aplikace

Nastavení možností.

❒ Použití placeného obsahu

Za některý obsah Prémiové se platí poplatek. Placené služby se platí prostřednictvím patentovaného fakturačního systému společnosti LG Electronics, nebo prostřednictvím systému příslušného poskytovatele obsahu.

Před použitím fakturačního systému společnosti LG se musíte přihlásit k členství a zaregistrovat platební údaje na webových stránkách (www.lgappstv.com), abyste mohli placený obsah nakupovat.

Přihlásit se ke členství je možné na přihlašovací obrazovce televizoru nebo na našich webových stránkách. K televizoru i na webové stránky je možné přihlásit se pomocí jednoho ID.

1 Klepněte na tlačítko Přihlásit se vpravo nahoře na Domovské obrazovce a přihlaste se.
2 Přejděte na požadovanou prémiovou službu. (Pro některé prémiové služby může být po registraci prémiové služby vyžadováno samostatné přihlášení.)
3 Zkontrolujte informace o obsahu a údaje o ceně a klepněte na tlačítko Koupit. (V závislosti na obsahu mohou existovat omezení týkající se dostupné doby a počtu pokusů.)
4 Jakmile dokončíte nákup, zakoupený obsah můžete zobrazit klepnutím na tlačítko Nákup.
5 Nahoře na Domovské obrazovce vyberte své ID a zkontrolujte historii nákupů pomocí nabídky Moje stránka → Platba. Tato volba je dostupná rovněž prostřednictvím nabídky Moje stránka → Historie nákupů na webových stránkách (www.lgappstv.com).

❒ Reset funkce Prémiové

SMART ⇨ Prémiové ➞ MOŽNOSTI ➞ Spouštění funkce Premium

Reset seznamu služby Prémiové, údajů o službě Prémiové, místních nastavení a přihlašovacích údajů uživatele. Resetování opraví chyby, které se mohou vyskytnout během aktualizace služby Prémiové.

- Obsah nabízený poskytovateli služby se může v zájmu zvyšování kvality služeb změnit nebo může být odstraněn bez předchozího upozornění. Odpovědi na otázky, informace k řešení problémů a nejnovější informace o obsahu naleznete na webových stránkách příslušného poskytovatele obsahu. Společnost LG Electronics nenese žádnou zodpovědnost za služby obsahu ani za související informace, a to ani v případě, že provoz služby bude přerušen poskytovatelem služby.
- Kvalita služby Prémiové může být ovlivněna vaším internetovým připojením. Pokud máte jakékoli dotazy týkající se rychlosti internetu nebo problémů s ostatními zařízeními, obraťte se na poskytovatele internetu.
- S ohledem na co nejlepší kvalitu služby doporučujeme internetové připojení s rychlostí 4,0 Mb/s (1,5 Mb/s nebo rychlejší). V případě jakýchkoli potíží s rychlostí internetového připojení se obraťte se svého poskytovatele internetu.
- Někteří poskytovatelé služeb mohou poskytovat obsah, který není vhodný pro mladistvé. Doporučujeme, aby rodiče dbali zvýšené opatrnosti.

❒ Použití funkce LG Smart World

[Tato funkce nemusí být v některých zemích použita.]

SMART ⇨ LG Smart World

LG Smart World je TV aplikace dostupná prostřednictvím služby Smart TV. Můžete stahovat a využívat nepřeberné množství skvělých placených i neplacených aplikací, včetně aplikací pro vzdělávání, zábavu a práci nebo zpravodajských aplikací.



Přihlaste se.
Jakmile se přihlásíte, zobrazí se vaše ID. Po výběru ID můžete zvolit možnost Moje stránka a Odhlásit se.

Vyberte aplikaci, kterou chcete nainstalovat.

❒ Přihlášení k LG Smart World

SMART ⌂ ⇨ Přihlásit

Přihlášení je nutné ke stahování a spouštění aplikací.

1 Vyberte možnost Přihlásit a přečtěte si Právní upozornění.
2 Zadejte ID a heslo.
3 V okně pro potvrzení hesla zadejte heslo znovu.
4 Výběrem možnosti OK dokončíte přihlašovací proces.

✎ Přihlásit se ke členství je možné na televizoru nebo webových stránkách (www.lgappstv.com).

✎ Po přihlášení k členství se přihlaste k televizoru a našim webovým stránkám pomocí stejného ID.

✎ Pomocí jednoho ID se můžete přihlásit až k pěti TV.

❒ Instalace aplikací do TV

SMART ⇨ LG Smart World

1 Přihlaste se kliknutím na tlačítko Přihlásit v horní části domovské obrazovky.
2 Vyberte kartu LG Smart World.
3 Vyberte ze seznamu požadovanou aplikaci.
4 Zkontrolujte údaje o aplikaci a poté zvolte tlačítko Instalace nebo Koupit.
5 Ověřte, jestli máte funkce či příslušenství televizoru potřebné pro instalaci aplikací a poté zvolte tlačítko OK.
6 U placených aplikací je potřeba ověření platby a nákupu.
7 Po dokončení instalace aplikaci okamžitě spustíte volbou Spustit. Pokud si ji nepřejete spustit hned, zvolte možnost Zavřít. Pokud chcete spustit aplikaci později, podívejte se na seznam aplikací nainstalovaných v televizoru pomocí volby Moje aplikace.

- ✎ Aplikace lze zakoupit prostřednictvím PC nebo TV, avšak lze je nainstalovat a spustit pouze na TV.
- ✎ Pokud v TV není dostatek úložného prostoru, můžete aplikace stáhnout na úložné zařízení USB připojené pomocí konektoru USB na TV. Aplikace uložené na zařízení USB lze spouštět/mazat/přesouvat na obrazovce Moje aplikace.
- ✎ Paměťovou kartu USB, která obsahuje aplikace, nelze použít pro ostatní data. (pouze pro aplikace USB)

❒ Správa informací o mně

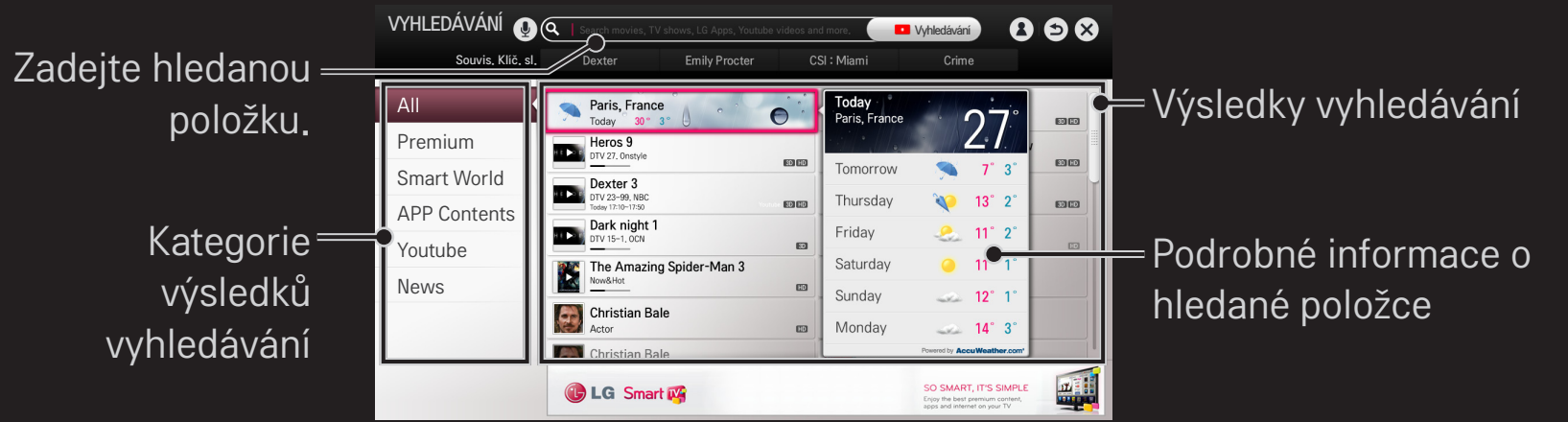
SMART ⌂ ⇨ LG Smart World

1 Přihlaste se.
2 V horní části obrazovky vyberte ID aktuálně přihlášeného uživatele.
3 Vyberte možnost Moje stránka.
4 Můžete spravovat Členské informace, seznam Moje zakoupené aplikace a seznam aplikací nainstalovaných v TV.

Informace o mně	Zobrazí základní informace o aktuálně přihlášeném ID. Chcete-li změnit své členské informace, navštivte stránky www.lgappstv.com ze svého PC.
Platba	Zobrazí Historii plateb přihlášeného ID.
Zakoupené aplikace	Zobrazí seznam zakoupených aplikací pro přihlášené ID. Zakoupené aplikace můžete vymazat/přeinstalovat.

SMART ⇨ Vyhledávání

Pomocí funkce Vyhledat vašeho LG Smart TV můžete vyhledávat aplikace a obsah. Když zadáte klíčová slova pomocí vstupního zařízení, jako např. dálkové ovládání, najdete aplikace LG Smart World a obsah služby Prémiové. Také jsou k dispozici odkazy pro vyhledávání na síti. Používáte-li funkci SmartShare™, můžete také vyhledávat obsah SmartShare™. Kategorie a typ obsahu Vyhledat se liší podle země a budou stále aktualizovány.



SMART ⇨ Internet

Zadejte URL adresu na TV nebo navštivte některou ze stránek v nabídce Oblíbené.

Pole pro zadání webové adresy.

Přidat aktuální stránku k oblíbeným.

Otevření několika oken prohlížeče.



- Internet podporuje Flash 11, avšak nepodporuje technologie závislé na platformě jako např. ActiveX.
- Internet funguje pouze s předinstalovaným zásuvným modulem.
- Internet nemusí přehrávat jiné formáty souborů médií než následující: JPEG / PNG / GIF
- Internet bude vynuceně ukončen v případě nedostatku paměti.
- Pro Internet jsou používána písma nainstalovaná v TV, která nemusí být zobrazena normálně, v závislosti na přehrávaném obsahu.
- Internet nepodporuje stahování souborů ani fontů.
- Internet je určen pro TV, proto se jeho funkce mohou lišit od prohlížečů určených pro PC.
- Internet je televizní prohlížeč a nemusí při přehrávání některých souborů obsahu fungovat správně.

Bezplatné aplikace jsou dostupné hned po přihlášení, použití placených aplikací je ale podmíněno registrací platební metody.

Přihlásit se a registrovat platební metodu je možné na televizoru nebo našich webových stránkách (www.lgappstv.com).

Problém	Řešení
Po vstupu do menu se vždy zobrazí zpráva "Inicializace".	• Zpráva o průběhu "Probíhá inicializace" se objevuje tehdy, když se mikroprocesor a hardware restartují, nastavuje se síťová komunikace a komunikace s SDP (autentizace zařízení a stahování základních informací). Tento proces trvá přibližně 20 sekund a je zcela normální.
Na prémiové kartě není zobrazen žádný obsah.	• Jestliže u Smart TV změníte místní nastavení, obsah se nemusí zobrazit. Změňte místní nastavení pomocí volby SMART ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Místní nastavení služby.

Problém	Řešení
Při používání internetových funkcí obsahují některé webové stránky prázdná místa.	• Internetový prohlížeč TV podporuje Flash 11 a zobrazí nebo přehraje pouze tyto formáty souborů: JPEG, PNG, GIF
Internetový prohlížeč se při vstupu na webovou stránku automaticky zavře.	• Internetový prohlížeč může být ukončen kvůli nedostatečné paměti, která nepojme informace obsažené na webové stránce.
Již jsem se přihlásil/a prostřednictvím TV. Musím se znovu přihlašovat přes webové stránky (www.lgappstv.com)?	• Pokud se přihlásíte na svém TV, nebude vyžadováno další přihlášení na webovou stránku LG (www.lgappstv.com). Po přihlášení na TV se můžete k webové stránce přihlásit pomocí stejného ID a hesla a zadat doplňující informace pro dokončení procesu ověření e-mailu.

Problém	Řešení
Používá na jedné TV každý člen rodiny jiné ID?	• Na jedné TV si můžete zaregistrovat více než jedno ID. • Registrovaná ID pro danou TV lze zobrazit pomocí volby SMART ⇨ Přihlásit → Seznam ID. • Můžete zkontrolovat seznam aplikací zakoupených pod jednotlivými ID. Všechny aplikace nainstalované pod jednotlivými ID uvidíte na stránce SMART ⇨ Přihlásit → Moje stránka.
Co mám dělat, pokud zapomenu své ID?	• Pokud jste se přihlásili přes PC, použijte funkci "Zapomněli jste ID?" na webových stránkách (www.lgappstv.com). • Pokud jste se přihlásili přes TV, své ID zobrazíte pomocí volby SMART ⇨ Přihlásit → Najít ID.

Problém	Řešení
Zakoupil/a jsem aplikaci na webových stránkách (www.lgappstv.com). Jak ji použiji na TV?	• Chcete-li ověřit, které aplikace jste přes TV zakoupili, přihlaste se a přejděte do nabídky Zakoupené aplikace. Nahoře na domovské obrazovce vyberte ID a zkontrolujte aplikace v části Moje stránka → Zakoupené aplikace.
Můžu si prohlédnout historii zakoupených aplikací?	• Nahoře na domovské obrazovce vyberte ID a zkontrolujte aplikace v části Moje stránka → Zakoupené aplikace. • Přihlaste se na webové stránky (www.lgappstv.com) a vyberte Moje stránka → Historie nákupů.

Problém	Řešení
Smazal/a jsem placenou aplikaci – musím ji znovu zakoupit, aby ji bylo možné stáhnout?	• Pokud zakoupenou aplikaci omylem odstraníte, můžete si ji stáhnout a znovu nainstalovat bez nutnosti opakovaného zakoupení, pokud je stále v nabídce. Zvolte ID v horní části domovské obrazovky a aplikace znovu stáhněte pod nabídkou Moje stránka → Zakoupené aplikace. (Aplikace, které jste předtím vlastnili, nemusí být možné znovu stáhnout nebo spustit – v závislosti na verzi softwaru.)
Mohu používat aplikace z televizoru LG Smart TV LG Smart World na TV i na PC?	• Zkontroluje, zda model TV podporuje aplikaci LG Smart World. • Aplikace z televizoru LG Smart TV LG Smart World lze spustit pouze na televizoru LG Smart TV. • Můžete rovněž zakoupit aplikace z webových stránek (www.lgappstv.com), avšak nelze je využívat na PC nebo Mac. Při nákupu proto buďte opatrní.

Problém	Řešení
Jak zjistím, které ID je aktuálně přihlášeno na TV?	• V horní části domovské obrazovky vyberte ID a ověřte aktuálně přihlášené ID pomocí volby Moje stránka ➞ Informace o mně.
Na TV jsem nainstaloval/a aplikaci. Kde ji najdu?	• Vyberte SMART ⇨ Moje apl.. Zobrazí se všechny placené i neplacené aplikace, které jsou v TV nainstalovány.
Velikost aplikace zobrazená na obrazovce je jiná než aktuální velikost aplikace nainstalované v TV.	• Velikost aplikace na obrazovce je zobrazena včetně místa potřebného pro instalaci aplikací a může se lišit od velikosti aktuálně nainstalované aplikace.

Problém	Řešení
Zapomněl/a jsem své heslo k TV. Co mám dělat?	• Pokud při přihlašování na TV zadáte pouze ID a heslo, nebude možné heslo obnovit, pokud je ztratíte. Vytvořte nové ID a přihlaste se pod tímto ID. • Pokud při přihlašování na TV nebo na webovou stránku LG (www.lgappstv.com) zadáte jiné informace, než je ID a heslo, můžete své heslo obnovit na webové stránce.

Problém	Řešení
Musím při nákupu placených aplikací ukládat platební informace?	• Při nákupu placených aplikací musíte mít na televizoru či webových stránkách (www.lgappstv.com) zaregistrovanou kreditní kartu nebo mít kredit. Pokud si nepřejete ukládat údaje o své kreditní kartě, dobijte si kredit předem. Dobíjení kreditu je možné pouze na našich webových stránkách. Placené aplikace není možné nakupovat, pokud nejsou zaregistrované údaje o vaší platební kartě nebo pokud nemáte dostatečný kredit.
Můžu vrátit zakoupenou aplikaci?	• Jako člen nemáte nárok požadovat vrácení platby, pokud si svůj provedený nákup rozmyslíte. • Pokud je výrobek poškozen nebo nastane problém při jeho používání, jež nebyl způsoben vámi, můžete požádat o vrácení peněz. Musíte však uvést právoplatný důvod.

Problém	Řešení
Přihlásil jsem se na svém televizoru, ale nemůžu nakupovat placené aplikace.	• Chcete-li zakoupit placené aplikace, je nutné registrovat vaši platební kartu na webové stránce (www.lgappstv.com). K nákupu také můžete použít své prostředky, které jste vložili na účet na webové stránce. Placené aplikace nelze zakoupit, pokud jste nezaregistrovali své údaje o platební kartě nebo nemáte na účtu dostatek prostředků.
Můžu jako ID použít pouze e-mailovou adresu?	• Pro nové členy byl formát ID změněn z kombinace čísel a abecedy na e-mailovou adresu. • Při přihlašování můžete jako ID použít pouze e-mailovou adresu.

Problém	Řešení
Musím změnit svůj formát ID na e-mailovou adresu?	• Pro nové členy byl formát ID změněn z kombinace čísel a abecedy na e-mailovou adresu. • Pokud jste již členem, můžete stále používat stávající ID nebo je změnit na e-mailovou adresu.
Co je to účet LG?	• Účet LG vám umožňuje přihlásit se ke službám LG Smart pomocí jediného ID a hesla. Se svým účtem LG můžete používat následující služby : LG Smart TV, LG Smart World (s výjimkou některých zemí), LG Smart ThinQ a LG Smart air conditioning (klimatizace LG Smart) atd. • V závislosti na službě mohou být vyžadovány doplňkové informace.

❒ Změna místního nastavení

SMART ⌂ ⇨ Nastavení ➞ MOŽNOSTI ➞ Místní nastavení služby

Můžete změnit nastavení země vaší Smart TV.

Budou vám nabídnuty služby Premium (Prémiové) a LG Smart World dostupné pro zvolenou zemi.

Automatické nastavení	Místní nastavení je pro Smart TV nastaveno automaticky.
Ruční nastavení	Místní nastavení můžete na Smart TV nastavit ručně.

✎ Pokud je při upravování místního nastavení odpojená síť, nastavení možná nebude provedeno správně.

❒ Použití funkce Vzdálená obrazovka

Stiskněte na dálkovém ovladači Magic tlačítko 123.

Vyberte pomocí dálkového ovladače Magic na Vzdálené obrazovce tlačítko zobrazené na obrazovce.

□ Použití funkce Vzdálená obrazovka

✎ Typ tlačítek na Vzdálené obrazovce se liší podle regionu a podle typu připojeného zařízení.

✎ Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



Karta Změnit zařízení

Ukončí funkci Vzdálená obrazovka

Přesune pozici Vzdálené obrazovky vlevo nebo vpravo.

Ovládací tlačítka TV

✎ Typy tlačítek se liší podle modelu.

❒ Ovládání zařízení připojeného k TV prostřednictvím Vzdálené obrazovky.

Zařízení připojené přes funkce SimpLink nebo MHL můžete ovládat prostřednictvím Vzdálené obrazovky.

1. Zkontrolujte, jestli je zařízení připojeno k TV.
2. Po stisknutí tlačítka 123 na dálkovém ovladači Magic vyberte zařízení, které chcete ovládat na kartě Změnit zařízení. Objeví se Vzdálená obrazovka, která dokáže toto zařízení ovládat.

✎ U některých modelů nemusí být tato funkce tlačítka 123 dostupná.

✎ Další informace o připojení SimpLink nebo MHL naleznete v části o připojení v „Návodu k obsluze“, který jste obdrželi současně s TV.

❒ Použití funkce Univerzální ovladač

[Pouze pro dálkový ovladač Magic]

[Tato funkce nemusí být v některých zemích použita.]

S dálkovým ovladačem Magic můžete ovládat set-top box, přehrávač Blu-ray, systém domácího kina, atd.

1. Zkontrolujte, jestli je zařízení, které chcete nastavit, připojeno k TV.
2. Po stisknutí tlačítka 123 na dálkovém ovladači Magic vyberte ikonu vámi požadovaného zařízení na kartě Změnit zařízení.
   Pokud tam takové zařízení není, stiskněte možnost ⚙ na kartě a vyberte vámi požadované externí zařízení. Jakmile je nastavení dokončeno, zobrazí se na kartě Změnit zařízení název vybraného zařízení.
3. Po vybrání požadovaného zařízení na kartě Změnit zařízení se na obrazovce objeví Vzdálená obrazovka, s jejíž pomocí můžete toto zařízení ovládat.
   Pro zobrazení většího počtu ovládacích tlačítek vyberte tlačítko ▼ v dolní části Vzdálené obrazovky.

□ Univerzální ovladač: změna nebo vymazání nastavení

1 Po stisknutí tlačítka 123 na dálkovém ovladači Magic zvolte ⚙ tlačítko (TV/volba vstupu).

2 Vyberte možnost Změnit nastavení nebo Zrušit nastavení v dolní části zařízení, které má být změněno.

✎ Při Změnit nastavení zkontrolujte, jestli je u zařízení, které chcete změnit, zapnuté napájení.

- Pro každý typ můžete nastavit jedno zařízení.
- Prostřednictvím Vzdálené obrazovky můžete ovládat pouze zařízení těch značek či výrobců, které jsou vám nabídnuty k výběru na obrazovce pro nastavení.
- Pokud se před nastavením univerzálního dálkového ovladače připojíte k síti, je dostupná aktualizace nejnovějšího seznamu výrobců.
- V závislosti na modelu externího zařízení nemusí některá tlačítka fungovat.
- Pro bezproblémový proces umístěte zařízení do blízkosti TV.
- Pokud je zařízení v zásuvce, otevřete ji.
- Přejděte do nabídky SMART ⇨ Univerzální ovladač nebo SMART ⇨ SEZNAM VSTUPŮ → Nastavit univerzální ovladač a přidejte, vymažte nebo změňte zařízení

❒ Co je funkce Time Machine II ?

Jedná se o funkci, která umožňuje nahrávání právě sledovaného programu nebo programu, který chcete sledovat, nebo k posunu programu, který sledujete v reálném čase.

Okamžité nahrávání	Ihned začne nahrávat právě sledovaný program.
Plánované nahrávání	Umožňuje výběr programu nebo nastavení času nahrávání.
Přehrát	Přehrání záznamu.
TimeShift	Posune zpět program, který sledujete v reálném čase.

- ✎ [Závisí na modelu] Můžete nahrávat také digitální nebo analogové programy přenášené přes kabel RF a obsah přehrávaný prostřednictvím vstupu AV IN.
- ✎ Nahrávání obsahu s autorským právem, který byl dodán se set-top boxem, pomocí konektoru AV, není podporováno. Nahrávání originálních titulů DVD/Blu-ray není rovněž podporováno.
- ✎ Veškeré vysílání je chráněno zákony o autorském právu. Budete-li chtít takové vysílání reprodukovat nebo přehrávat, může být nutné nejprve získat souhlas příslušného majitele autorských práv. Jestliže uživatel nahrává prostřednictvím tohoto zařízení zvuk nebo obraz, nahrávka smí sloužit pouze k soukromým účelům. Prodej, přenos nebo půjčování nahrávky chráněné zákony o autorském právu je zakázáno.

❒ Používání funkce okamžitého nahrávání

1 2 3 ⇨ Zázn.



✎ Obrázek se může lišit od skutečného zobrazení v televizoru.

✎ Obrázek se může lišit od skutečného zobrazení v televizoru. Když probíhá nahrávání, tlačítko Zázn. se změní na tlačítko Zastavit nahrávání (■).

- Okamžité nahrávání můžete také spustit tlačítkem Zázn. v okně Informace.
- Jsou podporovány až 3 hodiny rychlého nahrávání. Chcete-li změnit čas ukončení nahrávání, stiskněte tlačítko Zastavit nahrávání a nastavte možnost Upravit čas ukončení nahrávání.
- Doba nahrávání se může měnit v závislosti na kapacitě úložného zařízení USB.
- Když v průběhu nahrávání stisknete tlačítko Wheel (OK), zobrazí se v pravém horním rohu obrazovky informace o nahrávání.
- Funkce tlačítka Wheel (OK) se může v jednotlivých zemích lišit.
- Pokud televizor nuceně vypnete během nahrávání, nemusí se program uložit. V ideálním případě byste měli před vypnutím televizoru nahrávání zastavit a zkontrolovat, zda byl program nahrán.
- V průběhu nahrávání nemusí být dostupné některé funkce.

□ Ukončení nahrávání

123 ⇨ ■(Zastavit nahrávání) ⇨ Zastavit nahrávání

□ Upravení času ukončení nahrávání

123 ⇨ ■(Zastavit nahrávání) ⇨ Upravit čas ukončení nahrávání

✎ U možnosti Upravit čas ukončení nahrávání lze nastavit až 5 hodin.

❒ Plánování nahrávání

123 ⇨ (ukazatel průběhu) ➞ **Naplánovat**

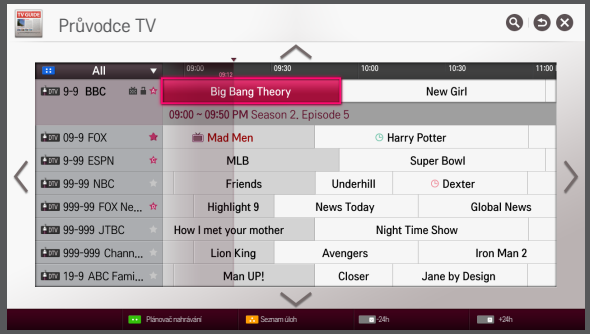
Tato funkce umožňuje nastavit datum a čas nahrávání programu, který chcete sledovat.



✎ Funkci Naplánovat můžete spustit z nabídky SMART ⇨ Time Machine II ➞ Naplánovat.

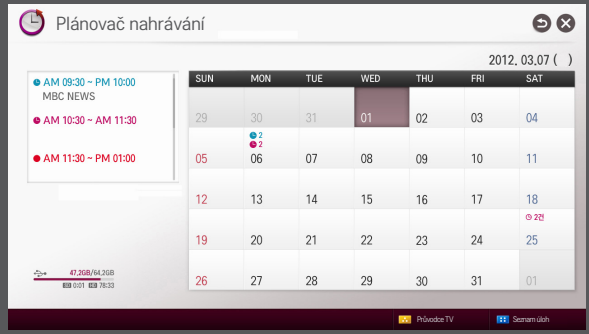
Průvodce TV

Můžete vybrat program, jehož sledování nebo nahrávání chcete nastavit.



Plánovač nahrávání

Můžete vybrat datum, čas a kanál a naplánovat dobu sledování nebo nahrávání.



- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- Pokud není k dispozici Průvodce pořady, zobrazí se pouze nabídka Plánovač nahrávání.
- Délka naplánovaného nahrávání musí být minimálně 2 minuty.

❒ Kontrola nebo úprava seznamu časových plánů

123 ⇨ (ukazatel průběhu) ➞ **Seznam úloh**

Tato funkce slouží ke kontrole, úpravě nebo odstranění naplánovaného sledování nebo nahrávání.

✎ Na Seznam úloh lze přidat až 30 programů.

✎ Funkci Seznam úloh můžete spustit z nabídky SMART ⇨ Time Machine II ➞ Seznam úloh.

❒ Sledování záznamu

SMART ⌂ ⇨ SmartShare™ → Záznam TV

Můžete zobrazit záznamy uložené na zařízení USB. Můžete vybrat záznam pro přehrávání nebo odstranění.

Přehrát od předchozího místa přerušení.	Pokračuje v přehrávání záznamu, který jste již přehrávali.
Přehrát od záčátku.	Přehraje vybraný záznam od začátku.
Vymazat	Odstraní vybraný záznam.

✎ Do nabídky Záznam TV lze přidat až 600 záznamů.

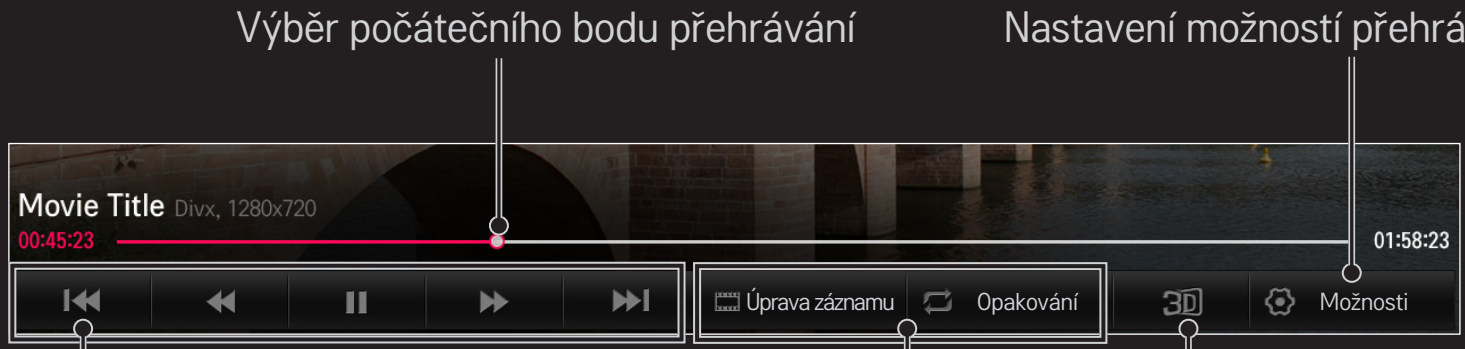
❒ Správa záznamů

SMART ⇨ SmartShare™ → Záznam TV

Chránit	Brání automatickému odstranění vybraného záznamu.
Vymazat	Odstraní vybraný záznam.

❒ Ovládání přehrávání záznamů

Během přehrávání stiskněte tlačítko Wheel (OK) na dálkovém ovladači.



✎ Obrázek se může lišit od skutečného zobrazení v televizoru.

❒ Připojení zařízení USB k funkci Time Machine II

1 Připravte si zařízení USB, které se bude používat s funkcí Time Machine II .
2 Připojte úložné zařízení USB do portu označeného HDD IN na zadní nebo postranní stěně televizoru.
3 Chcete-li použít zařízení USB jen pro funkci Time Machine II , musíte zařízení inicializovat.
Připojujete-li zařízení, které ještě nebylo inicializováno, vyberte možnost SMART ⇨ Time Machine II → Možnost → Inicializace zařízení USB.
Zobrazí se obrazovka Inicializace zařízení USB.
4 Chcete-li provést nicializace zařízení USB a používat funkci TimeShift (Časový posun), nastavte režim TimeShift (Časový posun) na možnost ON (Zapnuto).

- ✎ Pouze pro funkci Time Machine II lze jako zařízení USB použít pevný disk (HDD) nebo disk Solid State Drive (SSD).
- ✎ Doporučuje se použít zařízení USB s kapacitou mezi 40 GB a 2 TB.
- ✎ V případě disku SSD je omezen počet možných čtení či zápisů. Proto se doporučuje používat pevný disk.
- ✎ Chcete-li zařízení USB odebrat, vyberte možnost Rychlé menu ➞ Zařízení USB. Dejte pozor, zda se zobrazí zpráva s potvrzením, že zařízení USB bylo odebráno.
- ✎ Je-li zařízení USB vadné, funkce Time Machine II nemusí fungovat správně.
- ✎ Pokud používáte prodlužovací kabel USB, nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nemusí pracovat správně.

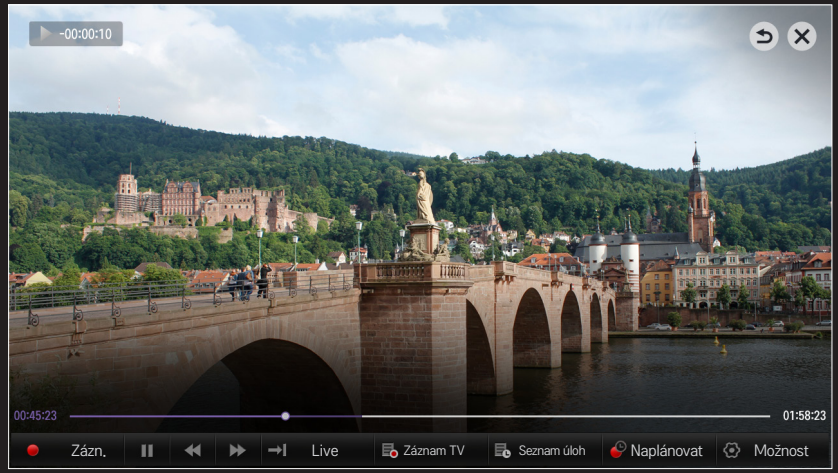
❒ Co je funkce TimeShift (přehrávání v reálném čase)?

Jedná se o funkci, která umožňuje dočasně uložit právě sledovaný program na zařízení USB, takže si můžete přehrát scénu, kterou jste při sledování televize propásli. Tato funkce umožňuje pokračovat ve sledování od okamžiku, kdy jste na od televizoru odešli.

- ✎ Abyste mohli časový posun používat, je třeba zapojit zařízení USB a poté nastavit režim časového posunu na Zapnuto.
- ✎ [Závisí na modelu] Tuto funkci můžete využívat u analogových i digitálních programů a v režimu vstupu AV.
- ✎ Pomocí funkce časového posunu si můžete program přehrát až dvě hodiny zpět. Tato doba se může v jednotlivých regionech lišit.
- ✎ Pokud v režimu časového posunu televizor vypnete, aniž byste záznam uložili, obraz uložený pomocí této funkce bude ztracen.

❒ Používání funkce TimeShift (přehrávání v reálném čase)

Pomocí levého a pravého navigačního tlačítka dálkového ovladače Magic posouváte sledovaný obraz o 10 sekund zpět nebo vpřed.



✎ Funkci TimeShift je možné ovládat také pomocí levého a pravého tlačítka klasického dálkového ovladače.

❐ Nastavení funkcí Time Machine II

SMART ⇨ Time Machine II → Možnosti

V této nabídce můžete změnit nastavení Time Machine II při zapnuté funkci.

Kvalita nahrávky	[Závisí na modelu] Nastavení kvality obrazu nahrávky. Možnosti jsou Vysoká kvalita nebo Normální kvalita. ✎ Doba nahrávání se u jednotlivých typů kvality nahrávky může lišit.
TimeShift	Přehrávání scény, kterou jste zmeškali. • Zap.: Automaticky aktivuje funkci TimeShift při zapnutí televizoru. • Vyp.: Deaktivuje funkci TimeShift.

Automatické smazání	Automaticky odstraňuje starší záznamy, když je zařízení USB plné, a zajišťuje tak dostatek místa pro nové záznamy. ✎ Chráněné záznamy nejsou automaticky odstraňovány.
Inicializace zařízení USB	Nastaví připojené úložné zařízení pouze pro funkci Stroj času. Veškerá data uložená na zařízení USB budou odstraněna.

✎ Úložné zařízení, na kterém byla provedena Inicializace zařízení USB, nebude rozpoznáno počítačem.

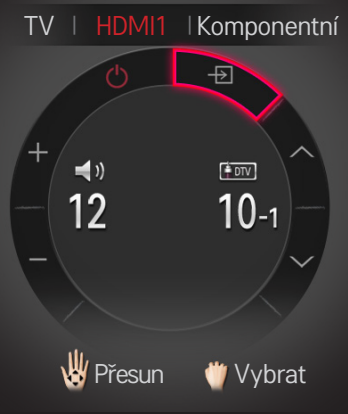
✎ Může dojít k poškození záznamů uložených na zařízení USB. Výrobce neodpovídá za žádné poškození záznamů, neboť za správu dat je zodpovědný výhradně uživatel.

❒ Co je funkce Rozpoznávání pohybu?

Televizor můžete ovládat pouhými gesty na kameru.

Funkci Rozpoznávání pohybu můžete použít pro vypnutí televizoru, změnu programu a ovládání hlasitosti.

✎ Funkce Rozpoznávání pohybu je aktivní pouze v případě sledování TV a není podporována, pokud používáte chytré menu, například pokud připojujete bezdrátová zařízení, včetně TV aplikací a portů USB.



❒ Používání funkce Rozpoznávání pohybu

1 Připravte kameru Smart TV k použití. Pokud vaše kamera Smart TV není vybavena fotoaparátem, nainstalujte fotoaparát LG pro video hovory (Prodává se samostatně). (Další informace najdete v instalační příručce nebo v návodu k obsluze fotoaparátu.)
2 Fotoaparát se aktivuje do 20 až 30 sekund po zapnutí televizoru.
3 Přejděte do nabídky SMART ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI a zkontrolujte, zda je funkce Rozpoznávání pohybu nastavena na hodnotu Zap.
4 Při zapnutém TV se dívejte upřeně do kamery a držte ruku nahoře blízko svého obličeje. Na obrazovce TV se zobrazí ovladač rozpoznávání pohybu. (Rozsah rozpoznávání pohybu kamerou můžete ověřit pomocí nabídky SMART ⇨ Nastavení → MOŽNOSTI → Nápověda ohledně nastavení kamery.)

5 Pokud chcete vybrat funkci, posuňte ruku doleva, doprava, nahoru nebo dolů. Sevřením a uvolněním pěsti spustíte funkci.
6 Pokud ruku spustíte dolů mimo rozsah rozpoznávání pohybu, ovladač z obrazovky zmizí.

✎ Pokud budete držet sevřenou pěst déle než jednu sekundu, bude vybraná funkce provedena opakovaně, dokud ruku neuvolníte.

✎ Pokud televizor sledujete pomocí set-top boxu, nainstalujte zařízení IR Blaster (AN-BL100, prodává se samostatně), kterým můžete ovládat hlasitost a kanály set-top boxu pomocí funkce Rozpoznávání pohybu.

✎ Funkce Rozpoznávání pohybu nemusí fungovat správně, pokud:

- Se nacházíte na příliš jasném nebo tmavém místě (Optimální jas prostředí: 50 luxů – 600 luxů)
- Váš obličej nelze kamerou rozpoznat, protože je před vámi světlo.
- Nebyl váš obličej kamerou rozpoznán, protože máte na hlavě klobouk
- Vzdálenost mezi vámi a kamerou je příliš nízká nebo příliš vysoká (Ideální vzdálenost: 1,5 m – 4,5 m)
- Vaše prsty nelze kamerou rozpoznat, protože máte rukavice nebo obvaz.
- Přesunuli jste paži dopředu nebo není dostatečně blízko u vašeho obličeje.
- Barva vaší pletí je stejná jako barva pozadí.
- Pozadí je pruhované.

✎ Gesto nemusí být rozpoznáno v těchto případech:

- Pokud je funkce Rozpoznávání pohybu nastavena na hodnotu Vyp.
  v nabídce SMART ⇨ Nastavení ➞ MOŽNOSTI,
  : Nastavte ji na hodnotu Zap.
- Pokud je na obrazovce TV zobrazeno jakékoliv jiné menu, než je ovladač rozpoznávání pohybu,
  : Zrušte jeho zobrazení.
- (V případě vestavěné kamery) Pokud není kamera vysunuta,
  : Zajistěte vysunutí kamery.

✎ Zařízení připojená prostřednictvím portu USB nebo bezdrátového připojení nelze přepínat prostřednictvím funkce Rozpoznávání pohybu.

- Pokud kamera rozpozná více než jednu ruku, pracuje pouze s první rozpoznanou rukou. Pokud chcete pro používání ovladače použít jinou ruku, spusťte ruku dolů, čímž dojde k vymazání ovladače z obrazovky a poté ruku znovu zvedněte.
- Pokud držíte ruku nahoře a máte ji roztaženou nebo sevřenou, kamera ji nemusí rozpoznat. Zkontrolujte, že jste ruku zvedli a je zřetelně zobrazeno všech pět prstů.
- Dejte pozor, abyste nepohybovali rukou příliš rychle nebo nedělali příliš velký pohyb. Přesuňte ruku pomalu do blízkosti obličeje.
- Pokud funkce Rozpoznávání pohybu nepracuje správně, spusťte ruku dolů a poté ji opět zvedněte.
- Pokud otevřete ruku pod určitým úhlem, fotoaparát to může chybně vyhodnotit jako pěst a provést zvolenou funkci.

Aplikaci LG TV Remote je možné stáhnout z obchodů Google Play Store nebo Apple App Store a použít ji u libovolného televizoru připojeného k vašemu smartphonu.

- Nyní si můžete na svém smartphonu užít své oblíbené televizní pořady. (Pouze u některých modelů)
- Jednoduše se přihlásíte zadáním informací o svém účtu.
- Do smartphonu lze přidávat oblíbené kanály.
- Přímo ve smartphonu můžete využívat různé funkce, například Prémiové, Moje apl. nebo SmartShare™.
- Je podporována funkce vstupu textu, takže můžete snadno zadávat text. (Text nelze na některých obrazovkách zadávat.)
- Touchpad aplikace se používá pro ovládání stejným způsobem jako ukazatel dálkového ovladače Magic.
- Herní aplikace v televizoru můžete v aplikaci LG TV Remote ovládat pomocí funkce Game Pad (Podložka pro hry).

- Součástí je i klávesnice, která umožňuje ovládání set-top boxu a různých mediálních zařízení. (Pouze některé modely s určitými funkcemi.)
- Můžete sledovat televizi na smartphonu a televizor mezitím přepnout do režimu úspory energie.
- Můžete také pořídit snímek obrazovky ze sledovaného pořadu a sdílet jej na sociálních sítích, například na Twitteru nebo Facebooku.

✎ Podporované funkce se mohou lišit podle televizoru nebo verze aplikace LG TV Remote.

❒ Používání myši připojené kabelem USB / bezdrátové myši

Připojte myš k portu USB. Použijte myš k přesunu ukazatele na obrazovce televizoru a vyberte požadované menu.

Myš	Magický dálkový ovladač
Levé tlačítko	Tlačítko OK na Magickém dálkovém ovladači
Tlačítko Kolečko	Tlačítko Kolečko na Magickém dálkovém ovladači

✎ Pravé tlačítko a speciální tlačítka myši nefungují.

✎ Použitelnost bezdrátové myši USB a klávesnice může být ovlivněna prostředím a vzdáleností rádiové frekvence.

❒ Používání klávesnice připojené kabelem USB / bezdrátové klávesnice

Připojte svoji klávesnici k portu USB. Na klávesnici můžete zadávat text při používání funkce Vyhledávat(Search) a Internet.

- ✎ Text nelze na některých obrazovkách zadávat.
- ✎ Doporučuje se používat výrobek, který je na základě testování kompatibilní s televizorem LG.
  Logitech K200, Logitech K400, Microsoft Comfort Curve 2000, Microsoft MS800 a LG Electronics ST-800
- ✎ Jazyk zadávání můžete změnit stisknutím funkční klávesy pro přepnutí jazyka (nebo pravé klávesy Alt) na klávesnici.

❒ Používání podložky pro hry

Pokud hra vyžaduje herní konzoli, připojte ji k portu USB na televizoru.

✎ Doporučuje se používat schválenou podložku pro hry, která je na základě testování kompatibilní s televizorem LG.
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, ovladač Microsoft Xbox 360 (kabelový) a ovladač SONY PLAYSTATION(R)3

SMART ⌂ ⇨ Nastavení → PODPORA → Akt. softwaru

Při aktualizaci softwaru dojde ke kontrole dostupnosti a instalaci nejnovější verze.

Dostupnost aktualizací můžete zkontrolovat i ručně.

Aktualizace softwaru	Nastavte na Zapnuto. Pokud je k dispozici aktualizace, zobrazí se výzva k jejímu provedení.
Režim automatické aktualizace	Pokud je k dispozici aktualizace, spustí se automaticky bez zobrazování výzvy.
Zkontrolovat aktuální verzi	Kontrola naposled instalované verze. Je–li k dispozici nová aktualizace, můžete stahování provést i ručně.

- Při spuštění aktualizace zobrazí se na malou chvíli okno s probíhající aktualizací a poté zmizí.
- Aktuální verzi získáte prostřednictvím digitálního vysílání nebo přes internetové připojení.
- Pokud během stahování softwaru prostřednictvím digitálního vysílání přepnete program, proces stahování bude přerušen. Po návratu na tento program bude stahování obnoveno.
- Pokud k aktualizaci softwaru nedojde, některé funkce nemusí fungovat správně.
- [Následující informace platí pro modely ve Finsku/Švédsku/Dánsku/Norsku.] Pokud je aktualizace softwaru prováděna prostřednictvím televizního signálu, budete vyzváni, abyste pokračovali v aktualizaci bez ohledu na to, zde je možnost Režim automatické aktualizace povolena či ne.

Dojde-li k výskytu následujících symptomů, proveďte kontrolu a úpravy podle pokynů popsaných níže. Možná se nejedná o závadu.

SMART ⇨ Nastavení → PODPORA → Test signálů

Zobrazení informací multiplexu, servisních informací a podobně. Pokud vyberete možnost Anténa a satelit nebo Kabel a satelit, zobrazí se pouze test signálu antény nebo kabelu.

❒ Všeobecné

Problém	Řešení
Nelze zobrazit určité kanály.	• Upravte pozici nebo orientaci antény. • Uložte požadované kanály pomocí funkce Automatické ladění nebo Úpravy programů.
Po zapnutí televizoru chvíli trvá, než se obraz plně zobrazí.	• Nejedná se o problém. Nejprve dochází k čištění šumu, který se může objevit při zapnutí televizoru.

❒ Obrázky

SMART ⇨ Nastavení → PODPORA → Test obrázků

Nejprve proveďte Test obrázků a ověřte, zda je výstup signálu obrazu v normě.

Pokud test neprokáže žádné chyby, zkontrolujte připojení externích zařízení nebo vysílaný signál.

Problém	Řešení
Na obrazovce přetrvává obraz z předchozího kanálu nebo z jiných kanálů nebo dochází k zobrazení rušivých pruhů.	• Nasměrujte anténu směrem k vysílači signálu nebo podle příručky zkontrolujte správné zapojení antény.

Problém	Řešení
Chvílemi se zobrazují kmitající svislé či vodorovné pruhy nebo síťový vzor.	• K takovým problémům dochází v případě silného elektronického rušení. Vypněte ostatní elektronická zařízení, např. mobilní telefony, elektrické nářadí a ostatní malá elektrická zařízení.
Během digitálního vysílání dojde k zastavení obrazu nebo obraz nefunguje správně.	• Tato situace může nastat v případě slabého signálu nebo nestabilního příjmu. Upravte orientaci antény nebo připojení kabelů. • Pokud je síla signálu nebo jeho kvalita slabá i při manuálním ladění, ověřte si dostupnost u dané televizní stanice nebo u Českých Radiokomunikací.
Digitální vysílání není k dispozici, i když je příslušný kabel připojen.	• Kontaktujte poskytovatele kabelových služeb nebo zkontrolujte sílu signálu. (V závislosti na typu předplacených služeb nemusí být digitální vysílání podporováno.)

Problém	Řešení
Po připojení k HDMI je obraz neaktivní nebo nejasný.	• Zkontrolujte parametry kabelu HDMI®. Používejte pouze kabel HDMI®. U jiných kabelů může docházet k vyblednutí obrazu nebo k jeho nekvalitnímu zobrazení. • Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely řádně připojeny. Je-li připojení volné, může docházet k nekvalitnímu zobrazení.
Nefunguje připojení úložného zařízení USB.	• Zkontrolujte, zda používáte zařízení a kabel USB verze 2.0 nebo vyšší.

❒ Zvuk

SMART ⇨ Nastavení → PODPORA → Test zvuků

Proveďte Test zvuků a ověřte, zda je výstup signálu zvuku v normě.

Pokud test neprokáže žádné chyby, zkontrolujte připojení externích zařízení a vysílaný signál.

Problém	Řešení
Obraz je zřetelný, není však slyšet žádný zvuk.	• Zkontrolujte ostatní televizní kanály. • Zkontrolujte, zda jsou Reproduktor TV nastaveny na hodnotu Zapnuto.
Při analogovém vysílání není stereo zřetelné nebo zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru.	• V oblastech se slabým příjmem (slabým nebo nestabilním signálem) nebo v případě nestabilní funkce Multi Audio nastavte funkci Multi Audio na Mono. • Pomocí navigačního tlačítka upravte položku Stereováha.

Problém	Řešení
Zvuk televizoru není synchronizován s obrazem nebo občas vypadává.	• Pokud se tak děje pouze u jednoho televizního kanálu, může být problém ve vysílaném signálu této stanice. Ověřte si stav u dané televizní stanice nebo u místního provozovatele kabelové služby.
Při změně kanálu dojde ke změně hlasitosti.	• Hlasitost jednotlivých kanálů se může lišit. • Nastavte funkci Aut. hlasitost na hodnotu Zapnuto.

Problém	Řešení
Na některých kanálech není žádný zvuk nebo pouze hraje hudba na pozadí. (Například programy vytvářené pro zahraniční diváky.)	• V položce Jazyk nastavte možnost Jazyk ➞ Jazyk zvuku na požadovaný jazyk. Pokud dojde ke změně jazyka v položce Multi Audio, při vypnutí televizoru nebo změně programu dojde k nastavení výchozí hodnoty.
Po připojení k HDMI / USB není slyšet žádný zvuk.	• Zkontrolujte, zda používáte vysokorychlostní kabel HDMI®. • Zkontrolujte, zda používáte zařízení a kabel USB verze 2.0 nebo vyšší. • Používejte pouze standardní hudební soubory (*. mp3).

❒ Problémy s připojením k počítači

Problém	Řešení
Po připojení k počítači se obrazovka nezapne.	• Zkontrolujte, zda je televizor správně připojen k počítači. • Vypněte a zapněte televizor pomocí dálkového ovladače. • Zapněte televizor a restartuje počítač. • Zkontrolujte, zda je rozlišení správně nastaveno na vstup z počítače. • Chcete-li televizor používat jako druhý monitor, zkontrolujte, zda počítač podporuje zobrazení na dvou monitorech. • Připojte kabel HDMI znovu.
Po připojení počítače prostřednictvím kabelu HDMI není slyšet žádný zvuk.	• Ověřte u výrobce videokarty, zda podporuje výstup zvuku prostřednictvím rozhraní HDMI. (Videokarty vyrobené ve formátu DVI vyžadují připojení zvláštním zvukovým kabelem.)

Problém	Řešení
Po připojení k počítači je část displeje oříznuta nebo je zobrazení posunuto ke straně.	• Nastavte rozlišení tak, aby odpovídalo vstupu z počítače. (Pokud to nepomůže, restartujte počítač.)

❒ Problémy při přehrávání filmů pomocí funkce Moje média.

Problém	Řešení
Nezobrazují se filmy na Seznamu filmů.	• Zkontrolujte, zda počítač dokáže přečíst daný soubor na úložném zařízení USB. • Zkontrolujte, zda je přípona souboru podporována.
„Tento soubor je neplatný.“ Zobrazí se toto chybové hlášení nebo dochází k nekvalitnímu zobrazení obrazu, ačkoli zvuk je v pořádku.	• Zkontrolujte, zda lze soubor normálně přehrát ve videopřehrávači počítače. (Ověřte, zda soubor není poškozen.) • Zkontrolujte, zda počítač podporuje dané rozlišení. • Zkontrolujte, zda je podporován video/audio kodek. • Zkontrolujte, zda je podporována frekvence snímků.

Problém	Řešení
„Nepodporované Audio.“ Zobrazí se toto chybové hlášení nebo dochází k nekvalitnímu přehrávání zvuku, ačkoli obraz je v pořádku.	• Zkontrolujte, zda lze soubor normálně přehrát ve videopřehrávači počítače. (Ověřte, zda soubor není poškozen.) • Zkontrolujte, zda počítač podporuje daný audio kodek. • Zkontrolujte, zda je podporována přenosová rychlost. • Zkontrolujte, zda je podporována vzorkovací frekvence.

Problém	Řešení
Nedochází k zobrazení titulků.	• Zkontrolujte, zda lze soubor normálně přehrát ve videopřehrávači počítače. (Ověřte, zda soubor není poškozen.) • Zkontrolujte, zda se název souboru videa shoduje s názvem souboru titulků. • Zkontrolujte, zda je soubor videa ve stejné složce jako soubor titulků. • Zkontrolujte, zda je formát titulků podporován. • Zkontrolujte, zda je jazyk titulků podporován. (Otevřete soubor titulků v Poznámkovém bloku a zkontrolujte jazyk.)

✎ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.

✎ Informace o postupu v případě potřeby servisních služeb najdete v nabídce televizoru.
SMART ⇨ Nastavení → PODPORA → Informace o výrobku/službě

Product certified before February 15, 2013
Продукт, сертифицированный до 15 февраля 2013 г.

BZ03

Product certified after February 15, 2013
Продукт, сертифицированный после 15 февраля 2013 г.



ПІІ ‘ЛГ Електронікс Україна’, Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженного використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

❒ EU Conformity Notice

CE LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

❒ Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

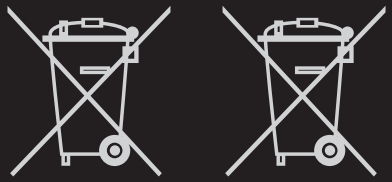
It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp

❒ Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

❒ Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.