

Uživatelská příručka

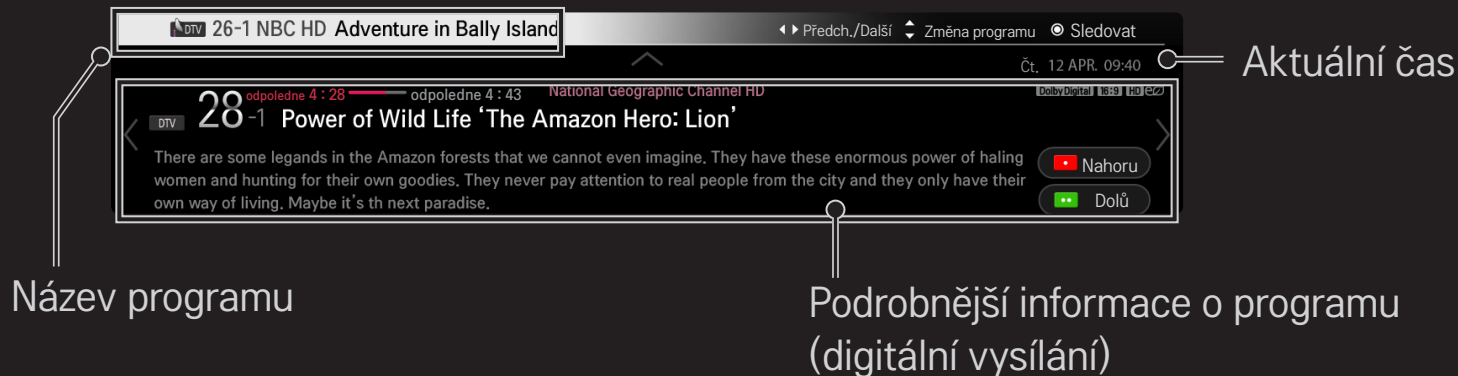
Toto je 「Uživatelská příručka」 nainstalována v TV.

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.



❑ 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**

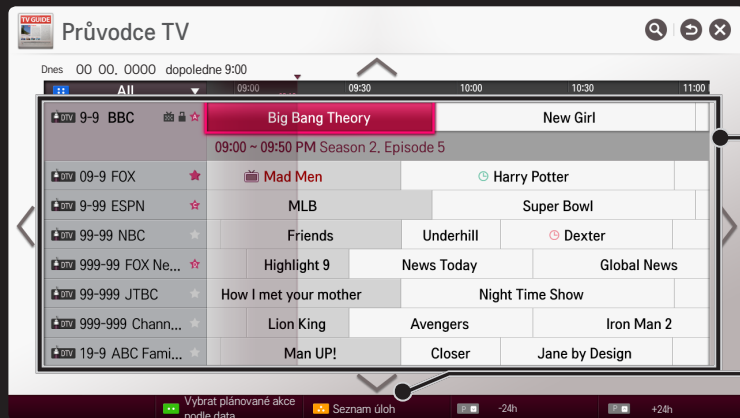
Zobrazí se seznam programů. Ze seznamu vyberte požadovaný přednastavený oblíbený program A až D.

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, Německo, 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) →  (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 kvízů.



Aktualizovat

V tomto okamžiku bude na obrazovce zobrazen televizní program, zatímco teletext načítá novou teletextovou stránku.

Jazyk

[Pouze v digitálním režimu]
Nastavení jazyka teletextu.

1**2****3** (Dálkový ovladač Magic) →  (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.

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 4:3Dbejte 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).



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  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 jasů 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 ostroty 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.
System 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 (úroveň 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

[Závisí na modelu]

Úprava obrazu pro plynulejší pohybové sekvence.

Hladké	De-judder / De-blur hodnota je nastavena na 3.
Smazat	De-judder / De-blur hodnota je nastavena na 7.
Clear Plus	Pokud vyberte možnost Smazat zobrazí se obrazovka.  Možnost Clear Plus nelze vybrat v režimu 3D.
Uživatel	De-judder / De-blur hodnotu je možné nastavit ručně. • De-judder: Tato funkce upravuje chvění obrazu. • De-blur: Tato funkce upravuje a odstraňuje rozmazávání obrazu.

SMART ⇒ Nastavení → OBRAZ → Režim obrazu → Možnosti obrazu → LED – lok. tlumení

Zvýšení jasu světlých oblastí a ztmavení tmavých oblastí obrazu pro dosažení maximálního kontrastu a minimalizaci rozmazání; zároveň dochází ke snížení spotřeby.

[Závisí na modelu]

Vyp.	Vypne lokální ztlumení LED.
Nízká	Zdůrazní přirozeně černé tóny. Toto nastavení je vhodné pro sledování filmů.
Střední	Prohloubí černé tóny více než nastavení Nízká. Toto nastavení je vhodné pro sledování klasické televize.
Vysoká	Prohloubí černé tóny a zajistí jasnější obraz než nastavení Střední. Ideální pro sledování výrazně osvětlených oblastí.

 Nastavení funkce LED – lok. tlumení na hodnotu Střední / Vysoká sníží spotřebu energie.

❑ 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 úroveň 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 režimu ARC

[Závisí na modelu]

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

Externí zvuková zařízení je možné připojit prostřednictvím vysokorychlostního kabelu HDMI® na výstup SPDIF bez nutnosti použití dalšího optického kabelu. Využívá rozhraní SimpLink.

Externí zařízení podporující funkci ARC (Audio Return Channel) připojte k portu **HDMI(ARC)**.

Vypnuto	I když je externí zvukové zařízení s podporou ARC zapnuté, výstup zvuku není automaticky zpracováván prostřednictvím jeho reproduktorů.
Zapnuto	Je-li externí zvukové zařízení s podporou ARC zapnuté, výstup zvuku je automaticky zpracováván prostřednictvím jeho reproduktorů. Podrobnosti o funkci SimpLink naleznete v kapitole 「Uživatelská příručka → MOŽNOSTI → Použití vstupního zařízení」.

-  Pro připojení k externím zařízením zapojte kabel ke koncovce ARC.
-  Pro připojení k externím zařízením použijte vysokorychlostní kabel HDMI®.
-  Při používání zařízení třetích stran s funkcí ARC nemusí zařízení fungovat správně.

❑ 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  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  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.

❑ 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.

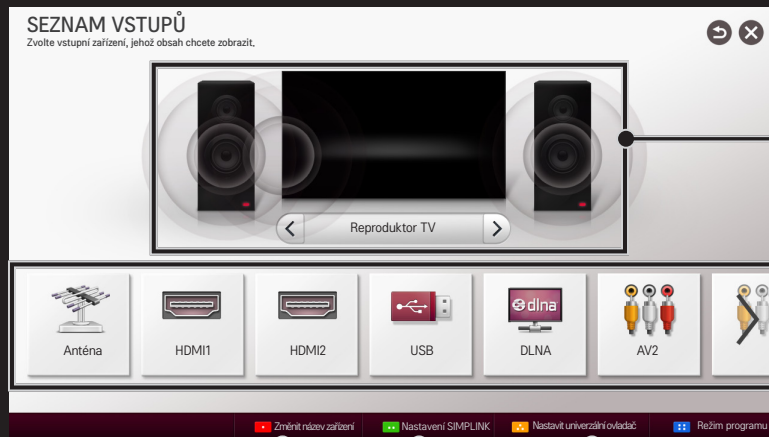
Je-li možnost nastavena na **AUTOMATICKY**, pořadí vyhledávání je následující: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG. Jako výstup se použije první nalezený zvukový formát.

- ✎ 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 (). 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.

[Pouze v digitálním režimu]

Jsou-li vysílány dva nebo více jazyků textu, použijte funkci Jazyk textu.

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 určena 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 naniřte 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 nasměřte 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.

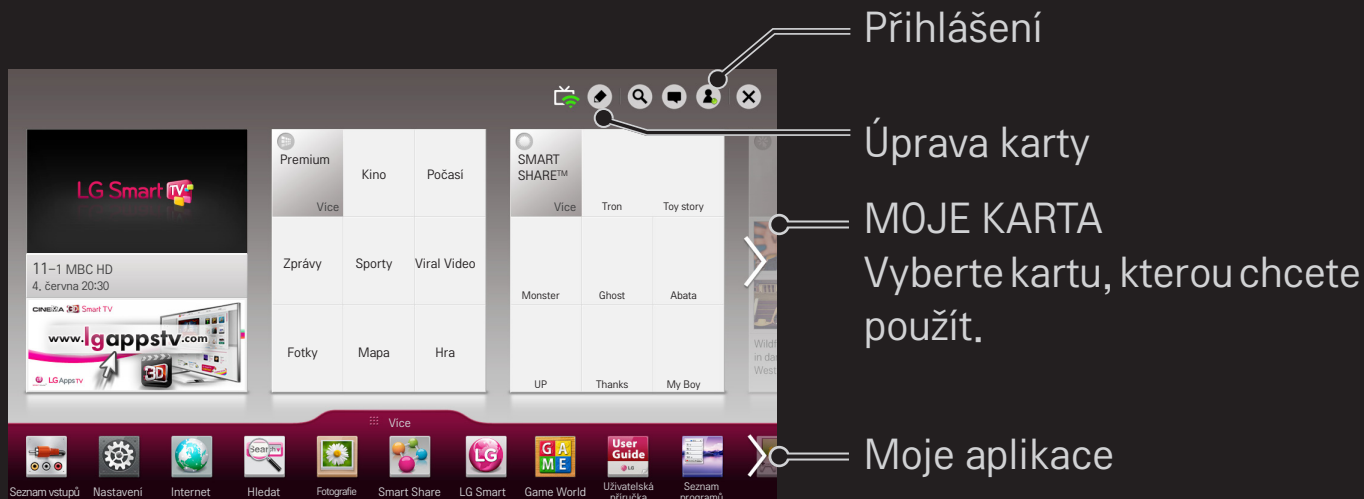
 Je-li aktivován **Rodičovský zámek**, zobrazí se překryvné okno s žádostí o zadání hesla.

 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.

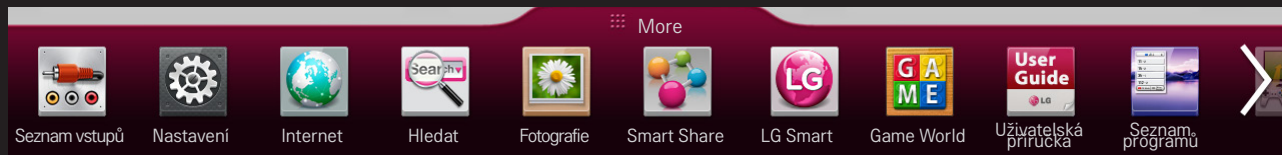
Volbou možnosti **Upravit** v horní části domovské obrazovky přepnete umístění karty nebo vytvoříte vlastní kartu. (Upravovat karty **Živě** a **Prémiové** není možné.)

❑ 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.



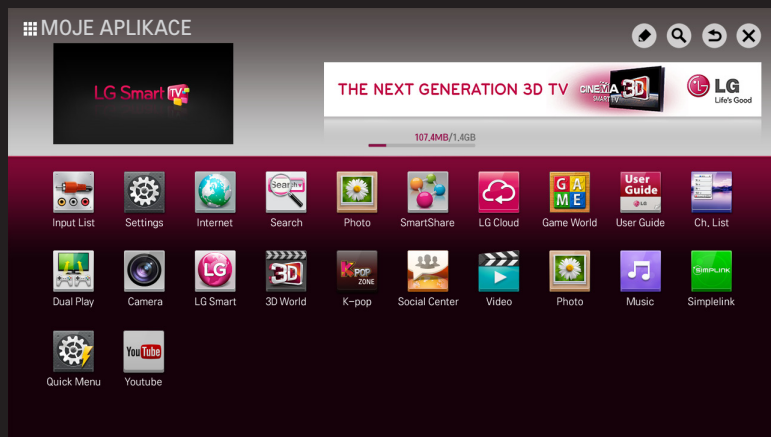
Vyberte aplikaci, kterou chcete spustit.

❑ 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 umožňuje 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 zpomalené.
- ✎ 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.

❑ Co je aplikace Tag On (Zapnout značku)?

Tag On (Zapnout značku) představuje technologii přenosu dat, kterou lze použít u smartphonů s funkcí NFC (Near Field Communication). Klepnutím telefonem na nálepce Tag On (Zapnout značku) lze jednoduše sdílet obsah mezi smartphonem a televizorem.

Chcete-li smartphone připojit k televizoru pomocí funkce Tag On (Zapnout značku), musí být připojeny ke stejné síti Wi-Fi, případně musí být možnost Miracast™/Intel's WiDi televizoru Smart TV nastavena na hodnotu Zap.

- ✎ Nepřipevňujte nálepku ke kovové části TV. V takovém případě by váš smartphone nálepku Tag On (Zapnout značku) nedokázal rozeznat.
- ✎ Nálepku Tag On (Zapnout značku) nemačkejte ani nepřekládejte. V takovém případě nebude nálepka Tag On (Zapnout značku) rozeznána
- ✎ Pokud chcete zakoupit nálepku Tag On (Zapnout značku), kontaktujte prosím servisní centrum společnosti LG Electronics.
- ✎ Funkce je podporována pouze smartphonem se systémem Android 4.0 (ICS) nebo novějším.

❑ První použití aplikace Tag On (Zapnout značku)

Chcete-li smartphone připojit k televizoru pomocí funkce NFC, nainstalujte v telefonu aplikaci Tag On (Zapnout značku) a dokončete postup ověření.

- 1 Televizor Smart TV musí být ve stejné síti jako smartphone.

Pokud nelze aktivovat funkci Wi-Fi, přejděte do nabídky **SMART**  => **Nastavení** → **SÍŤ** → **Miracast™/Intel's WiDi** a nastavte tuto možnost na hodnotu **Zap**.

- 2 Aktivujte funkci NFC smartphonu a nastavte ji na režim **Read/Write and P2P** (Čtení/zápis a P2P).

Další informace o aktivaci funkce NFC a nastavení tohoto režimu najdete v návodu k obsluze ke smartphonu.

- 3 Klepněte telefonem na nálepce Tag On (Zapnout značku) .

Podle pokynů na obrazovce smartphonu nainstalujte aplikaci Tag On a Dálkový ovladač TV LG.

- 4 Znovu klepněte smartphonem na nálepce Tag On (Zapnout značku).
 - 5 Zadejte párovací klíč zobrazený na televizoru do smartphonu.
Budou-li rozpoznány dva či více televizorů, párovací klíč se zobrazí až po výběru televizoru, k němuž se chcete připojit, v seznamu zařízení.
 - 6 Po řádném připojení lze používat funkci Tag On (Zapnout značku).
-  Informace o připojené TV jsou uloženy na nálepce Tag On (Zapnout značku). Tyto informace můžete změnit nebo vynulovat na vašem smartphonu v menu Nastavení aplikace Tag On (Zapnout značku).

❑ Použití aplikace Tag On (Zapnout značku)

Podle následujících kroků lze sdílet obsah do smartphonu s aktivovanou funkcí NFC.

- 1 Klepněte smartponem s aktivovanou funkcí NFC na nálepce Tag On (Zapnout značku).
- 2 Ve smartphonu se spustí aplikace Tag On (Zapnout značku) umožňující připojení k televizoru Smart TV.
 - Chcete-li použít síť Wi-Fi, zkontrolujte, zda se televizor Smart TV nachází ve stejné síti jako smartphone.
 - Pokud se televizor Smart TV nenachází ve stejné síti jako smartphone, použijte připojení Wi-Fi Direct.

- ✎ Není-li aplikace Tag On (Zapnout značku) nainstalována, automaticky se zobrazí instalační obrazovka.
- ✎ Další informace o sdílení obsahu mezi smartphonem a televizorem najdete v nápovědě k aplikaci Tag On (Zapnout značku). Kliknutím spusťte aplikaci Tag On ve smartphonu a výběrem nabídky Nastavení zobrazte nápovědu.

❑ 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.)

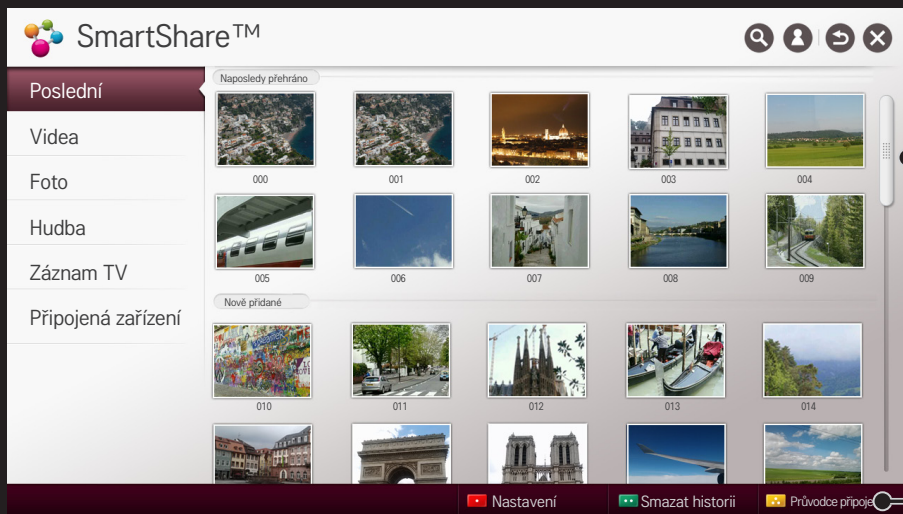
- ✎ Doporučujeme používat paměťová zařízení USB s kapacitou 32 GB nebo méně a pevné disky USB s kapacitou 2 TB nebo méně.
- ✎ Pokud pevný disk USB s funkcí pro úsporu energie nepracuje správně, disk vypněte a znovu zapněte. Další informace naleznete v uživatelské příručce k pevnému disku USB.
- ✎ Data 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 sítě (DLNA).

 Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



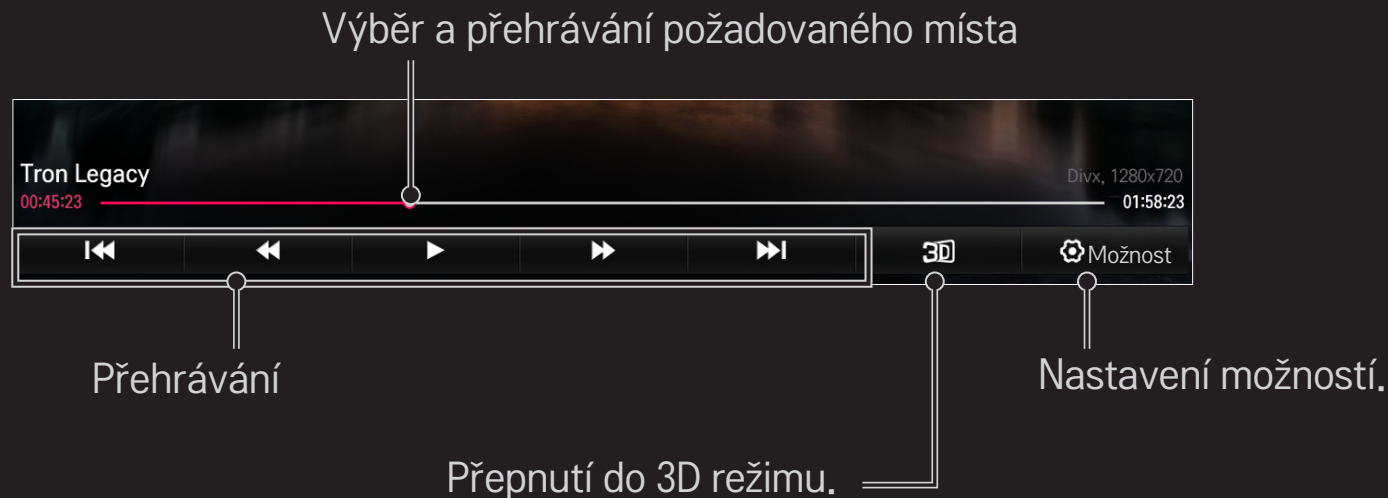
Vybere záznam uložený na pevném disku USB pro zobrazení/vymazání.

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

❑ Ovládání přehrávání videa

Ovládá přehrávání a nastavuje volby během sledování videa.

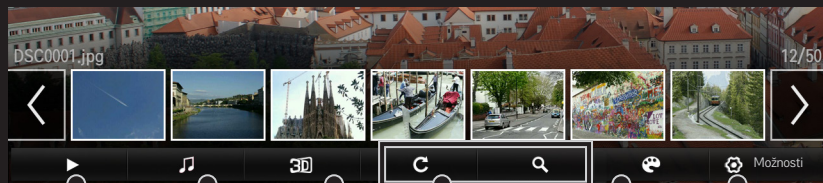
✎ Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



❑ Prohlížení fotografií – ovládání

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

- ✎ Po 3D obrázky možnost **Efekt prezentace** nefunguje, a to i v případě, že je funkce **Prezentace** zapnuta.
- ✎ Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



Zobrazení fotografií jako prezentace.

Přehrávání hudby na pozadí.

Přepnutí do 3D režimu.

Nastavení možností.

Nastaví filtr.
[Závisí na modelu]

Přepnutí do 3D režimu.

❑ Přehrávání hudby – ovládání

Ovládání přehrávání a nastavení různých možností při přehrávání hudby.

✎ Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



Výběr a přehrávání požadovaného místa

Nastavení možností

Přehrávání

Nastaví funkci pro opakování/náhodný výběr.

Poslouchá hudbu, když je monitor vypnutý.

- ✎ 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:

- Full HD
1920 X 1080: 20 Mb/s (megabitů za sekundu)
- ULTRA HD [Závisí na modelu] ULTRA HD Video
3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

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:

- Full HD Video
1920 X 1080: XSUB (podporuje interní titulky z DivX6)
- [Podporováno pouze u modelu ULTRA HD] ULTRA HD Video: Nepodporuje interní titulky.

❑ Podporované formáty videa

Maximum:

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [Závisí na modelu] : 3840 x 2160 @30p

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

Přípona	Kodek	
.mp4 .m4v .mov .3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)
	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

Přípona	Kodek	
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1, MPEG-2
.mpeg	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)
3D(jps)	JPS	Minimum: 64 x 64 Maximum: Normální: 15360 (W) x 8640 (H)
3D(mpo)	MPO	Poměr stran 4:3: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 Poměr stran 3:2 3648 x 2432

❑ 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.
- ✎ Video obsahující GMC (Global Motion Compensation) nebo Qpel (Quarterpel Motion Estimation) nejsou podporována.

Full HD Video: 1920 X 1080

- Podporována jsou pouze videa H.264 / AVC profile level 4.1 a nižší.

[Podporováno pouze u modelu ULTRA HD] ULTRA HD Video: 3840 X 2160

- Podporuje pouze přehrávání přes rozhraní USB.
- LG ULTRA HD je plně funkční s obsahem, který má ULTRA HD rozlišení a který je kódován standardem HEVC, poskytuje úžasné rozlišení. Přesto nemusí podporovat obsah s určitým typem kodeků.
- Nové kodeky mohou být aktualizovány přes aktualizaci software.

Přípona	Kodek	
.mkv / .mp4 / .ts	Video	H.264/AVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	Video	H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- ✎ Některé modely ULTRA HD potřebují propojení se soupravou „ULTRA HD Upgrade Kit“.
- ✎ 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/spust'te aplikaci pro sdílení obsahu.
- 3 Spust'te "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.



The screenshot shows the 'PRÉMIOVÉ' (Premium) section of the LG Apps TV interface. At the top, there's a banner with the LG Apps TV logo and the website 'www.lgappstv.com'. Below the banner, there's a grid of ten content categories: Viral Video, Kino, Počasí, Fotky, Sociální sítě, Zprávy, Sporty, Video, Mapa, and Hra. To the right of the grid, there's a vertical sidebar with options: 'Přidat na stránku', 'Moje aplikace', and 'Nastavení možností'. At the bottom, there's a red button labeled 'Přidat na stránku' and a green button labeled 'Možnosti'.

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

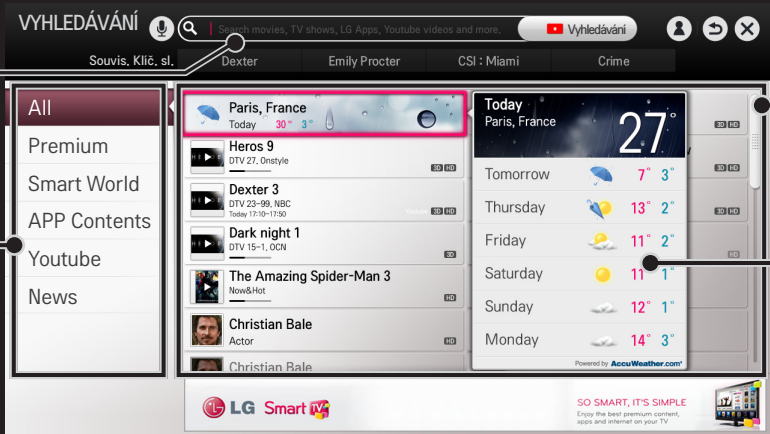
Pomocí funkce **Vyhledat** vašeho LG Smart TV můžete vyhledávat aplikace a obsah. Když zadáte klíčová slova pomocí vstupního zařízení, jako např. dálkové ovládání, najdete aplikace **LG Smart World** a obsah služby **Prémiové**. Také jsou k dispozici odkazy pro vyhledávání na síti. Používáte-li funkci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

Zadejte hledanou položku.

Kategorie výsledků vyhledávání

Výsledky vyhledávání

Podrobné informace o hledané položce



❑ Použití funkce Rozpoznávání hlasu

❑ Použití této funkce s možností Vyhledat

- 1 Přejděte na možnost **SMART**  ⇒ **Vyhledat (Search)**. Vyberte ikonu Rozpoznávání hlasu (🗣️) na levé straně pole pro zadávání textu.
- 2 Jakmile se objeví okno Rozpoznávání hlasu, mluvte pomalu a zřetelně.
- 3 Po dokončení rozpoznávání hlasu se zobrazí Seznam podobných. Pokud popup okno nezobrazí požadované výsledky, stiskněte tlačítko **Opakovat** a zkuste to znovu. Vyberte nejpodobnější výsledek k zobrazení v textovém poli. Stisknutím tlačítka Vyhledat vyhledejte požadovaný výsledek.

□ Používání této funkce na Internetu

- 1 Přejděte na možnost **SMART**  ⇒ **Internet**. Přesuňte kurzor Magického dálkového ovladače do pole pro zadání textu na webu pro otevření okna s virtuální klávesnicí.
- 2 Vyberte ikonu Rozpoznávání hlasu () na levé straně pole pro zadávání textu na virtuální klávesnici.
- 3 Jakmile se objeví okno Rozpoznávání hlasu, mluvte pomalu a zřetelně.
- 4 Po dokončení rozpoznávání hlasu se zobrazí Seznam podobných. Pokud popup okno nezobrazí požadované výsledky, stiskněte tlačítko **Opakovat** a zkuste to znovu. Vyberte nejpodobnější výsledek k zobrazení v textovém poli. Stisknutím tlačítka Vyhledat na webové stránce získáte požadovaný výsledek.

- ✎ Po stisknutí tlačítka **Rozpoznávání hlasu** (🎤) na dálkovém ovladači Magic můžete používat funkci Hledání hlasem i v případě, že je na obrazovce zobrazena klávesnice QWERTY.
- ✎ Před použitím funkce Rozpoznávání hlasu zkontrolujte připojení k síti.
- ✎ Doporučuje se neumísťovat dálkový ovladač dál než 10 cm od svého obličeje.
- ✎ Rozpoznávání hlasu může selhat, pokud mluvíte příliš rychle nebo příliš pomalu.
- ✎ Míra rozpoznávání závisí na charakteristikách uživatele (hlas, výslovnost, intonace a rychlost) a prostředí (okolní hluk a hlasitost televizoru).
- ✎ Pokud chcete změnit jazyk funkce Rozpoznávání hlasu, přejděte na možnost **SMART** 🏠 ⇒ **Nastavení** → **MOŽNOSTI** → **Jazyk(Language)** → **Jazyk Hledání hlasem**.
- ✎ Funkci Avatar můžete nastavit na hodnotu **Zapnuto/Vypnuto** v nabídce **SMART** 🏠 ⇒ **Nastavení** → **MOŽNOSTI** → **Zobrazovat avatar**.

[Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.]

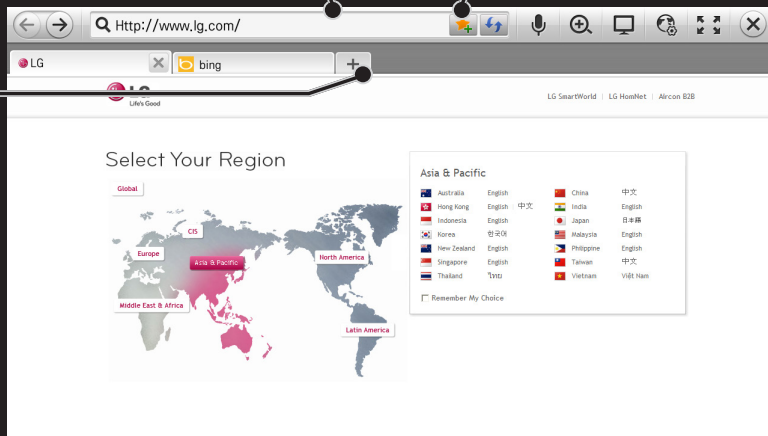
SMART ⇒ Internet

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.

❑ Zahájení video hovoru (Skype)

Video hovor můžete uskutečnit s připojeným kontaktem Skype prostřednictvím kamery Smart TV.

- 1 Připojte TV k síti.
- 2 Připravte kameru Smart TV k použití. Pokud vaše 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.)
- 3 Přejděte do nabídky **SMART**  ⇒ **Prémiové** → **Skype**.
- 4 Nejprve se přihlaste ke svému účtu Skype.
Pokud účet Skype nemáte, vytvořte jej podle pokynů na další straně.

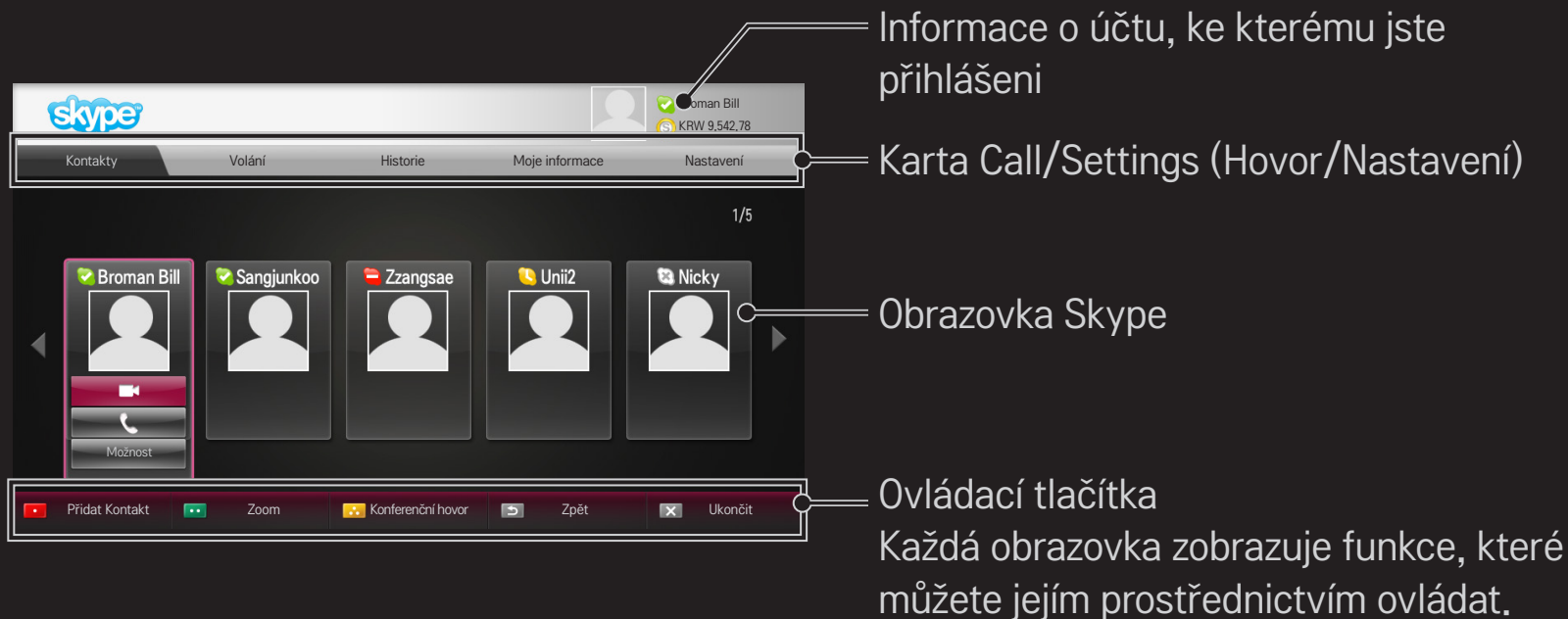
❑ Vytvoření účtu Skype

Pro video hovor prostřednictvím aplikace Skype potřebujete účet Skype.

- 1 Přejděte do nabídky **SMART**  ⇒ **Prémiové** → **Skype** a vyberte možnost **Založit Účet** v dolní části.
 - 2 Přečtěte si smluvní podmínky a zvolte možnost **Souhlasím**.
 - 3 Zadejte vaše **Celé jméno**, **Skype Jméno**, a **Heslo**. Pro potvrzení hesla je znovu zadejte do pole **Zopakovat Heslo** a vyberte možnost **Pokračovat**.
 - 4 Zadejte e-mail, nastavte zemi a vyberte možnost **Potvrdit**.
-  Pokud se vámi zadané **Skype Jméno** již používá, musíte zadat jiné.

☐ Používání aplikace Skype

Po přihlášení do aplikace Skype můžete využívat telefonickou službu této aplikace.



□ Karta Call/Settings (Hovor/Nastavení)

Kontakty	Po výběru kontaktu ve službě Skype můžete stisknout  (Video hovor) nebo  (Hlasový hovor). Můžete přidat nebo vymazat nový kontakt.  Pokud máte více než 500 kontaktů, mohou být ovlivněny výkon a stabilita seznamu.
Volání	Zahájit hovor můžete stisknutím čísel volání.  Pro použití funkce Volání musíte koupit kredit pro službu Skype. Podrobnosti naleznete na webové stránce aplikace Skype (www.skype.com).
Historie	Můžete si projít položky Všechny hovory, jak přijaté, tak volané, i Hlasová zpráva/Žádosti o kontakt, které jste obdrželi.

Moje informace

Po přihlášení můžete nastavit položky **Můj stav**, **Změnit**, **Můj profil**, nebo **Zobrazit Účet**.

 Maximální počet fotografií, které lze uložit pomocí funkce snímek, je omezen.

Nastavení

Po přihlášení můžete nastavit položky **Nastavení upozorňování**, **Přesměrování hovorů**, **Nastavení Soukromí**, **Nastavení Video**, a **Změnit Heslo**.

 Bude trvat několik minut, než se změna projeví.

❑ Zahájení hlasového hovoru

❑ Zahájení video hovoru

V nabídce **Kontakty** vyberte kontakt, kterému chcete zavolat, a vyberte  (Video hovor).

❑ Zahájení hlasového hovoru

V nabídce **Kontakty**, vyberte kontakt, kterému chcete zavolat, a vyberte  (Hlasový hovor).

 V průběhu hovoru můžete využívat funkce související s hovory, jako je například přidání hovoru.

❑ Přijetí hovoru

Pokud obdržíte při sledování TV hovor, objeví se v pravé dolní oblasti obrazovky zpráva.

Videohovor/hlasový hovor můžete přijmout nebo Odmítnout.

- ✎ Během používání aplikace Skype nelze používat vstupní zařízení, např. klávesnici.
- ✎ Video hovory nelze spojit do počítače Mac s aplikací Skype verze 2.8 nebo nižší.
- ✎ Dostupný obsah se může měnit podle poskytovatele obsahu. Další informace o službě obsahu naleznete na webových stránkách svého poskytovatele obsahu.
- ✎ Jakmile bude k dispozici aktualizace, automaticky se zobrazí obrazovka aktualizace aplikace.



Žádná tísňová volání

Aplikace Skype neslouží jako náhrada za běžný telefon a nelze ji použít k tísňovému volání.

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 Cloud, 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

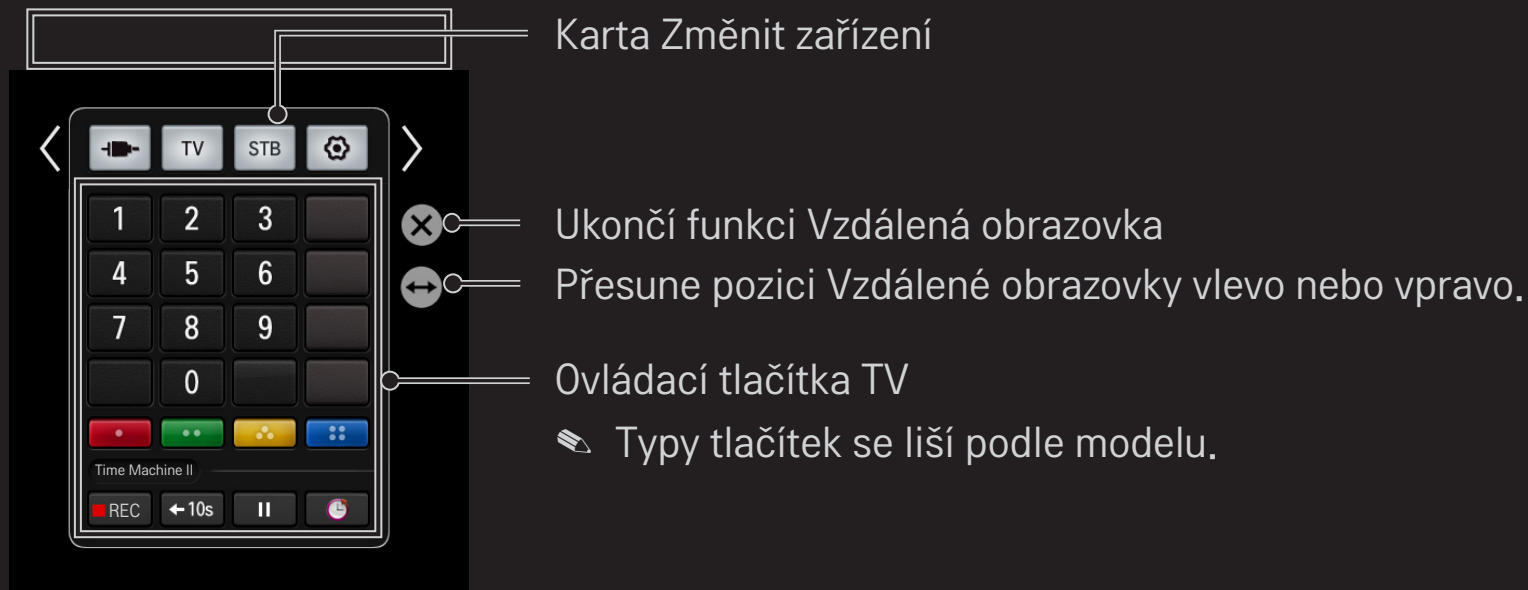
Stiskněte na dálkovém ovladači Magic tlačítko 123.

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.



❑ 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

❑ Zobrazení ve 3D

Zobrazení 3D je technologie, která využívá odlišného pohledu levého a pravého oka a vytváří obraz v televizoru, který vypadá jako skutečný trojrozměrný prostor.

- 1 Zapněte přehrávání filmu ve 3D nebo pusťte vysílání ve 3D.
- 2 Nasad'te si 3D brýle.
- 3 Stisknutím tlačítka **3D** přepněte na zobrazení ve 3D.
- 4 Chcete-li ukončit zobrazení ve 3D, stiskněte během sledování obrazu 3D tlačítko **3D** na dálkovém ovládání.

✎ V závislosti na vstupním signálu se může dostupný 3D typ lišit.

❑ Úprava vlastností zobrazení 3D

SMART  ⇒ Nastavení → OBRAZ → Nastavení 3D

Nastavení různých prvků zobrazení 3D.

Režim 3D

Poskytne příslušnou hloubku 3D.

- **Hloubka 3D** : Nastavit hloubku 3D mezi objektem a pozadím.
- **Místo sledování 3D** : Nastavení 3D obrazu blíže/dále od uživatele.

Přiblížení 3D zvuku	Poskytuje zvuk optimalizovaný pro 3D.
Rozpoznávání 3D vzoru	Automaticky převádí obraz do režimu 3D pomocí analýzy vzoru původního obrazu.
Normální zobrazení	Můžete sledovat 2D obrazy bez 3D efektu.
Korekce barvy 3D	Opravuje barvu 3D obrazů.  V závislosti na modelu nemusí být možnost Korekce barvy 3D k dispozici.
Korekce obrazu 3D	Přepíná levé/pravé obrazy videa ve 3D.

❑ Sledování 3D obrazu – upozornění

- ✎ Při sledování obrazu 3D se doporučuje, aby vzdálenost diváka od televizoru byla minimálně dvojnásobná, než je délka úhlopříčky televizoru.
- ✎ Obraz 3D se může zobrazovat nesprávně, používáte-li brýle se závěrkou, které vyžadují nabíjení.
- ✎ Pokud se v budoucnu stane standardem typ vysílání 3D, který tento televizor nepodporuje, může být nutné zakoupení doplňkového zařízení (například set-top boxu).

❑ Používání brýlí 3D – upozornění

- ✎ Nepoužívejte brýle 3D jako náhražku za klasické dioptrické brýle, sluneční brýle nebo ochranné brýle. Při nesprávném používání brýlí 3D může dojít k poškození zraku nebo úrazu oka.
- ✎ Neskladujte brýle 3D v extrémních podmínkách. Jsou-li brýle vystaveny výrazně vysoké nebo nízké teplotě, může dojít k deformaci skel. Deformované brýle nepoužívejte.
- ✎ Nevyvíjejte na brýle 3D žádný tlak a chraňte je před nárazy. Nešetrným zacházením může dojít k poškození brýlí 3D.
- ✎ Skla brýlí 3D obsahují polarizační vrstvu a mohou se poškrábat. Čistěte je pouze měkkým a čistým hadříkem. Špinavá tkanina může polarizační vrstvu poškodit.
- ✎ Nedotýkejte se povrchu skel brýlí 3D ostrými předměty a nečistěte je chemickými přípravky. Dojde-li k poškrábání povrchu skla brýlí 3D, může dojít k nesprávnému zobrazování obrazu 3D.

❑ 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	Okamžitě začne nahrávat právě sledovaný program.
Plánované nahrávání	Umožňuje výběr programu nebo nastavení času nahrávání.
Přehrát	Přehrává záznam.
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.



Zobrazení ukazatele průběhu

Nahrávání od právě sledované scény

- ✎ Obrázek se může lišit od skutečného zobrazení v televizoru.
- ✎ Obrázek se může lišit od skutečného zobrazení v televizoru. Když probíhá nahrávání, tlačítko Záz. 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

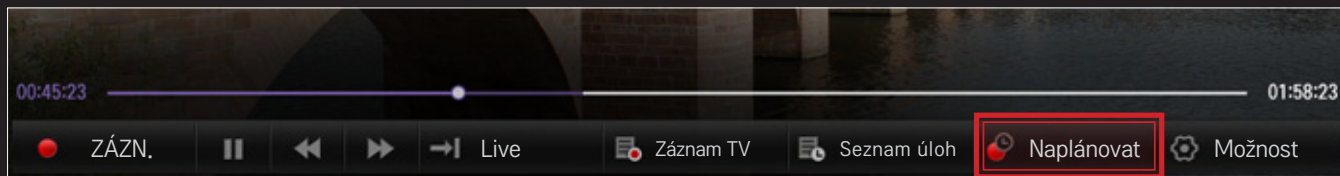
123 ⇒  (Zastavit nahrávání) ⇒ Upravit čas ukončení nahrávání

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

❑ Plánování nahrávání

1 2 3 ⇒  (ukazatel průběhu) → **Naplánovat**

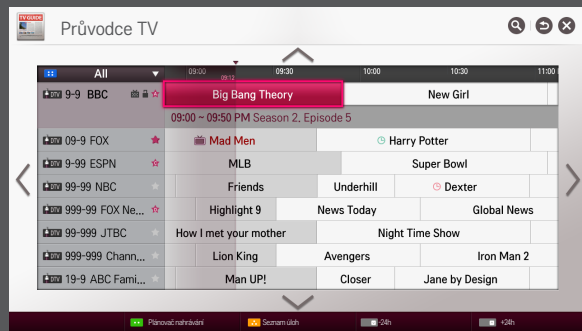
Tato funkce umožňuje nastavit datum a čas nahrávání programu, který chcete sledovat.



🖋️ Funkci **Naplánovat** můžete spustit z nabídky **SMART**  ⇒ Time Machine II
→ **Naplánovat**.

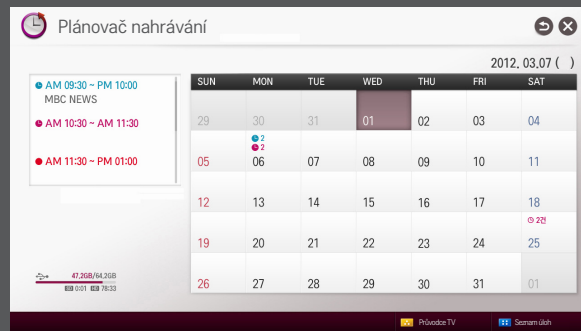
Průvodce TV

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 začátku.	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

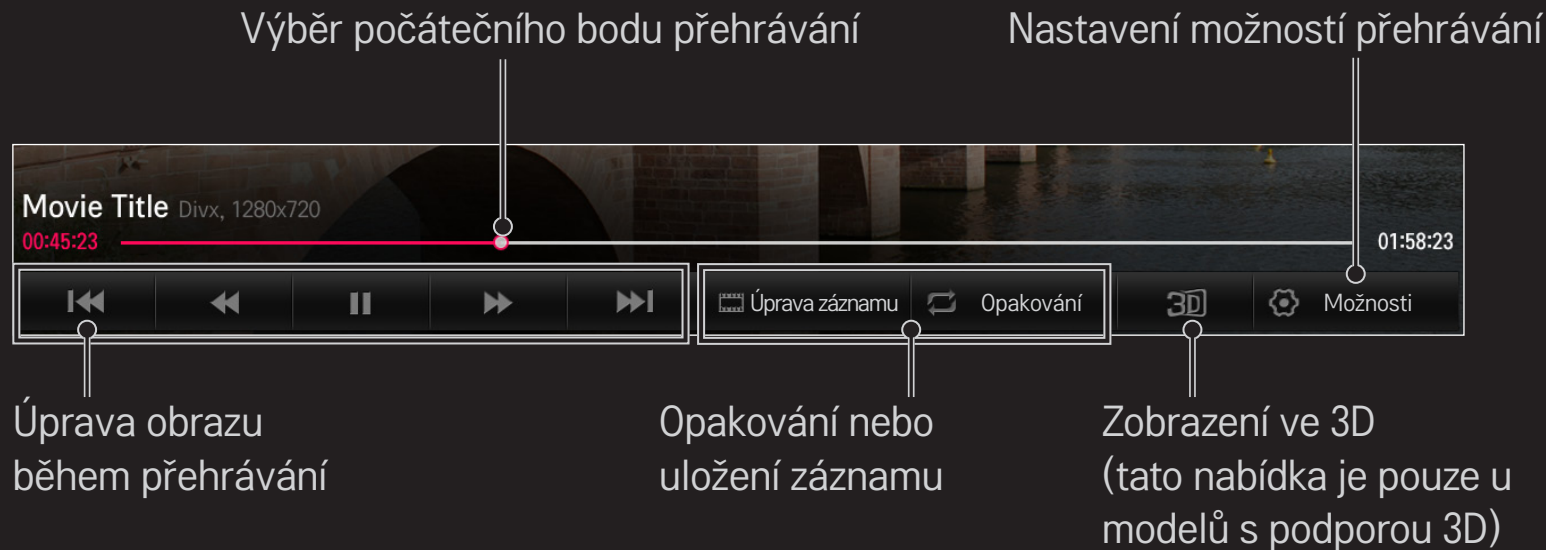
Brání automatickému odstranění vybraného záznamu.

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.

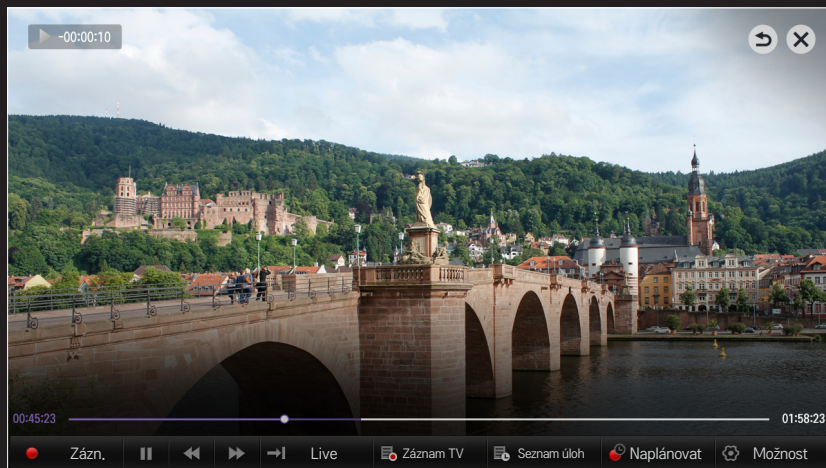
❑ Co je funkce TimeShift (přehrávání v reálném čase)?

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 pleti 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, spust'te 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, spust'te ruku dolů a poté ji opět zvedněte.
- ✎ Pokud otevřete ruku pod určitým úhlem, fotoaparát to může chybně vyhodnotit jako pěst a provést zvolenou funkci.

❑ Pořízení snímku pomocí fotoaparátu TV.

Pomocí kamery Smart TV můžete pořizovat snímky nebo videa.

- 1 Připravte kameru Smart TV k použití. Pokud vaše Smart TV není vybavena fotoaparátem, nainstalujte fotoaparát LG pro video hovory (AN-VC500, prodává se samostatně). (Další informace najdete v instalační příručce nebo v návodu k obsluze fotoaparátu.)
- 2 Přejděte do nabídky **SMART**  ⇒ **MOJE APLIKACE** → **Fotoaparát**.
- 3 Poříděte snímek volbou možnosti  (Režim obrazu) nebo  (Režim video).

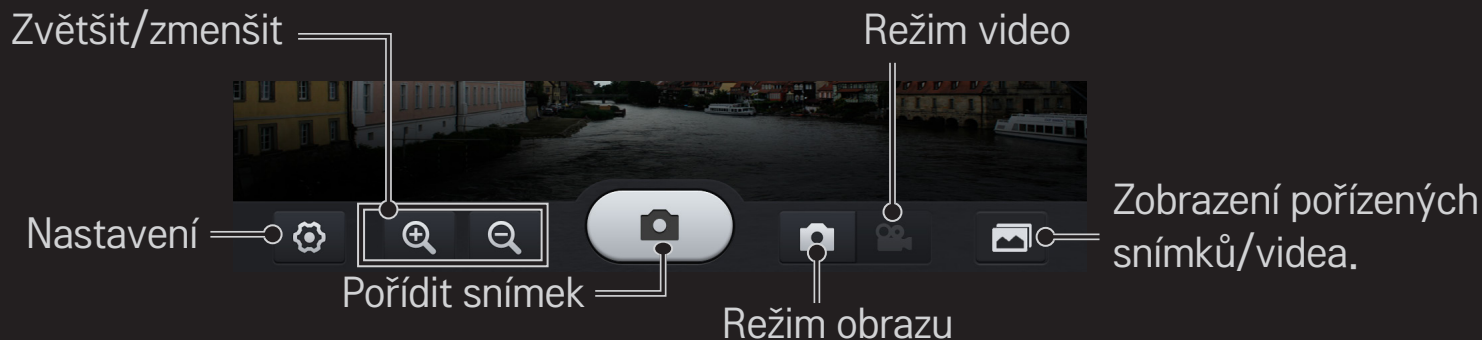
❑ Pořízení snímku

SMART  ⇒ **MOJE APLIKACE** → **Fotoaparát** →  (Režim obrazu) → 
(Start)

□ Pořízení videa

SMART 🏠 ⇒ **MOJE APLIKACE** → **Fotoaparát** → 📹 (Režim video) → 📹 (Start)

Pokud chcete nahrávání videa zastavit, stiskněte znovu možnost 📹 (Zastavit).



🖋 Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

□ Nastavení fotoaparátu.

SMART  ⇒ MOJE APLIKACE → Fotoaparát →  (Nastavení)

Vlastnosti	Před pořízením snímků/videí můžete nastavit jejich vlastnosti.
Jednotka úložného zařízení	Můžete vybrat zařízení, kam se budou pořízené snímky/video ukládat.

- ✎ Pokud používáte úložné zařízení USB, používejte pouze pevný disk USB naformátovaný souborovým systémem NTFS poskytovaným ve Windows. Pokud je úložné zařízení naformátováno pomocí jiného programu než programu Windows, nemusí být rozpoznáno.
- ✎ V případě sledování videí nebo prohlížení obrázku můžete otevřít pouze nejnovější soubor.
- ✎ Pokud chcete vymazat snímky nebo videa uložená ve vnitřní paměti, přejděte na SmartShare™ → Připojená zařízení → Paměť fotoaparátu.
 - Snímky nebo videa uložená na úložném zařízení USB vymazat nelze.

❑ Co je režim Dual Play?

Při hraní bojové hry 1:1 pomocí herní konzole, např. Playstation, XBox a Wii, byli uživatelé zvyklí hrát hru na obrazovce rozdělené na dvě části; nad sebou nebo vedle sebe.

V režimu Dual Play (Duální hraní) si oba uživatelé mohou užít hru na celé obrazovce.

Hraní v režimu Dual Play umožňují brýle pro duální hraní (typ A a B).

Pokud brýle pro duální hraní nejsou součástí balení vašeho modelu, můžete je zakoupit samostatně.

❑ Spuštění režimu Dual Play

- 1 Připojte svou herní konzoli k televizoru.
 - 2 Zvolte možnost **SMART**  ⇒ **Více** → **Dual Play**. Spustí se režim Dual Play.
 - 3 Nasad'te si brýle pro duální hraní a užijte si hru.
 - 4 Režim Dual Play se vypne, pokud vyberete možnost **SMART**  ⇒ **Více** → **Dual Play** v době, kdy je zapnutý.
-  Vyberte režim **Režim rozdělené obrazovky** (Vedle sebe / Nahoře a dole), který hra podporuje.
- Pokud zvolený **Režim rozdělené obrazovky** není podporován hrou, kterou chcete hrát, znamená to, že režim Dual Play není dostupný.

- ✎ Aby bylo možné hru hrát v režimu Dual Play, musí hra podporovat režim rozdělení obrazovky.
- ✎ Pokud se obraz na obrazovce po nasazení brýlí pro duální hraní zdá nejasný, mohou si hráči brýle vzájemně vyměnit. Zvolte vhodné brýle podle typu režimu Dual Play.
- ✎ Chcete-li provádět změny nastavení v nabídce hry, vypněte nejprve režim Dual Play (Duální hraní).
- ✎ Během hraní hry se některé obrazy mohou jevit jako překrývané. Při hraní této hry se doporučuje být čelem ke středu obrazovky.
- ✎ Pokud má herní konzola nízké rozlišení, nemusí být kvalita obrazu v režimu Dual Play (Duální hraní) dostatečná.
- ✎ V režimu Dual Play (Duální hraní) se obraz na obrazovce zobrazuje pouze jako 2D.

❑ Upozornění pro používání brýlí pro duální hraní

- ✎ Brýle pro duální hraní jsou jiné než brýle pro sledování obrazu ve 3D. Na brýlích pro duální hraní je značka „Dual Play“.
- ✎ Brýle pro duální hraní nepoužívejte místo normálních brýlí, slunečních brýlí ani ochranných brýlí. V takovém případě by mohlo dojít ke zranění.
- ✎ Neuchovávejte brýle pro duální hraní na místech s vysokou nebo velmi nízkou teplotou. Brýle by se mohly zdeformovat. Deformované brýle nepoužívejte.

-  Zabraňte pádu brýlí a jejich kontaktu s jinými předměty. Mohlo by dojít k poškození výrobku.
-  Skla brýlí pro duální hraní (polarizační vrstva) jsou náchylná k poškrábání. Pro čištění používejte měkký čistý hadřík. Cizí částice na hadříku mohou způsobit poškrábání.
-  Neškrábejte povrch skel brýlí pro duální hraní ostrými předměty a nečistěte je žádnými chemickými látkami. Pokud jsou skla brýlí poškrábaná, obrazy se mohou v režimu Dual Play zobrazovat nesprávně.

❑ Režim podpory režimu Dual Play (Duální hraní) [FHD]

Vstup	Signál	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
Kompozitní	480i	720 × 480	15,73	60
	576i	720 × 576	15,625	50
Komponenta	480i	720 × 480	15,73	60
	480p	720 × 480	31,50	60
	576i	720 × 576	15,625	50
HDMI/ Komponentní	720p	1 280 × 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1 920 × 1 080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1 920 × 1 080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

❑ Režim podpory režimu Dual Play (Duální hraní) [ULTRA HD] : HDCP1.4

Vstup	Signál	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
Kompozitní	480i	720 × 480	15,73	60
	576i	720 × 576	15,625	50
Komponenta	480i	720 × 480	15,73	60
	480p	720 × 480	31,50	60
	576i	720 × 576	15,625	50
HDMI/ Komponentní	720p	1 280 × 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1 920 × 1 080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1 920 × 1 080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

Vstup	Signál	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
HDMI	2160p	3 840 x 2 160	53,95	23,976
			54	24
			56,25	25
			61,43	29,97
			67,5	30

✎ Některé modely nemusí podporovat kompozitní/komponentní vstup.

✎ Podporované formáty duálního hraní: Vedle sebe / Nahoře a dole

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 a ovladač Microsoft Xbox 360 Controller (kabelový)

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
Chvillemi se zobrazují kmitající svislé či vodorovné pruhy nebo sítový 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 обмеженого 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



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

R&TTE Directive 1999/5/EC

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 and 5 GHz wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

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

The product is designed for indoor use only.

CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

□ [Shqip]

Deklarata e Konformitetit për BE-në

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE

Direktivën EMC 2004/108/KE

Direktivën për VOLTASHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuar.

Përfaqësuesi evropian:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandë

Vetëm për përdorim të brendshëm.

□ [Bosanski]

Napomena o usklađenosti sa propisima EU

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i
telekomunikacijskoj terminalnoj opremi
1999/5/EC

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti
2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/
EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim
zahtjevima navedenih direktiva.

Predstavnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandija

Samo za unutarnju upotrebu.

□ [Български]

Бележка относно съответствие с нормите на ЕС

С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

ЕМС директива 2004/108/EC

Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ
2006/95/EC

Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.

Европейски представител:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерландия

За употреба само в закрити помещения.

□ [Česky]

Prohlášení o shodě s legislativou EU

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnici.

Směrnice o radiokomunikačních a
telekomunikačních koncových zařízeních
1999/5/EC

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2004/108/EC

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC

Výše popisované produkty jsou v souladu se
základními požadavky uvedených směrnic.

Zastoupení v Evropě:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemsko

Pouze pro vnitřní použití.

□ [Dansk]

EU-overensstemmelseserklæring

LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC

De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.

Europæisk repræsentant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kun til indendørs brug.

□ [Nederlands]

Conformiteitsverklaring (EU)

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC

EMC-richtlijn 2004/108/EC

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

Europees hoofdkantoor:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederland

Alleen voor gebruik binnen.

□ [Eesti]

EÜ vastavuskinditus

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järg-miste direktiividega.

Raadioseadmete ja
telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete
direktiiv 1999/5/EÜ

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv
2004/108/EÜ
MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/
EÜ

Eelnimetatud tooted vastavad märgitud
direktiivide oluliste nõuetele.

Euroopa esindus:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kasutada ainult siseruumides.

□ [Suomi]

EU-vaatimustenmukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC
EMC-direktiivi 2004/108/EC
LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC

Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen
direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.

Edustaja Euroopassa:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Alankomaat

Vain sisäkäyttöön.

□ [Français]

Notice de conformité UE

LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE

Directive 2004/108/CE EMC

Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Pays-Bas

Usage intérieur uniquement.

□ [Deutsch]

EU-Konformitätserklärung

LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

EMC-Richtlinie 2004/108/EC

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.

Vertreter für Europa:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Niederlande

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

□ [ΕΛΛΗΝΙΚΑ]

Δήλωση συμμόρφωσης E.E.

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

Οδηγία 1999/5/EK περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)

Οδηγία 2004/108/EK περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία 2006/95/EK περί Χαμηλής Τάσης

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Ολλανδία

Μόνο για εσωτερική χρήση.

□ [Magyar]

EU megfeleléségi nyilatkozat

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

1999/5/EK R&TTE irányelv
2004/108/EK EMC irányelv
2006/95/EK KISFESZÜLT SÉGŰ irányelv

A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.

Európai képviselő:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollandia

Csak beltéri használatra.

□ [Italiano]

Avviso di conformità EU

LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.

Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Direttiva EMC 2004/108/CE

Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE

I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.

Rappresentante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Paesi Bassi

Solo per uso interno.

□ [Қазақша]

ЕО сәйкестік туралы ескертуі

LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.

Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/ЕС директивасы
2004/108/ЕС электромагниттік үйлесімділік директивасы
Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/ЕС директивасы

Жоғарыда сипатталған өнімдер көрсетілген директивалардың негізгі талаптарына сай келеді.

Еуропадағы өкілдік:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланд

Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

□ [Latviešu]

Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.

R&TTE direktīva 1999/5/EK

Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK

Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nīderlande

Tikai lietošanai telpās.

□ [Lietuvių k.]

EB atitikties deklaracija

„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.

R&TTE direktyvą 1999/5/EB

EMS direktyvą 2004/108/EB

Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB

Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.

Atstovas Europoje:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nyderlandai

Naudoti tik patalpose.

□ [Македонски]

Известување за усогласеност со ЕУ

LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

EMC директива 2004/108/EC

Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC

Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.

Европски претставник:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Холандија

За употреба само во затворени простории.

□ [Norsk]

Samsvarsmerknad for EU

LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC

Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nederland

Bare til innendørs bruk.

□ [Polski]

Deklaracja zgodności z normami UE

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych

Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandia

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

□ [Português]

Aviso de conformidade da UE

A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva relativa à compatibilidade electromagnética 2004/108/CE

Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE

Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.

Representante europeu:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holanda

Apenas para uso em espaços interiores.

□ **[Română]**

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva EMC 2004/108/CE

Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE

Produsul descris mai sus este conform cu cerințele esențiale ale directivelor specificate.

Reprezentant european:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Olanda

Doar pentru utilizare în interior.

□ **[Русский]**

**Уведомление о соответствии
нормам ЕС**

Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC

Директива EMC 2004/108/EC

Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланды

Только для использования в помещении.

□ [Srpski]

Napomena o usklađenosti sa standardima

LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:

R&TTE direktiva 1999/5/EC

EMC direktiva 2004/108/EC

NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC

Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.

Evropski predstavnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Holandija

Koristite samo u zatvorenom prostoru.

□ [Hrvatski]

Napomena o sukladnosti s EU standardima

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.

R&TTE direktiva 1999/5/EC

R&EMC direktiva 2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskim uređajima
2006/95/EC

Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.

Zastupnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nizozemska

Korištenje isključivo u zatvorenom prostoru.

□ [Slovenčina]

Vyhlásenie o zhode pre oblasť EÚ

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.

Smernica R&TTE 1999/5/ES

Smernica EMC 2004/108/ES

Smernica o slaboprúde 2006/95/ES

Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.

Európske zastupiteľstvo:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandsko

Len na použitie v interiéri.

□ [Slovenščina]

Izjava o skladnosti EU

LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.

Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme

Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti

Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti

Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.

Evropski zastopnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemska

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

□ **[Español]**

Aviso de conformidad con la UE

Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/CE

Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE

Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.

Representante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Países Bajos

Sólo para uso en interiores.

□ **[Svenska]**

Meddelande om EU-regelefterlevnad

LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederländerna

Används endast inomhus.

□ [Türkçe]

AB Uygunluk Bildirimi

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC

EMC Direktifi 2004/108/EC

DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

Avrupa temsilciliği :

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollanda

Sadece kapalı alanda kullanım.

□ [Українська]

Підтвердження відповідності стандартам ЄС

Цим компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC

Директива EMC, 2004/108/EC

Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нідерланди

Призначено лише для використання в приміщенні.

Information for recycling (take-back offer)

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

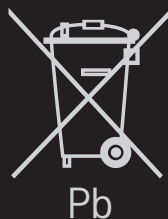
It is important that this product be recycled after use.

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.