# Uživatelská příručka

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

www.lg.com

# Obsah

## Začínáme s LG webOS TV

Domácí výukový program . . . 5
Spravovat domovskou stránku . . . 6
Příprava živého vysílání . . . 7
Připojení k Síti . . . 7
Správa účtu LG . . . 10
O Uživatelská příručka . . . 11

## Používání TV

Spárování Dálkový ovladač Magic . . . 12
Používání Dálkový ovladač Magic . . . 13
Používání funkcí TV s Bezdotykové hlasové ovládání . . . 17
Hlasové ovládání funkcí televizoru . . . 19
Zadávání textu pomocí hlasu . . . 20
Ovládejte televizor hlasem pomocí Google Assistant . . . 23
Získejte přístup k rozpoznání hlasu pomocí služby Amazon Alexa . . . 23
Zobrazení dalších funkcí na dálkovém ovladači . . . 23
Používání Univerzálního Dálkového Ovladače Magic . . . 24
Spouštění aplikací pomocí funkce RYCHLÝ PŘÍSTUP . . . 26
Připojení k SIMPLINK (HDMI-CEC) . . . 27
Zkratky do nabídky Dostupnost . . . 28
Připojení vstupního zařízení k USB . . . 29

## Užijte si živé vysílání

Využívání Nabídka živého vysílání Naplno . . . 30
Prohlížení GUIDE . . . 31
Zobrazení informací o programu . . . 33
Live Playback . . . 34
Nahrávka . . . 35
Používání nástroje Plánovač . . . 37
Přehrávání nahraných televizních programů . . . 39
Sledování internetového programu (LG Channels) . . . 41
TELETEXT . . . 41
Informace CI . . . 43
HbbTV . . . 44

## Aplikace a obsah

Instalace aplikací . . . 45

Doporučení obsahu . . . . . 47
Vyhledávání obsahu . . . . . 48

## Připojení Externích Zařízení

Používání Řídící panel domova . . . . . 48
Připojení Domácí zařízení IoT . . . . . 50
Připojení Chytrých Zařízení . . . . . 51
Připojení chytrých zařízení pomocí NFC tagů . . . . . 53
Sledování Obrazovky Chytrého Zařízení na TV . . . . . 54
Přehrávání zvuku z chytrého zařízení prostřednictvím reproduktorů televizoru . . . . . 55
Připojení USB . . . . . 56
Použití Přehrávač médií . . . . . 57
Prohlížení fotografií . . . . . 58
Přehrávání videí . . . . . 59
Poslech Hudby . . . . . 60
Sdílení obsahu počítače . . . . . 61
Sledování obrazovky počítače na televizoru . . . . . 62

## Využívání Chytré TV Naplno

Využívání Galerie umění Naplno . . . . . 63
Surfování po Internetu na TV . . . . . 64
Video konference . . . . . 68
Použití funkce Magic Explorer . . . . . 68
Používání funkce Upozornění na sporty . . . . . 69
Live Plus . . . . . 70

## Nastavení

Rychlá nastavení . . . . . 70
Obraz . . . . . 72
Zvuk . . . . . 82
Služba AI . . . . . 91
Optimalizace hry . . . . . 94
Kanály . . . . . 96
Síť . . . . . 103
Zařízení . . . . . 104
Systém . . . . . 108
Dostupnost . . . . . 115
Podpora . . . . . 118

## Řešení problému

Proveďte kontrolu podle nabídky Rychlá nápověda . . . . . 121
Řešení Problémů s Napájením / Dálkovým Ovladačem . . . . . 122
Řešení Problémů s Obrazovkou . . . . . 123
Řešení Problémů se Zvukem . . . . . 126
Řešení Problémů s Připojením k Počítači . . . . . 127
Řešení Problémů s Přehráváním Filmu . . . . . 128
Řešení Problémů s Nahráváním . . . . . 130
Řešení Problémů s Připojením k Síti . . . . . 131
Řešení Problémů s Účtem LG . . . . . 133
Řešení Problémů s Obsahem . . . . . 133
Řešení Problémů s Internetovým Prohlížečem . . . . . 134

## Znalost Informací

Podporované formáty obrázků . . . . . 135
Podporované formáty videosouborů . . . . . 135
Podporované formáty hudebních souborů . . . . . 138
Podporované rozlišení : HDMI-DTV . . . . . 140
Podporované rozlišení : HDMI-PC . . . . . 143
Informace o licencích . . . . . 146
LG TV Content Policy . . . . . 147

# Začínáme s LG webOS TV

## Domácí výukový program

### Používání funkce Domů u televizoru LG webOS

Stisknutím tlačítka ⌂ na dálkovém ovladači můžete otevřít domovskou obrazovku. Posouvejte tlačítkem **Kolečko (OK)** na Dálkový ovladač Magic a procházejte nabídkou. Můžete otevírat aplikace a obsah nebo používat různé funkce chytrého televizoru.

- Základní dálkový ovladač umožňuje procházet nabídku pomocí tlačítek ▼/▲.

❶ Spusťte funkci **GUIDE**.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Užijte si živé vysílání** → **Prohlížení GUIDE** pod položkou **Uživatelská příručka**.

❷ Spusťte funkci **Hledat**.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Aplikace a obsah** → **Vyhledávání obsahu** pod položkou **Uživatelská příručka**.

❸ Spusťte funkci **Rychlé nastavení**.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Nastavení** → **Rychlá nastavení** pod položkou **Uživatelská příručka**.

❹ Spusťte funkci **Upozornění**.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Nastavení** → **Systém** → **Upozornění** pod položkou **Uživatelská příručka**.

❺ Spusťte funkci **Účet LG**.
Bližší informace viz **Začínáme s LG webOS TV** → **Správa účtu LG** v příručce

**Uživatelská příručka**.

❻ Můžete dostávat doporučení z různých kanálů a programů.

- Chcete-li dostávat doporučení ohledně personalizovaného obsahu, musíte se přihlásit ke svému účtu LG.
- Pro použití funkce doporučení se musíte připojit k síti.

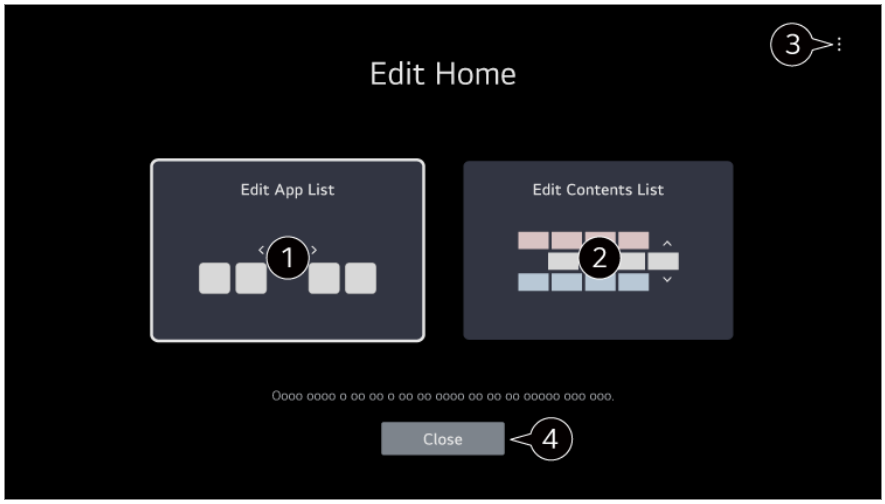
❼ Můžete spouštět, přesouvat a mazat všechny aplikace nainstalované v televizoru.

- Domovská obrazovka se automaticky zobrazí vždy po zapnutí televizoru. Chcete-li tuto funkci zakázat, přejděte na ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Další nastavení** → **Nastavení domovské stránky** a nastavte **Obrazovka zapínání** na **Nedávný vstup**.
- Dostupnost a přístup k obsahu a službám v zařízení LGE se může kdykoli změnit bez předchozího oznámení.
- Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na regionu či službě.

# Spravovat domovskou stránku

## Správa LG webOS TV Home

Pořadí zobrazených aplikací a seznamů obsahu můžete změnit, a to stisknutím tlačítka ⌂ na dálkovém ovladači.
Posouvejte tlačítkem **Kolečko (OK)** na Dálkový ovladač Magic a procházejte nabídkou.
Do režimu úprav můžete vstoupit výběrem ✎ ve spodní části obrazovky.




❶ Vstoupí do režimu **Upravit seznam aplikací**.

- Po výběru aplikace, kterou chcete upravit, z **Seznam aplikací** na domovské obrazovce stiskněte a podržte **Kolečko (OK)** na dálkovém ovladači nebo vyberte tlačítko **Upravit**

**seznam aplikací** na konci **Seznam aplikací** pro vstup do režimu **Upravit seznam aplikací**.

❷ Vstoupí do režimu **Upravit seznam obsahu**.
Pořadí seznamu obsahu zobrazených na domovské stránce můžete přímo upravovat.

❸ **Resetovat pořadí aplikací** : Resetuje seřazení položek v seznamu aplikací.
**Nastavení domovské stránky** : Při zapnutí napájení přejděte na obrazovku, na která se nastavuje chování domovské stránky nebo zobrazení reklamy.
**Uživatelská příručka** : Přejděte do aplikace **Uživatelská příručka**.

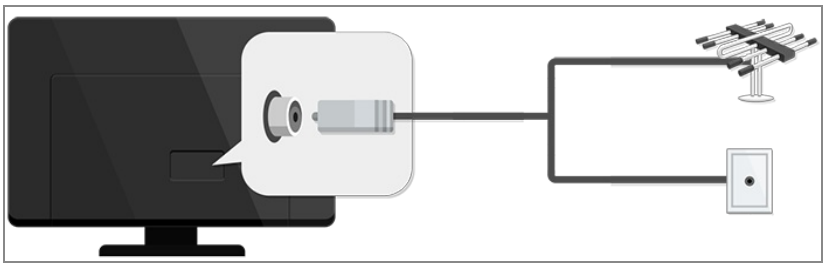
- Nastavitelné položky se mohou lišit v závislosti na režimu úprav.

❹ Ukončí režim úprav.

# Příprava živého vysílání

## Sledování televizního vysílání

01 Připojte anténu k televizoru.



02 Spustí se program ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Ladění kanálů** (**Nastavení a ladění programů**) → **Automatické ladění**.
Nalezne a přidá pouze vysílané kanály.

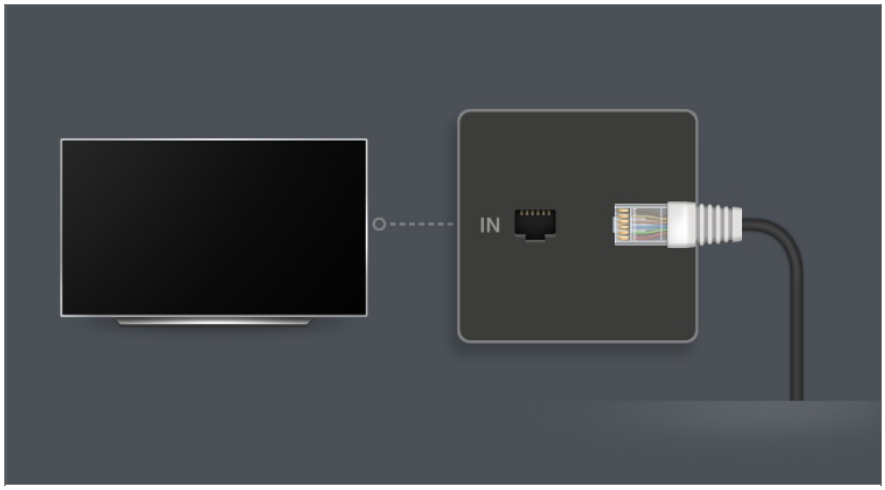
- Místo antény můžete připojit i jiné zařízení, které dokáže přijímat vysílání, např. set-top box.
  Spustí se program ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Zařízení** → **Externí zařízení** → **Nastavení dálkového ovladače**.
- Pokud potřebujete vyřešit problém týkající se této funkce, informace získáte v části **Řešení problému** v příručce **Uživatelská příručka**.

# Připojení k Síti

# Připojení k Síti

Při konfiguraci nastavení sítě můžete využít různé služby, jako jsou online obsah a aplikace.

## Nastavení pevné sítě




01 Pomocí kabelu LAN propojte port sítě LAN televizoru a směrovač.
Směrovač k internetu je nutno připojit předem.

- Pokud směrovač podporuje možnost DHCP, televizor se automaticky připojí k síti, když televizor připojíte k síti pomocí kabelu LAN.

## Pokud není síť připojena automaticky

02 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

03 Zvolte možnost ⋮ → **Obecné** → **Síť** → **Kabelové připojení (Ethernet)**.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Nastavení** → **Síť** → **Kabelové připojení (Ethernet)** pod položkou **Uživatelská příručka**.

## Nastavení bezdrátové sítě

01 Zapněte napájení směrovače připojeného k internetu.

02 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

03 Zvolte možnost ⋮ → **Obecné** → **Síť** → **Připojení k síti Wi-Fi**.

04 Po dokončení vyhledávání sítí se zobrazí seznam sítí dostupných pro připojení.

05 Vyberte síť, ke které se chcete připojit.
Pokud je váš bezdrátový směrovač LAN chráněný heslem, zadejte heslo nakonfigurované pro směrovač.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Nastavení** → **Síť** → **Připojení k síti Wi-Fi** pod položkou **Uživatelská příručka**.

## Varování nastavení sítě

- Použijte standardní kabel LAN (připojení kategorie Cat7 nebo vyšší s konektorem RJ45, port sítě LAN 10 Base-T nebo 100 Base TX).
- Resetování routeru může mít za následek problémy s připojením k síti. V takovém případě bude router fungovat normálně, pokud jej vypnete a televizor odpojíte, a poté jej znovu připojíte a zapnete.
- Společnost LG Electronics neodpovídá za síťové připojení nebo selhání v důsledku problémů, jako je porucha zařízení nebo výpadek elektřiny.
- Problémy se síťovým připojením mohou být způsobeny nastavením sítě nebo poskytovatelem internetových služeb.
- Pro využívání služby DSL je nutný modem DSL a pro využívání kabelových služeb je nutný kabelový modem. V závislosti na vaší smlouvě s poskytovatelem internetových služeb můžete mít k dispozici jen omezený počet síťových připojení a síťové nastavení TV nemusí být použito. (Pokud smlouva nepovoluje více než jedno zařízení na linku, lze použít pouze již připojený počítač.)
- V bezdrátové síti může docházet k rušení signálu jiným zařízením, které používá frekvenci 2,4 GHz (jako je například bezdrátový telefon, zařízení Bluetooth nebo mikrovlnná trouba). Daleko méně častěji může dojít k rušení signálu při frekvenci 5 GHz.

- Služba bezdrátové sítě může být v závislosti na bezdrátovém prostředí pomalá.
- Použití několika bezdrátových zařízení současně může vaši síť zpomalit.
- Pro připojení k přístupovému bodu je potřeba zařízení s přístupovým bodem, které podporuje bezdrátové připojení; funkce bezdrátového připojení musí být na tomto zařízení zapnutá. Kontaktujte poskytovatele služeb ohledně dostupnosti bezdrátového připojení k vašemu přístupovému bodu.
- Zkontrolujte identifikátor SSID a bezpečnostní nastavení přístupového bodu. Informace naleznete v příslušné dokumentaci k identifikátoru SSID a bezpečnostním nastavením přístupového bodu.
- Neplatná nastavení na síťových zařízeních (sdílení pevné/bezdrátové linky, rozbočovač) mohou způsobit, že se televizor spouští pomalu nebo nepracuje správně. Nainstalujte zařízení správně podle příslušného návodu a nastavte síť.
- Způsob připojení se může lišit v závislosti na výrobci přístupového bodu.
- Pokud potřebujete vyřešit problém týkající se této funkce, informace získáte v části **Řešení problému** v příručce **Uživatelská příručka**.

# Správa účtu LG

## Členství LG

S **Účet LG** můžete dostávat přizpůsobená doporučení a využívat různé služby aplikací. V nastavení **Účet LG** můžete získat členství LG zadáním vaší e-mailové adresy. Případně si můžete vytvořit členství LG a přihlásit se k němu pomocí ID a hesla účtu externí služby.

01 Vyberte možnost ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Účet LG**.

02 Vyberte jednu ze tří možností **Přihlaste se pomocí mobilní aplikace LG ThinQ**/**Přihlaste se v prohlížeči na vašem telefonu**/**Přihlaste se na televizoru** a získejte členství LG.

03 Vyjádřete souhlas s podmínkami Uživatelské smlouvy a zadejte informace potřebné k registraci.

- Požadované údaje se mohou v jednotlivých zemích lišit.

04 Na e-mailovou adresu, kterou jste zadali při registraci, bude zaslán ověřovací odkaz. Ověření e-mailem prosím dokončete během doby platnosti odkazu.

05 Po ověření vaší e-mailové adresy se můžete přihlásit pomocí svých přihlašovacích údajů.

- Tato funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.
- Na registraci se mohou vztahovat věková omezení.
- Pokud potřebujete vyřešit problém týkající se této funkce, informace získáte v části **Řešení problému** v příručce **Uživatelská příručka**.

## Správa účtu LG

Údaje z účtu, ke kterému jste přihlášeni, můžete upravovat.
Můžete změnit své heslo nebo upravit informace o vašem účtu.

01 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

02 Přejděte do nabídky ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Účet LG** a přihlaste se.

# O Uživatelská příručka

## O Uživatelská příručka

Další informace o jednotlivých funkcích televizoru LG webOS TV najdete v nabídce **Uživatelská příručka** v televizoru.
Popis přidružené **Uživatelská příručka** můžete zkontrolovat kliknutím na ⋮ → **Uživatelská příručka** v pravém horním rohu při používání aplikace nebo kliknutím na ⓘ během instalace v **Nastavení**.
Pokud kliknete na **Vyzkoušet** v **Uživatelská příručka**, můžete přejít na tuto funkci nebo toto nastavení.
Barva textu v Uživatelské příručce značí následující:

- ■ Červená : názvy tlačítek dálkového ovladače.
- ■ Žlutá : tlačítka a text zobrazené na obrazovce televizoru.
- ■ Zelená : Názvy vstupních konektorů televizoru.

- Ilustrace a informace v příručce **Uživatelská příručka** se mohou lišit v závislosti na modelu a provozním prostředí.
- Technické údaje výrobku se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

# Používání TV

## Spárování Dálkový ovladač Magic

### Zjistěte Více o Dálkový ovladač Magic

Požadované funkce můžete snadno a pohodlně vybírat pohybem kurzoru po obrazovce televizoru a kliknutím stejně, jako když používáte myš na obrazovce počítače.

- Pokud není Dálkový ovladač Magic součástí balení, můžete jej zakoupit samostatně.

### Spárování Dálkový ovladač Magic

Abyste mohli Dálkový ovladač Magic používat, musíte jej s televizorem LG webOS TV spárovat.
Dálkový ovladač Magic před použitím spárujte podle následujícího postupu:

01 Zapněte televizor. Vyčkejte přibližně 20 sekund, namiřte ovladač směrem k televizoru a stiskněte tlačítko **Kolečko (OK)**.

02 Dálkový ovladač bude automaticky zaregistrován a na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva o spárování zařízení.

- Pokud se vám nepodaří Dálkový ovladač Magic zaregistrovat, vypněte televizor a zkuste to znovu.

### Opětovná registrace Dálkový ovladač Magic

Pokud se na obrazovce televizoru nezobrazuje ukazatel Dálkový ovladač Magic, je nutné zařízení znovu zaregistrovat.

01 Nasměrujte dálkový ovladač na televizor a současně stiskněte tlačítka ⌂ a ⚙ po dobu déle než 5 sekund, dokud se neobjeví pokyny.

02 Dojde ke zrušení registrace předchozího dálkového ovladače a k nové registraci.

## Zrušení registrace Dálkový ovladač Magic

Pokud máte více televizorů LG Smart TV a chcete zaregistrovat aktuálně používaný Dálkový ovladač Magic v jiném televizoru, musíte zrušit registraci předchozího ovladače.

01 Pokud současně stisknete tlačítko ↩ a tlačítko ⌂ po dobu delší než 5 sekund, světýlko na Dálkový ovladač Magic bude blikat a registrace se zruší.

02 Chcete-li zrušit registraci a zaregistrovat se u jiného LG Smart TV, postupujte podle výše uvedené metody registrace.

# Používání Dálkový ovladač Magic

## Tlačítko dálkového ovladače

Když stisknete krátce tlačítko nebo stisknete a podržíte tlačítko na dálkovém ovladači, můžete používat různé funkce.

Tlačítka s označením ◎ držte stisknuté déle (déle než 1 sekundu).

- **9** ◎ : Spusťte funkci **Rychlá nápověda**.
- **LIST** : Kontrola uložených programů.
  **LIST** ◎ : Spusťte funkci **GUIDE**.
- **0** ◎ : Zobrazí se obrazovka úprav nabídky **RYCHLÝ PŘÍSTUP**.
- ••• : Zobrazte další tlačítka na dálkovém ovladači.
  ••• ◎ : Slouží ke zvukovému popisu obrazovky.
- +− : Přizpůsobte úroveň hlasitosti.
- 🔇 : Stisknutím vypnete zvuk z televizoru.
  🔇 ◎ : Přejděte do nabídky **Dostupnost**.
- ∧∨ : Kanál lze změnit.
- 🎙 : Podívejte se na doporučený obsah. (Služba doporučení nemusí být k dispozici v závislosti na zemi, kde se nacházíte.) Stisknutím a přidržením tlačítka během hovoru aktivujete funkci rozpoznávání hlasu.
- ⌂ : Zobrazí hlavní nabídku.
  ⌂ ◎ : Spustí naposledy použitou aplikaci.
- ⇥ : Umožňuje vybrat vstupní zdroj.
  ⇥ ◎ : Přechod do nabídky **Řídící panel domova**.
- ↩ : Přejděte k předchozímu kroku.
  ↩ ◎ : Zavře nabídku.
- ⚙ : Otevře nabídku Rychlé nastavení.
  ⚙ ◎ : Otevře nabídku Všechna nastavení.
- ● ◎ : Spusťte funkci **Nahrát**. (Některé modely ji nemusejí podporovat.)

# Používání Dálkový ovladač Magic

01 Namiřte Dálkový ovladač Magic na televizor a zatřeste jím směrem doleva a doprava nebo otočte jeho kolečkem. Na obrazovce se objeví ukazatel.
Ukazatel na obrazovce kopíruje pohyby dálkového ovladače namířeného na televizor.

02 Přesuňte ukazatel do požadované pozice a stisknutím tlačítka **Kolečko (OK)** potvrďte provedení požadované funkce.

03 Není-li ukazatel po určitou dobu používán, zmizí. Pokud ukazatel z obrazovky zmizí, zatřeste Dálkový ovladač Magic doprava a doleva. Ukazatel se znovu objeví.

Pokud stisknete tlačítko nahoru, dolů, doprava nebo doleva, ukazatel zmizí a dálkový ovladač bude fungovat jako běžný ovladač.

- Pokud ukazatel nereaguje plynule, můžete jej resetovat tím, že jej přesunete na okraj obrazovky.
- Dálkový ovladač používejte ve specifikovaném rozsahu vzdálenosti (do 10 metrů). Pokud se zařízení nachází mimo dosah nebo pokud mu v cestě stojí překážka, nemusí správně fungovat.
- V závislosti na periferních zařízeních (bezdrátový router, mikrovlnná trouba atd.) může dojít k selhání komunikace.
- Nárazem se Dálkový ovladač Magic může poškodit.
- Během používání Dálkový ovladač Magic dbejte, aby nedošlo k nárazu do okolního nábytku, elektronických zařízení nebo osob.
- Podrobnosti o konfiguraci ukazatele Dálkový ovladač Magic najdete v **Uživatelská příručka** → **Nastavení** → **Systém** → **Možnosti ukazatele**.

## Tlačítko dálkového ovladače

Když stisknete krátce tlačítko nebo stisknete a podržíte tlačítko na dálkovém ovladači, můžete používat různé funkce.

Tlačítka s označením ◎ držte stisknuté déle (déle než 1 sekundu).

- **9** ◎ : Spusťte funkci **Rychlá nápověda**.
- **LIST** : Kontrola uložených programů.
  **LIST** ◎ : Spusťte funkci **GUIDE**.
- **0** ◎ : Zobrazí se obrazovka úprav nabídky **RYCHLÝ PŘÍSTUP**.
- ••• : Zobrazte další tlačítka na dálkovém ovladači.
- +− : Přizpůsobte úroveň hlasitosti.
- 🔇 : Stisknutím vypnete zvuk z televizoru.
  🔇 ◎ : Přejděte do nabídky **Dostupnost**.
- ∧∨ : Kanál lze změnit.
- 🎙 : Podívejte se na doporučený obsah. (Služba doporučení nemusí být k dispozici v závislosti na zemi, kde se nacházíte.) Stisknutím a přidržením tlačítka během hovoru aktivujete funkci rozpoznávání hlasu.
- ⌂ : Zobrazí hlavní nabídku.
  ⌂ ◎ : Spustí naposledy použitou aplikaci.
- ⇥ : Umožňuje vybrat vstupní zdroj.
  ⇥ ◎ : Přechod do nabídky **Řídící panel domova**.
- ↩ : Přejděte k předchozímu kroku.
  ↩ ◎ : Zavře nabídku.
- ⚙ : Otevře nabídku Rychlé nastavení.
  ⚙ ◎ : Otevře nabídku Všechna nastavení.

# Používání Dálkový ovladač Magic

01 Namiřte Dálkový ovladač Magic na televizor a zatřeste jím směrem doleva a doprava nebo otočte jeho kolečkem. Na obrazovce se objeví ukazatel.
Ukazatel na obrazovce kopíruje pohyby dálkového ovladače namířeného na televizor.

02 Přesuňte ukazatel do požadované pozice a stisknutím tlačítka **Kolečko (OK)** potvrďte provedení požadované funkce.

03 Není-li ukazatel po určitou dobu používán, zmizí. Pokud ukazatel z obrazovky zmizí, zatřeste Dálkový ovladač Magic doprava a doleva. Ukazatel se znovu objeví.

Pokud stisknete tlačítko nahoru, dolů, doprava nebo doleva, ukazatel zmizí a dálkový ovladač bude fungovat jako běžný ovladač.

- Pokud ukazatel nereaguje plynule, můžete jej resetovat tím, že jej přesunete na okraj obrazovky.
- Dálkový ovladač používejte ve specifikovaném rozsahu vzdálenosti (do 10 metrů). Pokud se zařízení nachází mimo dosah nebo pokud mu v cestě stojí překážka, nemusí správně fungovat.
- V závislosti na periferních zařízeních (bezdrátový router, mikrovlnná trouba atd.) může dojít k selhání komunikace.
- Nárazem se Dálkový ovladač Magic může poškodit.
- Během používání Dálkový ovladač Magic dbejte, aby nedošlo k nárazu do okolního nábytku, elektronických zařízení nebo osob.
- Podrobnosti o konfiguraci ukazatele Dálkový ovladač Magic najdete v **Uživatelská příručka** → **Nastavení** → **Systém** → **Možnosti ukazatele**.

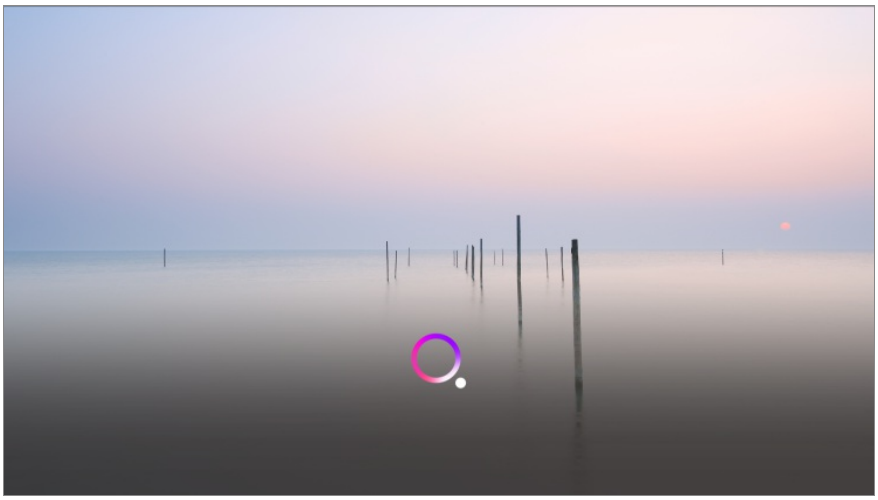
# Používání funkcí TV s Bezdotykové hlasové ovládání

## Používání funkcí TV s Bezdotykové hlasové ovládání

Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, pokud je televizor připojený k internetu. Pokud Bezdotykové hlasové ovládání nefunguje, nastavte **Použít bezdotykové hlasové ovládání** v ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Nastavení rozpoznání řeči** na **Zap.**.

01 Řekněte „Hi LG” ve sledovací vzdálenosti od vašeho televizoru.

02 Zobrazí se obrazovka rozpoznávání řeči.



03 Vyslovte požadovanou funkci,
Příklad) Najít nějaký pořad / Kanál číslo OO / Zvýšit hlasitost / Zapnout OOO / Jaké je dnes počasí?Nápověda rozpoznání řeči atd.

## Zapnutí TV pomocí Bezdotykové hlasové ovládání

Funkce zapnutí TV pomocí Bezdotykové hlasové ovládání bude fungovat, pouze pokud je ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Zařízení** → **Správa televizoru** → **Quick Start+** nastaveno na **Zap.**.

01 Když směrem k TV řeknete „Hi LG“, uslyšíte z TV zvuk upozornění.

02 Po tomto zvukovém signálu řekněte „Zapnout TV“.
Pokud je však TV vypnuta, není kromě příkazu „Zapnout TV“ rozpoznávání hlasu podporováno.

- Aktivační fráze funkce Bezdotykové hlasové ovládání lze změnit v ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Nastavení rozpoznání řeči** → **Nastavit budící slovo pro Bezdotykové hlasové ovládání**. (Operace může být omezena v závislosti na nastavení země a jazyka.)
- Přestože je zapnuta funkce **Quick Start+**, v některých výjimečných případech nemusí být funkce zapnutí TV pomocí Bezdotykové hlasové ovládání podporována.

  · Pokud probíhá aktualizace softwaru
  · Při nastavení na režim obchodu
  · Pokud TV nebyla zapnuta déle než 96 hodin

## Bezpečnostní opatření při používání Bezdotykové hlasové ovládání

- Některé modely tuto funkci nepodporují.
- Operace může být omezena v závislosti na nastavení země a jazyka.
- Při aktualizaci televizoru se mohou stávající použité funkce nebo operace změnit.

- Funkce Bezdotykové hlasové ovládání umožňuje televizoru rozpoznat hlas uživatele. Pro bezproblémové využití této funkce se nevzdalujte od televizoru na více než 3 m.
- V závislosti na situaci nemusí dojít k rozpoznání symbolů, čísel a zvláštních znaků.
- Rozpoznání může být ovlivněno prostředím, jako je tón hlasu nebo hlasitost, nejasná výslovnost a okolní hluk.
- Při použití externího reproduktoru připojeného k televizoru může být výstup zvuku z takového externího reproduktoru považován za šum. Doporučujeme používat funkci rozpoznávání hlasu s Dálkový ovladač Magic.
- Pokud se funkce Bezdotykové hlasové ovládání aktivuje v moment, kdy ji nezamýšlíte používat, zkuste v nastavení snížit citlivost: ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Nastavení rozpoznání řeči** → **Nastavit citlivost**.
- Informace o funkcích rozpoznávání hlasu pomocí dálkového ovladače viz **Používání TV** → **Hlasové ovládání funkcí televizoru** v **Uživatelská příručka**.

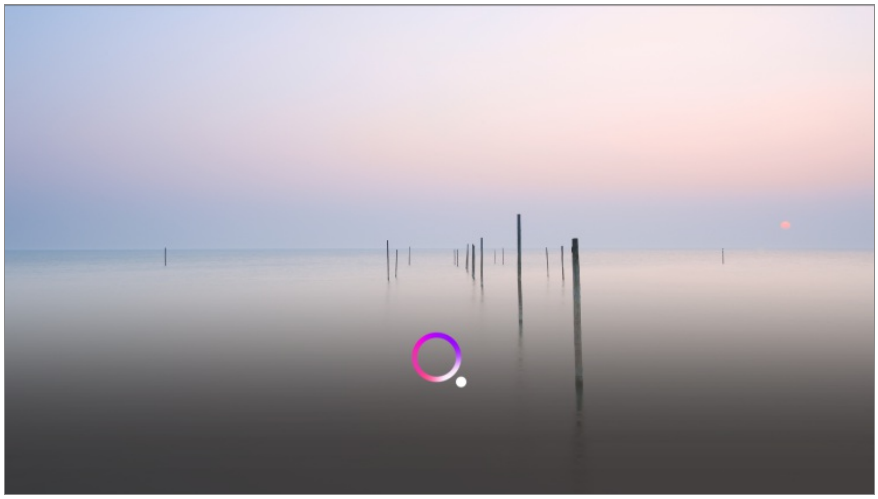
# Hlasové ovládání funkcí televizoru

## Hlasové ovládání funkcí televizoru

Pomocí rozpoznávání řeči můžete snadno a rychle přecházet k různým funkcím televizoru.

01 Stiskněte a podržte tlačítko 🎙 na dálkovém ovladači a vyslovte příkaz, který chcete vykonat, nebo klíčové slovo, jež chcete vyhledat.

02 Po zadání příkazu uvolněte tlačítko 🎙; příslušná funkce se spustí.



- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Aby bylo vyhledávání přesné, musí nastavení **Místo** odpovídat danému jazyku. Pokud se vaše nastavení jazyka a nastavení umístění liší, některé funkce nemusí být k dispozici.

- Jazyk lze změnit v nabídce ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Jazyk (Language)** → **Jazyk nabídky (Menu Language)**.
- Jazyky dostupné pro funkce rozpoznávání hlasu mohou být změněny v souladu se zásadami provozování služeb.
- Podrobnosti o službě se mohou u různých modelů lišit.
- Upozorňujeme, že služby umožňující hlasové příkazy, rozpoznávání hlasu a další chytré funkce mohou být společností LGE nebo jejími poskytovateli třetích stran změněny, odstraněny nebo ukončeny bez předchozího upozornění.
- Můžete změnit nastavení týkající se hlasu nebo zjistit, jaké funkce jsou pro použití s hlasem k dispozici v ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Nastavení rozpoznání řeči**/**Nápověda rozpoznání řeči**.

### Upozornění týkající se rozpoznání mluveného slova

- Rozpoznání hlasu vyžaduje Dálkový ovladač Magic, který určité modely nemusí podporovat.
- Pokud chcete používat funkce rozpoznání řeči, musíte si nastavit programy, region atd. Jinak některé funkce nebudete moci používat.
- Chcete-li používat funkci rozpoznávání řeči, musíte mít síťové připojení.
- Pokud síťové připojení máte, je třeba za účelem použití rozpoznání mluveného slova přijmout podmínky používání.
- Chcete-li ovládat set-top box připojený k TV pomocí funkce rozpoznávání hlasu, přejděte do nabídky ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Zařízení** → **Externí zařízení** → **Nastavení dálkového ovladače** a nastavte univerzální ovládání.
- Po vyslovení hlasového příkazu doporučujeme nasměrovat Dálkový ovladač Magic na set-top box.
- Rychlost rozpoznání mluveného slova se může lišit v závislosti na charakteristických rysech uživatele (hlasitost hlasu, výslovnost, přízvuk a rychlost mluvení) a na okolním prostředí (hluk a hlasitost televizoru).
- Pokud chcete dosáhnout přesného rozpoznávání hlasu, musíte vyslovovat pomalu a přesně, přiměřeně nahlas a ze vzdálenosti asi 10 cm od mikrofonu Dálkový ovladač Magic.
- Pokud nebude vaše řeč správně rozpoznána, může rozpoznávání mluveného slova fungovat jinak, než jste původně zamýšleli.

# Zadávání textu pomocí hlasu

## Funkce zadávání textu pomocí hlasu

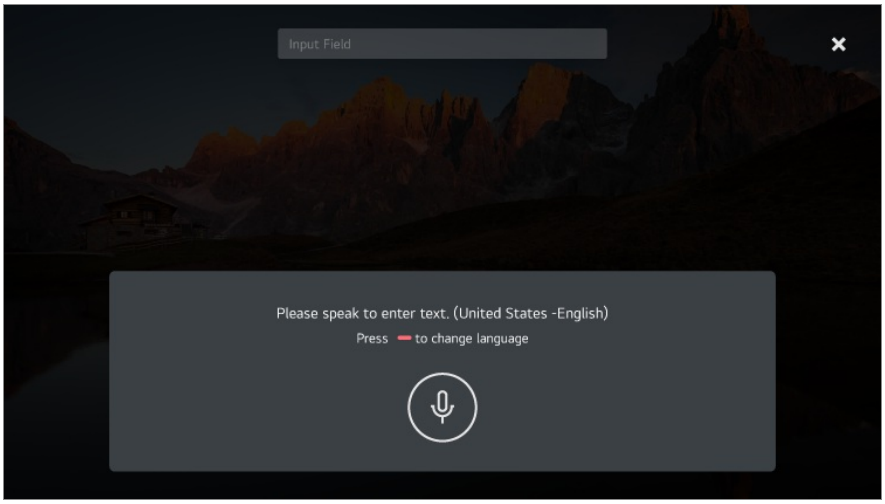
Pomocí funkce rozpoznávání řeči můžete zadávat text do textových polí.
Tlačítkem 🎤 na obrazovce s klávesnicí přepněte do režimu hlasového zadávání.

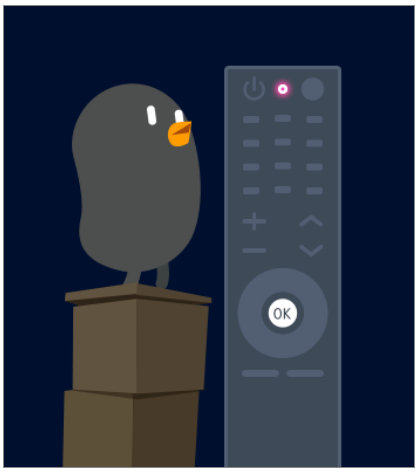
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

01 Přesuňte ukazatel Dálkový ovladač Magic do pole pro zadání textu. Otevře se virtuální klávesnice.

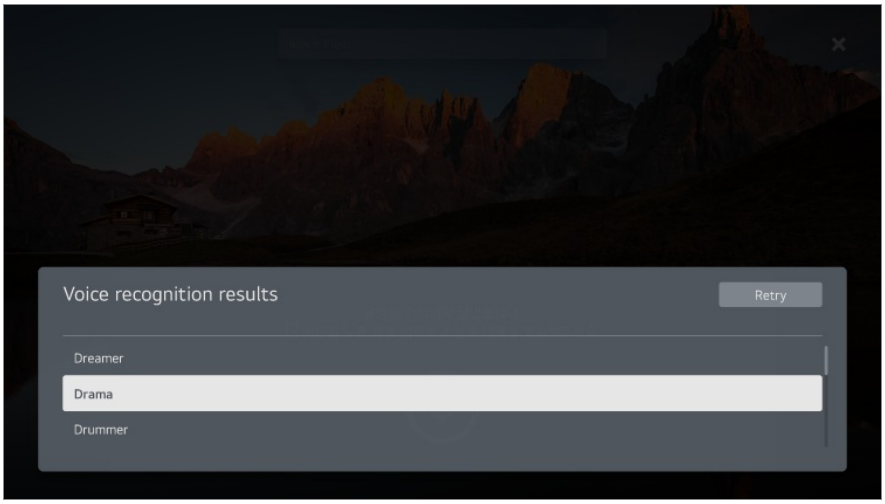
02 Stiskněte tlačítko 🎤 na virtuální klávesnici.

03 Po zobrazení informačního okna funkce rozpoznávání hlasu (viz obrázek níže) pomalu a zřetelně promluvte do mikrofonu dálkového ovladače.






04 Existují-li slova podobná slovu, které jste vyslovili, může se zobrazit seznam více výsledků (viz níže). Pokud nezískáte požadované výsledky, stiskněte možnost **OPAKOVAT** a zkuste to znovu. Vyberte výsledek, který se následně zobrazí v textovém poli.




## Upozornění pro zadávání textu pomocí hlasu

- Před použitím funkce zadávání textu pomocí hlasu zkontrolujte připojení k síti.
- Jazyk lze změnit v nabídce ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Jazyk (Language)** → **Jazyk nabídky (Menu Language)**. Pokud chcete dočasně přepnout funkci rozpoznávání řeči na jiný jazyk, stiskněte v okně informačního displeje funkce rozpoznávání hlasu tlačítko ▬.
- Tuto funkci můžete používat pouze v případě, pokud souhlasíte s podmínkami služby rozpoznání hlasu.
- Míra rozpoznání může záviset na charakteristikách uživatele (hlas, výslovnost, intonace a rychlost) a na prostředí (okolní hluk a hlasitost televizoru).
- Pokud chcete při rozpoznávání řeči docílit větší přesnosti, musíte mluvit zřetelně a nahlas ze vzdálenosti asi 10 cm od mikrofonu Dálkový ovladač Magic.
- Rozpoznávání hlasu není k dispozici v poli pro zadání hesla ani v řádku s adresou vašeho prohlížeče **Webový prohlížeč** (s výjimkou všeobecného vyhledávání).

# Ovládejte televizor hlasem pomocí Google Assistant

## Ovládejte televizor hlasem pomocí Google Assistant

Stisknutím a podržením tlačítka (Google Assistant) na dálkovém ovladači můžete komunikovat se službou Google. Hlasem můžete snadno vyhledávat a přehrávat filmy, pořady, hudbu a videa.

- Stisknutím tlačítka (Google Assistant) na dálkovém ovladači přejdete do nastavení.
- Google je ochranná známka společnosti Google LLC.
- Google Assistant není k dispozici v některých jazycích a zemích.
- Provoz služby a podporované země se mohou změnit v souladu se zásadami společnosti Google.

# Získejte přístup k rozpoznání hlasu pomocí služby Amazon Alexa

## Získejte přístup k rozpoznání hlasu pomocí služby Amazon Alexa

01 Stiskněte a podržte tlačítko (Amazon Alexa) na dálkovém ovladači a vyslovte příkaz, který chcete vykonat, nebo klíčové slovo, jež chcete vyhledat.

02 Po zadání příkazu uvolněte tlačítko (Amazon Alexa); příslušná funkce se spustí.

- Stiskněte tlačítko (Amazon Alexa) na dálkovém ovladači pro přístup k nastavení a nápovědě pro službu Amazon Alexa.
- V zemích, kde není podporován Amazon Alexa, mohou fungovat jiné služby.
- Provoz služby a podporované země se mohou změnit v souladu se zásadami společnosti Amazon.

# Zobrazení dalších funkcí na dálkovém

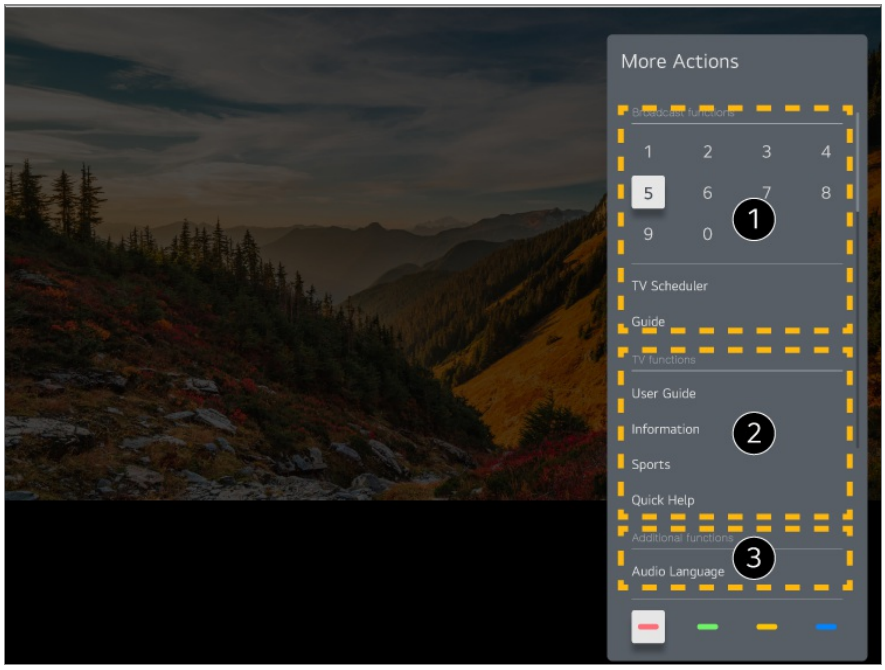
# ovladači

## Zobrazení dalších funkcí na dálkovém ovladači

Další funkce nebo externí zařízení připojená k TV můžete ovládat pomocí tlačítek zobrazených na obrazovce TV.

01 Stiskněte tlačítko ••• na dálkovém ovladači.

02 Pomocí dálkového ovladače vyberte požadované tlačítko v nabídce **Další akce** zobrazené na obrazovce televizoru.




❶ Tyto funkce lze použít, když sledujete živé vysílání.

❷ Tyto funkce TV jsou nyní k dispozici.

❸ Při sledování živého vysílání lze nastavit i další funkce.

- Dostupné možnosti se mohou měnit v závislosti na signálu vysílání.

- Typy tlačítek zobrazených na obrazovce **Další akce** se liší v závislosti na oblasti a typu připojeného zařízení.

# Používání Univerzálního Dálkového Ovladače Magic

# Automatické nastavení univerzálního dálkového ovladače

Když nastavujete univerzální dálkový ovladač, můžete kontrolovat periferní zařízení (Blu-ray/DVD přehrávač, domácí kino, set-top box atd.) pomocí Dálkový ovladač Magic namísto použití k nim určeného dálkového ovladače.

Připojte zařízení, která chcete nastavit, na vstup **HDMI IN** TV a zapněte napájení zařízení.
TV rozezná připojená zařízení a automaticky nastaví univerzální dálkový ovladač bez nutnosti ručního nastavení.

- Po nastavení univerzálního dálkového ovladače bude nutné provést další uživatelská nastavení.
- Dokončení nastavení univerzálního dálkového ovladače může několik sekund trvat.
- U některých modelů můžete nastavit univerzální dálkový ovladač až po jeho převodu na vstup připojeného zařízení.
- V závislosti na připojeném zařízení nemusí být podporována funkce automatického nastavení pro univerzální dálkové ovladače (automatické připojení zařízení).

## Ruční nastavení univerzálního dálkového ovladače

Pokud univerzální dálkový ovladač nebyl nastaven automaticky, můžete jej nastavit ručně.

01 Vyberte možnost ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Zařízení** → **Externí zařízení** → **Nastavení dálkového ovladače**.

02 Vyberte typ zařízení, které chcete nastavit.

03 Dokončete nastavení univerzálního dálkového ovladače podle pokynů na obrazovce.
Nastavení univerzálního dálkového ovladače můžete změnit nebo zrušit.

- Tuto funkci lze používat pouze pomocí Dálkový ovladač Magic.
- Pokud není Dálkový ovladač Magic součástí balení, můžete jej zakoupit samostatně.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Při změně nastavení zařízení se nejprve ujistěte, že je zapnuté.
- Chcete-li nastavit nejnovější univerzální dálkové ovládání, připojte se k síti a vyjádřete souhlas s podmínkami Uživatelské smlouvy.
- V případě herní konzole není funkce manuálního nastavení pro univerzální dálkové ovladače podporována.
- V závislosti na modelu externího zařízení nemusí některá tlačítka fungovat.

- Pro ovládání zařízení, které chcete ovládat, namiřte Dálkový ovladač Magic na zařízení. Přesvědčte se, že před zařízením nejsou žádné předměty, aby bylo zajištěno, že je signál dálkového ovladače v pořádku přijímán.

# Spouštění aplikací pomocí funkce RYCHLÝ PŘÍSTUP

## Rychlé a jednoduché používání aplikací s funkcí RYCHLÝ PŘÍSTUP

Stisknutím a přidržením číselného tlačítka na dálkovém ovladači otevřete přiřazenou aplikaci nebo aktivujete přiřazený externí vstup.

### Nastavení RYCHLÝ PŘÍSTUP

01 Spusťte aplikaci nebo vyberte kanál nebo vstup, ke kterému chcete funkci přiřadit.

02 Stiskněte a přidržte požadované číselné tlačítko (**1**~**8**).
Číslo **9** je pevně nastaveno na možnost **Rychlá nápověda**.

03 Zobrazí se vyskakovací registrační okno. Zvolte možnost **Ano**.

- Pokud stiskněte a přidržíte tlačítko, které je již přiřazeno některé funkci, bude provedena daná funkce.
- Chcete-li si zobrazit položky, které je možné přiřadit, vyberte v režimu úprav nabídky **RYCHLÝ PŘÍSTUP** číslo, které dosud není přiřazeno žádné funkci.
- Nacházíte-li se v režimu, ve kterém nabídka **RYCHLÝ PŘÍSTUP** nefunguje, nebude provedena žádná akce.
- Pokud přiřazenou aplikaci odstraníte, dojde zároveň k odstranění příslušné funkce **RYCHLÝ PŘÍSTUP**.

### Kontrola a úprava funkce RYCHLÝ PŘÍSTUP

Stiskněte a přidržte číselné tlačítko **0** na dálkovém ovladači.
Zobrazí se obrazovka úprav nabídky **RYCHLÝ PŘÍSTUP**.

❶ Výběrem čísla, které je přiřazeno nějaké funkci, provedete zrušení přiřazení.

❷ Když vyberete číslo, které není přiřazeno, zobrazí se nabídka funkcí dostupných pro přiřazení.

- Položky přiřazené jiným číslům jsou označeny zaškrtnutím.

❸ Zobrazí se stručné pokyny k používání funkce.

# Připojení k SIMPLINK (HDMI-CEC)

## Používání funkce SIMPLINK

Pomocí jediného dálkového ovladače můžete snadno ovládat různá zařízení, například soundbar nebo set-top box připojený k televizoru pomocí kabelu HDMI.

- Lze připojit a používat až tři zařízení současně.

01 Připojte výstupní port SIMPLINK HDMI ke **HDMI IN** prostřednictvím kabelu HDMI.

02 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

03 Zvolte možnost ⋮ → **Obecné** → **Zařízení** → **Nastavení HDMI**.

04 Nastavte možnost **SIMPLINK (HDMI-CEC)** na hodnotu **Zap.**.

05 Zapněte připojené zařízení. Vstup se přepne, když se televizor automaticky připojí k zařízení.
Pokud se zařízení k televizoru nepřipojí automaticky, klikněte na tlačítko ⏻.

- Tato funkce je aktivní pouze u zařízení s logem SIMPLINK. Zkontrolujte, zda je na externím zařízení logo SIMPLINK.

Použití jakéhokoli jiného než uvedeného produktu může způsobit během provozu problémy.

- Abyste mohli funkci SIMPLINK využívat, musíte použít vysokorychlostní kabel HDMI®, který disponuje funkcí CEC (Consumer Electronics Control). Vysokorychlostní kabel HDMI® má kolík 13, který je vyhrazen pro přenos informací mezi zařízeními.
- Pokud chcete, aby se vydával zvuk z externího zvukového zařízení, připojte toto zvukové zařízení k portu **HDMI (ARC)** na televizoru pomocí kabelu HDMI. Nastavte **Výstup zvuku** na **Zařízení HDMI(ARC)** a nastavte **SIMPLINK (HDMI-CEC)** na **Zap.**.

### Podporované funkce SIMPLINK

#### Okamžité přehrávání

Když spustíte multimediální zařízení, můžete ihned sledovat obsah zařízení na televizoru bez nutnosti jakéhokoli ovládání.

#### Ovládání zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru

Umožňuje uživateli ovládat multimediální zařízení prostřednictvím dálkového ovladače televizoru a sledovat obsah.

- Nabídku multimediálního zařízení lze ovládat pomocí tlačítek se šipkami na dálkovém ovladači.

#### Vypnutí hlavního vypínače

Vypnutím televizoru se také vypnou zařízení připojená přes SIMPLINK.

- Tato funkce je k dispozici pouze u některých zařízení.

#### Zapnutí hlavního vypínače

Se zapnutím zařízení SIMPLINK se zapne také televizor.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

# Zkratky do nabídky Dostupnost

## Zkratky do nabídky Dostupnost

Do nabídky **Dostupnost** můžete přejít přímo, aniž byste otevírali Pokročilá nastavení.

Stiskněte a přidržte tlačítko 🔇 na dálkovém ovladači.

V **Dostupnost** můžete nastavit **Vysoký kontrast**, **Stupně šedé**, **Invertovat barvy**, atd.

# Připojení vstupního zařízení k USB

## Používání kabelové nebo bezdrátové myši USB

Připojte myš k portu USB. Použijte myš k přesunu ukazatele na obrazovce televizoru a výběru požadované nabídky.

- Pravé tlačítko a speciální tlačítka myši nefungují.
- Při použití bezdrátové myši s USB konektorem může dojít ke ztrátě připojení nebo jeho zpomalení v závislosti na vzdálenosti mezi televizorem, myší a bezdrátovým přijímačem.

## Používání kabelové nebo bezdrátové klávesnice USB

Připojte klávesnici k portu USB. Text můžete zadávat prostřednictvím klávesnice připojeného zařízení.

- Na některých obrazovkách není možné text zadávat.
- Doporučujeme používat produkt, u kterého byla ověřena kompatibilita s televizory LG.
  Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200
- Vstupní jazyk můžete změnit stisknutím funkční klávesy pro přepnutí jazyka nebo pravé klávesy Alt nebo současným stisknutím klávesy Ctrl a mezerníku.
- Při použití bezdrátové klávesnice s USB konektorem může dojít ke ztrátě připojení nebo jeho zpomalení v závislosti na vzdálenosti mezi televizorem, klávesnicí a bezdrátovým přijímačem.
- Chcete-li zadat text do textového pole, použijte klávesnici na obrazovce nebo klávesnici USB.

## Používání herního zařízení Gamepad

Pokud hra vyžaduje herní zařízení Gamepad, připojte ho k portu USB televizoru.

- Doporučujeme používat herní zařízení, u kterého byla ověřena kompatibilita s televizory LG.
  PS DualShock 4 ver.1 a ver.2, ovladač na MICROSOFT Xbox 360 (kabel), ovladač na

NVIDIA Shield, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech bezdrátový Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, ovladač na SONY pro Playstation (R)3, Amazon Luna Controller

## Použití USB mikrofonu

Připojte mikrofon k portu **USB IN**. Můžete si užívat obsah určený pro použití s mikrofonem.

## Připojení vstupních zařízení přes Bluetooth

S televizorem můžete pomocí Bluetooth propojit a používat zařízení, jako je klávesnice, myš nebo gamepad.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Nastavení** → **Zařízení** → **Externí zařízení** → **Připojte řadič Bluetooth** pod položkou **Uživatelská příručka**.

# Užijte si živé vysílání

## Využívání Nabídka živého vysílání Naplno

## Používání nabídky živého vysílání

Při sledování televizního vysílání můžete snadno používat příslušné funkce.
Stiskněte tlačítko **LIST** na dálkovém ovladači.

❶ **GUIDE** : Můžete si zobrazit programy a časový harmonogram.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Užijte si živé vysílání** → **Prohlížení GUIDE** pod položkou **Uživatelská příručka**.

❷ **Kanály** : Zobrazte seznam vysílaného obsahu, který se vysílá právě nyní.

❸ **Plánovač** : Můžete nastavit čas a datum programu, který chcete v nastavený čas sledovat nebo nahrát.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Užijte si živé vysílání** → **Používání nástroje Plánovač** pod položkou **Uživatelská příručka**.

❹ **Nahrávky** : Nahrávání uložené v úložném zařízení můžete zkontrolovat a přehrát nahrávky.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Užijte si živé vysílání** → **Přehrávání nahraných televizních programů** pod položkou **Uživatelská příručka**.

- Nabídka se zobrazí, pouze pokud je připojeno externí úložné zařízení a nahrané video lze zobrazit.

- Kanály zobrazené v seznamu kanálů představují konfiguraci kanálů od poskytovatele vysílacích služeb. Proto, pokud poskytovatel vysílacích služeb konfiguraci kanálů bez předchozího upozornění změní, mohou se kanály zobrazené na seznamu kanálů lišit od skutečných televizních kanálů.
- Protože informace o kanálech zobrazených na seznamu kanálů zahrnují informace od poskytovatelů Elektronického programového průvodce (EPG), mohou se lišit od skutečných televizních kanálů.
- Chcete-li přijímat běžnou službu přímého vysílání, musíte dokončit nastavení sítě, nastavení regionu a nastavení automatického kanálu.
- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

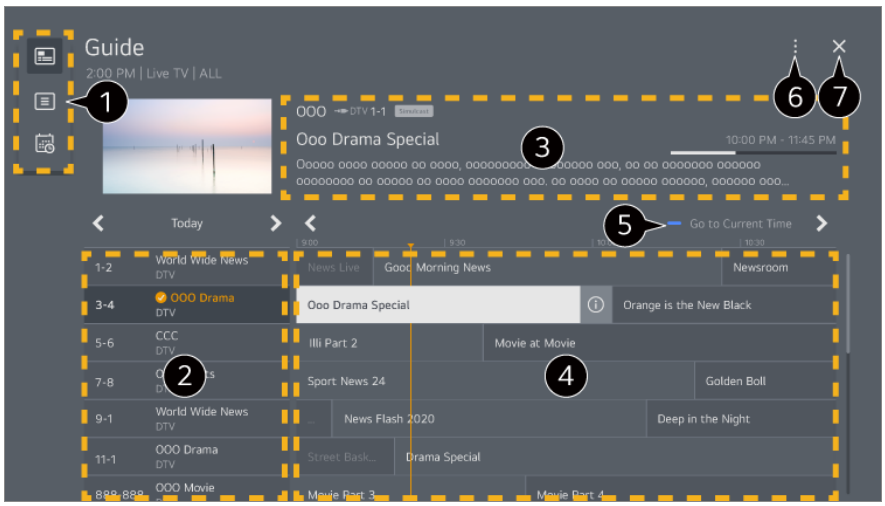
# Prohlížení GUIDE

# Prohlížení GUIDE

Můžete si zobrazit programy a časový harmonogram.

01 Spusťte aplikaci **Live TV** stisknutím tlačítka .

02 Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko ••• a vyberte možnost **GUIDE**.




❶ Vyberte jednotlivé oblasti pro přístup k odpovídající funkci.

❷ Můžete si zobrazit informace o kanálu a vysílací společnosti.

❸ Můžete zobrazovat informace o programu, který právě sledujete, i informace o programu, který jste označili zvýrazněním.

❹ Vyberte tlačítko ⓘ nebo název požadovaného programu. Můžete zobrazit další informace o programu a provést funkci **Sledovat**/**Nahrát** (k dispozici pouze u určitých modelů) nebo **Upozornění**/**Naplánované nahrávání** (k dispozici pouze u určitých modelů) atd.

❺ Zobrazí se seznam programů pro aktuální datum a čas.

❻ **Správce kanálů** : Spusťte funkci **Správce kanálů**.
**Řádek programu** : Velikost seznamu programů můžete změnit tak, abyste viděli potřebný počet kanálů.
**Filtry** : Můžete nastavit typ kanálu, který se zobrazí na obrazovce.
**Mini TV** : Pro zobrazení náhledu vybraného kanálu můžete zapnout nebo vypnout obrazovku.
**Uživatelská příručka** : Přejděte do aplikace **Uživatelská příručka**.

❼ Zavře aplikaci.

- Informace o programu se nezobrazuje u kanálů, kde vysílací společnost tyto informace neposkytuje.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

# Zobrazení informací o programu

## Zobrazení informací o programu

Během sledování živého vysílání stiskněte tlačítko **Kolečko (OK)**. Zobrazí se banner kanálu.
Umístění banneru můžete změnit stisknutím tlačítka ••• na dálkovém ovladači a výběrem **Změnit oblast banneru**.

❶ Zobrazí se informace o programu, který sledujete. Vyberte banner kanálu, chcete-li přejít do místního okna s podrobnými informacemi o programu nebo spustit další funkce související s bannerem.

Informace o vysílání na jiných kanálech můžete zobrazit pomocí tlačítek ▲/▼.

Informace o vysílání na kanálu, který právě sledujete, můžete zobrazit pomocí tlačítek ◀/▶.

- Funkce lze ovládat pouze pomocí místního okna s podrobnými informacemi.

❷ Spusťte funkci **Další akce**.
Bližší informace najdete v nabídce **Používání TV** → **Zobrazení dalších funkcí na dálkovém ovladači** v příručce **Uživatelská příručka**.

❸ Nastavte **Další výběr** na **Zap.** a dostanete doporučení na další obsah.

- Tato funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.

- Dostupné možnosti se mohou měnit v závislosti na signálu vysílání.

# Live Playback

## Používání funkce Live Playback (přehrávání v reálném čase)

Jedná se o funkci, kterou je možné použít pro dočasné uložení momentálně sledovaného programu na pevný disk USB, abyste si mohli znovu přehrát scény, které vám mohly během sledování televize uniknout. Tato funkce umožňuje pokračovat ve sledování od okamžiku, kdy jste od televizoru odešli.

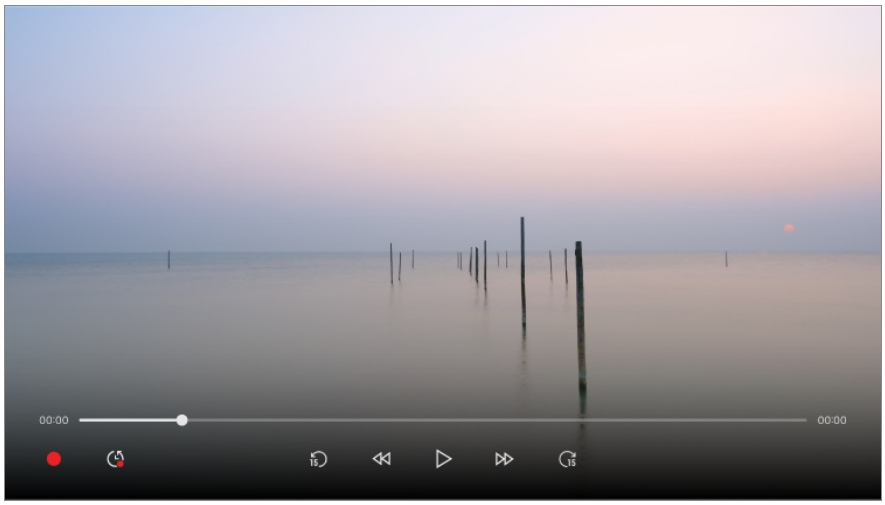
01 Připojte pevný disk USB k portu USB.

02 Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko ••• a vyberte možnost **Live Playback**.

03 **Live Playback** obrazovka se objeví pro potvrzení nastavení.
Dokončete nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.

- Pokud je připojeno pouze jedno úložné zařízení USB, obrazovka nastavení se nemusí zobrazit a může se spustit Live Playback.

04 V průběhu živého vysílání vyberte pomocí kurzoru dálkového ovladače požadovaný bod na ukazateli průběhu. Chcete-li tuto funkci používat, můžete také stisknout tlačítka ◀/▶ na dálkovém ovladači.
Vyberte bod, který na ukazateli průběhu předchází aktuálnímu bodu.




- Funkci Live Playback lze použít pouze pro vysílající kanály, které sledujete prostřednictvím vstupního konektoru antény. Tuto možnost však nemůžete využít při poslechu rádiového kanálu.
- Pokud je k televizoru připojeno více pevných disků USB, vyberte zařízení, které funkce Live Playback použije.
- Flash disk USB nelze použít. Připojte pevný disk USB s celkovou pamětí 80 GB nebo více.

- Jestliže není na pevném disku USB dostatek dostupného volného místa, nemusí funkce Live Playback pracovat správně. Chcete-li funkci Live Playback používat, potřebujete pevný disk USB s minimálně 2.3 GB volného místa.
- Díky funkci Live Playback můžete pořad přehrát až o dvě hodiny zpět v závislosti na zbývající kapacitě pevného disku USB. Tato doba se může v jednotlivých regionech lišit.
- Videa uložená v režimu Live Playback jsou při vypnutí televizoru vymazána a nejsou nahrána.
- Přepínání kanálů během funkce Live Playback vymaže data předchozího kanálu.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

# Nahrávka

## Používání funkcí nahrávání

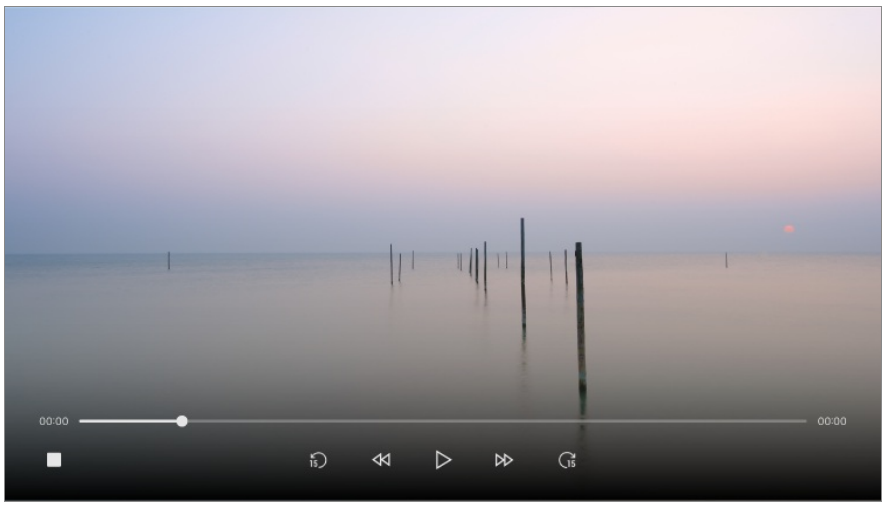
Pomocí funkce nahrávání televizoru LG webOS TV můžete nahrávat televizní program nebo vysílání z rádiového kanálu.

### Používání rychlého nahrávání

01 K portu USB připojte pevný disk nebo flash disk USB.
Doporučujeme nahrávat na pevný disk USB.

02 Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko ••• a vyberte možnost **Nahrát**.

- Nahrávání ukončíte stisknutím tlačítka ••• na dálkovém ovladači během nahrávání a výběrem možnosti **Nahrát**.



## Čemu je potřeba v souvislosti s nahráváním věnovat pozornost

- Během nahrávání si můžete pomocí tlačítka **Kolečko (OK)** zobrazit informace o nahrávání.
  Funkce tlačítka **Kolečko (OK)** se může v jednotlivých zemích lišit.
- Délku nahrávání lze před začátkem nahrávání nastavit.
- Je-li připojeno více zařízení USB, je automaticky vybráno to, na které se nahrávalo naposled.
- V oddílu pevného disku USB musí být alespoň 1 GB volného místa.
- V oddílu flash disku USB musí být alespoň 4 GB volného místa.
- Doba nahrávání se může měnit v závislosti na kapacitě úložného zařízení USB.
- Při prvním pokusu o záznam do paměti USB provede televizor test výkonu. Začněte nahrávat, jakmile byl test dokončen normálně.
- Z důvodu použité technologie ochrany obsahu, není možné nahrané video přehrát na počítačích nebo na jiných modelech televizorů. Video také není možné přehrát, pokud je vyměněn videoobvod televizoru.
- Během nahrávání neodpojujte kabel USB.
- Pokud vynutíte vypnutí televizoru během nahrávání, nemusí se nahrávaný obsah uložit. V ideálním případě byste měli před vypnutím televizoru nahrávání zastavit a zkontrolovat, zda byl program nahrán.
- Kvalita nahrávání závisí na výkonu úložného zařízení USB.
- Jestliže je úložiště USB poškozené, nemusí nahrávání proběhnout úspěšně.
- Pokud použijete prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB, zařízení USB nemusí fungovat nebo nemusí fungovat správně.
- Nahrávání může být přerušeno, pokud zbývající kapacita paměti není dostatečná. Doporučujeme používat úložiště o dostatečné kapacitě.
- V průběhu nahrávání můžete sledovat jiné kanály nebo používat ostatní funkce. Při nahrávání kódovaného kanálu nicméně můžete sledovat pouze nahrávaný kanál nebo bezplatné kanály.
  (Některé modely ji nemusejí podporovat.)

  · Režim kanálů nelze během nahrávání měnit.

  · Při připojení k jednomu satelitnímu signálu :
  Začnete-li nahrávat jeden kanál a sledujete přitom jiný kanál v jiném režimu, přepne se kanál na ten, který právě nahráváte.

  · Při připojení ke dvěma satelitním signálům :
  I v případě, že začnete nahrávat jeden kanál a zároveň sledujete jiný kanál v jiném režimu, kanál se nepřepne na ten, který právě nahráváte.

- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.
- Během nahrávání nejsou k dispozici některé funkce.

- Funkce nahrávání analogového vysílání je k dispozici pouze u některých modelů.
- Pouze vysílající kanály, které sledujete prostřednictvím vstupního konektoru antény, mohou být nahrávány.
- Technologie Bluetooth a port USB nemusí při nahrávání na zařízení USB fungovat správně.
- Záznamy kratší než 10 sekund se neuloží.
- Na jeden disk můžete uložit až 600 položek obsahu.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

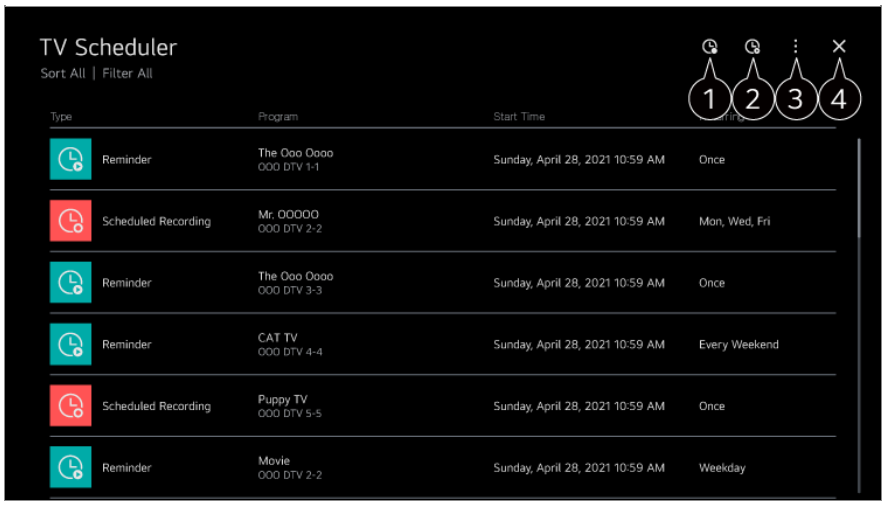
# Používání nástroje Plánovač

## Používání služby Plánovač

Můžete nastavit čas a datum programu, který chcete v nastavený čas sledovat nebo nahrát.

01 Spusťte aplikaci **Live TV** stisknutím tlačítka .

02 Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko ••• a vyberte možnost **Plánovač**.
Zobrazí se obrazovka **Plánovač**.




❶ Nastavení nového plánovaného nahrávání

❷ Nastavení nové připomínky

❸ **Seřadit** : Slouží k uspořádání seznamu.
**Filtr** : Nastavení filtru.
**Odstranit** : Nastavení režimu smazání
**GUIDE** : Spusťte funkci **GUIDE**.

**Uživatelská příručka** : Spusťte funkci **Uživatelská příručka**.
**Ukončit aplikaci** : Vypne běh aplikace na pozadí.

❹ Zavře aplikaci.

## Plánování vybraného vysílání z GUIDE

Můžete si nastavit program, který chcete sledovat nebo nahrát.

01 Spusťte aplikaci **Live TV** stisknutím tlačítka .

02 Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko ••• a vyberte možnost **GUIDE**.

03 Zvolte požadovaný program.
Chcete-li začít nahrávat živé vysílání, klikněte na tlačítko **Nahrát** nebo **Sledovat**.
Pokud chcete nahrát nadcházející vysílání, klikněte na tlačítko **Naplánované nahrávání** nebo **Upozornění**.

- **Nahrát**/**Naplánované nahrávání** nemusí být podporováno u všech modelů.

- Plánované nahrávání nezaručuje přesný nahrávací čas programu, protože se program nahraje na základě informací od společnosti zajišťující vysílání.
- Lze použít u digitálního vysílání.

## Ruční Plánování

Můžete si nastavit datum, čas a program, který chcete sledovat nebo nahrát.

01 Spusťte aplikaci **Live TV** stisknutím tlačítka .

02 Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko ••• a vyberte možnost **Plánovač**.

03 Vyberte nebo .

04 Vyberte možnost **VYTVOŘIT MANUÁLNĚ**.

05 Nastavte datum, čas a kanál, který chcete nahrávat nebo sledovat.

- Délka naplánovaného nahrávání musí být minimálně 1 minuta.

## Nahrávání seriálu

Funkce nahrávání seriálu automaticky nahraje každou epizodu programu, který vyberete.
Pokud je program součástí seriálu, můžete seriál nahrávat pomocí funkce **Naplánované nahrávání** v možnosti **GUIDE** nebo funkce **Nahrát** během sledování televize.

- Průběh záznamu seriálu můžete sledovat na obrazovce s podrobnostmi v sekci Nahrávání

seriálu.

- Záznam seriálu můžete sledovat v aplikaci **Nahrávky**.
- Chcete-li tyto funkce používat, ověřte si místní podmínky a podmínky sítě.
- Pokud je plánované nahrávání seriálu nastaveno na stejný čas jako jiné plánované nahrávání nebo pokud je problém s informacemi o vysílání, seriál nemusí být nahrán v pořadí epizod.
- Nahrávání seriálu nemusí být dostupné v závislosti na typu epizody programu poskytovaného provozovatelem vysílání.
- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

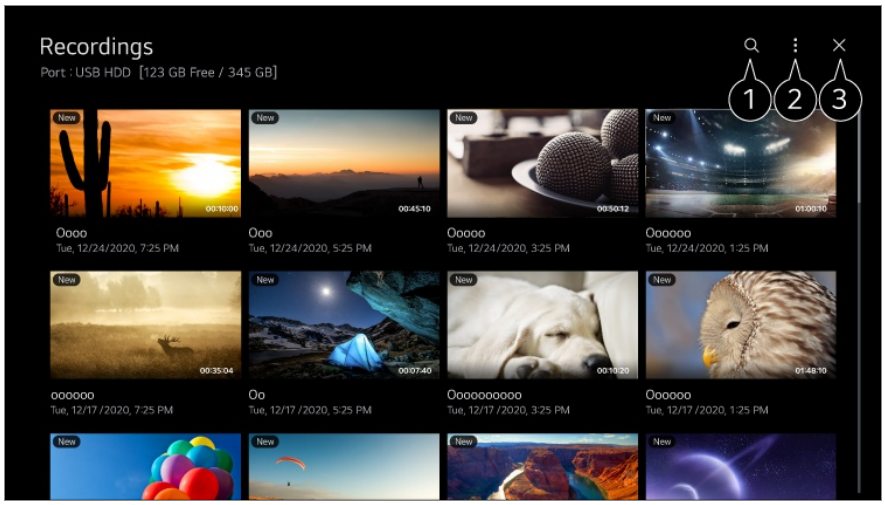
# Přehrávání nahraných televizních programů

## Správa záznamů

Záznamy uložené na paměťových zařízeních můžete zobrazit a přehrát pomocí aplikace **Nahrávky**.

01 Spusťte aplikaci **Live TV** stisknutím tlačítka .

02 Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko ••• a vyberte možnost **Nahrávky**.




❶ Spusťte funkci **Hledat**.

❷ Pro seznam obsahu můžete použít nastavení, jako jsou paměťová zařízení a možnosti řazení.

❸ Zavře aplikaci.

- V nástroji **Nahrávky** lze přehrávat pouze záznamy pořízené na tomto televizoru.
- Při přehrávání nahrávky HFR (High Frame Rate) se může pohyb obrazovky lišit od pohybu

původní nahrávky.

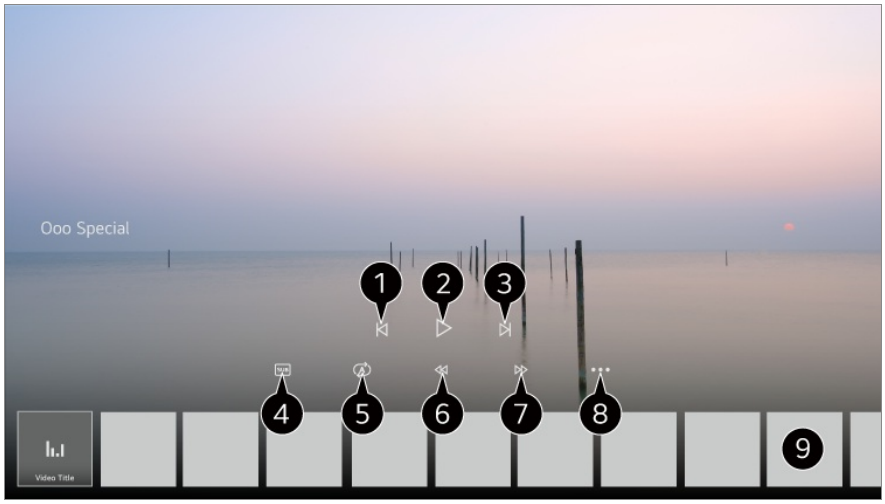
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

# Přehrávání záznamů

Na obrazovce přehrávání můžete spustit základní funkce, jako je přehrávání a pozastavení, a pracovat s nimi.

01 Vyberte požadovaný záznam z aplikace **Nahrávky**.

02 Stisknutím tlačítek ◀/▶ na dálkovém ovladači můžete video posunout o 10 sekund dozadu/dopředu.
Přehrávání požadovaného záznamu můžete ovládat stisknutím tlačítka **Kolečko (OK)** v průběhu přehrávání.
K dalším funkcím získáte přístup stisknutím tlačítka ▼ na dálkovém ovladači během používání ovládání přehrávání.




❶ Zobrazí předchozí záznam.

❷ Přehraje nebo pozastaví záznam.

❸ Zobrazí další záznam.

❹ Zapněte nebo vypněte titulky.

❺ Nastavení nepřetržitého přehrávání.

❻ Přetočí video rychle dozadu.

❼ Přetočí video rychle dopředu.

❽ Můžete nastavit funkce jako Obnovit a jazyk zvuku, který uslyšíte.

❾ Níže je uveden seznam záznamů.

- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

# Sledování internetového programu (LG Channels)

## Sledování internetových programů

Živé vysílání můžete sledovat pomocí této služby na internetu.
Ve službě **LG Channels** si můžete zobrazit informace o novém internetovém programu nebo spravovat kanály, které máte rádi.

Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko a vyberte možnost **LG Channels**.
Můžete také sledovat **LG Channels** stisknutím tlačítek **(Kanály)** ∧/∨ na dálkovém ovladači.

Můžete používat službu „Interaktivní kanál“, která uživatelům umožňuje pohodlně si užít obsah související s aktuálním kanálem bez nutnosti měnit aplikace.
Službu „Interaktivní kanál“ můžete použít stisknutím tlačítek na dálkovém ovladači nebo klikáním na obrazovce podle pokynů, které se zobrazí na obrazovce služby internetových programů.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Před použitím se musíte připojit k síti a souhlasit s podmínkami pro **Uživatelské smlouvy**.
- V nabídce → → **Obecné** → **Systém** → **Místo** musí být hodnoty **Země vysílání** a **Země pro poskytování služeb společnosti LG** stejné. Pokud kteroukoli z nich změníte, nebude možné službu používat.
- Při sledování internetového programu klikněte na tlačítko na dálkovém ovladači. Můžete spustit službu **LG Channels**.
- Určitý obsah může způsobit přechod z aplikace **Live TV** na jinou aplikaci.
- Některé internetové programy nemusí tuto službu podporovat.
- Funkce Live Playback a nahrávání nejsou pro internetové programy k dispozici.
- Služby internetových programů mohou být zastaveny nebo změněny bez předchozího upozornění rozhlasovou nebo televizní společností.

# TELETEXT

## Použití teletextu

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.

01 Stiskněte tlačítko ••• na dálkovém ovladači.

02 Vyberte možnost **Teletext**.

03 Otevře se okno Teletext.

04 Pokud chcete zobrazit TV vysílání a Teletext současně, stiskněte tlačítko ••• na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Teletext**.

Barevná tlačítka

Výběr předcházející nebo následující stránky.

Číselná tlačítka

Zadání čísla stránky, kterou chcete zobrazit.

Tlačítko **(Kanály)** ∧/∨

Výběr předcházející nebo následující stránky.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

## Speciální funkce pro teletext

01 Stiskněte tlačítko ••• na dálkovém ovladači.

02 Vyberte možnost **Možnost teletextu**.

03 Vyberte nabídku **Teletext**.

**Index**

Výběr jednotlivých stránek indexu.

**Čas**

Při sledování televizního programu zobrazíte výběrem této nabídky v horním pravém rohu obrazovky čas. V režimu teletextu můžete stisknutím tohoto tlačítka vybrat číslo podstránky. Číslo podstránky je zobrazeno ve spodní části obrazovky. Chcete-li zastavit nebo změnit podstránku, stiskněte tlačítko ●/●, ◀/▶ nebo číselná tlačítka.

### Pozastavit

Zastaví automatickou změnu stránky, která nastává v případě, že se stránka skládá ze dvou a více dílčích stránek. Číslo aktuální dílčí stránky a dílčí zobrazená stránka jsou obvykle uvedeny na obrazovce pod časem. Pokud je tato nabídka vybrána, zobrazí se v levém horním rohu obrazovky znak zastavení a automatická změna stránky není aktivní.

### Zobrazit

Výběrem této nabídky zobrazíte skryté informace, například řešení hádanek nebo kvizů.

### Aktualizovat

Zobrazení obrazu z TV při čekání na novou teletextovou stránku. V levém horním rohu obrazovky se zobrazí displej.Jakmile bude k dispozici aktualizovaná stránka, změní se ikona na číslo stránky. Opětovným výběrem této nabídky zobrazíte aktualizovanou stránku teletextu.

### Jazyk

Nastavení jazyka teletextu.

- Pouze v digitálním režimu

## Nastavení jazyka teletextu

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

01 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

02 Vyberte možnost ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Jazyk (Language)** → **Primární jazyk teletextu**/**Sekundární jazyk teletextu**.

- Pouze v digitálním režimu
- Pokud nejsou teletextová data ve vybraném jazyce vysílána, bude zobrazen výchozí jazyk.
- Pokud vyberete nesprávnou zemi, je možné, že se teletext nezobrazí na obrazovce správně a při práci s ním může docházet k potížím.

# Informace CI

## Informace CI

Můžete zobrazit informace o aktuálně připojeném rozhraní CI.

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Informace CI**

Pokud používáte modul CI nebo CAM,

- Tato funkce umožňuje sledovat některé kódované stanice (placená vysílání).
- Pokud modul CI odstraníte, nebudete moci placené služby sledovat.
- Použití funkcí CI (Common Interface) nemusí být možné v závislosti na situaci vysílání v dané zemi.
- Vložením modulu do slotu CI získáte přístup k nabídce modulu.
- Pokud si chcete zakoupit modul a kartu smart card, obraťte se na poskytovatele jednotlivých služeb.
- Zapnete-li televizor po vložení modulu CI, nemusíte mít v zakódovaném programu žádný video výstup ani audio výstup.
- 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.
- Pokud televizor nemá obraz nebo zvuk při připojení modulu CI + CAM, kontaktujte provozovatele pozemního/kabelového/satelitního vysílání. (Některé modely ji nemusejí podporovat.)
- Zatímco televizor podporuje placené vysílací programy založené na evropské normě DVB-CI+, některé programy nemusejí být k dispozici pro sledování, pokud někteří jejich provozovatelé používají vlastní systém CAS.

# HbbTV

## Zjistěte Více o HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV neboli hybridní širokopásmové televizní vysílání) představuje nový vysílací standard, který umožňuje služby typu superteletextu. Tyto služby jsou zajišťovány vysílacím TV kanálem a jsou integrovány nebo připojeny k online službám, které jsou zajišťovány prostřednictvím širokopásmového připojení k televizoru SMART TV. Zákazníci tak mohou získat přístup k různým online službám, jako jsou například staré programy, služba Video na požádání (VOD), aplikace

související s programem a další bohaté informační služby spolu s běžnými službami digitálního teletextu, a to přímo na TV v podobě nerušeného zážitku. Služby HbbTV je možné aktivovat několika různými způsoby, nejoblíbenější způsob je stisknutí tlačítka . Uživatelé obvykle prozkoumávají služby pomocí navigačních kláves (včetně tlačítka OK a tlačítek , , , ). Současná verze specifikace HbbTV také obsahuje podporu pro „adaptivní vysílání datového proudu” video prostřednictvím širokopásmového připojení, což divákovi zaručuje nejlepší možnou kvalitu obrazu. Více informací o službě HbbTV najdete na stránkách www.hbbtv.org

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

## Použití platformy HbbTV

→ → **Obecné** → **Kanály** → **HbbTV**

Nastaví možnost HbbTV na hodnotu On (Zapnuto).
Vychutnejte si širokou nabídku obsahu služeb HbbTV.

- Pokud není zařízení připojeno k internetu, mohou být funkce této služby omezeny.
- Funkčnost a kvalita služeb HbbTV se může lišit v závislosti na kvalitě vašeho širokopásmového připojení.
- Nezaručujeme, že služby HbbTV jsou k dispozici pro všechny programy – jsou k dispozici pouze pro ty programy, které podporuje vaše vysílání.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- HbbTV není dostupná, pokud je používána funkce Live Playback.
- Při používání služby HbbTV nemusí navigační tlačítka a tlačítko **Kolečko (OK)** fungovat, pokud je na obrazovce aktivován ukazatel Dálkový ovladač Magic. V takovém případě stisknutím tlačítek doleva, doprava, nahoru a dolů ukazatel deaktivujte. (Platí pouze pro modely, které podporují Dálkový ovladač Magic.)

# Aplikace a obsah

## Instalace aplikací

# Instalace aplikací

Můžete instalovat různé aplikace, například z kategorie her, vzdělávání a zpráv, a pohodlně je používat v televizi.

01 Stiskněte tlačítko ⌂ na dálkovém ovladači.

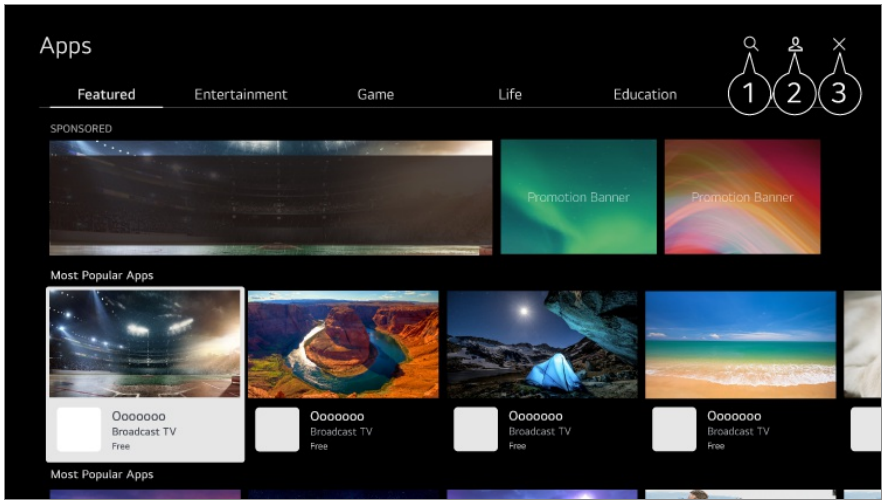
02 Spustí se program **Apps**.

03 Vyberte kategorii nebo stiskněte tlačítko 🔍 a vyhledejte aplikaci.

04 Vyberte aplikaci, kterou chcete nainstalovat.

05 Přečtěte si informace o aplikaci a stiskněte tlačítko **Instalovat**.

06 Aplikaci můžete začít používat ihned po dokončení instalace.




❶ Vyhledávání obsahu.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Aplikace a obsah** → **Vyhledávání obsahu** pod položkou **Uživatelská příručka**.

❷ Můžete se přihlásit pomocí svého účtu LG a spravovat aplikace.

❸ Zavře aplikaci.
Chcete-li aplikaci vypnout na pozadí, stiskněte tlačítko ••• na dálkovém ovladači a vyberte **Ukončit aplikaci**.

- Abyste mohli instalovat aplikace, musíte se přihlásit.
- Dostupné kategorie se mohou lišit v závislosti na zemi nebo stavu služeb.
- Pokud vám úložný prostor v televizoru nestačí, můžete si aplikace nainstalovat po připojení externího paměťového zařízení.
- Některá zařízení USB nemusí být podporována nebo nemusí fungovat správně.
- Flash disk USB s aplikacemi z jiných televizorů nelze používat.
- Buďte opatrní, pokud přístroj používají děti. Mohly by prostřednictvím různých aplikací získat přístup k nevhodnému obsahu. Nevhodný obsah na internetu můžete zablokovat omezením přístupu pro některé aplikace.

Nastavení lze konfigurovat pomocí možnosti ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Bezpečnost** → **Zámky aplikace**.

# Doporučení obsahu

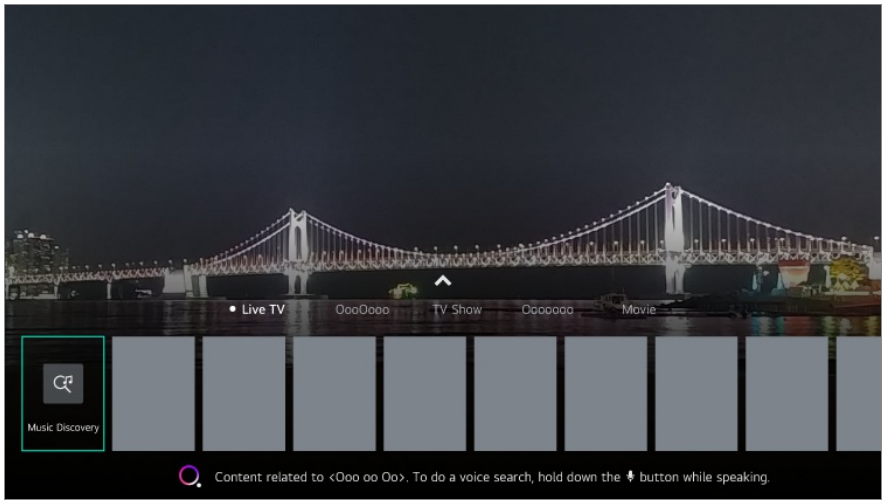
## Doporučení obsahu

Můžete získávat doporučení obsahu na základě sledovaného pořadu nebo vzorců sledování TV.
Pokud sledujete TV s použitím set-top boxu, musíte dokončit nastavení univerzálního dálkového ovladače, abyste mohli funkci doporučení používat normálně. Bližší informace najdete v nabídce **Používání TV** → **Používání Univerzálního Dálkového Ovladače Magic** v příručce **Uživatelská příručka**.

01 Na Dálkový ovladač Magic stiskněte tlačítko 🎤. Objeví se obrazovka s doporučeným obsahem.

- Pokud používáte základní dálkový ovladač, stiskněte na něm tlačítko 🔍.

02 Další obsah můžete zobrazit stisknutím ikony ^ na obrazovce.




- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Pro použití funkce doporučení se musíte připojit k síti.
- Služby se liší v závislosti na zemích, takže mohou být doporučení poskytována odlišně.
- Seznam doporučení může být méně relevantní nebo irelevantní v závislosti na informacích o pořadu, který sledujete.

# Vyhledávání obsahu

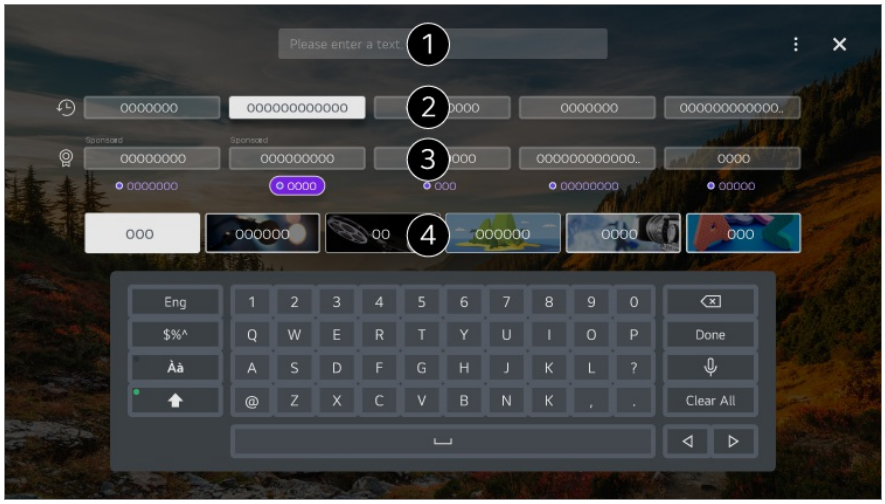
## Vyhledávání obsahu

Hledá obsah podle názvu, herce/herečky a žánru.

01 Stiskněte tlačítko ⌂ na dálkovém ovladači.

02 Spustí se program **Hledat**.

03 Pomocí požadovaných pojmů pro vyhledávání hledejte různý obsah a informace.




❶ Zadejte vyhledávaný pojem.

❷ Zobrazí nedávná vyhledávání.

❸ Můžete vybrat jedno z navrhovaných klíčových slov a pokračovat v hledání.

❹ Můžete procházet obsah podle žánru.

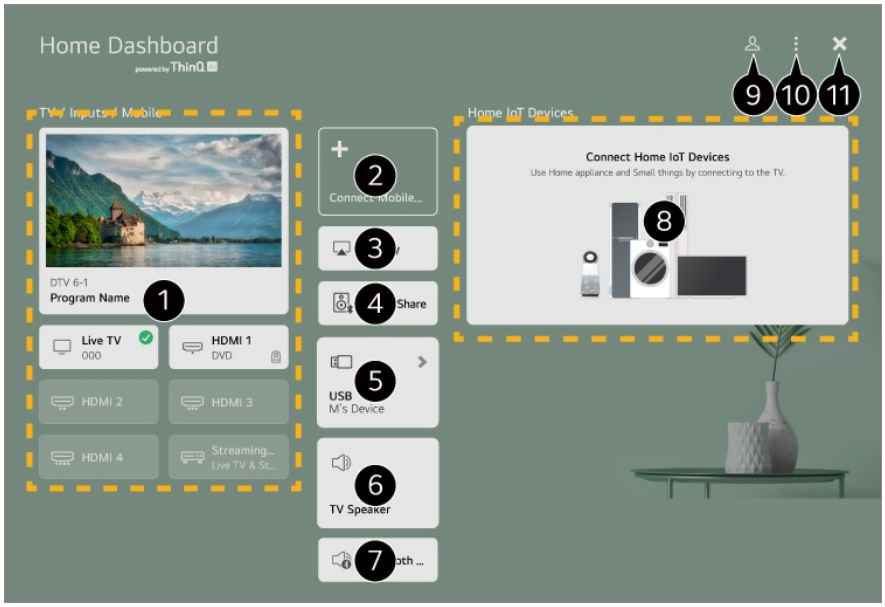
- Chcete-li použít funkci vyhledávání, musíte se připojit k síti.
- Výsledky vyhledávání se mohou lišit na základě kanálu, regionu, nastavení sítě a toho, zda jste souhlasili s podmínkami používání.

# Připojení Externích Zařízení

## Používání Řídící panel domova

# Používání Řídící panel domova

Zařízení (mobilní, externí, Domácí zařízení IoT atd.) připojené k TV můžete vybrat nebo řídit.
Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači spusťte **Řídící panel domova**.
Můžete také stisknout a podržet tlačítko na Dálkový ovladač Magic.




❶ Externí zařízení připojené pomocí externího vstupu nebo sítě můžete zkontrolovat a vybrat.

❷ Připojené chytré zařízení můžete zkontrolovat a vybrat pomocí aplikace LG ThinQ. Další informace o akci najdete v nabídce **Připojení Externích Zařízení** → **Připojení Chytrých Zařízení** v dokumentu **Uživatelská příručka**.

❸ K ovládání televizoru a sledování obsahu z iPadu nebo Macu na televizní obrazovce použijte AirPlay/HomeKit.

- Dostupnost a přístup k obsahu a službám v zařízení LGE se může kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

❹ Z chytrého zařízení připojeného přes rozhraní Bluetooth můžete přehrávat zvuk. Další informace o akci najdete v nabídce **Připojení Externích Zařízení** → **Přehrávání zvuku z chytrého zařízení prostřednictvím reproduktorů televizoru** v dokumentu **Uživatelská příručka**.

❺ Tuto možnost lze vybrat pouze v případě, že jste připojili paměťové zařízení USB nebo mediální server.

❻ Zobrazí se aktuálně vybraný výstupní reproduktor a můžete přejít na obrazovku nastavení výstupního reproduktoru.

❼ Můžete zobrazit seznam připojených zařízení Bluetooth a jedno si vybrat.

❽ Můžete zkontrolovat a ovládat zařízení připojené prostřednictvím funkce Home IoT.

Další informace o akci najdete v nabídce **Připojení Externích Zařízení** → **Připojení Domácí zařízení IoT** v dokumentu **Uživatelská příručka**.

❾ Můžete se přihlásit nebo odhlásit pomocí svého účtu LG ThinQ.

❿ **Upravit** : Vyberte **Editovat vstupy**, chcete-li upravit název připojeného zařízení nebo aplikovat související nastavení. Vyberte **Editovat domácí zařízení IoT**, chcete-li skrýt nebo zobrazit připojená zařízení Home IoT a znovu uspořádat seznam.
**Zobrazit IoT zařízení, která je možné připojit** : Zobrazuje zařízení, která lze připojit k obrazovce.
**Upozornění** : Na připojeném zařízení můžete zapnout nebo vypnout upozornění.
**Nastavení dálkového ovladače** : Přejděte do aplikace **Nastavení dálkového ovladače**.
**Uživatelská příručka** : Přejděte do aplikace **Uživatelská příručka**.
**Ukončit aplikaci** : Vypne běh aplikace na pozadí.

⓫ Zavře aplikaci.

- Nastavitelné položky se liší v závislosti na modelu nebo regionu.

# Připojení Domácí zařízení IoT

## Připojení Domácí zařízení IoT

Můžete zkontrolovat a řídit stav připojeného Domácí zařízení IoT.

01 Nainstalujte aplikaci LG ThinQ do chytrého telefonu.

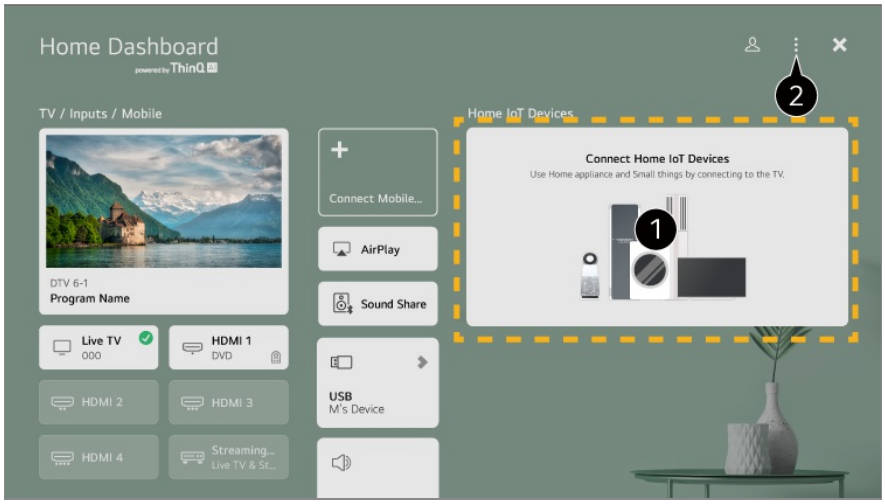
02 Přihlaste se ke svému účtu LG ThinQ a zaregistrujte vaše vlastní zařízení LG ThinQ.

03 Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači spusťte **Řídící panel domova**.

04 Pro přihlášení stiskněte tlačítko v pravém horním rohu.

05 Přihlaste se ke svému účtu LG ThinQ. Zobrazí se seznam zaregistrovaných zařízení LG ThinQ.

- Pokud se nacházíte v oblasti, kde aplikace LG ThinQ není podporována, nebude podporováno ani připojení zařízení LG ThinQ.
- Chcete-li zaregistrovat své zařízení IoT , vyberte **Připojit domácí zařízení IoT** a postupujte podle pokynů pro použití nastavení.
- Pokud ovládáte externí zařízení z vaší mobilní aplikace, nemusí být možné ovládat zařízení z vašeho televizoru. Aby jej bylo možné ovládat z televizoru, ukončete mobilní aplikaci.




❶ Pro každý typ **Domácí zařízení IoT** můžete zkontrolovat průvodce připojením. Můžete se připojit a zobrazit zařízení registrovaná na vašem účtu LG ThinQ nebo Zařízení IoT.
Po připojení zařízení se karta změní na menší velikost a zobrazí se v dolní části seznamu připojení zařízení.

❷ Zvolte možnost ⋮ → **Upravit** → **Editovat domácí zařízení IoT**.
**Upravit seznam** : Můžete skrýt nebo zobrazit připojená Domácí zařízení IoT a znovu uspořádat seznam.
**Odstranit zařízení** : Připojené zařízení můžete odstranit. Z televizoru můžete odstranit pouze určitá zařízení.

- Nastavitelné položky se liší v závislosti na modelu nebo regionu.
- Zařízení IoT, která lze připojit k televizoru, mohou být bez předchozího upozornění změněna.
- Připojitelná zařízení LG ThinQ a dostupné funkce mohou být mezi mobilním zařízením a televizorem odlišná.

# Připojení Chytrých Zařízení

## Připojení Chytrých Zařízení

Pokud připojíte TV k chytrému zařízení, můžete používat řadu funkcí.

### Propojení chytrého zařízení a televizoru pomocí aplikace LG ThinQ

01 Stáhněte si aplikaci LG ThinQ z obchodu s aplikacemi pro své chytré zařízení.
Aplikaci můžete snadno stáhnout naskenováním kódu QR.

02 Připojte televizor a chytré zařízení ke stejné síti Wi-Fi.
Síť Wi-Fi vaší TV můžete zkontrolovat v ⚙ → ⓘ → **Obecné** → **Síť** → **Připojení k síti Wi-Fi**.

03 Spusťte aplikaci LG ThinQ nainstalovanou ve vašem chytrém zařízení.

04 Postupujte podle pokynů zobrazených v aplikaci LG ThinQ a připojte vaše chytré zařízení k televizoru.

- Když jsou vaše informace účtu LG ThinQ propojeny s TV, můžete spravovat IoT zařízení propojená s vaším účtem pomocí **Řídící panel domova** na TV.
- Hlasové příkazy lze také provádět prostřednictvím Chytrý reproduktor propojeného s účtem v nastavení aplikace LG ThinQ.
- Služba nemusí být k dispozici v závislosti na zemi.

## Ovládání televizoru pomocí aplikace LG ThinQ

Klepnutím na tlačítka na obrazovce chytrého zařízení ovládáte televizor.

- Některé ovládací prvky mohou být v režimu externího vstupu omezeny.
- Vzhled aplikace a její funkce se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Dostupné funkce se mohou v jednotlivých zemích a operačních systémech lišit.

## Použití fotoaparátu připojeného pomocí funkce Připojení chytrého zařízení na televizoru

Fotoaparát připojeného chytrého zařízení pomocí funkce LG ThinQ můžete použít na vašem televizoru.

- Zařízení, které připojujete k televizoru, doporučujeme vždy aktualizovat na nejnovější verzi operačního systému, aby bylo zajištěno spolehlivé připojení.
- V závislosti na modelu nebo výrobci chytrého zařízení nemusí být fotoaparát připojen.
- Doporučujeme připojit zařízení ke směrovači o frekvenci 5 GHz, neboť spojení může být ovlivněno okolním bezdrátovým prostředím.
- Doba odezvy se může měnit v závislosti na uživatelském prostředí.
- Pokud připojení opakovaně selhává, vypněte televizor i zařízení, ke kterému se chcete připojit, poté je opět zapněte a zkuste to znovu.

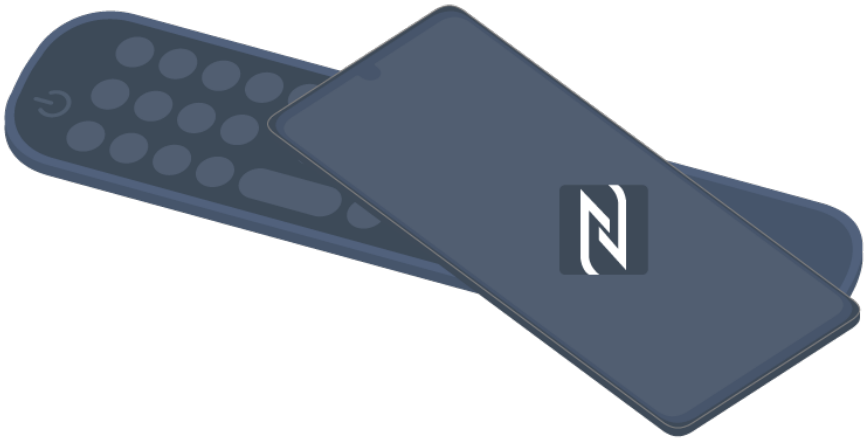
# Připojení chytrých zařízení pomocí NFC tagů

## Připojení chytrých zařízení pomocí NFC tagů

Technologie Near Field Communication (NFC) je technologie, která umožňuje pohodlně odesílat a přijímat informace bez zvláštního nastavení.
Umístěním chytrého zařízení do blízkosti dálkového ovladače s podporou NFC můžete nainstalovat LG ThinQ a připojit zařízení k televizoru.

01 Zapněte NFC v nastavení chytrého zařízení.
Chcete-li používat technologii NFC se zařízeními Android, nastavte možnost NFC na povolení čtení a zápisu tagů v nastavení chytrého zařízení.
Nastavení NFC se mohou u jednotlivých zařízení lišit.

02 Zapněte obrazovku chytrého zařízení a umístěte ji poblíž na dálkovém ovladači.
Maximální vzdálenost pro NFC tagy je přibližně 1 cm.



03 Při instalaci zařízení postupujte podle pokynů v aplikaci LG ThinQ na vašem chytrém zařízení.

04 Přidejte své chytré zařízení znovu k dálkovému ovladači. LG ThinQ vám umožňuje připojit se k televizoru a sledovat obsah vašeho chytrého zařízení nebo si užívat obrazovku vašeho chytrého zařízení.

- Některé země nepodporují instalaci aplikace LG ThinQ s tagy NFC. V takovém případě si stáhněte aplikaci LG ThinQ v obchodě s aplikacemi.
- Tato funkce je k dispozici pouze pro chytré zařízení podporující technologii NFC.
- Funkce připojené přes NFC se mohou lišit v závislosti na chytrém zařízení.
- Tato funkce je k dispozici, pouze pokud dálkové ovládání nese logo NFC.
- Některé dálkové ovladače mají na zadní straně dálkového ovladače.

# Sledování Obrazovky Chytrého Zařízení na TV

## Sledování Obrazovky Chytrého Zařízení na TV

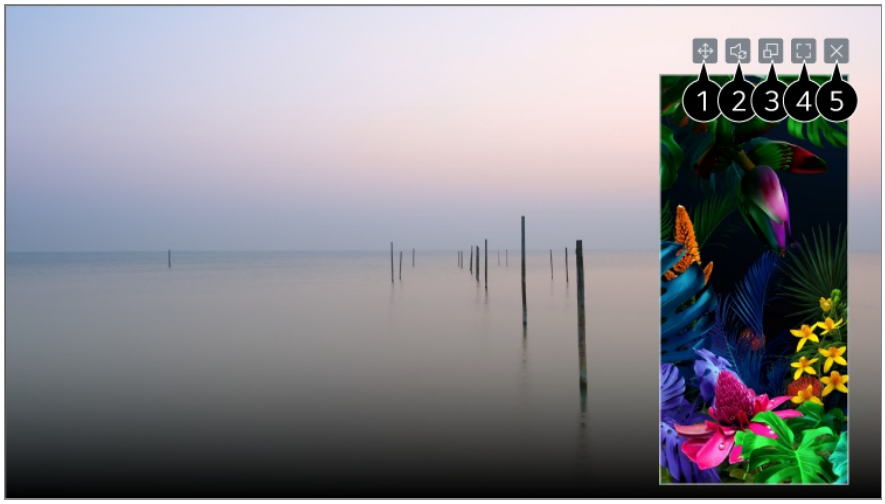
01 Povolte režim sdílení obrazovky na chytrém zařízení.

02 Televizor se zobrazí v seznamu dostupných zařízení.

03 Vyberte televizor a požádejte o připojení.

04 V překryvném okně s žádostí o připojení zvolte možnost **Přijmout**.

05 Po navázání spojení zobrazí televizor obrazovku připojeného zařízení.




❶ Změní pozici obrazovky chytrého zařízení.

❷ Přepíná mezi zvukem z televizoru a z chytrého zařízení.

❸ Velikost obrazovky můžete změnit na chytrém zařízení.

❹ Zobrazí obrazovku chytrého zařízení v režimu celé obrazovky.

❺ Zavře aplikaci.
Chcete-li aplikaci vypnout na pozadí, stiskněte tlačítko ••• na dálkovém ovladači a vyberte **Ukončit aplikaci**.

- Při prvním připojení **Screen Share** se zobrazí vyskakovací okno, které vám umožní vybrat **Přijmout**, **Odmítnout** nebo **Blokovat**.

  · **Přijmout** : Můžete připojit zařízení. Od druhého připojení se již žádné vyskakovací okno nezobrazí.

  · **Odmítnout** : Nepřipojujte zařízení. Pokud se pokusíte připojit znovu, zobrazí se vyskakovací okno.

- **Blokovat** : Nepřipojujte zařízení. I když se pokusíte připojit znovu, vyskakovací okno se nezobrazí a připojení nebude fungovat.
  Vypněte **Blokovat**, přejděte do ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Zařízení** → **Externí zařízení** a vyberte **Odstranit historii připojení**.

- Překryvný režim může být omezen v závislosti na otevřené aplikaci nebo videu.
- Zařízení, které připojujete k televizoru, doporučujeme vždy aktualizovat na nejnovější verzi operačního systému, aby bylo zajištěno spolehlivé připojení.
- V závislosti na modelu nebo na výrobci chytrého zařízení nemusí být funkce Screen Share podporována.
- Doporučujeme připojit zařízení ke směrovači o frekvenci 5 GHz, neboť spojení může být ovlivněno okolním bezdrátovým prostředím.
- Doba odezvy se může měnit v závislosti na uživatelském prostředí.
- U jednotlivých zařízení se liší. Další informace o zařízení, k němuž se chcete připojit, najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud připojení opakovaně selhává, vypněte televizor i zařízení, ke kterému se chcete připojit, poté je opět zapněte a zkuste to znovu.

# Přehrávání zvuku z chytrého zařízení prostřednictvím reproduktorů televizoru

## Přehrávání zvuku z chytrého zařízení prostřednictvím reproduktorů televizoru

Chcete-li přehrávat zvuk z chytrého zařízení prostřednictvím reproduktorů televizoru, připojte chytré zařízení přes rozhraní Bluetooth.

01 Zapněte rozhraní Bluetooth na chytrém zařízení, poté vyberte televizor ze seznamu zařízení.

02 Televizor bude připojen k chytrému zařízení.

- Pokud je výstupní reproduktor nastaven na **Bluetooth zařízení** nebo má historii nastavení, nemusí být TV rozpoznána v seznamu chytrých zařízení.
- Pokud je výstupní reproduktor nastaven na **Bluetooth zařízení**, stiskněte a přidržte tlačítko na dálkovém ovladači pro spuštění rozhraní **Řídící panel domova** , a poté vyberte **Sound Share** pro připojení reproduktoru.

# Připojení USB

## Připojení USB

Připojte k portu USB televizoru úložné zařízení USB (pevný disk nebo flash disk USB); nyní si můžete soubory uložené na tomto zařízení zobrazit na televizoru.

## Tipy pro používání zařízení USB

- Zařízení USB, které má vestavěný program pro automatické rozpoznávání nebo používá vlastní ovladač, nemusí být rozpoznáno.
- Některá zařízení USB nemusí být podporována nebo nemusí fungovat správně.
- Pokud používáte prodlužovací kabel USB, nemusí být zařízení USB rozpoznáno, nebo nemusí pracovat správně.
- Používejte pouze zařízení USB naformátované se systémem souborů FAT32 nebo NTFS v operačním systému Windows. Čtení je možné pouze u úložných zařízení USB naformátovaných ve formátu exFAT.
- Doporučujeme používat externí pevný disk USB s jmenovitým napětím 5 V nebo nižším a jmenovitým proudem 500 mA nebo nižším. Používáte-li zařízení, které využívá větší napětí/proud než doporučené provozní napětí/proud, nemusí kvůli nedostatku proudu fungovat správně.
- Doporučujeme používat rozbočovač USB nebo úložné zařízení USB s vlastním napájením.
- Doporučujeme používat paměťové zařízení s kapacitou 32 GB pro USB flash disk a 2 TB a méně pro pevný disk USB.
- Pokud externí pevný disk USB s funkcí úspory energie nefunguje, vypněte jej a opět zapněte. Další informace naleznete v návodu k obsluze pevného disku USB.
- Může dojít k poškození dat zařízení USB, proto doporučujeme všechny důležité soubory zálohovat. Za správu dat jsou zodpovědní uživatelé. Výrobce nenese žádnou odpovědnost.
- Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači. Chcete-li odebrat úložné zařízení USB, stiskněte tlačítko **Vysunout**, které se zobrazí v horní části obrazovky, když najedete na úložné zařízení USB, které chcete odebrat. Pokud odpojíte zařízení USB bez výběru možnosti **Vysunout**, může dojít k chybě televizoru nebo úložného zařízení.
- Pokud k portu **USB IN** připojíte paměťové zařízení USB systému souborů, který není TV podporován, zobrazí se formátovací zpráva. Chcete-li použít připojené úložné zařízení USB, měli byste jej nejprve naformátovat.
  Formátování odstraní všechna data uložená na úložném zařízení USB. Zařízení je naformátováno pomocí systému souborů NTFS nebo FAT32.
- Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači spusťte **Řídící panel domova**. Pro naformátování úložného zařízení USB vyberte připojené USB zařízení v položce **Řídící**

**panel domova** a zvolte tlačítko **Formátovat**.

- Po připojení zařízení USB můžete vytvořit soubor/složku, aby byli dostupné služby televizoru Smart TV, jako je např. ukládání a načítání obrázků miniatur.

# Použití Přehrávač médií

## Použití Přehrávač médií

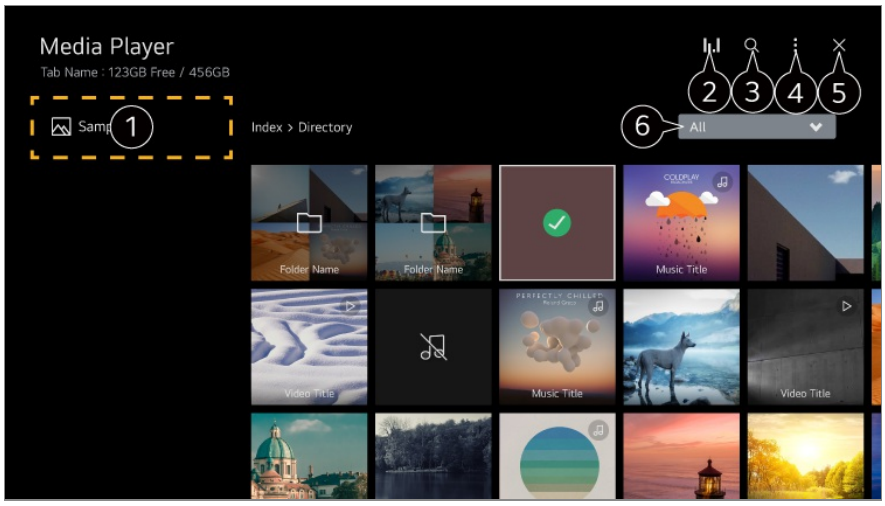
S aplikací **Přehrávač médií** můžete vyhledávat a prohlížet fotografie nebo přehrávat videa a skladby.

01 Stiskněte tlačítko ⌂ na dálkovém ovladači.

02 Spusťte aplikaci **Přehrávač médií**.

03 V seznamu zařízení vyberte zařízení, které chcete použít.

04 Vyberte obsah, který chcete přehrávat.




❶ Můžete vybrat zařízení připojené k vašemu televizoru.

❷ Zobrazuje se pouze během přehrávání hudby. Stiskněte ⏯ pro přístup na obrazovku Přehraj hudbu.

❸ Spusťte funkci **Hledat**.

❹ **Typ zobrazení** : Vybere režim zobrazení obsahu.
**Seřadit** : Vyberte možnost pro třídění obsahu.
**Skupina** : Pokud použijete filtr **Hudba**, můžete obsah seskupit do kategorií, jako je **Interpret** a **Album**.
**Přehrát výběr** : Můžete vybrat a přehrát několik položek.
**Odstranit** : Můžete vybrat a smazat několik položek.

**Uživatelská příručka** : Přejděte do aplikace **Uživatelská příručka**.
**Ukončit aplikaci** : Vypne běh aplikace na pozadí.

❺ Zavře aplikaci.

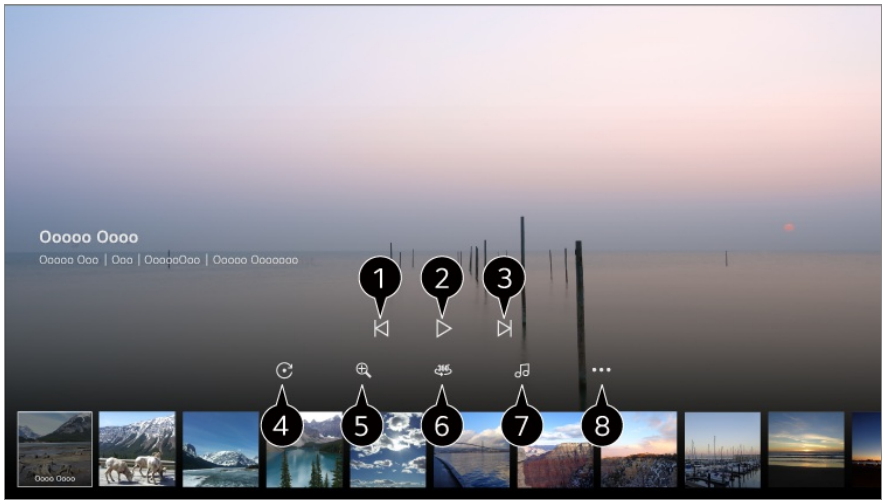
❻ Zobrazí pouze obsah vybraného typu.

- Nemůžete odstranit soubory, které jsou sdíleny z jiných zařízení.
- V závislosti na vybraném filtru nebo modelu jsou k dispozici různé položky nastavení.
- Pokud celkový počet položek přesáhne 40 000, nemusí být některé položky zobrazeny v seznamu.

# Prohlížení fotografií

## Prohlížení fotografií

Fotografii si můžete vybrat z aplikace **Přehrávač médií** a zobrazit ji.
Další funkce můžete používat po stisknutí tlačítka ▼ během prohlížení fotografie.




❶ Zobrazí předchozí obsah.

❷ Spuštění prezentace.

❸ Zobrazí další obsah.

❹ Otáčení fotografií.

❺ Zvětší nebo zmenší fotografii.

❻ Snímky ve 360° lze sledovat v režimu 360°.

- Pokud PŘEHRÁVÁNÍ VR 360˚ použijete u běžných snímků, může dojít k jejich zkreslení.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

❼ Přehraje hudební soubor vybraný z paměťového zařízení na pozadí.

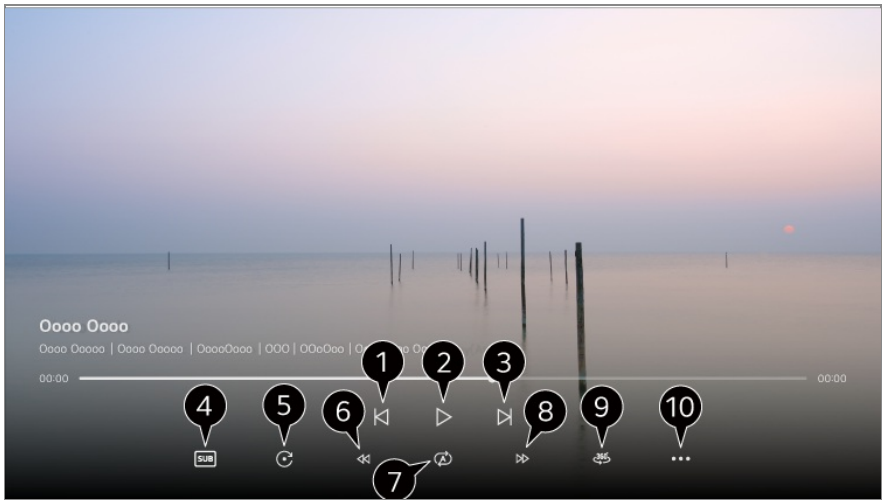
❽ Nastaví velikost fotografie nebo změní rychlost nebo efekty v prezentaci.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

# Přehrávání videí

## Přehrávání videí

Video si můžete vybrat z aplikace **Přehrávač médií** a přehrát jej.
Stisknutím tlačítek ◀/▶ na dálkovém ovladači můžete video posunout o 10 sekund dozadu/dopředu.
K dalším funkcím získáte přístup stisknutím tlačítka ▼ během přehrávání videa.




❶ Zobrazuje předchozí video.

❷ Přehraje nebo pozastaví video.

❸ Zobrazuje další video.

❹ Změna nastavení titulků.

❺ Otáčení videa.

❻ Přetočí video rychle dozadu.

❼ Je možné provést nastavení související s opakovaným přehráváním videa.

❽ Přetočí video rychle dopředu.

❾ Videa ve 360° lze sledovat v režimu 360°.

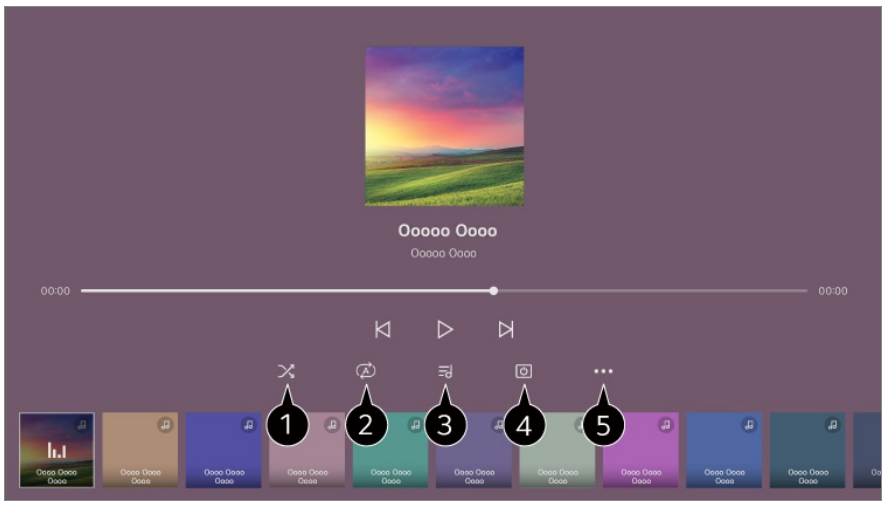
- Pokud PŘEHRÁVÁNÍ VR 360˚ použijete u běžných videí, může dojít k jejich zkreslení.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

❿ **Pokračovat v přehrávání** : Nastavení funkce pokračovat ve sledování, která přehraje obsah od poslední zhlédnuté scény.
**Rychlost přehrávání** : Nastaví rychlost přehrávání.
**Audio stopa** : Nastavení zvukových stop.

# Poslech Hudby

## Poslech Hudby

Skladbu si můžete vybrat v aplikaci **Přehrávač médií** a přehrát ji.
Další funkce můžete používat po stisknutí tlačítka ▼ během přehrávání skladby.




❶ Můžete nastavit režim náhodného přehrávání.

❷ Můžete nastavit režim opakovaného přehrávání.

❸ Pokud soubor hudby obsahuje text, můžete jej sledovat.
U některých hudebních souborů můžete vybrat konkrétní část textu a posunout tím pozici přehrávání.

- Funkce textů je podporována pouze některými zařízeními.
- Text písní se nemusí zobrazovat synchronizovaně v závislosti na údajích textu v hudebním souboru.

❹ Můžete poslouchat hudbu při vypnuté obrazovce.

❺ Můžete nastavit rychlost textu.

- Tato funkce nemusí být v závislosti na skladbě podporována.

# Sdílení obsahu počítače

## Sledujte na televizoru obsah uložený ve vašem počítači

Jsou-li tato zařízení připojena ke stejné síti, můžete na televizoru přehrávat videa/hudbu/fotografie uložené v počítači.

### Procházejte obsah v počítači a sledujte jej na televizoru (Windows 10)

01 Připojte televizor a počítač ke stejné síti.

02 Klepněte pravým tlačítkem myši na soubor, který chcete přehrát, a vyberte „Vysílat na zařízení“.

03 Ze zobrazeného seznamu vyberte název televizoru, který chcete sledovat, a přehrávání se spustí na tomto televizoru.

- I když je připojeno více televizorů nebo zařízení, vybraný soubor bude přehrán pouze na jednom z nich. Rychlost přehrávání může být různá v závislosti na stavu připojení k síti.
- Pro přehrávání na jiných operačních systémech nebo zařízeních si přečtěte příručku k danému operačnímu systému/zařízení.

### Procházejte a sledujte obsah uložený v počítači prostřednictvím televizoru (Windows 10)

01 Připojte televizor a počítač ke stejné síti.

02 Otevřete nabídku „Start“ na obrazovce počítače, vyhledejte „možnosti vysílání datového proudu médií“ a poté vyberte výsledek, který se zobrazí.

03 V okně, které se otevře, vyberte tlačítko „Zapnout vysílání datového proudu médií“.

04 Povolte všechny „možnosti vysílání datového proudu médií“.

05 Uložte nastavení volbou „OK“.

06 Vyberte připojený počítač v aplikaci **Řídící panel domova** na televizoru a poté vyberte a přehrajte požadovaný soubor.

- Pro přehrávání na jiných operačních systémech nebo zařízeních si přečtěte příručku k

danému operačnímu systému/zařízení.

### Důležitá upozornění ohledně sdílení obsahu

- Pokud funkce sdílení obsahu nefunguje, jak by měla, zkontrolujte nastavení sítě.
- Nemusí fungovat správně v bezdrátové síti. Doporučujeme připojit pomocí pevné sítě.
- Nemusí fungovat správně v některých síťových prostředích.
- Pokud je k jednomu zařízení připojeno více televizorů, v závislosti na výkonu serveru se obsah nemusí přehrávat správně.
- Pro sledování videa v rozlišení 1080p prostřednictvím funkce sdílení obsahu je vyžadován směrovač, který používá frekvenci 5 GHz. Používáte-li stávající router podporující frekvenci 2,4 GHz, video se může zasekávat nebo se nemusí správně přehrávat.
- Funkce sdílení obsahu nemusí být podporována pro směrovač, který nepodporuje funkci multi-cast. Více informací naleznete v uživatelské příručce ke směrovači, případně kontaktujte jeho výrobce.
- Titulky jsou podporovány pouze u některých připojených zařízení.
- Pokud jste později přidali soubor s titulky, zakažte sdílenou složku v počítači a znovu ji povolte.
- Soubory DRM z připojeného zařízení se nepřehrávají.
- Dokonce i u formátu souboru, který je televizorem podporován, se podporovaný formát souboru může lišit v závislosti na prostředí připojeného zařízení.
- Příliš mnoho podsložek nebo souborů v jedné složce může mít negativní vliv na funkci.
- Informace o souboru importovaném z připojeného zařízení se nemusí zobrazit správně.
- V závislosti na kódování nemusí v režimu sdílení obsahu fungovat přehrávání některých datových proudů.

# Sledování obrazovky počítače na televizoru

## Sledování obrazovky počítače na televizoru

### Bezdrátové připojení (Windows 10)

01 Klikněte na ikonu Centra upozornění na panelu úloh na obrazovce počítače a vyberte Připojit.

02 Vyberte televizor, ke kterému se chcete připojit, a požádejte o připojení.

03 Po navázání spojení zobrazí televizor obrazovku připojeného počítače.

- Zařízení, které připojujete k televizoru, doporučujeme vždy aktualizovat na nejnovější verzi operačního systému, aby bylo zajištěno spolehlivé připojení.
- Doporučujeme tuto funkci používat na krátkou vzdálenost.
- Spusťte Screen Share rychleji připojením chytrého zařízení nebo počítače ke stejné síti jako televizor.
- Zařízení lze propojit i bez použití bezdrátového routeru. Doporučujeme však raději využít 5GHz router, neboť okolní bezdrátové prostředí může přenos negativně ovlivňovat.
- Doba odezvy se může měnit v závislosti na uživatelském prostředí.
- Funkce se liší od verze systému Windows. Další informace o zařízení, k němuž se chcete připojit, najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud připojení opakovaně selhává, vypněte televizor i zařízení, ke kterému se chcete připojit, poté je opět zapněte a zkuste to znovu.

### Připojení kabelem

01 Připojte svůj počítač k televizoru pomocí kabelu HDMI.

02 Přepněte aktuální vstupní zdroj na port, ke kterému je připojen kabel HDMI v ⌂ → **Řídící panel domova**.

03 Po navázání spojení zobrazí televizor obrazovku připojeného počítače.

- Pokud se vyskytne problém s připojením, přejděte na sekci **Řešení problému** → **Řešení Problémů s Připojením k Počítači** v **Uživatelská příručka**.

# Využívání Chytré TV Naplno

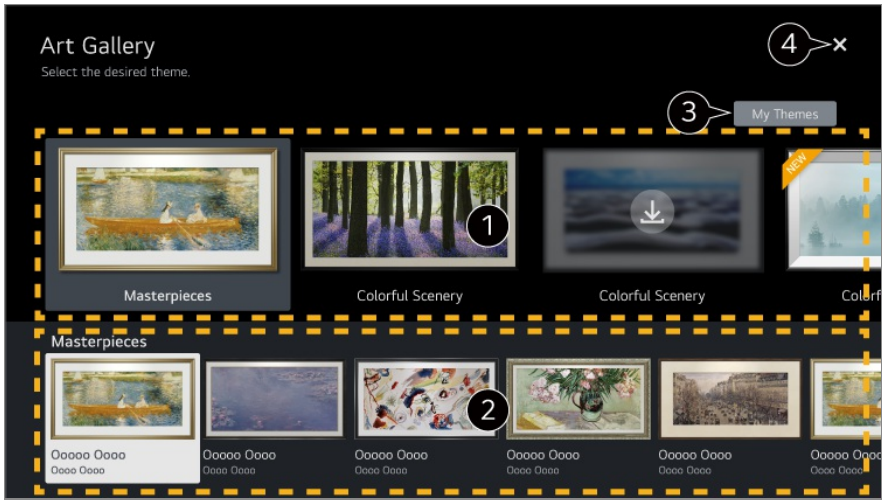
# Využívání Galerie umění Naplno

## Využívání Galerie umění Naplno

Nyní si můžete pro všechny motivy vychutnat obraz ve vysokém rozlišení.

01 Stiskněte tlačítko ⌂ na dálkovém ovladači.

02 Spusťte aplikaci **Galerie umění**.




❶ Můžete si zobrazit původní obrázky k jednotlivým tématům.

❷ Informace a obrázek vybraného motivu můžete zobrazit předem.

❸ Stažený motiv můžete odstranit nebo vybrat požadovaný motiv k přehrání.

❹ Zavře aplikaci.
Chcete-li aplikaci vypnout na pozadí, stiskněte tlačítko ••• na dálkovém ovladači a vyberte **Ukončit aplikaci**.

# Surfování po Internetu na TV

## Používání Webový prohlížeč

Webovou stránku můžete otevřít po zadání webové adresy do řádku pro adresu URL. Pokud zadáte hledané slovo, vyhledá na bázi vyhledávače informace o hledaném slově.

01 Stiskněte tlačítko ⌂ na dálkovém ovladači.

02 Spusťte aplikaci **Webový prohlížeč**.

03 Na webovou stránku přejdete tak, že její adresu zadáte do adresního řádku v horní části obrazovky nebo přímo zadáte hledaný výraz. Všechny dříve otevřené karty si můžete zobrazit stisknutím čísla vedle adresního řádku. Obrazovka na nové kartě obsahuje seznam **Doporučené weby** a **Nejnavštěvovanější Stránky**. Pokud nechcete, aby se **Doporučené weby** zobrazovaly, nastavte funkci ⋮ → **Nastavení** → **Zobrazit doporučené stránky** na **Vypnuto**. **Doporučené weby** se mohou v různých zemích lišit a jsou k dispozici pouze v některých zemích.

- ↻ : Můžete obnovit prohlíženou webovou stránku.
- Na obrazovce vyberte ⋮. Během prohlížení webu můžete přiblížit nebo oddálit zobrazení.

### Blokovat reklamy

Můžete zablokovat reklamy v rámci prohlížené webové stránky.
Toto tlačítko se však zobrazí, pouze pokud je funkce ⋮ → **Nastavení** → **Použít funkci Blokovat reklamy** nastavena na **Zap.**.

### TV View

Rozdělte obrazovku a zobrazte obrazovku TV. Můžete procházet webové stránky během sledování TV.

### Historie

Můžete zobrazit a vymazat historii návštěv webových stránek.

### Přidat do záložek

Webovou stránku, kterou právě prohlížíte, můžete přidat do oblíbených.

### Záložky

Můžete zobrazit a vymazat seznam webových stránek, které jste přidali do oblíbených.

### Nastavení

Můžete změnit nastavení webového prohlížeče.

### Uživatelská příručka

Spusťte funkci **Uživatelská příručka**.

### Ukončit aplikaci

Vypne běh aplikace na pozadí.

- ✕ : Zavře aplikaci.

- Aplikace **Webový prohlížeč** na vaší TV je TV prohlížeč, takže může fungovat jinak, než prohlížeč vašeho PC.
  - Některý obsah nemusí být přehráván správně.
  - Plug-in Flash není podporován, podporována jsou pouze média HTML5.
  - Instalace plug-inu není podporována.
  - Média v jiných formátech než JPEG/PNG/GIF se nemusí přehrát.

- Pokud TV nebude mít dostatek paměti, aplikace mohou být vynuceně vypnuty.
- Používají se písma zabudovaná do TV. V závislosti na obsahu se mohou znaky zobrazovat jinak, než na PC nebo mobilních prohlížečích.
- Stahování souborů a písem není podporováno.
- Opatrnost je nezbytná, protože škodlivé nebo phishingové weby nejsou automaticky blokovány.
- Některé funkce webového prohlížeče nemusí být v důsledku vnějších faktorů dočasně podporovány.

- Na webovou stránku lze přistoupit prostřednictvím TV aplikace **Webový prohlížeč**, takže je třeba věnovat pozornost přístupu dětí ke škodlivému online obsahu.
  Aplikaci **Webový prohlížeč** můžete uzamknout a zabránit tak přístupu ke škodlivému online obsahu.
  Nastavení lze konfigurovat pomocí možnosti ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Bezpečnost** → **Zámky aplikace**.
- Pokud během používání **Webový prohlížeč** zaznamenáte problém, projděte si **Řešení problému** v **Uživatelská příručka**.

## Změna nastavení Webový prohlížeč

Vyberte ⋮ → **Nastavení** v horní části aplikace **Webový prohlížeč**.

### Při Spuštění

Můžete si vybrat stránku, která se zobrazí při spuštění aplikace **Webový prohlížeč**.

### Vyhledávače

Můžete vybrat vyhledávač pro vyhledávání při zadání klíčového slova do adresního řádku.

- Nastavení vyhledávače se mohou bez upozornění měnit podle okolností na straně dodavatele.

### Zobrazit doporučené stránky

Můžete nastavit, zda se má nebo nemá zobrazit seznam **Doporučené weby** na obrazovce na nové kartě.

### Vždy zobrazit řádek adresy

Při nastavení na **Zap.** se bude adresní řádek a oblast lišty nabídky v horní části zobrazovat vždy.

## Zpráva o Automatické Chybě Webového Prohlížeče

V případě, že je nastavena na **Zap.** a že během používání dojde k selhání webového prohlížeče (porucha, selhání přehrávání média, selhání načítání stránky, neobvyklé vypnutí, dlouhá odezva z důvodu nedostatečné paměti atd.), budou příslušné informace automaticky zaslány vývojovému týmu webového prohlížeče v hlavním sídle společnosti LG Electronics (Korea). Odeslané informace budou použity výhradně ke zlepšení výkonu webového prohlížeče.

## Použít funkci Blokovat reklamy

V případě, že je nastavena na **Zap.** a že vy stisknete ⋮ v horní části aplikace **Webový prohlížeč**, na obrazovce se objeví tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí **Použít funkci Blokovat reklamy**. Zapnutím funkce **Použít funkci Blokovat reklamy** se urychlí načítání stránky díky zablokování reklam obsažených na webu.

## Filtrování stránek

Můžete zaregistrovat webové stránky, které chcete blokovat nebo povolit.
**Povolené Stránky** : Můžete si nastavení upravit tak, aby se otevíraly pouze předem uložené webové stránky.
**Blokované Stránky** : Můžete si nastavení upravit tak, aby byly určité stránky blokovány.

- Pokud chcete využít funkci **Filtrování stránek**, je třeba zadat heslo televizoru.

## Blokování automaticky otevíraných oken

Blokuje vyskakovací okna, která se automaticky zobrazují na webových stránkách.

## Privátní Prohlížení

Při nastavení na **Zap.** nezanechá historii návštěv webových stránek.

## Nesledovat

Webové stránky můžete nastavit tak, aby neukládaly historii vaší návštěvy. Operace se může lišit v závislosti na zásadách webových stránek.

## Adaptivní streamování pomocí JavaScriptu

Technologie streamování médií pomocí JavaScriptu vám umožňuje prohlížet video s optimalizovaným rozlišením.
Pokud je tato možnost nastavena na hodnotu **Vypnuto**, rozlišení videí bude při přehrávání v aplikaci **Webový prohlížeč** omezeno na 720p.

### Nastavení Cookies

Umožňuje webové stránce ukládat a používat údaje cookies.

### Vymazat údaje o prohlížení

**Vymazat dočasné soubory Cookies** : Vymaže údaje cookies. Po vymazání budete odhlášeni z většiny webů.
**Vymazat všechna data prohlížení** : Vymaže veškerou historii prohlížení, včetně souborů cookies.

# Video konference

## Video konference

Po připojení fotoaparátu k televizoru můžete uspořádat videokonferenci.

01 Fotoaparát připojte přes **USB IN** port.

02 Zahajte videokonferenci pomocí **Webový prohlížeč** nebo v aplikaci.

- Tato funkce nemusí být v některých zemích nebo u některých modelů k dispozici.
- Pro používání této funkce je nutné připojení k internetu.
- Fotoaparát pro videokonference je třeba zakoupit samostatně.
  Doporučujeme používat produkt, u kterého byla ověřena kompatibilita s televizory LG.
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- Podrobný popis funkcí fotoaparátu najdete v příručce k zařízení.
- Pokud použijete prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB, zařízení USB nemusí fungovat nebo nemusí fungovat správně.
- Stránky pro videokonference lze nalézt na ⌂ → **Webový prohlížeč Doporučené weby**, aplikace pak najdete na **Apps**. V závislosti na okolnostech poskytovatele služeb může být používání webu nebo aplikace pro videokonference pozastaveno či změněno.

# Použití funkce Magic Explorer

## Použití funkce Magic Explorer

Na základě informací o textu nebo videu na obrazovce můžete pohodlně vyhledávat v různých aplikacích.

01 Magic Explorer lze použít, pokud se barva ukazatele Dálkový ovladač Magic změní (např. na ).

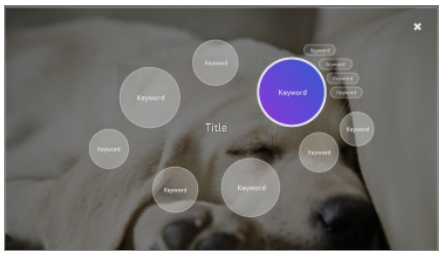
02 Stiskněte a přidržte tlačítko **Kolečko (OK)** na obrázku, pokud sledujete vysílání, nebo na text, pokud používáte aplikace **GUIDE**, **Nastavení**, **Upozornění na sporty** nebo **Galerie umění**.

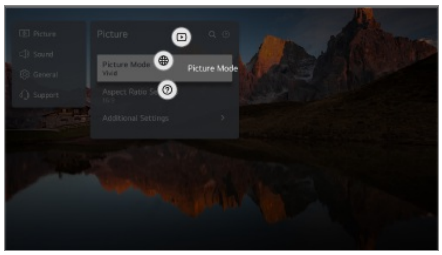
03 Na obrazovce vysílání se zobrazí klíčová slova související s programem.
V textu v aplikaci se zobrazí ikona, která vám umožní přejít k položce, například Webový prohlížeč nebo Hledat.

04 Vyberte položku, kterou chcete použít.

- Položku můžete přesunout přidržením tlačítek ▲/▼/◀/▶ na dálkovém ovladači.

05 Můžete odejít z funkce Magic Explorer přidržením ↩ tlačítka na dálkovém ovladači.




- Tuto funkci můžete také použít stisknutím a podržením tlačítka **OK** na základním dálkovém ovladači.
- Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na regionu či službě.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

# Používání funkce Upozornění na sporty

## Používání funkce Upozornění na sporty

01 Stiskněte tlačítko ⌂ na dálkovém ovladači.

02 Spusťte aplikaci **Upozornění na sporty**.

03 Zaregistrovat můj tým/hráče a zobrazit herní plán a skóre v reálném čase.

- Plán zápasů nebo stav se mohou lišit od skutečných, v závislosti na situaci poskytovatele údajů.

- Při používání určitých aplikací nemusí být upozornění v reálném čase k dispozici.
- Tato funkce je dostupná pouze při připojení k síti.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

# Live Plus

## Použití funkce Live Plus

Funkce **Live Plus** nabízí lepší vizuální zážitek při sledování obsahu, protože umožňuje prohlížení dalších informací, účast na různých událostech, interakci s reklamami apod.

01 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

02 Vyberte možnost ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Další nastavení**.

03 Nastavte možnost **Live Plus** na hodnotu **Zap.**.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Chcete-li tuto funkci zakázat při Live Plus, přejděte na ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Další nastavení** a nastavte **Živá reklama** na **Vypnuto**. Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Stále můžete využívat některé funkce **Live Plus** , když používáte externí zařízení, jako je set-top box.
- Pokud využijete dálkový ovladač, budete mít přístup k **Live Plus** , i když používáte externí zařízení.
- Tato služba je k dispozici pouze pro vybraný obsah smluvních partnerů.

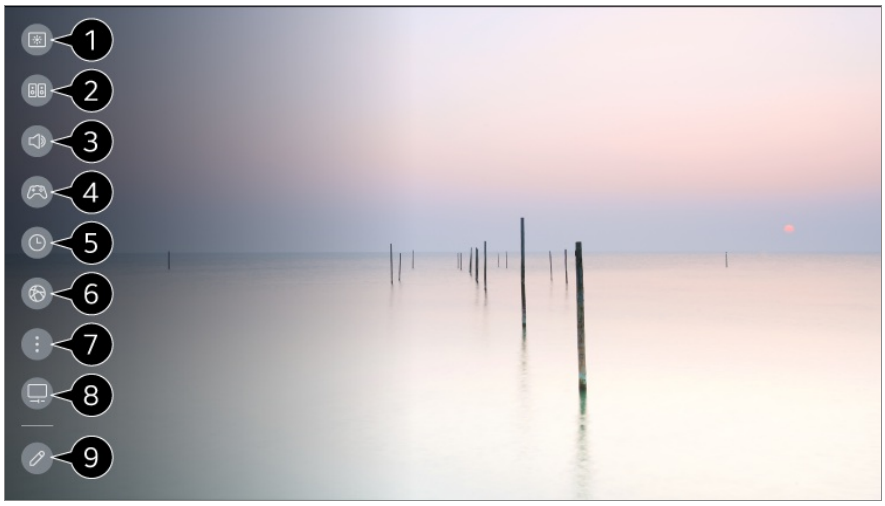
# Nastavení

# Rychlá nastavení

## Rychlé používání funkce Nastavení

Rychlé a jednoduché nastavení ovládacích prvků, jako je například **Obrazový režim**, **Výstup zvuku**, **Časovač spánku** a další.

Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.




❶ Nastavení možnosti **Obrazový režim**.

❷ Nastavení možnosti **Režim zvuku**.

❸ Volba možnosti **Výstup zvuku**.

❹ Přesměruje do nastavení **Optimalizace hry**.

❺ Nastavení možnosti **Časovač spánku**.

❻ Přesměruje do nastavení **Síť**.

❼ Nastavení více možností.

- Také můžete dlouze stisknout tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači a spustit Všechna nastavení přímo.

❽ Přesměruje do nastavení **Péče o OLED**.

- Tato funkce je k dispozici pouze pro televizory OLED.

❾ Můžete přidat/odstranit položky rychlého nastavení nebo změnit pořadí položek.

- Přesuňte se na položku, kterou lze nastavit, jednou stiskněte tlačítko **Kolečko (OK)** na ovladači a poté stisknutím a podržením tlačítka **Kolečko (OK)** přejděte do nabídky.

# Herní řídicí panel

Během hry můžete rychle změnit Žánr hry a zkontrolovat stav nastavení v reálném čase.

Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

- Když připojíte herní konzoli a spustíte hru, **Obecné** → **Optimalizace hry** se změní na **Zapnuto**, a **Obraz** → **Vybrat režim** se změní na **Optimalizace hry**. Pokud se Herní řídicí panel nezobrazí, zkontrolujte prosím každé nastavení.

❶ Obrazovku můžete optimalizovat v závislosti na žánru hry.

❷ Zobrazí se signály v reálném čase a hodnoty nastavení vybraného žánru.

- Zobrazené položky se mohou lišit v závislosti na konkrétním modelu.

❸ Nastavení více možností.

- Také můžete dlouze stisknout tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači a spustit Všechna nastavení přímo.

❹ Přesměruje do nastavení **Optimalizace hry**.

- Podrobnosti zobrazíte takto: **Nastavení** → **Optimalizace hry** pod položkou **Uživatelská příručka**.

❺ Spusťte funkci **Uživatelská příručka**.

# Obraz

## Výběr obrazového režimu

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Vybrat režim**

Zvolte obrazový režim, který nejlépe vyhovuje vašemu prostředí pro sledování, předvolbám a typu videa.
Vybere režim obrazu. Podrobnější úpravou a nastavením jednotlivých položek v závislosti na režimu můžete své video lépe optimalizovat pro jeho vlastnosti.

- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

**Při použití běžných signálů**

### Živý

Zvyšuje kontrast, jas a ostrost a tím zostřuje obraz.

### Standardní

Zobrazí obraz s přirozeným kontrastem, jasem a ostrostí.

### Základní

Zobrazuje obraz v základním nastavení výrobce, které je optimalizováno pro běžné sledování.

### APS

Režim **APS** (Auto Power Save) snižuje spotřebu energie díky kontrole stmívání.

- Funkce pro úsporu energie jako **Úspora energie** → **Krok úspory energie** je přepnuta na **Auto** a spotřeba energie je tak menší než v režimu **Živý**.
- Senzor okolního světla automaticky upraví **Jas panelu** na základě okolních světelných podmínek.
- Při tmavém prostředí se jas televizoru postupně ztlumí podle jasu světelného zdroje. Tmavší obrazovka znamená nižší spotřebu energie.

### Kino

Vhodný obraz pro filmy.

### Sport / Kopaná / Cricket

Vhodný obraz pro sporty. Zaostřuje obraz u rychlých pohybů, například při kopnutí nebo hození míče.

- Název sportu v této nabídce se může v jednotlivých regionech lišit.

### Optimalizace hry

Vhodný obraz pro hraní her.

### FILMMAKER MODE

Poskytuje optimalizovanou kvalitu obrazu v režimu kino certifikovanou organizací UHD Alliance, zajišťující standardy pro nastavení technologií souvisejících s UHD.

- Pro automatické přepnutí do **FILMMAKER MODE** při zadání signálu, který lze v tomto režimu ovládat, nastavte **REŽIM FILMMAKER Automatické spuštění** na **Zap.**.

### Expert (světlá místnost, denní doba) / Expert (tmavá místnost, noc)

Tento režim je vhodný pro filmy atd. prohlížené v tmavém prostředí.
**Expert (tmavá místnost, noc)** má nižší teplotu barev než **Expert (světlá místnost, denní doba)**.
Vyberte režim, který je vhodný pro sledovaný film.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

**Při použití signálů HDR/Dolby Vision**

### Živý

Zvyšuje kontrast, jas a ostrost a tím zostřuje obraz.

### Standardní

Otevře se obrazovka v běžném sledovacím prostředí, na které je dobře vidět intenzita a jas režimu HDR.

### Kino doma

Obrazovka je jasnější a ostřejší než v režimu **Kino**.

### Kino

Vhodný obraz pro signál videa HDR.

### Optimalizace hry

Vhodný obraz pro hraní her.

### FILMMAKER MODE

Poskytuje optimalizovanou kvalitu obrazu v režimu kino certifikovanou organizací UHD Alliance, zajišťující standardy pro nastavení technologií souvisejících s UHD.

- Pro automatické přepnutí do **FILMMAKER MODE** při zadání signálu, který lze v tomto režimu ovládat, nastavte **REŽIM FILMMAKER Automatické spuštění** na **Zap.**.

- Je-li videosignál HDR/Dolby Vision vstupem pro modely, které nepodporují formát HDR/Dolby Vision, budou poskytnuty volby běžných signálů režimu obrazu.
- Dostupnost obrazových režimů se může lišit v závislosti na vstupním signálu.

- Při sledování online vysílání může být režim obrazu změněn tak, aby vyhovoval sledovanému obsahu.
- Nabídka isf Odborník je určena pro odborníky a umožňuje jemné doladění kvality standardního obrazu. Nemusí se proto projevit u běžného obrazu.
- Změna režimu **Vybrat režim** může změnit nastavení režimů **Úspora energie** a **Optimalizace jasu podle rychlosti pohybu** a ovlivnit spotřebu energie. Nastavení můžete změnit v **Podpora** → **Úspora energie** a **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → **Jas** → **Optimalizace jasu podle rychlosti pohybu**.

## Nastavení velikosti obrazovky

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Poměr stran** → **Výběr uživatele**

Velikost obrazovky můžete změnit podle typu sledovaného obsahu.

### 16:9

Zobrazí poměr stran 16:9.

### Originální

Optimální poměr obrazovky se mění v závislosti na vstupním obrazovém signálu.

### Celá šířka

Obsah můžete sledovat na celé obrazovce.
Upozorňujeme, že v závislosti na typu signálu může dojít ke zkreslení obrazu.

### 4:3

Zobrazí poměr stran 4:3.

### Vertikální zoom

Můžete upravit svislý rozměr obrazovky a obrazovku svisle zarovnat pomocí funkcí **Upravit poměr zoomu** a **Upravit pozici obrazovky**.

### 4směrné přiblížení

Můžete upravit vodorovný/svislý/úhlopříčný rozměr obrazovky a obrazovku vodorovně/svisle zarovnat pomocí funkce **Upravit poměr zoomu** a **Upravit pozici obrazovky**.

- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.
- Při přibližování nebo oddalování může dojít ke zkreslení obrazu.

- Výběr jiné velikosti obrazovky než původní velikosti může způsobit, že obrázek bude vypadat jinak.
- V závislosti na kombinaci formátu obrázku a velikosti obrazovky mohou být okraje skryty nebo zobrazeny černě nebo mohou obě strany obrázku blikat. Při výběru položky zobrazené na obrazovce vysílání také nemusí být správně zarovnán obrys.
- V závislosti na vstupním signálu mohou být velikosti dostupných obrazovek jiné.

## Zobrazení obrazovky pomocí funkce Pouze skenování

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Poměr stran** → **Pouze skenování**

Pokud tuto funkci nastavíte na možnost **Zap.**, můžete sledovat obsah ve vysílaném nebo původním zaznamenaném poměru stran obrazu. Pokud nejsou okraje obrazu zřetelné, vypněte tuto funkci výběrem možnosti **Vypnuto**.
V případě nastavení možnosti **Auto**, se funkce mezi stavy **Zap.** nebo **Vypnuto** přepíná v závislosti na informacích obsažených ve videosignálu.

- Položky, které mohou být vybrány, se mohou lišit v závislosti na připojeném vstupu.

## Nastavování jasu obrazu

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → **Jas**

Můžete upravit jas celé obrazovky.

### Jas panelu

Nastavení jasu obrazovky úpravou podsvícení. Čím blíže hodnotě 100, tím jasnější obrazovka.

- Pokud chcete snížit spotřebu energie, snižte **Jas panelu**.
- V závislosti na nastavení režimu **Úspora energie** (**Auto**/**Maximum**), nemusí být možné nastavit položku **Jas panelu**.
  V takovém případě použijte cestu ⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Úspora energie** → **Krok úspory energie** a vyberte možnost **Vypnuto** nebo **Minimum**.
- V závislosti na modelu vaší TV i možná nemáte nastavení **Jas panelu**.

### Jas OLED pixelů

Nastavení jasu zobrazení úpravou jasu panelu OLED.

- V závislosti na nastavení režimu **Úspora energie** (**Auto**/**Maximum**), nemusí být možné nastavit položku **Jas OLED pixelů**.
  V takovém případě použijte cestu ⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Péče o OLED** → **Vlastní péče zařízení** → **Úspora energie** → **Krok úspory energie** a vyberte možnost **Vypnuto** nebo

**Minimum**.

- V závislosti na modelu vaší TV je možné, že nastavení **Jas OLED pixelů** není k dispozici.

### Upravit kontrast

Nastavení kontrastu jasných a tmavých oblastí obrazovky. Čím blíže hodnotě 100, tím vyšší kontrast.

### Jas obrazovky

Nastavení celkového jasu obrazovky. Čím blíže hodnotě 100, tím jasnější obrazovka. Konkrétně pro nastavení tmavé části obrazu můžete použít nastavení **Jas obrazovky**.

### Automatický dynamický kontrast

Úprava rozdílu mezi jasnými a tmavými místy obrazovky na optimální nastavení na základě jasu obrazu.

### Mapování barevných tónů HDR

Vhodné nastavení kontrastu na základě jasu obrazu obsahu HDR.

### Maximální jas

Nastavením hodnoty jasu na maximum dosáhnete nejvyššího možného jasu.

### Gamma (upravit jas)

Nastavení středního jasu obrazu.

- **BT.1886** vyjadřuje stupňování v ITU-R BT.1886, což je mezinárodní standard.

### Úroveň černé

Upraví tmavé oblasti obrazovky tak, aby obrazovka zobrazovala dokonalou černou. Vyberte **Auto**, **Limitovaný** nebo **Plný** a přizpůsobte se barevnému rozsahu externího vstupního zařízení.

- Tuto funkci lze použít při sledování obsahu prostřednictvím externího vstupu.

### LED - lok. tlumení

Maximalizace poměru kontrastu zvyšováním jasu světlých částí obrazu a ztmavováním temných částí.

- **Vypnuto** : Zakáže funkci **LED - lok. tlumení**.
- **Nízké** / **Střední** / **Vysoká** : Nastavení poměru kontrastu.

- Nastavení této možnosti na hodnotu **Vypnuto** může zvýšit spotřebu energie.

### Optimalizace jasu podle rychlosti pohybu

Automaticky upraví jas a na základě dat o obrazu sníží jeho rozmazání, aby se omezila únava očí.

- Nastavení této možnosti na hodnotu **Vypnuto** může zvýšit spotřebu energie.

- Dostupné možnosti se mohou lišit podle vstupního signálu nebo zvoleného obrazového režimu.
- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

## Nastavování barvy obrazu

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → **Barva**

### Hloubka barev

Zvýšení nebo snížení hloubky barvy v obrazu. Čím blíže hodnotě 100, tím hlubší barva.

### Odstín

Nastavení poměru mezi červenou a zelenou barvou v obrazu. Čím blíže hodnotě Červená 50, tím červenější bude obraz. Čím blíže hodnotě Zelená 50, tím zelenější bude obraz.

### Barevný rozsah

Volba barevné škály, která se má zobrazovat. Nastavte barevný rozsah na **Automatická detekce** podle signálu, nebo na **Nativní rozlišení** pro zobrazení živějších a bohatších barev.

### Jemné doladění

Používá se, kdy ji řídí experti pomocí zkušebního schématu. Funkci můžete řídit výběrem oblastí šesti barev (**Červená**/**Zelená**/**Modrá**/**Azurová**/**Purpurová**/**Žlutá**). U běžného obrazu nemusejí být změny barev patrné.

#### Vylepšení barvy

Nastavení barev a nasycení obrazu pro barevnější a živější obraz.

### Výběr barvy

Z **Červená**/**Zelená**/**Modrá**/**Azurová**/**Purpurová**/**Žlutá** vyberte tón, který chcete upravit.

### Upravit sytost / Upravte odstín / Upravte jas

Nastavte chroma/odstín/svítivost tónu v rozsahu od -30 do +30.

## Vyvážení bílé

Funkce pro detailnější nastavení každé barvy, aby byla přesněji reprodukována na základě bílé, umožňuje upravit celkový barevný tón obrazovky podle vašich preferencí.

### Teplota barvy

Můžete nastavit barvu tak, aby barvy displeje byly chladnější nebo teplejší.

### Metoda

Tato metoda se používá pro jemné doladění nastavení teploty barev. Teplotu barev můžete řídit ve dvou bodech jasné části a tmavé části videa, pokud vyberete možnost **2 body**, v každém bodě 10 úrovní, pokud vyberete možnost **Úroveň signálu 10 bodů(%)**, a v každém bodě 22 úrovní videa, pokud vyberete možnost **Úroveň signálu 22 bodů(%)**.

### Bod

Vyberte jas obrazovky pro nastavení teploty barev.
Pokud je **Metoda** nastavena na **2 body**; použijte Low pro výběr stínů a High pro výběr světel.
Pokud je **Metoda** nastavena na **Úroveň signálu 10 bodů(%)**; můžete vybrat jas pomocí čísel označujících 10 úrovní.
Pokud je možnost **Metoda** nastavena na hodnotu **Úroveň signálu 22 bodů(%)**, můžete vybrat jas pomocí 22 úrovní jasu.

### Úroveň signálu(%)

Vyberte jas obrazovky pro nastavení teploty barev.
Pokud je **Metoda** nastavena na **Úroveň signálu 10 bodů(%)**; můžete vybrat jas pomocí čísel označujících 10 úrovní.
Pokud je možnost **Metoda** nastavena na hodnotu **Úroveň signálu 22 bodů(%)**, můžete vybrat jas pomocí 22 úrovní jasu.

### Zobrazit úroveň jasu na maximální úrovni signálu(%)

Upraví jas na 100% úrovně signálu.

### Upravte úroveň jasu na vybrané úrovni signálu(%)

Jas vybrané úrovně signálu lze změnit.

- Tato nastavení můžete provést, pouze pokud je možnost **Obraz** → **Vybrat režim** nastavena na hodnotu **Kino**, **Expert (světlá místnost, denní doba)** nebo **Expert (tmavá místnost, noc)** a pokud je možnost **Metoda** nastavena na hodnotu **Úroveň signálu 10 bodů(%)** nebo **Úroveň signálu 22 bodů(%)**.

### Červená / Zelená / Modrá

Upravte teplotu barev vybraného bodu.
Upravte intenzitu **Červená**/**Zelená**/**Modrá** v rozmezí od -50 do 50.
Můžete upravit příslušné hodnoty jasu vybrané v **Bod**.

- Dostupné možnosti se mohou lišit podle vstupního signálu nebo zvoleného obrazového režimu.
- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

## Nastavování kontrastu obrazu

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → **Čistota**

Můžete upravit kontrast obrazu tak, aby byl jasnější.

### Upravit ostrost

Nastavení ostrosti obrazu. Čím blíže hodnotě 50, tím ostřejší a čistší obraz.

### Super rozlišení

Nastavení rozlišení tak, aby se nevýrazné a rozmazané oblasti zobrazovaly čistěji.

### Redukce šumu

Vyčištění obrazu odstraněním drobných teček.

### Redukce šumu MPEG

Omezení šumu vznikajícího při vytváření digitálního videosignálu.

### Jemná gradace

Snižuje jev, při kterém je okraj obrazu nerovnoměrný a hrbolatý, a zobrazuje

plynulejší obraz.

### Cinema Screen

Optimalizovat obrazovku pro filmy.

### TruMotion

Vhodná kvalita obrazu u snímků s rychlým pohybem.

- **Vypnuto** : Vypne funkci **TruMotion**.
- **Filmový pohyb** : Upravte chvění pohybu na obrazovce tak, abyste si připadali jako v kině.
- **Přirozené** : Nastavte obrázky s mnoha pohyby, aby vypadaly přirozeně a jasně.
- **Hladký pohyb** : Změkčení obrazu s rychlým pohybem.
- **Výběr uživatele** : Ruční nastavení hodnot **TruMotion**.
  - **De-Judder** : Úprava chvění obrazu.
  - **De-Blur** : Omezení rozmazání pohybu.
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : Odstraněním pozůstatků obrazu na obrazovce bude obraz vašeho videa čistší.

- Pokročilá nastavení je možné měnit pouze v **Výběr uživatele** režimu.

- Dostupné možnosti se mohou lišit podle vstupního signálu nebo zvoleného obrazového režimu.
- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

## Použití aktuálního nastavení obrazu na všechny vstupy

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → **Použít pro všechny vstupy**

Nastavení, která zadáte, se použijí pouze na aktuálně vybraný vstupní režim. Pokud chcete použít aktuální nastavení obrazu na všechny vstupní režimy, vyberte možnost **Použít pro všechny vstupy**.

## Obnovení nastavení obrazového režimu

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → **Reset**

Pokud chcete po použití nastavení resetovat nastavení obrazu na výchozí tovární nastavení, vyberte reset u každého režimu obrazu.

### REŽIM FILMMAKER Automatické spuštění

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → **REŽIM FILMMAKER Automatické spuštění**

Při nastavení na **Zap.** bude režim **Obrazový režim** automaticky změněn na **FILMMAKER MODE**, jakmile je detekován signál, na který lze režim **FILMMAKER MODE** použít.

- Přestože tento režim efektivně vyjadřuje záměr tvůrce, může se zdát tmavší než u jiných **Obrazový režim**.

### Používání funkce Snížit modré světlo

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → **Snížit modré světlo**

Teplota barev je upravena tak, aby nedocházelo k rychlé únavě očí.

**Zap.**

Teplota barev obrazovky televizoru je upravena.

**Vypnuto**

Vypne funkci **Snížit modré světlo**.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

## Zvuk

### Vybrat režim

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Vybrat režim**

Pro každý žánr můžete zvolit nejvhodnější zvukový režim.

**AI Zvuk** / **AI Zvuk Pro**

Automaticky optimalizovat zvuk na základě typu obsahu.

**Standardní**

Optimalizace zvuku pro všechny typy obsahu.

### Kino

Optimalizace zvuku pro filmy.

### Clear Voice / Clear Voice Pro

Vylepšuje čistotu hlasu.

### Sport / Kopaná / Cricket

Optimalizuje zvuk pro sportovní přenosy.

- Název sportu v této nabídce se může v jednotlivých regionech lišit.

### Hudba

Optimalizace zvuku pro hudbu.

### Optimalizace hry

Optimalizace zvuku pro hraní her.

- Toto nastavení platí pouze pro vnitřní reproduktory televizoru nebo zařízení připojená přes **HDMI (ARC)**, která podporují **Sdílet režim zvuku TV**.
- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

## Použijte TV reproduktor

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Výstup zvuku** → **Použijte TV reproduktor**

Zvuk bude přehráván prostřednictvím interních reproduktorů televizoru.

## Použijte bezdrátový reproduktor

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Výstup zvuku** → **Použijte bezdrátový reproduktor**

#### Bluetooth zařízení

Pro pohodlnější poslech zvuku TV připojte bezdrátové zvukové zařízení Bluetooth. Podrobnosti o připojení a používání zařízení naleznete v uživatelské příručce zvukového zařízení Bluetooth.

- Stisknutím možnosti ⋮ zobrazíte připojená zařízení nebo zařízení, která lze připojit, a připojte kterékoliv z nich.
- U některých zařízení Bluetooth lze hlasitost zařízení ovládat výběrem ze seznamu

připojení.

- Zařízení LG Sound Sync se po spuštění televizoru pokusí automaticky připojit k posledním použitým zařízením.
- Audiozařízení podporující technologii LG Sound Sync doručujeme připojovat pomocí režimu LG TV nebo režimu LG Sound Sync na zařízení.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Zvukový kodek, který lze přesměrovat přes Bluetooth, je SBC/aptX™.
- Pokud se zařízení nepodaří připojit, zkontrolujte napájení zařízení, ke kterému se chcete připojit, a zda audiozařízení pracuje správně.
- Při připojení dvou zařízení Bluetooth se doporučuje používat sluchátka s technologií Bluetooth.
- V závislosti na typu zařízení Bluetooth nemusí dojít ke správnému připojení nebo může dojít k neobvyklému chování, jako například nesynchronizace videa a zvuku.

  - Náhlavní soupravy určené výhradně pro mobilní zařízení nemusí fungovat.
  - Pokud jsou připojena a používána dvě různá zařízení Bluetooth současně, zvuky se mohou překrývat.

- Zvuk může být trhaný nebo může být snížená kvalita zvuku, pokud:

  - zařízení Bluetooth je příliš daleko od televizoru;
  - mezi zařízením Bluetooth a televizorem se nacházejí překážky; nebo
  - jsou zařízení používána společně s rádiovým zařízením, jako je například mikrovlnná trouba nebo bezdrátová síť LAN

- Pokud je možnost **Obraz** → **Vybrat režim** nastavena na hodnotu **Optimalizace hry** a možnost **Výstup zvuku** na hodnotu **Bluetooth zařízení**, možnost **Obraz** → **Vybrat režim** se změní na **Standardní**.
- Pokud problémy přetrvávají, doporučujeme použít kabelové připojení. ( Optické digitální, port **HDMI (ARC)** )

### Reproduktory WiSA

TV můžete bezdrátově připojit k zařízení **Reproduktory WiSA**, abyste si mohli vychutnat špičkovou kvalitu zvuku.
Vyberte možnost ⋮ a proveďte podrobná nastavení pro **Reproduktory WiSA**.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Chcete-li použít reproduktory WiSA, je třeba připojit vyhrazený hardwarový klíč.
- V prostředích s rušenými bezdrátovými přenosy může docházet k problémům s propojením mezi hardwarovým WiSA Donglem a reproduktorem WiSA. V takovém případě

se obraťte na výrobce reproduktoru.

- Další informace o nákupu autorizovaných produktů WiSA naleznete na adrese www.wisaassociation.org.

#### Mobilní zařízení

Pokud nainstalujete aplikaci LG ThinQ na chytrém zařízení a připojíte jej k televizoru, můžete jej použít jako reproduktor k vaší televizi.

## Použijte kabelový reproduktor

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Výstup zvuku** → **Použijte kabelový reproduktor**

#### Optické výstupní zařízení

Audiozařízení podporující technologii Optický můžete připojit k portu optického digitálního výstupu zvuku a vychutnat si zvuk televizoru v lepší kvalitě a pohodlněji.

- Dostupné pouze u modelů s optickým digitálním portem.
- U některých zařízení lze nastavovat hlasitost pomocí dálkového ovladače televizoru.

#### Zařízení HDMI(ARC)

Zvuk z televizoru lze poslouchat na externím audio zařízení připojeném k portu **HDMI (ARC)**.

- Vyberte možnost **Zařízení HDMI(ARC)**; tím automaticky aktivujete funkci SIMPLINK. Je-li funkce SIMPLINK vypnutá, vrátí se nastavení výstupního reproduktoru automaticky k výchozímu nastavení pro přerušený audio výstup.

#### Audio výstupní zařízení / Kabelová sluchátka

Optimalizujte výstup zvuku podle typu připojeného zařízení volbou možnosti **Kabelová sluchátka** nebo **Audio výstupní zařízení**.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Pokud připojíte kabelová sluchátka, když je televizor zapnutý, budou kabelová sluchátka automaticky rozpoznána a použita k reprodukci zvuku.

## Použijte více reproduktorů

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Výstup zvuku** → **Použijte více reproduktorů**

Zvuk je možné přehrávat prostřednictvím několika zařízení současně.

### Zařízení Bluetooth + TV reproduktor

Vnitřní reproduktor televizoru i reproduktor Bluetooth lze použít k výstupu zvuku současně nebo lze použít prostorový zvuk.
Lze připojit až dva stejné modely zařízení Bluetooth.

01 Pro připojení reproduktorů Bluetooth vyberte ⋮.

02 Pro synchronizaci interního reproduktoru TV s reproduktorem Bluetooth spusťte **Zpoždění zvuku**. Můžete jej upravovat automaticky nebo ručně.

- Když nastavíte možnost **Výstup zvuku** na **Zařízení Bluetooth + TV reproduktor**, zatímco je **Obraz** → **Vybrat režim** nastaven na **Optimalizace hry**, dojde ke změně na režim **Standardní** a funkce **Dolby Atmos** bude vypnuta.
- Během používání funkce Screen Share nemusí být obraz ani zvuk správně synchronizovány. Doporučujeme použít **Použijte TV reproduktor** v nastavení **Výstup zvuku**.
- V závislosti na typu vašeho zařízení Bluetooth nemusí být dvě zařízení připojena ve stejnou chvíli.
- V závislosti na typu zařízení Bluetooth nemusí dojít ke správnému připojení nebo může dojít k neobvyklému chování, jako například nesynchronizace videa a zvuku.

### Optické výstupní zařízení + TV reproduktor

Zvuk bude přehráván současně prostřednictvím interních reproduktorů televizoru i zvukového zařízení připojeného k digitálnímu optickému portu pro výstup zvuku.

### Kabelová sluchátka + TV reproduktor

Zvuk bude přehráván současně prostřednictvím interních reproduktorů televizoru i výstupu **Kabelová sluchátka**.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Pokud připojíte kabelová sluchátka, když je televizor zapnutý, budou kabelová sluchátka automaticky rozpoznána a použita k reprodukci zvuku.

## Dolby Atmos

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Dolby Atmos**

Technologie Dolby Atmos je založena na principu zvukových objektů. Jakýkoli zvuk lze namixovat jako jediný zvukový prvek, objekt, který je nezávisle umístěn do trojrozměrného prostoru.

Váš nový televizor LG je vybaven nejnovější zvukovou technologií Dolby Atmos. Technologie Dolby Atmos přináší dokonalý zvukový zážitek a prostřednictvím reproduktorů televizoru vytváří pohyblivý zvuk, který proudí kolem vás.

V nabídce, která slouží k zapnutí a vypnutí této technologie, je výchozí hodnota **Zap.**. Efekty **Dolby Atmos** jsou zaručeny pouze u obsahu s podporou technologie Dolby Atmos (pokud je nabídka nastavena na hodnotu **Zap.**).

- Některý obsah s podporou technologie Dolby Atmos se nemusí přehrát.

## Vyvážení

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Vyvážení**

Můžete nastavit hlasitost levého a pravého reproduktoru.

- Toto nastavení je dostupné pouze pro interní reproduktor televizoru.

## Ekvalizér

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Ekvalizér**

Zvuk můžete upravit zvýšením nebo snížením výkonu specifického frekvenčního rozsahu hlasového signálu.

- Tuto možnost lze povolit, pokud je možnost **Zvuk** → **Vybrat režim** nastavena na hodnotu **Standardní**.
- Toto nastavení platí pouze pro vnitřní reproduktory televizoru nebo zařízení připojená přes **HDMI (ARC)**, která podporují **Sdílet režim zvuku TV**.

## Typ instalace

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Typ instalace**

Tento režim optimalizuje zvuk na základě nastavení televizoru.

### Stojan

Zvolte tuto možnost, pokud je TV instalována na stojanu.

### Namontován na zeď

Zvolte tuto možnost, pokud je TV namontovaná na stěnu.

- Toto nastavení je dostupné pouze pro interní reproduktor televizoru.

## Automatické nastavení hlasitosti

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Automatické nastavení hlasitosti**

V případě, že je nastavena na **Zap.**, bude hlasitost automaticky upravena na vhodnou úroveň pro každý sledovaný obsah, abyste mohli svůj obsah sledovat pohodlně.

- Toto nastavení platí pouze pro vnitřní reproduktory televizoru nebo zařízení připojená přes **HDMI (ARC)**, která podporují **Sdílet režim zvuku TV**.

## Nastavení zvuku DTV

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Nastavení zvuku DTV**

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

Je-li možnost nastavena na **Auto**, pořadí vyhledávání je následující: AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG a jako výstup se použije první nalezený zvukový formát.

- Následující pořadí vyhledávání se může měnit v závislosti na zemi : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Není-li nalezený zvukový formát podporován, je možné pro výstup použít jiný zvukový formát.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

## Úprava synchronizace AV

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Shoda obrazovky a zvuku**

Můžete upravit synchronizaci zvuku z aktivního reproduktoru.
Čím blíže je nastavená hodnota k 60, tím nižší bude rychlost hlasového výstupu oproti výchozí rychlosti.

Vyberete-li možnost **Bypass**, bude výstup vysílaného signálu nebo zvuku z externího zařízení s nulovým zpožděním zvuku. Výstup zvuku může předcházet výstupu videa, protože zpracování výstupu videa do TV může trvat déle.

- Dostupné možnosti se liší podle nastavení **Výstup zvuku**.

## Vyberte zvukový formát vstupu HDMI

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Vyberte zvukový formát vstupu HDMI**

Formát zvuku můžete nastavit pro každý vstup HDMI.
Pokud jste připojeni k zařízením nebo obsahu, který podporuje nejnovější technologii prostorového zvuku, nastavení **Bitstream** vám umožní slyšet požadovanou kvalitu zvuku.
Pokud není zvuk zajišťovaný portem HDMI synchronizován, nastavte jej na možnost **PCM**.

## Sdílet režim zvuku TV

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Sdílet režim zvuku TV**

Připojte podporovaný soundbar od LG **Sdílet režim zvuku TV** a nastavte jej na **Zap.**.
**Zvuk** → **Vybrat režim** nastavený na televizoru se aplikuje na soundbar a přehrává celou řadu zvuků.

## Ovládání režimu Sound Bar

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Ovládání režimu Sound Bar**

Připojte podporovaný soundbar od LG **Ovládání režimu Sound Bar** a nastavte jej na **Zap.**.
Můžete nastavit zvukový režim soundbaru v ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Vybrat režim** na televizoru.

- Název zvukového režimu zobrazeného na soundbaru se může lišit od názvu **Zvuk** → **Vybrat režim** v TV, a to v závislosti na modelu. V takovém případě bude přiřazen Režim zvuku , který má podobné vlastnosti.

## LG Sound Sync

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **LG Sound Sync**

Připojte zařízení LG Sound Sync k optickému digitálnímu výstupnímu portu a **Výstup zvuku** nastavte na **Optické výstupní zařízení**.
Pokud je tato funkce nastavena na **Zap.**, můžete upravovat hlasitost připojeného zařízení LG Sound Sync pomocí dálkového ovladače k TV.

- Pokud je funkce automatického napájení zvukové lišty podporující LG Sound Sync nastavena na On, zvuková lišta se zapne nebo vypne současně při zapnutí nebo vypnutí TV.

## Nastavení Výstup digitálního zvuku

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Výstup digitálního zvuku**

Nastavení položky **Výstup digitálního zvuku** můžete upravit.

- Toto nastavení je dostupné pouze v případě, že je ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Výstup zvuku** → **Použijte kabelový reproduktor** nastaveno na **Optické výstupní zařízení**/**Zařízení HDMI(ARC)**.
- Pokud je povolena možnost **Procházet**, nemusí být vydávány zvukové efekty.
- Výstup kodeku se zařízením se může lišit od vstupních signálů.

| | Vstup zvuku | Výstup digitálního zvuku |
|---|---|---|
| **PCM** | Vše | PCM |
| **Auto** / **Procházet** | MPEG | PCM |
| | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus / Atmos | (Optical) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| | Dolby TrueHD (Pouze HDMI) | (Optical) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| | HE-AAC / AAC | (Optical) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus |

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Během připojení prostřednictvím HDMI eARC bude typ výstupního zvuku závislý na typu zvuku, který podporuje připojené zařízení.
  - V závislosti na připojeném zařízení a typu vstupního zvuku může být výstup vysílán jako Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission (Dolby MAT PCM).
  - Pokud je **Výstup digitálního zvuku** nastaveno na **Procházet** a HDMI vstup je Dolby TrueHD nebo Multi-Channel PCM, bude výstup zvuku z externích zařízení probíhat bez zpoždění.

## Použití zvukového zařízení podporujícího eARC

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Podpora eARC**

eARC je technologie, která dokáže rychleji odesílat a přijímat více zvukových informací díky větší šířce pásma, než kterou má konvenční ARC. Pomocí připojeného zvukového zařízení si můžete vychutnat zvuk TV s kvalitou vyšší než ARC.

01 Připojte zvukové zařízení podporující eARC k portu **HDMI (ARC)**.

02 Přejděte do nabídky **Výstup zvuku** → **Použijte kabelový reproduktor** a vyberte nastavení **Zařízení HDMI(ARC)**.

03 Nastavte možnost **Podpora eARC** na hodnotu **Zap.**.

### Inicializace nastavení zvuku

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Reset**

Obnoví podrobné nastavení efektů zvukového režimu **Standardní** na výchozí nastavení.

- Toto nastavení platí pouze pro vnitřní reproduktory televizoru nebo zařízení připojená přes **HDMI (ARC)**, která podporují **Sdílet režim zvuku TV**.

# Služba AI

## Obraz AI / Obraz AI Plus

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Obraz AI** / **Obraz AI Plus**

Při nastavení na **Zap.** je kvalita obrazu automaticky optimalizována pro vlastnosti obsahu na základě algoritmů získaných technikami hlubokého učení.

- Funkce je podporována pouze pro digitální vysílání, videa na paměťovém zařízení USB a vstup videa HDMI.
- Pokud ⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Vybrat režim** je **Optimalizace hry**, nelze tuto funkci nastavit.
- Nepracuje s obsahem chráněným proti kopírování.

## Nastavení jasu AI

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Nastavení jasu AI**

Při nastavení na **Zap.** je jas obrazovky automaticky kalibrován podle jasu v okolí TV.

## Automatický výběr žánru

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Automatický výběr žánru**

Při nastavení na **Zap.** je kvalita obrazu automaticky optimalizována pro žánr obsahu pomocí umělé inteligence.

- Nepracuje s obsahem chráněným proti kopírování.

## AI Zvuk / AI Zvuk Pro

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **AI Zvuk** / **AI Zvuk Pro**

Při nastavení na **Zap.** poskytuje optimální zvuk a realistické prostorové efekty na základě umělé inteligence podle obsahu.

- Toto nastavení platí pouze pro vnitřní reproduktory televizoru nebo zařízení připojená přes **HDMI (ARC)**, která podporují **Sdílet režim zvuku TV**.
- Pokud je tato funkce nastavena na **Zap.**, ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Vybrat režim** se změní na **AI Zvuk**/**AI Zvuk Pro**.

## Vyladění zvuku s umělou inteligencí

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Vyladění zvuku s umělou inteligencí**

Funkce **Vyladění zvuku s umělou inteligencí** umožňuje rozpoznat vlastnosti prostoru, ve kterém je televizor nainstalován, pomocí mikrofonu Dálkový ovladač Magic a optimalizovat zvuk televizoru pro dané prostředí.
Pro změření prostoru, kde je TV instalována, vyberte **Spustit službu Nové ladění zvuku**.
Když je úvodní rozpoznání dokončeno, můžete vybrat požadovaný zvukový režim.

- **Vypnuto** : Tato možnost zakazuje použití zvuku upraveného pomocí funkce **Vyladění zvuku s umělou inteligencí**.
  Zvolením této funkce se aktivuje použití výchozího zvuku televizoru bez provedení jakýchkoli úprav.
- **Standardní** : Zvolením této funkce se aktivuje použití zvuku upraveného pomocí funkce **Vyladění zvuku s umělou inteligencí** v režimu Standard.
  Tento režim zajišťuje čistý a přirozený zvuk.
- **Zdůraznění basů** : Zvolením této funkce se aktivuje použití zvuku upraveného pomocí funkce **Vyladění zvuku s umělou inteligencí** s důrazem na basy.
- **Zdůraznění výšek** : Zvolením této funkce se aktivuje použití zvuku upraveného pomocí funkce **Vyladění zvuku s umělou inteligencí** s důrazem na výšky.

- Pokud je úroveň hluku vyšší než v knihovně (více než 30–40 dBA), doporučujeme, abyste provedli instalaci do vzdálenosti 3 metrů.
- Tato funkce nemusí pracovat správně, pokud:
  - Hluk v pozadí je mnohem vyšší než 40 dBA.
  - Televizor a Dálkový ovladač Magic jsou od sebe vzdáleny 5 metrů nebo více.

## Prohlížení Nápověda rozpoznání řeči

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Nápověda rozpoznání řeči**

Zobrazuje seznam hlasových příkazů, které může televizor provádět.

## Používání funkce Nastavení rozpoznání řeči

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Nastavení rozpoznání řeči**

Můžete použít nastavení pro funkce rozpoznávání hlasu.

## Doporučení AI

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Služba AI** → **Doporučení AI**

Můžete dostávat zprávy s doporučením obsahu podle historie prohlížení obsahu a historii využití aplikace.

### Alarm

#### Chytré tipy

Můžete si nechat představit chytré funkce, které můžete použít při sledování televize nebo používání aplikace.

#### Další výběr

Můžete dostávat doporučení na základě vašich vzorců sledování TV.

- Tato funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.

#### Upozornění na sporty

Přejděte do aplikace **Upozornění na sporty**. Můžete zobrazit informace o sportovních událostech a nastavit upozornění.
Bližší informace viz **Využívání Chytré TV Naplno** → **Používání funkce Upozornění na sporty** v příručce **Uživatelská příručka**.

### Správa dat o využívání

#### Obnovit data o využívání

Resetuje prohlížení obsahu a historii využití aplikace. Pokud je resetujete, bude nějakou dobu trvat, než znovu obdržíte doporučení obsahu.

- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

# Optimalizace hry

## Optimalizace hry

Nastaví funkce pro dokonalý zážitek při hraní s herní konzolí.

01 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

02 Na obrazovce vyberte 🎮.

03 Výběrem **Zapnuto** aktivujete všechna související nastavení.

- Funguje pouze se vstupy HDMI.
- Pokud je možnost **Optimalizace hry** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, může docházet ke zpoždění zvuku, nastavíte-li možnost **Výstup zvuku** na hodnotu **Bluetooth zařízení**/**Reproduktory WiSA**/**Optické výstupní zařízení**/**Zařízení HDMI(ARC)**. Přepněte na **Použijte TV reproduktor** nebo změňte ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Vyberte zvukový formát vstupu HDMI** na hodnotu **PCM**.
- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

### Obraz

#### Žánr hry

Obrazovku můžete optimalizovat v závislosti na žánru hry.
Můžete si vybrat **Stabilizátor černé**/**Stabilizátor bílé** a detailně doladit tmavé a světlé oblasti.
Kliknutím na **Reset** resetujete nastavení **Stabilizátor černé**/**Stabilizátor bílé**.

#### OLED Motion / OLED Motion Pro

Odstraněním pozůstatků obrazu na obrazovce bude obraz vašeho videa čistší.

### Snížit modré světlo

Můžete upravit modré světlo tak, abyste si při sledování obrazovky nenamáhali oči.

### Zabránit zpoždění na vstupu (opoždění vstupu)

Minimalizujte prodlevu vstupu podle obrazového signálu.

### Herní řídicí panel

Pokud nastavíte tuto možnost na **Zap.**, můžete použít funkci **Herní řídicí panel**.

- Více informací o **Herní řídicí panel** najdete v nabídce **Nastavení** → **Rychlá nastavení** v **Uživatelská příručka**.

- Pokud tuto funkci zapnete (**Zap.**), nebude možné změnit některé položky nastavení videa.
- Před použitím funkce je třeba **Vybrat režim** nastavit na **Optimalizace hry**.

## Zvuk

### Herní zvuk AI

Optimalizace zvuku pro hraní her.

- Pokud je tato funkce nastavena na **Zap.**, ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Vybrat režim** se změní na **Optimalizace hry**.
- Toto nastavení platí pouze pro vnitřní reproduktory televizoru nebo zařízení připojená přes **HDMI (ARC)**, která podporují **Sdílet režim zvuku TV**.

## Vstup

### VRR

To snižuje trhání obrazu a zpoždění videa v průběhu hraní.

### VRR & G-Sync

Technologie adaptivní synchronizace displeje NVIDIA upravuje snímky tak, aby se minimalizovalo trhání a zasekávání obrazu.

### AMD FreeSync Premium

Technologie adaptivní synchronizace displeje AMD upravuje rychlost snímků tak, aby se minimalizovalo trhání a zasekávání obrazu.

### Jemně doladit tmavé oblasti

Jas tmavých oblastí můžete kalibrovat, když jsou **VRR**, **VRR & G-Sync** nebo **AMD FreeSync Premium** nastaveny na **Zap.**.

- V závislosti na funkcích nebo nastavení připojeného počítače nebo herní konzole nemusí fungovat normálně.

- Pokud chcete tyto funkce použít, musí být možnost **HDMI Deep Color** nastavena na **4K** nebo **8K**.
- Nastavení každé funkce na **Zap.** může způsobit mírnou změnu jasu v závislosti na frekvenci externího zařízení.

## Barva nabídky

Barvu nabídky **Optimalizace hry** a **Herní řídicí panel** lze změnit.

## Uživatelská příručka

Přejděte do aplikace **Uživatelská příručka**.

# Kanály

## Automatické nastavení kanálů

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Ladění kanálů** (**Nastavení a ladění programů**) → **Automatické ladění**

Automaticky ladí programy.

01 Vyberte zemi, kde se televizor používá. Nastavení programu se mění v závislosti na zemi, kterou zvolíte.

02 Spusťte funkci **Automatické ladění**.

03 Vyberte požadovaný zdroj vstupu.

04 Nastavte funkci Automatické ladění podle pokynů na obrazovce.

- Není-li správně připojen zdroj vstupu, registrace programu nemusí proběhnout.
- Funkce **Automatické ladění** vyhledá pouze programy, které se aktuálně vysílají.
- Pokud je zapnutá funkce **Zámky kanálu**, překryvné okno vás požádá o heslo.

#### Nastavení kabelů

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.
Konfigurovatelné položky závisí na **Typ**.

### Frekvence (kHz)

Zadejte uživatelem definovanou frekvenci.

### Přenosová rychlost (kB/s)

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 (kHz)

Zadejte uživatelem definovaný počátek frekvenčního pásma.

### Konečná frekvence (kHz)

Zadejte uživatelem definovaný konec frekvenčního pásma.

#### Satelitní nastavení

Můžete přidat/vymazat/nastavit satelit, který chcete.

- Pokud je režim programu nastaven na možnost Satelit

### Satelit

Vyberte požadovaný satelit.

### Frekvence LNB

Vyberte jednu hodnotu z 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Pokud vyberete hodnotu 9750/10600, 9750/10750(MHz), bude možnost **Tón s frekvencí 22 kHz** vypnuta. Pokud nenaleznete požadovanou hodnotu frekvence LNB v seznamu, vyberte možnost

Uživatel a zadejte frekvenci ručně.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

### Transpondér

Vyberte transpondér, který chcete naladit.

### Tón s frekvencí 22 kHz

Při použití přepínače 22kHz Tone vyberte hodnotu 22 kHz nebo 0 Hz. Pokud používáte volbu **Tón s frekvencí 22 kHz**, budou možnosti Unicable a Typ motoru vypnuty.

### Napájení LNB

Pro aktivaci napájení LNB zvolte hodnotu **Zap.**. Pokud vyberete možnost **Vypnuto**, bude položka **Typ motoru** vypnuta.

### DiSEqC

Při použití A-D/ToneA-B vyberte jednu možnost z rozsahu DiSEqC A-D. Pokud používáte **DiSEqC**, budou položky Unicable a Typ motoru vypnuty.

### Unicable

Pokud chcete použít volbu Unicable, vyberte možnost Zapnuto a nastavte volbu Unicable v menu **Nastavení Unicable**. Pokud je volba Unicable zapnutá, budou možnosti **Tón s frekvencí 22 kHz**, **DiSEqC**, **Typ motoru** vypnuty.

### Typ motoru

Pokud chcete použít volbu Motor, vyberte možnost Typ motoru a nastavte volbu Motor v menu Nastavení motoru. Pokud je volba Motor zapnuta, budou možnosti **Tón s frekvencí 22 kHz**, **DiSEqC**, **Unicable** vypnuty.

- Jestliže nastavíte položku Satelit do nabídky Další, musíte přidat transpondér prostřednictvím volby Upravit transpondér.
- Jestliže vyberete volby 22kHz Tone a DiSEqc, musíte provést připojení do stejné pozice, jaká je zobrazena v nabídce OSD.
- Pokud vymažete položku Satelit, budou všechny programy uložené pod položkou Satelit vymazány.

**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 Nepřetržité.

- Krok : Motor se otočí na základě zadané hodnoty (1 až 128).
- **Nepřetržité** : Motor se nepřetržitě otáčí, dokud nestisknete tlačítko Ukončit.

### Vyzkoušet transpondér

Vyberte vyzkoušení transpondéru, který chcete naladit.

### Nastavit limit

Nastavte otáčení motoru na východní nebo západní, aby se motor otáčel pouze nastaveným směrem.

- Zap. : Volbou možnosti Západ/Východ můžete omezit otáčení aktuálním směrem.
- Vypnuto : Můžete zrušit nastavené omezení.

### Přejít na 0

Můžete otočit motor do pozice Nula.

**USALS** : Nastavte aktuální polohu (zeměpisnou délku/šířku).

## Použití funkce Manuální ladění

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Ladění kanálů** (**Nastavení a ladění programů**) → **Manuální ladění**

Tato funkce slouží k ručnímu vyhledávání a ukládání kanálů.
U digitálního vysílání lze zkontrolovat sílu a kvalitu signálu.

## Upravení Transpondér

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Nastavení a ladění programů** → **Upravit transpondér**

Transpondér můžete přidat / upravit / vymazat.

- Pokud je režim programu nastaven na možnost Satelit

- Pokud operátor systému poskytuje funkci „úprava transpondéru uživatelem na výchozí obrazovce”, na obrazovce se zobrazí tlačítko ⌂.
  Takže stisknutím tlačítka ⌂ můžete nastavit požadovanou možnost **Transpondér** jako výchozí.
  (Tato funkce je k dispozici pouze u některých poskytovatelů služeb.)

## Regionální program

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Nastavení a ladění programů** → **Regionální program**

Pokud tuto funkci použijete, můžete sledovat místní kanály poskytované provozovateli vysílání.
Vyberte místní provozovatele vysílání a oblast poskytující místní kanály v ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Nastavení a ladění programů** → **Ladění kanálů** a dokončete nastavení kanálu pro sledování kanálů ve vybrané oblasti.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Poskytovatelé služeb nebo oblasti se mohou změnit a služby mohou být bez předchozího upozornění zrušeny.

## Aktualizace seznamu programů

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Nastavení a ladění programů** → **Aktualizace seznamu programů**

Provede aktualizaci seznamu programů podle vysílacích podmínek v dané zemi a satelitu.
Po vypnutí televizoru aktualizuje seznam kanálů.
Po provedení aktualizace se seznam programů může změnit. Pokud nechcete provádět aktualizaci seznamu programů, vyberte možnost **Vypnuto**.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

## Použití testu signálu

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Ladění kanálů** (**Nastavení a ladění programů**) → **Test signálu**

Zobrazuje informace o multiplexu (MUX), službě apod.

- Zobrazí se test signálu pouze pro anténu nebo kabel.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

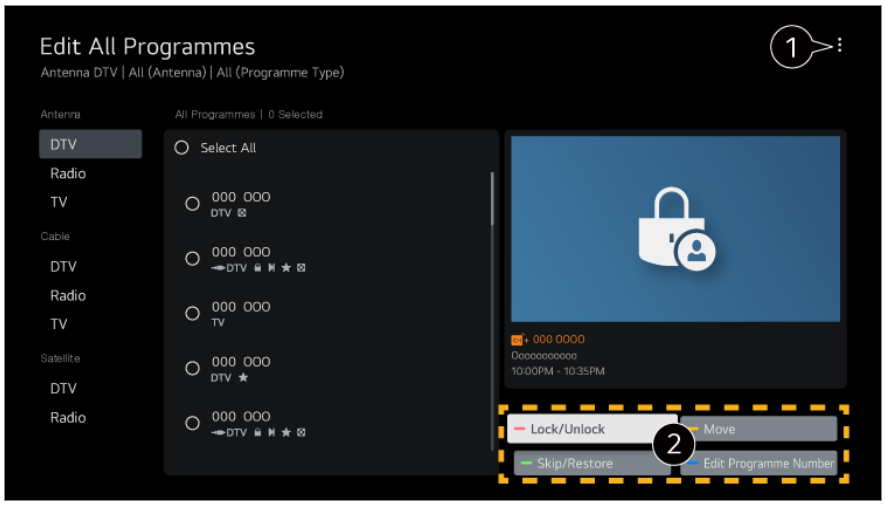
## Úprava kanálů

Vybrané kanály ze všech uložených kanálů můžete upravit nebo je přidat do seznamu oblíbených kanálů či je z něj odstranit.

### Úprava seznamu všech kanálů

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Správce kanálů** → **Upravit pro všechny programy**

Vybrané kanály ze všech uložených kanálů můžete zamknout, odemknout nebo nastavit, aby byly při přepínání kanálů vynechány.




❶ Nastavení možnosti třídění.

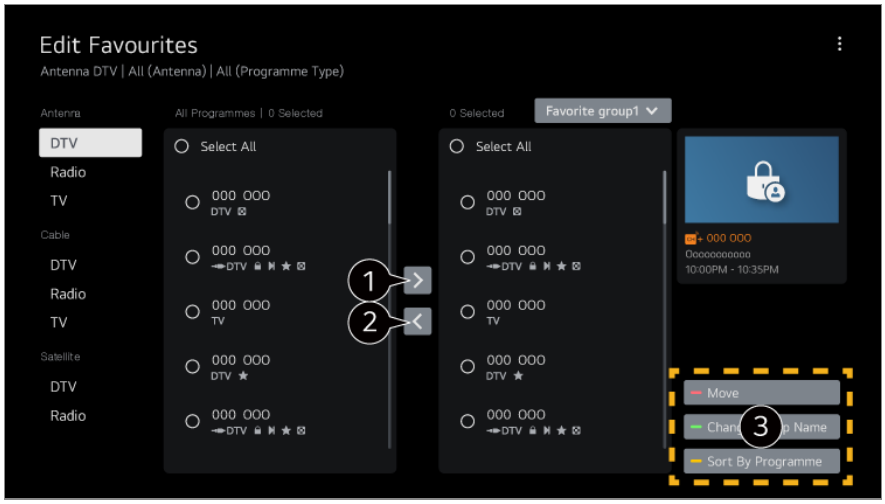
❷ **Zamknout / Odemknout** : Zamknutí vybraných kanálů nebo odemknutí zamknutých kanálů.
**Přeskočit / obnovit** : Nastavení vynechání vybraných kanálů při přepínání kanálů nebo zakázání možnosti vynechání kanálů, u kterých bylo dříve nastavené vynechávání.
**Posunout** : Přesun vybraných kanálů.
**Upravit čísla kanálů** : Změna čísel vybraných kanálů.
**Odstranit** : Odstranění vybraných kanálů.

- Dostupné možnosti se mohou měnit v závislosti na signálu vysílání.
- Pokud váš model podporuje satelitní programy, můžete satelitní kanály spravovat v nabídce **Úprava satelitních kanálů (pokročilé)**.

### Úprava seznamu oblíbených kanálů

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Správce kanálů** → **Upravit pro oblíbené**

Můžete přidat požadované kanály do seznamu oblíbených kanálů či je z něj odstranit, změnit jejich umístění apod.




❶ Výběr požadovaných kanálů ze seznamu všech kanálů a přidání do seznamu oblíbených kanálů stisknutím tlačítka.

❷ Odstranění vybraných kanálů ze seznamu oblíbených kanálů.

❸ **Posunout** : Vyberte jeden nebo více kanálů v seznamu preferovaných kanálů, stiskněte tlačítko **Posunout** a poté vyberte pozici, na kterou je chcete přesunout. Vybrané kanály se posunou do zvolené pozice.
**Změnit název Oblíbené skupiny** : Změna názvu seznamu oblíbených kanálů.
**Seřadit podle kanálu** : Seřaďte seznam oblíbených kanálů podle kanálu.

## Distributor Multi Feed

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Více zdrojů**

Na televizoru můžete vysílání, které bylo pořízeno z různých úhlů, sledovat z požadovaného úhlů.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

## Zjistěte Více o HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV neboli hybridní širokopásmové televizní vysílání) představuje nový vysílací standard, který umožňuje služby typu superteletextu. Tyto služby jsou zajišťovány vysílacím TV kanálem a jsou integrovány nebo připojeny k online službám, které jsou zajišťovány prostřednictvím širokopásmového připojení k televizoru SMART TV.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Užijte si živé vysílání** → **HbbTV** pod položkou **Uživatelská příručka**.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

### Co jsou informace CI

Tato funkce umožňuje sledovat některé kódované stanice (placená vysílání). Podrobnosti zobrazíte takto: **Užijte si živé vysílání** → **Informace CI** pod položkou **Uživatelská příručka**.

### Uložit heslo CI

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Uložit heslo CI**

Zadejte kód PIN v nabídce **Uložit heslo CI**. Po uložení kódu PIN jej už nění potřeba zadávat.

- Nabídka **Uložit heslo CI** se zobrazí po vložení modulu CI CAM (Conditional Access Module), který podporuje kód PIN.
- Pokud má modul CI CAM kód PIN, zobrazí se možnost **Obnovit heslo CI**.

### Kopírování programů

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Kopírovat kanály**

Exportuje seznam programů televizoru na připojené zařízení USB nebo importuje seznam programů televizoru z připojeného zařízení USB.

- Pro modely pro satelitní příjem

## Síť

### Nastavení pevné sítě

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Síť** → **Kabelové připojení (Ethernet)**

Při konfiguraci nastavení sítě můžete využít různé služby, jako jsou online obsah a aplikace.
Pokud router připojený k síti podporuje funkci DHCP, připojení TV a routeru pomocí kabelů se automaticky připojí k síti. Pokud automatické nastavení nepodporuje, můžete vybrat **Upravit** a síťové připojení ručně nastavit.

- Nastavení protokolu IPv6 nepodporuje funkci **Upravit**.
- Více informací o připojení k síti viz **Začínáme s LG webOS TV** → **Připojení k Síti** v **Uživatelská příručka**.

## Nastavení bezdrátové sítě

Při konfiguraci nastavení sítě můžete využít různé služby, jako jsou online obsah a aplikace.
Pokud jste televizor nastavili na bezdrátovou síť, můžete zkontrolovat dostupné bezdrátové internetové sítě a připojit se k nim.

01 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

02 Zvolte možnost ⋮ → **Obecné** → **Síť** → **Připojení k síti Wi-Fi**.

03 Nastavte možnost **Zapnuto**.

04 Vyberte bezdrátový router, který chcete připojit.
Pro podrobnější nastavení vyberte **Jiná síť**.

### Přidat skrytou bezdrátovou síť

Pokud zadáváte přímo název sítě, můžete přidat bezdrátovou síť.

### Připojit přes WPS PBC

Pokud má bezdrátový router, ke kterému se chcete připojit, funkci WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration), můžete se k bezdrátovému routeru snadno připojit stisknutím tlačítka WPS-PBC na routeru. Stiskněte tlačítko WPS-PBC bezdrátového routeru a poté tlačítko [Připojit] na TV.

### Připojit přes WPS PIN

Toto je metoda připojení k přístupovému bodu pomocí Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number (WPS-PIN). Vyberte přístupový bod (AP), ke kterému se chcete připojit. Zadejte PIN zobrazený na Wi-Fi zařízení přístupového bodu.

### Pokročilá nastavení Wi-Fi

Jakmile se připojíte k bezdrátové síti, můžete zobrazit informace o připojení, například podrobné informace o IP adrese. Kromě toho můžete IP adresu a adresu DNS serveru, ke kterému se chcete připojit, změnit stisknutím tlačítka **Upravit**.

- Nastavení protokolu IPv6 nepodporuje funkci **Upravit**.
- Více informací o připojení k síti viz **Začínáme s LG webOS TV** → **Připojení k Síti** v **Uživatelská příručka**.

# Zařízení

## Nastavení TV

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Zařízení** → **Správa televizoru**

### Režim Doma/Režim Obchod

Můžete si vybrat z možností **Režim Doma** a **Režim Obchod**.
Pokud chcete televizor používat doma, vyberte možnost **Režim Doma**.
Vyberte možnost **Režim Obchod**, pouze pokud bude TV vystaven v obchodě. **Režim Obchod** poskytuje nastavení optimalizovaná pro vystavení v obchodě.

### Quick Start+

Toto nastavení uvede televizor při vypnutí do pohotovostního režimu, takže se při dalším zapnutí spustí rychleji.
Nastavte možnost **Quick Start+** na hodnotu **Zap.**.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Zapnutí této možnosti může zvýšit spotřebu energie.

### Informace o TV

Můžete zobrazit informace jako **Model**, **Sériové číslo**, **Název zařízení**.

## Správa připojení externích zařízení

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Zařízení** → **Externí zařízení**

Použití chytrého zařízení připojeného k TV můžete nastavit na ovládání TV nebo ke správě historie připojení.

- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

### Připojte řadič Bluetooth

S televizorem můžete pomocí Bluetooth propojit a používat zařízení, jako je klávesnice, myš nebo gamepad.
Zapněte zařízení, nastavte jej do režimu párování a poté klikněte na možnost **Připojit** na obrazovce televizoru. Když zapnete zařízení, které jste dříve připojili, automaticky se připojí k televizoru. Pokud chcete stávající připojení zrušit, klikněte na možnost **Odpojit**.

- Doporučujeme používat produkt, u kterého byla ověřena kompatibilita s televizory LG.
  Bluetooth klávesnice : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192, Logitech K480, klávesnice Apple Magic Keyboard, klávesnice Arteck HB030B Keyboard
  Bluetooth myš : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth gamepad : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield

Controller, MICROSOFT Xbox série X, Amazon Luna Controller

- Tato funkce je k dispozici pouze u modelů se zapnutou funkcí Bluetooth.
- Připojení více zařízení Bluetooth může mít za následek špatné připojení nebo funkčnost.
- Pokud se zařízení Bluetooth nachází příliš daleko od televizoru nebo jsou mezi nimi překážky, nemusí fungovat správně.
- V závislosti na periferních zařízeních (bezdrátový router, mikrovlnná trouba atd.) může dojít k selhání komunikace.
- Pokud se zařízení vybrané v seznamu **Registrovaná zařízení** nepřipojí, **Odpojit** a potom zařízení znovu připojte.
- U jednotlivých zařízení se liší. Další informace o zařízení, k němuž se chcete připojit, najdete v jeho uživatelské příručce.

## Kamera

U každé aplikace můžete nastavit přístupová oprávnění k fotoaparátu.

## Mikrofon

U každé aplikace můžete nastavit přístupová oprávnění k mikrofonu.

## Nastavení dálkového ovladače

Pokud nastavíte univerzální dálkový ovladač, můžete ovládat periferní zařízení připojená k televizoru pomocí Dálkový ovladač Magic namísto jejich vlastních ovladačů.
Bližší informace najdete v nabídce **Používání TV** → **Používání Univerzálního Dálkového Ovladače Magic** v příručce **Uživatelská příručka**.

## Zapněte TV pomocí mobilu

Pokud je **Zapnout přes síť Wi-Fi**/**Zapnout přes síť Wi-Fi (síťový pohotovostní režim)** nebo **Zapnout přes Bluetooth**/**Zapnout přes Bluetooth (síťový pohotovostní režim)** nastaveno na **Zap.**, můžete vypnout TV pomocí aplikace, která podporuje **Zapněte TV pomocí mobilu**.

- Televizor musí být připojen k síti.
- Televizor a zařízení, které se má použít, musí být připojeny ke stejné síti.
- Funkci **Zapnout přes síť Wi-Fi**/**Zapnout přes síť Wi-Fi (síťový pohotovostní režim)** lze používat prostřednictvím aplikace pouze na chytrém zařízení, které tuto funkci podporuje.
- **Zapnout přes Bluetooth**/**Zapnout přes Bluetooth (síťový pohotovostní režim)** je k dispozici pouze na některých chytrých telefonech.
- Televizor musí být zapojen do elektrické sítě.
- Při prvním připojení se ujistěte, že zařízení, které se bude používat, je připraveno

k připojení.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

### Odstranit historii připojení

Můžete vymazat historii připojení zařízení připojených k televizoru v bezdrátové síti.

## Nastavení externího vstupu HDMI

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Zařízení** → **Nastavení HDMI**

Můžete použít nastavení pro zajištění čistého obrazu a snadného ovládání zařízení připojených pomocí kabelu HDMI.

### HDMI Deep Color

Pokud připojíte zařízení podporující **HDMI Deep Color**, můžete si vychutnat jasnější obraz. Po připojení přehrávacího zařízení nastavte **HDMI Deep Color** na **4K/8K**. Pokud připojené zařízení tuto funkci nepodporuje, nemusí fungovat správně. Pokud nastane problém, změňte nastavení **HDMI Deep Color** na **Vypnuto**.

Podporované rozlišení obrazovky

- 8K : Podporuje rozlišení 8K při 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 a 4:2:0), 8K při 30 Hz (4:4:4, 4:2:2 a 4:2:0)
- 4K : Podporuje rozlišení 4K při 120 Hz (4:4:4, 4:2:2 a 4:2:0)
- Vypnuto : Podporuje rozlišení 4K při 60 Hz (4:2:0)

Podporovaný formát 4K, 8K

| Rozlišení | Obnovovací kmitočet (Hz) | Hloubka barev/barevné vzorkování | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 8 bitů | 10 bitů | 12 bitů |
| 3840 × 2160p<br>4096 × 2160p | 50<br>59,94<br>60<br>100<br>120 | YCbCr 4:2:0 | YCbCr 4:2:0 1) 2) | YCbCr 4:2:0 1) 2) |
| | | YCbCr 4:2:2 1) 2) | YCbCr 4:2:2 1) 2) | YCbCr 4:2:2 1) 2) |
| | | YCbCr 4:4:4 1) 2) | YCbCr 4:4:4 1) 2) | YCbCr 4:4:4 1) 2) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | RGB 4:4:4 1) 2) | RGB 4:4:4 1) 2) | RGB 4:4:4 1) 2) |
| 7680 × 4320p | 24<br>25<br>30<br>50<br>60 | YCbCr 4:2:0 2) | YCbCr 4:2:0 2) | YCbCr 4:2:0 2) |
| | | YCbCr 4:2:2 2) | YCbCr 4:2:2 2) | YCbCr 4:2:2 2) |
| | | YCbCr 4:4:4 2) | YCbCr 4:4:4 2) | YCbCr 4:4:4 2) |
| | | RGB 4:4:4 2) | RGB 4:4:4 2) | RGB 4:4:4 2) |

1) Podporováno pouze tehdy, je-li rozlišení **HDMI Deep Color** nastaveno na možnost **4K**.
2) Podporováno pouze tehdy, je-li rozlišení **HDMI Deep Color** nastaveno na možnost **8K**.

- Lze provést pouze nastavení vstupu **HDMI IN**, který právě sledujete.
- Pro každý port HDMI můžete vytvořit jiné nastavení.
- Některé standardy vstupu/dekódování rozlišení 8K nemusejí být podporovány. Pro podporu některých standardů 8K může být zapotřebí další zařízení. Kvalitnější a vylepšené snímky v rozlišení 8K se budou lišit v závislosti na zdrojovém obsahu.

### SIMPLINK (HDMI-CEC)

Pomocí dálkového ovladače televizoru můžete pohodlně ovládat a používat řadu multimediálních zařízení připojených prostřednictvím HDMI.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Používání TV** → **Připojení k SIMPLINK (HDMI-CEC)** pod položkou **Uživatelská příručka**.

# Systém

## Konfigurace nastavení jazyka

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Jazyk (Language)**

Můžete vybrat jazyk nabídek zobrazených na obrazovce a jazyk zvuku digitálního vysílání.

### Jazyk nabídky (Menu Language)

Slouží k nastavení jazyka nabídek zobrazených na obrazovce. Jazyk pro funkci rozpoznávání řeči bude automaticky nastaven na jazyk vybraný pro nabídku.

- Funkce rozpoznávání řeči je podporována pouze u některých modelů.

### Primární jazyk zvukového záznamu / Sekundární jazyk zvukového záznamu

Slouží k nastavení požadovaného jazyka pro sledování programu digitálního vysílání, který zahrnuje více jazyků zvuku.
U programů, které nepodporují více jazyků, bude použit výchozí jazyk.

- Lze použít u digitálního vysílání.

### Jazyky klávesnice

Zvolí jazyk pro klávesnici na obrazovce.

#### Nastavení jazyka teletextu

Nastavení jazyka teletextu.
Podrobnosti zobrazíte takto: **Užijte si živé vysílání** → **TELETEXT** pod položkou **Uživatelská příručka**.

- Pouze v digitálním režimu

## Nastavení umístění

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Místo**

Můžete změnit nastavení umístění svého televizoru Smart TV.

### Nastavené adresy

Slouží k nastavení možností **Region** a **Město** vašeho televizoru.

### Země vysílání

Slouží k nastavení země vysílání na televizoru.

### PSČ

Tato funkce se používá k nastavení místa vysílání TV zadáním vašeho PSČ.

### Země pro poskytování služeb společnosti LG

Pokud nenastavíte možnost **Nastavit automaticky**, můžete zemi vybrat manuálně.

### Nastavení polohy pro informace o počasí

Nastavte prosím svůj region, aby se na spořiči obrazovky mohly zobrazovat informace o počasí atd.

- Pokud nejste připojeni k síti, musíte nastavení země provést manuálně.
- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

## Čas a časovač

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Čas a časovač**

Můžete zkontrolovat čas nebo nakonfigurovat související nastavení.

#### Nastavit automaticky

Čas TV se automaticky nastaví na čas informací o digitálním vysílání z vysílací stanice nebo na čas odeslaný ze serveru.

#### Čas / Datum / Časové pásmo

Ruční nastavení času a data v případě, že automatické nastavení neodpovídá aktuálním údajům.

- Pokud nastavíte čas ručně s připojenou anténou, nemusí informace o plánu, průvodce programem atd. fungovat správně.

#### Vlastní časové pásmo

Nabídka **Vlastní časové pásmo** je aktivována, pokud vyberete možnost **Vlastní** v položce **Časové pásmo**.

#### Časovače

### Časovač spánku

Po uplynutí nastaveného počtu minut se televizor vypne.
Pokud **Časovač spánku** použít nechcete, zvolte možnost **Vypnuto**.

### Časovač zapnutí napájení

Nastavte možnost **Časovač zapnutí napájení** na hodnotu **Zapnuto**.
TV je zapnuta a zobrazuje nastavený kanál v nastavený čas.

- **Čas** : Nastavte čas, kdy se má TV zapnout.
- **Opakování časovače** : Nastavte den v týdnu. Nastavte možnost na **Žádné** pro provedení funkce pouze jednou.
- **Vstup** : Nastavte externí vstup, který se má zobrazit při zapnutí napájení.
- **Kanál časovače** : Nastavte kanál, který se má zobrazit při zapnutí napájení. Tuto možnost lze nastavit pouze tehdy, když je **Vstup** nastaven na **TV**.
- **Hlasitost** : Nastavte hlasitost zvuku, která se má použít při zapnutí napájení.

### Časovač vypnutí napájení

Nastavte **Časovač vypnutí napájení** na **Zapnuto**.
TV se vypne ve stanovený čas.

- **Čas** : Nastavte čas, kdy se má TV vypnout.
- **Opakování časovače** : Nastavte den v týdnu. Nastavte možnost na **Žádné** pro provedení funkce pouze jednou.

### Automatické vypnutí po 4 hodinách

Pokud po zapnutí televizoru pomocí funkce jako **Časovač zapnutí napájení** nestisknete po dobu 4 hodin žádné tlačítko, televizor se automaticky vypne. Pokud chcete zajistit, aby se televizor automaticky nevypnul, nastavte možnost **Automatické vypnutí po 4 hodinách** na hodnotu **Vypnuto**.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

- Ve funkci **Časovač zapnutí napájení**/**Časovač vypnutí napájení** je nutné nejprve správně nastavit čas.

## Nastavení funkce Bezpečnost

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Bezpečnost**

Televizní vysílání nebo aplikace můžete uzamknout.
Nastavte je na **Zapnuto**, čímž zámek aktivujete.

### Zámky TV programů

Tato funkce pracuje podle informací získaných od vysílající stanice. Pokud tedy signál obsahuje nesprávné informace, funkce nefunguje.

Zabraňuje dětem ve sledování televizních programů určených pro dospělé na základě stanoveného limitu klasifikace programů. Chcete-li sledovat zablokovaný program, zadejte heslo. Klasifikace se liší podle země.

- Je podporováno pouze v digitálním režimu.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

### Zámky kanálu

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

### Zámky aplikace

Aplikace můžete zamknout nebo odemknout.

- Funkce uzamčení není okamžitě dostupná pro aplikaci, která je právě spuštěná.

### Zámky vstupu

Můžete aktivovat nebo deaktivovat zámky vstupu.

### Resetovat heslo

Můžete nastavit nebo změnit heslo televizoru.

- Jako výchozí heslo je nastaveno “0000”.
  Pokud je jako země vybrána Francie nebo Norsko, heslo nebude „0000”, ale „1234”.

#### Resetování zapomenutého hesla

Zapomenete-li nastavené heslo, můžete jej následujícím postupem resetovat:

01 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

02 Vyberte možnost ⓘ → **Obecné** → **Systém** → **Bezpečnost**.

03 Stiskněte tlačítko **(Kanály)** ∧ → **(Kanály)** ∧ → **(Kanály)** ∨ → **(Kanály)** ∧ na dálkovém ovladači. Zobrazí se okno pro zadání hlavního hesla.

04 Zadejte do okna pro zadání hlavního hesla čísla „0313” a stiskněte **Zadat**. Nyní je heslo resetováno.

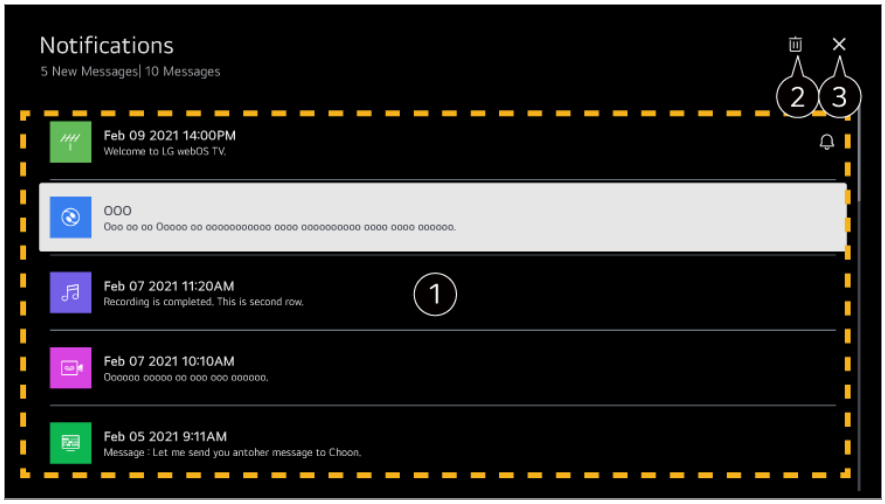
## Správa účtu LG

V nabídce **Účet LG** si můžete pomocí vlastní e-mailové adresy vytvořit nový účet LG. Bližší informace viz **Začínáme s LG webOS TV** → **Správa účtu LG** v příručce

## Používání Upozornění

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Další nastavení** → **Upozornění**

Veškerá upozornění z aplikací televizoru a ze služby LG si můžete zobrazit zároveň. Každé oznámení můžete zobrazit a odstranit. U oznámení, která podporují zkratky, můžete přejít přímo do dané aplikace nebo webu.




❶ Podrobnosti můžete zkontrolovat výběrem požadované položky. Pokud aplikace podporuje zkratky, můžete ji spustit.

❷ Oznámení můžete odstranit.

❸ Zavře aplikaci.
Chcete-li aplikaci vypnout na pozadí, stiskněte tlačítko ••• na dálkovém ovladači a vyberte **Ukončit aplikaci**.

## Nastavení domovské stránky

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Další nastavení** → **Nastavení domovské stránky**

### Obrazovka zapínání

Můžete si vybrat obrazovku, která se zobrazí vždy po zapnutí televizoru.

### Domácí propagace

Reklamy můžete zapnout nebo vypnout na domovské obrazovce.

### Doporučení obsahu

Na domovské obrazovce si můžete nechat doporučit obsah.

- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

## Reklamy na spořiči obrazovky

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Další nastavení** → **Reklamy na spořiči obrazovky**

Reklamy zobrazované na spořičích obrazovky určitých aplikací můžete zapnout nebo vypnout. Když nastavíte hodnotu v nastavení na **Vypnuto**, vypnete reklamy zobrazené na spořiči obrazovky.

## Nastavení indikace napájení

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Další nastavení** → **Kontrolka úsporného režimu**

Indikátor pohotovostního režimu můžete zapnout nebo vypnout.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

## Nastavení ukazatele Dálkový ovladač Magic

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Další nastavení** → **Možnosti ukazatele**

Můžete nastavit rychlost a velikost ukazatele na obrazovce.

### Rychlost sledování

Nastavení rychlosti ukazatele.

### Velikost ukazatele

Slouží k výběru velikosti ukazatele.

## Inzerce

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Další nastavení** → **Inzerce**

Je-li váš televizor připojen k internetu, televizor webOS může používat soubor cookie pro omezování frekvence, pomocí kterého sleduje počet zobrazení reklamy v televizoru. Tento údaj slouží k omezení počtu zobrazení stejné reklamy. Tento soubor cookie můžete kdykoli smazat, zapnout nebo vypnout v nastavení televizoru **Inzerce**.
Na tento soubor cookie nejsou vázány žádné osobní údaje, na základě kterých by vás bylo možné identifikovat.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

### Používání služby Live Plus

**Live Plus** je služba, která poskytuje různé informace o sledovaných programech. Bližší informace viz **Využívání Chytré TV Naplno** → **Live Plus** v **Uživatelská příručka**.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

### Nastavit ID

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Další nastavení** → **Nastavit ID**

Můžete nastavit číslo (ID) pro správu více televizorů.

- Tato funkce je pro správce. Nedoporučuje se používat v typickém domácím prostředí.

### Obnovení výchozích nastavení

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Obnovit původní nastavení**

Slouží k obnovení výchozích nastavení televizoru. Tato akce vrátí všechna nastavení na výchozí hodnoty.

Po obnovení se televizor automaticky vypne a zapne.

- Pokud je možnost **Bezpečnost** nastavena na hodnotu **Zap.**, je potřeba zadat heslo pro obnovení původního nastavení **Obnovit původní nastavení**.
- Během inicializace televizor nevypínejte.
- Než televizor prodáte nebo předáte třetí straně, doporučujeme jeho reset do původního nastavení volbou **Obnovit původní nastavení**.

## Dostupnost

### Používání zvukového průvodce

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Dostupnost** → **Hlasové navádění**

Pokud je funkce **Hlasové navádění** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, budou v různých situacích k dispozici zvukoví průvodci – například při přepnutí programu, úpravě hlasitosti nebo změně nastavení a vstupních signálů.

### Rychlost

Nastavte rychlost mluveného průvodce.

### Hlasitost

Nastavte hlasitost mluveného průvodce.

### Intenzita

Nastavte tón mluveného průvodce.

- Tato funkce je k dispozici pouze u některých jazyků.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.
- Pro zrakově postižené uživatele.
- Nastavení možnosti **Hlasové navádění** na hodnotu **Zapnuto** automaticky zapne také funkci **Zvuk zapnutí TV** (k dispozici pouze u určitých modelů) (**Zap.**).

## Nastavení obrazovky s vysokým kontrastem pro nabídky

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Dostupnost** → **Vysoký kontrast**

Když je tato funkce nastavena na hodnotu **Zap.**, upravuje pozadí a barvu písma některých nabídek tak, aby došlo ke zvýšení kontrastu mezi světlými a tmavými oblastmi.

## Stupně šedé

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Dostupnost** → **Stupně šedé**

Položky uvidíte mnohem jasněji tak, že změníte barvu nabídky na obrazovce na černobílou. Nastavte možnost **Zap.**.

## Invertovat barvy

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Dostupnost** → **Invertovat barvy**

Chcete-li zvýšit viditelnost nabídek na obrazovce, můžete v některých nabídkách převrátit a kalibrovat určité barvy. Nastavte možnost **Zap.**.

## Nastavení Titulek

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Dostupnost** → **Titulky**

Zobrazení titulků, když televizní stanice vysílá program s titulky.
Přepněte položku **Titulky** na hodnotu **Zap.** a vyberte nastavení titulků.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Lze použít u digitálního vysílání.

## Nabídka pro zrakově postižené osoby

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Dostupnost** → **Popis zvuku**

Obsah na obrazovce bude pro zrakově postižené diváky popisován hlasem.
Tuto funkci můžete používat, pokud společnost, která zajišťuje vysílání, podporuje funkci **Popis zvuku** pro zrakově postižené osoby.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

## Typ zvuku

⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Dostupnost** → **Typ zvuku**

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

### Normální

Vybere výchozí zvuk.

### Popis zvuku

Funkce pro zrakově postižené. Zvolte preferovaný výchozí zvuk a zvuk pro zrakově postižené.

### Mluvené titulky

V případě zrakově postižených zvolte pouze preferovaný zvuk pro zrakově postižené.

### Veškeré přídavné audio

Zobrazí doplňující audio.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

## Nedoslýchaví

01 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači.

02 Vyberte možnost ⋮ → **Obecné** → **Dostupnost**.

03 Nastavte možnost **Titulky** na hodnotu **Zap.**.

04 Nastavte možnost **Sluchově postižený** na hodnotu **Zap.**.
Pro sluchově postižené budou k dispozici titulky.

- Když je funkce **Sluchově postižený** zapnuta (**Zap.**), bude mít prioritu před obecnými titulky.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

# Podpora

## Aktualizace softwaru

⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Aktualizace softwaru**

Funkce Aktualizace softwaru zkontroluje dostupnost nejnovější verze a případně tuto verzi nainstaluje.

### Automatická aktualizace

Když je nastavený na **Zap.**, aktualizace se spustí automaticky s výjimkou některých důležitých aktualizací.

### Vyhledat aktualizace

Při kontrole poslední aktuální verze můžete aktualizace provádět pouze v případě, že je k dispozici aktuální soubor nebo novější verze. Televizor automaticky zkontroluje verzi softwaru, v případě potřeby však můžete provést ruční kontrolu.

- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.
- Nejnovější verzi lze získat přes signál digitálního vysílání nebo přes internetové připojení.
- Pokud během stahování softwaru prostřednictvím digitálního vysílání přepnete program, bude proces stahování přerušen. Po návratu na původní program bude stahování obnoveno.
- Pokud nebude aktualizace softwaru provedena, některé funkce nemusí fungovat správně.
- V některých zemích se možnost **Automatická aktualizace** nezobrazí, pokud nejste připojeni k Internetu.
- Vaše zařízení si občas musí stáhnout a nainstalovat aktualizace softwaru, aby bylo možno zachovat jeho optimální funkci. Pokud během aktualizace softwaru neprovedete po dobu

4 hodin žádnou akci, může se obrazovka zařízení vypnout, aniž by ale zařízení přešlo zcela do pohotovostního režimu. Výsledkem je vyšší spotřeba energie během aktualizace softwaru.

## Použití funkce Úspora energie

⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Úspora energie**

Snižuje spotřebu energie úpravou maximálního jasu obrazovky.

### Krok úspory energie

**Auto** : Senzor uvnitř televizoru rozpozná okolní světelnou hladinu a automaticky přizpůsobí jas obrazovky.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

**Vypnuto** : Vypne **Krok úspory energie**.
**Minimum** / **Střední** / **Maximum** : Použijte funkci úspory energie podle **Krok úspory energie** nastavené na televizoru.

### Minimální jas

Můžete nastavit, jak tmavá bude obrazovka, když je **Krok úspory energie** nastaven na **Auto**.

### Automatické vypnutí

Když je televizor zapnutý, automaticky se vypne, pokud během nastaveného časového intervalu nestisknete žádné tlačítko.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

### Vypnout obrazovku

Obrazovka se vypne a přehrává se pouze zvuk.
Stisknutím libovolného tlačítka, kromě tlačítek Napájení a hlasitosti, obrazovku znovu zapnete.

- Použijete-li funkci **Krok úspory energie**, ovlivní to jas vašeho televizoru.

## Vlastní diagnostika obrazovky

⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Vlastní diagnostika obrazovky**

Po provedení testu k ověření, že obrazový signál je na výstupu normální, můžete vybrat, zda je na obrazovce neobvyklé zobrazení.

Jestliže při testování nejsou odhaleny žádné problémy, zkontrolujte připojené externí zařízení nebo vysílaný signál.

## Vlastní diagnostika zvuku

⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Vlastní diagnostika zvuku**

Test zvuku se používá pro ověření, zda je výstup signálu v pořádku, a pro nalezení případných chyb.
Jestliže při testování nejsou odhaleny žádné problémy, zkontrolujte připojené externí zařízení nebo vysílaný signál.

## Ochrana osobních údajů a podmínky

⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Ochrana osobních údajů a podmínky**

- Konfigurovatelné položky závisí na modelu.

### Uživatelské smlouvy

Toto jsou smluvní podmínky pro ochranu soukromí při využívání služeb souvisejících se Smart TV.

### Právní upozornění

Jedná se o právní upozornění pro služby poskytované prostřednictvím TV.

### Upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

Můžete zobrazit pokyny pro každou položku.

### Nastavení CMP

CMP TCF představuje doporučení IAB EU pro transparentní využívání zákaznických dat na trhu digitální reklamy v souladu s GDPR.

# Řešení problému

# Proveďte kontrolu podle nabídky Rychlá nápověda

## Proveďte kontrolu podle nabídky Rychlá nápověda

Pokud televizor vykazuje poruchu, můžete získat pomoc, která vám pomůže problém vyřešit.
Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači a vyberte možnost ⋮ → **Podpora** → **Rychlá nápověda**.
Také můžete dlouze stisknout číselné tlačítko **9** na dálkovém ovladači, chcete-li spustit nabídku **Rychlá nápověda**.

### Nastavení optimalizace

Můžete automaticky zkontrolovat celkový stav své TV a zobrazit a změnit doporučené hodnoty nastavení.

### Zkontrolovat položky

Vyberte problematickou položku a zobrazí se nápověda pro řešení problému.

- **Autodiagnostika nastavení TV** : Zvolte položku odpovídající příznakům, abyste nalezli pokyny, které vám pomohou problém vyřešit.
- **Zkontrolovat stav TV** : Můžete zkontrolovat aktuální stav vašeho televizoru s ohledem na zvolenou položku.

### Služba LG Remote Service

Pomoc s řešením problémů můžete získat pomocí dálkového ovladače.
Se záležitostmi ohledně **Služba LG Remote Service** kontaktujte středisko zákaznické podpory společnosti LG Electronics.

- Tato funkce nemusí být v některých zemích nebo u některých modelů k dispozici.

- Pokud **Rychlá nápověda** neobsahuje žádný související obsah, vyhledejte informace v části **Řešení problému** v dokumentu **Uživatelská příručka**.
- Pokud se vám stále nedaří problém vyřešit, obraťte se na naše centrum služeb zákazníkům.

# Řešení Problémů s Napájením / Dálkovým Ovladačem

## Řešení Problémů s Napájením / Dálkovým Ovladačem

Pokud se setkáte s některým problémem uvedeným níže, nejprve vyzkoušejte nabízená řešení. Nemusí se jednat o závadu produktu.

### Nelze zapnout televizor.

- Zkontrolujte zapojení zástrčky napájení do elektrické zásuvky.
- Pokud používáte zásuvkovou lištu, zkontrolujte, zda funguje správně. Chcete-li zkontrolovat, zda víceúčelová zásuvka funguje správně, připojte napájecí kabel televizoru přímo k elektrické zásuvce a zkuste, zda funguje.
- Zkuste televizor zapnout přímo tlačítkem na přístroji.

### Napájení je zapnuto, ale obrazovka se zapne později.

- Prodleva je způsobena procesem odstraňování případného šumu během zapínání. Nejedná se o závadu produktu.

### Ukazatel Dálkový ovladač Magic se nezobrazuje na obrazovce.

- Nasměrujte dálkový ovladač na televizor a současně stiskněte tlačítka ⌂ a ⚙ po dobu déle než 5 sekund, dokud se neobjeví pokyny. Dojde ke zrušení registrace předchozího dálkového ovladače a k nové registraci.
- Jestliže se na obrazovce zobrazí výzva, vyměňte baterie v dálkovém ovladači. (Používejte alkalické baterie.)
- Pokud je položka ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Dostupnost** → **Hlasové navádění** nastavena na **Zap.**, ukazatel Dálkový ovladač Magic se nezobrazí. Nastavte možnost **Hlasové navádění** na hodnotu **Vypnuto**. (Některé modely ji nemusejí podporovat.)

### Nejde mi zapnout televizor pomocí dálkového ovladače.

- Zkontrolujte zapojení zástrčky napájení do elektrické zásuvky.
- Vyměňte baterie v dálkovém ovladači. (Používejte alkalické baterie.)

- Zkontrolujte, zda před přijímačem signálu dálkového ovládání televizoru není překážka, která by blokovala signál. Pokud je před přijímačem na spodní straně televizoru překážka, například soundbar, nemusí dojít ke správnému zachycení infračerveného signálu.

### Napájení se náhle vypne.

- Zkontrolujte, zda je nastaven **Časovač vypnutí napájení**.
- Pokud po dobu 4 hodin nestisknete žádná tlačítka, TV se automaticky vypne, a to i v případě, že byla TV v čase nastaveném v **Upozornění** nebo **Časovač zapnutí napájení** zapnuta.
- Existuje také možnost, že se aktivovaly vnitřní ochranné obvody, protože se vnitřní teplota produktu neobvykle nebo příliš zvýšila.

### Nemohu zapnout ani ovládat zařízení pomocí dálkového ovladače TV ani po nastavení univerzálního dálkového ovladače.

- Ujistěte se, že je zástrčka zařízení zapojena do zásuvky.
- Vyměňte baterie v dálkovém ovladači. (Používejte alkalické baterie.)
- Zkontrolujte, zda před přijímačem dálkového ovládání připojeného zařízení nejsou překážky, které by blokovaly signál.

# Řešení Problémů s Obrazovkou

## Řešení Problémů s Obrazovkou

Pokud se setkáte s některým problémem uvedeným níže, nejprve vyzkoušejte nabízená řešení. Nemusí se jednat o závadu produktu.

Nejdříve proveďte test ⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Vlastní diagnostika obrazovky**, abyste zkontrolovali případné abnormality na televizoru.
Používáte-li set-top box, vypněte jej a znovu zapněte.
Zkontrolujte správné připojení set-top boxu k televizoru.

### Na obrazovce se zobrazuje nápis, že chybí signál.

- Zkontrolujte, zda je koaxiální kabel nebo kabel externího zařízení správně připojen

k televizoru.

- V nabídce zvolte odpovídající vstup.
- Zkontrolujte, zda je zapnuto externí zařízení (například set-top box či přehrávač Blu-ray).

### Některé programy se nezobrazují.

- Spustí se program → → **Obecné** → **Kanály** → **Ladění kanálů** (**Nastavení a ladění programů**) → **Automatické ladění**.
- Používáte-li set-top box, obraťte se na jeho dodavatele.

### Obrazovka je oříznutá.

- Přejděte do → → **Obraz** a změňte **Poměr stran**.

### Na obrazovce se na okamžik zobrazí svislé nebo vodorovné pruhy nebo síť a obraz je roztřesený.

- Bezdrátový telefon, fén, elektrickou vrtačku apod. připojujte k jiné elektrické zásuvce. Příčinou problému mohou být vysokofrekvenční elektronická zařízení, např. jiný televizor nebo blízké zdroje silného elektromagnetického záření.

### Každý kanál má rozdílnou kvalitu obrazu.

- V závislosti na typu videa poskytovaného provozovateli vysílání mohou mít jednotlivé kanály rozdílnou kvalitu obrazu.
- Používáte-li set-top box, obraťte se na jeho dodavatele.
- Nejprve spusťte **Vlastní diagnostika obrazovky**. Pokud je normální, může být problém s vysílacím signálem.

### Kvalita obrazu se liší od kvality obrazu, kterou jste viděli v obchodě.

- V závislosti na typu videa poskytovaného provozovateli vysílání se může kvalita obrazu lišit od kvality, kterou vidíte v obchodě.
- Nejprve spusťte **Vlastní diagnostika obrazovky**. Pokud je normální, může být problém s vysílacím signálem.

### Digitálně vysílaný program se zastaví nebo se obraz rozpadne.

- K tomuto stavu dochází, pokud je signál slabý nebo není příjem stabilní. Upravte směr antény nebo zkontrolujte připojení kabelu.
- ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Kanály** → **Ladění kanálů** (**Nastavení a ladění programů**) → **Manuální ladění**
  Pokud je síla signálu nízká i při **Manuální ladění**, kontaktujte vysílací společnost a požádejte ji o kontrolu signálu.
- Používáte-li set-top box, obraťte se na jeho dodavatele.

## Při používání vstupu HDMI se na horním/dolním/levém/pravém okraji obrazovky objeví svislá plná čára nebo rozostřené barvy.

- ⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Poměr stran** → **Pouze skenování**
  Nastavte funkci **Pouze skenování** na hodnotu **Vypnuto**.
  Funkce **Pouze skenování** zobrazí původní obraz bez úprav. Pokud máte slabý signál, může horní/dolní/levá /pravá strana obrazovky zrnit.

## Po připojení kabelu HDMI obraz bliká nebo se nezobrazí nic.

- Zkontrolujte, zda kabel HDMI® odpovídá specifikacím. Pokud je kabel HDMI® poškozen (ohnutí, zlomení), může docházet k blikání obrazu nebo se zobrazí prázdná obrazovka.
- Zkontrolujte, zda je kabel řádně připojen ke vstupu. Špatný nebo slabý kontakt může způsobit potíže se zobrazováním.
- Používáte-li set-top box UHD, upravte nastavení ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Zařízení** → **Nastavení HDMI** → **HDMI Deep Color**.

## Obrazovka je příliš tmavá.

- ⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Vybrat režim**
  Přepněte nabídku **Vybrat režim** na požadovanou hodnotu. (Například **Standardní**, **Živý** a podobně.)
  Nastavení se použije pouze na aktuální vstup.
- ⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → **Jas** → **Optimalizace jasu podle rychlosti pohybu**
  Přepněte nastavení **Optimalizace jasu podle rychlosti pohybu** na hodnotu **Vypnuto**.
  Nastavení se použije pouze na aktuální vstup.
- ⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Úspora energie**
  Přepněte nastavení **Úspora energie** na hodnotu **Vypnuto** nebo **Minimum**.
- ⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → **Snížit modré světlo**
  Přepněte nastavení **Snížit modré světlo** na hodnotu **Vypnuto**.

### Obraz je černobílý nebo se barvy zobrazují nesprávně.

- Zkontrolujte režim vstupu a kabelové připojení.
- V nabídce zvolte odpovídající vstup.
- Když se připojujete ke vstupu **AV IN**, zkontrolujte, zda je každý kabel sladěn s odpovídajícím barevným připojením.
- Port **AV IN** je k dispozici pouze u některých modelů.

### ULTRA HD video se nezobrazuje.

- U některých kabelů HDMI nemusí být přijímány signály.
- Změňte nastavení připojeného zařízení na podporovaný signál.

# Řešení Problémů se Zvukem

## Řešení Problémů se Zvukem

Pokud se setkáte s některým problémem uvedeným níže, nejprve vyzkoušejte nabízená řešení. Nemusí se jednat o závadu produktu.

Nejdříve proveďte test → → **Podpora** → **Vlastní diagnostika zvuku**, abyste zkontrolovali případné abnormality na televizoru.
Používáte-li set-top box, vypněte jej a znovu zapněte.
Zkontrolujte správné připojení set-top boxu k televizoru.

### Obraz je v pořádku, ale není slyšet zvuk.

- Zkuste jiný program.
- Pokud používáte set-top box a nastavíte hlasitost na set-top boxu nebo na televizoru na nulu nebo aktivujete ztlumení, neuslyšíte žádný zvuk. Nastavte hlasitost na vhodnou úroveň.
- → → **Zvuk** → **Výstup zvuku**
  Nastavte možnost **Výstup zvuku** na hodnotu **Optické výstupní zařízení + TV reproduktor** nebo **Použijte TV reproduktor** a poté proveďte kontrolu znovu. Pokud zvuk slyšíte bez problémů, zkontrolujte spojení s externími reproduktory, jako je Soundbar, a nastavení těchto externích reproduktorů.

### Z jednoho z reproduktorů nevychází žádný zvuk.

- ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Vyvážení**
  Pomocí navigačního tlačítka upravte vyvážení zvuku v nabídce **Vyvážení**.
- Když se připojujete ke vstupu **AV IN**, zkontrolujte, zda je správně připojen levý/pravý (bílý/červený) kabel zvuku. (Port **AV IN** je k dispozici pouze u některých modelů.)

### Zvuk televizoru není synchronní s obrazem nebo občas vypadne.

- Pokud se to stává pouze u některých programů, můžete se jednat o chybu při přenosu vysílaného signálu. Požádejte vysílací společnost (bezdrátovou či kabelovou) o kontrolu tohoto problému.
- Pokud je u všech kanálů chyba synchronizace, přejděte do nabídky ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Shoda obrazovky a zvuku** a synchronizaci upravte.
- Používáte-li set-top box, obraťte se na jeho dodavatele.

### Při změně kanálu dochází ke změně hlasitosti.

- Hlasitost výstupu se u jednotlivých vysílaných stanic může lišit.
- ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Pokročilá nastavení** → **Automatické nastavení hlasitosti**
  Nastavte funkci **Automatické nastavení hlasitosti** na hodnotu **Zap.**.
- Používáte-li set-top box, obraťte se na jeho dodavatele.

### U některých programů zvuk nefunguje nebo se přehrává pouze hudba na pozadí. (Programy produkované vysílacími společnostmi do zahraničí)

- V nabídce ••• → **Jazyk zvuku** nastavte preferovaný jazyk.

# Řešení Problémů s Připojením k Počítači

## Řešení Problémů s Připojením k Počítači

Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači spusťte **Řídící panel domova**. Vyberte ⋮ → **Upravit** → **Editovat vstupy** v pravém horním rohu. V režimu úprav nastavte ikonu koncovky HDMI připojené k počítači na ikonu **Počítač**, aby se aplikovalo nastavení videa a poměru stran stejné jako na počítači.

Pokud se setkáte s některým problémem uvedeným níže, nejprve vyzkoušejte nabízená řešení. Nemusí se jednat o závadu produktu.

### Po připojení k počítači zůstane obrazovka prázdná.

- Zkontrolujte, zda je počítač správně připojen k televizoru.
- Vypněte a zapněte televizor pomocí dálkového ovladače.
- Zapněte televizor a restartujte počítač.
- Ujistěte se, že výstupní rozlišení nastavené na PC je nastaveno na rozlišení podporované HDMI-PC TV.
- Chcete-li použít zobrazení na dvou monitorech, zkontrolujte, zda tuto funkci počítač nebo notebook podporuje.
- Připojte kabel HDMI znovu.
- Pokud k portu **HDMI IN** televizoru připojíte výstup RGB počítače, potřebujete adaptér RGB na HDMI.
  Použijete-li adaptér HDMI na RGB, přenos nebude fungovat.

### Obrazovka se zcela nezobrazuje nebo je po připojení k počítači šikmo.

- Nastavte rozlišení počítače na rozlišení podporované televizorem. Bližší informace najdete v nabídce **Znalost Informací** → **Podporované rozlišení : HDMI-PC** v příručce **Uživatelská příručka**.
- Nastavte název připojeného zařízení HDMI na PC.
  Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači spusťte **Řídící panel domova**. Vyberte → **Upravit** → **Editovat vstupy** v pravém horním rohu. Změňte ikonu HDMI portu připojeného k **Vstupy** na PC a vyberte **Uložit**.

### Když je počítač připojen kabelem HDMI, zvuk se nepřehrává.

- Pro nastavení LGTV jako výchozího zařízení, přejděte k nastavení Ovládací panely → Zvuk → Playback → v nastavení počítače.
- Pro informaci zda vaše grafická karta podporuje audio výstup HDMI, se obraťte na výrobce produktu.

# Řešení Problémů s Přehráváním Filmu

# Řešení Problémů s Přehráváním Filmu

Pokud se setkáte s některým problémem uvedeným níže, nejprve vyzkoušejte nabízená řešení. Nemusí se jednat o závadu produktu.
Více informací o podporovaných souborech naleznete v **Znalost Informací** → **Podporované formáty videosouborů** v **Uživatelská příručka**.

### Nemohu najít soubor v **Přehrávač médií**.

- Zkontrolujte, zda lze soubory v úložišti USB přečíst v počítači.
- Zkontrolujte, zda je přípona souboru podporována.
- Změňte filtr na **Vše**.

### Zobrazuje se mi zpráva, že soubor není podporován.

- Zkontrolujte, zda je soubor možné bez problémů přehrát v počítači. (Zkontrolujte, zda není poškozen.)
- Zkontrolujte, zda je přípona souboru podporována.
- Zkontrolujte, zda je podporováno příslušné rozlišení.
- Zkontrolujte, zda je podporován kodek videa.
- Zkontrolujte, zda je snímková frekvence podporována.

### Zobrazuje se zpráva „Toto audio není podporováno” nebo se přehrává pouze obraz.

- Zkontrolujte, zda je soubor možné bez problémů přehrát v počítači. (Zkontrolujte, zda není poškozen.)
- Zkontrolujte, zda je přípona souboru podporována.
- Zkontrolujte, zda je podporován audio kodek.
- Zkontrolujte, zda je podporována daná přenosová rychlost.
- Zkontrolujte, zda je vzorkovací frekvence podporována.
- Zkontrolujte, zda je počet audio kanálů podporován.

### Nezobrazují se titulky.

- Zkontrolujte, zda je soubor možné bez problémů přehrát v počítači. (Zkontrolujte, zda není poškozen.)
- Zkontrolujte, zda má soubor titulků stejný název jako soubor videa.

- Zkontrolujte také, zda jsou oba soubory (titulky a video) ve stejné složce.
- Zkontrolujte, zda je podporován daný formát titulků.
- Zkontrolujte, zda je podporován příslušný jazyk.
  (Jazyk titulků můžete zkontrolovat otevřením souboru v Poznámkovém bloku.)
- Pokud je nesprávně nastavené kódování titulků, nemusí se titulky zobrazit správně. Stiskněte tlačítko ▼ na dálkovém ovladači během přehrávání videa. Vyberte ikonu SUB a změňte hodnotu **Kódovací stránka**.
- Pokud přehráváte soubor videa uložený v jiném zařízení pomocí funkce sdílení obsahu, titulky nemusí být k dispozici v závislosti na programu, který používáte.
- Titulky nejsou podporovány, pokud přehráváte video prostřednictvím zařízení NAS. Obraťte se na výrobce zařízení NAS.

### Úložiště USB není po připojení rozpoznáno.

- Zkontrolujte, zda televizor toto úložiště USB podporuje.
  Bližší informace najdete v nabídce **Připojení Externích Zařízení** → **Připojení USB** v příručce **Uživatelská příručka**.

# Řešení Problémů s Nahráváním

## Řešení Problémů s Nahráváním

Prostudujte si **Užijte si živé vysílání** → **Nahrávka** v sekci **Uživatelská příručka**, pokud hledáte informace o nahrávání.

### Jak spustím nahrávání?

- Připojte úložné zařízení USB s kapacitou alespoň 4 GB. Na zařízení musí být alespoň 1 GB volného místa. (Prostudujte si **Připojení Externích Zařízení** → **Připojení USB** v části **Uživatelská příručka**, kde naleznete informace o úložných zařízeních USB.)
  Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko ••• a vyberte možnost **Nahrát**.
  Nahrávání můžete zahájit dlouhým stisknutím tlačítka ● na Dálkový ovladač Magic.
- Některá paměťová zařízení USB vyžadují formátování po připojení k televizoru. Formátování odstraní všechna data uložená na úložném zařízení USB. Zařízení je naformátováno pomocí systému souborů NTFS nebo FAT32. Před připojením paměťového zařízení USB k televizoru zálohujte všechna data uložená v zařízení do počítače.

### Které signály podporují nahrávání?

- Nahrávání v reálném čase a plánovaná nahrávání jsou k dispozici pouze pro programy přijímané přímo televizorem.
- Kanály ze set-top boxu nelze nahrávat.
- Chráněný obsah není nahráván.

### Lze použít **Naplánované nahrávání**, i když je televizor vypnutý?

- **Naplánované nahrávání** spustí a dokončí nahrávání v nastavený čas, i když je televizor vypnutý.
- **Naplánované nahrávání** nefunguje, pokud je televizor vypojen ze zásuvky.

# Řešení Problémů s Připojením k Síti

## Řešení Problémů s Připojením k Síti

Pokud se setkáte s některým problémem uvedeným níže, nejprve vyzkoušejte nabízená řešení. Nemusí se jednat o závadu produktu.
Před připojením k bezdrátové síti zkontrolujte název a heslo zařízení Wi-Fi, které chcete připojit.

Zkontrolujte stav síťového připojení podle obrázku níže.

- ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Síť** → **Kabelové připojení (Ethernet)**
- ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Síť** → **Připojení k síti Wi-Fi** → **Jiná síť** → **Pokročilá nastavení Wi-Fi**

###

Vedle ikony televizoru se zobrazí symbol X

- Zkontrolujte televizor nebo přístupový bod (směrovač).
- Zkontrolujte připojení televizoru, přístupového bodu (směrovače) a kabelového modemu.
- V následujícím pořadí vypněte a zapněte:
  1. Vypněte a znovu zapněte kabelový modem a počkejte, až se zařízení restartuje.
  2. Vypněte a znovu zapněte kabelový/bezdrátový modem a počkejte, až se zařízení restartuje.

3. Televizor vypněte a znovu zapněte.

- Pokud chcete navázat kabelové připojení k LAN, zkontrolujte, zda lze z routeru správně získat adresu IP. Pokud nastavujete síť ručně, zkontrolujte, že jsou všechna nastavení správná.
- Pokud chcete navázat bezdrátové připojení, zkontrolujte také následující body.
  ① Nastavte SSID routeru (název sítě) nebo bezdrátový kanál.
  ② Nastavte bezpečnostní klíč routeru.
  Pokud toto nastavení nemůžete dokončit, podívejte se do uživatelské příručky routeru a do pokynů od poskytovatele internetového připojení. Pokud se vám stále nedaří provést konfiguraci, obraťte se na výrobce routeru nebo poskytovatele internetových služeb.
- Využíváte-li statickou IP adresu, zadejte ji přímo.

Vedle ikony brány se zobrazí symbol X

- Zkontrolujte přístupový bod (směrovač) nebo kontaktujte poskytovatele internetových služeb.
- Odpojte router/kabelový modem ze zásuvky, počkejte 10 vteřin a znovu jej připojte.
- Inicializujte (resetujte) přístupový bod (směrovač) nebo kabelový modem.
- Na stránkách výrobce přístupového bodu (směrovače) si ověřte, zda máte ve směrovači nainstalován nejnovější firmware.
- Pokud toto nastavení nemůžete dokončit, podívejte se do uživatelské příručky routeru a do pokynů od poskytovatele internetového připojení. Pokud se vám stále nedaří provést konfiguraci, obraťte se na výrobce routeru nebo poskytovatele internetových služeb.

Vedle ikony DNS se zobrazí symbol X

- Zkontrolujte přístupový bod (směrovač) nebo kontaktujte poskytovatele internetových služeb.
- Odpojte router/kabelový modem ze zásuvky, počkejte 10 vteřin a znovu jej připojte.
- Inicializujte (resetujte) přístupový bod (směrovač) nebo kabelový modem.
- Zkontrolujte, zda je MAC adresa televizoru/přístupového bodu (směrovače) registrována u vašeho poskytovatele internetových služeb. (MAC adresa zobrazená v poli okna stavu sítě by měla být registrována u vašeho poskytovatele internetových služeb.)
- Pokud toto nastavení nemůžete dokončit, podívejte se do uživatelské příručky routeru a do pokynů od poskytovatele internetového připojení. Pokud se vám stále nedaří provést konfiguraci, obraťte se na výrobce routeru nebo poskytovatele internetových služeb.

# Řešení Problémů s Účtem LG

## Řešení Problémů s Účtem LG

### Zaregistroval jsem se k členství na TV. Musím se ještě registrovat na webových stránkách (www.lgappstv.com)?

- Webové stránky můžete používat s informacemi o členství, které jste použili při registraci na TV.

### Zapomněl(a) jsem své heslo. Co mám udělat?

- Na přihlašovací obrazovce TV vyberte tlačítko **ZAPOMENOUT HESLO?** pro přechod na stránku pro nalezení hesla. Zadejte svou e-mailovou adresu na stránce pro nalezení hesla a my vám pošleme odkaz k resetování hesla.
- Heslo můžete také resetovat v účtu LG → Obnovení hesla na webu (www.lgappstv.com).

- V některých zemích může být přístup na webové stránky (www.lgappstv.com) omezen.

# Řešení Problémů s Obsahem

## Řešení Problémů s Obsahem

Pokud se setkáte s některým problémem uvedeným níže, nejprve vyzkoušejte nabízená řešení. Nemusí se jednat o závadu produktu.

### Nezobrazuje se mi obsah na domovské obrazovce.

- Pokud změníte nastavení v nabídce Země služby, nemusí se vám zobrazovat obsah. V nabídce ⚙ → ⋮ → **Obecné** → **Systém** → **Místo** → **Země pro poskytování služeb společnosti LG** nastavte zemi, ze které chcete využívat služby.
  (Některé modely ji nemusejí podporovat.)
- Nezobrazí-li se vám některé aplikace, je možné, že jste je odstranili. Znovu nainstalujte příslušnou aplikaci.
- Pokud je aplikace odstraněna, můžete ji stáhnout z obchodu **Apps** a znovu ji

nainstalovat. Přejděte do nabídky → **Apps** a vyhledejte a nainstalujte požadovanou aplikaci.

- Typ podporovaného obsahu se v jednotlivých zemích liší.
- Poskytovatel služby může nabídku obsahu měnit nebo přerušit.

# Řešení Problémů s Internetovým Prohlížečem

## Řešení Problémů s Internetovým Prohlížečem

Pokud se setkáte s některým problémem uvedeným níže, nejprve vyzkoušejte nabízená řešení. Nemusí se jednat o závadu produktu.

### Při používání internetu nejsou některé části stránek viditelné.

- Aplikace **Webový prohlížeč** podporuje pouze média HTML5 a nepodporuje modul Plug-in Flash.
- Aplikace **Webový prohlížeč** nepodporuje instalaci modulu plug-in.
- Je možné, že v aplikaci **Webový prohlížeč** nepůjdou přehrávat mediální soubory v jiných formátech než:
  : JPEG/PNG/GIF
- Přílohy nebo obrázky nelze ukládat.
- Pokud je zapnuta funkce **Použít funkci Blokovat reklamy**, oblast na webu, kde se má zobrazovat reklama, se zobrazí prázdná. Pokud je nějaký obsah na webu skrytý a neviditelný, zkuste nastavit ⋮ → **Nastavení** → **Použít funkci Blokovat reklamy** na **Vypnuto** v **Webový prohlížeč**. **Sponzorovaná reklama** se na nové kartě zobrazí i tehdy, když nastavíte funkci **Použít funkci Blokovat reklamy** na **Vypnuto**.

### Když navštívím webovou stránku, internetový prohlížeč se automaticky zavře.

- Pokud není v paměti dostatek volného místa pro obrazový obsah dané webové stránky, internetový prohlížeč se může nuceně vypnout. Zkontrolujte, zda máte přístup k problémovému webu z počítače.

### Při sledování videa v aplikaci **Webový prohlížeč** bude video vypnuto.

- To můžete napravit nastavením možnosti ⋮ → **Nastavení** → **Adaptivní streamování pomocí JavaScriptu** na hodnotu **Vypnuto** v aplikaci **Webový prohlížeč**. Toto nastavení nebude použito na karty, které byly otevřeny před změnou, a použije se pouze na karty otevřené po změně.

# Znalost Informací

## Podporované formáty obrázků

### Podporované formáty obrázků

| Formát souboru | Formát | Rozlišení |
|---|---|---|
| jpeg, jpg, jpe | JPEG | Minimálně : 64 × 64<br>Maximálně<br>Normální typ : 15360 (Š) × 8640 (V)<br>Progresivní typ : 1920 (Š) × 1440 (V) |
| png | PNG | Minimálně : 64 × 64<br>Maximálně : 5760 (Š) × 5760 (V) |
| bmp | BMP | Minimálně : 64 × 64<br>Maximálně : 1920 (Š) × 1080 (V) |

## Podporované formáty videosouborů

### Podporované formáty videosouborů

## Maximální přenosová rychlost dat

- Video Full HD
  H.264 1 920 x 1 080 při 60P BP/MP/HP při L4.2, maximálně 40 Mb/s
  HEVC 1 920 x 1 080 při 60P Main/Main10 při L4.1, maximálně 40 Mb/s
- Video ULTRA HD (Pouze modely s rozlišením ULTRA HD)
  H.264 3 840 x 2 160 při 30P BP/MP/HP při L5.1, maximálně 50 Mb/s
  HEVC 3 840 x 2 160 při 60P Main/Main10 při L5.1, maximálně 60 Mb/s
- Video HFR (Pouze modely s podporou HFR)
  HEVC 3 840 x 2 160 při 120P Main/Main10 při L5.2, maximálně 60 Mb/s
- Video Dolby Vision (Pouze modely s podporou Dolby Vision)
  HEVC 3 840 x 2 160 při 60P Main/Main10 při L5.1, maximálně 50 Mb/s
- Video 8K (Pouze modely s rozlišením 8K)
  AV1 7 680 x 4 320 při 60P
  HEVC 7 680 x 4 320 při 60P Main/Main10 při L6.1, maximálně 100 Mb/s

## Podporované externí titulky

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

## Formát integrovaných titulků

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

## Podporované kodeky videa

| Přípona | Kodeky | |
|---|---|---|
| asf<br>wmv | Video | VC-1, profil Advanced (kromě WMVA), VC-1, profily Simple a Main |
| | Zvuk | WMA Standard (kromě WMA v1/WMA Speech) |
| avi | Video | Xvid (funkce GMC není podporována), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |

| | | |
|---|---|---|
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM |
| mp4<br>m4v<br>mov | Video | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1 |
| | Zvuk | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4 |
| 3gp<br>3g2 | Video | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Zvuk | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| mkv | Video | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1 |
| | Zvuk | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| ts<br>trp<br>tp<br>mts | Video | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4 |
| mpg<br>mpeg<br>dat | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| vob | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Zvuk | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |

- Dolby AC-4 : Některé modely ji nemusejí podporovat.

# Upozornění pro přehrávání videa

- Některé titulky vytvořené uživatelem nemusí být řádně funkční.
- Videosoubor a soubor titulků musí být ve stejné složce. Aby se titulky zobrazovaly správně, musí mít soubor videa a soubor titulků shodný název.
- Titulky v zařízení NAS (Network Attached Storage) nemusejí být u některých modelů některých výrobců podporovány.
- Nejsou podporovány streamy s technologií Global Motion Compensation (GMC) a Quarterpel Motion Estimation (Qpel).
- Video ULTRA HD (Pouze modely s rozlišením ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Některá videa ULTRA HD s kódováním HEVC s obsahem, který oficiálně nepochází od společnosti LG Electronics, se nemusí přehrát.
  Některé kodeky mohou být podporovány po aktualizaci softwaru.

| Přípona | Kodeky | |
|---|---|---|
| mkv/mp4/ts | Video | H.264/AVC, HEVC |
| | Zvuk | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |

- Jsou podporovány pouze soubory aplikace Windows Media Audio verze 7 a vyšší.
- Profil AAC Main není podporován.
- Videosoubory vytvořené některými kódovacími zařízeními se nemusí přehrávat správně.
- Videosoubory v jiném než uvedeném formátu se nemusí přehrávat správně.
- Videosoubory uložené v úložném zařízení USB, které nepodporuje funkci vysokorychlostního přenosu, se nemusí přehrávat správně.

# Podporované formáty hudebních souborů

## Podporované formáty hudebních souborů

| Formát souboru | Informace | |
|---|---|---|
| mp3 | Přenosová rychlost | 32 Kb/s až 320 Kb/s |
| | Vzorkovací frekvence | 16–48 kHz |

| | | |
|---|---|---|
| | Podpora | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Kanály | mono, stereo |
| wav | Přenosová rychlost | - |
| | Vzorkovací frekvence | 8 kHz až 96 kHz |
| | Podpora | PCM |
| | Kanály | mono, stereo |
| ogg | Přenosová rychlost | 64 Kb/s až 320 Kb/s |
| | Vzorkovací frekvence | 8 kHz až 48 kHz |
| | Podpora | Vorbis |
| | Kanály | mono, stereo |
| wma | Přenosová rychlost | 128 Kb/s až 320 Kb/s |
| | Vzorkovací frekvence | 8 kHz až 48 kHz |
| | Podpora | WMA |
| | Kanály | až 6 kanálů |
| flac | Přenosová rychlost | - |
| | Vzorkovací frekvence | 8 kHz až 96 kHz |
| | Podpora | FLAC |

| | |
|---|---|
| Kanály | mono, stereo |

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

# Podporované rozlišení : HDMI-DTV

## Podporovaný režim HDMI-DTV

| Rozlišení | Horizontální kmitočet (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) |
|---|---|---|
| 640 × 480p | 31,46 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 480p | 31,46 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 576p | 31,25 | 50 |
| 1280 × 720p | 37,5 | 50 |
| | 44,95 | 59,94 |
| | 45 | 60 |
| 1920 × 1080i | 28,12 | 50 |
| | 33,71 | 59,94 |
| | 33,75 | 60 |

| | | |
|---|---|---|
| 1920 × 1080p | 26,97 | 23,97 |
| | 27 | 24 |
| | 28,12 | 25 |
| | 33,71 | 29,97 |
| | 33,75 | 30 |
| | 56,25 | 50 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 67,5 | 60 |
| | 112,5 | 100 |
| | 134,86 | 119,88 |
| | 135 | 120 |
| 3840 × 2160p | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |

| | | |
|---|---|---|
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 3840 × 2160p [1)] | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 4096 × 2160p | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 4096 × 2160p [1)] | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 7680 × 4320p [2)] | 107,89 | 23,97 |

| | |
|---|---|
| 108 | 24 |
| 110 | 25 |
| 131,87 | 29,97 |
| 132 | 30 |
| 220 | 50 |
| 263,74 | 59,94 |
| 264 | 60 |

1) Podporováno pouze tehdy, je-li rozlišení **HDMI Deep Color** nastaveno na možnost **4K**/**8K**.
2) Podporováno pouze tehdy, je-li rozlišení **HDMI Deep Color** nastaveno na možnost **8K**.

# Podporované rozlišení : HDMI-PC

## Podporovaný režim HDMI-PC

| Rozlišení | Horizontální kmitočet (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) |
|---|---|---|
| 640 × 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 × 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 × 480 | 31,46 | 59,94 |

| | | |
|---|---|---|
| 800 × 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 × 768 | 48,36 | 60 |
| 1152 × 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1360 × 768[3)] | 47,71 | 60,01 |
| 1280 × 1024<br>(Pouze modely s rozlišením ULTRA HD, 8K) | 63,98 | 60,02 |
| 1920 × 1080<br>(Pouze modely s rozlišením Full HD, ULTRA HD, 8K) | 67,5 | 60 |
| 1920 × 1080<br>(Pouze modely s rozlišením ULTRA HD, 8K) | 134,86 | 119,88 |
| | 135 | 120 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(Pouze modely s rozlišením ULTRA HD 50/60 Hz) | 88,78 | 59,95 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(Pouze modely s rozlišením ULTRA HD 100/120 Hz, 8K 100/120 Hz) | 182,99 | 119,99 |
| 3840 × 2160<br>(Pouze modely s rozlišením ULTRA HD, 8K) | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |

| | | |
|---|---|---|
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 3840 × 2160 [1)] (Pouze modely s rozlišením ULTRA HD 100/120 Hz, 8K) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 4096 × 2160 (Pouze modely s rozlišením ULTRA HD, 8K) | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 4096 × 2160 [1)] (Pouze modely s rozlišením ULTRA HD 100/120 Hz, 8K) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |

| | | |
|---|---|---|
| | 270 | 120 |
| 7680 × 4320 [2)]<br>(Pouze modely s rozlišením 8K) | 107,89 | 23,97 |
| | 108 | 24 |
| | 110 | 25 |
| | 131,87 | 29,97 |
| | 132 | 30 |
| | 220 | 50 |
| | 263,74 | 59,94 |
| | 264 | 60 |

1) Podporováno pouze tehdy, je-li rozlišení **HDMI Deep Color** nastaveno na možnost **4K**.
2) Podporováno pouze tehdy, je-li rozlišení **HDMI Deep Color** nastaveno na možnost **8K**.
3) Podporováno pouze tehdy, je-li rozlišení **HDMI Deep Color** nastaveno na možnost **Vypnuto**.

- Podporovaný port HDMI-PC se u různých modelů liší. Přečtěte si návod dodaný s produktem.

# Informace o licencích

## Informace o licencích

U různých modelů se podporované licence mohou lišit.

Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

HEVC

# LG TV Content Policy

## LG TV Content Policy

Zásady obsahu lze změnit v souladu se zásadami poskytování služeb. Nejnovější informace najdete na webové stránce http://www.lg.com/tv-contents-policy.

### Home

- Apps on launcher bar are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. The arrangement can be customized as the way user wants.

- Once cursor is focused on a certain app, recommended content list of the service appears above the launcher. Since the recommendation logic related the app is made by each content provider, LG neither knows the detailed logic nor has control of it.

## Channel List

- The order of display in the channel list of Live Menu is displayed according to the broadcasting standard without any arbitrarily modified or changed part by LG Electronics.

## Search and Recommendation

- Content search results are provided based on an algorithm that optimizes to the user's intention and finds the most accurate matching information. (Remote control, voice search, etc.)
- LG provides a few more derivative recommended content list with content information such as genre, cast, director, etc. based on most watched by all Smart TV users by country and recently released content list in last 30 days.
- Recommended content list is updated every day.

## Live Menu

- Recommendations on the Live Menu Recommended page are provided 'you may like' category and 'popular programs' category.
- ‘you may like' category based on viewing history recommends programs that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user watched before.
- ‘popular programs' category recommends the programs that all LG Smart TV users per country watch the most at that time in order of viewing ratings. Information for viewing history and ratings is collected only by agreed users.

## LG Content Store

- At the entry page of LG Content Store, LG provides three kinds of app category.
  - ‘Newly updated apps’ is composed of newly launched and recently updated apps. The list is updated every day.
  - ‘Most Popular apps' is composed of most downloaded and best rated apps in 30 days by LG Smart TV users by country. Apps on launcher and Premium area are not included in this list. The order is randomly changed within Top 50 for each entry. Top 50 app list is also updated every day.
  - Apps on Premium area are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of

app access) among LG Smart TV users by country. No. of apps may vary from 7 to 20 by each year's platform and the arrangement cannot be customized.

- At the All Apps page, apps are arranged by alphabetical order in each category. (except Newly updated and Most popular)

## Magic Link

- Recommendations on the Magic Link page recommends content such as YouTube, channels and additional information that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user is watching currently.