# Používateľská príručka

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a odložte si ju pre budúce použitie.

www.lg.com

# Obsah

## Začíname s televízorom LG webOS

Návod pre obrazovku Domov . . . 5
Spravovanie domovskej obrazovky . . . 6
Príprava živého televízneho vysielania . . . 7
Pripojenie k sieti . . . 8
Správa vášho účtu LG . . . 10
O aplikácii Používateľská príručka . . . 11

## Ako televízor ovládať

Párovanie Magic Remote . . . 12
Používanie Magic Remote . . . 13
Používanie funkcií televízora pomocou ovládania hlasom . . . 17
Prevod reči na text . . . 18
Zobrazenie ďalších funkcií diaľkového ovládača . . . 21
Používanie univerzálneho diaľkového ovládača . . . 21
Spúšťanie aplikácií pomocou funkcie RÝCHLY PRÍSTUP . . . 23
Pripojenie k SIMPLINK (HDMI-CEC) . . . 24
Skratky k funkcii Prístupnosť . . . 25
Pripojenie vstupného zariadenia do USB . . . 26

## Vychutnajte si živé TV vysiel.

Ako najlepšie využiť Ponuka živého vysielania . . . 27
Zobrazenie Guide . . . 28
Zobrazenie informácií o programe . . . 29
Používanie funkcie Plánovač . . . 30
TELETEXT . . . 32
Informácie CI . . . 34
HbbTV . . . 35

## Aplikácie a obsah

Inštalácia aplikácií . . . 36
Odporúčanie obsahu . . . 37
Vyhľadať obsah . . . 38

## Pripojenie externých zariadení

Používanie Riadiaci panel domova . . . 39
Pripojenie Domov zariadení IoT . . . 40

Pripojenie inteligentných zariadení . . . 41
Pripojenie inteligentných zariadení spárovaním NFC . . . 43
Sledovanie obrazovky inteligentného zariadenia na televízore . . . 44
Prehrávanie zvuku z inteligentného zariadenia cez reproduktory televízora . . . 45
Pripojenie zariadení USB . . . 46
Používanie Mediálny prehrávač . . . 47
Prezeranie fotografií . . . 48
Prehrávanie videí . . . 49
Počúvanie hudby . . . 50
Zdieľanie obsahu PC . . . 51
Sledovanie obrazovky počítača na televízore . . . 53

## Ako najlepšie využiť inteligentný televízor

Používanie Zdieľanie medzi miestnosťami . . . 54
Ako najlepšie využiť Art Gallery . . . 55
Surfovanie po internete na televízore . . . 56
Videokonferencie . . . 60
Použitie Prehliadač Magic . . . 61
Používanie funkcie Športové upozornenie . . . 62

## Nastavenia

Rýchle nastavenia . . . 62
Obraz . . . 64
Zvuk . . . 74
Služba AI . . . 83
Optimalizátor hry . . . 86
Kanály . . . 88
Sieť . . . 95
Zariadenia . . . 97
Systém . . . 100
Prístupnosť . . . 107
Podpora . . . 110

## Potvrdiť

Vykonajte kontrolu pomocou ponuky Rýchly pomocník . . . 114
Riešenie problémov s napájaním/diaľkovým ovládačom . . . 115
Riešenie problémov s obrazovkou . . . 117
Riešenie problémov so zvukom . . . 119
Riešenie problémov s pripojením počítača . . . 121
Riešenie problémov s prehrávaním filmov . . . 122
Riešenie problémov s pripojením k sieti . . . 124

Riešenie problémov s účtom LG . . . . . 125
Riešenie problémov s obsahom . . . . . 126
Riešenie problémov s internetovým prehliadačom . . . . . 127

## Mať prehľad o informáciách

Podporované formáty súborov fotografií . . . . . 128
Podporované videosúbory . . . . . 128
Podporované formáty hudobných súborov . . . . . 131
Podporované rozlíšenie : HDMI-DTV . . . . . 132
Podporované rozlíšenie : HDMI-PC . . . . . 135
Informácie o licencii . . . . . 139
LG TV Content Policy . . . . . 139

# Začíname s televízorom LG webOS

## Návod pre obrazovku Domov

### Používanie funkcie Domov televízora LG webOS

Obrazovku Domov môžete otvoriť stlačením tlačidla ⌂ na diaľkovom ovládaní. Rolovaním tlačidla **Koliesko (OK)** na Magic Remote môžete prechádzať ponukou. Môžete si otvárať aplikácie a obsah, prípadne používať rôzne funkcie inteligentného TV.

- Štandardný diaľkový ovládač vám umožňuje prechádzať ponuky pomocou tlačidiel ▼/▲.

❶ Spustite **Guide**.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Vychutnajte si živé TV vysiel.** → **Zobrazenie Guide** v **Používateľská príručka**.

❷ Spustite **Vyhľadávať**.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Aplikácie a obsah** → **Vyhľadať obsah** v **Používateľská príručka**.

❸ Spustite **Rýchle nastavenia**.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Nastavenia** → **Rýchle nastavenia** v **Používateľská príručka**.

❹ Spustite **Oznámenia**.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Nastavenia** → **Systém** → **Oznámenia** v **Používateľská príručka**.

❺ Spustite **Účet LG**.
Ďalšie informácie nájdete v časti **Začíname s televízorom LG webOS** → **Správa vášho**

**účtu LG** v ponuke **Používateľská príručka**.

❻ Môžete získať odporúčania z rôznych kanálov a programov.

- Na získanie prispôsobeného odporúčania obsahu sa musíte prihlásiť do svojho účtu LG.
- Ak chcete použiť funkciu odporúčania, musíte sa pripojiť k sieti.

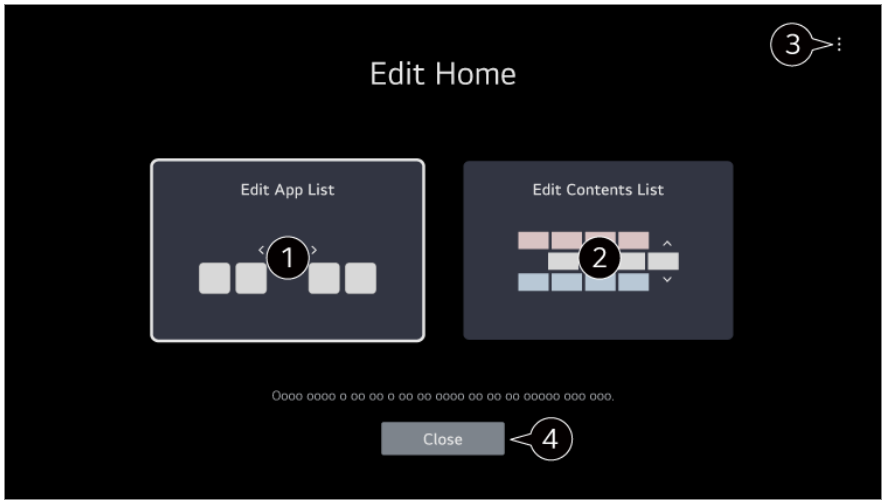
❼ Môžete spustiť, presúvať alebo vymazať aplikácie nainštalované v televízore.

- Domovská obrazovka sa automaticky zobrazí pri každom zapnutí TV. Na deaktivovanie tejto funkcie prejdite do ponuky ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Ďalšie nastavenia** → **Nastavenia Hlavnej obrazovky** a možnosť **Zapnúť obrazovku** nastavte na **Nedávny vstup**.
- Dostupnosť obsahu a služieb v zariadení LGE a možnosť prístupu k nim podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.
- Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od oblasti alebo služby.

# Spravovanie domovskej obrazovky

## Spravovanie domovskej obrazovky televízora LG so systémom webOS

Poradie zobrazených aplikácií alebo zoznamov obsahu môžete zmeniť stlačením tlačidla ⌂ na diaľkovom ovládači.
Rolovaním tlačidla **Koliesko (OK)** na Magic Remote môžete prechádzať ponukou.
Môžete aktivovať režim úpravy výberom položky ✎ v spodnej časti obrazovky.




❶ Aktivuje režim **Zmeniť Zoznam aplikácií**.

- Po výbere aplikácie, ktorú chcete upravovať, zo zoznamu **Zoznam aplikácií** na domovskej obrazovke stlačením tlačidla **Koliesko (OK)** na diaľkovom ovládači alebo stlačením tlačidla **Zmeniť Zoznam aplikácií** nachádzajúceho sa v poslednej oblasti zoznamu **Zoznam aplikácií** aktivujte režim **Zmeniť Zoznam aplikácií**.

❷ Aktivuje režim **Upraviť zoznam obsahu**.
Môžete priamo upravovať poradie zoznamu obsahu zobrazeného na domovskej obrazovke.

❸ **Obnoviť poradie aplikácií** : Slúži na obnovenie poradia položiek v zozname aplikácií.
**Nastavenia Hlavnej obrazovky** : Po zapnutí napájania prejdite na obrazovku, na ktorej sa nastavuje správanie domovskej obrazovky alebo zobrazenie reklamy.
**Používateľská príručka** : Prejdite na aplikáciu **Používateľská príručka**.

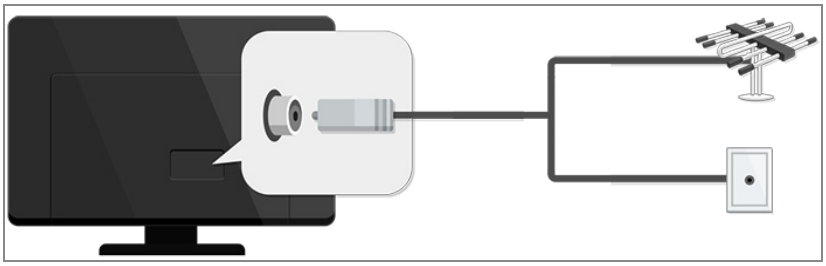
- Položky, ktoré je možné nastaviť, sa môžu líšiť podľa režimu úpravy.

❹ Ukončí režim úpravy.

# Príprava živého televízneho vysielania

## Sledovanie televízneho vysielania

01 Pripojte vysielaciu anténu k televízoru.



02 Spustí sa aplikácia ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Ladenie kanálov** (**Ladenie a nastavenia kanálov**) → **Automatické Ladenie**.
Vyhľadá a pridá len vysielané kanály.

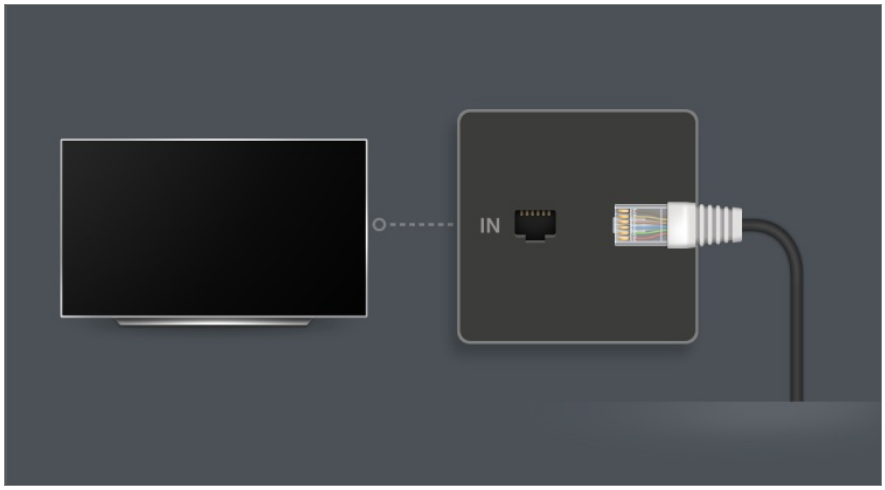
- Namiesto antény môžete tiež pripojiť príslušenstvo, ktoré dokáže prijímať vysielanie, ako napríklad prijímač set-top box.
Spustí sa aplikácia ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Zariadenia** → **Externé Zariadenia** → **Nastavenia univerzálneho ovládania**.
- Ak potrebujete vyriešiť problém týkajúci sa tejto funkcie, pozrite si časť **Potvrdiť** v príručke **Používateľská príručka**.

# Pripojenie k sieti

## Pripojenie k sieti

Po konfigurácii nastavení siete môžete používať rôzne služby ako napríklad online obsah a aplikácie.

### Nastavenie káblovej siete




01 Prepojte port LAN televízora a smerovač pomocou kábla LAN.
Smerovač vopred pripojte k internetu.

- Ak smerovač podporuje DHCP, televízor sa automaticky pripojí k sieti, keď ho pripojíte k sieti pomocou kábla LAN.

### Ak sieť nie je automaticky pripojená

02 Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládaní.

03 Vyberte položky ⋮ → **Všeobecné** → **Sieť** → **Káblové (Ethernet)**.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Nastavenia** → **Sieť** → **Káblové (Ethernet)** v **Používateľská príručka**.

### Nastavenie bezdrôtovej siete

01 Zapnite napájanie smerovača pripojeného k internetu.

02 Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládaní.

03 Vyberte položky ⋮ → **Všeobecné** → **Sieť** → **Wi-Fi pripojenie**.

04 Po dokončení vyhľadávania siete sa zobrazí zoznam sietí, ku ktorým sa môžete pripojiť.

05 Vyberte sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť.
Ak je váš bezdrôtový smerovač LAN chránený heslom, zadajte heslo nakonfigurované pre smerovač.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Nastavenia** → **Sieť** → **Wi-Fi pripojenie** v **Používateľská príručka**.

## Upozornenia nastavenia siete

- Použite štandardný kábel LAN (pripojte pomocou kábla Cat7 alebo vyšším s konektorom RJ45, portom 10 Base-T alebo 100 Base TX LAN).
- Po resetovaní smerovača môže dôjsť k problémom so sieťovým pripojením. V takom prípade bude smerovač fungovať normálne, ak ho vypnete a odpojíte od televízora a potom ho znova pripojíte a zapnete.
- LG Electronics nenesie zodpovednosť za sieťové pripojenie alebo nesprávnu prevádzku v dôsledku problémov, akými sú nefunkčné zariadenia alebo odpojené vedenia.
- Pripojenie k sieti nemusí fungovať správne kvôli nastaveniam siete alebo poskytovateľovi internetových služieb.
- Pri službe DSL je potrebné používať modem DSL, pre káblovú službu sa vyžaduje káblový modem. Keďže môže byť k dispozícii len obmedzený počet pripojení k sieti, sieťové nastavenie TV sa v závislosti od vašej zmluvy s poskytovateľom internetových služieb možno nebude dať použiť. (Ak zmluva povoľuje len jedno zariadenie na linku, je možné použiť len počítač, ktorý už je pripojený.)
- Môže sa vyskytnúť rušenie bezdrôtovej siete z iných zariadení, ktoré používajú frekvenciu 2,4 GHz (bezdrôtové telefóny, zariadenia Bluetooth alebo mikrovlnné rúry). Môže sa

vyskytnúť aj rušenie pri používaní frekvencie 5 GHz, je to však zriedkavý jav.

- Okolité prostredie, v ktorom prebieha bezdrôtová komunikácia, môže spôsobiť spomalenie fungovania služby bezdrôtovej siete.
- Používanie viacerých bezdrôtových zariadení súčasne môže sieť spomaliť.
- Na pripojenie k AP (prístupovému bodu) musí zariadenie prístupového bodu podporovať bezdrôtové pripojenie a funkcia bezdrôtového pripojenia musí byť na zariadení zapnutá. Ak chcete získať informácie o dostupnosti bezdrôtového pripojenia v prístupovom bode, obráťte sa na poskytovateľa služieb.
- Skontrolujte SSID a bezpečnostné nastavenia prístupového bodu. Pozrite si príslušnú dokumentáciu pre SSID a bezpečnostné nastavenia prístupového bodu.
- Neplatné nastavenia sieťových zariadení (káblové/bezdrôtové zdieľajúce v línii, rozbočovač) môžu spôsobiť spomalenie alebo nesprávne fungovanie televízora. Zariadenia nainštalujte správnym spôsobom podľa príslušných príručiek a siete.
- Metóda pripojenia sa môže líšiť podľa výrobcu prístupového bodu.
- Ak potrebujete vyriešiť problém týkajúci sa tejto funkcie, pozrite si časť **Potvrdiť** v príručke **Používateľská príručka**.

# Správa vášho účtu LG

## Členstvo LG

Pomocou vášho účtu **Účet LG** môžete dostávať prispôsobené odporúčania a používať rôzne služby aplikácií.
V **Účet LG** sa môžete pomocou e-mailovej adresy prihlásiť do svojho členstva LG. Alebo môžete vytvoriť a prihlásiť sa do účtu LG použitím ID a hesla externého účtu služby.

01 Vyberte ponuky ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Účet LG**.

02 Vyberte si jednu z troch možností, **Prihlásiť sa pomocou mobilného webu aplikácie LG ThinQ**/**Prihlásiť sa pomocou mobilného webu**/**Prihláste sa na TV** a prihláste sa do členstva LG.

03 Odsúhlaste Používateľské dohody a zadajte informácie potrebné na registráciu.

- Požadované údaje sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť.

04 Na e-mailovú adresu, ktorú ste zadali pri registrácii, vám bude odoslaný e-mail s overovacím odkazom. Dokončite overenie e-mailu v rámci obdobia platnosti.

05 Po overení vašej e-mailovej adresy sa môžete prihlásiť pomocou prihlasovacích

údajov.

- Táto funkcia nemusí byť dostupná vo všetkých krajinách.
- Pri registrácii sa môžu uplatňovať vekové obmedzenia.
- Ak potrebujete vyriešiť problém týkajúci sa tejto funkcie, pozrite si časť **Potvrdiť** v príručke **Používateľská príručka**.

## Správa vášho účtu LG

Môžete zobraziť alebo upraviť údaje práve prihláseného účtu.
Máte možnosť meniť svoje heslo alebo upravovať informácie o účte.

01 Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládaní.

02 Prejdite do časti ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Účet LG** a prihláste sa.

# O aplikácii Používateľská príručka

## O aplikácii Používateľská príručka

Informácie o jednotlivých funkciách televízora LG webOS TV nájdete v príručke **Používateľská príručka**, ktorá je dostupná v televízore.
Ak chcete skontrolovať popis priradenej **Používateľská príručka** kliknite na ⋮ → **Používateľská príručka** v pravom hornom rohu počas používania aplikácie alebo kliknite na ⓘ počas nastavovania v **Nastavenia**.
Kliknutím na tlačidlo **Skúsiť teraz** v možnosti **Používateľská príručka** sa môžete dostať na funkciu alebo nastavenie.
Farby textu použité v tejto používateľskej príručke majú nasledujúci význam:

- ■ Červená : názvy tlačidiel diaľkového ovládača.
- ■ Žltá : tlačidlá a text, ktoré sa majú zobraziť na obrazovke televízora.
- ■ Zelená : Názvy vstupných konektorov televízora.

- Obrázky a informácie v príručke **Používateľská príručka** sa môžu líšiť v závislosti od modelu a operačného prostredia.
- Technické parametre produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

# Ako televízor ovládať

## Párovanie Magic Remote

### Zistite viac o Magic Remote

Požadované funkcie môžete jednoducho a pohodlne nastaviť pohybom a kliknutím kurzoru na obrazovke televízora, podobne ako myšou na obrazovke počítača.

- Ak nie je Magic Remote súčasťou balenia, môžete si ho zakúpiť osobitne.

### Párovanie Magic Remote

Magic Remote sa musí pred použitím spárovať s televízorom LG webOS TV.
Párovanie Magic Remote pred použitím:

01 Zapnite televízor. Po približne 20 sekundách namierte diaľkový ovládač na televízor a stlačte tlačidlo **Koliesko (OK)**.

02 Diaľkový ovládač sa automaticky zaregistruje a na obrazovke televízora sa objaví hlásenie o dokončení párovania.

- Ak sa Magic Remote nepodarí zaregistrovať, vypnite televízor a skúste to znova.

### Opakovaná registrácia Magic Remote

Ak sa na televízore nezobrazí kurzor Magic Remote, musíte ho znova zaregistrovať.

01 Podržte diaľkový ovládač smerom k TV a stlačte tlačidlá ⌂ a ⚙ zároveň na dobu dlhšiu ako 5 sekúnd, až kým sa neobjavia pokyny.

02 Predtým zaregistrovaný diaľkový ovládač sa odregistruje a následne znova zaregistruje.

### Zrušenie registrácie Magic Remote

Ak máte viacero televízorov LG Smart a chcete zaregistrovať Magic Remote, ktorý

momentálne používate s iným televízorom, musíte zrušiť registráciu toho predošlého.

01 Ak stlačíte tlačidlo ⮌ a ⌂ naraz na viac ako 5 sekúnd, svetlo na Magic Remote bude blikať a registrácia sa zruší.

02 Ak chcete zrušiť registráciu a zaregistrovať iný televízor Smart LG, postupujte podľa postupu registrácie, ktorý je uvedený vyššie.

# Používanie Magic Remote

## Používanie tlačidla diaľkového ovládania

Krátkym stlačením tlačidla alebo stlačením a podržaním tlačidla diaľkového ovládania získate prístup k rôznym funkciám.

V prípade tlačidiel s označením ◎, uskutočnite dlhé stlačenie (podržte dlhšie ako jednu sekundu).

- **9** ◎ : Spustite **Rýchly pomocník**.
- **LIST** : Kontrola uložených kanálov.
  **LIST** ◎ : Spustite **Guide**.
- **0** ◎ : Objaví sa obrazovka úprav funkcie **RÝCHLY PRÍSTUP**.
- ••• : Zobrazí ďalšie tlačidlá na diaľkovom ovládači.
  ••• ◎ : Zvukový popis obsahu obrazovky.
- +− : Nastaví úroveň hlasitosti.
- 🔇 : Vypnutie zvuku televízora.
  🔇 ◎ : Otvorenie ponuky **Prístupnosť**.
- ∧∨ : Kanál môžete zmeniť.
- 🎙 : Vyskúšajte odporúčaný obsah. (Služba odporúčania nemusí byť k dispozícii v závislosti od krajiny, v ktorej žijete.)
  Ak chcete používať funkciu rozpoznávania hlasu, počas rozprávania stlačte a podržte toto tlačidlo.
- ⌂ : Zobrazenie úvodnej ponuky.
  ⌂ ◎ : Spúšťa aplikáciu použitú naposledy.
- ⎆ : Výber zdroja vstupu.
  ⎆ ◎ : Vstup do služby **Riadiaci panel domova**.
- ↩ : Presun na predchádzajúci krok.
  ↩ ◎ : Slúži na zatvorenie danej ponuky.
- ⚙ : Otvorenie ponuky rýchlych nastavení.
  ⚙ ◎ : Otvorenie ponuky všetkých nastavení.
- ● ◎ : Spustite **Nahrať**. (Niektoré modely nemusia byť podporované.)

# Používanie Magic Remote

01 Ak Magic Remote budete mieriť na televízor a pritom ním zatrasiete doľava a doprava alebo otočíte jeho kolieskom, na obrazovke televízora sa objaví kurzor. Ak diaľkovým ovládačom pohnete požadovaným smerom, kurzor bude nasledovať jeho pohyb.

02 Pohnite kurzorom požadovaným smerom a stlačením tlačidla **Koliesko (OK)** vyberte príslušnú funkciu.

03 Ak kurzor dlhší čas nepoužívate, prestane sa zobrazovať. Keď kurzor zmizne z obrazovky, potraste Magic Remote doprava a doľava. Kurzor sa znova objaví.

Po stlačení tlačidiel nahor, nadol, doľava alebo doprava sa kurzor prestane zobrazovať a diaľkový ovládač bude fungovať ako obyčajný diaľkový ovládač.

- Ak kurzor nefunguje správne, môžete ho obnoviť tým, že ho presuniete na okraj obrazovky.
- Diaľkový ovládač používajte v rámci uvedeného dosahu (do 10 metrov). Zariadenie nemusí riadne fungovať, keď sa nachádza mimo prevádzkovej vzdialenosti alebo keď čiaru priamej viditeľnosti blokuje prekážka.
- V závislosti od periférnych zariadení (bezdrôtový smerovač, mikrovlnná rúra, a pod.) môže dôjsť k zlyhaniu komunikácie.
- Nárazy môžu viesť k poruche Magic Remote.
- Pri používaní Magic Remote dávajte pozor, aby ste nevrážali do okolitého nábytku či osôb.
- Ďalšie podrobnosti týkajúce sa konfigurácie indikátora Magic Remote nájdete v **Používateľská príručka** → **Nastavenia** → **Systém** → **Možnosti kurzora**.

## Používanie tlačidla diaľkového ovládania

Krátkym stlačením tlačidla alebo stlačením a podržaním tlačidla diaľkového ovládania získate prístup k rôznym funkciám.

V prípade tlačidiel s označením ◎, uskutočnite dlhé stlačenie (podržte dlhšie ako jednu sekundu).

- **9** ◎ : Spustite **Rýchly pomocník**.
- **LIST** : Kontrola uložených kanálov.
  **LIST** ◎ : Spustite **Guide**.
- **0** ◎ : Objaví sa obrazovka úprav funkcie **RÝCHLY PRÍSTUP**.
- ••• : Zobrazí ďalšie tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- **+−** : Nastaví úroveň hlasitosti.
- 🔇 : Vypnutie zvuku televízora.
  🔇 ◎ : Otvorenie ponuky **Prístupnosť**.
- **∧∨** : Kanál môžete zmeniť.
- 🎙 : Vyskúšajte odporúčaný obsah. (Služba odporúčania nemusí byť k dispozícii v závislosti od krajiny, v ktorej žijete.)
  Ak chcete používať funkciu rozpoznávania hlasu, počas rozprávania stlačte a podržte toto tlačidlo.
- 🏠 : Zobrazenie úvodnej ponuky.
  🏠 ◎ : Spúšťa aplikáciu použitú naposledy.
- ⎆ : Výber zdroja vstupu.
  ⎆ ◎ : Vstup do služby **Riadiaci panel domova**.
- ↩ : Presun na predchádzajúci krok.
  ↩ ◎ : Slúži na zatvorenie danej ponuky.
- ⚙ : Otvorenie ponuky rýchlych nastavení.
  ⚙ ◎ : Otvorenie ponuky všetkých nastavení.

# Používanie Magic Remote

01 Ak Magic Remote budete mieriť na televízor a pritom ním zatrasiete doľava a doprava alebo otočíte jeho kolieskom, na obrazovke televízora sa objaví kurzor. Ak diaľkovým ovládačom pohnete požadovaným smerom, kurzor bude nasledovať jeho pohyb.

02 Pohnite kurzorom požadovaným smerom a stlačením tlačidla **Koliesko (OK)** vyberte príslušnú funkciu.

03 Ak kurzor dlhší čas nepoužívate, prestane sa zobrazovať. Keď kurzor zmizne z obrazovky, potraste Magic Remote doprava a doľava. Kurzor sa znova objaví.

Po stlačení tlačidiel nahor, nadol, doľava alebo doprava sa kurzor prestane zobrazovať a diaľkový ovládač bude fungovať ako obyčajný diaľkový ovládač.

- Ak kurzor nefunguje správne, môžete ho obnoviť tým, že ho presuniete na okraj obrazovky.
- Diaľkový ovládač používajte v rámci uvedeného dosahu (do 10 metrov). Zariadenie nemusí riadne fungovať, keď sa nachádza mimo prevádzkovej vzdialenosti alebo keď čiaru priamej viditeľnosti blokuje prekážka.
- V závislosti od periférnych zariadení (bezdrôtový smerovač, mikrovlnná rúra, a pod.) môže dôjsť k zlyhaniu komunikácie.
- Nárazy môžu viesť k poruche Magic Remote.
- Pri používaní Magic Remote dávajte pozor, aby ste nevrážali do okolitého nábytku či osôb.
- Ďalšie podrobnosti týkajúce sa konfigurácie indikátora Magic Remote nájdete v **Používateľská príručka** → **Nastavenia** → **Systém** → **Možnosti kurzora**.

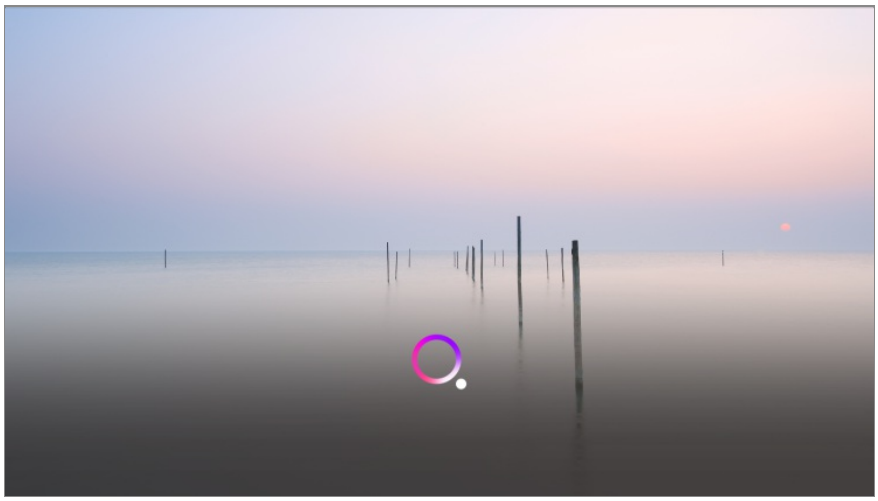
# Používanie funkcií televízora pomocou ovládania hlasom

## Používanie funkcií televízora pomocou ovládania hlasom

Vďaka rozpoznávaniu reči môžete k rôznym funkciám televízora pristupovať jednoducho a rýchlo.

01 Na diaľkovom ovládaní stlačte a podržte tlačidlo 🎙 a vyslovte názov funkcie, ktorú chcete aktivovať, alebo kľúčové slovo, ktoré chcete použiť pri vyhľadávaní.

02 Po zadaní hlasového vstupu a uvoľnení tlačidla 🎙 sa aktivuje príslušná funkcia.



- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Položka **Lokalita** musí korešpondovať s daným jazykom na dosiahnutie presných výsledkov vyhľadávania. Niektoré funkcie nemusia byť dostupné v prípade rozdielnych nastavení umiestnenia a jazyka.
- Jazyk môžete zmeniť v ponuke ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Jazyk (Language)** → **Jazyk ponuky (Menu Language)**.
- Jazyky dostupné pre funkcie založené na rozpoznávaní hlasu možno meniť v súlade so zásadami prevádzkovania služieb.
- Podrobnosti služby sa môžu líšiť v závislosti od modelu.
- Upozorňujeme, že spoločnosť LGE alebo poskytovatelia tretích strán môžu bez upozornenia zmeniť, odstrániť alebo ukončiť služby umožňujúce hlasové príkazy, rozoznávanie hlasu a ďalšie smart funkcie.
- Môžete zmeniť nastavenia týkajúce sa hlasitosti alebo vidieť, ktoré možnosti sú dostupné ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Služba AI** → **Nastavenia rozpoznávania hlasu**/**Pomoc s rozpoznávaním hlasu**.

### Upozornenie pri používaní rozpoznávania reči

- Rozpoznávanie reči vyžaduje Magic Remote, ktoré niektoré modely nemusia podporovať.
- Ak chcete používať všetky funkcie rozpoznávania hlasu, musíte nastaviť kanály, región atď. Inak nebudete môcť používať niektoré z funkcií.
- Aby ste mohli používať funkciu rozpoznávania hlasu, musí byť dostupné pripojenie k sieti.
- Ak máte pripojenie k sieti a chcete používať rozpoznávanie reči, musíte prijať zmluvné podmienky.
- Ak chcete prijímač set-top-box pripojený k televízoru ovládať pomocou funkcie rozpoznávania hlasu, prejdite do časti ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Zariadenia** → **Externé Zariadenia** → **Nastavenia univerzálneho ovládania** a nakonfigurujte univerzálne ovládanie.
- Po zadaní hlasového príkazu sa odporúča nasmerovať Magic Remote na prijímač set-top-box.
- Miera rozpoznávania reči sa môže líšiť v závislosti od charakteristík používateľa (hlasitosť hlasu, výslovnosť, prízvuk a rýchlosť rozprávania) a okolia (hluk a hlasitosť televízora).
- Na dosiahnutie presného rozpoznania reči musíte vyslovovať slová pomaly a presne, dosť hlasno zo vzdialenosti asi 10 cm od mikrofónu Magic Remote.
- Ak vaša reč nebude správne rozpoznaná, funkcia rozpoznávania reči môže fungovať inak, ako ste mienili.

## Prevod reči na text

# Zadávanie textu hlasom

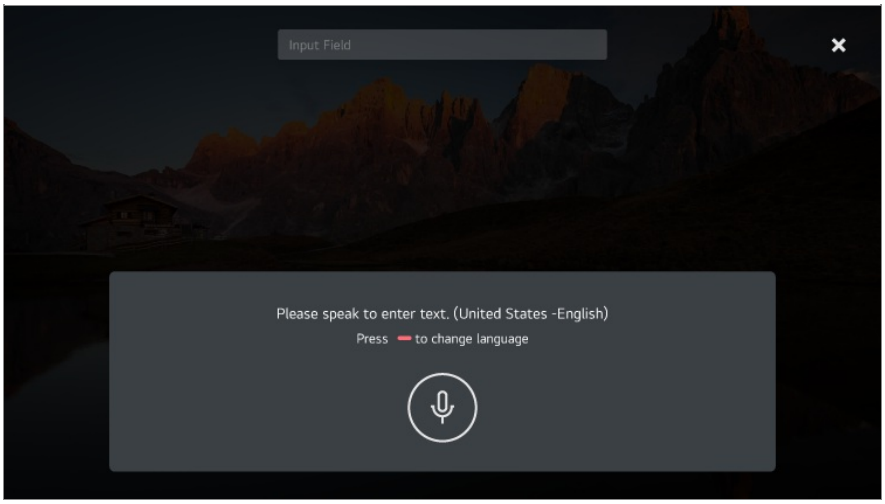
Do textových polí môžete zadávať text za pomoci funkcie rozpoznávania reči.
Na obrazovke klávesnice sa stlačením tlačidla 🎙 prepnite do režimu hlasového vstupu.

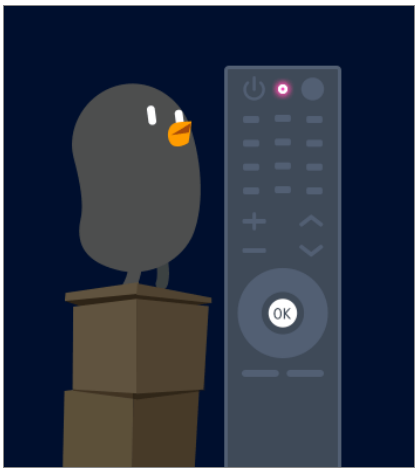
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

01 Presunutím kurzora Magic Remote do poľa na zadávanie textu otvorte virtuálnu klávesnicu.

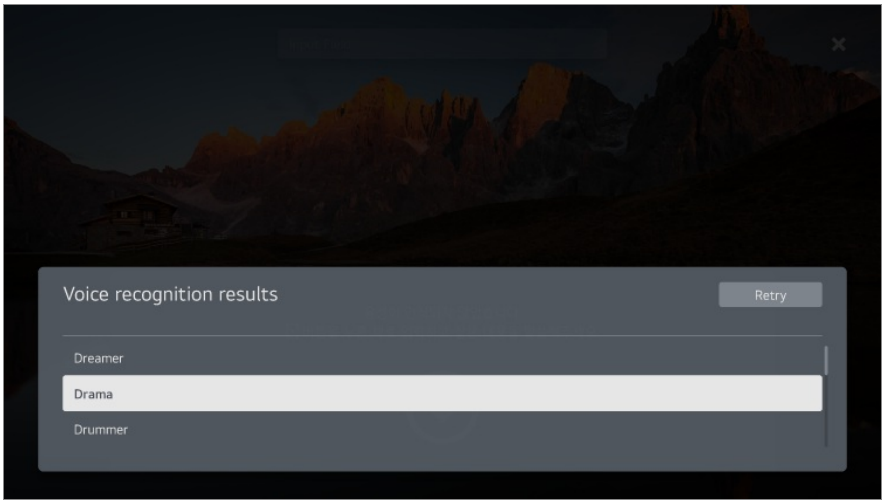
02 Na virtuálnej klávesnici stlačte tlačidlo 🎙.

03 Keď sa otvorí okno s informáciami o rozpoznávaní hlasu zobrazené nižšie, pomaly a zreteľne hovorte do mikrofónu na diaľkovom ovládaní.






04 Ak existujú slová podobné tým, ktoré ste vyslovili, môže sa vám zobraziť zoznam viacerých výsledkov tak, ako je to znázornené na obrázku nižšie. Ak ste nezískali výsledky, aké ste chceli, stlačte tlačidlo **SKÚSIŤ ZNOVA** a skúste to znova. Vyberte výsledok a ten sa zobrazí v textovom poli.




## Opatrenia pri prevádzaní textu na reč

- Než začnete používať funkciu prevodu reči na text, skontrolujte pripojenie k sieti.
- Jazyk môžete zmeniť v ponuke ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Jazyk (Language)** → **Jazyk ponuky (Menu Language)**. Ak chcete dočasne prepnúť na iný jazyk rozpoznávania reči, stlačte tlačidlo ▬ v zobrazenom okne s informáciami o rozpoznávaní hlasu.
- Túto funkciu môžete použiť iba v prípade, ak odsúhlasíte podmienky rozpoznávania hlasu.
- Úspešnosť prevodu reči na text sa môže líšiť v závislosti od charakteristík hlasu používateľa (hlas, výslovnosť, intonácia a rýchlosť) a prostredia (okolitý hluk a hlasitosť televízora).
- Ak chcete zlepšiť presnosť prevodu reči na text, musíte rozprávať jasne a nahlas asi 10 cm od mikrofónu Magic Remote.
- Rozpoznávanie hlasu nie je k dispozícii v žiadnom poli na zadanie hesla a paneli s adresou vášho **Webový prehliadač** (s výnimkou všeobecného vyhľadávania).

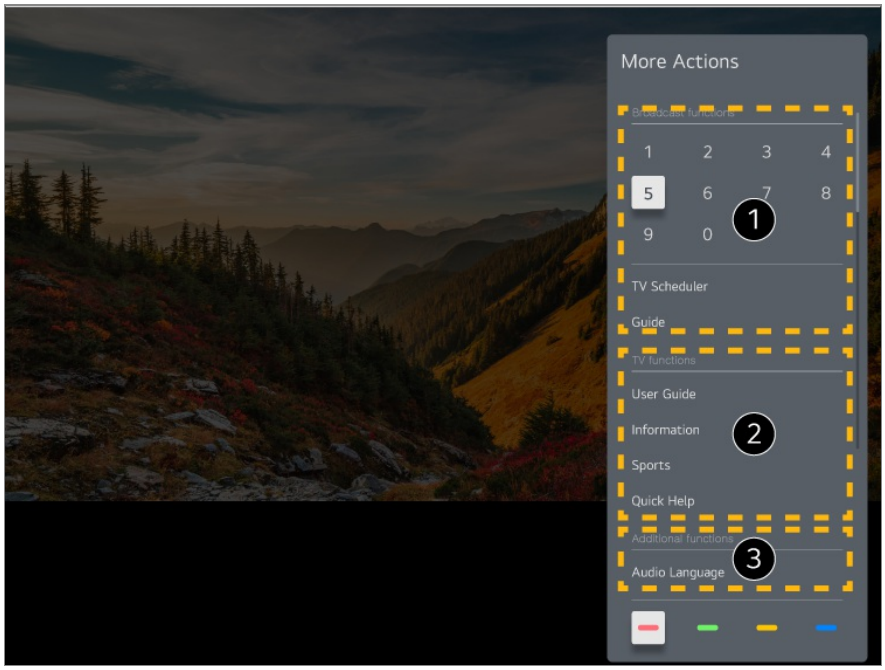
# Zobrazenie ďalších funkcií diaľkového ovládača

## Zobrazenie ďalších funkcií diaľkového ovládača

Tlačidlami zobrazenými na obrazovke televízora môžete ovládať viac funkcií alebo externé zariadenia pripojené k televízoru.

01 Stlačte tlačidlo ••• na diaľkovom ovládaní.

02 Pomocou diaľkového ovládača vyberte požadované tlačidlo v ponuke **Ďalšie akcie** zobrazenej na televíznej obrazovke.




❶ Tieto funkcie môžete použiť pri sledovaní živého vysielania.

❷ Tieto TV funkcie sú teraz dostupné.

❸ Ďalšie funkcie možno využívať pri sledovaní živého vysielania.

- Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od signálu vysielania.

- Typy tlačidiel, ktoré sa zobrazujú v ponuke **Ďalšie akcie**, sa líšia v závislosti od regiónu a typu pripojeného zariadenia.

# Používanie univerzálneho diaľkového

# ovládača

## Automatické nastavenie univerzálneho diaľkového ovládača

Keď nastavíte univerzálny diaľkový ovládač, môžete ovládať periférie (Blu-ray/DVD prehrávač, domáce kino, set-top box, atď.) pomocou Magic Remote namiesto ich vlastnými diaľkovými ovládačmi.

Nastavované zariadenia pripojte k portu **HDMI IN** televízora a zariadenie zapnite. Televízor rozpozná pripojené zariadenie, aby automaticky nastavil univerzálny diaľkový ovládač bez ručného nastavovania.

- Po nastavení univerzálneho diaľkového ovládača budete pravdepodobne musieť vykonať zopár dodatočných používateľských nastavení.
- Dokončenie nastavenia univerzálneho diaľkového ovládača môže trvať niekoľko sekúnd.
- Pri niektorých modeloch môžete nastaviť univerzálny diaľkový ovládač iba po konverzii na vstup pripojeného zariadenia.
- V závislosti od pripojeného zariadenia funkcia automatického nastavenia univerzálneho diaľkového ovládania (automatické pripojenie zariadenia) nemusí byť podporovaná.

### Ručné nastavenie univerzálneho diaľkového ovládača

Ak ste univerzálny diaľkový ovládač nenastavil automaticky, môžete tak urobiť ručne.

01 Vyberte položku ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Zariadenia** → **Externé Zariadenia** → **Nastavenia univerzálneho ovládania**.

02 Vyberte typ zariadenia, ktoré chcete nastaviť.

03 Podľa pokynov na obrazovke dokončite nastavenia univerzálneho diaľkového ovládača.
Môžete zmeniť alebo zrušiť nastavenia univerzálneho diaľkového ovládača.

- Táto funkcia sa dá použiť iba s Magic Remote.
- Ak nie je Magic Remote súčasťou balenia, môžete si ho zakúpiť osobitne.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Pri zmene nastavení na zariadení sa najprv uistite, že je zapnuté.
- Ak chcete nastaviť univerzálny diaľkový ovládač s najnovšími informáciáami, pripojte sa k sieti a odsúhlaste Používateľské dohody.
- Funkcia manuálneho nastavenia univerzálneho diaľkového ovládania nie je podporovaná

pre hernú konzolu.

- Niektoré tlačidlá nemusia fungovať v závislosti od modelu externého zariadenia.
- Ak chcete ovládať dané zariadenie, nasmerujte Magic Remote Remote ku zariadeniu. Uistite sa, že pred zariadením nie sú umiestnené žiadne predmety, aby bolo možné prijať signál z diaľkového ovládača.

# Spúšťanie aplikácií pomocou funkcie RÝCHLY PRÍSTUP

## Rýchle a jednoduché používanie aplikácií pomocou funkcieRÝCHLY PRÍSTUP

Stlačte a podržte číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní a otvorte aplikáciu alebo aktivujte externý vstup zaregistrovaný pre dané tlačidlo.

### Nastavenie RÝCHLY PRÍSTUP

01 Spustite aplikáciu alebo vyberte kanál či vstup, ktorý chcete priradiť.

02 Stlačte a podržte číselné tlačidlo (**1**~**8**), ktoré chcete zaregistrovať.
Č. **9** je pevne nastavené na funkciu **Rýchly pomocník**.

03 Keď sa zobrazí kontextové okno registrácie, vyberte položku **Áno**.

- Ak stlačíte a podržíte číselné tlačidlo, ktoré už bolo zaregistrované, vykoná sa zaregistrovaná funkcia.
- Ak si chcete pozrieť, ktoré položky možno zaregistrovať, vyberte zatiaľ nezaregistrované číslo v režime úpravy funkcie **RÝCHLY PRÍSTUP**.
- Ak ste v režime, v ktorom nemožno spustiť funkciu **RÝCHLY PRÍSTUP**, nevykoná sa žiadna akcia.
- Ak odstránite zaregistrovanú aplikáciu, zruší sa aj registrácia v rámci funkcie **RÝCHLY PRÍSTUP**.

### Kontrola a úprava funkcie RÝCHLY PRÍSTUP

Stlačte a podržte číselné tlačidlo **0** na diaľkovom ovládaní.
Objaví sa obrazovka úprav funkcie **RÝCHLY PRÍSTUP**.

❶ Ak vyberiete tlačidlo, ktoré je už zaregistrované, môžete zrušiť jeho registráciu.

❷ Ak vyberiete číslo, ktoré nie je zaregistrované, zobrazia sa položky, ktoré možno zaregistrovať.

- Položka, ktorá je zaregistrovaná na inom čísle, je označená značkou začiarknutia.

❸ Môžete si pozrieť krátke pokyny k tejto funkcii.

# Pripojenie k SIMPLINK (HDMI-CEC)

## Používanie funkcie SIMPLINK

S jedným diaľkovým ovládačom môžete ľahko spravovať rôzne zariadenia, napríklad zvukový panel alebo set-top box pripojený k televízoru pomocou HDMI.

- Súčasne je možné pripojiť a používať až tri zariadenia.

01 Pripojte výstupný port SIMPLINK HDMI k portu **HDMI IN** televízora pomocou kábla HDMI.

02 Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládaní.

03 Vyberte položky ⋮ → **Všeobecné** → **Zariadenia** → **HDMI Nastavenia**.

04 Nastavte položku **SIMPLINK (HDMI-CEC)** na možnosť **Zapnuté**.

05 Zapnite pripojené zariadenie. Vstup sa prepne, keď sa televízor automaticky pripojí k zariadeniu.
Ak sa zariadenie automaticky nepripojí k televízoru, kliknite na tlačidlo ⏻.

- Táto funkcia funguje len so zariadeniami s logom SIMPLINK. Na externom zariadení nájdite

logo SIMPLINK.
Použitie iného výrobku ako sú uvedené môže spôsobiť problémy počas prevádzky.

- Aby ste mohli používať funkciu SIMPLINK, musíte používať vysokorýchlostný HDMI® kábel s funkciou CEC (Consumer Electronics Control). Vysokorýchlostný HDMI® kábel má kolík 13 umožňujúci výmenu informácií medzi zariadeniami.
- Ak chcete mať výstup zvuku z externého zvukového zariadenia, pripojte zvukové zariadenie k portu televízora **HDMI (ARC)** pomocou kábla HDMI. Nastavte **Zvukový výstup** na **HDMI(ARC) Zariadenie** a nastavte **SIMPLINK (HDMI-CEC)** na **Zapnuté**.

### Podporované funkcie SIMPLINK

#### Okamžité prehranie

Keď zapnete multimediálne zariadenie, obsah z neho môžete okamžite sledovať na televízore bez toho, aby ste museli čokoľvek nastavovať.

#### Ovládanie zariadení pomocou diaľkového ovládania televízora

Umožňuje používateľovi ovládať multimediálne zariadenia pomocou diaľkového ovládača televízora a sledovať obsah.

- Ponuku multimediálneho zariadenia možno ovládať tlačidlami šípok na diaľkovom ovládači.

#### Hlavné vypnutie napájania

Vypnutím TV dôjde aj k vypnutiu zariadení pripojených cez SIMPLINK.

- Táto funkcia je dostupná len na niektorých zariadeniach.

#### Hlavné zapnutie napájania

Po zapnutí zariadenia SIMPLINK dôjde aj k zapnutiu TV.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

# Skratky k funkcii Prístupnosť

## Skratky k funkcii Prístupnosť

K funkcii **Prístupnosť** môžete prejsť priamo bez vstupovania do ponuky Rozšírené nastavenia.

Stlačte a podržte tlačidlo 🔇 na diaľkovom ovládaní.

V možnosti **Prístupnosť** môžete nastaviť **Vysoký kontrast**, **Odtiene sivej**, **Invertovať farby**, a pod.

# Pripojenie vstupného zariadenia do USB

## Používanie drôtovej/bezdrôtovej myši USB

Myš pripojte k portu USB. Pomocou myši presúvajte kurzor po obrazovke televízora a vyberte požadovanú ponuku.

- Pravé tlačidlo a špeciálne tlačidlá myši nefungujú.
- Pri používaní bezdrôtovej USB myši môže dôjsť k strate alebo spomaleniu pripojenia v závislosti od vzdialenosti medzi TV a myšou a od bezdrôtového prostredia.

## Používanie drôtovej/bezdrôtovej klávesnice USB

Klávesnicu pripojte k portu USB. Text môžete zadať pomocou pripojeného zariadenia s klávesnicou.

- Na niektorých obrazovkách sa text zadávať nedá.
- Odporúča sa používať produkty, pre ktoré bola overená kompatibilita s televízormi značky LG.
  Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200
- Jazyk vstupu môžete zmeniť stlačením klávesu na zmenu jazyka alebo pravého klávesu Alt, resp. súčasným stlačením klávesu Ctrl a medzerníka.
- Pri používaní bezdrôtovej USB klávesnice môže dôjsť k strate alebo spomaleniu pripojenia v závislosti od vzdialenosti medzi TV a klávesnicou a od bezdrôtového prostredia.
- Text zadajte do textového poľa pomocou klávesnice na obrazovke televízora alebo pomocou klávesnice USB.

## Používanie herného ovládača gamepad

Ak hra vyžaduje herný ovládač gamepad, pripojte ho k portu USB na televízore.

- Odporúča sa používať herné ovládače gamepad, pre ktoré bola overená kompatibilita s televízormi značky LG.

PS DualShock 4 ver.1 & ver.2, ovládač MICROSOFT Xbox 360 (kábel), ovládač NVIDIA Shield, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, ovládač SONY Playstation(R)3, Amazon Luna Controller

## Používanie mikrofónu prostredníctvom vstupu USB

Mikrofón pripojte k portu **USB IN**. Môžete si vychutnať obsah výhradne pre mikrofón.

## Pripojenie vstupných zariadení Bluetooth

K TV si môžete pripojiť a používať zariadenia, akými sú Bluetooth klávesnica, myš či gamepad.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Nastavenia** → **Zariadenia** → **Externé Zariadenia** → **Pripojiť Bluetooth ovládač** v **Používateľská príručka**.

# Vychutnajte si živé TV vysiel.

## Ako najlepšie využiť Ponuka živého vysielania

## Používanie ponuky živého vysielania

Relevantné funkcie môžete počas pozerania televízneho vysielania používať veľmi jednoducho.
Stlačte tlačidlo **LIST** na diaľkovom ovládaní.

❶ **Guide** : Môžete si prezerať programy a plán ich vysielania.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Vychutnajte si živé TV vysiel.** → **Zobrazenie Guide** v **Používateľská príručka**.

❷ **Kanály** : Zobrazí sa zoznam aktuálnych vysielaní.

❸ **Plánovač** : Môžete nastaviť dátum a čas požadovaného vysielaného programu a sledovať program.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Vychutnajte si živé TV vysiel.** → **Používanie funkcie Plánovač** v **Používateľská príručka**.

- Kanály zobrazené na zozname kanálov sú nakonfigurované poskytovateľom služieb vysielania. Ak teda poskytovateľ služieb vysielania bez upozornenia zmení konfiguráciu kanálov, kanály zobrazené v zozname kanálov sa môžu líšiť od skutočných televíznych kanálov.
- Keďže informácie o kanáloch zobrazené v zozname kanálov obsahujú aj informácie poskytované externým elektronickým sprievodcom programami (EPG), môžu sa líšiť od skutočných televíznych kanálov.
- Ak chcete prijímať normálne živé vysielanie, musíte dokončiť nastavenia siete, nastavenie regiónu a nastavenia automatického kanálu.
- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

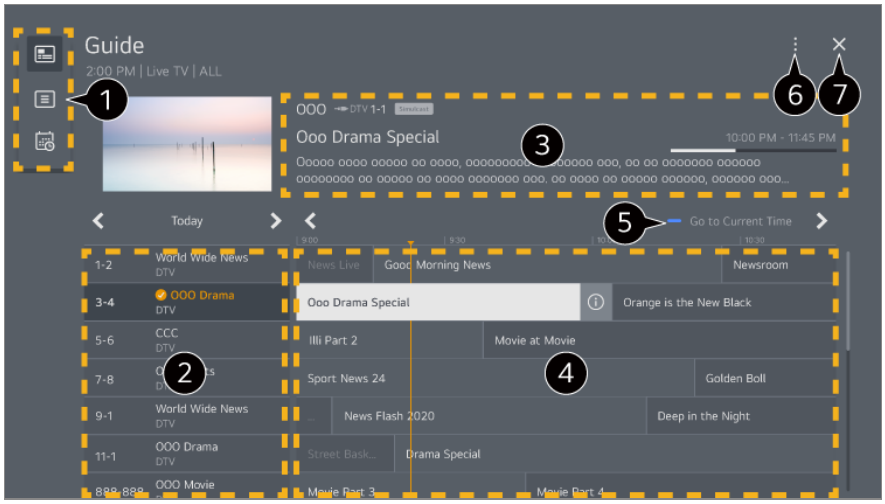
# Zobrazenie Guide

## Zobrazenie Guide

Môžete si prezerať programy a plán ich vysielania.

01 Stlačením tlačidla spustite **Live TV**.

02 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ••• a vyberte položku **Guide**.




❶ Na prístup k príslušnej funkcii si vyberte jednotlivé oblasti.

❷ Môžete si pozrieť informácie o kanále a vysielacej spoločnosti.

❸ Môžete zobraziť informácie o programe, ktorý práve sledujete, ako aj informácie zvoleného programu.

❹ Vyberte tlačidlo ⓘ alebo názov požadovaného programu. Môžete si pozrieť viac informácií o programe a použiť funkcie **Sledovať**/**Nahrať** (k dispozícii iba na niektorých modeloch) alebo **Pripomienka**/**Naplánované nahrávanie** (k dispozícii iba na niektorých modeloch) a pod.

❺ Budete presmerovaní na zoznam programov pre aktuálny dátum a čas.

❻ **Správca kanálov** : Spustite **Správca kanálov**.
**Rad kanálov** : Veľkosť zoznamu programov môžete zmeniť a upraviť tak počet zobrazených programov na obrazovke.
**Filtre** : Je možné nastaviť typ kanálu zobrazeného na obrazovke.
**Mini TV** : Obrazovku je možné zapnúť alebo vypnúť a zobraziť prehľad zvoleného kanála.
**Používateľská príručka** : Prejdite na aplikáciu **Používateľská príručka**.

❼ Aplikácia sa zatvorí.

- Informácie o programe sa nezobrazujú v prípade kanálov neposkytujúcich informácie o vysielaní.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

# Zobrazenie informácií o programe

## Zobrazenie informácií o programe

Počas sledovania živého vysielania stlačte tlačidlo **Koliesko (OK)**. Zobrazí sa záhlavie kanála.
Polohu baneru môžete meniť stlačením tlačidla ••• na diaľkovom ovládači a výberom možnosti **Zmeniť polohu banneru**.

❶ Zobrazuje informácie o programe, ktorý sledujete. Ak chcete zobraziť kontextové okno s podrobnými informáciami o programe alebo spustiť ďalšie funkcie týkajúce sa bannera, vyberte banner kanála.

Pomocou tlačidiel ▲/▼ zobrazíte informácie o vysielaní na iných kanáloch.

Informácie o vysielaní na kanáli, ktorý práve sledujete, zobrazíte pomocou tlačidiel ◀/▶.

- Táto funkcia sa dá ovládať iba v rámci kontextového okna s podrobnými informáciami.

❷ Spustite **Ďalšie akcie**.
Ďalšie informácie nájdete v časti **Ako televízor ovládať** → **Zobrazenie ďalších funkcií diaľkového ovládača** v ponuke **Používateľská príručka**.

❸ Nastavením možnosti **Ďalšie Tipy** na **Zapnuté** získate odporúčania na ďalšie sledovanie.

- Táto funkcia nemusí byť dostupná vo všetkých krajinách.

- Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od signálu vysielania.

# Používanie funkcie Plánovač

## Používanie služby Plánovač

Táto funkcia sa používa na nastavenie času a dátumu sledovania konkrétneho programu.

01 Stlačením tlačidla spustite **Live TV**.

02 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ••• a vyberte položku **Plánovač**.
Zobrazí sa obrazovka **Plánovač**.

❶ môžete nastaviť novú pripomienku

❷ **Triediť** : Môžete usporiadať zoznam.
**Filtrovať** : Nastavuje filter.
**Odstrániť** : môžete nastaviť režim vymazania
**Guide** : Spustite **Guide**.
**Používateľská príručka** : Spustite **Používateľská príručka**.
**Ukončenie aplikácie** : Vypnutie aplikácie, keď beží na pozadí.

❸ Aplikácia sa zatvorí.

## Naplánovanie zvoleného vysielania v možnosti Guide

Môžete vybrať, pre ktorý program chcete naplánovať sledovanie.

01 Stlačením tlačidla spustite **Live TV**.

02 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ••• a vyberte položku **Guide**.

03 Vyberte požadovaný program.
Ak chcete sledovať živé vysielanie, kliknite na tlačidlo **Sledovať**.
V prípade budúceho programu kliknite na tlačidlo **Pripomienka**.

- Vzťahuje sa na digitálne vysielanie.

## Manuálne plánovanie

Môžete zvoliť dátum a čas sledovania a kanál, ktorý chcete sledovať.

01 Stlačením tlačidla spustite **Live TV**.

02 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ••• a vyberte položku **Plánovač**.

03 Vyberte položku ⏲.

04 Vyberte položku **VYTVORIŤ MANUÁLNE**.

05 Nastavte dátum a čas sledovania a kanál, ktorý chcete sledovať.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

# TELETEXT

## Používanie Teletextu

Teletext je bezplatná služba poskytovaná televíznymi stanicami, ktorá ponúka textové informácie o televíznych programoch, správy a informácie o počasí.
Dekodér teletextu zabudovaný v tomto TV prijímači podporuje systémy SIMPLE, TOP a FASTEXT.

01 Stlačte tlačidlo ••• na diaľkovom ovládaní.

02 Vyberte položku **Teletext**.

03 Zobrazí sa okno Teletext.

04 Aby ste mohli naraz sledovať televízne vysielanie aj Teletext, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ••• a vyberte položku **Teletext**.

Farebné tlačidlá

Slúžia na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany.

Číselné tlačidlá

Slúžia na zadanie čísla požadovanej strany.

Tlačidlo **(Kanály)** ∧/∨

Slúžia na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

## Špeciálna funkcia teletextu

01 Stlačte tlačidlo ••• na diaľkovom ovládaní.

02 Vyberte položku **Možnosť teletextu**.

03 Vyberte ponuku **Teletext**.

### Obsah

Vyberte jednotlivé stránky obsahu.

### Čas

Túto ponuku vyberte, ak chcete pri sledovaní televízneho programu zobraziť v pravom hornom rohu obrazovky čas. Stlačením tohto tlačidla v režime teletextu vyberiete číslo podstránky. Číslo podstránky sa zobrazuje v spodnej časti obrazovky. Ak chcete pozastaviť alebo zmeniť číslo podstránky, stlačte /, / alebo číselné tlačidlá.

### Podržať

Zastavíte tým automatickú výmenu stránok, ku ktorej dôjde len v tom prípade, ak sa stránka teletextu skladá z 2 alebo viacerých podstránok. Číslo aktuálne zobrazovanej podstránky a zobrazovaná podstránka sú obyčajne uvedené na obrazovke pod zobrazením času. Po výbere tejto ponuky sa v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazí symbol zastavenia a automatická zmena stránok sa deaktivuje.

### Odhaliť

Túto ponuku vyberte, ak chcete zobraziť skryté informácie, napríklad riešenia hádaniek alebo hlavolamov.

### Aktualizovať

Počas čakania na nasledujúcu teletextovú stránku zobrazí na obrazovke televízny obraz. V ľavom hornom rohu obrazovky sa objaví displej. Po načítaní stránky sa namiesto displeja objaví číslo načítanej strany. Ak chcete zobraziť aktualizovanú stránku teletextu, znova vyberte túto ponuku.

### Jazyk

Slúži na nastavenie jazyka teletextu.

- Len v digitálnom režime

## Nastavenie jazyka teletextu

Funkciu Jazyk teletextu použite v prípade, keď sa teletext vysiela vo viacerých jazykoch.

01 Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládaní.

02 Vyberte ponuky ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Jazyk (Language)** → **Primárny jazyk teletextu**/**Sekundárny jazyk teletextu**.

- Len v digitálnom režime
- Ak sa teletext vo vybratom jazyku nevysiela, zobrazí sa predvolený jazyk.
- Ak vyberiete nesprávnu krajinu, teletext sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne a pri jeho používaní sa môžu vyskytnúť problémy.

# Informácie CI

## Informácie CI

Zobrazia sa informácie o aktuálne pripojenom rozhraní CI.

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Informácie CI**

Ak používate modul CI alebo CAM,

- Táto funkcia umožňuje sledovať zakódované (platené) programy.
- Ak odstránite modul CI, nemôžete sledovať platené programy.
- Funkcie CI (Common Interface, štandardné rozhranie) možno nebudete môcť používať v niektorých krajinách v závislosti od vysielacích podmienok.
- Keď sa modul CI nachádza v príslušnom otvore, k dispozícii je ponuka daného modulu.
- Ak si chcete zakúpiť modul a kartu smart, obráťte sa na poskytovateľa týchto služieb.
- Po vložení modulu CI a následnom zapnutí TV sa môže stať, že nebude dostupný žiadny obrazový ani zvukový výstup zakódovaného programu.
- Pri použití modulu CAM (Conditional Access Module, modul podmieneného prístupu) sa uistite, že vyhovuje štandardu DVB-CI alebo CI plus.
- Ak nebude správne fungovať modul CAM (Conditional Access Module) môže byť obraz nekvalitný.
- Ak televízor po pripojení modulu CI + CAM nezobrazuje žiadny obraz ani zvuk, kontaktujte operátora pozemného/káblového/satelitného vysielania. (Niektoré modely nemusia byť podporované.)
- Zatiaľ čo TV podporuje platené vysielacie kanály podľa európskej normy DVB-CI+, niektoré kanály nemusia byť k dispozícii na sledovanie, ak niektorí operátori kanálov používajú súkromný systém CAS.

# HbbTV

## Zistite viac o HbbTV

Služba HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový štandard vysielania, ktorý umožňuje, aby sa služby typu super-teletext dodávané vysielaným TV kanálom integrovali alebo prepojili so službami online poskytovanými cez širokopásmové pripojenie do pripojeného televízora Smart TV. Zákazníci tak majú prístup k rôznym službám online, ako napríklad k záznamu TV, k službe Video-on-Demand (VOD), k aplikáciám súvisiacim s programom a k ďalším bohatým informačným službám ako dodatok k tradičným službám digitálneho teletextu. To všetko bezproblémovo priamo v TV. Služby HbbTV možno aktivovať mnohými spôsobmi. Najobľúbenejším je stlačenie tlačidla . Používatelia zvyčajne objavujú služby pomocou tradičných navigačných tlačidiel (vrátane tlačidla OK a tlačidiel , , , ). Aktuálne parametre služby HbbTV zahŕňajú aj podporu „adaptívneho streamingu“ videa cez širokopásmové pripojenie, čo divákovi zaručuje najlepšiu možnú kvalitu obrazu. Ďalšie informácie o službe HbbTV nájdete na lokalite www.hbbtv.org.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

## Používanie služby HbbTV

→ → **Všeobecné** → **Kanály** → **HbbTV**

Zapnite službu HbbTV.
Užívajte si široký výber obsahu z aktivovaných služieb HbbTV.

- Ak nie je televízor pripojený k internetu, môže byť dostupnosť služby obmedzená.
- Funkcie a kvalita služby HbbTV môže kolísať v závislosti od kvality širokopásmového pripojenia.
- Dostupnosť služieb HbbTV nie je garantovaná pre všetky programy – iba pre tie, ktoré podporuje váš poskytovateľ vysielania.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Ak je spustené živé prehrávanie, funkcia HbbTV je vypnutá.
- Ak je počas používania služby HbbTV na obrazovke aktivovaný ukazovateľ Magic Remote, navigačné tlačidlá a tlačidlo **Koliesko (OK)** nemusia fungovať. V takomto prípade stlačte ľavé, pravé, horné a dolné tlačidlo, čím ukazovateľ deaktivujete. (Platí iba pre modely, ktoré podporujú Magic Remote.)

# Aplikácie a obsah

## Inštalácia aplikácií

### Inštalácia aplikácií

Môžete si nainštalovať aplikácie rôznych kategórií, akými sú hry, výuka a správy a pohodlne ich používať na TV.

01 Stlačte tlačidlo ⌂ na diaľkovom ovládaní.

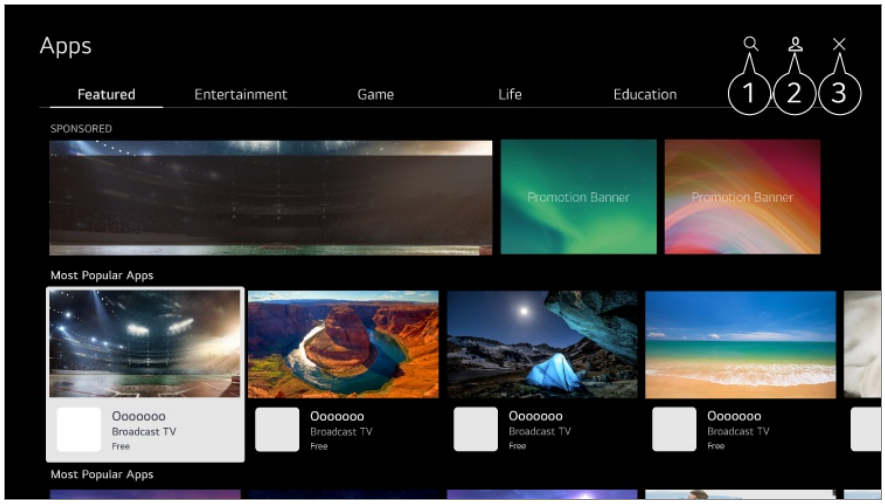
02 Spustí sa aplikácia **Apps**.

03 Aplikáciu vyhľadajte výberom kategórie alebo stlačením tlačidla 🔍.

04 Vyberte aplikáciu na inštaláciu.

05 Prečítajte si informácie o aplikácii a stlačte tlačidlo **Inštalovať**.

06 Po dokončení inštalácie môžete aplikáciu ihneď spustiť.




❶ Slúži na vyhľadanie obsahu.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Aplikácie a obsah** → **Vyhľadať obsah** v **Používateľská príručka**.

❷ Môžete sa prihlásiť do účtu LG, kde budete spravovať aplikácie.

❸ Aplikácia sa zatvorí.
Ak chcete vypnúť aplikáciu, aby nebežala na pozadí, stlačte tlačidlo ••• na diaľkovom ovládači a vyberte možnosť **Ukončenie aplikácie**.

- Ak chcete nainštalovať aplikácie, musíte byť prihlásený.

- Dostupné kategórie sa môžu líšiť v závislosti od krajiny alebo stavu služby.
- Ak v televízore nie je dostatok úložného priestoru, aplikácie môžete nainštalovať na pripojené externé pamäťové zariadenie.
- Niektoré úložné zariadenia USB nemusia byť podporované alebo nemusia pracovať správne.
- Nie je možné použiť USB kľúč obsahujúci aplikácie z iných televízorov.
- Ak ich používajú deti, dávajte pozor. Deti by prostredníctvom tohto produktu mohli získať prístup k nevhodnému obsahu online. Nevhodný obsah na internete môžete zablokovať obmedzením prístupu pre niektoré aplikácie.
  Nastavenia nakonfigurujte v časti ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Bezpečnosť** → **Zámky aplikácií**.

# Odporúčanie obsahu

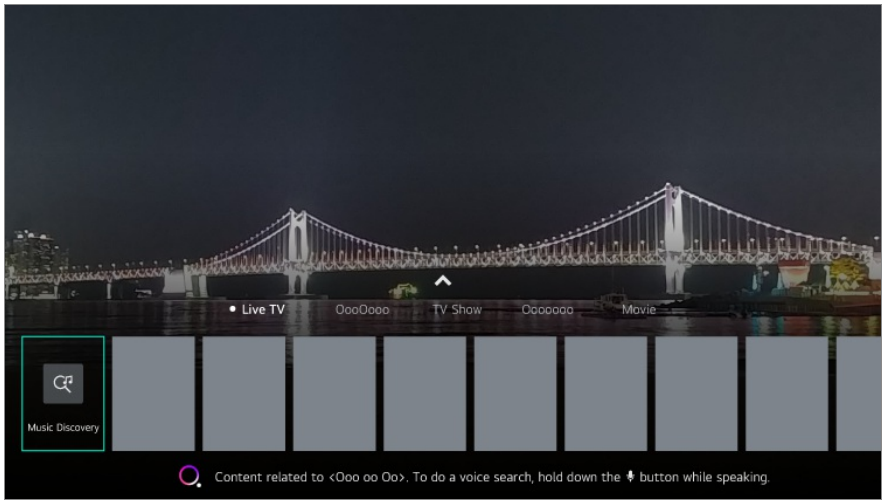
## Odporúčanie obsahu

Odporúčania obsahu môžete získať na základe relácie, ktorú sledujete alebo vzorov sledovania televízie.
Ak pozeráte televízor použitím set-top boxu, musíte dokončiť nastavenie univerzálneho diaľkového ovládača, aby ste mohli normálne používať funkciu odporúčania. Ďalšie informácie nájdete v časti **Ako televízor ovládať** → **Používanie univerzálneho diaľkového ovládača** v ponuke **Používateľská príručka**.

01 Stlačte tlačidlo 🎤 na Magic Remote. Zobrazí sa obrazovka s odporúčaním obsahu.

- Ak používate štandardný diaľkový ovládač, stlačte na ňom tlačidlo 🔍.

02 Viac obsahu si môžete zobraziť stlačením ikony ^ na obrazovke.



- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Ak chcete použiť funkciu odporúčania, musíte sa pripojiť k sieti.
- Služby sa líšia podľa krajiny, takže odporúčania môžu byť poskytnuté rôznymi spôsobmi.
- V závislosti od informácií relácie, ktorú sledujete môže byť zoznam odporúčaní menej relevantný alebo irelevantný.

# Vyhľadať obsah

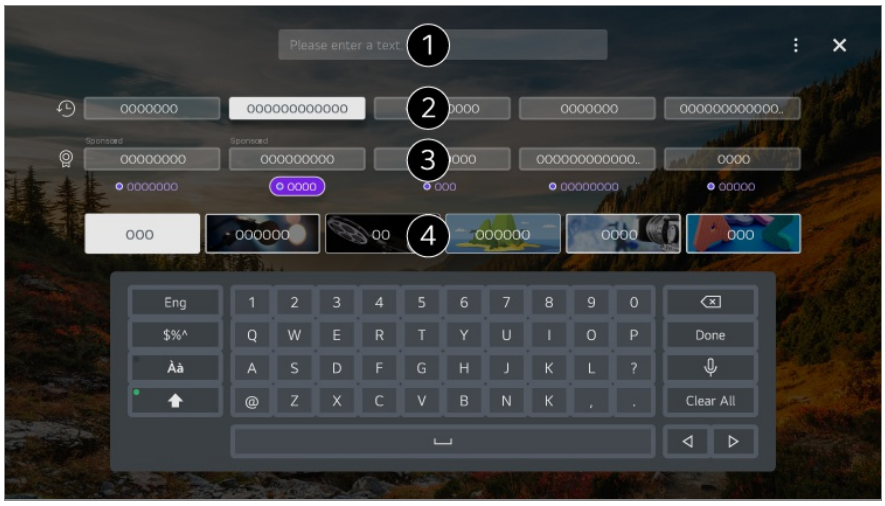
## Vyhľadať obsah

Slúži na vyhľadanie obsahu podľa názvu, herca/herečky a žánru.

01 Stlačte tlačidlo ⌂ na diaľkovom ovládaní.

02 Spustí sa aplikácia **Vyhľadávať**.

03 Vyhľadávajte rôzny obsah a informácie pomocou hľadaných výrazov.




❶ Zadajte hľadaný výraz.

❷ Zobrazí najnovšie vyhľadávania.

❸ Môžete si vybrať spomedzi navrhovaných kľúčových slov, ktoré využijete pri vyhľadávaní.

❹ Obsah si môžete prezerať podľa žánru.

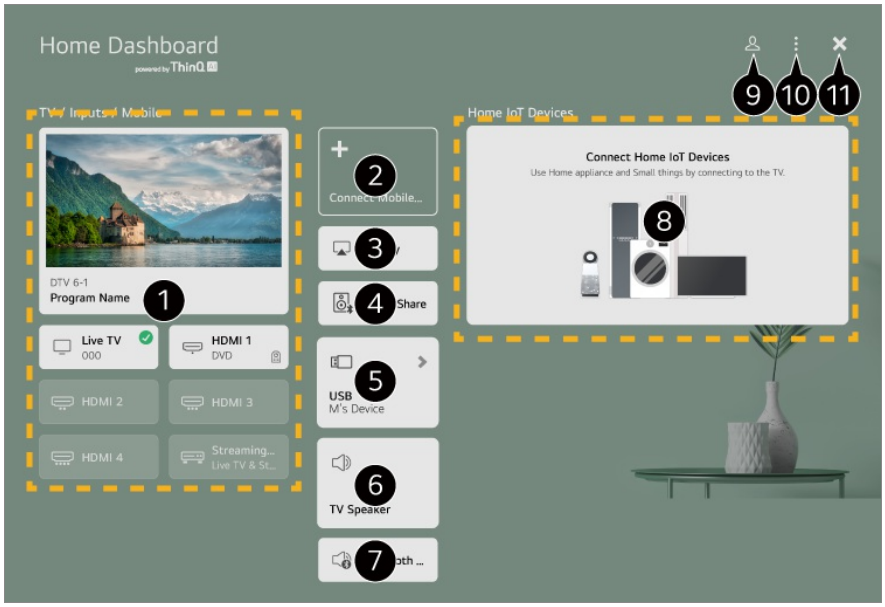
- Ak chcete použiť funkciu vyhľadávania, musíte sa pripojiť k sieti.
- Výsledky vyhľadávania môžu byť rôzne v závislosti od kanála, regiónu, nastavení siete a vyjadrenia súhlasu so zmluvnými podmienkami.

# Pripojenie externých zariadení

## Používanie Riadiaci panel domova

### Používanie Riadiaci panel domova

Môžete vybrať alebo ovládať zariadenie (mobil, externé zariadenie, Domov zariadení IoT a pod.) pripojené k televízoru.
Spustite **Riadiaci panel domova** stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači.
Môžete tiež stlačiť a podržať tlačidlo na Magic Remote.




❶ Môžete skontrolovať a vybrať externé zariadenie pripojené prostredníctvom externého vstupného portu alebo siete.

❷ S aplikáciou LG ThinQ môžete skontrolovať a vybrať pripojené inteligentné zariadenie.
Ak sa chcete dozvedieť o tejto akcii viac, pozrite si časť **Pripojenie externých zariadení** → **Pripojenie inteligentných zariadení** v príručke **Používateľská príručka**.

❸ Použite AirPlay/HomeKit na ovládanie televízora a obsah zo zariadenia iPad alebo Mac môžete sledovať na obrazovke televízora.

- Dostupnosť obsahu a služieb v zariadení LGE a možnosť prístupu k nim podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

❹ Môžete prehrávať zvuk z inteligentného zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania Bluetooth.
Ak sa chcete dozvedieť o tejto akcii viac, pozrite si časť **Pripojenie externých zariadení**

→ **Prehrávanie zvuku z inteligentného zariadenia cez reproduktory televízora** v príručke **Používateľská príručka**.

❺ Túto možnosť možno stlačiť iba v prípade, ak máte pripojené USB úložné zariadenie alebo server médií.

❻ Zobrazí sa aktuálne vybratý výstupný reproduktor a môžete prejsť na obrazovku nastavení výstupného reproduktora.

❼ Môžete si zobraziť zoznam pripojených zariadení Bluetooth, spomedzi ktorých si jedno vyberte.

❽ Môžete skontrolovať a ovládať zariadenie pripojené prostredníctvom funkcie Domáci IoT. Ak sa chcete dozvedieť o tejto akcii viac, pozrite si časť **Pripojenie externých zariadení** → **Pripojenie Domov zariadení IoT** v príručke **Používateľská príručka**.

❾ Prihlásiť alebo odhlásiť sa možno pomocou účtu LG ThinQ.

❿ **Upraviť** : Zvolením možnosti **Upraviť vstupy** zmeňte názov pripojeného zariadenia alebo použite príslušné nastavenia. Zvolením možnosti **Upraviť domáce IoT zariadenia** skryjete alebo zobrazíte pripojené zariadenia Domáci IoT a znovu usporiadate zoznam.
**Zobraziť IoT zariadenia, ktoré je možné pripojiť** : Zobrazí na obrazovke zariadenia, ktoré sú dostupné na pripojenie.
**Oznámenie** : Máte možnosť aktivovať alebo deaktivoať oznámenia na pripojenom zariadení.
**Nastavenia univerzálneho ovládania** : Prejdite na aplikáciu **Nastavenia univerzálneho ovládania**.
**Používateľská príručka** : Prejdite na aplikáciu **Používateľská príručka**.
**Ukončenie aplikácie** : Vypnutie aplikácie, keď beží na pozadí.

⓫ Aplikácia sa zatvorí.

- Položky, ktoré je možné nastaviť sa môžu líšiť podľa modelu a regiónu.

# Pripojenie Domov zariadení IoT

## Pripojenie Domov zariadení IoT

Môžete skontrolovať a ovládať stav pripojeného zariadenia Domov zariadení IoT.

01 Na svoj smartfón nainštalujte aplikáciu LG ThinQ.

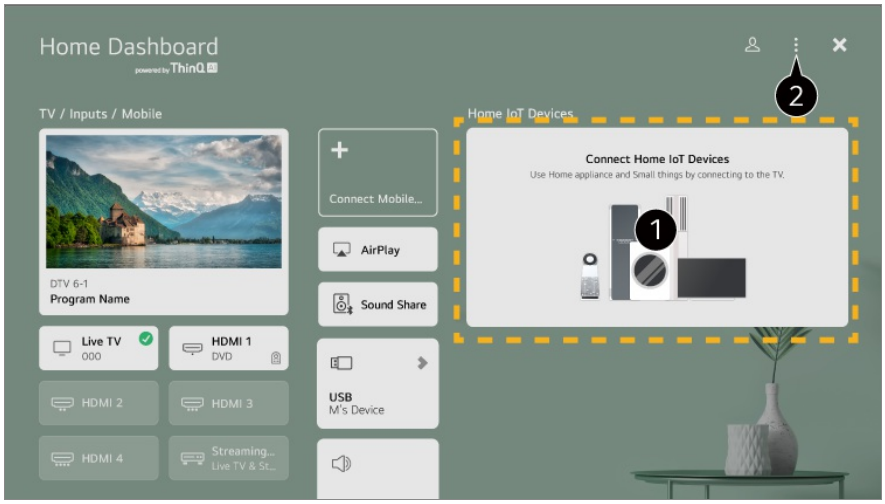
02 Prihláste sa do svojho účtu LG ThinQ a zaregistrujte si zariadenie LG ThinQ.

03 Spustite **Riadiaci panel domova** stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači.

04 Na prihlásenie stlačte tlačidlo v pravom hornom rohu.

05 Prihláste sa do svojho účtu LG ThinQ. Zobrazí sa zoznam zaregistrovaných zariadení LG ThinQ.

- Ak sa nachádzate v oblasti, kde nie je v prevádzke aplikácia LG ThinQ, pripojenie zariadenia LG ThinQ nebude podporované.
- Ak chcete zaregistrovať svoje IoT zariadenie, stlačte možnosť **Pripojiť Domáce IoT zariadeníia** a podľa pokynov použite nastavenia.
- Ak ovládate externé zariadenie z mobilnej aplikácie, zariadenie sa nemusí dať ovládať z vášho televízora. Ak ho chcete ovládať z televízora, ukončite mobilnú aplikáciu.




❶ Pre každý typ **Domov zariadení IoT** môžete skontrolovať sprievodcu pripojením. Pomocou účtov LG ThinQ alebo IoT zariadenia sa môžete pripojiť a zobraziť si registrované zariadenia.
Keď bude zariadenie pripojené, karta sa zmení na menšiu veľkosť a zobrazí sa na spodnej časti zoznamu pripojenia zariadenia.

❷ Vyberte položky ⋮ → **Upraviť** → **Upraviť domáce IoT zariadenia**.
**Upraviť zoznam** : Môžete skryť alebo zobraziť pripojené Domov zariadení IoT a znovu usporiadať zoznam.
**Vymazať zariadenia** : Môžete vymazať pripojené zariadenie. Z televízora môžete vymazať len určité zariadenia.

- Položky, ktoré je možné nastaviť sa môžu líšiť podľa modelu a regiónu.
- Zariadenia IoT, ktoré je možné pripojiť k televízoru, sa môžu zmeniť bez upozornenia.
- Pripojiteľné zariadenia LG ThinQ a dostupné funkcie sa môžu líšiť medzi mobilom a televízorom.

# Pripojenie inteligentných zariadení

# Pripojenie inteligentných zariadení

Po pripojení televízora k inteligentnému zariadeniu môžete používať rozmanité funkcie.

## Pripojenie inteligentného zariadenia k televízoru pomocou aplikácie LG ThinQ

01 Prevezmite aplikáciu LG ThinQ z obchodu s aplikáciami v inteligentnom zariadení. Aplikáciu môžete jednoducho prevziať naskenovaním kódu QR.

02 Pripojte televízor a inteligentné zariadenie k rovnakej sieti Wi-Fi.
Wi-Fi sieť vášho televízora môžete skontrolovať v ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Sieť** → **Wi-Fi pripojenie**.

03 V inteligentnom zariadení spustite nainštalovanú aplikáciu LG ThinQ.

04 Ak chcete pripojiť svoje inteligentné zariadenie k televízoru, postupujte podľa pokynov v aplikácii LG ThinQ.

- Keď sú informácie o vašom účte LG ThinQ prepojené s televízorom, môžete spravovať IoT zariadenia prepojené s vašim účtom použitím **Riadiaci panel domova** na televízore.
- Cez Inteligentný reproduktor pripojené k účtu v nastaveniach aplikácie LG ThinQ možno používať aj hlasové príkazy.
- Táto služba nemusí byť dostupná vo všetkých krajinách.

## Ovládanie televízora pomocou aplikácie LG ThinQ

Televízor môžete ovládať pomocou tlačidiel na obrazovke inteligentného zariadenia.

- Niektoré ovládacie prvky môžu byť v režime externého vstupu obmedzené.
- Obrazovka a funkcie aplikácie sa môžu bez upozornenia zmeniť.
- Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od krajiny a operačného systému.

## Používanie kamery pripojeného inteligentného zariadenia na televízore

Na televízore môžete použiť kameru inteligentného zariadenia pripojeného k LG ThinQ.

- Odporúča sa svoje zariadenie, ktoré pripájate k televízoru, vždy aktualizovať na najnovšiu verziu operačného systému, aby ste získali spoľahlivé pripojenie.

- V závislosti od modelu alebo výrobcu inteligentného zariadenia nemusí byť kamera pripojená.
- Odporúča sa pripojiť zariadenie k smerovaču s frekvenciou 5 GHz, pretože výkonnosť môže byť ovplyvnená prostredím bezdrôtovej siete.
- Rýchlosť odozvy môže byť ovplyvnená prostredím používateľa.
- Ak pripojenie opakovane zlyhá, vypnite televízor a zariadenie, ktoré chcete pripojiť, potom ich zapnite a skúste to znovu.

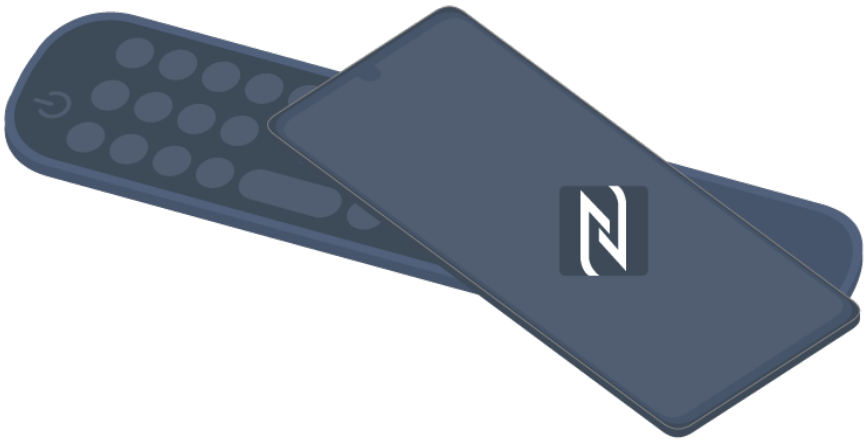
# Pripojenie inteligentných zariadení spárovaním NFC

## Pripojenie inteligentných zariadení spárovaním NFC

Near Field Communication (NFC) predstavuje technológiu, ktorá umožňuje pohodlné odosielanie a prijímanie informácií bez akýchkoľvek samostatných nastavení.
Stačí inteligentné zariadenie priložiť do blízkosti diaľkového ovládača s podporu NFC, čím nainštalujete aplikáciu LG ThinQ a zariadenie pripojíte k TV.

01 NFC aktivujte v nastaveniach inteligentného zariadenia.
Ak chcete používať NFC so zariadeniami Android, aktivujte možnosť zápisu/čítania značiek NFC v nastaveniach inteligentného zariadenia.
Nastavenia NFC sa môžu líšiť v závislosti od zariadenia.

02 Zapnite obrazovku inteligentného zariadenia a umiestnite ho do blízkosti N na diaľkovom ovládači.
Maximálna vzdialenosť párovania NFC je približne 1 cm.



03 Podľa pokynov nainštalujte aplikáciu LG ThinQ do svojho inteligentného zariadenia.

04 Znovu označte vaše smart zariadenie na diaľkovom ovládači. LG ThinQ vám

umožňuje pripojiť k televízoru a pozerať obsah vášho smart zariadenia alebo si vychutnať obrazovku vášho smart zariadenia.

- Niektoré krajiny nepodporujú inštaláciu aplikácie LG ThinQ so značkami NFC. V takomto prípade stiahnite aplikáciu LG ThinQ z obchodu každej aplikácie.
- Táto funkcia je dostupná len na inteligentných zariadeniach s podporu NFC.
- Funkcie pripojené prostredníctvom NFC sa môžu líšiť v závislosti od smart zariadenia.
- Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak má diaľkový ovládač na sebe logo NFC.
- Niektoré diaľkové ovládače majú N na zadnej strane ovládača.

# Sledovanie obrazovky inteligentného zariadenia na televízore

## Sledovanie obrazovky inteligentného zariadenia na televízore

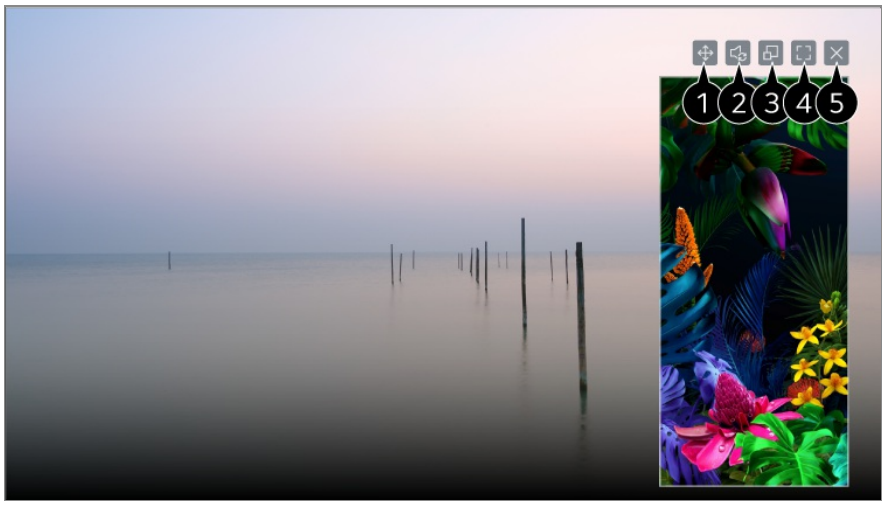
01 Povoľte režim zdieľania obrazovky Screen Share na smart zariadení.

02 Televízor sa zobrazí v zozname dostupných zariadení.

03 Vyberte televízor a vyžiadajte pripojenie.

04 V kontextovom okne žiadosti o pripojenie vyberte možnosť **Prijať**.

05 Po nadviazaní spojenia sa na televízore zobrazí obrazovka pripojeného zariadenia.




❶ Mení polohu obrazovky smart zariadenia.

❷ Prepína medzi zvukom televízora a zvukom smart zariadenia.

❸ Môžete meniť veľkosť obrazovky svojho smart zariadenia.

❹ Zobrazuje obrazovku smart zariadenia v režime na celú obrazovku.

❺ Aplikácia sa zatvorí.
Ak chcete vypnúť aplikáciu, aby nebežala na pozadí, stlačte tlačidlo ••• na diaľkovom ovládači a vyberte možnosť **Ukončenie aplikácie**.

- Keď prvýkrát pripojíte **Screen Share**, zobrazí sa vyskakovacie okno, ktoré vám umožní vybrať položku **Prijať**, **Zamietnuť** alebo **Blokovať**.

  · **Prijať** : Môžete pripojiť zariadenie. Od druhého razu sa už nezobrazí žiadne vyskakovacie okno pripojenia.

  · **Zamietnuť** : Nepripájajte zariadenie. Ak sa pokúsite znova pripojiť, zobrazí sa vyskakovacie okno.

  · **Blokovať** : Nepripájajte zariadenie. Aj keď sa pokúsite pripojiť znova, vyskakovacie okno sa nezobrazí a pripojenie nebude fungovať.
  Na vypnutie **Blokovať** prejdite do ponuky ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Zariadenia** → **Externé Zariadenia**, kde stlačte možnosť **Vymazať históriu pripojenia**.

- Použitie režimu Režim prekrytia môže byť obmedzené v závislosti od otvorenej aplikácie alebo videa.
- Odporúča sa svoje zariadenie, ktoré pripájate k televízoru, vždy aktualizovať na najnovšiu verziu operačného systému, aby ste získali spoľahlivé pripojenie.
- V závislosti od modelu alebo výrobcu smart zariadenia nemusí byť funkcia Screen Share podporovaná.
- Odporúča sa pripojiť zariadenie k smerovaču s frekvenciou 5 GHz, pretože výkonnosť môže byť ovplyvnená prostredím bezdrôtovej siete.
- Rýchlosť odozvy môže byť ovplyvnená prostredím používateľa.
- Pri jednotlivých zariadeniach sa líši. Ďalšie informácie o zariadení, ku ktorému sa chcete pripojiť, nájdete v používateľskej príručke príslušného zariadenia.
- Ak pripojenie opakovane zlyhá, vypnite televízor a zariadenie, ktoré chcete pripojiť, potom ich zapnite a skúste to znovu.

# Prehrávanie zvuku z inteligentného zariadenia cez reproduktory televízora

## Prehrávanie zvuku z inteligentného zariadenia cez reproduktory televízora

Ak chcete prehrávať zvuk z inteligentného zariadenia cez reproduktory televízora, pripojte ho k televízoru prostredníctvom rozhrania Bluetooth.

01 Zapnite rozhranie Bluetooth v inteligentnom zariadení a zo zoznamu zariadení vyberte príslušný televízor.

02 Televízor sa pripojí k inteligentnému zariadeniu.

- Ak je výstupný reproduktor nastavený na **Bluetooth zariadenie** alebo má históriu nastavení, televízor nemusí byť rozpoznaný v zozname inteligentných zariadení.
- Ak je výstupný reproduktor nastavený na možnosť **Bluetooth zariadenie**, podržte stlačené tlačidlo diaľkového ovládača, čím otvoríte ponuku **Riadiaci panel domova**, kde stlačením možnosti **Prehrávanie zvuku** pripojte reproduktor.

# Pripojenie zariadení USB

## Pripojenie zariadení USB

Pripojte úložné zariadenie USB (pevný disk USB, USB kľúč) do portu USB na televízore a obsah uložený na úložnom zariadení USB môžete využívať v televízore.

## Tipy na používanie zariadenia USB

- Zariadenie USB, ktoré má zabudovaný program automatického rozpoznávania alebo používa vlastný ovládač, sa možno nebude dať rozpoznať.
- Niektoré úložné zariadenia USB nemusia byť podporované alebo nemusia pracovať správne.
- Ak používate predlžovací kábel USB, zariadenie USB nemusí byť rozpoznané alebo nemusí správne fungovať.
- Používajte len zariadenia USB formátované systémom súborov FAT32 alebo NTFS operačného systému Windows. Pre úložné USB zariadenia naformátované vo formáte exFAT je možné iba čítanie.
- Odporúča sa používať externý pevný disk USB s menovitým napätím 5 V alebo nižším a menovitým prúdom 500 mA alebo nižším. Ak používate zariadenie, ktoré používa vyššie napätie/prúd ako je menovité napätie/prúd, môže sa stať, že nebude pracovať správne kvôli nedostatku prúdu.
- Odporúča sa, aby ste použili USB rozbočovač alebo pamäťové USB zariadenie s napájaním.
- Odporúčame používať pamäťové zariadenie s kapacitou 32 GB ako USB pamäť a 2 TB

alebo menej ako USB pevný disk.

- Ak externý pevný disk USB s funkciou šetrenia energie nefunguje, správnu funkciu obnovíte vypnutím a opätovným zapnutím. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke pevného disku USB.
- Údaje na zariadení USB sa môžu poškodiť, preto sa odporúča dôležité súbory zálohovať. Za správu údajov zodpovedajú používatelia. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť.
- Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládaní. Ak chcete odobrať pamäťové zariadenie USB, stlačte tlačidlo **Odpojiť**, ktoré sa zobrazí v hornej časti, keď prejdete nad pamäťové zariadenie USB, ktoré chcete odobrať. Ak odpojíte zariadenie USB bez vybratia tlačidla **Odpojiť**, v televízore alebo úložnom zariadení môže dôjsť k chybe.
- Ak do **USB IN** portu pripojíte pamäťové USB zariadenie súborového systému, ktoré televízor nepodporuje, objaví sa správa o formátovaní. Ak chcete použiť pripojené pamäťové USB zariadenie, mali by ste ho najskôr naformátovať.
  Pri formátovaní dôjde k vymazaniu všetkých údajov uložených na USB úložnom zariadení, zariadenie sa naformátuje v systéme súborov NTFS alebo FAT32.
- Spustite **Riadiaci panel domova** stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači. Zvoľte pripojené zariadenie USB z ponuky **Riadiaci panel domova** a zvoľte tlačidlo **Formátovať** na formátovanie úložného zariadenia USB.
- Pri pripojení zariadenia USB môžete vytvoriť súbor/priečinok, aby boli dostupné služby televízora Smart TV, napríklad ukladanie a získavanie obrázkov miniatúry.

# Používanie Mediálny prehrávač

## Používanie Mediálny prehrávač

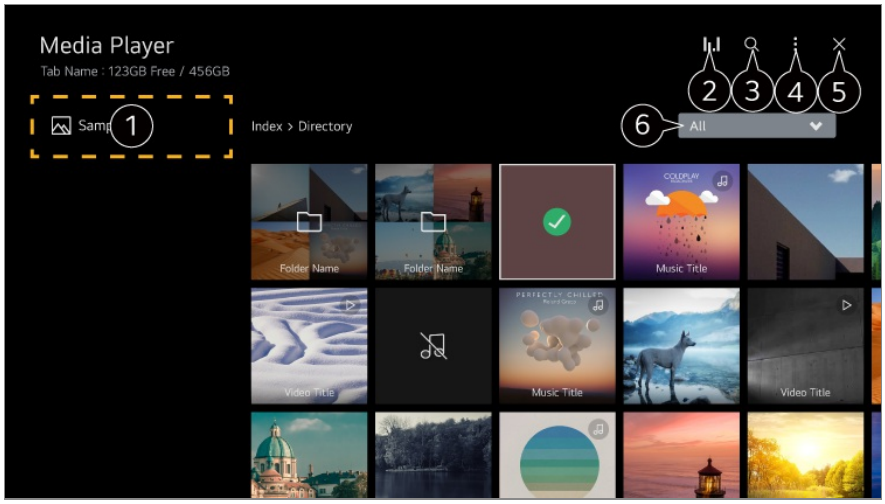
Prostredníctvom aplikácie **Mediálny prehrávač** si môžete vyhľadať a zobraziť fotografie, prípadne si môžete prehrávať videá či skladby.

01 Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

02 Spustite aplikáciu **Mediálny prehrávač**.

03 Zariadenie, ktoré chcete použiť, si vyberte v zozname zariadení.

04 Zvoľte si obsah určený na prehrávanie.




❶ Môžete si vybrať zariadenie pripojené k TV.

❷ Zobrazuje sa iba vtedy, keď hrá hudba. Stlačením tlačidla sa dostanete do obrazovky Prehrávanie hudby.

❸ Spustite **Vyhľadávať**.

❹ **Typ zobrazenia** : Slúži na výber režimu zobrazenia obsahu.
**Triediť** : Zvoľte si možnosť zoradenia obsahu.
**Skupina** : Ak využijete filtrovanie podľa **Hudba**, môžete si obsah zoradiť do kategórií, akými sú **Interpret** alebo **Album**.
**Prehrať výber** : Môžete označiť a prehrávať viaceré druhy obsahu.
**Odstrániť** : Môžete označiť a vymazávať viaceré druhy obsahu.
**Používateľská príručka** : Prejdite na aplikáciu **Používateľská príručka**.
**Ukončenie aplikácie** : Vypnutie aplikácie, keď beží na pozadí.

❺ Aplikácia sa zatvorí.

❻ Zobrazí sa obsah výlučne zvoleného typu.

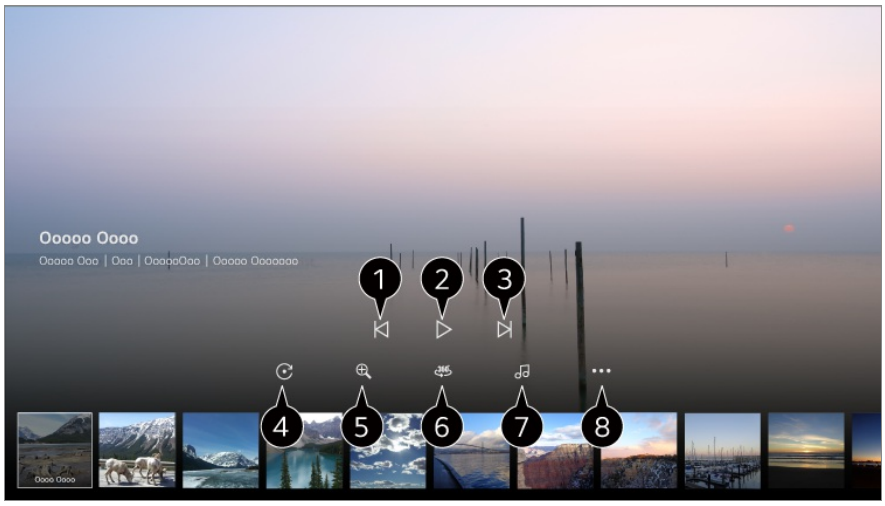
- Nemôžete odstrániť súbory, ktoré sú zdieľané z iných zariadení.
- V závislosti od vybratých možností filtrovania alebo modelu sú dostupné rôzne nastavenia položiek.
- Ak počet položiek obsahu prekročí hodnotu 40 000, niektoré položky obsahu sa nemusia zobraziť.

# Prezeranie fotografií

## Prezeranie fotografií

V aplikácii **Mediálny prehrávač** si môžete vybrať a zobraziť fotografiu.

K ďalším funkciám sa počas prezerania fotografií dostanete stlačením tlačidla ▼ na diaľkovom ovládači.




❶ Zobrazenie predošlého obsahu.

❷ Umožňuje spustenie prezentácie.

❸ Zobrazenie nasledujúceho obsahu.

❹ Umožňuje otočenie fotografií.

❺ Zväčšenie alebo zmenšenie fotografie.

❻ 360-stupňové fotografie možno prezerať v rozsahu 360 stupňov.

- Pri použití 360˚ PREHRÁVANIE VR pri normálnej fotografii sa môže obrázok skresliť.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

❼ Slúži na prehratie v úložisku zariadenia vybratého hudobného súboru ako hudby na pozadí.

❽ Slúži na nastavenie veľkosti fotografie alebo zmenu rýchlosti či efektov prezentácie.

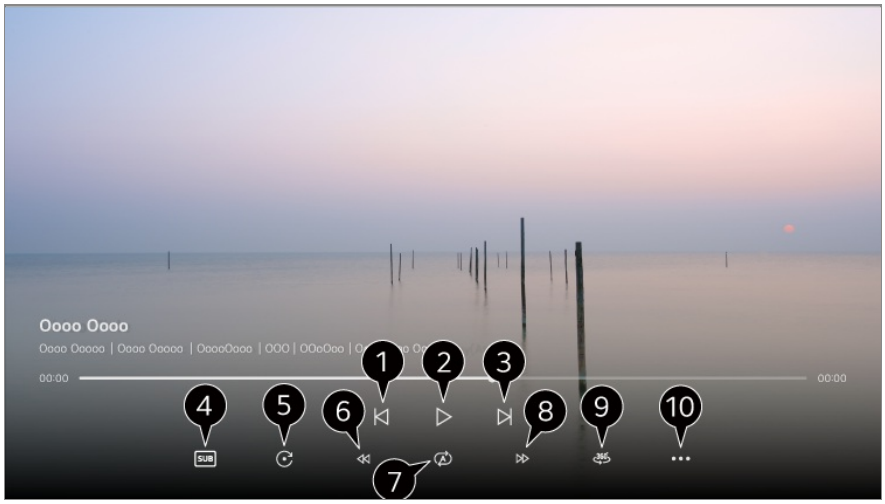
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

# Prehrávanie videí

## Prehrávanie videí

V aplikácii **Mediálny prehrávač** si môžete vybrať a prehrať video.
Stláčaním tlačidiel ◀/▶ diaľkového ovládača môžete preskakovať o 10 sekúnd dopredu/dozadu.
K ďalším funkciám sa počas prehrávania videa dostanete stlačením tlačidla ▼ na

diaľkovom ovládači.




❶ Zobrazenie predošlého videa.

❷ Prehratie alebo pozastavenie videa.

❸ Prehratie nasledujúceho videa.

❹ Môžete zmeniť nastavenia titulkov.

❺ Otáčanie videa.

❻ Pretáčanie videa dozadu pri vyšších rýchlostiach.

❼ Môžete upraviť nastavenia týkajúce sa prehrávania videa pri opakovaní.

❽ Pretáčanie videa dopredu pri vyšších rýchlostiach.

❾ 360-stupňové videá možno sledovať v rozsahu 360 stupňov.

- Pri použití 360˚ PREHRÁVANIE VR pri normálnom videu sa môže obraz skresliť.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

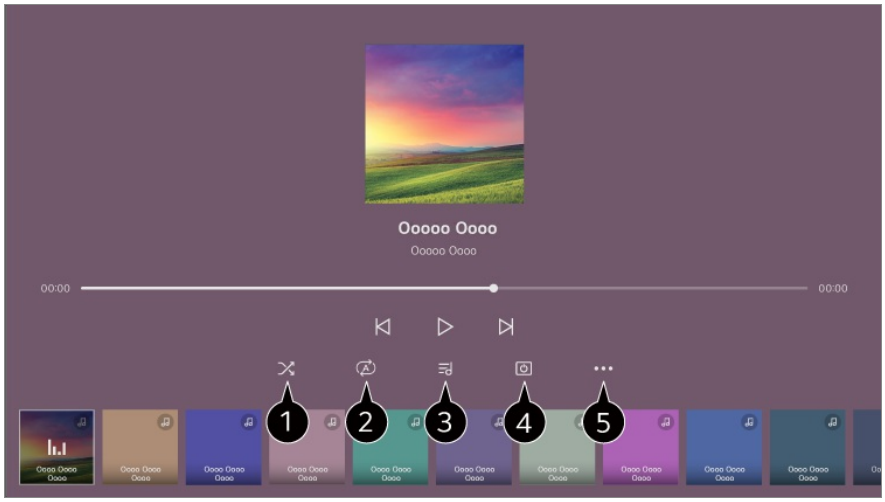
❿ **Pokračovať v prehrávaní** : Môžete vybrať možnosť pokračovať v pozeraní a obnoviť prehrávanie poslednej sledovanej scény.
**Rýchlosť prehrávania** : Slúži na nastavenie rýchlosti prehrávania.
**Zvuková stopa** : Môžete nastaviť zvukovú stopy.

# Počúvanie hudby

## Počúvanie hudby

V aplikácii **Mediálny prehrávač** si môžete vybrať a prehrať skladbu.
K ďalším funkciám sa počas prehrávania skaldby dostanete stlačením tlačidla ▼ na

diaľkovom ovládači.




❶ Môžete si nastaviť režim náhodného prehrávania.

❷ Môžete si nastaviť režim opakovania.

❸ V prípade hudobných súborov, ktoré obsahujú texty piesní, sa tieto texty zobrazujú. Pri niektorých hudobných súboroch môžete zvoliť časť textu a posunúť prehrávanie na príslušnú časť.

- Funkcia s textami piesní je podporovaná len na niektorých zariadeniach.
- Texty piesní sa nemusia zobraziť synchronizovane v závislosti od údajov textov v hudobnom súbore.

❹ Hudbu môžete počúvať aj s vypnutou obrazovkou.

❺ Môžete si nastaviť rýchlosť spevu.

- Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od hudby.

# Zdieľanie obsahu PC

## Sledovanie obsahu uloženého v počítači na televízore

Keď sú počítač a televízor pripojené k tej istej sieti, môžete si videá/hudbu/fotografie uložené v počítači vychutnávať na televízore.

### Prehliadanie obsahu v počítači, ktorý chcete sledovať na televízore (Windows 10)

01 Pripojte televízor a počítač k tej istej sieti.

02 Kliknite pravým tlačidlom na súbor, ktorý chcete prehrať, a vyberte „Vysielanie do zariadenia“.

03 V zobrazenom zozname vyberte názov televízora, na ktorom chcete obsah sledovať, a prehrávanie sa spustí na príslušnom televízore.

- Aj keď je pripojených viac televízorov alebo zariadení, vybratý súbor sa prehráva len prostredníctvom jedného zariadenia. Rýchlosť prehrávania sa môže líšiť v závislosti od sieťového pripojenia.
- Ak chcete prehrávať na iných operačných systémoch alebo zariadeniach, prečítajte si návod príslušného operačného systému/zariadenia.

## Prehliadanie a sledovanie obsahu uloženého v počítači pomocou televízora (Windows 10)

01 Pripojte televízor a počítač k tej istej sieti.

02 Na obrazovke počítača otvorte ponuku „Štart“, vyhľadajte „možnosti streamovania mediálnych údajov“ a potom vyberte výsledok, ktorý sa zobrazí.

03 V okne, ktoré sa otvorí, vyberte tlačidlo „Zapnúť streamovanie mediálnych údajov“.

04 Povoľte všetky „možnosti streamovania mediálnych údajov“.

05 Výberom „OK“ uložte nastavenia.

06 V aplikácii **Riadiaci panel domova** na televízore vyberte pripojený počítač a potom vyberte a prehrajte súbor, ktorý chcete.

- Ak chcete prehrávať na iných operačných systémoch alebo zariadeniach, prečítajte si návod príslušného operačného systému/zariadenia.

## Čomu pri zdieľaní obsahu venovať pozornosť

- Keď možnosť zdieľania obsahu nepracuje správne, skontrolujte sieťové pripojenie.
- Nemusí správne fungovať v bezdrôtových sieťach. Odporúča sa, aby ste sa pripojili do káblovej siete.
- V závislosti od sieťového prostredia nemusia fungovať správne.
- Ak sú k jednému zariadeniu pripojené viaceré televízory, v závislosti od výkonnosti servera sa obsah nemusí správne prehrávať.
- Aby ste si mohli pozrieť 1080p video pomocou funkcie zdieľania obsahu, potrebujete smerovač používajúci frekvenciu 5 GHz. Ak použijete existujúci 2,4 GHz smerovač, video môže byť spomalené alebo sa nemusí správne prehrať.
- Funkcia Zdieľanie obsahu nemusí byť podporovaná pre smerovač, ktorý nepodporuje skupinové adresovanie. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke dodanej so smerovačom alebo sa obráťte na výrobcu.

- Titulky sú podporované len na niektorých pripojených zariadeniach.
- Ak ste súbor s titulkami pridali až neskôr, deaktivujte zdieľaný priečinok na PC a potom ho znova aktivujte.
- Súbory DRM na pripojenom zariadení sa nebudú prehrávať.
- Aj formáty podporované televízorom sa môžu líšiť podľa prostredia pripojeného zariadenia.
- Ak sa v jednom priečinku nachádza príliš veľa súborov a priečinkov, nemusia sa zobrazovať správne.
- Informácie o súbore importovanom z pripojeného zariadenia sa nemusia zobrazovať správne.
- V závislosti od kódovania sa niektoré dátové prúdy nemusia prehrávať v režime zdieľania obsahu.

# Sledovanie obrazovky počítača na televízore

## Sledovanie obrazovky počítača na televízore

### Bezdrôtové pripojenie (Windows 10)

01 Kliknite na ikonu Centra oznámení na hlavnom paneli na obrazovke počítača a vyberte možnosť Pripojiť.

02 Vyberte televízor, ktorý chcete pripojiť a vyžiadajte pripojenie.

03 Po nadviazaní spojenia sa na televízore zobrazí obrazovka pripojeného počítača.

- Odporúča sa svoje zariadenie, ktoré pripájate k televízoru, vždy aktualizovať na najnovšiu verziu operačného systému, aby ste získali spoľahlivé pripojenie.
- Túto funkciu sa odporúča používať na krátku vzdialenosť.
- Možnosť Screen Share môžete spustiť rýchlejšie, keď máte smart zariadenie alebo počítač pripojený k tej istej sieti ako televízor.
- Hoci je pripojenie možné bez bezdrôtového smerovača, odporúča sa pripojenie zariadenia k 5 GHz smerovaču, pretože na výkon môže mať vplyv okolité bezdrôtové prostredie.
- Rýchlosť odozvy môže byť ovplyvnená prostredím používateľa.
- Líši sa od verzie pre systém Windows. Ďalšie informácie o zariadení, ku ktorému sa chcete pripojiť, nájdete v používateľskej príručke príslušného zariadenia.
- Ak pripojenie opakovane zlyhá, vypnite televízor a zariadenie, ktoré chcete pripojiť, potom ich zapnite a skúste to znovu.

### Káblové pripojenie

01 Váš PC pripojte k TV pomocou HDMI kábla.

02 V ponuke ⌂ → **Riadiaci panel domova** prepnite aktuálny zdroj vstupu do portu, kde je HDMI kábel pripojený.

03 Po nadviazaní spojenia sa na televízore zobrazí obrazovka pripojeného počítača.

- Ak problém s vašim pripojením pretrváva, prejdite do ponuky **Potvrdiť** → **Riešenie problémov s pripojením počítača** v možnosti **Používateľská príručka**.

# Ako najlepšie využiť inteligentný televízor

## Používanie Zdieľanie medzi miestnosťami

### Používanie Zdieľanie medzi miestnosťami

Pripojením viacerých televízorov pripojených k rovnakej sieti môžete prijímať videá z iných televízorov.

01 Stlačte tlačidlo ⌂ na diaľkovom ovládaní.

02 Spustite aplikáciu **Zdieľanie medzi miestnosťami**.

03 Vyberte možnosť **Pripojiť TV** a podľa pokynov na obrazovke vykonajte prepojenie.

❶ Môžete sledovať televízor, ktorý práve používate.

❷ Aktivuje obrazovku úprav. Môžete sledovať pripojený televízor a zablokovať alebo odstrániť pripojenie.

❸ Môžete vybrať televízor, ktorého obrazovku chcete zobraziť. Stlačením tlačidla **Pripojiť TV** môžete pripojiť aj nové zariadenie.

❹ Pripojte sa k ponuke **Používateľská príručka**.

- Funkcia **Zdieľanie medzi miestnosťami** sa môže ukončiť bez upozornenia.
- V závislosti od modelu nemusia byť dostupné niektoré funkcie.
- Pripojiť a používať možno len modely, ktoré podporujú funkciu **Zdieľanie medzi miestnosťami**.
- K jednému televízoru možno vykonať až päť pripojení.
- Prevádzka nemusí byť plynulá v závislosti od nastavení siete alebo prostredia.
  Televízory, ku ktorým sa chcete pripojiť, musia byť pripojené k rovnakej sieti.
  Ak funkcia nefunguje správne, skontrolujte nastavenia siete a nastavenia WOL smerovača.
  V závislosti od výkonu smerovača sa môže kvalita obrazu alebo zvuku prenášaného videa zhoršiť.
- Kvalita obrazu alebo zvuku prenášaného videa môže byť nižšia ako pôvodné video.
- Pri spájaní s aplikáciou LG ThinQ v aplikácii **Pripojiť TV** musia byť všetky televízory, ktoré sa majú použiť s funkciou **Zdieľanie medzi miestnosťami**, zaregistrované v tom istom účte LG ThinQ.
- Možno to zobraziť len na televízore, ktorý má danú obrazovku.
  Prijímané vysielania môžu mať obmedzenia na sledovanie.
  Pri niektorých vysielaniach nemôžete odoslať alebo zobraziť obrazovku.
- Na televízore, ktorý prijal video, sa automaticky zapne obrazovka a na televízore, ktorý video odoslal, sa obrazovka automaticky vypne.

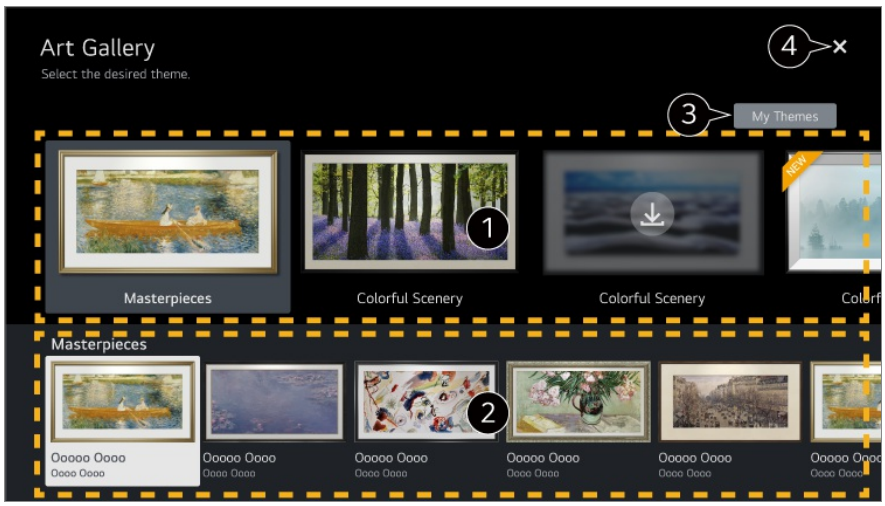
# Ako najlepšie využiť Art Gallery

## Ako najlepšie využiť Art Gallery

Môžete si užívať obraz vo vysokom rozlíšení určený pre každú tému.

01 Stlačte tlačidlo ⌂ na diaľkovom ovládaní.

02 Spustite aplikáciu **Art Gallery**.




❶ Pozrite si vložené obrázky k jednotlivým témam.

❷ Môžete zobraziť informácie o vybranom motíve a ukážku príslušného obrázka.

❸ Stiahnutý motív môžete odstrániť alebo si vybrať môžete vybrať požadovaný motív, ktorý chcete prehrať.

❹ Aplikácia sa zatvorí.
Ak chcete vypnúť aplikáciu, aby nebežala na pozadí, stlačte tlačidlo ••• na diaľkovom ovládači a vyberte možnosť **Ukončenie aplikácie**.

# Surfovanie po internete na televízore

## Používanie Webový prehliadač

Do riadku URL môžete zadať adresu webovej lokality.
Ak zadáte vyhľadávané slovo, nájdete informácie o vyhľadávanom slove poskytnuté vyhľadávačom.

01 Stlačte tlačidlo ⌂ na diaľkovom ovládaní.

02 Spustite aplikáciu **Webový prehliadač**.

03 Do riadka pre adresu v hornej časti obrazovky zdajte adresu internetovej stránky a

navigujte alebo priamo zadajte hľadaný výraz. Ktorékoľvek predtým otvorené karty zobrazte tak, že stlačíte číslo vedľa riadka pre adresu. Nová karta na obrazovke poskytuje zoznam **Odporúčané stránky** a **Najnavštevovanejšia Stránka**. Ak nechcete, aby sa **Odporúčané stránky** zobrazili, nastavte funkciu ⋮ → **Nastavenia** → **Zobraziť odporúčané stránky** na **Vypnuté**. **Odporúčané stránky** sa môžu líšiť v danej krajine a sú dostupné iba v niektorých krajinách.

- : Môžete obnoviť internetovú stránku, ktorú pozeráte.
- Na obrazovke stlačte ⋮. Počas prehliadania internetovej stránky ju môžete priblížiť alebo oddialiť.

### Blokovať reklamy

Na internetovej stránku, ktorú prezeráte môžete zablokovať reklamy.
Toto tlačidlo sa zobrazuje, iba ak je funkcia ⋮ → **Nastavenia** → **Použiť Blokovanie reklám** nastavená na **Zapnuté**.

### TV zobrazenie

Rozdelením obrazovky zobrazíte displej televízora. Počas pozerania televízie si môžete prehliadať internetové stránky.

### História

Môžete zobraziť a vymazať históriu navštívených internetových stránok.

### Pridať medzi záložky

Internetovú stránku, ktorú práve prehliadate si môžete pridať do položky Obľúbené.

### Záložky

Môžete zobraziť a vymazať zoznam internetových stránok, ktoré ste si pridali do zložky Obľúbené.

### Nastavenia

Môžete zmeniť nastavenia internetového prehliadača.

### Používateľská príručka

Spustite **Používateľská príručka**.

### Ukončenie aplikácie

Vypnutie aplikácie, keď beží na pozadí.

- ✕ : Aplikácia sa zatvorí.

- Aplikácia **Webový prehliadač** na vašom televízore je televízny prehliadač, takže sa môže stať, že bude pracovať inak ako prehliadač na vašom počítači.

  - Niektorý obsah sa nemusí riadne prehrávať.
  - Flash Plug-in nie je podporovaný, sú podporované iba médiá HTML5.
  - Inštalácia Plug-in nie je podporovaná.
  - Médiá vo formátoch iných ako sú JPEG/PNG/GIF sa nemusia prehrať.
  - Ak bude mať televízor plnú pamäť, môže sa stať, že aplikácia sa vypne.
  - Používa sa písmo zabudované v televízore. V závislosti od obsahu sa znaky môžu zobrazovať inak ako v prehliadačoch počítača alebo mobilu.
  - Sťahovanie súborov a písma nie je podporované.
  - Buďte opatrní, pretože škodlivé alebo neoprávnené stránky nie sú automaticky blokované.
  - Niektoré funkcie internetového prehliadača nemusia byť dočasne podporované kvôli vonkajším faktorom.

- Na internetovú stránku sa dá dostať cez aplikáciu v televízore **Webový prehliadač** takže, treba byť opatrný, aby sa deti nedostali ku škodlivému obsahu.
  Aby ste predišli prístupu k škodlivému obsahu, môžete zablokovať aplikáciu **Webový prehliadač**.
  Nastavenia nakonfigurujte v časti ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Bezpečnosť** → **Zámky aplikácií**.
- Ak sa objaví problém počas používania **Webový prehliadač**, choďte na kapitolu **Potvrdiť** v **Používateľská príručka**.

## Zmena nastavení Webový prehliadač

Vyberte ⋮ → **Nastavenia** na vrchu aplikácie **Webový prehliadač**.

### Pri Spustení

Môžete si vybrať stránku, ktorá sa objaví, keď spustíte aplikáciu **Webový prehliadač**.

### Vyhľadávacie Nástroje

Môžete vybrať kľúčový nástroj na vyhľadanie pri zadaní kľúčového slova do adresovej lišty.

- Nastavenia vyhľadávača môžu podliehať zmenám bez predošlého upozornenia

v závislosti od okolností dodávateľa.

### Zobraziť odporúčané stránky

Na obrazovke s novou kartou môžete nastaviť, či sa má alebo nemá zobraziť zoznam **Odporúčané stránky**.

### Vždy Zobrazovať Riadok s adresou

Ak je nastavené na **Zapnuté**, vo vrchnej časti sa vždy zobrazí oblasť s lištou adresy a lištou ponuky.

### Automatické hlásenie problému webového prehliadača

Ak je možnosť nastavená na **Zapnuté** a počas používania webového prehliadača dôjde k poruche (nefunkčnosť, chyba prehrávania médií, chyba pri načítaní stránky, zvláštne vypnutie, oneskorenie reakcií v dôsledku nedostatočnej pamäte atď.), príslušné informácie sa automaticky odošlú vývojárskemu tímu webového prehliadača do sídla spoločnosti LG Electronics (Kórea). Odoslaná informácia bude použitá iba na vylepšenie výkonnosti internetového prehliadača.

### Použiť Blokovanie reklám

Ak je možnosť nastavená na **Zapnuté**, po stlačení ⋮ v hornej časti **Webový prehliadač** sa na obrazovke zobrazí tlačidlo na zapnutie alebo vypnutie **Použiť Blokovanie reklám**. Zapnutím funkcie **Použiť Blokovanie reklám** urýchlite načítanie stránky zablokovaním reklám na internetovej stránke.

### Filtrovanie lokalít

Môžete zaregistrovať internetové stránky, ktoré chcete zablokovať alebo povoliť.
**Schválené Lokality** : môžete upraviť nastavenia tak, aby sa otvárali iba vopred zaregistrované webové stránky.
**Zablokované Lokality** : môžete upraviť nastavenia tak, aby sa blokovali konkrétne webové lokality.

- Ak chcete použiť funkciu **Filtrovanie lokalít**, musíte zadať heslo televízora.

### Blokovač kontextových okien

Blokuje automaticky otvárané okná, ktoré sú zobrazované na internetových stránkach.

### Súkromné Prehliadanie

Ak je nastavená na **Zapnuté**, neuchová históriu o návšteve internetových stránok.

### Nesledovať

Internetovú stránku môžete požiadať, aby ponechala históriu vašej návštevy. Činnosť sa môže líšiť v závislosti od politiky internetovej stránky.

### Adaptívny prenos pomocou JavaScriptu

Technológia prenosu médií používaním JavaScript vám umožňuje zobraziť videá vo vylepšenom rozlíšení.
Ak sa táto položka nastaví na možnosť **Vypnuté**, rozlíšenie videí prehrávaných cez **Webový prehliadač** je obmedzené na 720p.

### Nastavenia Cookies

Umožňuje internetovej stránke ukladať a používať dáta cookie.

### Vymazať údaje prehliadania

**Vymazať Cookies** : Vymaže dáta cookie. Keď ich vymaže, budete odhlásený z väčšiny stránok.
**Vymazať všetky údaje prehliadania** : Vymaže celú históriu prehliadania vrátane cookies.

# Videokonferencie

## Videokonferencie

Pripojením kamery k televízoru môžete uskutočniť videokonferenciu.

01 Pripojte kameru ku konektoru **USB IN**.

02 Videokonferenciu môžete začať pomocou **Webový prehliadač** alebo aplikácie.

- V niektorých krajinách alebo pri niektorých modeloch táto funkcia nemusí byť dostupná.
- Na používanie tejto funkcie je potrebné internetové pripojenie.
- Kameru na videokonferencie je potrebné zakúpiť samostatne.
  Odporúča sa používať produkty, pre ktoré bola overená kompatibilita s televízormi značky LG.
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- Podrobný opis funkcií kamery nájdete v príručke k zariadeniu.
- Pri použití rozbočovača USB alebo predlžovacieho kábla zariadenie USB nemusí fungovať

správne.

- Stránku videokonferencie nájdete na ⌂ → **Webový prehliadač Odporúčané stránky** a aplikácie nájdete v **Apps**. Používanie stránky videokonferencie alebo aplikácie môže v závislosti od okolností podliehať pozastaveniu alebo zmene.

# Použitie Prehliadač Magic

## Použitie Prehliadač Magic

Vyhľadávanie možno pohodlne spustiť prostredníctvom rôznych aplikácií na základe textu na obrazovke alebo informácií o videu.

01 Prehliadač Magic možno používať v prípade, ak sa farba kurzoru Magic Remote zmení (napr. ).

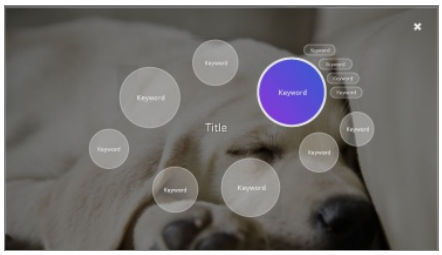
02 Podržte na obraze stlačené tlačidlo **Koliesko (OK)** v prípade, ak sledujete vysielanie, alebo na texte, ak využívate aplikácie **Guide**, **Nastavenia**, **Športové upozornenie** alebo **Art Gallery**.

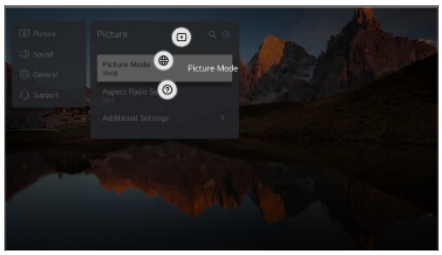
03 Na obrazovke vysielania sa zobrazia kľúčové slová súvisiace s programom.
Na texte aplikácie sa zobrazí ikona, ktorá vám umožní prejsť na danú položku, napr. Webový prehliadač alebo Vyhľadávať.

04 Vyberte si položku, ktorú chcete použiť.

- Položku možno presúvať stlačením tlačidiel ▲/▼/◀/▶ na diaľkovom ovládači.

05 Funkciu Prehliadač Magic ukončíte stlačením tlačidla ↩ na diaľkovom ovládači.






- Túto funkciu môžete použiť aj podržaním stlačeného tlačidla **OK** na štandardnom diaľkovom ovládači.
- Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od oblasti alebo služby.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

# Používanie funkcie Športové upozornenie

## Používanie funkcie Športové upozornenie

01 Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

02 Spustite aplikáciu **Športové upozornenie**.

03 Zaregistrovať môj tím/hráča na kontrolu rozpisu zápasov a skóre v reálnom čase.

- Rozpis zápasov alebo stav zápasov sa môžu líšiť od tých aktuálnych v závislosti od situácie poskytovateľa údajov.
- Pri používaní niektorých aplikácií nemusí byť k dispozícii výstraha v reálnom čase.
- Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je pripojená sieť.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

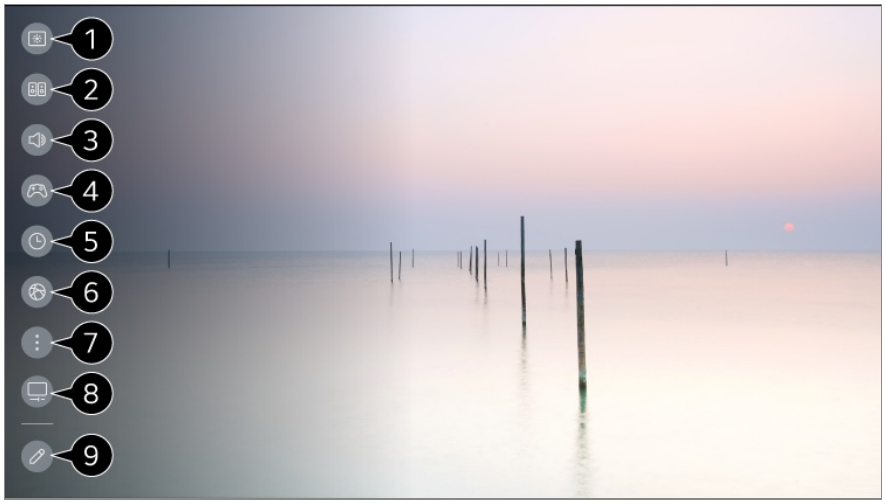
# Nastavenia

# Rýchle nastavenia

## Rýchle použitie funkcie Nastavenie

Rýchlo a jednoducho zobrazí súpravu ovládacích prvkov, ako sú napríklad položky **Režim obrazu**, **Zvukový výstup**, **Časovač spánku** a podobne.

Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládaní.




❶ Slúži na nastavenie položky **Režim obrazu**.

❷ Slúži na nastavenie položky **Režim zvuku**.

❸ Slúži na nastavenie položky **Zvukový výstup**.

❹ Prechod na nastavenia **Optimalizátor hry**.

❺ Slúži na nastavenie položky **Časovač spánku**.

❻ Prechod na nastavenia **Sieť**.

❼ Slúži na nastavenie ďalších možností.

- Dlhším stlačením tlačidla ⚙ na diaľkovom ovládači spustíte všetky nastavenia priamo.

❽ Prechod na nastavenia **Starostlivosť OLED**.

- Táto funkcia je dostupná len pre TV s technológiou OLED.

❾ Môžete pridať/vymazať položky rýchleho nastavenia alebo zmeniť poradie položiek.

- Prejdite na položku, ktorá môže byť nastavená, stlačte jedenkrát tlačidlo **Koliesko (OK)** na diaľkovom ovládači a potom stlačením a podržaním tlačidla **Koliesko (OK)** prejdete do ponuky.

# Riadiaci panel hry

Počas hry môžete rýchlo zmeniť možnosť Žáner hry a v reálnom čase skontrolovať stav nastavení.

Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládaní.

- Keď pripojíte hernú konzolu a spustíte hru, možnosť **Všeobecné** → **Optimalizátor hry** sa zmení na **Zapnúť**, a **Obraz** → **Vyberte Režim** sa zmení na **Optimalizátor hry**. Ak sa nezobrazí možnosť Riadiaci panel hry , skontrolujte každé nastavenie.

❶ Obrazovku môžete optimalizovať na základe žánru hry.

❷ Zobrazia sa signály a zvolené hodnoty nastavenia žánru v reálnom čase.

- Zobrazené položky sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

❸ Slúži na nastavenie ďalších možností.

- Dlhším stlačením tlačidla ⚙ na diaľkovom ovládači spustíte všetky nastavenia priamo.

❹ Prechod na nastavenia **Optimalizátor hry**.

- Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Nastavenia** → **Optimalizátor hry** v **Používateľská príručka**.

❺ Spustite **Používateľská príručka**.

# Obraz

## Nastavenie režimu obrazu

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Vyberte Režim**

Vyberte režim obrazu, ktorý najlepšie vyhovuje prostrediu, v ktorom sledujete televízor, vašim požiadavkám a typu videa.
Vyberte režim obrazu. Úpravou a nastavením každej položky podrobnejšie v závislosti od režimu dosiahnete, že video bude lepšie optimalizované podľa jeho vlastností.

- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

**Pri použití bežných signálov**

**Živý**

Zostrí obraz zvýšením kontrastu, jasu a ostrosti.

### Štandard

Obraz zobrazuje s prirodzenými úrovňami kontrastu, jasu a ostrosti.

### Základný

Obraz zobrazuje pri základnom nastavení z výroby, ktoré je optimalizované na normálne pozeranie.

### APS

**APS** (Auto Power Save) režim znižuje spotrebu energie ovládaním stmievania.

- Funkcia úspory energie, ako napríklad **Šetrenie energie** → **Krok Šetrenie Energie**, je zapnutá **Automatický** a spotrebúva sa oveľa menej energie, ako v režime **Živý**.
- Snímač okolitého svetla automaticky nastavuje **Jas pixlov OLED** na základe podmienok okolitého osvetlenia.
- Televízor sa v tmavých podmienkach pozerania stlmí podľa jasu svetelného zdroja. Tmavšia obrazovka znamená menšiu spotrebu energie.

### Kino

Obraz vhodný na sledovanie filmov.

### Šport / Futbal / Cricket

Obraz vhodný na sledovanie športových zápasov. Zaisťuje ostrejší obraz pri rýchlych pohyboch, ako kopanie alebo hádzanie lopty.

- Názov športu môže byť v závislosti od regiónu rôzny.

### Optimalizátor hry

Obraz vhodný na hranie hier.

### FILMMAKER MODE

Poskytuje optimalizovanú kvalitu obrazu certifikovaného Alianciou UHD, štandardnej spoločnosti pre nastavenie technológií týkajúcich sa UHD.

- Ak chcete automaticky prepnúť na **FILMMAKER MODE**, keď je zadaný signál pre tento režim, nastavte možnosť **Automatické spúšťanie FILMMAKER MODE** na **Zapnuté**.

### isf Expert (Svetlý priestor, deň) / isf Expert (Tmavý priestor, noc)

Tento režim je vhodný pre filmy a pod., ktoré sú zobrazované v tmavom prostredí. **Expert (Tmavý priestor, noc)** má nižšiu teplotu farby ako **Expert (Svetlý priestor, deň)**.
Vyberte režim, ktorý je vhodný pre film, ktorý pozeráte.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

**Pri používaní signálov HDR/Dolby Vision**

### Živý

Zostrí obraz zvýšením kontrastu, jasu a ostrosti.

### Štandard

V bežnom prostredí sledovania otvorí obrazovku, ktorá dokáže dobre zobraziť výraznosť a jas rozlíšenia HDR.

### Kino – domov

Obrazovka je jasnejšia a ostrejšia ako pri funkcii **Kino**.

### Kino

Obraz vhodný pre videosignál HDR.

### Optimalizátor hry

Obraz vhodný na hranie hier.

### FILMMAKER MODE

Poskytuje optimalizovanú kvalitu obrazu certifikovaného Alianciou UHD, štandardnej spoločnosti pre nastavenie technológií týkajúcich sa UHD.

- Ak chcete automaticky prepnúť na **FILMMAKER MODE**, keď je zadaný signál pre tento režim, nastavte možnosť **Automatické spúšťanie FILMMAKER MODE** na **Zapnuté**.

- Ak vstupný obrazový signál HDR/Dolby Vision prijímajú modely, ktoré nepodporujú technológiu HDR/Dolby Vision, tieto ponúknu na výber normálne možnosti režimu obrazu.
- Dostupné režimy obrazu sa môžu v závislosti od vstupného signálu líšiť.
- Keď si pozeráte online obsah televíznej služby, Režim obrazu sa môže zmeniť tak, aby zodpovedal zobrazovanému obsahu.
- Odborník je možnosť, ktorá umožňuje odborníkovi na kvalitu obrazu vyladiť kvalitu štandardného obrazu. Preto nemusí byť účinná pri normálnom obraze.
- Zmena režimu **Vyberte Režim** môže zmeniť nastavenia režimov **Šetrenie energie** a **Optimalizácia jasu podľa rýchlosti pohybu** a ovplyvniť spotrebu energie. Nastavenie

môžete zmeniť v ponuke **Podpora** → **Starostlivosť OLED** → **Vlastná starostlivosť zariadenia** → **Šetrenie energie** a **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **Jas** → **Optimalizácia jasu podľa rýchlosti pohybu**.

## Nastavenie veľkosti obrazovky

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pomer strán** → **Výber používateľa**

Podľa typu obsahu, ktorý pozeráte, môžete zmeniť veľkosť obrazovky.

### 16:9

Zobrazuje v pomere strán 16:9.

### Originál

Optimálny pomer veľkosti obrazu sa zmení na základe vstupného signálu obrazu.

### Plný obraz/širokouhlý

Obsah môžete sledovať na celej obrazovke.
Upozorňujeme, že v závislosti od typu signálu sa môže vyskytnúť deformácia obrazu.

### 4:3

Zobrazuje v pomere strán 4:3.

### Zvislé priblíženie

Vertikálne rozmery a zarovnanie obrazovky môžete upraviť pomocou funkcií **Nastaviť pomer priblíženia** a **Nastaviť polohu obrazovky**.

### 4-smerový zoom

Horizontálne/vertikálne/diagonálne rozmery a zarovnanie obrazovky môžete upraviť pomocou funkcií **Nastaviť pomer priblíženia** a **Nastaviť polohu obrazovky**.

- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.
- Pri priblížení alebo oddialení sa môže obrázok zdeformovať.
- Ak zvolíte veľkosť obrazovky, ktorá sa líši od tej pôvodnej, obraz môže vyzerať inak.
- V závislosti na kombinácii formátu obrázku a veľkosti obrazovky môžu byť okraje skryté alebo čierne, alebo môžu obidve strany obrázku blikať. Taktiež pri výbere položky zobrazenej na obrazovke vysielania, obrys nemusí byť správne zarovnaný.
- Dostupné veľkosti obrazovky sa môžu líšiť v závislosti od vstupného signálu.

## Zobrazenie obrazovky s funkciou Len skenovať

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pomer strán** → **Len skenovať**

Keď nastavíte túto funkciu na možnosť **Zapnuté**, môžete si pozerať obsah v pomere strán vysielaného signálu alebo zdrojového obsahu. Ak nie je okraj obrazovky zaostrený, nastavte ju na možnosť **Vypnuté**.
Ak je táto funkcia nastavená na možnosť **Automatický**, prepína sa medzi stavom **Zapnuté** a **Vypnuté** v závislosti od informácií obsiahnutých vo videosignáli.

- Položky, ktoré možno vybrať, sa môžu líšiť v závislosti od aktuálneho vstupu.

## Nastavenie jasu obrazu

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **Jas**

Máte možnosť nastaviť jas celej obrazovky.

### Jas panelu

Ovládanie úrovne jasu obrazovky nastavením podsvietenia. Čím je nastavenie bližšie k 100, tým jasnejšia je obrazovka.

- Ak chcete znížiť spotrebu energie, znížte **Jas panelu**.
- V závislosti od nastavenia funkcie **Šetrenie energie** (**Automatický**/**Maximum**) nemusí byť možné nastaviť položku **Jas panelu**.
  V takom prípade použite cestu ⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Šetrenie energie** → **Krok Šetrenie Energie** a vyberte možnosť **Vypnuté** alebo **Minimum**.
- V závislosti od modelu vášho televízora, nemusíte mať nastavenie **Jas panelu**.

### Jas pixlov OLED

Nastavenie jasu zobrazenia pomocou zmeny jasu panela OLED.

- V závislosti od nastavenia funkcie **Šetrenie energie** (**Automatický**/**Maximum**) nemusí byť možné nastaviť položku **Jas pixlov OLED**.
  V takom prípade použite cestu ⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Starostlivosť OLED** → **Vlastná starostlivosť zariadenia** → **Šetrenie energie** → **Krok Šetrenie Energie** a vyberte možnosť **Vypnuté** alebo **Minimum**.
- V závislosti od modelu vášho televízora, nemusíte mať nastavenie **Jas pixlov OLED**.

### Upraviť kontrast

Nastavenie kontrastu jasných a tmavých oblastí obrázka. Čím je nastavenie bližšie k 100, tým vyšší je kontrast.

### Jas Obrazovky

Nastavenie celkového jasu obrazovky. Čím je nastavenie bližšie k 100, tým jasnejšia je obrazovka.
Mali by ste použiť nastavenie **Jas Obrazovky** obzvlášť pri nastavení tmavej časti obrazu.

### Automatický Dynamický Kontrast

Oprava rozdielov medzi jasnými a tmavými časťami obrazovky zabezpečujúca optimálne výsledky v závislosti od jasu obrazu.

### HDR mapovanie charakteru zvuku

Primerané nastavenia kontrastu na základe jasu obrazu obsahu HDR.

### Maximálny jas

Upravte maximálny jas pre to najjasnejšie zobrazenie.

### Gama (Nastaviť Jas)

Nastavenie stredného jasu obrazu.

- **BT.1886** vyjadruje odstupňovanie v ITU-R BT.1886, čo je medzinárodný štandard.

### Úroveň čiernej

Nastavte úroveň tmavosti obrazovky, aby ste zobrazili dokonalú čiernu farbu. Vyberte možnosť **Automatický**, **Limitovaný** alebo **Plný**, aby zodpovedala farebnému rozsahu externého vstupného zariadenia.

- Túto funkciu je možné použiť počas pozerania obsahu cez externý vstup.

### Lokálne tlmenie LED

Maximalizácia kontrastného pomeru nastavením vyššieho jasu jasných častí obrazovky a nižšieho jasu tmavších častí obrazovky.

- **Vypnuté** : Deaktivuje funkciu **Lokálne tlmenie LED**.
- **Nízke** / **Stredné** / **Vysoká** : Zmena kontrastného pomeru.

- Nastavením tejto funkcie na hodnotu **Vypnuté** môže dôjsť k zvýšeniu spotreby energie.

### Optimalizácia jasu podľa rýchlosti pohybu

Automatické prispôsobenie jasu a zníženie miery rozmazania obrazu na základe

obrazových údajov na minimalizovanie námahy očí.

- Nastavením tejto funkcie na hodnotu **Vypnuté** môže dôjsť k zvýšeniu spotreby energie.

- V závislosti od vstupného signálu alebo vybratého režimu obrazu sa možnosti, ktoré sú k dispozícii, môžu líšiť.
- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

## Nastavenie farieb obrazu

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **Farba**

### Hĺbka Farby

Zníženie alebo zvýšenie sýtosti farieb na obrazovke. Čím je nastavenie bližšie k 100, tým sýtejšia je farba.

### Odtieň

Nastavenie vyváženia farieb zobrazených na obrazovke medzi červenou a zelenou. Čím je nastavenie bližšie k Červená 50, tým červenšia bude farba. Čím je nastavenie bližšie k Zelená 50, tým zelenšia bude farba.

### Farebný gamut

Výber rozsahu zobrazovaných farieb. Na základe signálu nastavte farebnú škálu na **Automatické rozpoznávanie**, prípadne na možnosť **Pôvodný**, vďaka čomu sa budú zobrazovať živšie a bohatšie farby.

### Doladenie

Táto funkcia sa používa pri ovládaní odborníkmi pri použití testovacieho obrazca. Funkciu môžete ovládať výberom oblastí šiestich farieb (**Červená**/**Zelená**/**Modrá**/**Zelenomodrá**/**Purpurová**/**Žltá**).
Pri štandardnom obraze nemusí úprava spôsobiť viditeľné zmeny farieb.

#### Vylepšenie Farby

Nastavenie farby a sýtosti obrazu zabezpečujúce vyššiu farbitosť a pôsobivosť obrazu.

#### Výber Farby

Z možností **Červená**/**Zelená**/**Modrá**/**Zelenomodrá**/**Purpurová**/**Žltá**, vyberte tón, ktorý chcete nastaviť.

### Upraviť sýtosť / Nastavenie odtieňa / Nastavenie jasu

Upravte farbu/odtieň/jas tón v rozmedzí od -30 do +30.

## Vyváženie bielej

Funkcia na presnejšie nastavenie každej reprodukovanej farby na základe bielej umožňuje nastaviť celkový farebný tón obrazovky podľa vašich preferencií.

### Teplota farieb

Môžete si nastaviť farby tak, aby obrazovka vyzerala chladnejšie alebo teplejšie.

### Metóda

Táto metóda sa používa pre doladenie nastavenia teploty farieb. Ak vyberiete nastavenie **2 body**, budete môcť ovládať farebnú teplotu v dvoch bodoch jasných a tmavých oblastí videa, ak vyberiete nastavenie **10 Bodov Úrovne Signálu(%)**, potom v každom bode 10 úrovní a pri nastavení **22 Bodov Úrovne Signálu(%)** v každom bode 22 úrovní videa.

### Bod

Pre úpravu teploty farieb vyberte jas obrazovky.
Ak je možnosť **Metóda** nastavená na **2 body**; použite možnosť Nízky, ak chcete vybrať tiene a Vysoký, ak chcete vybrať zosvetlenie.
Ak je **Metóda** nastavená na **10 Bodov Úrovne Signálu(%)**; môžete zvoliť jas použitím čísel, ktoré určujú 10 úrovní.
Ak je položka **Metóda** nastavená na **22 Bodov Úrovne Signálu(%)**, môžete vybrať jas s 22 úrovňami jasu.

### Úroveň Signálu(%)

Pre úpravu teploty farieb vyberte jas obrazovky.
Ak je **Metóda** nastavená na **10 Bodov Úrovne Signálu(%)**; môžete zvoliť jas použitím čísel, ktoré určujú 10 úrovní.
Ak je položka **Metóda** nastavená na **22 Bodov Úrovne Signálu(%)**, môžete vybrať jas s 22 úrovňami jasu.

### Zobrazte úroveň jasu na maximálnu úroveň signálu(%)

Nastavuje jas najvyššej 100 % úrovne signálu.

### Nastavte úroveň jasu na zvolenú úroveň signálu(%)

Jas zvolenej úrovne signálu možno upraviť.

- Tieto nastavenia je možné vykonať len v prípade, ak je položka **Obraz** → **Vyberte Režim** nastavená na **Kino**, **Expert (Svetlý priestor, deň)** alebo **Expert (Tmavý priestor, noc)**, a ak je položka **Metóda** nastavená na **10 Bodov Úrovne Signálu(%)** alebo **22 Bodov Úrovne Signálu(%)**.

### Červená / Zelená / Modrá

Upravte teplotu farieb zvoleného bodu.
Nastavte intenzitu **Červená**/**Zelená**/**Modrá** v rozmedzí od -50 do 50.
Príslušné hodnoty pre zvolený jas môžete nastaviť v **Bod**.

- V závislosti od vstupného signálu alebo vybratého režimu obrazu sa možnosti, ktoré sú k dispozícii, môžu líšiť.
- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

## Nastavenie kontrastu obrazu

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **Jasnosť**

Máte možnosť nastaviť kontrast obrazu, aby bol ešte jasnejší.

### Upraviť ostrosť

Nastavenie ostrosti obrazu. Čím je nastavenie bližšie k 50, tým ostrejší a zreteľnejší je obraz.

### Super rozlíšenie

Nastavenie rozlíšenia, ktorým sa dosiahnu jasnejšie nejasné a rozmazané obrazy.

### Potlačenie šumu

Odstránenie malých, viditeľných bodov a dosiahnutie zreteľného obrazu.

### Znižovanie šumu formátu MPEG

Zníženie šumu, ktorý vzniká pri vytváraní digitálnych videosignálov.

### Plynulá gradácia

Znižuje jav, že obrys obrazu je drsný a má vzor schodiska a zobrazuje hladšiu obrazovku.

### Obrazovka kina

Optimalizujte zobrazenie pre filmy.

### TruMotion

Primeraná kvalita obrazu pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch.

- **Vypnuté** : Vypne funkciu **TruMotion**.
- **Filmový pohyb** : Upravte trasenie pohybu na obrazovke tak, aby ste sa cítili ako v kine.
- **Prirodzené** : Nastavte obraz s množstvom pohybov tak, aby vyzerali prirodzene a zreteľne.
- **Jemný Pohyb** : zmäkčenie obrázkov s rýchlym pohybom.
- **Výber používateľa** : manuálne nastavenie funkcií **TruMotion**.
  - **Odstrániť chvenie** : úprava chvenia obrazovky.
  - **De-Blur** : zníženie rozmazania pohybu.
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : Video môžete spraviť jasnejším odstránením tzv. duchov.

- Rozšírené nastavenia sa dajú zmeniť len v režime **Výber používateľa**.

- V závislosti od vstupného signálu alebo vybratého režimu obrazu sa možnosti, ktoré sú k dispozícii, môžu líšiť.
- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

## Použitie aktuálneho nastavenia obrazu na všetky vstupy

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **Použiť na všetky vstupy**

Vybraté nastavenia platia iba pre aktuálny režim vstupu.
Ak chcete, aby aktuálne nastavenia obrazu platili pre všetky režimy vstupu, vyberte možnosť **Použiť na všetky vstupy**.

## Vynulovanie režimu obrazu

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **Vynulovať**

Ak chcete po použití nastavení resetovať nastavenia obrazu na pôvodné nastavenia, vyberte možnosť reset pre každý režim obrazu.

## Automatické spúšťanie FILMMAKER MODE

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **Automatické spúšťanie FILMMAKER MODE**

Ak je nastavený na možnosť **Zapnuté**, **Režim obrazu** sa automaticky zmení na **FILMMAKER MODE**, keď bude zadaný signál, ktorý môže fungovať s **FILMMAKER MODE**.

- Aj keď sa tento režim efektívne snaží o dosiahnutie zámeru tvorcu, obraz sa môže javiť tmavší, než pri inom **Režim obrazu**.

### Používanie funkcie Znížiť Modré svetlo

⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **Znížiť Modré svetlo**

Teplota farieb sa upraví tak, aby sa znížila únava očí.

#### Zapnuté

Upraví sa teplota farieb obrazovky televízora.

#### Vypnuté

Slúži na vypnutie funkcie **Znížiť Modré svetlo**.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

# Zvuk

## Vyberte Režim

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Vyberte Režim**

Pre každý žáner môžete vybrať najvhodnejší režim zvuku.

#### Zvuk AI / Zvuk AI Pro

Automaticky optimalizujte zvuk v závislosti od typu obsahu.

#### Štandard

Optimalizácia zvuku pre všetky druhy obsahu.

#### Kino

Optimalizácia zvuku pre filmy.

### Clear Voice / Clear Voice Pro

Zosilňuje kvalitu hlasu.

### Šport / Futbal / Cricket

Optimalizácia zvuku na sledovanie športových zápasov.

- Názov športu môže byť v závislosti od regiónu rôzny.

### Hudba

Optimalizácia zvuku pre hudbu.

### Optimalizátor hry

Optimalizácia zvuku pre hranie hier.

- Toto nastavenie sa vzťahuje iba na interné reproduktory TV alebo na zariadenia pripojené cez **HDMI (ARC)** s podporou **Režim TV Prehrávanie zvuku**.
- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

## Použiť TV Reproduktor

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Zvukový výstup** → **Použiť TV Reproduktor**

Zvuk prehrávajú interné reproduktory televízora.

## Použiť Bezdrôtový Reproduktor

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Zvukový výstup** → **Použiť Bezdrôtový Reproduktor**

#### Bluetooth zariadenie

Bezdrôtové pripojenie Bluetooth zvukového zariadenia umožňuje vychutnať si zvuk z televízora.
Pre detaily, ako pripojiť a používať zariadenie si preštudujte používateľskú príručku Bluetooth zvukového zariadenia.

- Stlačením možnosti ⋮ zobrazíte pripojené zariadenia alebo zariadenia, ktoré môžete pripojiť.
- Pri niektorých zariadeniach Bluetooth je možné ovládať hlasitosť zariadenia výberom zo zoznamu pripojenia.
- Zariadenia LG Sound Sync sa po zapnutí televízora automaticky pokúsia pripojiť

nedávno použité zariadenia.

- Odporúčame pripojiť zvukové zariadenie LG, ktoré podporuje funkciu LG Sound Sync, pomocou režimu LG TV alebo LG Sound Sync v zariadení.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Zvukový kodek, ktorý je možné vysielať cez Bluetooth je SBC/aptX™.
- Ak pripojenie zariadenia zlyhá, skontrolujte napájanie pripájaného zariadenia a či zvukové zariadenie pracuje správne.
- Po pripojení dvoch zariadení Bluetooth sa odporúča využívať náhlavnú súpravu Bluetooth.
- V závislosti od typu zariadenia s rozhraním Bluetooth sa zariadenie nemusí pripojiť správne alebo môže dôjsť k nezvyčajnému správaniu zariadenia, ako napríklad k nesynchronizovanému prehrávaniu zvuku a videa.

  - Môže sa stať, že slúchadlá určené iba pre mobily nebudú fungovať.
  - Ak sú súčasne pripojené dve rôzne zariadenia Bluetooth, zvuk sa nemusí zhodovať.

- Zvuk sa môže zasekávať alebo môže dôjsť k zníženiu jeho kvality v týchto prípadoch:

  - zariadenie s rozhraním Bluetooth je príliš ďaleko od televízora;
  - medzi zariadením s rozhraním Bluetooth a televízorom sú prekážky;
  - keď sa zariadenie používa súčasne so zariadeniami vysielajúcimi rádiové vlny, ako je napríklad mikrovlnná rúra alebo bezdrôtová sieť LAN

- Ak je položka **Obraz** → **Vyberte Režim** nastavená na možnosť **Optimalizátor hry** a položka **Zvukový výstup** na možnosť **Bluetooth zariadenie**, položka **Obraz** → **Vyberte Režim** sa prestaví na možnosť **Štandard**.
- Ak máte naďalej problémy, odporúčame, aby ste použili káblové pripojenie. ( Optický digitálny port **HDMI (ARC)** )

### Reproduktory WiSA

Televízor môžete bezdrôtovo pripojiť k zariadeniu **Reproduktory WiSA** a užívať si kvalitný zvuk.
Výberom položky ⋮ upravte podrobné nastavenia pre zariadenie **Reproduktory WiSA**.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Aby ste mohli používať reproduktory WiSA, budete musieť pripojiť jedinečný adaptér.
- V prostrediach s bezdrôtovým rušením môžu nastať problémy s prepojením medzi adaptérom WiSA a reproduktorom WiSA. V takom prípade sa obráťte na výrobcu reproduktora.
- Viac informácií o kúpe WiSA autorizovaných produktov, si pozrite na stránke www.wisaassociation.org.

#### Mobilné zariadenie

Ak si na smart zariadení nainštalujete aplikáciu LG ThinQ a to potom pripojíte k svojmu PC, môžete zariadenie používať ako reproduktor TV.

## Použiť Káblový Reproduktor

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Zvukový výstup** → **Použiť Káblový Reproduktor**

#### Optické výstupné zariadenie

K portu optického výstupu digitálneho zvuku môžete pripojiť zvukové zariadenie, ktoré podporuje funkciu Optický a vychutnať si zvuk televízora vo vyššej kvalite a väčšom pohodlí.

- K dispozícii len pre modely s optickým digitálnym portom.
- V prípade niektorých zariadení môžete upraviť hlasitosť pomocou diaľkového ovládača televízora.

#### HDMI(ARC) Zariadenie

Zvuk z televízora možno prehrávať cez externé zvukové zariadenie pripojené k portu **HDMI (ARC)**.

- Výberom položky **HDMI(ARC) Zariadenie** automaticky zapnete funkciu SIMPLINK. Po vypnutí funkcie SIMPLINK sa nastavenia výstupného reproduktora vrátia naspäť na predvolenú hodnotu, aby nedošlo k prerušeniu zvukového výstupu.

#### Zvukové Výstupné Zariadenie / Káblové slúchadlá

Výberom možnosti **Káblové slúchadlá** alebo **Zvukové Výstupné Zariadenie** optimalizujte zvukový výstup podľa pripojeného zariadenia.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Ak pripojíte káblové slúchadlá k televízoru, keď je zapnutý, káblové slúchadlá automaticky rozpozná a presmeruje do nich zvuk.

## Použiť viac Reproduktorov

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Zvukový výstup** → **Použiť viac Reproduktorov**

Zvuk je možné prehrávať pomocou niekoľkých zariadení súčasne.

#### Bluetooth Zariadenie + TV Reproduktor

Interný reproduktor TV aj Bluetooth reproduktor možno používať ako výstup zvuku súčasne, prípadne možno pomocou nich vytvoriť priestorový zvuk.
Súčasne možno pripojiť až dve zariadenia Bluetooth rovnakého modelu.

01 Zvolením možnosti ⋮ pripojíte Bluetooth reproduktory.

02 Ak chcete synchronizovať interný reproduktor televízora s Bluetooth reproduktorom, spustite **Oneskorenie zvuku**. Môžete ho nastaviť automaticky alebo manuálne.

- Keď nastavíte **Zvukový výstup** ako **Bluetooth Zariadenie + TV Reproduktor** a **Obraz** → **Vyberte Režim** je **Optimalizátor hry**, zmení sa na **Štandard** a **Dolby Atmos** sa vypne.
- Pri použití funkcie Screen Share môže dôjsť k strate synchronizácie obrazu a zvuku. Odporúčame použiť **Použiť TV Reproduktor** v **Zvukový výstup**.
- V závislosti od typu vášho Bluetooth zariadenia sa dve zariadenia nemusia pripojiť súčasne.
- V závislosti od typu zariadenia s rozhraním Bluetooth sa zariadenie nemusí pripojiť správne alebo môže dôjsť k nezvyčajnému správaniu zariadenia, ako napríklad k nesynchronizovanému prehrávaniu zvuku a videa.

#### Optické výstupné zariadenie + TV Reproduktor

Zvuk súčasne prehrávajú zabudované reproduktory televízora a zvukové zariadenie pripojené k výstupnému optickému portu digitálneho zvuku.

#### Káblové slúchadlá + TV Reproduktor

Zvuk súčasne prehrávajú interné reproduktory televízora a slúchadlá (**Káblové slúchadlá**).

- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Ak pripojíte káblové slúchadlá k televízoru, keď je zapnutý, káblové slúchadlá automaticky rozpozná a presmeruje do nich zvuk.

## Dolby Atmos

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Dolby Atmos**

Technológia Dolby Atmos sa zakladá na koncepte zvukových objektov. Každý zvuk môže byť namixovaný ako jeden zvukový prvok, objekt, ktorý je nezávisle umiestnený v trojrozmernom priestore.
Váš nový televízor LG je vybavený najnovšou zvukovou technológiou Dolby Atmos. Dolby Atmos prináša jedinečný zvukový zážitok a prostredníctvom reproduktorov

televízora vytvára pohyblivý zvuk, ktorý prúdi okolo vás.

V ponuke, ktorá slúži na zapnutie a vypnutie tejto technológie, je predvolene nastavená hodnota **Zapnuté**. Efekt **Dolby Atmos** sa vzťahuje na obsah s podporou technológie Dolby Atmos. (ak je ponuka nastavená na hodnotu **Zapnuté**)

- Niektoré obsahy s podporou technológie Dolby Atmos sa nemusia dať prehrať.

## Vyváženie

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Vyváženie**

Možno upraviť hlasitosť ľavého a pravého reproduktora.

- Toto nastavenie je k dispozícii len pre interný reproduktor TV.

## Ekvalizér

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Ekvalizér**

Máte možnosť zvyšovať alebo znižovať výstup špecifického frekvenčného rozsahu hlasového signálu.

- Táto možnosť sa dá povoliť, ak je položka **Zvuk** → **Vyberte Režim** nastavená na **Štandard**.
- Toto nastavenie sa vzťahuje iba na interné reproduktory TV alebo na zariadenia pripojené cez **HDMI (ARC)** s podporou **Režim TV Prehrávanie zvuku**.

## Typ inštalácie

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Typ inštalácie**

Tento režim optimalizuje zvuk na základe nastavenia televízora.

### Stojan

Túto možnosť vyberte, ak je televízor položený na poličke.

### Upevnený na stene

Túto možnosť vyberte, ak je televízor namontovaný na stene.

- Toto nastavenie je k dispozícii len pre interný reproduktor TV.

## Automatické Nastavenie Hlasitosti

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Automatické Nastavenie Hlasitosti**

Ak je možnosť nastavená na **Zapnuté**, hlasitosť sa automaticky nastaví na vhodnú úroveň pre každý zobrazovaný obsah, čo vám pomôže pri pohodlnejšom sledovaní.

- Toto nastavenie sa vzťahuje iba na interné reproduktory TV alebo na zariadenia pripojené cez **HDMI (ARC)** s podporou **Režim TV Prehrávanie zvuku**.

## DTV Audio nastavenie

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **DTV Audio nastavenie**

Ak vstupný signál obsahuje rôzne typy zvuku, táto funkcia umožňuje vybrať požadovaný typ.

Ak ste zvolili možnosť **Automatický**, poradie vyhľadávania je AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG a výstup sa vytvára v prvom nájdenom formáte zvuku.

- Nasledujúce poradie vyhľadávania sa môže meniť v závislosti od krajiny : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Ak sa zvolený formát zvuku nepodporuje, ako výstup sa môže použiť iný formát zvuku.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

## Nastavenie synchronizácie AV

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Súlad Obrazovky a Zvuku**

Slúži na úpravu synchronizácie zvuku pomocou aktívneho reproduktora.
Čím bližšie je hodnota nastavená k číslu 60, tým pomalšia bude rýchlosť hlasového výstupu oproti predvolenej rýchlosti.

Ak vyberiete možnosť **Bypass**, signál vysielania alebo zvuk z externých zariadení sa prehráva bez oneskorenia. Výstup zvuku môže predbiehať video kvôli času, ktorý televízor potrebuje na spracovanie vstupu videa.

- Dostupné možnosti sa menia v závislosti od nastavenia **Zvukový výstup**.

## Vyberte Vstupný zvukový formát HDMI

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Vyberte Vstupný zvukový formát HDMI**

Formát zvuku môžete nastaviť pre každý HDMI vstup.
Pri pripojení k zariadeniam alebo obsahu, ktoré podporujú najnovšiu technológiu priestorového zvuku, nastavením možnosti **Bitstream** budete môcť počúvať želanú

kvalitu zvuku.
Ak hlas prenášaný prostredníctvom portu HDMI nie je synchronizovaný, vyberte nastavenie **PCM**.

## Režim TV Prehrávanie zvuku

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Režim TV Prehrávanie zvuku**

Pripojte LG Soundbar s podporou **Režim TV Prehrávanie zvuku** a možnosť nastavte na **Zapnuté**. Na TV nastavený **Zvuk** → **Vyberte Režim** sa použije aj na soundbar, odkiaľ sa budú prehrávať rôzne zvuky.

## Ovládanie Režimu Zvukového panelu

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Ovládanie Režimu Zvukového panelu**

Pripojte LG Soundbar s podporou **Ovládanie Režimu Zvukového panelu** a možnosť nastavte na **Zapnuté**.
Zvukový režim zariadenia soudnbar možno nastaviť v TV v ponuke ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Vyberte Režim**.

- Názov zvukového režimu zobrazený v zariadení soundbar sa môže v závislosti od modelu líšiť od **Zvuk** → **Vyberte Režim** na TV. V tomto prípade pôjde o režim, ktorý bude mať podobné efekty ako Režim zvuku.

## LG Sound Sync

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **LG Sound Sync**

Pripojte zariadenie LG Sound Sync do optického digitálneho výstupu a nastavte **Zvukový výstup** na **Optické výstupné zariadenie**.
Ak je táto funkcia nastavená na **Zapnuté**, môžete nastaviť hlasitosť pripojeného zariadenia LG Sound Sync pomocou diaľkového ovládania televízora.

- Ak je funkcia automatického napájania zvukovej lišty LG Sound Sync zapnutá, zvuková lišta sa zapne alebo vypne spolu s televízorom, keď bude zapnutý alebo vypnutý.

## Nastavenie Digitálny Zvukový Výstup

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Digitálny Zvukový Výstup**

Môžete konfigurovať nastavenia digitálneho zvukového výstupu **Digitálny Zvukový Výstup**.

- Nastavenie je dostupné iba ak ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Zvukový výstup** → **Použiť Káblový Reproduktor** je nastavené na **Optické výstupné zariadenie**/**HDMI(ARC) Zariadenie**.
- Ak je povolená funkcia **Prechod**, nemusia sa reprodukovať zvukové efekty.
- Výstupný kodek zariadenia sa môže líšiť od vstupných signálov.

| | Zvukový vstup | Digitálny zvukový výstup |
|---|---|---|
| **PCM** | Všetky | PCM |
| **Automatický** / **Prechod** | MPEG | PCM |
| | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus / Atmos | (Optical) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| | Dolby TrueHD (iba 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 : Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Pri pripojení s HDMI eARC bude typ výstupného zvuku závisieť od typu zvuku podporovaného pripojeným zariadením.
  - V závislosti od pripojeného zariadenia a typu zvukového vstupu možno výstup nastaviť ako Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM).
  - Ak je možnosť **Digitálny Zvukový Výstup** nastavená na **Prechod** a vstup HDMI je Dolby TrueHD alebo Multi-Channel PCM, zvuk možno vysielať technológiou Bypass.

## Použitie podporovaného zvukového zariadenia eARC

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Podpora eARC**

eARC je technológia, ktorá dokáže odosielať a prijímať viac zvukových informácií

rýchlejšie vďaka tomu, že má širšiu šírku pásma ako bežná technológia ARC. Prostredníctvom pripojeného zvukového zariadenia si môžete vychutnať zvuk z televízora vo vyššej kvalite ako je ARC.

01 Pripojte zvukové zariadenie, ktoré podporuje eARC do portu **HDMI (ARC)**.

02 Prejdite na položky **Zvukový výstup** → **Použiť Káblový Reproduktor** a vyberte možnosť **HDMI(ARC) Zariadenie**.

03 Nastavte položku **Podpora eARC** na možnosť **Zapnuté**.

### Inicializácia zvukových nastavení

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Vynulovať**

Slúži na obnovenie podrobných nastavení efektov zvukového režimu **Štandard** na pôvodné nastavenia.

- Toto nastavenie sa vzťahuje iba na interné reproduktory TV alebo na zariadenia pripojené cez **HDMI (ARC)** s podporou **Režim TV Prehrávanie zvuku**.

# Služba AI

## Obraz AI / Obraz AI Pro

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Služba AI** → **Obraz AI** / **Obraz AI Pro**

Keď je nastavený na **Zapnuté**, kvalita obrazu bude automaticky optimalizovaná pre vlastnosti obsahu založené na algoritme získaných technikami hĺbkového učenia.

- Funkcia je podporovaná iba v režime digitálneho vysielania, v prípade videí na pamäťovom zariadení USB a pri video vstupe HDMI.
- Ak ⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Vyberte Režim** je **Optimalizátor hry**, nemôžete nastaviť túto funkciu.
- Nefunguje s obsahom chráneným proti kopírovaniu.

## Nastavenia Jasu AI

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Služba AI** → **Nastavenia Jasu AI**

Keď je nastavená na **Zapnuté**, jas obrazovky je automaticky nakalibrovaný podľa jasu okolo televízora.

## Automatický výber žánru

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Služba AI** → **Automatický výber žánru**

Keď je nastavený na **Zapnuté**, kvalita obrazu je automaticky optimalizovaná podľa žánru obsahu pomocou umelej inteligencie.

- Nefunguje s obsahom chráneným proti kopírovaniu.

## Zvuk AI / Zvuk AI Pro

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

Ak je nastavený na možnosť **Zapnuté**, poskytuje optimálny zvuk a realistické priestorové efekty založené na umelej inteligencii podľa obsahu.

- Toto nastavenie sa vzťahuje iba na interné reproduktory TV alebo na zariadenia pripojené cez **HDMI (ARC)** s podporou **Režim TV Prehrávanie zvuku**.
- Keď je táto funkcia nastavená na **Zapnuté**, ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Vyberte Režim** zmení sa na **Zvuk AI**/**Zvuk AI Pro**.

## Vyladenie zvuku s umelou inteligenciou

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Služba AI** → **Vyladenie zvuku s umelou inteligenciou**

Vďaka funkcie **Vyladenie zvuku s umelou inteligenciou** môžete pomocou mikrofónu Magic Remote rozpoznať priestor, v ktorom je váš televízor nainštalovaný a optimalizovať zvuk televízora pre vaše prostredie.
Na premeranie priestoru, v ktorom je televízor namontovaný, vyberte možnosť **Spustite nové ladenie zvuku**.
Po dokončení úvodného rozpoznania môžete vybrať želaný režim zvuku.

- **Vypnuté** : Táto možnosť vypne použitie úpravy zvuku pomocou funkcie **Vyladenie zvuku s umelou inteligenciou**.
  Ak vyberiete túto možnosť, zvukový výstup televízora bude predvolený bez úprav.
- **Štandard** : Ak vyberiete túto možnosť, bude sa prehrávať zvuk upravený funkciou **Vyladenie zvuku s umelou inteligenciou** v štandardnom režime.
  Tento režim prináša čistý a prirodzený zvuk.
- **Zosilnenie basov** : Ak vyberiete túto možnosť, bude sa prehrávať zvuk upravený funkciou **Vyladenie zvuku s umelou inteligenciou** so zvýraznenými basami.
- **Zosilnenie výšok** : Ak vyberiete túto možnosť, bude sa prehrávať zvuk upravený funkciou **Vyladenie zvuku s umelou inteligenciou** so zvýraznenými výškami.

- Ak je prítomná vyššia úroveň hluku než v knižnici (viac než 30 až 40 dBA), odporúčame

inštaláciu do vzdialenosti 3 metrov.

- Táto funkcia nemusí fungovať správne v týchto prípadoch:
  - hluk na pozadí je vyšší než 40 dBA,
  - Vzdialenosť televízora a Magic Remote je viac než 5 metrov.

## Zobrazenie Pomoc s rozpoznávaním hlasu

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Služba AI** → **Pomoc s rozpoznávaním hlasu**

Zobrazuje zoznam hlasových príkazov, ktoré môže televízor vykonať.

## Používanie funkcie Nastavenia rozpoznávania hlasu

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Služba AI** → **Nastavenia rozpoznávania hlasu**

Môžete použiť nastavenia funkcií rozpoznávania hlasu.

## AI odporúčanie

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Služba AI** → **AI odporúčanie**

Môžete získať správy o odporúčanom obsahu v závislosti od histórie prezerania obsahu a histórie používania aplikácií.

### Poplach

#### Inteligentné tipy

Môžete si prezrieť úvod k smart funkciám dostupným pri sledovaní TV alebo používaní aplikácie.

#### Ďalšie Tipy

Môžete získavať odporúčania na základe vzorca sledovania TV.

- Táto funkcia nemusí byť dostupná vo všetkých krajinách.

#### Športové upozornenie

Prejdite na aplikáciu **Športové upozornenie**. Môžete si zobraziť informácie o športových podujatiach, prípadne si nastavte upozornenia.
Ďalšie informácie nájdete v časti **Ako najlepšie využiť inteligentný televízor** → **Používanie funkcie Športové upozornenie** v ponuke **Používateľská príručka**.

### Správa údajov o používaní

#### Obnoviť používateľské údaje

Vynuluje históriu prezerania obsahu a históriu používania aplikácií. Ak ich vynulujete, odporúčania týkajúce sa obsahu začnete dostávať až po určitom čase.

- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

# Optimalizátor hry

## Optimalizátor hry

Slúži na nastavenie funkcií pre dychberúci zážitok pri hraní na herných konzoliach.

01 Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládaní.

02 Na obrazovke stlačte 🎮.

03 Stlačením **Zapnúť** sa aktivujú všetky príslušné nastavenia.

- Funguje iba so vstupmi HDMI.
- Keď je **Optimalizátor hry** nastavené na **Zapnúť**, môže dôjsť k oneskoreniam zvuku, ak nastavíte **Zvukový výstup** na **Bluetooth zariadenie**/**Reproduktory WiSA**/**Optické výstupné zariadenie**/**HDMI(ARC) Zariadenie**. Prepnite na **Použiť TV Reproduktor** alebo zmeňte ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Vyberte Vstupný zvukový formát HDMI** na **PCM**.
- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

### Obraz

#### Žáner hry

Obrazovku môžete optimalizovať na základe žánru hry.
Môžete stlačiť možnosť **Čierny Stabilizátor**/**Biely Stabilizátor** a jemne vyladiť tmavé a svetlé oblasti.
Kliknutím na možnosť **Vynulovať** obnovíte nastavenia **Čierny Stabilizátor**/**Biely Stabilizátor**.

#### OLED Motion / OLED Motion Pro

Video môžete spraviť jasnejším odstránením tzv. duchov.

### Znížiť Modré Svetlo

Ak chcete počas sledovania obrazovky uľaviť svojmu zraku, máte možnosť nastaviť vyžarovanie modrého svetla.

### Zabrániť neskorému vstupu (oneskorenie vstupu)

Minimalizujte oneskorenie vstupu na základe signálu obrazu.

### Riadiaci panel hry

Ak túto možnosť nastavíte na **Zapnuté**, môžete použiť funkciu **Riadiaci panel hry**.

- Ďalšie informácie o **Riadiaci panel hry** nájdete v **Nastavenia** → **Rýchle nastavenia** **Používateľská príručka**.

- Ak túto funkciu prepnete na možnosť **Zapnuté**, nebudete môcť zmeniť niektoré nastavenia videí.
- Možnosť **Vyberte Režim** je pred používaním funkcie potrebné nastaviť na **Optimalizátor hry**.

## Zvuk

### Herný zvuk AI

Optimalizácia zvuku pre hranie hier.

- Keď je táto funkcia nastavená na **Zapnuté**, ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Vyberte Režim** zmení sa na **Optimalizátor hry**.
- Toto nastavenie sa vzťahuje iba na interné reproduktory TV alebo na zariadenia pripojené cez **HDMI (ARC)** s podporou **Režim TV Prehrávanie zvuku**.

## Vstup

### VRR

Tým sa znižuje praskanie obrazovky a oneskorenie obrazu počas hry.

### VRR a G-Sync

Technológia adaptívnej synchronizácie obrazovky NVIDIA nastavuje počet snímok s cieľom minimalizácie trhania obrazu.

### AMD FreeSync Premium

Technológia adaptívnej synchronizácie obrazovky AMD nastavuje rýchlosť vstupu, čím minimalizuje trhanie a sekanie obrazu.

### Jemné doladenie tmavých oblastí

Pomocou možností **VRR**, **VRR a G-Sync** alebo **AMD FreeSync Premium** na **Zapnuté**môžete kalibrovať jas tmavých oblastí.

- V závislosti od funkcií alebo nastavení pripojeného počítača alebo hernej konzoly nemusí fungovať normálne.

- Ak chcete využiť funkciu, terminálová možnosť **HDMI Deep Colour** musí byť nastavená na **4K** alebo **8K**.
- Nastavenie každej funkcie na **Zapnuté** môže spôsobiť miernu zmenu jasu v závislosti od frekvencie externého zariadenia.

## Farba ponuky

Farbu ponuky položiek **Optimalizátor hry** a **Riadiaci panel hry** možno zmeniť.

## Používateľská príručka

Prejdite na aplikáciu **Používateľská príručka**.

# Kanály

## Automatické nastavenie kanálov

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Ladenie kanálov** (**Ladenie a nastavenia kanálov**) → **Automatické Ladenie**

Slúži na automatické ladenie programov.

01 Vyberte krajinu, v ktorej sa TV používa. Nastavenia programov sa zmenia v závislosti od zvolenej krajiny.

02 Spustite funkciu **Automatické Ladenie**.

03 Zvoľte požadovaný zdroj vstupu.

04 Nastavte automatické ladenie podľa pokynov na obrazovke.

- Ak zdroj vstupu nie je správne pripojený, registrácia programov nemusí fungovať.

- Funkcia **Automatické Ladenie** nájde len programy, ktoré práve vysielajú.
- Ak je aktivovaná funkcia **Zámky kanálov**, zobrazí sa kontextové okno so žiadosťou o zadanie hesla.

#### Nastavenie kábla

Ak pri vyhľadávaní programov použijete možnosť KOMPLETNÉ, vyhľadávanie môže trvať dlho.
Na rýchle a správne vyhľadanie všetkých dostupných programov sú potrebné nasledujúce hodnoty. Bežne používané hodnoty sa poskytujú ako „predvolené“. Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od **Typ**.

### Frekvencia (kHz)

Zadajte používateľom definovanú frekvenciu.

### Symbolová rýchlosť (kS/s)

Rýchlosť, akou zariadenie, napríklad modem, odosiela programu znaky.

### Modulácia

Načítavanie zvukových alebo obrazových signálov do nosiča.

### ID siete

Jedinečný identifikátor priradený každému používateľovi.

### Počiatočná frekvencia (kHz)

Zadajte používateľom definovaný rozsah počiatočnej frekvencie.

### Konečná frekvencia (kHz)

Zadajte používateľom definovaný rozsah koncovej frekvencie.

#### Nastavenia satelitu

Umožňuje pridať, odstrániť alebo nastaviť satelit podľa vášho výberu.

- Ak je režim programu nastavený na možnosť Satelit

### Satelit

Vyberte požadovaný satelit.

### Frekvencia LNB

Zvoľte jednu hodnotu z možností 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Ak vyberiete 9750/10600, 9750/10750 (MHz), nastavenie **Tón s frekvenciou 22 kHz** sa vypne. Ak v uvedenom zozname nenájdete hodnotu LNB frekvencie, vyberte položku Používateľ a manuálne zadajte frekvenciu.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

### Transponder

Vyberte transpondér, ktorý chcete naladiť.

### Tón s frekvenciou 22 kHz

Ak používate prepínač 22 kHz Tone, vyberte možnosť 22 kHz alebo 0 Hz. Ak používate nastavenie **Tón s frekvenciou 22 kHz**, možnosti Unicable a Typ motora sú vypnuté.

### Napájanie LNB

Ak chcete zapnúť napájanie LNB, vyberte možnosť **Zapnuté**. Ak vyberiete možnosť **Vypnuté**, možnosť **Typ motora** sa vypne.

### DiSEqC

Ak používate nastavenie DiSEqC, vyberte jednu z možností A – D/Tone A – B. Ak používate nastavenie **DiSEqC**, možnosti Unicable a Typ motora sa vypnú.

### Unicable

Vyberte možnosť Zap., ak chcete používať funkciu Unicable, a nastavte ju v ponuke **Nastavenia Unicable**. Keď je funkcia Unicable zapnutá, nastavenia **Tón s frekvenciou 22 kHz**, **DiSEqC** a **Typ motora** sa vypnú.

### Typ motora

Ak chcete používať motor, vyberte možnosť Typ motora a nastavte ho v ponuke Nastavenie motora. Keď je motor zapnutý, nastavenia **Tón s frekvenciou 22 kHz**, **DiSEqC** a **Unicable** sa vypnú.

- Ak položku Satelit nastavíte na možnosť Ďalšie, musíte pridať transpondér pomocou funkcie Úprava transpondéra.
- Pri výbere nastavenia 22 kHz Tone a DiSEqC, je nutné pripojiť ich v rovnakej pozícii, aká je uvedená na obrazovke.

- Ak odstránite satelit, odstránia sa všetky programy uložené v tomto satelite.

**Nastavenie motora**

**DiSEqC 1.2** : Riadiaci motor na zmenu polohy paraboly.

### Smer pohonu

Vyberte smer, v ktorom chcete, aby sa motor pohyboval.

### Režim pohonu

Dostupné sú dva režimy: Krok a Súvislý.

- Krok : Motor sa pohybuje na základe vami zadanej hodnoty (od 1 do 128).
- **Súvislé** : Motor sa pohybuje súvisle, kým nestlačíte tlačidlo Zastaviť.

### Test Transponder

Vyberte test transpondér, ktorý chcete naladiť.

### Nastaviť obmedzenie

Aby sa motor pohyboval iba v nastavenom smere, nastavte pohyb motora na východ alebo západ.

- Zapnuté : Zvolením možnosti západ/východ môžete obmedziť presun v aktuálnom smere.
- Vypnuté : Slúži na zrušenie nastaveného obmedzenia.

### Ísť na 0

Umožňuje pohyb motora do polohy Nula.

**USALS** : Nastavenie vašej aktuálnej polohy (zemepisná dĺžka/šírka).

## Používanie ručného ladenia

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Ladenie kanálov** (**Ladenie a nastavenia kanálov**) → **Ručné ladenie**

Táto funkcia slúži na manuálne vyhľadávanie a ukladanie kanálov.
V prípade digitálneho vysielania je možné skontrolovať intenzitu a kvalitu signálu.

## Úpravy Transponder

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Ladenie a nastavenia kanálov** → **Úprava transpondéra**

Môžete pridať / upraviť / odstrániť transpondér.

- Ak je režim programu nastavený na možnosť Satelit
- Ak operátor systému poskytuje funkciu „Úprava domáceho TP používateľa“, na obrazovke sa zobrazí ⌂.
  Budete tak môcť nastaviť požadovaný transpondér **Transponder** ako domáci stlačením tlačidla ⌂.
  (Táto funkcia je dostupná len u niektorých poskytovateľov služieb.)

## Regionálny program

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Ladenie a nastavenia kanálov** → **Regionálny program**

Ak funkciu nastavíte, budete si môcť zobraziť lokálne kanály poskytované vysielateľmi. Vyberte si lokálneho vysielateľa a oblasť s lokálnymi kanálmi v ponuke ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Ladenie a nastavenia kanálov** → **Ladenie kanálov**. Na sledovanie kanálov vo vybratej oblasti dokončite nastavenia kanálu.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Poskytovatelia služieb alebo oblasti sa môžu meniť, služby sa môžu ukončiť bez predošlého upozornenia.

## Aktualizácia zoznamu kanálov

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Ladenie a nastavenia kanálov** → **Aktualizácia zoznamu kanálov**

Aktualizácia zmenených informácií o zoznamoch programov v závislosti od podmienok vysielania danej krajiny a satelitu.
Slúži na aktualizáciu zoznamu kanálov pri vypnutom TV.
Po dokončení aktualizácií sa zoznam programov môže zmeniť. Ak si to neželáte, vyberte možnosť **Vypnuté**.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

## Použitie Testu signálu

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Ladenie kanálov** (**Ladenie a nastavenia kanálov**) →

### Test signálu

Zobrazí informácie o multiplexeri a službách, atď.

- Zobrazí sa len test signálu antény alebo kábla.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

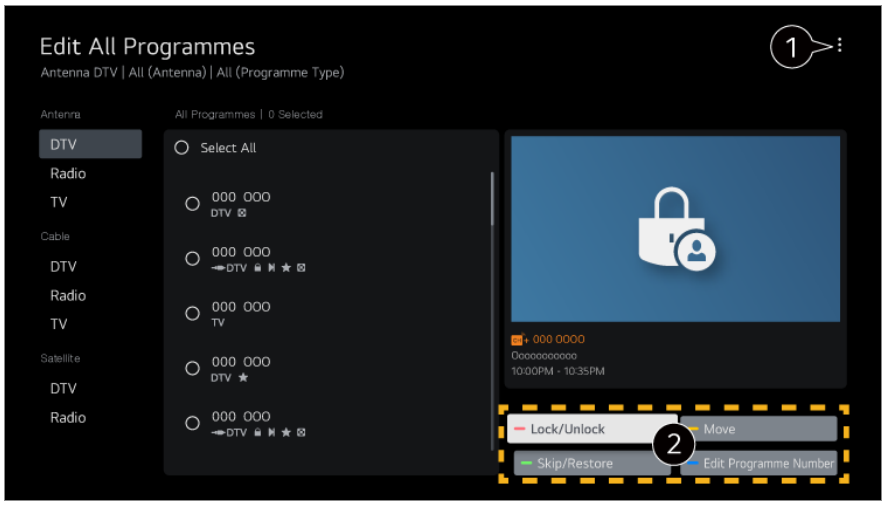
## Upraviť kanály

Môžete upraviť zvolené kanály zo všetkých uložených kanálov alebo ich pridať alebo vymazať zo zoznamu obľúbených kanálov.

#### Úprava zoznamu všetkých kanálov

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Správca kanálov** → **Upraviť všetky kanály**

Môžete zamknúť alebo odomknúť zvolené kanály zo zoznamu všetkých uložených kanálov alebo nastaviť, aby sa pri prepínaní kanálov preskočili.




❶ Nastavenie možnosti triedenia.

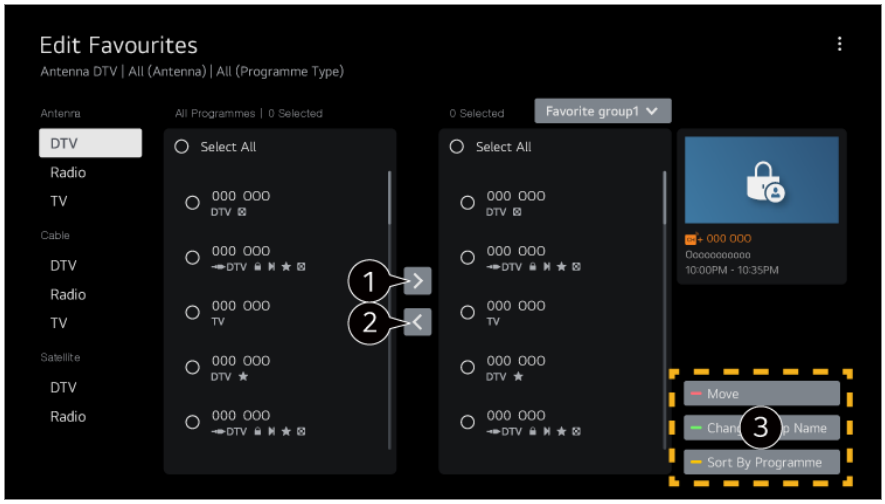
❷ **Uzamknúť / Odomknúť** : Zamknutie zvolených kanálov alebo odomknutie zamknutých kanálov.
**Preskočiť / Obnoviť** : Nastavenie preskakovania zvolených kanálov pri prepínaní kanálov alebo zakázanie možnosti preskakovania kanálov, ktoré sa predtým preskakovali.
**Presunúť** : Presun zvolených kanálov.
**Upraviť čísla kanálov** : Zmena čísel zvolených kanálov.
**Odstrániť** : Odstránenie zvolených kanálov.

- Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od signálu vysielania.
- Pri modeloch, ktoré podporujú satelitné programy, môžete spravovať satelitné kanály v položke **Upraviť Satelitné programy (Rozšírené)**.

### Úprava zoznamu obľúbených kanálov

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Správca kanálov** → **Upraviť obľúbené položky**

Môžete pridať, resp. odstrániť požadované kanály zo zoznamu obľúbených kanálov, meniť ich pozíciu atď.




❶ Výber požadovaných kanálov zo zoznamu všetkých kanálov a pridanie stlačením tlačidla do zoznamu obľúbených kanálov.

❷ Vymazanie zvolených kanálov zo zoznamu obľúbených kanálov.

❸ **Presunúť** : V zozname preferovaných kanálov vyberte jeden alebo viac kanálov, stlačte tlačidlo **Presunúť** a následne vyberte pozíciu, kam chcete kanály presunúť. Vybrané kanály sa presunú na vybranú pozíciu.
**Zmeniť názov Obľúbená skupina** : Zmena názvu zoznamu obľúbených kanálov.
**Triediť podľa kanálu** : Zoraďte zoznam obľúbených kanálov podľa kanálov.

## Režim viacerých kanálov

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Multi Feed**

Vysielanie, ktoré bolo nasnímané z viacerých uhlov, môžete na televízore sledovať z požadovaného uhla.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

## Zistite viac o HbbTV

Služba HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový štandard vysielania, ktorý umožňuje, aby sa služby typu super-teletext dodávané vysielaným TV kanálom integrovali alebo prepojili so službami online poskytovanými cez širokopásmové pripojenie do pripojeného televízora Smart TV.

Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Vychutnajte si živé TV vysiel.** → **HbbTV** v **Používateľská príručka**.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

### Čo sú informácie o CI

Táto funkcia umožňuje sledovať zakódované (platené) programy.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Vychutnajte si živé TV vysiel.** → **Informácie CI** v **Používateľská príručka**.

### Uložiť heslo CI

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Uložiť heslo CI**

Zadajte kód PIN v ponuke **Uložiť heslo CI**. Po uložení kódu PIN ho už nie je potrebné zadávať.

- Ponuka **Uložiť heslo CI** sa zobrazí po vložení modulu CI CAM (Conditional Access Module), ktorý podporuje kód PIN.
- Ak má modul CI CAM kód PIN, môžete ho zobraziť v ponuke **Obnoviť heslo CI**.

### Kopírovanie programov

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Kopírovať kanály**

Exportujte informácie o zozname programov vášho televízora do pripojeného zariadenia USB alebo importujte informácie o zozname programov vášho televízora z pripojeného zariadenia USB.

- Pre satelitné modely

## Sieť

### Nastavenie káblovej siete

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Sieť** → **Káblové (Ethernet)**

Po konfigurácii nastavení siete môžete používať rôzne služby ako napríklad online obsah a aplikácie.
Ak smerovač pripojený k sieti podporuje funkciu DHCP, pripojením televízora a

smerovača káblom sa automaticky pripojí k sieti. Ak nepodporuje automatické nastavenie, vyberte možnosť **Upraviť** a manuálne nastavte pripojenie sieti.

- Nastavenie protokolu IPv6 nepodporuje funkciu **Upraviť**.
- Pre viac informácií ako sa pripojiť k sieti si pozrite časť **Začíname s televízorom LG webOS** → **Pripojenie k sieti** v **Používateľská príručka**.

## Nastavenie bezdrôtovej siete

Po konfigurácii nastavení siete môžete používať rôzne služby ako napríklad online obsah a aplikácie.
Ak ste nastavili televízor pre bezdrôtovú sieť, môžete si pozrieť dostupné bezdrôtové internetové pripojenia a pripojiť sa k nim.

01 Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládaní.

02 Vyberte položky ⋮ → **Všeobecné** → **Sieť** → **Wi-Fi pripojenie**.

03 Vyberte možnosť **Zapnúť**.

04 Na pripojenie si zvoľte bezdrôtový smerovač.
Podrobnejšie nastavenia si prečítajte po stlačení možnosti **Iná Sieť**.

### Pridať skrytú bezdrôtovú sieť

Ak zadáte informácie o sieti priamo, môžete sa pripojiť k bezdrôtovej sieti.

### Pripojiť sa prostredníctvom WPS PBC

Ak bezdrôtový smerovač, ku ktorému sa chcete pripojiť má funkciu Konfigurácia chráneného nastavenia Wi-Fi pomocou tlačidla (WPS-PBC), stlačením tlačidla WPS-PBC na smerovači sa môžete k nemu jednoducho pripojiť. Stlačte tlačidlo WPS-PBC na bezdrôtovom smerovači a potom stlačte tlačidlo [Pripojiť] na televízore.

### Pripojenie prostredníctvom WPS PIN

Toto je metóda ako pripojiť prístupový bod použitím Wi-Fi chránené nastavenie osobného identifikačného čísla (WPS-PIN). Vyberte prístupový bod (AP), ku ktorému sa chcete pripojiť. Zadajte PIN zobrazený na Wi-Fi zariadení prístupového bodu.

### Rozšírené nastavenia siete Wi-Fi

Keď sa pripojíte k bezdrôtovej sieti, môžete zobraziť informácie o pripojení, ako sú napríklad detailné informácie o IP adrese. Okrem toho, stlačením tlačidla **Upraviť** môžete zmeniť IP adresu a DNS server, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Nastavenie protokolu IPv6 nepodporuje funkciu **Upraviť**.

- Pre viac informácií ako sa pripojiť k sieti si pozrite časť **Začíname s televízorom LG webOS** → **Pripojenie k sieti** v **Používateľská príručka**.

# Zariadenia

## Nastavenie TV

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Zariadenia** → **Spravovanie televízora**

### Režim Domov/Obchod

Môžete si vybrať z možností **Režim domov** alebo **Režim Obchod**.
Ak chcete televízor používať doma, vyberte možnosť **Režim domov**.
Funkciu **Režim Obchod** vyberte iba v prípade, ak bude televízor vystavený v obchode. Funkcia **Režim Obchod** obsahuje nastavenia optimalizované pre vystavenie v obchode.

### Quick Start+

Toto nastavenie prepne televízor do pohotovostného režimu, keď je vypnutý, takže urýchli používanie funkcií televízora pri jeho opätovnom zapnutí.
Nastavte položku **Quick Start+** na možnosť **Zapnuté**.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Zapnutie tejto funkcie môže zvýšiť spotrebu energie.

### Informácie o TV

Môžete zobraziť informácie ako sú napríklad **Model**, **Sériové číslo**, **Názov zariadenia**.

## Správa externých pripojených zariadení

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Zariadenia** → **Externé Zariadenia**

Môžete nastaviť používanie inteligentného zariadenia pripojeného k televízoru na ovládanie televízora alebo spravovanie histórie pripojenia.

- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

### Pripojiť Bluetooth ovládač

K TV si môžete pripojiť a používať zariadenia, akými sú Bluetooth klávesnica, myš či

gamepad.
Zapnite zariadenie, nastavte ho do režimu párovania a na televíznej obrazovke kliknite na položku **Pripojiť**. Ak dôjde k zapnutiu predtým pripojeného zariadenia, automaticky sa pripojí k TV. Existujúce pripojenie zrušíte kliknutím na položku **Odpojiť**.

- Odporúča sa používať produkty, pre ktoré bola overená kompatibilita s televízormi značky LG.
  Bluetooth klávesnica : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192, Logitech K480, Apple Magic Keyboard, Arteck HB030B Keyboard
  Bluetooth myš : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth gamepad : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, ovládač NVIDIA Shield, MICROSOFT Xbox Series X, Amazon Luna Controller
- Táto funkcia je dostupná len pre modely s podporou Bluetooth.
- Pripojenie viacerých zariadení Bluetooth môže vyústiť do slabého pripojenia alebo nesprávneho fungovania.
- Ak je Bluetooth zariadenie príliš ďaleko od PC, prípadne sú medzi nimi prekážky, nemusia fungovať bežným spôsobom.
- V závislosti od periférnych zariadení (bezdrôtový smerovač, mikrovlnná rúra, a pod.) môže dôjsť k zlyhaniu komunikácie.
- Ak sa zariadenie vybraté v zozname **Registrované Zariadenia** opätovne nepripojí, stlačte možnosť **Odpojiť** a potom zariadenie znova pripojte.
- Pri jednotlivých zariadeniach sa líši. Ďalšie informácie o zariadení, ku ktorému sa chcete pripojiť, nájdete v používateľskej príručke príslušného zariadenia.

## Kamera

Máte možnosť nastaviť povolenia prístupu ku kamere pre každú aplikáciu.

## Mikrofón

Máte možnosť nastaviť povolenia prístupu k mikrofónu pre každú aplikáciu.

## Nastavenia univerzálneho ovládania

Ak nastavíte univerzálny diaľkový ovládač, môžete ovládať periférne zariadenia pripojené k televízoru pomocou Magic Remote namiesto ich vlastnými diaľkovými ovládačmi.
Ďalšie informácie nájdete v časti **Ako televízor ovládať** → **Používanie univerzálneho diaľkového ovládača** v ponuke **Používateľská príručka**.

## Zapnutie TV mobilom

Ak je **Zapnúť cez Wi-Fi**/**Zapnúť cez Wi-Fi (Sieťový Pohotovostný Režim)** alebo **Zapnúť cez Bluetooth**/**Zapnúť cez Bluetooth (Sieťový Pohotovostný Režim)**

nastavený na **Zapnuté**, môžete zapnúť televízor použitím aplikácie, ktorá podporuje **Zapnutie TV mobilom**.

- Televízor by mal byť pripojený k sieti.
- Televízor a zariadenie, ktoré chcete použiť, musia byť pripojené k tej istej sieti.
- Funkcia **Zapnúť cez Wi-Fi**/**Zapnúť cez Wi-Fi (Sieťový Pohotovostný Režim)** sa musí používať v aplikácii na inteligentnom zariadení, ktoré funkciu podporuje.
- Funkcia **Zapnúť cez Bluetooth**/**Zapnúť cez Bluetooth (Sieťový Pohotovostný Režim)** je k dispozícii iba na niektorých smartfónoch.
- Televízor musí byť zapojený do siete.
- Pri prvom pripojení sa uistite, že zariadenie, ktoré chcete použiť, je pripravené na pripojenie.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

### Vymazať históriu pripojenia

Môžete vymazať históriu pripojenia zariadení pripojených k TV cez bezdrôtovú sieť.

## Nastavenie externého vstupu HDMI

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Zariadenia** → **HDMI Nastavenia**

Môžete využiť nastavenia na dosiahnutie jasného obrazu a jednoduchého ovládania zariadení pripojených cez rozhranie HDMI.

### HDMI Deep Colour

Ak pripojíte zariadenie, ktoré podporuje **HDMI Deep Colour**, môžete si vychutnať jasnejší obraz. Po pripojení prehrávacieho zariadenia, nastavte možnosť **HDMI Deep Colour** na **4K**.
Ak pripojené zariadenie nepodporuje túto funkciu, nemusí fungovať správne.
Ak vznikne problém, zmeňte nastavenie **HDMI Deep Colour** na možnosť **Vypnuté**.

Podporované rozlíšenie displeja

- 4K : Podporuje rozlíšenie 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2 a 4:2:0)
- Vypnuté : Podporuje rozlíšenie 4K@60 Hz (4:2:0)

Formát podpory 4K@ 100/120 Hz

| Rozlíšenie | Frekvencia snímok (Hz) | Farebná hĺbka/farebné vzorkovanie | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 8 bitov | 10 bitov | 12 bitov |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3840 × 2160p<br>4096 × 2160p | 50<br>59,94<br>60 | YCbCr 4:2:0 | YCbCr 4:2:0 [1] | YCbCr 4:2:0 [1] |
| | | YCbCr 4:2:2 [1] | YCbCr 4:2:2 [1] | YCbCr 4:2:2 [1] |
| | | YCbCr 4:4:4 [1] | YCbCr 4:4:4 [1] [2] | YCbCr 4:4:4 [1] [2] |
| | | RGB 4:4:4 [1] | RGB 4:4:4 [1] [2] | RGB 4:4:4 [1] [2] |
| | 100<br>120 | YCbCr 4:2:0 [1] [2] | 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] | - |
| | | RGB 4:4:4 [1] [2] | RGB 4:4:4 [1] [2] | - |

1) Podporované, keď je funkcia **HDMI Deep Colour** nastavená na hodnotu **4K**.
2) Táto funkcia je dostupná len pre terminály **HDMI (4K@120 Hz) IN**.

- Zmeniť môžete len nastavenia vstupu **HDMI IN**, ktorý práve sledujete.
- Pre každý port HDMI môžete určiť iné nastavenie.

### SIMPLINK (HDMI-CEC)

Pomocou diaľkového ovládača televízora môžete pohodlne ovládať a používať rôzne multimediálne zariadenia pripojené cez rozhranie HDMI.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Ako televízor ovládať** → **Pripojenie k SIMPLINK (HDMI-CEC)** v **Používateľská príručka**.

# Systém

## Konfigurácia nastavení jazyka

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

Môžete zvoliť jazyk ponuky zobrazený na obrazovke a jazyk zvuku digitálneho vysielania.

### Jazyk ponuky (Menu Language)

Môžete zvoliť niektorý z jazykov ponuky, ktorý chcete zobraziť na obrazovke. Jazyk rozpoznávania hlasu sa automaticky nastaví na vybraný jazyk ponuky.

- Funkcia rozpoznávania hlasu sa dá použiť iba u niektorých modelov.

### Jazyk primárnej zvukovej stopy / Jazyk sekundárnej zvukovej stopy

Pri sledovaní programov digitálneho vysielania, ktoré ponúkajú zvuk vo viacerých jazykoch, si môžete zvoliť požadovaný jazyk.
Pre programy, ktoré nepodporujú viaceré jazyky, sa použije predvolené nastavenie.

- Vzťahuje sa na digitálne vysielanie.

### Jazyky klávesnice

Zvoľte jazyk klávesnice na obrazovke.

#### Nastavenie jazyka teletextu

Slúži na nastavenie jazyka teletextu.
Ak chcete zobraziť podrobnosti, vyberte možnosť **Vychutnajte si živé TV vysiel.** → **TELETEXT** v **Používateľská príručka**.

- Len v digitálnom režime

## Nastavenie polohy

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Lokalita**

Môžete zmeniť nastavenie polohy vášho televízora Smart TV.

### Nastavenie adresy

Môžete nastaviť **Región** a **Mesto** vášho televízora.

### Krajina vysielania

Môžete nastaviť krajinu vysielania vo vašom televízore.

### Poštové smerovacie číslo

Táto funkcia sa používa na nastavenie lokality vysielania televízora zadaním poštového smerovacieho čísla.

### Krajina Služieb LG

Ak nenastavíte **Nastaviť automaticky**, môžete vybrať krajinu ručne.

### Nastavenie polohy pre počasie

Nastavte svoj región pre zobrazenie počasia na šetriči obrazovky atď.

- Ak nie ste pripojení k sieti, musíte nastaviť krajinu ručne.
- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

## Čas a Časovač

→ → **Všeobecné** → **Systém** → **Čas a Časovač**

Môžete skontrolovať čas alebo nakonfigurovať príslušné nastavenia.

#### Nastaviť automaticky

Čas televízora sa automaticky nastaví na čas získaný z informácií digitálneho vysielania prijatých z vysielajúcej stanice alebo na čas odoslaný zo servera.

#### Čas / Dátum / Časové pásmo

Manuálne nastavenia času a dátumu, ak automatické nastavenie nezodpovedá aktuálnemu času.

- Ak čas nastavíte manuálne s pripojenou anténou, informácie o programe, sprievodca programami a pod. nemusia správne fungovať.

#### Vlastné časové pásmo

Keď vyberiete možnosť **Vlastné** v položke **Časové pásmo**, **Vlastné časové pásmo**, ponuka sa aktivuje.

#### Časovače

### Časovač spánku

Vypne televízor po uplynutí nastaveného času v minútach.

Ak funkciu **Časovač spánku** nechcete používať, vyberte možnosť **Vypnuté**.

### Časovať zapnutia

Nastavte položku **Časovať zapnutia** na možnosť **Zapnúť**.
Televízor je zapnutý a zobrazuje nastavený kanál v nastavenom čase.

- **Čas** : Nastavte čas, kedy sa má televízor zapnúť.
- **Opakovanie časovača** : Nastavte deň v týždni. Ak chcete túto funkciu použiť iba raz, vyberte možnosť **Žiadne**.
- **Vstup** : Externý vstup nastavte tak, aby sa zobrazil po zapnutí napájania.
- **Časovač kanála** : Kanál nastavte tak, aby sa zobrazil po zapnutí napájania. Táto funkcia sa môže nastaviť iba vtedy, keď je možnosť **Vstup** nastavená na **TV**.
- **Hlasitosť** : Hlasitosť zvuku nastavte, keď je zapnuté napájanie.

### Časovač vypnutia

Nastavte **Časovač vypnutia** na **Zapnúť**.
Televízor sa vypne v nastavenom čase.

- **Čas** : Nastavte čas, kedy sa má televízor vypnúť.
- **Opakovanie časovača** : Nastavte deň v týždni. Ak chcete túto funkciu použiť iba raz, vyberte možnosť **Žiadne**.

### Automatické vypínanie po 4 hodinách.

Ak nestlačíte žiadne tlačidlo po dobu 4 hodín po zapnutí televízora pomocou funkcie ako **Časovať zapnutia**, televízor sa automaticky vypne.
Aby sa televízor automaticky nevypol, nastavte **Automatické vypínanie po 4 hodinách.** na možnosť **Vypnuté**.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

- Ak chcete používať funkciu **Časovať zapnutia**/**Časovač vypnutia**, nastavte správne aktuálny čas.

## Nastavenie Bezpečnosť

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Bezpečnosť**

Máte možnosť uzamknúť TV vysielanie či aplikácie.
Uzamknutie aktivujte nastavením možnosti na **Zapnúť**.

### Zámky TV programu

Táto funkcia funguje na základe informácií z vysielajúcej stanice. Preto v prípade, ak má signál nesprávne informácie, táto funkcia nefunguje.
Zabraňuje deťom sledovať televízne programy určené pre dospelých podľa stanoveného hodnotenia. Ak chcete sledovať zablokovaný program, musíte zadať heslo. Hodnotenie sa odlišuje v závislosti od krajiny.

- Funkcia je podporovaná iba v digitálnom režime.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

### Zámky kanálov

Zablokovanie programov s obsahom nevhodným pre deti. Programy je možné vybrať, ale obrazovka je prázdna a zvuk je vypnutý. Uzamknutý program odomknete zadaním hesla.

### Zámky aplikácií

Aplikáciu môžete zamknúť alebo odomknúť.

- Funkcia uzamykania nie je okamžite dostupná pre aplikáciu, ktorá je práve spustená.

### Zámky vstupov

Vstupy môžete zamknúť alebo odomknúť.

### Obnovte heslo.

Nastavte alebo zmeňte heslo televízora.

- Predvolené heslo je nastavené na „0000”.
  Ak je ako krajina zvolené Francúzsko alebo Nórsko, heslo nie je „0000“, ale „1234“.

#### Obnova strateného hesla

Ak stratíte svoje nastavené heslo, môžete ho obnoviť nasledujúcim postupom:

01 Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládaní.

02 Vyberte ponuky ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Bezpečnosť**.

03 Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlá **(Kanály)** ∧ → **(Kanály)** ∧ → **(Kanály)** ∨ → **(Kanály)** ∧. Zobrazí sa okno na zadanie hlavného hesla.

04 V okne na zadanie hlavného hesla zadajte čísla „0313“ a následne stlačte tlačidlo **Zadať**. Heslo sa obnoví.

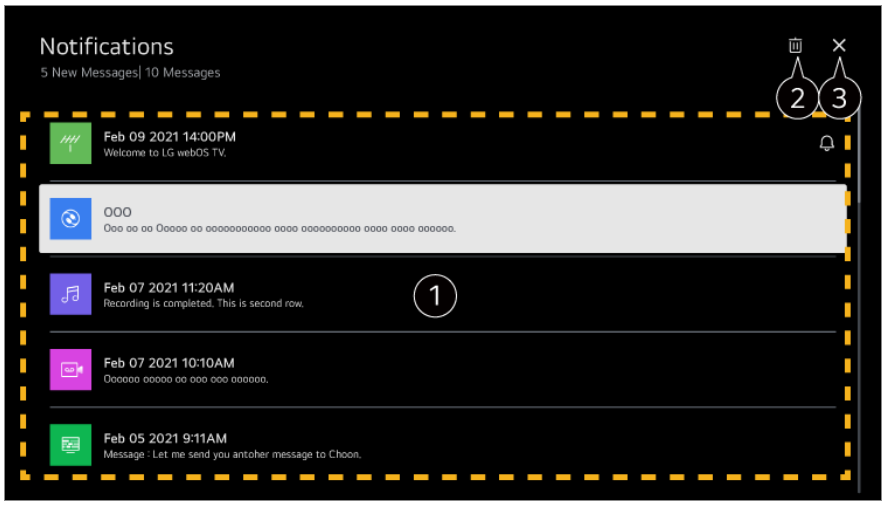
## Správa vášho účtu LG

V časti **Účet LG** môžete pomocou e-mailovej adresy vytvoriť nový účet LG.
Ďalšie informácie nájdete v časti **Začíname s televízorom LG webOS** → **Správa vášho účtu LG** v ponuke **Používateľská príručka**.

## Používanie Oznámenia

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Ďalšie nastavenia** → **Oznámenia**

Môžete si zobraziť súčasne všetky oznámenia aplikácií televízora aj služieb LG. Môžete zobraziť a vymazať každú správu s notifikáciou. Pri notifikáciách ktoré podporujú odkazy môžete prejsť priamo k príslušnej aplikácii alebo internetovej stránke.




❶ Podrobnosti môžete skontrolovať výberom požadovanej položky. Ak podporuje odkazy, môžete spustiť aplikáciu.

❷ Oznámenia môžete odstrániť.

❸ Aplikácia sa zatvorí.
Ak chcete vypnúť aplikáciu, aby nebežala na pozadí, stlačte tlačidlo ••• na diaľkovom ovládači a vyberte možnosť **Ukončenie aplikácie**.

## Nastavenia Hlavnej obrazovky

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Ďalšie nastavenia** → **Nastavenia Hlavnej obrazovky**

### Zapnúť obrazovku

Môžete si vybrať obrazovku, ktorá sa zobrazí po zapnutí TV.

### Home Promotion

Na domovskej obrazovke môžete zapnúť alebo vypnúť reklamy.

### Odporúčanie týkajúce sa obsahu

Odporúčania obsahu môžete prijímať na domovskej obrazovke.

- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

## Ponuka šetriča obrazovky

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Ďalšie nastavenia** → **Ponuka šetriča obrazovky**

Reklamy zobrazované na šetričoch obrazovky niektorých aplikácií môžete zapínať a vypínať. Nastavenie na možnosť **Vypnuté** vám umožní vypínať reklamy zobrazované na šetriči obrazovky.

## Nastavenie kontrolky napájania

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Ďalšie nastavenia** → **Kontrolka pohotovostného režimu**

Indikátor pohotovostného režimu môžete zapnúť alebo vypnúť.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

## Nastavenie kurzora Magic Remote

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Ďalšie nastavenia** → **Možnosti kurzora**

Môžete nastaviť rýchlosť a veľkosť kurzora zobrazovaného na obrazovke.

### Rýchlosť sledovania

Nastavenie rýchlosti kurzora.

### Veľkosť ukazovateľa

Slúži na výber veľkosti ukazovateľa.

## Reklama

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Ďalšie nastavenia** → **Reklama**

Ak je váš televízor pripojený k internetu, televízor webOS môže prostredníctvom súboru cookie na obmedzenie frekvencie sledovať počet zobrazení reklamy na vašom televízore.
Táto informácia sa používa na obmedzenie počtu zobrazení tej istej reklamy. Tento

súbor cookie môžete kedykoľvek vymazať, zapnúť alebo vypnúť v nastavení **Reklama** na vašom televízore.
Na tento súbor cookie sa neviažu žiadne osobné údaje, na základe ktorých by vás bolo možné identifikovať.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

### Nastaviť ID

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Ďalšie nastavenia** → **Nastaviť ID**

Na spravovanie viacerých televízorov môžete nastaviť číslo (ID).

- Táto funkcia je pre správcov. Neodporúča sa používať v bežnom domácom prostredí.

## Obnovenie predvolených výrobných nastavení

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Obnoviť pôvodné nastavenia**

Navrátenie televízora na pôvodné nastavenia. Táto akcia vráti všetky nastavania na predvolené hodnoty.

Po obnovení sa televízor automaticky vypne a zapne.

- Ak je možnosť **Bezpečnosť** nastavená na hodnotu **Zapnuté**, mali by ste zadať heslo na zmenu **Obnoviť pôvodné nastavenia**.
- Počas spúšťania nevypínajte napájanie.
- Než televíziu predáte alebo odovzdáte tretej strane, odporúčame vám, aby ste obnovili nastavenia televízie na pôvodné pomocou funkcie **Obnoviť pôvodné nastavenia**.

# Prístupnosť

## Použitie funkcie Zvukový sprievodca

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Prístupnosť** → **Zvukové navádzanie**

Ak je funkcia **Zvukové navádzanie** nastavená na možnosť **Zapnúť**, pri rôznych činnostiach, napríklad pri zmene programu, nastavení hlasitosti alebo zmene nastavení a vstupných signálov, sa budú prehrávať pomôcky zvukového sprievodcu.

### Rýchlosť

Nastavenie rýchlosti hovoreného sprievodcu.

### Hlasitosť

Nastavenie hlasitosti hovoreného sprievodcu.

### Výška

Nastavenie tónu hovoreného sprievodcu.

- Táto funkcia je dostupná len pre niektoré jazyky.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.
- Pre zrakovo postihnutých používateľov.
- Pri prepnutí funkcie **Zvukové navádzanie** na možnosť **Zapnúť** sa aj funkcia **Zvuk zapnutia/vypnutia televízora** prepne na možnosť **Zapnuté** (k dispozícii iba na niektorých modeloch).

## Zmena obrazovky ponuky na vysoký kontrast

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Prístupnosť** → **Vysoký kontrast**

Keď je táto funkcia nastavená na možnosť **Zapnuté**, upravuje pozadie niektorých ponúk na obrazovke a farbu písma tak, aby sa zvýraznil kontrast medzi svetlými a tmavými oblasťami.

## Odtiene sivej

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Prístupnosť** → **Odtiene sivej**

Zmeňte farbu ponuky na obrazovke na čiernobiely tón, aby ju bolo jasnejšie vidieť. Vyberte možnosť **Zapnuté**.

## Invertovať farby

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Prístupnosť** → **Invertovať farby**

Ak chcete zviditeľniť ponuky na obrazovke môžete invertovať a skalibrovať určité farby v niektorých ponukách. Vyberte možnosť **Zapnuté**.

## Nastavenie Skrytých titulkov

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Prístupnosť** → **Titulky**

Zobrazenie titulkov keď televízna stanica vysiela programy s titulkami.
Prepnite položku **Titulky** na **Zapnuté** a vyberte nastavenia titulkov.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Vzťahuje sa na digitálne vysielanie.

## Ponuka pre osoby so zrakovým postihnutím

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Prístupnosť** → **Popis zvuku**

Pre zrakovo postihnutých divákov je k dispozícii hlasový opis obrazovky.
Túto funkciu môžete použiť, ak vysielacia spoločnosť podporuje funkciu **Popis zvuku** pre osoby so zrakovým postihnutím.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

## Typ zvuku

⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Prístupnosť** → **Typ zvuku**

Zvukové komentáre alebo skryté titulky sú určené pre osoby s poruchami sluchu alebo zrakovým postihnutím.

### Normálna

Výber predvoleného zvuku.

### Popis zvuku

Pre osoby so zrakovým postihnutím vyberte preferovaný predvolený zvuk v kombinácii so zvukom pre zrakovo postihnutých.

### Hovorené titulky

V prípade zrakového postihnutia zvoľte iba preferovanú možnosť zvuku pre zrakovo postihnutých.

### Akýkoľvek doplnkový zvuk

Zobrazenie všetkých doplnkových zvukov.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

## Pre nepočujúcich

01 Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládaní.

02 Vyberte ponuky ⋮ → **Všeobecné** → **Prístupnosť**.

03 Nastavte položku **Titulky** na možnosť **Zapnuté**.

04 Nastavte položku **Pre nedoslýchavých** na možnosť **Zapnuté**.
Pre sluchovo postihnutých sa zobrazia príslušné titulky.

- Ak je funkcia **Pre nedoslýchavých** prepnutá na možnosť **Zapnuté**, bude uprednostnená pred všeobecnými titulkami.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

# Podpora

## Starostlivosť OLED

⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Starostlivosť OLED**

Ponuka rôznych služieb prémiovej starostlivosti pre používateľov TV OLED.

### Nastavenia obrazu starostlivosti

Nastavenie režimu obrazovky vhodného pre vzorec sledovania.

- Položky **Obraz** → **Vyberte Režim** nie je možné nastavovať počas používania funkcie **Nastavenia obrazu starostlivosti**.

#### Vypnuté

Vypnite funkciu **Nastavenia obrazu starostlivosti**.

#### Režim Comfort

Zobrazí obraz pri normálnej úrovni kontrastu, jasu a ostrosti.

#### Divadelný režim

Obraz vhodný na sledovanie filmov.

#### Režim starostlivosti o deti

Nastavenie modrého svetla, aby sa deťom pozeralo na obrazovku ľahšie.

### Vlastná starostlivosť zariadenia

Ponuka viacerých funkcií na optimalizáciu stavu televízora.

### Optimalizátor pamäte

Optimalizujte si TV vyčistením nepoužívaných aplikácií alebo nepotrebnej pamäte.

### Vlastná diagnostika obrazovky

Po vykonaní testu na overenie normálneho výstupu signálu obrazu môžete vybrať, či je na obrazovke neobvyklý.
Ak sa pri teste nevyskytnú problémy, skontrolujte pripojené externé zariadenie alebo signál vysielania.

### Vlastná diagnostika zvuku

Spustite funkciu Test zvuku a skontrolujte, či je výstup zvukového signálu normálny a potom vyberte, či sa vyskytla chyba.
Ak sa pri teste nevyskytnú problémy, skontrolujte pripojené externé zariadenie alebo signál vysielania.

### Šetrenie energie

Zníženie spotreby energie úpravou maximálneho jasu obrazovky.

#### Krok Šetrenie Energie

- **Automatický** : Snímač na televízore zisťuje aktuálnu úroveň okolitého osvetlenia a automaticky upravuje jas obrazovky.
  - Niektoré modely nemusia byť podporované.
- **Vypnuté** : Vypnite funkciu **Krok Šetrenie Energie**.
- **Minimum** / **Stredné** / **Maximum** : Použite funkciu šetrenia energie podľa **Krok Šetrenie Energie** nastavenú na televízore.

#### Minimálny jas

Môžete nastaviť, aká bude obrazovka tmavá, keď je **Krok Šetrenie Energie** nastavený na **Automatický**.

#### Automatické vypínanie

Ak je TV zapnutá, automaticky sa vypne v prípade, ak v rámci stanoveného časového obdobia nestlačíte žiadne tlačidlo.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

### Obrazovka vypnutá

Obrazovka sa vypne a prehráva sa iba zvuk.
Obrazovku môžete znova zapnúť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla okrem tlačidla napájania a tlačidiel hlasitosti.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

### Posunutie obrazovky nadol

Táto funkcia vám umožňuje vypnúť obrazovku a počúvať iba zvuk.
Obrazovku môžete znova zapnúť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla okrem tlačidla napájania a tlačidiel hlasitosti.

- Nastavenia platia iba pre modely LG SIGNATURE OLED TV R.

- Ak použijete funkciu **Krok Šetrenie Energie**, ovplyvní to jas vášho televízora.

#### Starostlivosť o panel OLED

Pomocou nastavení **Starostlivosť o panel OLED** môžete zlepšiť problémy s kvalitou obrazu spojené so zasekávaním obrazu, keď je obrazovka zapnutá dlhšiu dobu.

### Čistenie pixelov

Kalibráciou sa odstránia akékoľvek problémy, ktoré mohli vzniknúť na obrazovke, ak bol televízor dlho vypnutý.
Kalibrácia trvá viac ako hodinu.

- **Funguje, keď je televízor vypnutý** : Ak už televízor nemienite pozerať, vypnite ho stlačením tlačidla napájania. Spustí sa aplikácia **Čistenie pixelov**.
- **Spustiť teraz** : Televízor sa okamžite vypne a spustí sa aplikácia **Čistenie pixelov**. Po dokončení sa televízor automaticky znova zapne.

- Počas operácie neodpájajte napájací kábel.
- Ak televízor zapnete, aplikácia **Čistenie pixelov** sa zastaví.

### Posunutie obrazovky

Táto funkcia v pravidelných intervaloch jemne posunie obraz, aby zabránila jeho zaseknutiu na paneli obrazovky.

### Nastavte Jas Loga

Upravte svetelnosť statických obrázkov (ako sú napr. logá) v rámci obsahu v záujme korekcie potenciálnych problémov s kvalitou obrazu.

### Odporúčania týkajúce sa starostlivosti

Možnosť ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ položku Odporúčania týkajúce sa starostlivosti.

## Aktualizácia softvéru

⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Aktualizácia softvéru**

Slúži na kontrolu a získanie najnovšej verzie softvéru prostredníctvom služby Aktualizácia softvéru.

### Automatická Aktualizácia

Keď je možnosť nastavená na **Zapnuté**, aktualizácie prebehnú automaticky bez samostatného potvrdzovania, výnimkou sú dôležité aktualizácie.

### Skontrolujte aktualizácie

Pri kontrole poslednej aktualizovanej verzie môžete vykonať aktualizáciu len vtedy, ak je k dispozícii súbor s aktualizáciou alebo novšia verzia. Televízor automaticky kontroluje verziu vášho softvéru, ale ak je to potrebné, môžete vykonať kontrolu manuálne.

- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.
- Najnovšiu verziu môžete získať prostredníctvom signálov digitálneho vysielania alebo prostredníctvom pripojenia na internet.
- Ak počas preberania softvéru prostredníctvom signálu digitálneho vysielania zmeníte kanál, proces preberania sa preruší. Ak sa vrátite na pôvodný kanál, preberanie sa obnoví.
- Ak softvér nebudete aktualizovať, niektoré funkcie nemusia fungovať správne.
- V niektorých krajinách sa položka **Automatická Aktualizácia** nezobrazuje, ak nie ste pripojení k internetu.
- Zariadenie bude musieť občas prevziať a nainštalovať aktualizácie softvéru na zachovanie optimálnej funkčnosti. V priebehu aktualizácie softvéru sa obrazovka v prípade nečinnosti používateľa počas 4 hodín vypne, avšak zariadenie sa neprepne úplne do pohotovostného režimu, kým sa inštalácia nedokončí. To môže viesť k zvýšeniu spotreby energie v priebehu aktualizácie softvéru.

## Ochrana osobných údajov a Podmienky

⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Ochrana osobných údajov a Podmienky**

- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

### Používateľské dohody

Toto sú zmluvné podmienky o ochrane osobných údajov pri používaní služieb inteligentnej televízie.

### Právne upozornenie

Je to právne oznámenie pre služby poskytované prostredníctvom televízie.

### Informácie o softvéri s otvoreným zdrojovým kódom

Môžete zobraziť inštrukcie pre každú položku.

### CMP Nastavenia

CMP TCF predstavuje odporúčania IAB EU pre transparentné využívanie údajov zákazníkov na trhu digitálnej reklamy v súlade s GDPR.

# Potvrdiť

# Vykonajte kontrolu pomocou ponuky Rýchly pomocník

## Vykonajte kontrolu pomocou ponuky Rýchly pomocník

Keď televízor nefunguje správne, môžete získať pomoc pri riešení problému.
Stlačte tlačidlo ⚙ na diaľkovom ovládači a vyberte položku ⋮ → **Podpora** → **Rýchly pomocník**.
Dlhším stlačením tlačidla **9** na diaľkovom ovládači spustíte funkciu **Rýchly pomocník**.

### Nastavenia optimalizácie

Môžete automaticky skontrolovať stav vášho televízora a zobraziť a zmeniť odporúčané hodnoty nastavenia.

### Skontrolovať položky

Vyberte problematickú položku a môžete získať pomoc pri riešení problému.

- **Vlastná diagnostika nastavení TV** : Vyberte položku, ktorá zodpovedá symptómu, aby ste našli pokyny, ktoré pomôžu vyriešiť váš problém.
- **Skontrolujte stav TV** : Môžete skontrolovať aktuálny stav vášho TV pre vybranú položku.

### Diaľkový servis LG

Pomoc pri riešení problémov môžete získať pomocou diaľkového ovládača.
Pri **Diaľkový servis LG** sa obráťte na stredisko pre zákazníkov LG Electronics.

- V niektorých krajinách alebo pri niektorých modeloch táto funkcia nemusí byť dostupná.

- Ak sa v ponuke **Rýchly pomocník** nenachádza žiadny súvisiaci obsah, pozrite si časť **Potvrdiť** v ponuke **Používateľská príručka**.
- Ak sa problém stále nepodarilo vyriešiť, obráťte sa na naše centrum podpory zákazníkov.

# Riešenie problémov s napájaním/diaľkovým ovládačom

## Riešenie problémov s napájaním/diaľkovým ovládačom

Ak sa pri používaní produktu vyskytne ktorýkoľvek z problémov uvedených nižšie, skontrolujte nasledujúce body. Problém nemusel spôsobiť produkt.

### Nemôžem zapnúť televízor.

- Uistite sa, či je zástrčka napájacieho kábla televízora správne zasunutá v zásuvke.
- Ak používate zásuvku s rozdvojkou, skontrolujte, či správne funguje. Ak chcete skontrolovať, či predlžovací kábel funguje správne, zapojte elektrickú zástrčku televízora priamo do elektrickej zásuvky v stene a pozorujte, či funguje.
- Na zapnutie skúste použiť tlačidlo na televízore.

### Napájanie je zapnuté, ale obrazovka sa zapne neskôr.

- Príčinou je proces eliminácie šumu odstraňujúci každý možný šum, ktorý sa môže vyskytnúť počas zapínania napájania. Toto nie je chyba produktu.

## Ukazovateľ Magic Remote sa nezobrazuje na obrazovke.

- Podržte diaľkový ovládač smerom k TV a stlačte tlačidlá a zároveň na dobu dlhšiu ako 5 sekúnd, až kým sa neobjavia pokyny. Predtým zaregistrovaný diaľkový ovládač sa odregistruje a následne znova zaregistruje.
- Ak sa na obrazovke televízora zobrazí výzva na výmenu batérií, vymeňte ich. (Používajte alkalické batérie.)
- Ak je položka → → **Všeobecné** → **Prístupnosť** → **Zvukové navádzanie** nastavená na **Zapnuté**, ukazovateľ Magic Remote sa nezobrazí. Nastavte položku **Zvukové navádzanie** na možnosť **Vypnuté**. (Niektoré modely nemusia byť podporované.)

## Nemôžem zapnúť televízor pomocou diaľkového ovládania.

- Uistite sa, či je zástrčka napájacieho kábla televízora správne zasunutá v zásuvke.
- Vymeňte batérie v diaľkovom ovládaní. (Používajte alkalické batérie.)
- Skontrolujte, či sa pred prijímačom signálu diaľkového ovládača na televízore nenachádza prekážka, ktorá blokuje signál. Ak sa pred prijímačom v spodnej časti televízora nachádza prekážka, napríklad zvukový panel, nemusí rozpoznávanie IČ signálu fungovať správne.

## Napájanie sa náhle vypne.

- Skontrolujte, či je nastavená možnosť **Časovač vypnutia**.
- Televízor sa vypne automaticky ak nestlačíte žiadne tlačidlo počas 4 hodín, aj keď je televízor zapnutý v nastavenom čase **Pripomienka** alebo **Časovať zapnutia**.
- Existuje tiež možnosť, že sa aktivovali vnútorné ochranné obvody, pretože vnútorná teplota výrobku nezvyčajne alebo nadmerne stúpla.

## Nemôžem zapnúť alebo ovládať zariadenie pomocou diaľkového ovládača televízora, aj keď som nastavil univerzálny diaľkový ovládač.

- Uistite sa, že je napájanie zariadenia pripojené v zásuvke.
- Vymeňte batérie v diaľkovom ovládaní. (Používajte alkalické batérie.)
- Skontrolujte, či sa pred prijímačom signálu diaľkového ovládača pripojeného zariadenia nenachádzajú prekážky, ktoré blokujú signál.

# Riešenie problémov s obrazovkou

## Riešenie problémov s obrazovkou

Ak sa pri používaní produktu vyskytne ktorýkoľvek z problémov uvedených nižšie, skontrolujte nasledujúce body. Problém nemusel spôsobiť produkt.

Najprv vykonajte test → → **Podpora** → **Starostlivosť OLED** → **Vlastná starostlivosť zariadenia** → **Vlastná diagnostika obrazovky**, aby ste skontrolovali prípadné abnormality na televízore.
Ak používate prijímač set-top box, vypnite ho a potom ho znova zapnite.
Uistite sa, či je prijímač set-top box správne pripojený k televízoru.

### Na obrazovke sa zobrazuje hlásenie, že nie je žiaden signál.

- Skontrolujte, či je koaxiálny kábel resp. kábel pripojený k externému zariadeniu správne pripojený k televízoru.
- Prejdite na položky a vyberte pripojený vstup.
- Skontrolujte, či je vaše externé zariadenie (napr. prijímač set-top box alebo prehrávač Blu-ray) zapnuté.

### Niektoré programy sa nezobrazujú.

- Spustí sa aplikácia → → **Všeobecné** → **Kanály** → **Ladenie kanálov** (**Ladenie a nastavenia kanálov**) → **Automatické Ladenie**.
- Ak používate prijímač set-top box, poraďte sa s jeho dodávateľom.

### Obrazovka sa vypne.

- Prejdite na → → **Obraz** a zmeňte **Pomer strán**.

### Po dočasnom zobrazení zvislých alebo vodorovných čiar a sieťového vzoru sa obrazovka trasie.

- Zapojte bezdrôtové telefóny, sušiče na vlasy, elektrické vŕtačky a ďalšie podobné zariadenia do inej elektrickej zásuvky. Tento problém môže byť spôsobený vysokofrekvenčnými elektronickými zariadeniami, ako sú iné televízory, alebo zdrojmi silného elektromagnetického poľa v okolí.

## Každý kanál má inú kvalitu obrazu.

- Kanály môžu mať odlišnú kvalitu obrazu v závislosti od typu obrazov, ktoré poskytujú vysielatelia.
- Ak používate prijímač set-top box, poraďte sa s jeho dodávateľom.
- Najskôr spustite **Vlastná diagnostika obrazovky**. Ak je úspešný, môže sa vyskytnúť problém s vysielacím signálom.

## Kvalita zobrazovaných obrazov sa líši od tých, ktoré sú zobrazované v obchode.

- Kvalita obrazov sa môže líšiť od tých, ktoré sú zobrazené v obchode, v závislosti od typu obrazov, ktoré poskytuje vysielateľ.
- Najskôr spustite **Vlastná diagnostika obrazovky**. Ak je úspešný, môže sa vyskytnúť problém s vysielacím signálom.

## Digitálne vysielané programy sa zastavujú alebo je ich obrazovka prerušená.

- Toto sa stáva v prípade slabého signálu alebo nestabilného príjmu. Upravte smer antény alebo skontrolujte káblové pripojenie.
- ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Kanály** → **Ladenie kanálov** (**Ladenie a nastavenia kanálov**) → **Ručné ladenie**
  Ak je intenzita signálu v **Ručné ladenie** príliš nízka, obráťte sa na televíznu stanicu alebo kanceláriu správy a nechajte si skontrolovať signály.
- Ak používate prijímač set-top box, poraďte sa s jeho dodávateľom.

## Keď sa používa vstup HDMI, na hornom/dolnom/ľavom/pravom okraji obrazovky sa objaví zvislá plná čiara alebo rozmazané farby.

- ⚙ → ⋮ → **Obraz** → **Pomer strán** → **Len skenovať**
  Nastavte položku **Len skenovať** na možnosť **Vypnuté**.
  Funkcia **Len skenovať** zobrazuje pôvodný obraz. Ak je signál slabý, horná/dolná/ľavá/pravá strana obrazovky môže byť zasnežená.

## Keď sa snažím pripojiť kábel HDMI, nič sa nezobrazuje alebo obraz bliká.

- Skontrolujte, či váš kábel HDMI® vyhovuje technickým parametrom. Obrazovka môže blikať alebo byť prázdna, ak je kábel HDMI® chybný (ohnutý, zlomený).
- Skontrolujte, či je kábel správne pripojený k portu. Zlý alebo uvoľnený kontakt môže spôsobovať problémy so zobrazovaním na obrazovke.
- Ak používate prijímač set-top box s rozlíšením UHD, upravte nastavenie položky ⚙ → ⋮

→ **Všeobecné** → **Zariadenia** → **HDMI Nastavenia** → **HDMI Deep Colour**.

### Obrazovka je príliš tmavá alebo stlmená.

- → → **Obraz** → **Vyberte Režim**
  Prepnite nastavenie funkcie **Vyberte Režim** na požadovaný režim obrazu. (**Štandard**, **Živý** atď.)
  Platí to len pre režim aktuálneho vstupu.
- → → **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **Jas** → **Optimalizácia jasu podľa rýchlosti pohybu**
  Prepnite funkciu **Optimalizácia jasu podľa rýchlosti pohybu** na možnosť **Vypnuté**.
  Platí to len pre režim aktuálneho vstupu.
- → → **Podpora** → **Starostlivosť OLED** → **Vlastná starostlivosť zariadenia** → **Šetrenie energie**
  Prepnite funkciu šetrenia energie **Šetrenie energie** buď na možnosť**Vypnuté**, alebo **Minimum**.
- → → **Obraz** → **Rozšírené nastavenia** → **Znížiť Modré svetlo**
  Prepnite funkciu **Znížiť Modré svetlo** na možnosť **Vypnuté**.

### Obrazovka je čiernobiela alebo zobrazuje čudné farby.

- Skontrolujte režim vstupu alebo pripojenie kábla.
- Prejdite na položky a vyberte pripojený vstup.
- Keď sa pripájate k **AV IN** skontrolujte, či je každý kábel zapojený podľa príslušnej farby.
- Port **AV IN** je k dispozícii len pri niektorých modeloch.

### ULTRA HD video sa nezobrazí.

- Pri niektorých kábloch HDMI sa nemusia prijímať signály.
- Zmeňte nastavenia pripojeného zariadenia na podporovaný signál.

# Riešenie problémov so zvukom

## Riešenie problémov so zvukom

Ak sa pri používaní produktu vyskytne ktorýkoľvek z problémov uvedených nižšie,

skontrolujte nasledujúce body. Problém nemusel spôsobiť produkt.

Najprv vykonajte test ⚙ → ⋮ → **Podpora** → **Starostlivosť OLED** → **Vlastná starostlivosť zariadenia** → **Vlastná diagnostika zvuku**, aby ste skontrolovali prípadné abnormality na televízore.
Ak používate prijímač set-top box, vypnite ho a potom ho znova zapnite.
Uistite sa, či je prijímač set-top box správne pripojený k televízoru.

### Obrazovka je v poriadku, ale nepočuť žiaden zvuk.

- Skúste iný program.
- Ak používate prijímač set-top box, nebude počuť zvuk, ak ste hlasitosť prijímača set-top box alebo televízora nastavili na hodnotu 0, prípadne ak ste zapli stlmenie zvuku. Nastavte hlasitosť na príslušnú úroveň.
- ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Zvukový výstup**
  Položku **Zvukový výstup** nastavte na možnosť **Optické výstupné zariadenie + TV Reproduktor** alebo **Použiť TV Reproduktor** a skontrolujte ju znova. Ak počujete zvuk bez problémov, skontrolujte prepojenie s externými reproduktormi, napríklad zvukovou lištou, a nastavenia externých reproduktorov.

### Z jedného reproduktora nepočuť žiaden zvuk.

- ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Vyváženie**
  Podľa potreby upravte vyváženie pomocou navigačného tlačidla v položke **Vyváženie**.
- Keď sa pripájate k **AV IN** skontrolujte, či sú káble ľavého/pravého (biele/červené) audia pripojené správne. (Port **AV IN** je k dispozícii len pri niektorých modeloch.)

### Zvuk televízora nie je synchronizovaný s obrazom alebo niekedy vypadáva.

- Ak sa to stane iba na niektorých programoch, príčinou môže byť prenosový signál televíznej spoločnosti. Požiadajte poskytovateľa televíznych služieb (káblovej televízie) o diagnostikovanie problému.
- Ak nie sú zosynchronizované žiadne kanály, prejdite na položky ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Súlad Obrazovky a Zvuku** a upravte synchronizáciu.
- Ak používate prijímač set-top box, poraďte sa s jeho dodávateľom.

### Pri zmene programu sa mení hlasitosť.

- Hlasitosť vysielania rôznych televíznych staníc sa môže líšiť.
- ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Rozšírené nastavenia** → **Automatické Nastavenie Hlasitosti**

Nastavte položku **Automatické Nastavenie Hlasitosti** na možnosť **Zapnuté**.

- Ak používate prijímač set-top box, poraďte sa s jeho dodávateľom.

### Na niektorých programoch nefunguje zvuk alebo sa prehráva len hudba v pozadí. (Programy vyrábané televíznymi spoločnosťami na export)

- Nastavte si jazyk v možnosti ••• → **Jazyk zvuku**.

# Riešenie problémov s pripojením počítača

## Riešenie problémov s pripojením počítača

Spustite **Riadiaci panel domova** stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači. Vyberte → **Upraviť** → **Upraviť vstupy** v pravom hornom rohu. V režime úprav nastavte ikonu HDMI rozhrania pripojeného k PC na možnosť **PC**, ak chcete použiť nastavenie zobrazovania a pomeru strán prispôsobené počítaču.

Ak sa pri používaní produktu vyskytne ktorýkoľvek z problémov uvedených nižšie, skontrolujte nasledujúce body. Problém nemusel spôsobiť produkt.

### Obrazovka zostáva po pripojení počítača prázdna.

- Skontrolujte, či je počítač správne pripojený k televízoru.
- Pomocou diaľkového ovládača vypnite televízor a znovu ho zapnite.
- Televízor ponechajte zapnutý a reštartujte počítač.
- Uistite sa, že rozlíšenie výstupu nastavené na počítači je nastavené na podporované rozlíšenie HDMI-PC v televízore.
- Ak chcete používať dva monitory, skontrolujte, či počítač alebo prenosný počítač podporuje režim dvoch monitorov.
- Znovu pripojte kábel HDMI.
- Ak ste k vstupu **HDMI IN** televízora pripojili výstupný port RGB počítača, potrebujete konektor RGB na HDMI.
  Ak používate konektor HDMI na RGB, na obrazovke sa nebude nič zobrazovať.

### Pri pripojení k počítaču sa obrazovka úplne nezobrazí alebo sa zobrazí naklonená.

- Nastavte v počítači rozlíšenie, ktoré je podporované televízorom. Ďalšie informácie nájdete v časti **Mať prehľad o informáciách** → **Podporované rozlíšenie : HDMI-PC** v ponuke **Používateľská príručka**.
- Nastavte názov pripojeného zariadenia HDMI na počítač.
  Spustite **Riadiaci panel domova** stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači. Vyberte → **Upraviť** → **Upraviť vstupy** v pravom hornom rohu. Zmeňte ikonu pripojeného portu HDMI na **Vstupy** do počítača a vyberte možnosť **Uložiť**.

### Keď je počítač pripojený káblom HDMI, neprehráva sa zvuk.

- Prejdite na Ovládací Panel → Zvuk → Prehrať → LGTV na nastavenie predvoleného zariadenia v PC nastaveniach.
- Zistite u svojho výrobcu, či vaša grafická karta podporuje zvukový výstup HDMI.

# Riešenie problémov s prehrávaním filmov

## Riešenie problémov s prehrávaním filmov

Ak sa pri používaní produktu vyskytne ktorýkoľvek z problémov uvedených nižšie, skontrolujte nasledujúce body. Problém nemusel spôsobiť produkt.
Ďalšie informácie o podporovaných súboroch nájdete v **Mať prehľad o informáciách** → **Podporované videosúbory** v rámci **Používateľská príručka**.

### V položke **Mediálny prehrávač** sa nedá nájsť súbor.

- Skontrolujte, či sa súbory na úložnom zariadení USB dajú prečítať v počítači.
- Skontrolujte, či je podporovaná prípona súboru.
- Zmeňte filter na **Všetko**.

### Zobrazil sa hlásenie o tom, že súbor nie je podporovaný.

- Skontrolujte, či sa súbor prehráva bez problémov vo videoprehrávači v počítači. (Skontrolujte, či súbor nie je poškodený.)
- Skontrolujte, či je podporovaná prípona súboru.
- Skontrolujte, či je podporované rozlíšenie.
- Skontrolujte, či je podporovaný daný obrazový kodek.

- Skontrolujte, či je daná snímková frekvencia podporovaná.

### Zobrazila sa správa „This audio is not supported (Toto audio nie je podporované)“ alebo sa video prehráva normálne, ale zvuk nie.

- Skontrolujte, či sa súbor prehráva bez problémov vo videoprehrávači v počítači. (Skontrolujte, či súbor nie je poškodený.)
- Skontrolujte, či je podporovaná prípona súboru.
- Skontrolujte, či je podporovaný daný zvukový kodek.
- Skontrolujte, či je podporovaná daná prenosová rýchlosť.
- Skontrolujte, či je daná vzorkovacia frekvencia podporovaná.
- Skontrolujte, či je daný počet zvukových kanálov podporovaný.

### Nezobrazujú sa titulky.

- Skontrolujte, či sa súbor prehráva bez problémov vo videoprehrávači v počítači. (Skontrolujte, či súbor nie je poškodený.)
- Skontrolujte, či súbor s videom a súbor s titulkami majú rovnaké názvy.
- Skontrolujte tiež, či sa súbor s videom aj súbor s titulkami nachádzajú v rovnakom priečinku.
- Skontrolujte, či je podporovaný daný formát súboru s titulkami.
- Skontrolujte, či je podporovaný jazyk.
  (Jazyk súboru s titulkami môžete skontrolovať otvorením súboru v programe Notepad.)
- Ak je šifrovanie titulkov nastavené nesprávne, titulky sa môžu zobrazovať nesprávne. Počas prehrávania videa stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo ▼. Stlačte SUB a zmeňte hodnotu **Kódová stránka**.
- Ak pomocou funkcie zdieľania obsahu prehrávate videosúbor uložený na inom zariadení, titulky nemusia byť k dispozícii v závislosti od používaného programu.
- Ak video prehrávate cez zariadenie NAS, titulky nie sú podporované. Poraďte sa s výrobcom zariadenia NAS.

### Moje úložné zariadenie USB nie je po pripojení rozpoznané.

- Skontrolujte, či je toto úložné zariadenie USB podporované televízorom.
  Ďalšie informácie nájdete v časti **Pripojenie externých zariadení** → **Pripojenie zariadení USB** v ponuke **Používateľská príručka**.

# Riešenie problémov s pripojením k sieti

## Riešenie problémov s pripojením k sieti

Ak sa pri používaní produktu vyskytne ktorýkoľvek z problémov uvedených nižšie, skontrolujte nasledujúce body. Problém nemusel spôsobiť produkt.
Pred pripojením sa k bezdrôtovej sieti skontrolujte názov a heslo Wi-Fi zariadenia určeného na pripojenie.

Stav pripojenia siete môžete skontrolovať podľa zobrazenia nižšie.

- ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Sieť** → **Káblové (Ethernet)**
- ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Sieť** → **Wi-Fi pripojenie** → **Iná Sieť** → **Rozšírené nastavenia siete Wi-Fi**

### Keď sa pri ikone televízora zobrazí symbol X

- Skontrolujte televízor alebo prístupový bod (smerovač).
- Skontrolujte stav pripojenia televízora, prístupového bodu (smerovača) alebo káblového modemu.
- Vypnite a zapnite zariadenia v nasledujúcom poradí:
  1 Vypnite a znova zapnite káblový modem a počkajte, kým sa zariadenie znovu načíta.
  2 Vypnite a znova zapnite káblový alebo bezdrôtový smerovač a počkajte, kým sa zariadenie znova načíta.
  3. Televízor vypnite a zapnite.
- Ak chcete nastaviť káblové pripojenie k sieti LAN skontrolujte, či je možné z vášho smerovača správne získať IP adresu. Ak svoju sieť nastavujete manuálne, skontrolujte, či sú všetky nastavenia správne.
- Ak chcete nastaviť bezdrôtové pripojenie, skontrolujte tiež tieto body.
  ① Nastavte SSID smerovača (názov siete) alebo bezdrôtový kanál.
  ② Nastavte bezpečnostný kľúč vášho smerovača.
  Ak neviete dokončiť toto nastavenie, pozrite si používateľskú príručku smerovača a pokyny, ktoré vám poskytol poskytovateľ internetových služieb. Ak napriek tomu stále nie ste schopný nastaviť konfiguráciu, obráťte sa na výrobcu vášho smerovača alebo na poskytovateľa internetových služieb.
- Ak používate pevnú IP adresu, zadajte priamo adresu IP.

Keď sa pri ikone brány zobrazí symbol X

- Skontrolujte prístupový bod (smerovač) alebo sa poraďte s poskytovateľom internetových služieb.
- Odpojte smerovač/káblový modem zo zásuvky, počkajte 10 sekúnd a znova ho pripojte.
- Inicializujte (reštartujte) prístupový bod (smerovač) alebo káblový modem.
- Na webovej stránke výrobcu prístupového bodu (smerovača) skontrolujte, či má váš smerovač nainštalovanú najnovšiu verziu firmvéru.
- Ak neviete dokončiť toto nastavenie, pozrite si používateľskú príručku smerovača a pokyny, ktoré vám poskytol poskytovateľ internetových služieb. Ak napriek tomu stále nie ste schopný nastaviť konfiguráciu, obráťte sa na výrobcu vášho smerovača alebo na poskytovateľa internetových služieb.

Keď sa pri ikone DNS zobrazí symbol X

- Skontrolujte prístupový bod (smerovač) alebo sa poraďte s poskytovateľom internetových služieb.
- Odpojte smerovač/káblový modem zo zásuvky, počkajte 10 sekúnd a znova ho pripojte.
- Inicializujte (reštartujte) prístupový bod (smerovač) alebo káblový modem.
- Skontrolujte, či je adresa MAC televízora/prístupového bodu (smerovača) zaregistrovaná u vášho poskytovateľa internetových služieb. (Adresa MAC, ktorá je zobrazená v časti okna so stavom siete, by mala byť zaregistrovaná u vášho poskytovateľa internetových služieb.)
- Ak neviete dokončiť toto nastavenie, pozrite si používateľskú príručku smerovača a pokyny, ktoré vám poskytol poskytovateľ internetových služieb. Ak napriek tomu stále nie ste schopný nastaviť konfiguráciu, obráťte sa na výrobcu vášho smerovača alebo na poskytovateľa internetových služieb.

# Riešenie problémov s účtom LG

## Riešenie problémov s účtom LG

Zaregistroval som sa do členstva na televízore. Musím sa znovu zaregistrovať na

internetovej stránke (www.lgappstv.com)?

- Na internetovej stránke môžete použiť informácie o členstve, ktoré ste použili, keď ste sa registrovali na televízore.

### Zabudol som heslo. Čo mám robiť?

- Na prihlasovacej obrazovke televízora vyberte tlačidlo **ZABUDLI STE HESLO?** A choďte na stránku vyhľadania hesla. Zadajte vašu e-mailovú adresu na stránke vyhľadania hesla a pošleme vám odkaz na resetovanie vášho hesla.
- Vaše heslo môžete tiež resetovať na účte LG → Resetovať heslo na internetovej stránke (www.lgappstv.com).

- V niektorých krajinách môže byť prístup na webovú stránku (www.lgappstv.com) obmedzený.

# Riešenie problémov s obsahom

## Riešenie problémov s obsahom

Ak sa pri používaní produktu vyskytne ktorýkoľvek z problémov uvedených nižšie, skontrolujte nasledujúce body. Problém nemusel spôsobiť produkt.

### Na obrazovke Home sa nezobrazuje žiaden obsah.

- Po zmene nastavenia krajiny v možnosti Nastavenie krajiny poskytujúcej službu sa možno nebude zobrazovať obsah. Pre zmenu nastavenia krajiny, z ktorej chcete službu používať, prejdite do ponuky ⚙ → ⋮ → **Všeobecné** → **Systém** → **Lokalita** → **Krajina Služieb LG**.
  (Niektoré modely nemusia byť podporované.)
- Ak niektoré aplikácie nevidíte, môžete to byť preto, že ste ich odstránili. Znova nainštalujte príslušnú aplikáciu.
- Po odstránení aplikácie si ju môžete prevziať v obchode **Apps** a znova nainštalovať. Prejdite do časti ⌂ → **Apps**, kde môžete vyhľadať požadovanú aplikáciu a nainštalovať si ju.
- Typ podporovaného obsahu sa v jednotlivých krajinách líši.
- Ponuky obsahu podliehajú zmenám alebo prerušeniam zo strany poskytovateľov príslušných služieb.

# Riešenie problémov s internetovým prehliadačom

## Riešenie problémov s internetovým prehliadačom

Ak sa pri používaní produktu vyskytne ktorýkoľvek z problémov uvedených nižšie, skontrolujte nasledujúce body. Problém nemusel spôsobiť produkt.

### Niektoré časti konkrétnej webovej stránky sa nezobrazujú, keď používam internet.

- Aplikácia **Webový prehliadač** podporuje len médiá HTML5 a nie doplnok Flash.
- Aplikácia **Webový prehliadač** nepodporuje inštaláciu doplnkov.
- V aplikácii **Webový prehliadač** sa nemusia dať prehrať mediálne súbory v iných formátoch ako:
  : JPEG/PNG/GIF
- Nemôžete uložiť prílohy ani obrázky.
- Ak je funkcia **Použiť Blokovanie reklám** zapnutá, oblasť na internetovej stránke, ktorá sa javí ako reklama bude prázdna. Ak je nejaký obsah na internetovej stránke skrytý a neviditeľný, skúste nastaviť ⋮ → **Nastavenia** → **Použiť Blokovanie reklám** na **Vypnuté** v **Webový prehliadač**. **Sponzorovaná reklama** na stránke s novou kartou sa zobrazí, aj keď ste funkciu **Použiť Blokovanie reklám** nastavili na **Vypnuté**.

### Internetový prehliadač sa automaticky zatvorí, keď navštívim webovú stránku.

- Internetový prehliadač sa môže nútene zatvoriť, ak veľkosť dostupnej pamäte nie je dostatočná na prevzatie obrazovej informácie webovej stránky. Skontrolujte, či sa cez počítač viete dostať na lokalitu s problémom.

### Pri sledovaní videa cez **Webový prehliadač** sa aktivuje funkcia vynútenia vypnutia.

- Tento problém odstránite tak, že v časti **Webový prehliadač** nastavíte položku ⋮ → **Nastavenia** → **Adaptívny prenos pomocou JavaScriptu** na možnosť **Vypnuté**. Toto nastavenie sa nevzťahuje na karty, ktoré boli otvorené ešte pred zmenou, ale len na karty otvorené až po nej.

# Mať prehľad o informáciách

# Podporované formáty súborov fotografií

## Podporované formáty súborov fotografií

| Formát súboru | Formát | Rozlíšenie |
|---|---|---|
| jpeg, jpg, jpe | JPEG | Minimálne : 64 × 64<br>Maximálne<br>Normal Type : 15360 (Š) × 8640 (V)<br>Progresívny typ : 1920 (Š) × 1440 (V) |
| png | PNG | Minimálne : 64 × 64<br>Maximálne : 5760 (Š) × 5760 (V) |
| bmp | BMP | Minimálne : 64 × 64<br>Maximálne : 1920 (Š) × 1080 (V) |

# Podporované videosúbory

## Podporované videosúbory

### Maximálna rýchlosť prenosu údajov

- Video Full HD
  H.264 1920 × 1080 v režime 60P BP/MP/HP pri L4.2, maximálne 40 Mb/s
  HEVC 1920 × 1080 v režime 60P Main/Main10 pri L4.1, maximálne 40 Mb/s
- Video ULTRA HD (Iba modely s rozlíšením ULTRA HD)
  H.264 3840 × 2160 v režime 30P BP/MP/HP pri L5.1, maximálne 50 Mb/s
  HEVC 3840 × 2160 v režime 60P Main/Main10 pri L5.1, maximálne 60 Mb/s

- Video HFR (Iba modely s podporou HFR)
  HEVC 3840 × 2160 v režime 120P Main/Main10 pri L5.2, maximálne 60 Mb/s
- Video Dolby Vision (Iba modely s podporou Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160 v režime 60P Main/Main10 pri L5.1, maximálne 50 Mb/s
- Video 8K (Iba modely s rozlíšením 8K)
  AV1 7680 × 4320 v režime 60P
  HEVC 7680 × 4320 v režime 60P Main/Main10 pri L6.1, maximálne 100 Mb/s

## Podporované externé titulky

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

## Formát vložených titulkov

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

## Podporované video kodeky

| Prípona | Kodek | |
|---|---|---|
| asf<br>wmv | Video | VC-1 profil Advanced (okrem WMVA), VC-1 profily Simple a Main |
| | Zvuk | WMA Standard (okrem hovoreného slova vo formáte WMA v1/WMA) |
| avi | Video | Xvid (GMC nie je podporovaný), 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 : Niektoré modely nemusia byť podporované.

# Upozornenia týkajúce sa prehrávania videí

- Niektoré titulky vytvorené používateľmi nemusia správne fungovať.
- Súbor s videom a súbor s jeho titulkami sa musí nachádzať v rovnakom priečinku. Aby sa titulky zobrazovali správne, uistite sa, že súbor s videom a súbor s titulkami majú rovnaký názov.
- Titulky na zariadení NAS (Network Attached Storage) nemusia byť podporované v závislosti od výrobcu a modelu.
- Dátové prúdy využívajúce funkciu GMC (Global Motion Compensation) a Qpel (Quarterpel Motion Estimation) nie sú podporované.
- Video ULTRA HD (Iba modely s rozlíšením ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160 Niektoré videá ULTRA HD s kódovaním HEVC, ktoré nie sú oficiálne poskytované

spoločnosťou LG Electronics, sa nemusia prehrávať.
Niektoré kodeky môžu byť podporované po inovácii softvéru.

| Prípona | Kodek | |
|---|---|---|
| mkv/mp4/ts | Video | H.264/AVC, HEVC |
| | Zvuk | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |

- Podporovaný je len formát Window Media Audio verzie 7 a novších.
- Profil AAC Main nie je podporovaný.
- Súbory videa vytvorené pomocou niektorých dekodérov sa nemusia dať prehrať.
- Video súbory v iných než uvedených formátoch sa nemusia správne prehrať.
- Video súbory uložené na zariadení USB, ktoré nepodporuje vysokorýchlostné pripojenie, sa nemusia prehrať správne.

# Podporované formáty hudobných súborov

## Podporované formáty hudobných súborov

| Formát súboru | Informácie | |
|---|---|---|
| mp3 | Prenosová rýchlosť | 32 kb/s až 320 kb/s |
| | Vzorkovacia frekvencia | 16 kHz až 48 kHz |
| | Podpora | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Kanály | mono, stereo |
| wav | Prenosová rýchlosť | - |
| | Vzorkovacia frekvencia | 8 kHz až 96 kHz |

| | | |
|---|---|---|
| | Podpora | PCM |
| | Kanály | mono, stereo |
| ogg | Prenosová rýchlosť | 64 kb/s až 320 kb/s |
| | Vzorkovacia frekvencia | 8 kHz až 48 kHz |
| | Podpora | Vorbis |
| | Kanály | mono, stereo |
| wma | Prenosová rýchlosť | 128 kb/s až 320 kb/s |
| | Vzorkovacia frekvencia | 8 kHz až 48 kHz |
| | Podpora | WMA |
| | Kanály | až do 6 kanálov |
| flac | Prenosová rýchlosť | - |
| | Vzorkovacia frekvencia | 8 kHz až 96 kHz |
| | Podpora | FLAC |
| | Kanály | mono, stereo |

- Počet podporovaných programov sa môže líšiť v závislosti od vzorkovacej frekvencie.

# Podporované rozlíšenie : HDMI-DTV

# Podporovaný režim HDMI-DTV

| Rozlíšenie | Horizontálna frekvencia (kHz) | Vertikálna frekvencia (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) 2)] | 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) 2)] | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |

1) Podporované, keď je funkcia **HDMI Deep Colour** nastavená na hodnotu **4K**.
2) Sú podporované iba niektoré vstupné HDMI porty.

# Podporované rozlíšenie : HDMI-PC

## Podporovaný režim HDMI-PC

| Rozlíšenie | Horizontálna frekvencia (kHz) | Vertikálna frekvencia (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>(Iba modely s rozlíšením ULTRA HD, 8K) | 63,98 | 60,02 |
| 1920 × 1080<br>(Iba modely s rozlíšením Full HD, ULTRA HD, 8K) | 67,5 | 60 |
| 1920 × 1080<br>(Iba modely s rozlíšením ULTRA HD, 8K) | 134,86 | 119,88 |
| | 135 | 120 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(Iba modely s rozlíšením ULTRA HD 50/60 Hz) | 88,78 | 59,95 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(Iba modely s rozlíšením ULTRA HD 100/120 Hz, 8K 100/120 Hz) | 182,99 | 119,99 |

| | | |
|---|---|---|
| 3840 × 2160<br>(Iba modely s rozlíšením 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)]<br>(Iba modely s rozlíšením ULTRA HD 100/120 Hz, 8K) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 4096 × 2160<br>(Iba modely s rozlíšením 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)] (Iba modely s rozlíšením ULTRA HD 100/120 Hz, 8K) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 7680 × 4320 [2)] (Iba modely s rozlíšením 8K) | 107,89 | 23,97 |
| | 108 | 24 |
| | 110 | 25 |
| | 131,87 | 29,97 |
| | 132 | 30 |
| | 220 | 50 |
| | 263,74 | 59,94 |
| | 264 | 60 |

1) Podporované, keď je funkcia **HDMI Deep Colour** nastavená na hodnotu **4K**.
2) Podporované, keď je funkcia **HDMI Deep Colour** nastavená na hodnotu **8K**.
3) Podporované, keď je funkcia **HDMI Deep Colour** nastavená na hodnotu **Vypnuté**.

- Podporovaný port HDMI-PC sa líši v závislosti od modelu. Prečítajte si návod dodaný s produktom.

# Informácie o licencii

## Informácie o licencii

V závislosti od daného modelu platí iná licencia.

Dolby

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

HDMI

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.

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

Pravidlá, týkajúce sa obsahu sa môžu meniť v závislosti od pravidiel poskytovateľa služieb. Pre najnovšie informácie choďte na stránku 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.