# Vodič za korisnike

Prije rukovanja uređajem pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

www.lg.com

# Sadržaj

## Započinjanje upotrebe LG webOS TV

Vodič za početni zaslon . . . 5
Upravljanje početnim zaslonom . . . 6
Priprema funkcije Live TV . . . 7
Povezivanje na mrežu . . . 8
Upravljanje LG računom . . . 10
O Vodič za korisnike . . . 11

## Rad s televizorom

Uparivanje Magic Remote daljinskog upravljača . . . 12
Korištenje Magic Remote daljinskog upravljača . . . 13
Korištenje funkcija televizora pomoću govora . . . 17
Pretvaranje govora u tekst . . . 19
Za prikaz više značajki daljinskog upravljača . . . 21
Upotreba univerzalnog daljinskog upravljača . . . 22
Pokretanje aplikacija putem BRZI PRISTUP . . . 23
Povezivanje na SIMPLINK (HDMI-CEC) . . . 24
Prečaci do opcije Pristupačnost . . . 26
Povezivanje ulaznog uređaja na USB . . . 26

## Uživajte u funkciji Live TV

Kako najbolje upotrebljavati Izbornik uživo . . . 27
Prikaz Vodič . . . 28
Provjera informacija o programu . . . 29
Korištenje značajke Raspored . . . 30
TELETEKST . . . 32
CI informacije . . . 34
HbbTV . . . 35

## Aplikacije i sadržaj

Instalacija aplikacija . . . 36
Preporuka sadržaja . . . 37
Pretraživanje sadržaja . . . 38

## Povezivanje vanjskih uređaja

Korištenje Kućna nadzorna ploča . . . 39
Povezivanje Uređaji Home IoT . . . 40

Povezivanje pametnih uređaja . . . 42
Prikaz zaslona pametnih uređaja na TV-u . . . 43
Reproduciranje zvuka s pametnog uređaja pomoću zvučnika televizora . . . 44
Povezivanje USB uređaja . . . 45
Upotreba Reproduktor medija . . . 46
Gledanje fotografija . . . 47
Reprodukcija videozapisa . . . 48
Slušanje glazbe . . . 49
Dijeljenje sadržaja s računala . . . 50
Prikaz zaslona računala na TV-u . . . 52

## Kako najbolje upotrebljavati pametni TV

Upotreba Dijeljenje između soba . . . 53
Kako najbolje upotrebljavati Umjetnička galerija . . . 54
Pregledavanje interneta na TV-u . . . 55
Videokonferencije . . . 59
Za upotrebu Čarobni preglednik . . . 59
Korištenje značajke Sportske obavijesti . . . 60

## Postavke

Brze postavke . . . 61
Slika . . . 63
Zvuk . . . 73
AI usluga . . . 82
Optimizator igre . . . 84
Kanali . . . 87
Mreža . . . 94
Uređaji . . . 95
Sustav . . . 99
Pristupačnost . . . 106
Potpora . . . 109

## Potvrdi

Izvršite provjeru s pomoću značajke Brza pomoć . . . 113
Rješavanje problema s napajanjem / daljinskim upravljačem . . . 114
Rješavanje problema sa zaslonom . . . 115
Rješavanje problema sa zvukom . . . 118
Rješavanje problema s povezivanjem računala . . . 119
Rješavanje problema s reprodukcijom filma . . . 121
Rješavanje problema s mrežnom vezom . . . 122
Rješavanje problema s LG računom . . . 124

Rješavanje problema sa sadržajem . . . . . 124
Rješavanje problema s internetskim preglednikom . . . . . 125

## Svjesnost o informacijama

Podržani formati datoteka s fotografijama . . . . . 126
Podržani formati datoteka s videozapisima . . . . . 127
Podržani formati glazbenih datoteka . . . . . 129
Podržana razlučivost : HDMI-DTV . . . . . 131
Podržana razlučivost : HDMI-PC . . . . . 134
Informacije o licenci . . . . . 137
LG TV Content Policy . . . . . 138

# Započinjanje upotrebe LG webOS TV

## Vodič za početni zaslon

### Korištenje značajke početnog zaslona na LG webOS TV uređaju

Početni zaslon možete otvoriti pritiskom na tipku ⌂ na daljinskom upravljaču. Kotrljajte tipku **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču Magic Remote da biste se pomicali kroz izbornik. Možete otvarati aplikacije i sadržaje ili upotrebljavati razne značajke pametnog televizora.

- Standardni daljinski upravljač omogućuje pomicanje kroz izbornik s pomoću tipki ▼/▲.

❶ Pokrenite **Vodič**.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **Prikaz Vodič** u opciji **Vodič za korisnike**.

❷ Pokrenite **Pretraži**.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Aplikacije i sadržaj** → **Pretraživanje sadržaja** u opciji **Vodič za korisnike**.

❸ Pokrenite **Brze postavke**.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Postavke** → **Brze postavke** u opciji **Vodič za korisnike**.

❹ Pokrenite **Obavijesti**.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Postavke** → **Sustav** → **Obavijesti** u opciji **Vodič za korisnike**.

❺ Pokrenite **LG račun**.
Za više informacija pogledajte **Započinjanje upotrebe LG webOS TV** → **Upravljanje LG računom** pod **Vodič za korisnike**.

❻ Možete dobiti preporuke s raznih kanala i programa.

- Da biste dobivali prilagođene preporuke sadržaja morate biti prijavljeni u svoj LG račun.
- Morate se povezati na mrežu da biste mogli upotrebljavati funkciju preporuke.

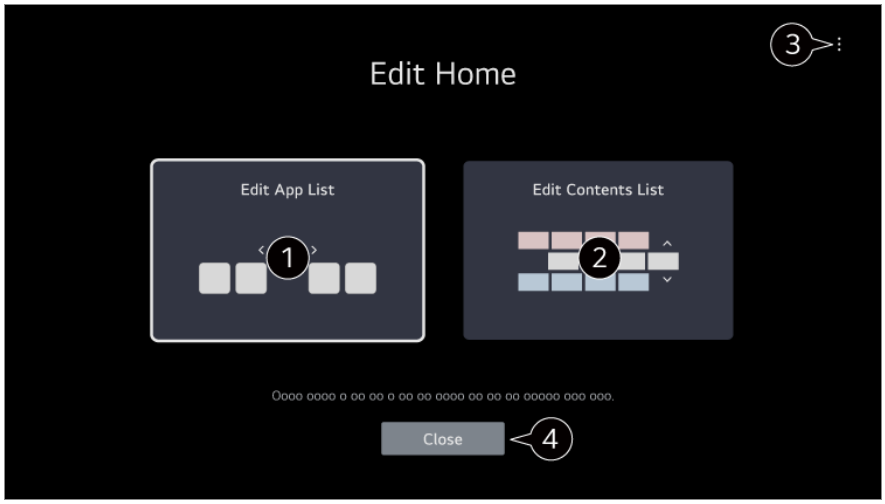
❼ Možete pokrenuti, premjestiti ili izbrisati aplikacije koje su instalirane na televizoru.

- Početni se zaslon automatski prikazuje kad god uključite TV. Da biste onemogućili ovu značajku, idite na ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Postavke Početne stranice** i postavite **Uključite zaslon** na **Nedavni unos**.
- Dostupnost sadržaja i usluga LGE uređaja te pristup njima podložni su promjeni u bilo koje vrijeme, bez prethodne obavijesti.
- Dostupne značajke razlikuju se ovisno o regiji ili usluzi.

# Upravljanje početnim zaslonom

## Upravljanje početnom stranicom TV-a u operacijskom sustavu LG webOS

Možete mijenjati redoslijed aplikacija koje se prikazuju na popisu tako da pritisnete tipku ⌂ na daljinskom upravljaču.
Kotrljajte tipku **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču Magic Remote da biste se pomicali kroz izbornik. Možete ući u način uređivanja odabirom ✎ na dnu zaslona.




❶ Ulazi u **Uredi popis aplikacija** način.

- Nakon što na Početnom zaslonu s **Popis aplikacija** odaberete aplikacije koje želite urediti, pritisnite i držite **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču ili odaberite tipku za **Uredi popis aplikacija** u posljednjem dijelu **Popis aplikacija** kako biste ušli u **Uredi popis aplikacija** način.

❷ Ulazi u **Uređivanje popisa sadržaja** način.
Možete izravno uređivati redoslijed popisa sadržaja prikazanog na Početnom zaslonu.

❸ **Ponovo postavljanje rasporeda aplikacija** : Vraća redoslijed stavki na popisu aplikacija.
**Postavke Početne stranice** : Kada uključite napajanje, idite na zaslon na kojemu se podešava ponašanje tipke Home i prikaz oglasa.
**Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.

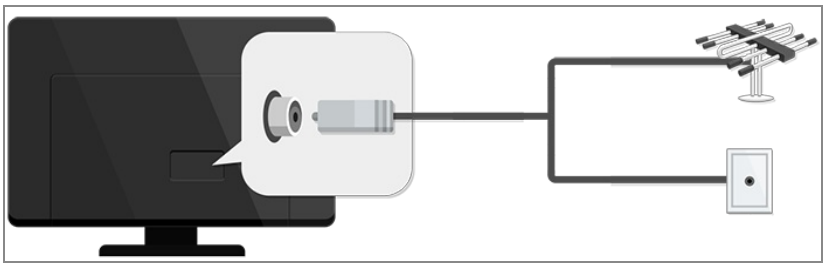
- Podesive stavke mogu se razlikovati ovisno o načinu uređivanja.

❹ Izlazi iz načina uređivanja.

# Priprema funkcije Live TV

## Gledanje emitiranih televizijskih sadržaja

01 Priključite televizijsku antenu u televizor.



02 ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Podešavanje kanala** (**Postavke i podešavanje kanala**) → **Automatsko podešavanje** će se pokrenuti.
Pronalazi i dodaje samo kanale koji se emitiraju.

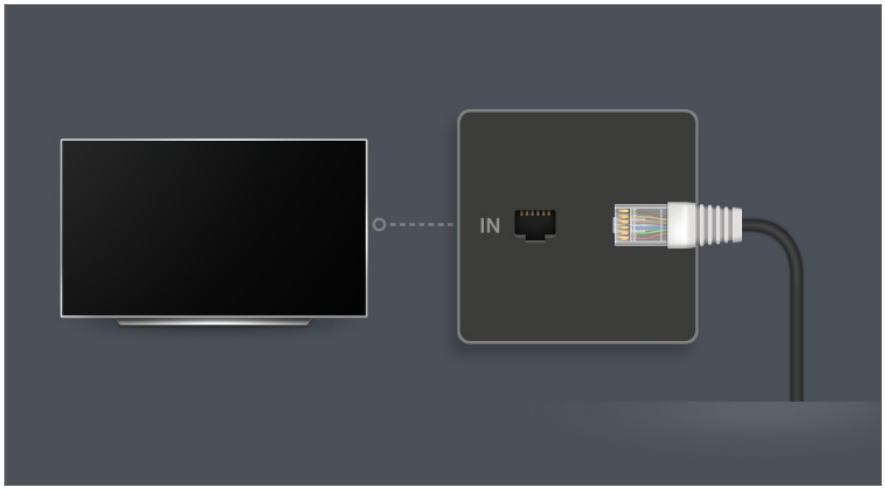
- Umjesto antene možete priključiti i dio opreme koja prima emitirani signal, kao što je set-top box uređaj.
⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Uređaji** → **Vanjski uređaji** → **Postavke univerzalnog upravljača** će se pokrenuti.
- Kako biste riješili problem u vezi s ovom funkcijom, pročitajte odjeljak **Potvrdi** u dokumentu **Vodič za korisnike**.

# Povezivanje na mrežu

## Povezivanje na mrežu

Ako konfigurirate postavke za mrežu, možete koristiti razne usluge, kao što je sadržaj na mreži i aplikacije.

### Postavljanje žičane mreže




01 Pomoću LAN kabela povežite LAN priključak na televizoru i usmjerivač.
Prije toga trebate usmjerivač povezati s internetom.

- Ako usmjerivač podržava DHCP, televizor će se automatski povezati s mrežom kad ga povežete na mrežu pomoću LAN kabela.

### Ako se TV automatski ne poveže na mrežu

02 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

03 Odaberite ⋮ → **Općenito** → **Mreža** → **Žičana veza (ethernet)**.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Postavke** → **Mreža** → **Žičana veza (ethernet)** u opciji **Vodič za korisnike**.

### Postavljanje bežične mreže

01 Uključite usmjerivač koji je povezan s internetom.

02 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

03 Odaberite ⋮ → **Općenito** → **Mreža** → **Wi-Fi**.

04 Kad pretraga mreže završi, prikazat će se popis mreža dostupnih za povezivanje.

05 Odaberite mrežu za povezivanje.
Ako je vaš bežični LAN usmjerivač zaštićen lozinkom, unesite lozinku koja je konfigurirana za usmjerivač.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Postavke** → **Mreža** → **Wi-Fi** u opciji **Vodič za korisnike**.

## Upozorenja pri postavljanju mreže

- Koristite standardni LAN kabel (na priključak RJ45 spojite Cat7 ili noviji, 10 Base-T ili 100 Base TX LAN priključak).
- Resetiranje rutera može uzrokovati probleme s mrežnom vezom. U ovom slučaju, ruter će raditi normalno ako ga isključite i odspojite televizor, a zatim ponovo povežete i uključite.
- Društvo LG Electronics ne snosi odgovornost za greške u mrežnom povezivanju ili radu zbog problema poput kvarova opreme ili prekinutih linija.
- Mrežna veza možda neće pravilno funkcionirati zbog mrežnih postavki ili davatelja internetskih usluga.
- Za DSL uslugu mora se koristiti DSL modem; za kabelsku uslugu mora se koristiti kabelski modem. Budući da može biti dostupan samo ograničen broj mrežnih veza, postavka TV mreže možda se neće koristiti ovisno o ugovoru s davateljem internetskih usluga. (Ako ugovor ne dopušta više od jednog uređaja po liniji, koristiti se može samo računalo koje je već povezano.)
- Na mrežnoj vezi može doći do smetnji iz ostalih uređaja koji koriste frekvenciju od 2,4 GHz (bežični telefon, Bluetooth uređaj ili mikrovalna pećnica). Iako do smetnji može doći i pri korištenju frekvencije od 5 GHz, manje je vjerojatno da će se to dogoditi.
- Usluga bežične mreže može biti spora zbog mrežnog okruženja.

- Istovremena upotreba više bežičnih uređaja može usporiti vašu mrežu.
- Kako biste uspostavili vezu putem pristupne točke, uređaj priključne točke mora podržavati bežične veze, a na uređaju mora biti omogućena značajka bežične veze. Informacije o dostupnosti bežičnih veza na pristupnoj točki zatražite od davatelja usluga.
- Provjerite SSID i sigurnosne postavke pristupne točke. SSID i sigurnosne postavke pristupne točke potražite u odgovarajućoj dokumentaciji.
- Netočne postavke mrežnih uređaja (žičanog/bežičnog razdjelnika, koncentratora) mogu uzrokovati usporenost ili prekid u radu televizora. Ispravno instalirajte uređaje u skladu s odgovarajućim priručnikom i postavite mrežu.
- Način povezivanja može se razlikovati ovisno o proizvođaču pristupne točke.
- Kako biste riješili problem u vezi s ovom funkcijom, pročitajte odjeljak **Potvrdi** u dokumentu **Vodič za korisnike**.

# Upravljanje LG računom

## LG članstvo

Putem računa **LG račun** možete primati prilagođene preporuke i upotrebljavati različite usluge aplikacije.
Možete se prijaviti za LG članstvo u računu **LG račun** pomoću adrese elektroničke pošte.
Također možete otvoriti LG članstvo i prijaviti se u njega s pomoću ID-a i lozinke računa vanjske usluge.

01 Odaberite ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **LG račun**.

02 Odaberite jednu od tri mogućnosti, **Prijava putem mobilne aplikacije LG ThinQ**/**Prijava putem mobilnog interneta**/**Prijava na TV-u** i prijavite se za LG članstvo.

03 Izrazite suglasnost s Ugovori s korisnikom i unesite podatke potrebne za prijavu.

- Obavezni podaci mogu se razlikovati ovisno o državi.

04 Poveznica za potvrdu bit će poslana na adresu elektroničke pošte koju ste unijeli kad ste se prijavili. Dovršite potvrdu putem elektroničke pošte unutar razdoblja valjanosti.

05 Nakon potvrde adrese elektroničke pošte možete se prijaviti sa svojim podacima za prijavu.

- Ova značajka možda nije dostupna u nekim državama.

- Mogu postojati dobna ograničenja za prijavu.
- Kako biste riješili problem u vezi s ovom funkcijom, pročitajte odjeljak **Potvrdi** u dokumentu **Vodič za korisnike**.

## Upravljanje LG računom

Pregled i uređivanje podataka o računu u koji ste trenutno prijavljeni.
Možete mijenjati lozinku ili urediti podatke računa.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

02 Za prijavu idite na ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **LG račun**.

# O Vodič za korisnike

## O Vodič za korisnike

Informacije o tome kako koristiti svaku funkciju webOS televizora tvrtke LG potražite u značajci **Vodič za korisnike** na televizoru.
Možete pročitati opis povezanog vodiča **Vodič za korisnike** tako da kliknete ikonu ⋮ → **Vodič za korisnike** u gornjem desnom kutu tijekom upotrebe aplikacije ili tako da kliknete ikonu ⓘ tijekom postavljanja u izborniku **Postavke**.
Ako kliknete **Pokušajte sada** u vodiču **Vodič za korisnike**, možete otići na tu značajku ili postavku.
Boja teksta u ovom Korisničkom vodiču upućuje na sljedeće:

- ■ crveno : Nazivi tipki na daljinskom upravljaču.
- ■ žuto : Tipke i tekst koji se prikazuju na zaslonu televizora.
- ■ zeleno : nazivi ulaznih priključaka na televizoru.

- Slike i informacije u značajci **Vodič za korisnike** mogu se razlikovati ovisno o modelu i radnom okruženju.
- Navedene specifikacije mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.

# Rad s televizorom

## Uparivanje Magic Remote daljinskog upravljača

### Saznajte više o daljinskom upravljaču Magic Remote

Željene funkcije možete jednostavno i praktično odabrati tako da premjestite i pritisnete pokazivač na zaslonu televizora, kao što biste to napravili mišem na zaslonu računala.

- Ako nije u paketu s uređajem, Magic Remote možete kupiti odvojeno.

### Uparivanje Magic Remote daljinskog upravljača

Kako biste ga koristili, Magic Remote morate upariti s LG webOS TV uređajem.
Prije korištenja uparite Magic Remote kako slijedi:

01 Uključite televizor. Nakon približno 20 sekundi usmjerite daljinski upravljač prema televizoru, a zatim pritisnite **Kotačić (OK)**.

02 Daljinski će se upravljač automatski registrirati, a na zaslonu televizora prikazat će se poruka o dovršetku uparivanja.

- Ako registracija Magic Remote daljinskog upravljača nije uspjela, isključite televizor i pokušajte ponovno.

### Ponovna registracija Magic Remote daljinskog upravljača

Ako se pokazivač Magic Remote ne pojavi na televizoru, morate ga ponovno registrirati.

01 Držite daljinski upravljač usmjeren prema TV-u i držite tipke ⌂ i ⚙ pritisnutima u isto vrijeme dulje od 5 sekundi, sve dok se ne pojave upute.

02 Prethodno registrirani daljinski upravljač će se deregistrirati, a zatim ponovno registrirati.

## Odjava daljinskog upravljača Magic Remote

Ako imate više pametnih TV-a LG i želite registrirati daljinski upravljač Magic Remote koji se trenutačno upotrebljava na drugom TV-u, morate odjaviti prethodni TV.

01 Ako istovremeno pritisnete i držite tipke ⮌ i ⌂ dulje od 5 sekundi, lampica na daljinskom upravljaču Magic Remote će treperiti, a registracija će se otkazati.

02 Ako želite izvršiti odjavu i registraciju za drugi pametni TV LG, slijedite prethodno navedeni postupak registracije.

# Korištenje Magic Remote daljinskog upravljača

## Korištenje tipki daljinskog upravljača

Za pristup različitim značajkama kratko pritisnite ili pritisnite i zadržite tipku daljinskog upravljača.

Tipke s oznakom ◎ držite pritisnutima (dulje od jedne sekunde).

- **9** ◎ : Pokrenite **Brza pomoć**.
- **LIST** : Provjera spremljenih kanala.
  **LIST** ◎ : Pokrenite **Vodič**.
- **0** ◎ : Prikazat će se zaslon za uređivanje opcije **BRZI PRISTUP**.
- ••• : Prikažite dodatne tipke na daljinskom upravljaču.
  ••• ◎ : Zvučni opis sadržaja zaslona.
- **+−** : Prilagodite razinu glasnoće.
- 🔇 : Odaberite za isključivanje zvuka televizora.
  🔇 ◎ : Otvorite izbornik **Pristupačnost**.
- **∧∨** : Možete promijeniti kanal.
- 🎙 : Provjerite preporučeni sadržaj. (Preporučena usluga možda neće biti dostupna ovisno o zemlji u kojoj se nalazite.)
  Za upotrebu funkcije prepoznavanja govora pritisnite i držite tipku dok govorite.
- 🏠 : Prikaz početnog izbornika.
  🏠 ◎ : Pokreće posljednju upotrijebljenu aplikaciju.
- ⇥ : Odabir izvora ulaznog signala.
  ⇥ ◎ : Ulazak u značajku **Kućna nadzorna ploča**.
- ↩ : Vratite se na prethodni korak.
  ↩ ◎ : Zatvaranje izbornika.
- ⚙ : Pristup izborniku Brze postavke.
  ⚙ ◎ : Pristup izborniku Sve postavke.
- ● ◎ : Pokrenite **Snimi**. (Neki modeli možda neće biti podržani.)

# Korištenje Magic Remote daljinskog upravljača

01 Ako Magic Remote protresete lijevo-desno ili okrenete kotačić dok ga držite usmjerenog prema televizoru, pokazivač će se pojaviti na zaslonu televizora. Ako pomaknete daljinski upravljač u željenom smjeru, pokazivač prati vaš pokret.

02 Premjestite pokazivač na željeno mjesto i pritisnite gumb **Kotačić (OK)** kako bi se funkcija izvršila.

03 Ako se pokazivač neko vrijeme ne koristi, prestat će se prikazivati. Kada pokazivač nestane sa zaslona, protresite Magic Remote ulijevo-udesno. Ponovno će se pojaviti.

Pokazivač će nestati ako pritisnete gumbe prema gore, dolje, ulijevo ili udesno, a daljinski će upravljač funkcionirati kao klasični daljinski upravljač.

- Ako pokazivač ne reagira kako bi trebao, možete ga ponovno postaviti pomicanjem do ruba zaslona.
- Daljinski upravljač nemojte koristiti izvan navedenog raspona (10 metara). Uređaj možda neće ispravno raditi ako je izvan dometa ili ako se ispred njega nalazi predmet.
- Ovisno o perifernim uređajima (bežični usmjerivač, mikrovalna pećnica itd.), može doći do pogrešaka u komunikaciji.
- Udarci mogu izazvati kvar Magic Remote daljinskog upravljača.
- Pri korištenju Magic Remote daljinskog upravljača pripazite da ne udarite u obližnji namještaj, elektroničku opremu ili druge ljude.
- Detalje o konfiguraciji pokazivača daljinskog upravljača Magic Remote pogledajte u **Vodič za korisnike** → **Postavke** → **Sustav** → **Opcije pokazivača**.

## Korištenje tipki daljinskog upravljača

Za pristup različitim značajkama kratko pritisnite ili pritisnite i zadržite tipku daljinskog upravljača.

Tipke s oznakom ◎ držite pritisnutima (dulje od jedne sekunde).

- **9** ◎ : Pokrenite **Brza pomoć**.
- **LIST** : Provjera spremljenih kanala.
  **LIST** ◎ : Pokrenite **Vodič**.
- **0** ◎ : Prikazat će se zaslon za uređivanje opcije **BRZI PRISTUP**.
- ••• : Prikažite dodatne tipke na daljinskom upravljaču.
- +− : Prilagodite razinu glasnoće.
- 🔇 : Odaberite za isključivanje zvuka televizora.
  🔇 ◎ : Otvorite izbornik **Pristupačnost**.
- ∧∨ : Možete promijeniti kanal.
- 🎙 : Provjerite preporučeni sadržaj. (Preporučena usluga možda neće biti dostupna ovisno o zemlji u kojoj se nalazite.)
  Za upotrebu funkcije prepoznavanja govora pritisnite i držite tipku dok govorite.
- ⌂ : Prikaz početnog izbornika.
  ⌂ ◎ : Pokreće posljednju upotrijebljenu aplikaciju.
- ⇥ : Odabir izvora ulaznog signala.
  ⇥ ◎ : Ulazak u značajku **Kućna nadzorna ploča**.
- ↩ : Vratite se na prethodni korak.
  ↩ ◎ : Zatvaranje izbornika.
- ⚙ : Pristup izborniku Brze postavke.
  ⚙ ◎ : Pristup izborniku Sve postavke.

# Korištenje Magic Remote daljinskog upravljača

01 Ako Magic Remote protresete lijevo-desno ili okrenete kotačić dok ga držite usmjerenog prema televizoru, pokazivač će se pojaviti na zaslonu televizora. Ako pomaknete daljinski upravljač u željenom smjeru, pokazivač prati vaš pokret.

02 Premjestite pokazivač na željeno mjesto i pritisnite gumb **Kotačić (OK)** kako bi se funkcija izvršila.

03 Ako se pokazivač neko vrijeme ne koristi, prestat će se prikazivati. Kada pokazivač nestane sa zaslona, protresite Magic Remote ulijevo-udesno. Ponovno će se pojaviti.

Pokazivač će nestati ako pritisnete gumbe prema gore, dolje, ulijevo ili udesno, a daljinski će upravljač funkcionirati kao klasični daljinski upravljač.

- Ako pokazivač ne reagira kako bi trebao, možete ga ponovno postaviti pomicanjem do ruba zaslona.
- Daljinski upravljač nemojte koristiti izvan navedenog raspona (10 metara). Uređaj možda neće ispravno raditi ako je izvan dometa ili ako se ispred njega nalazi predmet.
- Ovisno o perifernim uređajima (bežični usmjerivač, mikrovalna pećnica itd.), može doći do pogrešaka u komunikaciji.
- Udarci mogu izazvati kvar Magic Remote daljinskog upravljača.
- Pri korištenju Magic Remote daljinskog upravljača pripazite da ne udarite u obližnji namještaj, elektroničku opremu ili druge ljude.
- Detalje o konfiguraciji pokazivača daljinskog upravljača Magic Remote pogledajte u **Vodič za korisnike** → **Postavke** → **Sustav** → **Opcije pokazivača**.

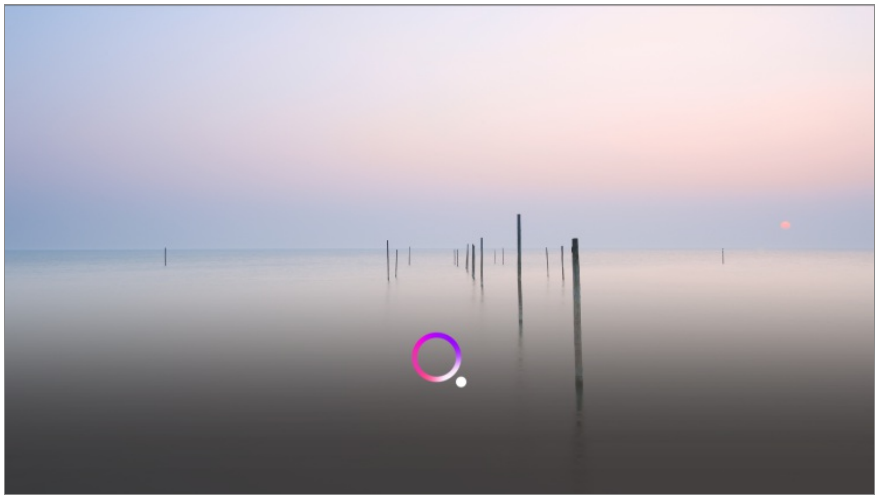
# Korištenje funkcija televizora pomoću govora

## Korištenje funkcija televizora pomoću govora

Pomoću značajke prepoznavanja govora brzo i jednostavno možete pristupati različitim značajkama televizora.

01 Pritisnite i zadržite tipku 🎙 na daljinskom upravljaču i izgovorite značajku koju želite pokrenuti ili ključnu riječ za pretraživanje.

02 Kada nakon što ste izgovorili naredbu otpustite tipku 🎙, pokreće se odgovarajuća značajka.



- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Za pravilno pretraživanje, opcija **Mjesto** mora odgovarati jeziku. Neke funkcije možda nisu dostupne ako se postavke lokacije razlikuju od postavki jezika.
- Možete promijeniti jezik u izborniku ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Jezik (Language)** → **Jezik izbornika (Menu Language)**.
- Dostupni jezici za značajke prepoznavanja glasa mogu biti promijenjeni u skladu s Pravilima o pružanju usluge.
- Pojedinosti usluge mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Imajte na umu da LGE ili njegovi pružatelji usluga trećih strana mogu bez prethodne najave promijeniti, ukloniti ili prekinuti usluge koje omogućavaju glasovne naredbe, prepoznavanje glasa i druge pametne značajke.
- Možete promijeniti postavke povezane s glasom ili pogledati koje su značajke dostupne za upotrebu s glasom u ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **AI usluga** → **Postavke za sustav prepoznavanja glasa**/**Pomoć za sustav prepoznavanja glasa**.

## Upozorenja za prepoznavanje govora

- Za prepoznavanje glasa potreban je Magic Remote koji možda nije podržan na određenim modelima.
- Za upotrebu svih značajki prepoznavanja govora morate postaviti kanale, regiju itd. U suprotnom nećete moći koristiti neke značajke.
- Morate imati mrežnu vezu za upotrebu značajke prepoznavanja govora.
- Ako imate mrežnu vezu, morate prihvatiti uvjete korištenja kako biste mogli koristiti prepoznavanje govora.
- Da biste upravljali digitalnim prijamnikom povezanim s TV-om putem značajke za prepoznavanje glasa, idite na ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Uređaji** → **Vanjski uređaji** → **Postavke univerzalnog upravljača** da biste postavili Univerzalnu kontrolu.
- Preporučuje se usmjeravanje Magic Remote daljinskog upravljača na digitalni prijamnik nakon glasovnog unosa.
- Brzina prepoznavanja govora može se razlikovati ovisno o karakteristikama korisnika

(glasnoća glasa, izgovor, naglasak i brzina govora) te okruženju (buka i glasnoća televizora).

- Da biste postigli točno prepoznavanje govora, riječi morate izgovarati sporo i točno, odgovarajućom glasnoćom i na udaljenosti od oko 10 cm od mikrofona Magic Remote.
- Ako se vaš govor ne prepoznaje ispravno, prepoznavanje govora može raditi drugačije nego što ste željeli.

# Pretvaranje govora u tekst

## Unos teksta govorom

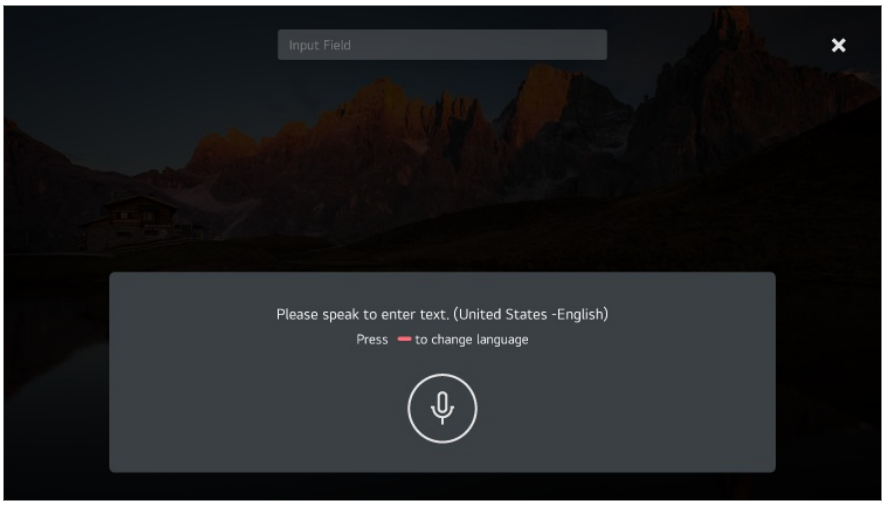
Pomoću funkcije prepoznavanja govora u tekstualna polja možete unijeti tekst.
Za prijelaz na način rada za unos na zaslonu tipkovnice odaberite gumb 🎙.

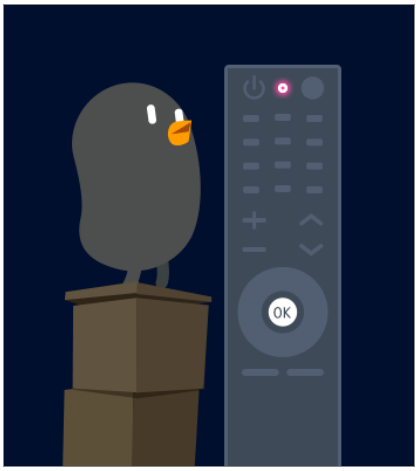
- Neki modeli možda neće biti podržani.

01 Pokazivač Magic Remote pomaknite u tekstni okvir kako biste otvorili virtualnu tipkovnicu.

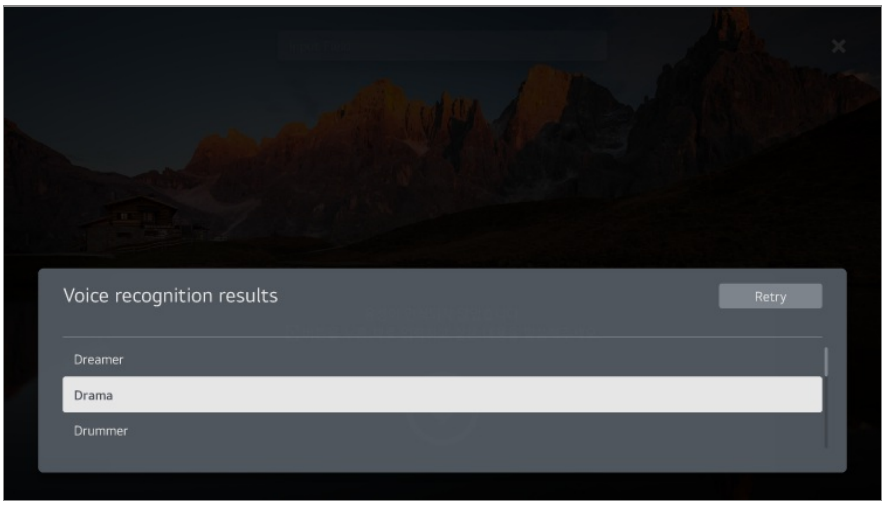
02 Pritisnite tipku 🎙 na virtualnoj tipkovnici.

03 Nakon što se prozor s informacijama o prepoznavanju glasa otvori kao što je prikazano u nastavku, sporo i jasno govorite u mikrofon na daljinskom upravljaču.




04 Ako postoji više riječi koje su slične onoj koju ste izgovorili, pojavit će se popis s rezultatima kakav je prikazan u nastavku. Ako niste dobili željene rezultate, pritisnite **POKUŠAJ PONOVNO** i pokušajte ponovo. Odaberite rezultat i on će se prikazati u tekstnom okviru.




## Napomene u vezi s funkcijom pretvaranja govora u tekst

- Provjerite mrežnu vezu prije korištenja funkcije pretvaranja govora u tekst.

- Možete promijeniti jezik u izborniku ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Jezik (Language)** → **Jezik izbornika (Menu Language)**. Da biste privremeno promijenili jezik prepoznavanja govora, pritisnite tipku ▬ u prozoru s informacijama o prepoznavanju glasa.
- Ovu funkciju možete koristiti samo ako se slažete s uvjetima korištenja značajke prepoznavanja glasa.
- Brzina pretvaranja govora u tekst može se razlikovati ovisno o karakteristikama korisnika (glas, izgovor, intonacija i brzina) i okruženja (buka i jačina zvuka televizora).
- Kako biste poboljšali točnost pretvaranja govora u tekst, govorite jasno i glasno na udaljenosti od približno 10 cm od mikrofona Magic Remote daljinskog upravljača.
- Prepoznavanje glasa nije dostupno za polje za unos lozinke i adresnu traku za **Internetski preglednik** (ne odnosi se na općenito pretraživanje).

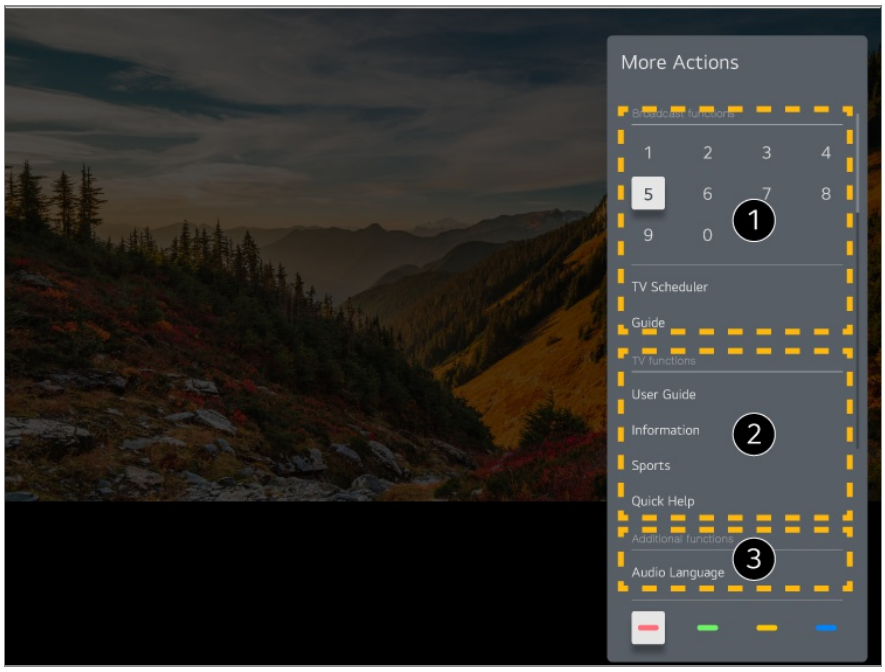
# Za prikaz više značajki daljinskog upravljača

## Za prikaz više značajki daljinskog upravljača

Možete upravljati značajkama ili vanjskim uređajima koji su povezani s TV-om s pomoću tipki koji su prikazani na zaslonu TV-a.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku •••.

02 S pomoću daljinskog upravljača odaberite željeni gumb na stavki **Više radnji** prikazanoj na zaslonu TV-a.



❶ Ove se značajke mogu upotrebljavati kada gledate prijenos uživo.

❷ Ove su značajke televizora sada dostupne.

❸ Moguće je postaviti dodatne značajke kada gledate prijenos uživo.

- Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o emitiranom signalu.

- Vrste tipki koji se prikazuju na stavki **Više radnji** razlikuju se ovisno o regiji i vrsti povezanog uređaja.

# Upotreba univerzalnog daljinskog upravljača

## Automatsko postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača

Kada postavite univerzalni daljinski upravljač, možete upravljati periferijom (reproduktor Blu-ray/DVD, kućno kino, upravljačka kutija itd.) s pomoću Magic Remote daljinskog upravljača

Povežite uređaje koji se trebaju postaviti na priključak TV-a **HDMI IN** i uključite napajanje uređaja.
TV će automatski prepoznati povezani uređaj da bi se automatski postavio univerzalni daljinski upravljač bez ručnog postavljanja.

- Nakon postavljanja univerzalnog daljinskog upravljača, možda ćete morati postaviti neke dodatne korisničke postavke.
- Dovršetak postavljanja univerzalnog daljinskog upravljača može potrajati nekoliko sekundi.
- Za neke modele možete postaviti univerzalni daljinski upravljač tek nakon pretvaranja u ulaz povezanog uređaja.
- Ovisno o povezanom uređaju, značajka automatske postavke univerzalnoga daljinskog upravljača (automatsko povezivanje uređaja) možda nije podržana.

### Ručno postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača

Ako univerzalni daljinski upravljač nije postavljen automatski, možete ga postaviti ručno.

01 Odaberite ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Uređaji** → **Vanjski uređaji** → **Postavke univerzalnog upravljača**.

02 Odaberite vrstu uređaja koju želite postaviti.

03 Dovršite postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača prema smjernicama na zaslonu.
Možete promijeniti ili otkazati postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača.

- Ovu značajku možete koristiti samo uz Magic Remote.
- Ako nije u paketu s uređajem, Magic Remote možete kupiti odvojeno.
- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Kada mijenjate postavke na uređaju, pobrinite se da je uključen.
- Da biste postavili univerzalni daljinski upravljač s najnovijim informacijama, povežite se na mrežu i prihvatite Ugovori s korisnikom.
- Značajka ručnog postavljanja univerzalnoga daljinskog upravljača nije podržana na igraćim konzolama.
- Neke tipke možda neće raditi, ovisno o modelu vanjskog uređaja.
- Da biste upravljali uređajem kojim želite upravljati, usmjerite daljinski upravljač Magic Remote prema uređaju. Pobrinite se da ispred uređaja nema nikakvih predmeta kako biste osigurali da je signal daljinskog upravljača dobro primljen.

# Pokretanje aplikacija putem BRZI PRISTUP

## Upotrebljavajte aplikacije jednostavno i brzo pomoću opcije BRZI PRISTUP

Pritisnite i držite brojčanu tipku na daljinskom upravljaču da biste otvorili aplikaciju ili aktivirali vanjski ulaz registriran za tu tipku.

### Postavljanje BRZI PRISTUP

01 Pokrenite aplikaciju ili odaberite kanal ili ulaz koji želite dodijeliti.

02 Pritisnite i držite brojčanu tipku (**1**~**8**) koji želite registrirati.
Br. **9** trajno je postavljen na značajku **Brza pomoć**.

03 Kad se pojavi skočni prozor za registraciju, odaberite **Da**.

- Ako pritisnete i držite brojčanu tipku koja je već registrirana, izvršit će se registrirana funkcija.
- Da biste vidjeli stavke koje možete registrirati, odaberite broj koji nije registriran u načinu uređivanja opcije **BRZI PRISTUP**.

- Ako ste u načinu rada u kojem se opcija **BRZI PRISTUP** ne može pokrenuti, neće se izvršiti niti jedna radnja.
- Ako obrišete registriranu aplikaciju, poništit će se i registracija opcije **BRZI PRISTUP**.

### Provjeravanje i uređivanje opcije BRZI PRISTUP

Pritisnite i držite brojčanu tipku **0** na daljinskom upravljaču.
Prikazat će se zaslon za uređivanje opcije **BRZI PRISTUP**.

❶ Ako odaberete broj koji je već registriran, možete poništiti njegovu registraciju.

❷ Ako odaberete broj koji nije registriran, prikazat će se stavke koje možete registrirati.

- Stavka koja je registrirana pod drugim brojem označena je kvačicom.

❸ Možete pregledati kratku uputu za tu funkciju.

# Povezivanje na SIMPLINK (HDMI-CEC)

## Korištenje funkcije SIMPLINK

Jednim daljinskim upravljačem možete jednostavno upravljati raznim uređajima poput zvučnika soundbar ili upravljačke kutije koja je povezana na TV s HDMI-jem.

- Moguće je povezati do tri uređaja i istovremeno ih upotrebljavati.

01 HDMI kabelom povežite izlazni SIMPLINK HDMI priključak s **HDMI IN** priključkom na televizoru.

02 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

03 Odaberite ⓘ → **Općenito** → **Uređaji** → **HDMI postavke**.

04 Postavite opciju **SIMPLINK (HDMI-CEC)** na **Uključeno**.

05 Uključite povezani uređaj. Kada se televizor automatski poveže s uređajem, mijenja se izvor ulaznog signala.
Ako se uređaj ne poveže s TV-om automatski, pritisnite tipku ⏻.

- Ova značajka radi samo na uređaju s logotipom SIMPLINK. Provjerite nalazi li se logotip SIMPLINK na vanjskom uređaju.
  Upotreba bilo kojih drugih proizvoda osim onih koji su naznačeni mogla bi uzrokovati probleme tijekom rada.
- Za upotrebu značajke SIMPLINK potreban vam je brzi HDMI® kabel s funkcijom CEC (Consumer Electronics Control, Kontrola potrošačke elektronike). Brzi HDMI® kabel ima zatik 13 za omogućavanje razmjene informacija među uređajima.
- Za reprodukciju zvuka iz vanjskog audioуređaja povežite audioуređaj s priključkom na TV-u za **HDMI (ARC)** s pomoću HDMI kabela. Postavite **Audioizlaz** na **Uređaj HDMI(ARC)** i postavite **SIMPLINK (HDMI-CEC)** na **Uključeno**.

## Podržane značajke u funkciji SIMPLINK

### Trenutno reproduciranje

Prilikom pokretanja multimedijskog uređaja možete odmah gledati sadržaj s uređaja na televizoru bez potrebe za ikakvim upravljanjem.

### Upravljanje uređajima putem daljinskog upravljača televizora

Korisniku omogućuje upravljanje multimedijskim uređajima pomoću daljinskog upravljača radi gledanja sadržaja.

- Izbornikom multimedijskog uređaja možete upravljati tipkama sa strelicama na daljinskom upravljaču.

### Jedinstveno isključivanje napajanja

Ako isključite televizor, isključit će se i uređaji povezani putem veze SIMPLINK.

- Ova je funkcija dostupna samo na određenim uređajima.

### Jedinstveno uključivanje napajanja

Ako uključite uređaj SIMPLINK, uključit će se i televizor.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Prečaci do opcije Pristupačnost

## Prečaci do opcije Pristupačnost

Možete ići izravno na opciju **Pristupačnost** bez otvaranja izbornika Napredne postavke.

Na daljinskom upravljaču pritisnite i držite gumb 🔇.

U izborniku **Pristupačnost** možete postaviti opcije **Visok kontrast**, **Sivi tonovi**, **Obrni boje** itd.

# Povezivanje ulaznog uređaja na USB

## Korištenje USB žičanog/bežičnog miša

Miš priključite na USB priključak. Pomoću miša pomaknite pokazivač na zaslonu televizora i odaberite željeni izbornik.

- Desna tipka i posebne tipke na mišu ne funkcioniraju.
- Kad upotrebljavate bežični USB miš, veza se može izgubiti ili usporiti ovisno o udaljenosti između televizora i miša te o bežičnom okruženju.

## Korištenje USB žičane/bežične tipkovnice

Tipkovnicu priključite u USB priključak. Možete unositi tekst pomoću povezanog uređaja s tipkovnicom.

- Na nekim zaslonima nije moguće unijeti tekst.
- Preporučuje se korištenje proizvoda koji su testirani za kompatibilnost s televizorima tvrtke LG.
  Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200
- Jezik unosa možete promijeniti pritiskom na tipku za promjenu jezika, na desnu tipku Alt ili istovremenim pritiskanjem tipki Ctrl i razmaknice.
- Kad upotrebljavate bežičnu USB tipkovnicu, veza se može izgubiti ili usporiti ovisno o udaljenosti između televizora i tipkovnice te o bežičnom okruženju.
- Tekst u polje za tekst možete unijeti pomoću tipkovnice na zaslonu televizora ili USB tipkovnice.

## Korištenje upravljača za igranje

Ako je za igru potreban upravljač za igranje, priključite ga u USB priključak na televizoru.

- Preporučuje se korištenje upravljača za igranje koji su testirani za kompatibilnost s televizorima tvrtke LG.
  PS DualShock 4 ver.1 & ver.2, Upravljač za MICROSOFT Xbox 360 (kabel), Upravljač NVIDIA Shield, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Upravljač za SONY Playstation(R)3, Amazon Luna Controller

## Upotreba mikrofona s USB ulazom

Mikrofon priključite u **USB IN** priključak. Možete uživati u sadržaju isključivo za mikrofon.

## Povezivanje Bluetooth ulaznih uređaja

S televizorom možete povezati i upotrebljavati uređaje poput Bluetooth tipkovnice, miša ili upravljača za igre.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Postavke** → **Uređaji** → **Vanjski uređaji** → **Poveži Bluetooth kontroler** u opciji **Vodič za korisnike**.

# Uživajte u funkciji Live TV

# Kako najbolje upotrebljavati Izbornik uživo

## Korištenje izbornika uživo

Možete jednostavno koristiti relevantne značajke dok gledate televizijska emitiranja.
Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **LIST**.

❶ **Vodič** : Možete gledati programe i raspored prikazivanja za svaki program.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **Prikaz Vodič** u opciji **Vodič za korisnike**.

❷ **Kanali** : pregledajte popis sadržaja za emitiranje koji se trenutno emitira.

❸ **Raspored** : Možete postaviti datum i vrijeme željenog programa za emitiranje i gledati program.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **Korištenje značajke Raspored** u opciji **Vodič za korisnike**.

- Kanali prikazani na popisu kanala konfiguracija su kanala koju pruža davatelj usluge emitiranja. Stoga, ako je davatelj usluge emitiranja promijenio konfiguraciju kanala bez obavijesti, kanali prikazani na popisu kanala mogu se razlikovati od stvarnih televizijskih kanala.
- Budući da informacije o kanalima prikazane na popisu kanala uključuju informacije koje pružaju vanjski davatelji elektroničkog vodiča kroz programe (EPG), one se mogu razlikovati od stvarnih televizijskih kanala.
- Morate dovršiti mrežne postavke, postavke regije i postavke automatskog kanala da biste primali uobičajenu uslugu emitiranja uživo.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

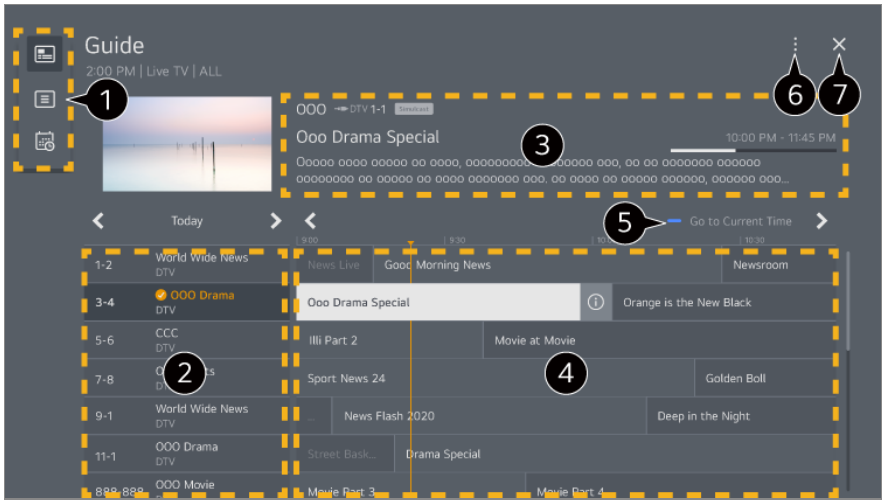
# Prikaz Vodič

## Prikaz Vodič

Možete gledati programe i raspored prikazivanja za svaki program.

01 Pokrenite značajku **Live TV** pritiskom gumba .

02 Pritisnite tipku ••• na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **Vodič**.




❶ Odaberite svako područje za pristup odgovarajućoj značajki.

❷ Možete pregledati informacije o kanalu i pružatelju usluge emitiranja.

❸ Možete pregledati informacije o programu koji trenutno gledate, kao i informacije o odabranom programu.

❹ Odaberite tipku ⓘ ili naziv željenog programa. Možete prikazati više informacija o programu i izvršiti radnju **Gledaj**/**Snimi** (dostupno samo za određene modele) ili radnju **Podsjetnik**/**Zakazano snimanje** (dostupno samo za određene modele) itd.

❺ Otvorit će se popis programa za trenutačni datum i vrijeme.

❻ **Upravitelj kanala** : Pokrenite **Upravitelj kanala**.
**Red kanala** : Možete promijeniti veličinu popisa programa kako biste podesili broj kanala koji se prikazuju na zaslonu.
**Filtri** : Može se prilagoditi vrsta kanala koji se prikazuje na zaslonu.
**Mini TV** : Zaslon se može uključiti ili isključiti za pregled odabranog kanala.
**Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.

❼ Zatvara aplikaciju.

- Informacije o programu ne prikazuju se za kanale za koje ne postoje informacije o emitiranju.
- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

# Provjera informacija o programu

## Pregled informacija o programu

Tijekom gledanja emitiranog sadržaja uživo pritisnite tipku **Kotačić (OK)**. Pojavljuje se

traka s kanalima.
Možete pomaknuti mjesto reklamnog natpisa pritiskom na tipku ••• na daljinskom upravljaču i odabirom **Promijeni lokaciju natpisa**.

❶ Prikazuje informacije o programu koji gledate. Odaberite natpis kanala za pristup skočnom prozoru s detaljnim informacijama za prikaz detaljnih informacija o programu ili pokretanje dodatnih značajki u vezi s natpisom.

Informacije o emitiranju drugih kanala možete pogledati pomoću tipki ▲/▼.

Informacije o emitiranju kanala koji trenutno gledate možete pogledati pomoću tipki ◀/▶.

- Značajkama se može upravljati samo unutar skočnog prozora s detaljnim informacijama.

❷ Pokrenite **Više radnji**.
Za više informacija pogledajte **Rad s televizorom** → **Za prikaz više značajki daljinskog upravljača** pod **Vodič za korisnike**.

❸ Ako želite primati preporuke o tome što dalje gledati, postavite **Izbor za dalje** na **Uključeno**.

- Ova značajka možda nije dostupna u nekim državama.

- Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o emitiranom signalu.

# Korištenje značajke Raspored

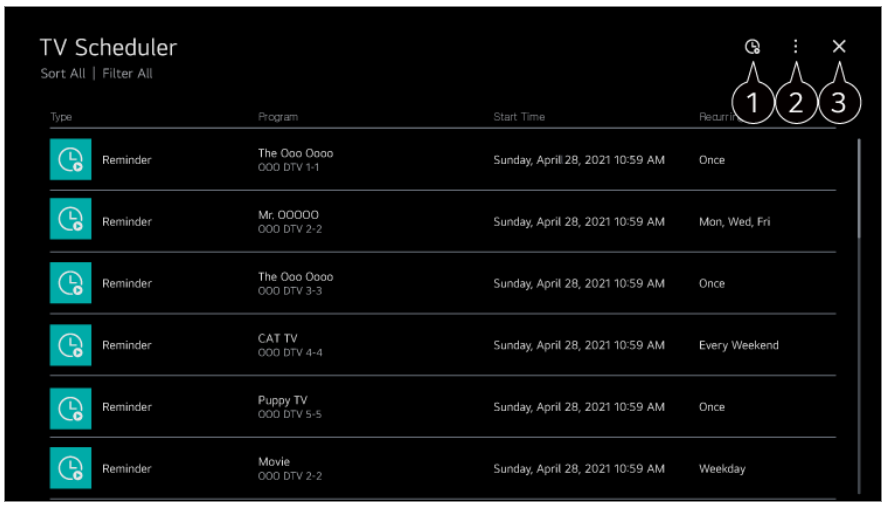
## Korištenje funkcije Raspored

Ova se funkcija koristi za postavljanje vremena i datuma za gledanje određenog

programa.

01 Pokrenite značajku **Live TV** pritiskom gumba .

02 Pritisnite tipku ••• na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **Raspored**.
Prikazat će se zaslon **Raspored**.




❶ postavljanje novog podsjetnika.

❷ **Razvrstaj** : Možete sortirati popis.
**Filtriraj** : Postavlja filtar.
**Izbriši** : postavljanje načina brisanja.
**Vodič** : Pokrenite **Vodič**.
**Vodič za korisnike** : Pokrenite **Vodič za korisnike**.
**Izađi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.

❸ Zatvara aplikaciju.

## Zakazivanje odabranog emitiranja iz vodiča Vodič

Možete odabrati emisiju te je zakazati za gledanje.

01 Pokrenite značajku **Live TV** pritiskom gumba .

02 Pritisnite tipku ••• na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **Vodič**.

03 Odaberite željeni program.
Ako želite gledati sadržaj koji se emitira uživo, pritisnite tipku **Gledaj**.
Za nadolazeći program pritisnite tipku **Podsjetnik**.

- Odnosi se na digitalno emitiranje.

## Ručno zakazivanje

Možete odabrati datum, vrijeme i kanal za gledanje kanala.

01 Pokrenite značajku **Live TV** pritiskom gumba .

02 Pritisnite tipku ••• na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **Raspored**.

03 Odaberite .

04 Odaberite **STVORI RUČNO**.

05 Postavite datum, vrijeme i kanal koji želite gledati.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

# TELETEKST

## Korištenje teleteksta

Teletekst je besplatna usluga koju nude TV postaje s informacijama o TV programima, vijestima i vremenskoj prognozi.
Dekoder teleteksta ovog televizora podržava JEDNOSTAVAN, TOP i BRZI TEKST sustav.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku •••.

02 Odaberite **Teletekst**.

03 Prikazat će se prozor s teletekstom.

04 Kako bi se TV emitiranja i TELETEKST prikazali istovremeno, pritisnite tipku ••• na daljinskom upravljaču i odaberite **Teletekst**.

Tipka u boji

Za odabir prethodne ili sljedeće stranice.

Numerička tipka

Za unos broja željene stranice.

Tipka **(Kanali)** ∧/∨

Za odabir prethodne ili sljedeće stranice.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Posebne funkcije teleteksta

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku •••.

02 Odaberite **Opcija teleteksta**.

03 Odaberite izbornik **Teletekst**.

### Indeks

Odabir stranice svakog indeksa.

### Vrijeme

Pri gledanju televizijskog programa odaberite ovaj izbornik za prikaz vremena u gornjem desnom kutu zaslona. U načinu rada za teletekst, pritisnite ovu tipku kako biste odabrali broj podstranice. Broj podstranice prikazan je na dnu zaslona. Da biste ostali na podstranici ili je promijenili, pritisnite /, ◀/▶ ili tipke s brojevima.

### Pričekaj

Zaustavlja automatsku promjenu stranice koja se događa ako se stranica teleteksta sastoji od 2 ili više podstranica. Broj podstranice i prikazana podstranica obično se prikazuju na zaslonu ispod vremena. Kada je odabran ovaj izbornik, u gornjem lijevom kutu zaslona prikazuje se simbol zaustavljanja, a automatska promjena stranice nije aktivna.

### Otkrij

Ovaj izbornik odaberite kako biste prikazali skrivene informacije, poput rješenja zagonetki.

### Ažuriranje

Prikazuje TV sliku na zaslonu dok se čeka nova stranica teleteksta. Slika se prikazuje u gornjem lijevom kutu zaslona. Kada je ažurirana stranica dostupna, zaslon se mijenja na broj stranice. Ponovno odaberite ovaj izbornik kako bi se prikazala ažurirana stranica teleteksta.

### Jezik

Postavlja jezik teleteksta.

- Samo u digitalnom načinu rada

## Postavljanje jezika teleteksta

Koristite funkciju jezika teleteksta kada se teletekst emitira na dva ili više jezika.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

02 Odaberite ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Jezik (Language)** → **Primarni jezik teleteksta**/**Sekundarni jezik za teletekst**.

- Samo u digitalnom načinu rada
- Ako se teletekst ne emitira na odabranom jeziku, stranica će se prikazati na zadanom jeziku.
- Ako odaberete pogrešnu državu, teletekst se možda neće ispravno prikazati na zaslonu i može doći do problema tijekom rada s teletekstom.

# CI informacije

## CI informacije

Možete vidjeti informacije o trenutno priključenom CI.

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **CI informacije**

Ako upotrebljavate CI modul ili CAM modul,

- Ova funkcija omogućuje gledanje određenih kodiranih usluga (usluga koje se naplaćuju).
- Ako uklonite CI modul, nećete moći gledati usluge koje se naplaćuju.
- CI (Common Interface) funkcije možda nisu omogućene, ovisno o okolnostima u zemlji emitiranja.
- Kada je modul umetnut u CI utor, možete pristupiti izborniku modula.
- Za kupnju modula i smart kartice obratite se davatelju usluga.
- Kada se televizor uključi nakon umetanja CI modula, možda nećete imati slike niti zvuka na kodiranim programima.
- Ako koristite CAM (Conditional Access Module, modul uvjetnog pristupa), provjerite jesu li u potpunosti ispunjeni uvjeti za DVB-CI ili CI plus.
- Nepravilan rad CAM (Conditional Access Module) modula može uzrokovati lošu sliku.
- Ako se na televizoru ne prikazuju videozapisi i audiozapisi kad je priključen CI+ CAM, obratite se davatelju zemaljskih/kabelskih/satelitskih usluga. (Neki modeli možda neće biti podržani.)
- Iako TV podržava kanale emitiranja koji se plaćaju i koji se temelje na europskom

standardu DVB-CI+, neki se kanali neće moći gledati ako neki operateri kanala upotrebljavaju vlasnički CAS sustav.

# HbbTV

## Saznajte više o HbbTV-u

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) novi je standard emitiranja koji omogućuje usluge super-teleteksta koje vam pruža emitirani TV kanal, a koje se integriraju ili povezuju s internetskim uslugama koje se pružaju putem širokopojasnog Interneta na povezani Smart TV. Korisnici tako mogu pristupiti raznim internetskim uslugama kao što su naknadno gledanje TV programa, videozapisi na zahtjev (VOD), aplikacije u vezi s programima te ostalim obogaćenim informativnim uslugama uz klasične usluge digitalnog teleteksta, a sve to na televizoru uz besprijekoran rad. Usluge HbbTV mogu se aktivirati na više načina, a najpopularniji je način pritiskom na tipku . Korisnici obično istražuju usluge pomoću klasičnih navigacijskih tipki (uključujući tipku OK i tipke , , i ). Trenutna verzija specifikacija usluge HbbTV obuhvaća i podršku za „prilagođeni streaming” videozapisa putem širokopojasne veze te tako gledatelju jamči najbolju moguću kvalitetu slike. Dodatne informacije o usluzi HbbTV potražite na adresi www.hbbtv.org.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Korištenje usluge HbbTV

→ → **Općenito** → **Kanali** → **HbbTV**

Postavljanje opcije HbbTV na Uključeno.
Uživajte u raznolikim sadržajima usluga koje podržavaju HbbTV.

- Funkcionalnost usluga može biti ograničena ako televizor nije povezan s internetom.
- Funkcionalnost i kvaliteta usluge HbbTV može se razlikovati ovisno o kvaliteti širokopojasne veze.
- Usluge HbbTV nisu dostupne za sve programe, nego samo za one koje televizijska kuća podržava.
- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Dok je funkcija Live Playback aktivna, opcija HbbTV je onemogućena.

- Prilikom korištenja usluge HbbTV, navigacijske tipke i tipka **Kotačić (OK)** možda će biti onemogućeni ako se na zaslonu nalazi pokazivač Magic Remote. U tom slučaju pritisnite tipke sa strelicama prema lijevo, desno, gore i dolje kako biste deaktivirali pokazivač. (Ovo se odnosi samo na modele koji podržavaju Magic Remote.)

# Aplikacije i sadržaj

## Instalacija aplikacija

### Instalacija aplikacija

Možete instalirati aplikacije iz različitih kategorija, poput igara, aplikacija za učenje i vijesti te ih na praktičan način upotrebljavati na televizoru.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ⌂.

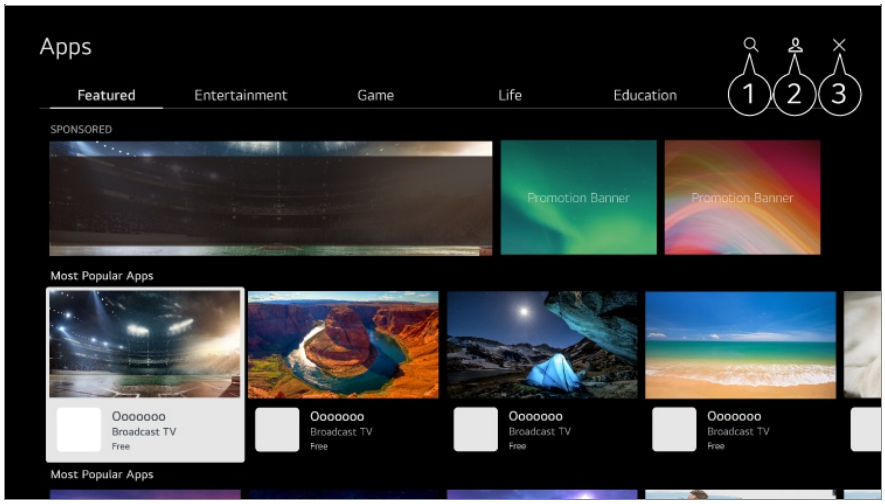
02 **Apps** će se pokrenuti.

03 Odaberite kategoriju ili pritisnite tipku 🔍 da biste potražili aplikaciju.

04 Odaberite aplikaciju koju želite instalirati.

05 Pročitajte detalje aplikacije, a zatim pritisnite **Instaliraj**.

06 Nakon dovršetka instalacije aplikaciju možete odmah pokrenuti.




❶ Pretražuje sadržaj.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Aplikacije i sadržaj** → **Pretraživanje sadržaja** u opciji

**Vodič za korisnike**.

❷ Možete se prijaviti sa svojim LG računom i upravljati aplikacijama.

❸ Zatvara aplikaciju.
Za isključivanje rada aplikacije u pozadini, pritisnite tipku ••• na daljinskom upravljaču i odaberite opciju **Izađi iz aplikacije**.

- Morate biti prijavljeni da biste instalirali aplikacije.
- Dostupne kategorije mogu se razlikovati ovisno o državi i statusu usluge.
- Ako nemate dovoljno slobodnog prostora na televizoru, aplikacije možete instalirati tako da povežete vanjski uređaj za pohranu.
- Neki USB uređaji možda nisu podržani ili neće ispravno raditi.
- Ne mogu se koristiti USB memorije koje sadrže aplikacije s drugih televizora.
- Nadzirite djecu kada koriste ovu funkciju. Djeca mogu pristupiti neprimjerenom internetskom sadržaju putem ovog proizvoda. Neprimjeren internetski sadržaj možete blokirati tako da ograničite pristup nekim aplikacijama.
  Konfigurirajte postavke u odjeljku ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Sigurnost** → **Zaključavanje aplikacija**.

# Preporuka sadržaja

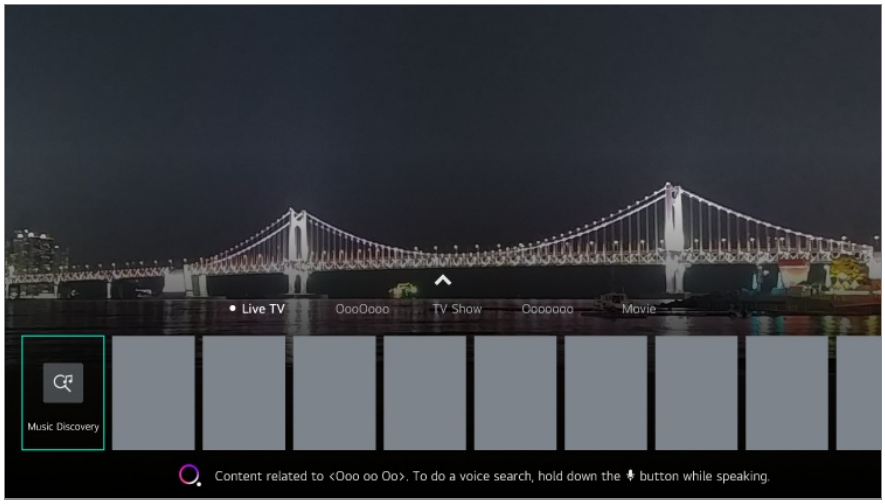
## Preporuka sadržaja

Možete dobiti preporuke sadržaja na temelju programa koji gledate ili obrazaca gledanja TV-a.
Ako gledate TV s pomoću upravljačke kutije, morate dovršiti postavljanje univerzalnog daljinskog upravljanja da biste mogli upotrebljavati značajku preporuka na uobičajen način. Za više informacija pogledajte **Rad s televizorom** → **Upotreba univerzalnog daljinskog upravljača** pod **Vodič za korisnike**.

01 Pritisnite tipku 🎤 na daljinskom upravljaču Magic Remote. Prikazuje se zaslon s preporukom sadržaja.

- Kada upotrebljavate standardni daljinski upravljač, na njemu pritisnite tipku 🔍.

02 Možete pogledati više sadržaja pritiskom na ikonu ⌃ na zaslonu.




- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Morate se povezati na mrežu da biste mogli upotrebljavati funkciju preporuke.
- Usluge se razlikuju ovisno o zemlji, pa se preporuke mogu pružati na različite načine.
- Popis preporuka može biti manje relevantan ili irelevantan, ovisno o informacijama o programu koji gledate.

# Pretraživanje sadržaja

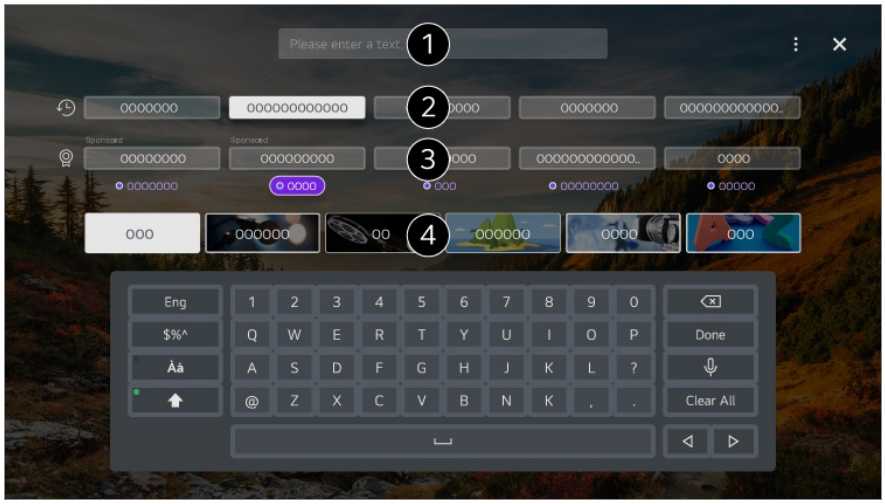
## Pretraživanje sadržaja

Pretražuje sadržaj po naslovu, glumcu/glumici i žanru.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ⌂.

02 **Pretraži** će se pokrenuti.

03 Pretražujte različit sadržaj i informacije koristeći željene pojmove za pretraživanje.



❶ Unesite pojam za pretraživanje.

❷ Prikazuje nedavna pretraživanja.

❸ Možete odabrati jednu od predloženih ključnih riječi i nastaviti s pretraživanjem.

❹ Možete pregledavati sadržaj po žanru.

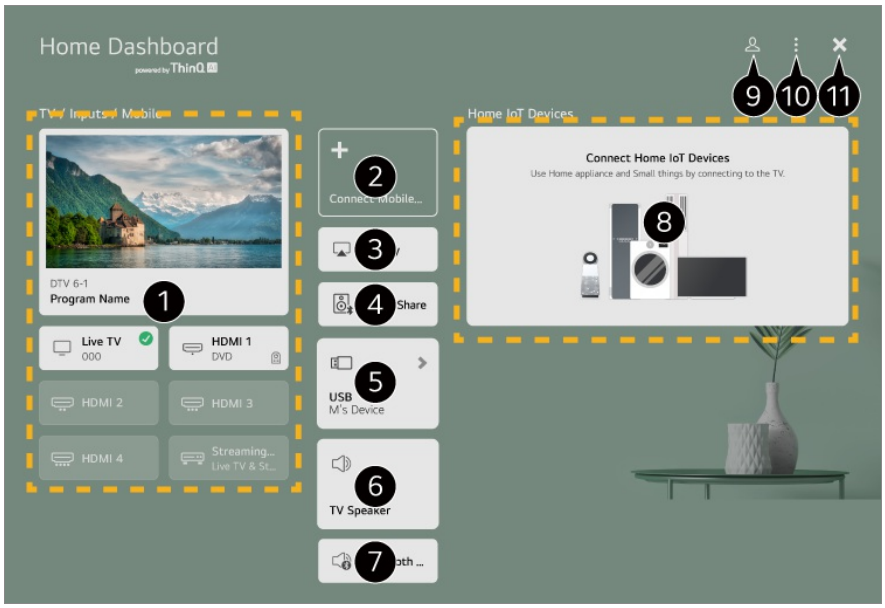
- Morate se povezati na mrežu da biste mogli upotrebljavati ovu funkciju.
- Rezultati pretraživanja mogu se razlikovati ovisno o kanalu, regiji, mrežnim postavkama te o tome jeste li prihvatili uvjete korištenja.

# Povezivanje vanjskih uređaja

## Korištenje Kućna nadzorna ploča

### Korištenje Kućna nadzorna ploča

Možete odabrati uređaj ili upravljati uređajem (mobilni uređaj, vanjski uređaj, Uređaji Home IoT itd.) koji je povezan s TV-om.
Pokrenite **Kućna nadzorna ploča** tako da pritisnete tipku na daljinskom upravljaču.
Također možete pritisnuti i držati tipku na daljinskom upravljaču Magic Remote.




❶ Možete provjeriti i odabrati vanjski uređaj koji je povezan putem vanjskog ulaznog

priključka ili mreže.

❷ Možete provjeriti i odabrati pametni uređaj povezan na aplikaciju LG ThinQ.
Pogledajte poglavlje **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Povezivanje pametnih uređaja** u značajki **Vodič za korisnike** za više informacija o radnji.

❸ S pomoću AirPlay/HomeKit upravljajte TV-om i gledajte sadržaj s iPada ili Maca na zaslonu TV-a.

- Dostupnost sadržaja i usluga LGE uređaja te pristup njima podložni su promjeni u bilo koje vrijeme, bez prethodne obavijesti.

❹ Možete reproducirati zvuk s pametnog uređaja povezanog putem Bluetooth veze.
Pogledajte poglavlje **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Reproduciranje zvuka s pametnog uređaja pomoću zvučnika televizora** u značajki **Vodič za korisnike** za više informacija o radnji.

❺ Može se odabrati samo ako ste povezali USB uređaj za pohranu ili medijski poslužitelj.

❻ Prikazan je trenutačno odabrani izlazni zvučnik i možete se pomaknuti do zaslona s postavkama izlaznog zvučnika.

❼ Možete pregledati popis povezanih Bluetooth uređaja i odabrati jedan.

❽ Možete provjeriti uređaj koji je povezan putem stavke Kućni uređaj IoT i upravljati njime.
Pogledajte poglavlje **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Povezivanje Uređaji Home IoT** u značajki **Vodič za korisnike** za više informacija o radnji.

❾ Možete se prijaviti ili odjaviti sa svojim računom LG ThinQ.

❿ **Uredi** : Odaberite **Uređivanje unosa** za uređivanje naziva povezanog uređaja ili za primjenu povezanih postavki. Odaberite **Uređivanje kućnih IoT uređaja** da biste sakrili ili prikazali povezane uređaje Kućni uređaj IoT i promijenili redoslijed na popisu.
**Prikaži povezive IoT uređaje** : Na zaslonu prikazuje uređaje koji su dostupni za povezivanje.
**Obavijest** : Možete uključiti ili isključiti obavijesti na povezanom uređaju.
**Postavke univerzalnog upravljača** : Idite na aplikaciju **Postavke univerzalnog upravljača**.
**Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.
**Izađi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.

⓫ Zatvara aplikaciju.

- Stavke koje se mogu postaviti ovise o modelu ili regiji.

# Povezivanje Uređaji Home IoT

# Povezivanje Uređaji Home IoT

Možete provjeriti status povezanog uređaja Uređaji Home IoT i upravljati njime.

01 Instalirajte aplikaciju LG ThinQ na pametni telefon.

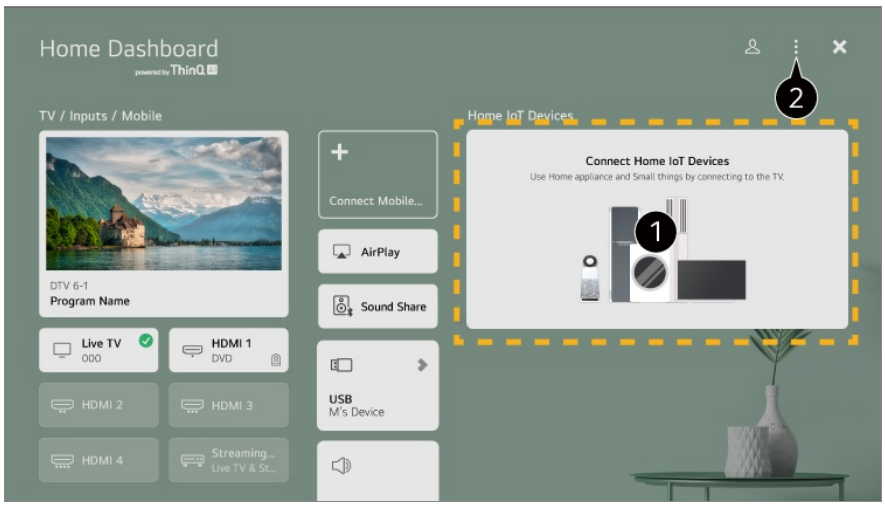
02 Prijavite se u račun LG ThinQ i registrirajte svoj uređaj LG ThinQ.

03 Pokrenite **Kućna nadzorna ploča** tako da pritisnete tipku na daljinskom upravljaču.

04 Za prijavu pritisnite tipku u gornjem desnom kutu.

05 Prijavite se u račun LG ThinQ. Pojavit će se popis registriranih uređaja LG ThinQ.

- Ako ste u području u kojem aplikacija LG ThinQ ne radi, povezivanje s uređajem LG ThinQ neće biti podržano.
- Da biste registrirali uređaj IoT odaberite **Povežite uređaje Home IoT** i slijedite upute za primjenu postavki.
- Ako upravljate vanjskim uređajem na mobilnoj aplikaciji, možda nećete moći upravljati uređajem putem TV-a. Izađite iz mobilne aplikacije kako biste njome upravljali na TV-u.




❶ Možete provjeriti vodič za povezivanje za svaku vrstu **Uređaji Home IoT**. Možete povezati i vidjeti uređaje registrirane na svom LG ThinQ računu ili IoT uređaji.
Nakon što se uređaj poveže, kartica će se promijeniti u manju veličinu i prikazati na dnu popisa povezanih uređaja.

❷ Odaberite → **Uredi** → **Uređivanje kućnih IoT uređaja**.
**Uredi popis** : Možete sakriti ili prikazati povezane uređaje Uređaji Home IoT i promijeniti redoslijed na popisu.
**Brisanje uređaja** : Možete izbrisati povezani uređaj. Možete izbrisati samo određene uređaje s TV-a.

- Stavke koje se mogu postaviti ovise o modelu ili regiji.
- Uređaji IoT koji se mogu povezati na TV mogu se promijeniti bez prethodne najave.
- Povezivi uređaji LG ThinQ i dostupne funkcije mogu se razlikovati između mobitela i TV-a.

# Povezivanje pametnih uređaja

## Povezivanje pametnih uređaja

Možete upotrebljavati mnoštvo značajki tako da povežete TV s pametnim uređajem.

### Povezivanje pametnog uređaja s televizorom pomoću aplikacije LG ThinQ

01 Preuzmite aplikaciju LG ThinQ iz trgovine aplikacija na svom pametnom uređaju.
Aplikaciju možete jednostavno preuzeti skeniranjem QR koda.

02 Povežite televizor i pametni uređaj na istu Wi-Fi mrežu.
Možete provjeriti Wi-Fi mrežu svog TV-a na ⚙ → ⓘ → **Općenito** → **Mreža** → **Wi-Fi**.

03 Pokrenite aplikaciju LG ThinQ instaliranu na pametnom uređaju.

04 Slijedite upute na aplikaciji LG ThinQ kako biste povezali pametni uređaj s TV-om.

- Kada su podaci vašeg računa za LG ThinQ povezani s TV-om, možete upravljati uređajima IoT koji su povezani s vašim računom s pomoću **Kućna nadzorna ploča** TV-a.
- Glasovne naredbe mogu se zadavati i putem zvučnika Pametni zvučnik koji je povezan s računom u postavkama aplikacije LG ThinQ.
- Usluga možda neće biti dostupna ovisno o zemlji.

### Upravljanje televizorom pomoću aplikacije LG ThinQ

Kako biste upravljali televizorom, dodirnite gumbe na zaslonu pametnog uređaja.

- Neke su kontrole možda ograničene u načinu rada vanjskog ulaza.
- Zaslon i funkcije aplikacije podložne su promjenama bez prethodne obavijesti.
- Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o državi i operacijskom sustavu.

### Upotreba kamere povezanog pametnog uređaja na televizoru

Na televizoru možete upotrebljavati kameru pametnog uređaja povezanog s LG ThinQ.

- Preporučuje se da operacijski sustav uređaja koji ćete povezati s televizorom uvijek ažurirate na najnoviju verziju kako bi veza bila stabilna.
- Ovisno o modelu ili proizvođaču pametnog uređaja, kamera možda neće biti povezana.
- Preporučuje se da uređaj povežete s usmjerivačem frekvencije 5 GHz jer na performanse može utjecati bežično okruženje.
- Brzina odziva može se razlikovati, ovisno o okruženju korisnika.
- Ako se veza neprestano prekida, isključite televizor i uređaj s kojim ga želite povezati, a zatim ih ponovno uključite i pokušajte opet.

# Prikaz zaslona pametnih uređaja na TV-u

## Prikaz zaslona pametnih uređaja na TV-u

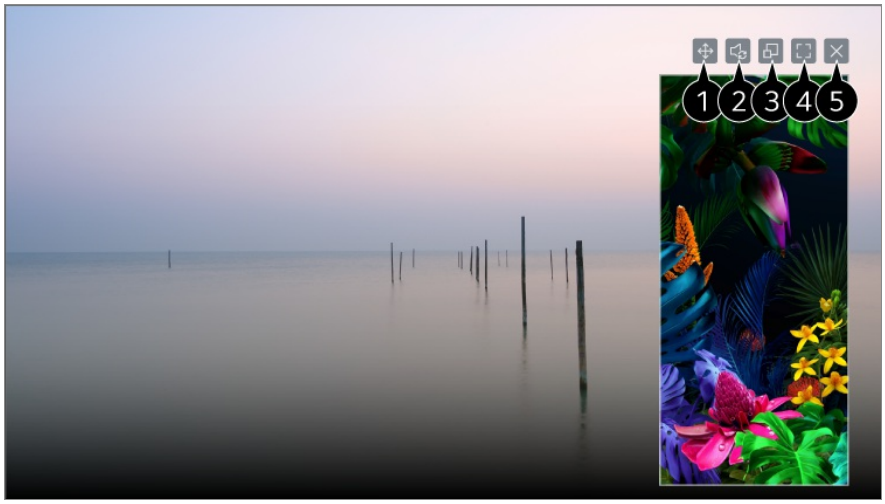
01 Uključite način Screen Share na pametnom uređaju.

02 Na televizoru će se prikazati popis dostupnih uređaja.

03 Odaberite televizor i zatražite povezivanje.

04 Odaberite **Prihvati** kada se otvori skočni prozor sa zahtjevom za povezivanje.

05 Nakon uspostave veze na televizoru će se prikazati zaslon povezanog uređaja.




❶ Mijenja položaj zaslona pametnog uređaja.

❷ Prebacuje se između zvuka TV-a i pametnog uređaja.

❸ Možete mijenjati veličinu zaslona na svojem pametnom uređaju.

❹ Prikazuje zaslon pametnog uređaja u načinu preko cijelog zaslona.

❺ Zatvara aplikaciju.
Za isključivanje rada aplikacije u pozadini, pritisnite tipku ••• na daljinskom upravljaču i

odaberite opciju **Izađi iz aplikacije**.

- Kada povežete **Screen Share** prvi put prikazat će se skočni prozor koji vam omogućuje da odaberete **Prihvati**, **Odbij** ili **Blokiraj**.

  · **Prihvati** : Možete povezati uređaj. Drugi se put neće prikazati skočni prozor za povezivanje.

  · **Odbij** : Nemojte povezati uređaj. Ako ga ponovno pokušate povezati, prikazat će se skočni prozor.

  · **Blokiraj** : Nemojte povezati uređaj. Čak i ako se pokušate ponovno povezati, skočni se prozor neće prikazati i veza neće raditi.
  Da biste isključili **Blokiraj**, idite na ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Uređaji** → **Vanjski uređaji** te odaberite **Brisanje povijesti povezivanja**.

- Korištenje funkcije Način prekrivanja može biti ograničeno ovisno otvorenoj aplikaciji ili videozapisu.
- Preporučuje se da operacijski sustav uređaja koji ćete povezati s televizorom uvijek ažurirate na najnoviju verziju kako bi veza bila stabilna.
- Ovisno o modelu ili proizvođaču pametnog uređaja, značajka Screen Share možda neće biti podržana.
- Preporučuje se da uređaj povežete s usmjerivačem frekvencije 5 GHz jer na performanse može utjecati bežično okruženje.
- Brzina odziva može se razlikovati, ovisno o okruženju korisnika.
- Razlikuje se među uređajima. Dodatne informacije o uređaju koji želite povezati potražite u korisničkom priručniku.
- Ako se veza neprestano prekida, isključite televizor i uređaj s kojim ga želite povezati, a zatim ih ponovno uključite i pokušajte opet.

# Reproduciranje zvuka s pametnog uređaja pomoću zvučnika televizora

## Reproduciranje zvuka s pametnog uređaja pomoću zvučnika televizora

Povežite pametni uređaj s televizorom putem tehnologije Bluetooth kako biste reproducirali zvuk s pametnog uređaja pomoću zvučnika televizora.

01 Uključite tehnologiju Bluetooth na pametnom zvučniku, a zatim s popisa uređaja

odaberite televizor.

02 Televizor i pametni uređaj će se povezati.

- Ako je izlazni zvučnik postavljen na **Bluetooth uređaj** ili ima povijest postavljanja, TV se možda neće prepoznati s popisa pametnih uređaja.
- Ako je izlazni zvučnik postavljen na **Bluetooth uređaj**, pritisnite i držite tipku na daljinskom upravljaču da biste otvorili **Kućna nadzorna ploča** i zatim odaberite **Dijeljenje zvuka** da biste povezali zvučnik.

# Povezivanje USB uređaja

## Povezivanje USB uređaja

USB uređaj za pohranu (USB tvrdi disk, USB memoriju) priključite u USB priključak na televizoru kako biste na televizoru reproducirali sadržaj pohranjen na USB uređaju za pohranu.

## Savjeti za korištenje USB uređaja

- USB uređaj koji ima ugrađeni program za automatsko prepoznavanje ili koristi vlastiti upravljački program možda se neće prepoznati.
- Neki USB uređaji možda nisu podržani ili neće ispravno raditi.
- Ako koristite produžni USB kabel, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili neće ispravno funkcionirati.
- Koristite samo USB uređaje koji su formatirani pomoću FAT32 ili NTFS datotečnog sustava u operacijskom sustavu Windows. Za USB uređaje za pohranu koji su formatirani u formatu exFAT moguće je samo čitanje.
- Preporučuje se upotreba vanjskog USB tvrdog diska nazivnog napona od 5 V ili manje te nazivne struje od 500 mA ili manje. Ako upotrebljavate uređaj koji troši više napona/struje od nazivnog napona/struje, možda neće ispravno raditi zbog manjka struje.
- Preporučuje se upotreba USB čvorišta ili USB uređaja za pohranu s napajanjem.
- Preporučujemo upotrebu uređaja za pohranu kapaciteta 32 GB za USB memoriju i 2 TB ili manje za USB tvrdi disk.
- Ako vanjski USB tvrdi disk s funkcijom za uštedu energije ne radi, iskopčajte ga i ponovo ukopčajte kako bi proradio. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za USB tvrdi disk.
- Podaci na USB uređaju mogu se oštetiti, pa se preporučuje sigurnosno kopiranje važnih

datoteka. Korisnici su odgovorni za upravljanje podacima. Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost.

- Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku . Za uklanjanje USB uređaja za pohranu pritisnite gumb **Izbaci** koji se nalazi na vrhu kada fokusirate USB uređaj za pohranu koji želite ukloniti. Ako isključite USB memoriju prije odabira gumba **Izbaci**, može doći do pogreške na televizoru ili uređaju za pohranu.
- Kada povežete USB uređaj za pohranu sustava datoteka koji TV ne podržava na priključak **USB IN**, prikazat će se poruka o formatu. Da biste mogli upotrebljavati povezani USB uređaj za pohranu, najprije morate formatirati uređaj.
  Formatiranjem se brišu svi podaci pohranjeni na USB uređaju za pohranu, a uređaj se formatira s datotečnim sustavom NTFS ili FAT32.
- Pokrenite **Kućna nadzorna ploča** tako da pritisnete tipku  na daljinskom upravljaču. Odaberite povezani USB uređaj putem opcije **Kućna nadzorna ploča** i odaberite tipku **Format** kako biste formatirali USB uređaj za pohranu.
- Pri povezivanju USB uređaja može se izraditi proizvoljna datoteka/mapa za pružanje Smart TV usluga poput spremanja i dohvata sličica.

# Upotreba Reproduktor medija

## Upotreba Reproduktor medija

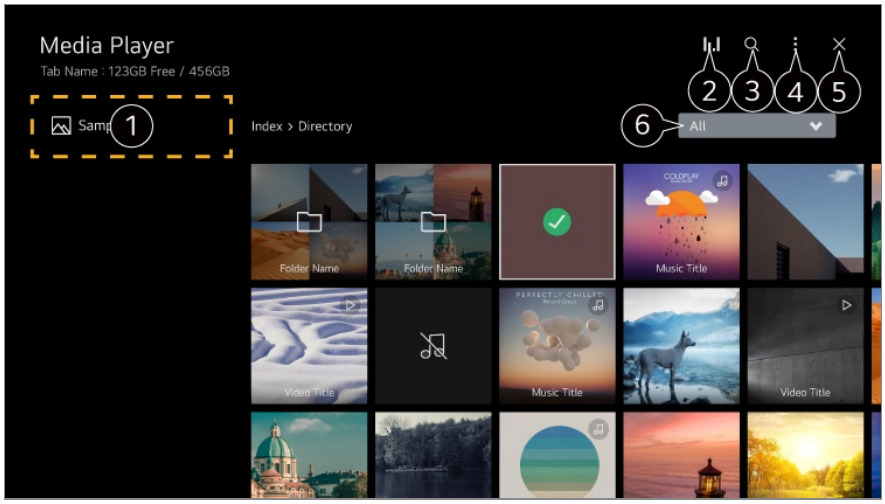
Možete pretraživati i pregledavati fotografije ili reproducirati videozapise i pjesme pomoću aplikacije **Reproduktor medija**.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

02 Pokrenite aplikaciju **Reproduktor medija**.

03 Na popisu uređaja odaberite uređaj koji želite upotrijebiti.

04 Odaberite sadržaj koji želite reproducirati.




❶ Možete odabrati uređaj spojen na televizor.

❷ Prikazuje se samo za vrijeme reprodukcije glazbe. Pritisnite da biste pristupili zaslonu za reprodukciju glazbe.

❸ Pokrenite **Pretraži**.

❹ **Prikaži vrstu** : Odabire način prikaza sadržaja.
**Razvrstaj** : Odaberite opciju sortiranja sadržaja.
**Grupa** : Ako filtrirate prema **Glazba**, možete grupirati sadržaj u kategorije poput **Izvođač** i **Album**.
**Odabir reprodukcije** : Možete odabrati i reproducirati više jedinica sadržaja.
**Izbriši** : Možete odabrati i izbrisati više jedinica sadržaja.
**Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.
**Izađi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.

❺ Zatvara aplikaciju.

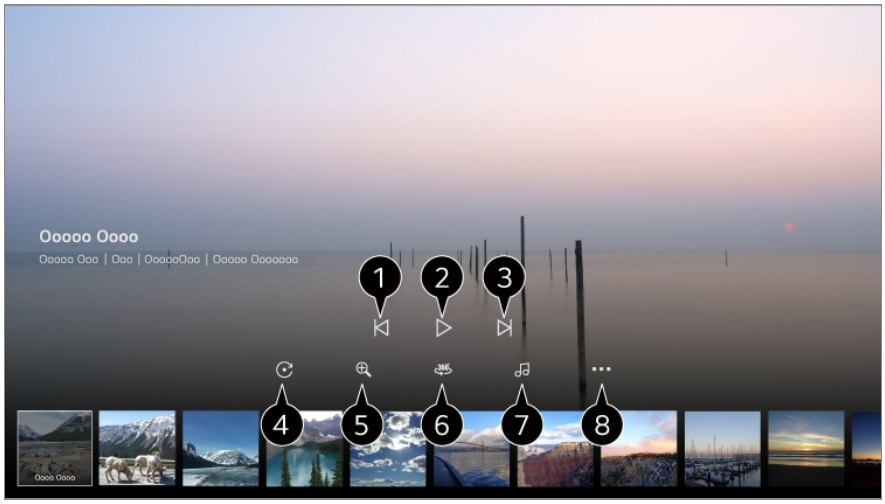
❻ Prikazuje samo odabranu vrstu sadržaja.

- Ne možete izbrisati datoteke dijeljene s drugih uređaja.
- Dostupne su različite stavke postavki ovisno o filtriranju ili modelu koji ste odabrali.
- Određeni sadržaj možda neće biti prikazan na popisu ako je ukupan broj sadržaja veći od 40.000.

# Gledanje fotografija

## Gledanje fotografija

Možete odabrati fotografiju iz aplikacije **Reproduktor medija** i pogledati je.
Možete upotrijebiti dodatne značajke pritiskom na tipku ▼ kad gledate fotografiju.




❶ Prikazuje prethodni sadržaj.

❷ Pokretanje dijaprojekcije.

❸ Prikazuje sljedeći sadržaj.

❹ Zakretanje fotografija.

❺ Povećava ili smanjuje fotografiju.

❻ Fotografije okruženja od 360 stupnjeva mogu se pregledavati u načinu rada od 360 stupnjeva.

- Upotreba VR REPRODUKCIJA 360˚ za normalnu fotografiju može iskriviti sliku.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

❼ Reproducira glazbenu datoteku odabranu s uređaja za pohranu kao pozadinsku glazbu.

❽ Postavlja veličinu fotografije ili mijenja brzinu ili efekte za prezentaciju.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Reprodukcija videozapisa

## Reprodukcija videozapisa

Možete odabrati videozapis iz aplikacije **Reproduktor medija** i reproducirati ga.
Pritiskom na tipke ◀/▶ na daljinskom upravljaču možete preskočiti 10 sekundi unazad/naprijed.
Dodatnim značajkama možete pristupiti pritiskom na tipku ▼ na daljinskom upravljaču tijekom reprodukcije videozapisa.

❶ Prikazuje prethodni videozapis.

❷ Reproducira ili pauzira videozapis.

❸ Prikazuje sljedeći videozapis.

❹ Promjena postavki titlova.

❺ Zakretanje videozapisa.

❻ Brzo premotava videozapis unazad pri većim brzinama.

❼ Možete postaviti postavke u vezi s neprekidnom ponovnom reprodukcijom videozapisa.

❽ Brzo premotava videozapis naprijed pri većim brzinama.

❾ Videozapisi okruženja od 360 stupnjeva mogu se pregledavati u načinu rada od 360 stupnjeva.

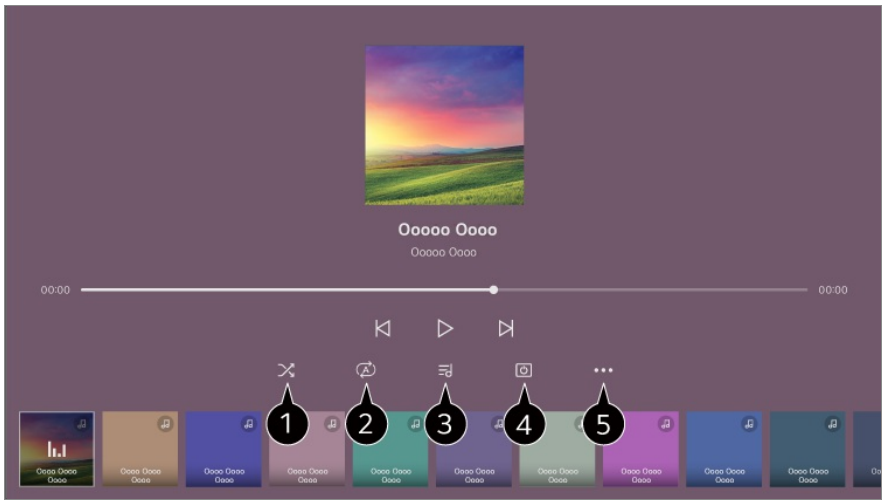
- Upotreba VR REPRODUKCIJA 360˚ za normalni videozapis može iskriviti sliku.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

❿ **Nastavak reprodukcije** : Postavljanje funkcije nastavak gledanja omogućuje vam nastavak gledanja od zadnje gledane scene.
**Brzina reprodukcije** : Zadaje brzinu reprodukcije.
**Audiozapis** : Postavljanje audiokanala.

# Slušanje glazbe

## Slušanje glazbe

Možete odabrati pjesmu iz aplikacije **Reproduktor medija** i reproducirati je.
Možete upotrijebiti dodatne značajke pritiskom na tipku ▼ na daljinskom upravljaču tijekom reprodukcije pjesme.




❶ Možete postaviti način nasumične reprodukcije.

❷ Možete postaviti način ponavljanja reprodukcije.

❸ Tekst pjesme dostupan je za glazbene datoteke koje ga sadrže.
U nekim glazbenim datotekama možete odabrati dio teksta pjesme i pomaknuti položaj reprodukcije.

- Značajku prikaza teksta pjesme podržavaju samo neki uređaji.
- Tekst pjesme možda neće biti prikazan sinkronizirano ovisno o podacima teksta pjesme u glazbenoj datoteci.

❹ Možete slušati glazbu dok je zaslon isključen.

❺ Možete postaviti brzinu teksta pjesme.

- Ovisno o glazbi, ova značajka možda nije podržana.

# Dijeljenje sadržaja s računala

## Na TV-u gledajte sadržaj spremljen na računalu

Možete uživati u videozapisima/glazbi/fotografijama s računala na TV-u kada su ti uređaji povezani na istu mrežu.

### Pretražite sadržaj računala koji možete gledati na TV-u (Windows 10)

01 Povežite televizor i računalo na istu mrežu.

02 Kliknite desnom tipkom miša na datoteku koju želite reproducirati i odaberite „Pošalji

na uređaj”.

03 Odaberite naziv TV-a koji želite gledati s prikazanog popisa i na tom će TV-u započeti reprodukcija.

- Čak i ako je povezano više televizora ili uređaja, odabrana se datoteka reproducira samo na jednom uređaju. Brzina reprodukcije može se razlikovati ovisno o mrežnoj vezi.
- Za reprodukciju na drugim operativnim sustavima ili uređajima pogledajte priručnik operativnog sustava / uređaja.

## Pretražujte i gledajte sadržaj pohranjen na računalu s pomoću TV-a (Windows 10)

01 Povežite televizor i računalo na istu mrežu.

02 Otvorite izbornik „Start” na zaslonu računala, tražite „mogućnosti strujanja medijskih sadržaja”, a zatim odaberite rezultat koji se prikaže.

03 Odaberite tipku „Uključi strujanje medijskih sadržaja” u prozoru koji se otvori.

04 Omogućite sve „mogućnosti strujanja medijskog sadržaja”.

05 Odaberite „U redu” da biste spremili postavke.

06 Odaberite povezano računalo u aplikaciji **Kućna nadzorna ploča** na TV-u, a zatim odaberite i reproducirajte datoteku koju želite.

- Za reprodukciju na drugim operativnim sustavima ili uređajima pogledajte priručnik operativnog sustava / uređaja.

## Napomene u vezi s dijeljenjem sadržaja

- Provjerite mrežne postavke ako opcija dijeljenja sadržaja ne funkcionira ispravno.
- Možda neće ispravno funkcionirati na bežičnoj mreži. Preporučuje se da se povežete sa žičanom mrežom.
- Ovisno o mrežnom okruženju, možda neće ispravno funkcionirati.
- Ako je s jednim uređajem povezano više televizora, sadržaj se možda neće ispravno reproducirati ovisno o performansama poslužitelja.
- Za gledanje videozapisa od 1080p putem funkcije dijeljenja sadržaja potreban je ruter koji upotrebljava frekvenciju od 5 GHz. Ako upotrebljavate postojeći ruter od 2,4 GHz, videozapis će možda zaostajati ili se neće ispravno reproducirati.
- Funkcija dijeljenja sadržaja možda ne podržava usmjerivač koji ne podržava prosljeđivanje podataka na više odredišta. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku koji je isporučen s usmjerivačem ili se obratite proizvođaču.
- Titlovi su podržani samo na nekim povezanim uređajima.
- Ako ste naknadno dodali datoteku s titlovima, onemogućite zajedničku mapu na računalu,

a zatim je ponovo omogućite.

- DRM datoteke u povezanom uređaju neće se reproducirati.
- Čak i za format datoteke koju podržava televizor, podržani format datoteke može se razlikovati ovisno o okruženju povezanog uređaja.
- Ako u mapi ima previše mapa ili datoteka, možda neće raditi ispravno.
- Informacije o datoteci uvezenoj iz povezanog uređaja možda se neće ispravno prikazivati.
- Ovisno o kodiranju, neki streaming prijenosi neće se moći reproducirati u načinu rada za dijeljenje sadržaja.

# Prikaz zaslona računala na TV-u

## Prikaz zaslona računala na TV-u

### Povezivanje bežične mreže (Windows 10)

01 Kliknite ikonu Centra za obavijesti na programskoj traci na zaslonu računala i odaberite Poveži.

02 Odaberite TV s kojim se želite povezati i zatražite povezivanje.

03 Nakon uspostave veze na televizoru će se prikazati zaslon povezanog računala.

- Preporučuje se da operacijski sustav uređaja koji ćete povezati s televizorom uvijek ažurirate na najnoviju verziju kako bi veza bila stabilna.
- Preporučuje se da ovu funkciju koristite na maloj udaljenosti.
- Brže pokrenite Screen Share tako da pametni uređaj ili računalo povežete na istu mrežu kao i TV.
- Iako se može povezati bez bežičnog usmjerivača, preporučuje se povezivanje uređaja s usmjerivačem od 5 GHz jer bežično okruženje može utjecati na radne značajke.
- Brzina odziva može se razlikovati, ovisno o okruženju korisnika.
- Razlikuje se od verzije sustava Windows. Dodatne informacije o uređaju koji želite povezati potražite u korisničkom priručniku.
- Ako se veza neprestano prekida, isključite televizor i uređaj s kojim ga želite povezati, a zatim ih ponovno uključite i pokušajte opet.

### Povezivanje žičane mreže

01 Povežite računalo s TV-om putem HDMI kabela.

02 Prebacite trenutačni ulaz na priključak na koji je spojen HDMI kabel u značajci ⌂ → na ploči **Kućna nadzorna ploča**.

03 Nakon uspostave veze na televizoru će se prikazati zaslon povezanog računala.

- Ako postoji problem s povezivanjem, pročitajte odjeljak **Potvrdi** → pod **Rješavanje problema s povezivanjem računala** u priručniku **Vodič za korisnike**.

# Kako najbolje upotrebljavati pametni TV

## Upotreba Dijeljenje između soba

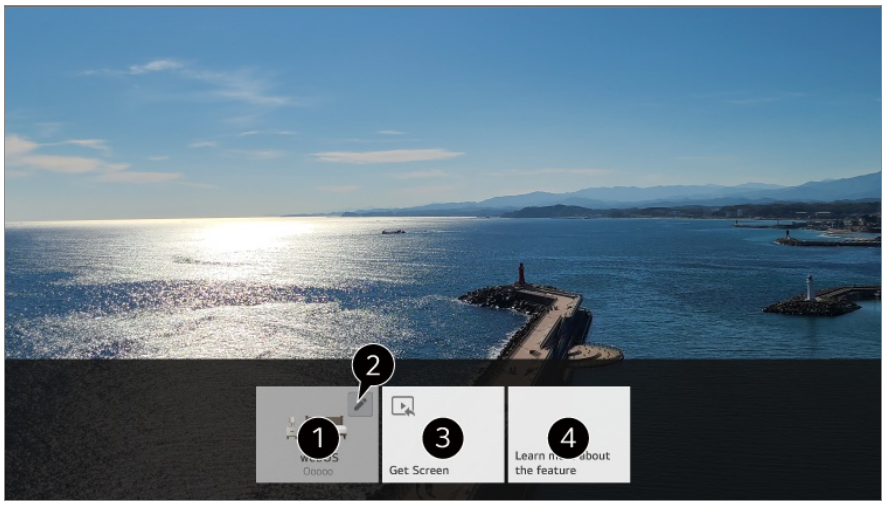
### Upotreba Dijeljenje između soba

Povezivanjem više televizora povezanih na istu mrežu, možete primati videozapise s drugih televizora.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ⌂.

02 Pokrenite aplikaciju **Dijeljenje između soba**.

03 Odaberite značajku **Povezivanje TV-a** i slijedite upute za povezivanje prikazane na zaslonu.



❶ Možete gledati televizor koji trenutačno koristite.

❷ Ulazi u zaslon za uređivanje. Možete gledati povezani televizor te blokirati ili izbrisati vezu.

❸ Možete odabrati televizor na kojemu ćete uključiti zaslon. Pritiskom na **Povezivanje TV-a** možete povezati i novi uređaj.

❹ Povežite se sa značajkom **Vodič za korisnike**.

- Značajka **Dijeljenje između soba** može se obustaviti bez prethodne najave.
- Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelu televizora.
- Moguće je spajanje isključivo modela koji podržavaju značajku **Dijeljenje između soba**.
- Moguće je najviše pet povezivanja na jednom televizoru.
- Rad možda neće biti nesmetan, ovisno o mrežnim postavkama ili okruženju.
  Televizori koje želite povezati moraju biti povezani na istu mrežu.
  Ako značajka ne radi ispravno, provjerite mrežne postavke i WOL postavke usmjerivača.
  Ovisno o izvedbi usmjerivača, kvaliteta slike ili zvuka prenesenog videozapisa može se pogoršati.
- Kvaliteta slike ili zvuka prenesenog videozapisa može biti niža od izvornog videozapisa.
- Pri povezivanju s aplikacijom LG ThinQ u značajki **Povezivanje TV-a**, svi televizori se koriste pomoću značajke **Dijeljenje između soba** moraju biti prijavljeni na istom LG ThinQ računu.
- Može se gledati isključivo na televizorima koji imaju takav zaslon.
  Kod primljenih emitiranih programa mogu postojati ograničenja gledanja.
  Za vrijeme određenih prijenosa, nije moguće slanje ili uključivanje zaslona.
- Televizor koji je primio videozapis automatski uključuje zaslon, a televizor koji je poslao videozapis automatski isključuje zaslon.

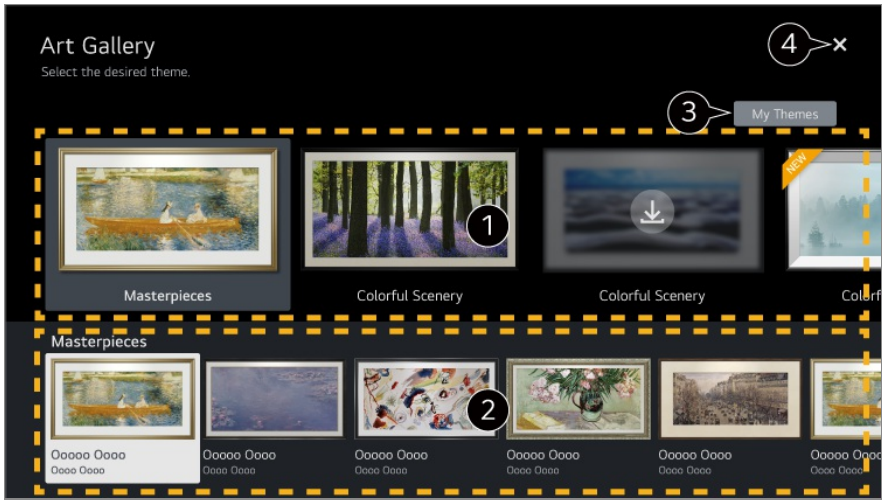
# Kako najbolje upotrebljavati Umjetnička galerija

## Kako najbolje upotrebljavati Umjetnička galerija

Možete uživati u slici visoke razlučivosti koja se pruža za svaku temu.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ⌂.

02 Pokrenite aplikaciju **Umjetnička galerija**.




❶ Pregledajte ugrađene slike za svaku temu.

❷ Možete unaprijed pregledati informacije o fokusiranoj temi i njezinu sliku.

❸ Možete izbrisati preuzetu temu ili odabrati željenu temu za reprodukciju.

❹ Zatvara aplikaciju.
Za isključivanje rada aplikacije u pozadini, pritisnite tipku ••• na daljinskom upravljaču i odaberite opciju **Izađi iz aplikacije**.

# Pregledavanje interneta na TV-u

## Korištenje Internetski preglednik

Web-mjesto možete otvoriti nakon što u traku za URL unesete njegovu web-adresu. Tražilica nakon unosa riječi za pretraživanje pronalazi informacije o traženoj riječi.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ⌂.

02 Pokrenite aplikaciju **Internetski preglednik**.

03 Unesite adresu web-mjesta u adresnu traku na vrhu zaslona za navigaciju ili izravno unesite izraz za pretragu. Prikažite prethodno otvorene kartice pritiskom na broj pored adresne trake. Nova kartica pruža popis **Preporučena mjesta** i **Najposjećenije Mjesto**. Ako ne želite da se prikazuje **Preporučena mjesta**, postavite značajku ⋮ → **Postavke** → **Prikaz preporučenih mjesta** na **Isključeno**. Značajka **Preporučena mjesta** može se razlikovati s obzirom na zemlju i dostupna je samo u nekim zemljama.

- ↻ : Možete osvježiti web-mjesto koje gledate.
- Odaberite ⋮ na zaslonu. Možete uvećati ili smanjiti prikaz tijekom pregledavanja web-

mjesta.

### Blokiranje oglasa

Možete blokirati oglase unutar web-mjesta koje prikazujete.
Međutim, ta je tipka prikazana samo ako je značajka ⋮ → **Postavke** → **Upotrijebi blokiranje oglasa** postavljena na **Uključeno**.

### TV prikaz

Podijelite zaslon da biste prikazali zaslon TV-a. Možete pregledavati web-mjesta dok gledate TV.

### Povijest

Možete prikazati i izbrisati povijest posjeta web-mjestu.

### Dodaj u knjižne oznake

Web-mjesto koje trenutačno pregledavate možete dodati Favoritima.

### Oznake

Možete prikazati i izbrisati popis web-mjesta koje ste dodali u Favorite.

### Postavke

Možete promijeniti postavke web-preglednika.

### Vodič za korisnike

Pokrenite **Vodič za korisnike**.

### Izađi iz aplikacije

Isključuje rad aplikacije u pozadini.

- ✕ : Zatvara aplikaciju.

- Aplikacija **Internetski preglednik** na vašem TV-u je TV preglednik, pa će možda funkcionirati drugačije od preglednika na vašem računalu.

  - Neki sadržaji možda neće biti ispravno reproducirani.
  - Priključak Flash nije podržan, podržan je samo medijski sadržaj HTML5.
  - Instalacija priključka nije podržana.

- Medijski sadržaj u formatima koji nisu JPEG/PNG/GIF ne može se reproducirati.
- Aplikacije će se možda nasilno zatvoriti ako TV-u ponestane memorije.
- Upotrebljavaju se fontovi ugrađeni u TV. Ovisno o sadržaju, znakovi će se možda prikazivati drugačije nego što se prikazuju na računalnim ili mobilnim preglednicima.
- Preuzimanja datoteka i fontova nisu podržana.
- Potreban je oprez jer zlonamjerna web-mjesta ili web-mjesta koja kradu identitet nisu automatski blokirana.
- Neke funkcije internetskog preglednika možda privremeno neće biti podržane zbog vanjskih faktora.

- Web-mjestu se može pristupiti putem aplikacije TV-a **Internetski preglednik**, pa je potrebno paziti na pristup djece štetnom mrežnom sadržaju.
  Možete zaključati aplikaciju **Internetski preglednik** da biste spriječili štetni mrežni sadržaj. Konfigurirajte postavke u odjeljku ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Sigurnost** → **Zaključavanje aplikacija**.
- Ako iskusite problem tijekom upotrebe **Internetski preglednik**, pogledajte **Potvrdi** u **Vodič za korisnike**.

## Promjena postavki Internetski preglednik

Odaberite ⋮ → **Postavke** na vrhu aplikacije **Internetski preglednik**.

### Prilikom Pokretanja

Možete odabrati stranicu koja će se pojaviti kada pokrenete aplikaciju **Internetski preglednik**.

### Tražilice

Možete odabrati tražilicu za pretragu kada unosite ključne riječi u adresnu traku.

- Postavke tražilice mogu se zbog okolnosti na strani dobavljača promijeniti bez obavijesti.

### Prikaz preporučenih mjesta

Možete postaviti želite li prikazati popis **Preporučena mjesta** na novoj kartici ili ne.

### Uvijek prikaži adresnu traku

Kada je postavljeno na **Uključeno**, adresna traka i traka izbornika na vrhu uvijek će biti prikazane.

### Automatski izvještaj o problemu s internetskim preglednikom

Kad je značajka postavljena na **Uključeno**, ako dođe do greške za vrijeme upotrebe internetskog preglednika (kvar, greška pri reprodukciji medija, greška pri učitavanju stranica, nepravilno isključivanje, kašnjenje odziva zbog pomanjkanja memorije itd.), odgovarajući će se podaci automatski proslijediti timu za razvoj internetskog preglednika u sjedištu društva LG Electronics (Koreja). Poslane informacije upotrebljavat će se samo za poboljšanje performansi web-preglednika.

## Upotrijebi blokiranje oglasa

Kad je značajka postavljena na **Uključeno**, ako pritisnete ⋮ na vrhu **Internetski preglednik** će se pojaviti tipka za uključivanje ili isključivanje mogućnosti blokiranja oglasa **Upotrijebi blokiranje oglasa**. Uključivanje značajke **Upotrijebi blokiranje oglasa** ubrzava učitavanje stranice blokirajući oglase koje web-mjesto sadrži.

## Filtriranje web-mjesta

Možete registrirati web-mjesta za blokiranje ili dopuštanje.
**Odobrena Web-Mjesta** : konfiguracija postavki kako bi se otvarale samo prethodno registrirane web-stranice.
**Blokirana Web-Mjesta** : konfiguriranje postavki kako bi se određena web-mjesta blokirala.

- Kako biste koristili funkciju **Filtriranje web-mjesta**, unesite lozinku televizora.

## Blokator skočnih prozora

Blokira skočne prozore koji se automatski prikazuju na web-stranicama.

## Privatno Pregledavanje

Ako je postavljeno na **Uključeno**, neće ostaviti povijest posjeta web-mjestima.

## Ne prati

Možete tražiti da web-mjesto ne ostavlja povijest vašeg posjeta. Radnja se može razlikovati ovisno o pravilima web-mjesta.

## Prilagodljivi prijenos s pomoću JavaScripta

Tehnologija strujanja medija s pomoću značajke JavaScript omogućuje vam prikaz videozapisa optimizirane rezolucije.
Ako je ovo postavljeno na **Isključeno**, rezolucija videozapisa reproduciranih u aplikaciji **Internetski preglednik** ograničena je na 720p.

## Postavke kolačića

Omogućuje web-mjestu da pohranjuje i upotrebljava podatke kolačića.

**Izbriši podatke o pregledavanju**

**Izbriši kolačiće** : Briše podatke kolačića. Kada su izbrisani, odjavljeni ste iz većine stranica.
**Izbriši sve podatke o pregledavanju** : Briše svu povijest pregledavanja, uključujući kolačiće.

# Videokonferencije

## Videokonferencije

Videokonferenciju možete održati tako da povežete kameru s TV-om.

01 Povežite kameru s priključkom **USB IN**.

02 Započnite videokonferenciju tako da upotrijebite **Internetski preglednik** ili aplikaciju.

- Ova funkcija možda nije dostupna u nekim državama ili za neke modele.
- Za korištenje ove značajke potrebna je mrežna veza.
- Kameru za videokonferencije potrebno je kupiti posebno.
  Preporučuje se korištenje proizvoda koji su testirani za kompatibilnost s televizorima tvrtke LG.
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- Detaljan opis funkcija kamere potražite u priručniku uređaja.
- USB uređaj možda neće ispravno raditi kada se koristi USB čvorište ili produžni kabel.
- Stranice za videokonferencije mogu se pronaći na ⌂ → **Internetski preglednik** **Preporučena mjesta**, a aplikacije se mogu pronaći na **Apps**. Ovisno o okolnostima pružatelja usluge, uporaba stranice ili aplikacije za videokonferencije može biti podložna obustavi ili promjeni.

# Za upotrebu Čarobni preglednik

## Za upotrebu Čarobni preglednik

Možete jednostavno pokrenuti pretraživanje putem različitih aplikacija na temelju informacija o tekstu ili videozapisu na zaslonu.

01 Može se upotrijebiti Čarobni preglednik ako se boja pokazivača daljinskog upravljača Magic Remote promijeni (npr. u ).

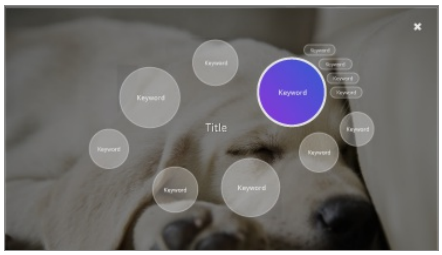
02 Pritisnite i držite tipku **Kotačić (OK)** na slici ako gledate prijenos ili na tekstu ako upotrebljavate aplikacije **Vodič**, **Postavke**, **Sportske obavijesti** ili **Umjetnička galerija**.

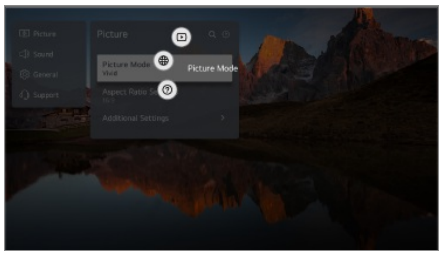
03 Na zaslonu prijenosa pojavljuju se ključne riječi povezane s programom.
Na tekstu u aplikaciji pojavljuje se ikona koja vam omogućuje da odete na stavku, poput Internetski preglednik ili Pretraži.

04 Odaberite stavku koju želite upotrijebiti.

- Možete pomicati stavku pritiskom na tipke ▲/▼/◀/▶ na daljinskom upravljaču.

05 Možete izaći iz Čarobni preglednik pritiskom na tipku ↩ na daljinskom upravljaču.






- Ovu značajku također možete upotrebljavati tako da pritisnete i držite tipku **OK** na standardnom daljinskom upravljaču.
- Dostupne značajke razlikuju se ovisno o regiji ili usluzi.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Korištenje značajke Sportske obavijesti

## Korištenje značajke Sportske obavijesti

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ⌂.

02 Pokrenite aplikaciju **Sportske obavijesti**.

03 Registrirajte svoju momčad/igrača da biste vidjeli raspored i rezultate u stvarnom vremenu.

- Raspored utakmica ili status mogu se razlikovati od stvarnih, ovisno o situaciji pružatelja

podataka.

- Alarm u stvarnom vremenu možda neće biti dostupan tijekom upotrebe određenih aplikacija.
- Ova značajka dostupna je samo kada je uređaj povezan na mrežu.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

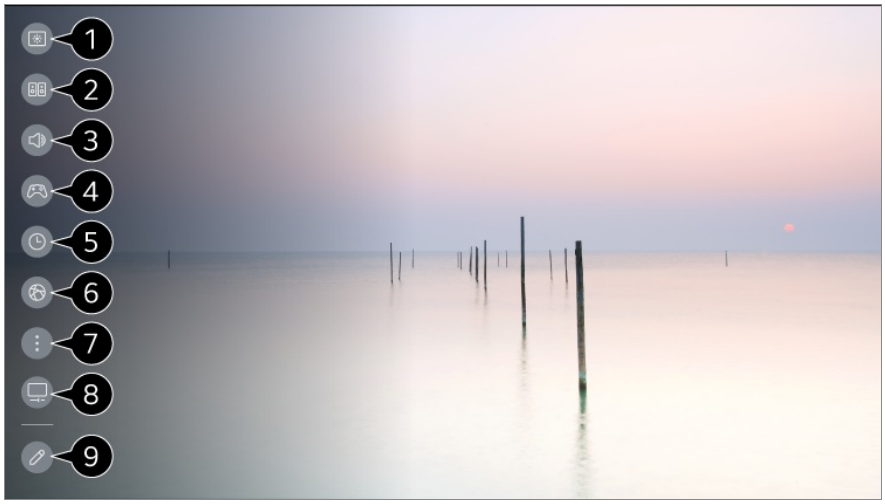
# Postavke

## Brze postavke

### Za brzo korištenje funkcije postavljanja

Prikazuje skup brzih i jednostavnih kontrola kao što su **Način slike**, **Audio izlaz**, **Mjerač vremena gašenja** itd.

Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.




❶ možete postaviti **Način slike**.

❷ možete postaviti **Način ozvučenja**.

❸ možete odabrati **Audio izlaz**.

❹ Upućuje na postavke **Optimizator igre**.

❺ možete postaviti **Mjerač vremena gašenja**.

❻ Upućuje na postavke **Mreža**.

❼ možete postaviti više opcija.

- Također možete dugo pritiskati gumb ⚙ na daljinskom upravljaču da biste izravno pokrenuli Sve postavke.

❽ Upućuje na postavke **program OLED Care**.

- Ova je značajka dostupna samo za televizore OLED.

❾ Možete dodati/izbrisati stavke brzih postavki ili promijeniti redoslijed stavki.

- Pomaknite se do stavke koja se može postaviti, jednom pritisnite tipku **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču, a zatim pritisnite i držite tipku **Kotačić (OK)** da biste se pomaknuli na izbornik.

# Nadzorna ploča za igre

Tijekom igre možete brzo promijeniti Žanr igre i provjeriti status postavki u stvarnom vremenu.

Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

- Kada povežete igraću konzolu i pokrenete igru, **Općenito** → **Optimizator igre** mijenja se u stanje **Uključeno**, a **Slika** → **Odabir načina** mijenja se u **Optimizator igre**. Ako se opcija Nadzorna ploča za igre ne prikaže, provjerite svaku postavku.

❶ Zaslon možete optimizirati ovisno o žanru igre.

❷ Prikazuju se signali u stvarnom vremenu i odabrane vrijednosti postavki žanra.

- Prikazane stavke mogu se razlikovati ovisno o modelu.

❸ možete postaviti više opcija.

- Također možete dugo pritiskati gumb ⚙ na daljinskom upravljaču da biste izravno pokrenuli Sve postavke.

❹ Upućuje na postavke **Optimizator igre**.

- Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Postavke** → **Optimizator igre** u opciji **Vodič za korisnike**.

❺ Pokrenite **Vodič za korisnike**.

# Slika

## Odabir načina slike

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Odabir načina**

Odabir načina slike koji najbolje odgovara okruženju gledanja, preferencama ili vrsti videozapisa.
Odaberite način slike. Detaljnijim podešavanjem i postavljanjem stavki ovisno o načinu, vaš je videozapis optimiziraniji za svoje karakteristike.

- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

**Ako koristite normalne signale**

### Živo

Povećavanje oštrine slike povećavanjem kontrasta, svjetline i oštrine.

### Standardno

Prikazuje sliku sa razinama prirodnog kontrasta, svjetline i oštrine.

### Osnovno

Prikazuje sliku u osnovnoj postavci proizvođača koja je optimizirana za normalno gledanje.

### APS

Način rada **APS** (Auto Power Save) smanjuje potrošnju energije uporabom kontrole zatamnjivanja.

- Značajka uštede energije kao što je **Ušteda energije** → **Korak uštede energije** prebacuje se na **Automatski**, a potrošnja energije je mnogo manja od načina **Živo**.

- Senzor ambijentalnog svjetla automatski prilagođava **Svjetlina OLED piksela**, na temelju uvjeta ambijentalnog osvjetljenja.
- U mračnim uvjetima gledanja, TV se postupno zatamnjuje u skladu sa svjetlinom izvora svjetla. Tamniji zaslon znači manju potrošnju energije.

### Kino

Slika prikladna za filmove.

### Sport / Nogomet / Cricket

Slika prikladna za sport. Povećava oštrinu prikaza brzih pokreta kao što su udaranje ili bacanje lopte.

- Naziv sporta može se razlikovati ovisno o regiji.

### Optimizator igre

Slika prikladna za igranje igara.

### FILMMAKER MODE

Pruža optimiziranu kvalitetu kino slike s certifikatom udruženja UHD Alliance, standardnim tijelom za procjenu tehnologija povezanih s UHD-om.

- Za automatsko prebacivanje na **FILMMAKER MODE** kada se upiše signal kojim se može upravljati tim načinom, postavite **Automatsko pokretanje za FILMMAKER MODE** na **Uključeno**.

### isf Stručno (Svjetla soba, dan) / isf Stručno (Tamna soba, noć)

Ovaj je način prikladan za filmove itd. koji se gledaju u tamnom okruženju.
**Stručno (Tamna soba, noć)** ima nižu temperaturu boje u odnosu na **Stručno (Svjetla soba, dan)**.
Odaberite način koji je prikladan za film koji gledate.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Upravljanje kalibracijom koje je certificirala organizacija Imaging Science Foundation)

#### Kada koristite HDR/Dolby Vision signale

### Živo

Povećavanje oštrine slike povećavanjem kontrasta, svjetline i oštrine.

### Standardno

U normalnom okruženju gledanja otvara zaslon koji može odgovarajuće prikazati

izražajnost i svjetlinu HDR-a.

### Kućno kino

Slika na zaslonu je svjetlija i jasnija u odnosu na sliku u načinu rada **Kino**.

### Kino

Slika prikladna za HDR videosignal.

### Optimizator igre

Slika prikladna za igranje igara.

### FILMMAKER MODE

Pruža optimiziranu kvalitetu kino slike s certifikatom udruženja UHD Alliance, standardnim tijelom za procjenu tehnologija povezanih s UHD-om.

- Za automatsko prebacivanje na **FILMMAKER MODE** kada se upiše signal kojim se može upravljati tim načinom, postavite **Automatsko pokretanje za FILMMAKER MODE** na **Uključeno**.

- Ako se HDR/Dolby Vision videosignal reproducira kao ulazni signal na modelima koji ne podržavaju tehnologiju HDR/Dolby Vision, dostupne su opcije načina rada slike kao prilikom korištenja običnih signala.
- Ovisno o ulaznom signalu, dostupne vrste slike mogu se razlikovati.
- Način rada slike može se promijeniti prilikom gledanja sadržaja s mrežnih usluga radi usklađivanja sa sadržajem koji se prikazuje.
- isf Stručno je opcija koja omogućuje stručnjacima za kvalitetu slike fino podešavanje kvalitete standardne slike. Zbog toga možda neće biti učinkovita za normalnu sliku.
- Promjena načina rada **Odabir načina** može izmijeniti postavke opcija **Ušteda energije** i **Zaštita očiju pri kretnjama** i utjecati na potrošnju energije. Postavke možete promijeniti u **Potpora** → **program OLED Care** → **Samostalna njega uređaja** → **Ušteda energije** i **Slika** → **Napredne postavke** → **Svjetlina** → **Zaštita očiju pri kretnjama**.

## Postavljanje veličine zaslona

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Format slike** → **Odabir korisnika**

Možete promijeniti veličinu zaslona s obzirom na vrstu sadržaja koji gledate.

### 16:9

Prikaz formata slike 16:9.

### Izvorno

Optimalni omjer širine i visine zaslona mijenja se ovisno o ulaznom signalu slike.

### Potpuno široko

Sadržaj možete gledati preko cijelog zaslona.
Ovisno o vrsti signala, može doći do izobličenja slike.

### 4:3

Prikaz formata slike 4:3.

### Okomiti zum

Možete podesiti okomitu dimenziju zaslona i okomito poravnati zaslon pomoću opcija **Prilagodi omjer zuma** i **Prilagodi položaj zaslona**.

### Četverosmjerno uvećavanje

Možete podesiti vodoravnu/okomitu/dijagonalnu dimenziju zaslona i vodoravno/okomito poravnati zaslon pomoću opcija **Prilagodi omjer zuma** i **Prilagodi položaj zaslona**.

- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.
- Slika se može izobličiti dok je uvećavate ili smanjujete.
- Ako odaberete različitu veličinu zaslona od izvorne veličine, slika će možda izgledati drugačije.
- Ovisno o kombinaciji formata slike i veličine zaslona, rubovi mogu biti skriveni ili se prikazivati crno ili obje strane slike mogu podrhtavati. Također, pri odabiru stavke prikazane na zaslonu za emitiranje, vanjski rub možda neće biti ispravno poravnat.
- Ovisno o ulaznom signalu, dostupne veličine zaslona mogu se razlikovati.

## Prikaz zaslona pomoću opcije Samo skeniraj

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Format slike** → **Samo skeniraj**

Ako navedenu značajku podesite na vrijednost **Uključeno**, možete vidjeti sadržaj u formatu slike koji je sadržan u emitiranom signalu ili sadržaju izvora. Ako je slika na rubu zaslona „odrezana”, podesite funkciju na vrijednost **Isključeno**.
Ako je postavljena na **Automatski**, funkcija će ovisno o informacijama sadržanima u videosignalu prebacivati između statusa **Uključeno** ili **Isključeno**.

- Stavke koje se mogu odabrati mogu se razlikovati ovisno o trenutnom ulazu.

## Prilagođavanje svjetline slike

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Napredne postavke** → **Svjetlina**

Možete prilagoditi svjetlinu cijelog zaslona.

### Svjetlina zaslona

Upravljanje razinom osvijetljenosti zaslona tako da se podešava pozadinsko osvjetljenje. Što je vrijednost bliža broju 100, zaslon je svjetliji.

- Smanjite **Svjetlina zaslona** kako biste smanjili potrošnju energije.
- Ovisno o značajki **Ušteda energije** (**Automatski**/**Maksimum**), možda nećete moći podesiti značajku **Svjetlina zaslona**.
  U tom slučaju odaberite značajku ⚙ → ⋮ → **Potpora** → **Ušteda energije** → **Korak uštede energije** i podesite na vrijednost **Isključeno** ili **Minimum**.
- Ovisno o modelu TV-a, možda neće imati postavke **Svjetlina zaslona**.

### Svjetlina OLED piksela

Namješta svjetlinu prikaza mijenjanjem svjetline OLED zaslona.

- Ovisno o značajki **Ušteda energije** (**Automatski**/**Maksimum**), možda nećete moći podesiti značajku **Svjetlina OLED piksela**.
  U tom slučaju odaberite značajku ⚙ → ⋮ → **Potpora** → **program OLED Care** → **Samostalna njega uređaja** → **Ušteda energije** → **Korak uštede energije** i podesite na vrijednost **Isključeno** ili **Minimum**.
- Ovisno o modelu TV-a, možda neće imati postavke **Svjetlina OLED piksela**.

### Podesi kontrast

Podešavanje kontrasta svijetlih i tamnih područja na slici. Što je vrijednost bliža broju 100, veći je kontrast.

### Svjetlina zaslona

Podešavanje ukupne svjetline zaslona. Što je vrijednost bliža broju 100, zaslon je svjetliji.
Možete upotrebljavati postavke **Svjetlina zaslona** da biste postavili tamni dio slike.

### Automatski dinamički kontrast

Ispravljanje razlike između svijetlih i tamnih strana zaslona radi optimalnih rezultata ovisno o svjetlini slike.

### HDR mapiranje tona

Prikladne postavke kontrasta određene na temelju svjetline slike ili HDR sadržaja.

### Najveća svjetlina

Prilagodite najveću svjetlinu za najbolje osvjetljenje.

### Gama (prilagodba svjetline)

Podešavanje srednje svjetline slike.

- **BT.1886** izražava gradaciju sukladno međunarodnoj normi ITU-R BT.1886.

### Zacrnjenost

Prilagodite svjetlinu zaslona da bi prikazao savršenu crnu boju. Odaberite opciju **Automatski**, **Ograničeno** ili **Potpuno** da bi odgovarala rasponu boja vanjskog ulaznog uređaja.

- Ova se značajka može upotrebljavati za gledanje sadržaja kroz vanjski ulaz.

### LED lokalno zatamnjenje

Maksimizira omjer kontrasta tako da je svijetla strana zaslona svjetlija, a tamna strana zaslona tamnija.

- **Isključeno** : Onemogućuje funkciju **LED lokalno zatamnjenje**.
- **Nisko** / **Srednje** / **Visoka** : Promjena omjera kontrasta.

- Ako ovu opciju isključite na **Isključeno**, potrošnja energije mogla bi se povećati.

### Zaštita očiju pri kretnjama

Na temelju podataka o slici automatski prilagođava svjetlinu i smanjuje zamućenost kako bi se ublažilo naprezanje očiju.

- Ako ovu opciju isključite na **Isključeno**, potrošnja energije mogla bi se povećati.

- Ovisno o ulaznom signalu ili odabranom načinu rada za sliku, dostupne opcije mogu se razlikovati.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Prilagođavanje boje slike

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Napredne postavke** → **Boja**

### Dubina boje

Jače ili slabije toniranje boja na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju 100, boja je dublja.

### Sjena

Podešavanje ravnoteže boja između crvene i zelene na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju Crveno 50, boja će biti crvenija. Što je vrijednost bliža broju Zeleno 50, boja će biti zelenija.

### Skala boja

Odabir raspona boja za prikaz. Raspon boja postavite na **Automatsko prepoznavanje** prema signalu ili na **Izvorno** za prikaz živopisnijih i bogatijih boja.

### Precizno podešavanje

To se upotrebljava kada stručnjaci upravljaju stavkom s pomoću ispitnog uzorka. Možete upravljati stavkom odabirom područja šest boja (**Crvena**/**Zelena**/**Plava**/**Cijan**/**Magenta**/**Žuta**).
Kod uobičajenih slika možda neće biti primjetnih promjena boje.

#### Bolja boja

Podešavanje boje i zasićenja slike radi živopisnije slike s više boja.

#### Odabir boje

Od **Crvena**/**Zelena**/**Plava**/**Cijan**/**Magenta**/**Žuta**, odaberite ton za podešavanje.

#### Podesi zasićenost / Prilagodba nijanse / Podešavanje osvjetljenja

Podesite intenzitet/tintu/svjetlinu tona u rasponu od -30 do +30.

### Balans bijele boje

Funkcija za podešavanje točnije reprodukcije svake boje na bazi bijele omogućuje vam podešavanje ukupnog tona boje na zaslonu prema željama.

#### Temperatura boje

Možete prilagoditi boju tako da zaslon izgleda hladnije ili toplije.

#### Metoda

Ova se metoda upotrebljava za podešavanje postavke temperature boje. Možete upravljati temperaturom boje s pomoću dva boda za svijetli dio i tamni dio

videozapisa ako odaberete stavku **2 boda**, za svaki bod od 10 razina ako odaberete stavku **Razina signala (%) od 10 bodova** i za svaki bod od 22 razine videozapisa ako odaberete stavku **Razina signala (%) od 22 boda**.

### Točka

Odaberite svjetlinu zaslona za podešavanje temperature boje.
Ako je **Metoda** postavljeno na **2 boda**; s pomoću postavke Nisko odaberite sjene, a s pomoću postavke Visoko odaberite isticanja.
Ako je **Metoda** postavljena na **Razina signala (%) od 10 bodova**; možete odabrati svjetlinu s pomoću brojeva koji označavaju 10 razina.
Kada je značajka **Metoda** postavljena na stavku **Razina signala (%) od 22 boda**, možete odabrati svjetlinu uz 22 razine svjetline.

### Razina signala (%)

Odaberite svjetlinu zaslona za podešavanje temperature boje.
Ako je **Metoda** postavljena na **Razina signala (%) od 10 bodova**; možete odabrati svjetlinu s pomoću brojeva koji označavaju 10 razina.
Kada je značajka **Metoda** postavljena na stavku **Razina signala (%) od 22 boda**, možete odabrati svjetlinu uz 22 razine svjetline.

### Prikaži razinu svjetline na maksimalnoj razini signala (%)

Prilagođava osvjetljenje najviše 100 %-tne razine signala.

### Prilagodi razinu svjetline na odabranoj razini signala (%)

Svjetlina odabrane razine signala može se prilagoditi.

- Možete postaviti te postavke samo kada je značajka **Slika** → **Odabir načina** postavljena na **Kino**, **Stručno (Svjetla soba, dan)** ili **Stručno (Tamna soba, noć)** i kada je značajka **Metoda** postavljena na **Razina signala (%) od 10 bodova** ili **Razina signala (%) od 22 boda**.

### Crvena / Zelena / Plava

Odaberite temperaturu boje odabrane točke.
Odaberite intenzitet za **Crvena**/**Zelena**/**Plava** u rasponu od -50 do 50.
Možete podesiti pojedinačne vrijednosti svjetline odabrane u **Točka**.

- Ovisno o ulaznom signalu ili odabranom načinu rada za sliku, dostupne opcije mogu se razlikovati.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Prilagođavanje kontrasta slike

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Napredne postavke** → **Jasnoća**

Možete prilagoditi kontrast slike kako bi bila jasnije prikazana.

### Podesi oštrinu

Podešavanje oštrine slike na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju 50, oštrija i jasnija je slika.

### Super razlučivost

Podešavanje razlučivosti kako bi zatamnjene i mutne slike bile jasnije.

### Smanjenje buke

Uklanjanje malih točaka koje se ističu kako bi slika bila jasna.

### MPEG smanjenje buke

Smanjenje buke koja se stvara tijekom stvaranja digitalnih videosignala.

### Gradacija izglađenosti

Smanjuje fenomen kada su obrisi slike neravni ili u stepenastom uzorku te prikazuje glađi zaslon.

### Kino-zaslon

Optimizirajte prikaz za filmove.

### TruMotion

Kvaliteta slike prikladna za prikazivanje slika s brzim pokretima.

- **Isključeno** : Isključivanje opcije **TruMotion**.
- **Pokret poput kina** : Podesite podrhtavanje pokreta na zaslonu da biste ostvarili osjećaj kao da ste u kinu.
- **Prirodno** : Postavite da slike s puno pokreta izgledaju prirodno i jasno.
- **Gladak pokret** : Uglađivanje brzih slika.
- **Odabir korisnika** : Ručno postavljanje funkcija **TruMotion**.
  - **Smanjivanje podrhtavanja** : Podešavanje podrhtavanja na zaslonu.
  - **De-Blur** : Smanjivanje efekata zamućivanja uzrokovanih pokretom.

- **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : Svoj videozapis možete učiniti jasnijim uklanjanjem obrisa slika koji se zadržavaju na ekranu.

- Napredne postavke mogu se promijeniti samo u načinu rada **Odabir korisnika**.

- Ovisno o ulaznom signalu ili odabranom načinu rada za sliku, dostupne opcije mogu se razlikovati.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Primjena trenutačnih postavki slike na sve ulaze

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Napredne postavke** → **Primijeni na sve ulaze**

Postavke koje odredite primjenjuju se samo na trenutno odabrani način ulaza.
Da biste primijenili trenutne postavke slike na sve vrste ulaza, odaberite **Primijeni na sve ulaze**.

## Ponovno postavljanje načina slike

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Napredne postavke** → **Ponovno postavljanje**

Ako želite ponovno postaviti postavke slike na tvornički zadane nakon što ste primijenili postavke, odaberite ponovno postavljanje za svaki način slike.

## Automatsko pokretanje za FILMMAKER MODE

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Napredne postavke** → **Automatsko pokretanje za FILMMAKER MODE**

Ako je postavljeno na **Uključeno**, **Način slike** će se automatski promijeniti u **FILMMAKER MODE** kada se unese signal kojim se može upravljati s pomoću **FILMMAKER MODE**.

- Iako ovaj način prikaza vjerno prenosi namjeru autora, može biti tamniji od ostalih **Način slike**.

## Za korištenje značajke Smanji plavo svjetlo

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Napredne postavke** → **Smanji plavo svjetlo**

Podesit će se temperatura boje kako bi se smanjio zamor očiju.

### Uključeno

Podešena je temperatura boje zaslona televizora.

### Isključeno

Isključivanje značajke **Smanji plavo svjetlo**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Zvuk

## Odabir načina

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Odabir načina**

Možete odabrati najprikladniji način zvuka za svaki žanr.

### AI zvuk / AI Pro zvuk

Automatski optimizirajte zvuk na temelju vrste sadržaja.

### Standardno

Optimizacija zvuka za sve vrste sadržaja.

### Kino

Optimizacija zvuka za filmove.

### Razgovijetan glas / Razgovijetan glas Pro

Zvuk čini jasnijim.

### Sport / Nogomet / Cricket

Optimizacija zvuka za sport.

- Naziv sporta može se razlikovati ovisno o regiji.

### Glazba

Optimizacija zvuka za glazbu.

### Optimizator igre

Optimizacija zvuka za igranje igara.

- Ova se postavka odnosi samo na unutarnje zvučnike televizora ili na uređaje spojene putem **HDMI (ARC)** veze koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Upotrijebi zvučnik TV-a

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Audioizlaz** → **Upotrijebi zvučnik TV-a**

Zvuk se reproducira putem unutarnjih zvučnika televizora.

## Upotrijebi bežični zvučnik

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Audioizlaz** → **Upotrijebi bežični zvučnik**

#### Bluetooth uređaj

Bežično povežite audioуređaj Bluetooth da biste praktičnije uživali u zvuku TV-a. Pogledajte korisnički priručnik audioуređaja Bluetooth za detalje o tome kako povezati i upotrebljavati uređaj.

- Pritisnite ⋮ za prikaz povezanih uređaja ili uređaja koji se mogu povezati kako biste povezali neki od njih.
- Kod nekih je Bluetooth uređaja glasnoćom uređaja moguće upravljati odabirom s popisa veza.
- Kada uključite TV, uređaji LG Sound Sync automatski će se pokušati povezati s nedavno upotrebljenim uređajima.
- Preporučuje se da povežete LG audioуređaj koji podržava značajku LG Sound Sync pomoću načina rada LG TV ili LG Sound Sync na uređaju.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Audiokodek koji se može reproducirati putem funkcije Bluetooth je SBC/aptX™.
- Ako ne možete povezati uređaj, provjerite napajanje uređaja koji želite povezati i provjerite radi li audioуređaj ispravno.
- Kad povežete dva Bluetooth uređaja preporučuje se upotreba Bluetooth slušalica.
- Ovisno o njegovoj vrsti, Bluetooth uređaj možda se neće pravilno povezati, a može i nepravilno raditi, npr. zvuk i slika možda neće biti sinkronizirani.
  - Isključivo mobilne slušalice možda neće raditi.

- Ako su dva različita Bluetooth uređaja istovremeno povezana i u upotrebi, glas se možda neće podudarati.

- Zvuk može biti isprekidan ili njegova kvaliteta lošija ako:
  - je Bluetooth uređaj predaleko od televizora;
  - postoje prepreke između Bluetooth uređaja i televizora; ili
  - ako se koriste istovremeno s drugom opremom koja koristi radijske frekvencije kao što su mikrovalne pećnice ili bežična LAN mreža

- Ako je opcija **Slika** → **Odabir načina** postavljena na **Optimizator igre** i opcija **Audioizlaz** na **Bluetooth uređaj**, **Slika** → **Odabir načina** će se promijeniti u **Standardno**.
- Ako i dalje primijetite probleme, preporučujemo upotrebu žičane veze. ( Optički digitalni priključak **HDMI (ARC)** )

### Zvučnici WiSA

Možete bežično povezati TV sa zvučnicima **Zvučnici WiSA** da biste uživali u zvuku visoke kvalitete.
Odaberite ⋮ kako biste prilagodili detaljne postavke za značajku **Zvučnici WiSA**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Da biste upotrebljavali WiSA zvučnike, morate povezati poseban dongle.
- U okruženjima s bežičnim smetnjama može doći do problema s vezom između WiSA ključića i WiSA zvučnika. U tome slučaju, obratite se proizvođaču zvučnika.
- Više informacija o kupovini ovlaštenih proizvoda WiSA možete pronaći na www.wisaassociation.org.

### Mobilni uređaj

Ako na pametni uređaj instalirate aplikaciju LG ThinQ te ga povežete s televizorom, uređaj možete upotrebljavati kao zvučnik za televizor.

## Upotrijebi žičani zvučnik

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Audioizlaz** → **Upotrijebi žičani zvučnik**

### Uređaj optičkog izlaza

Na optički digitalni audioizlaz možete priključiti uređaj koji podržava značajku Optički i uživati u bogatijem i kvalitetnijem zvuku.

- Dostupno samo za modele s optičkim digitalnim priključkom.

- Za neke uređaje možete prilagoditi glasnoću daljinskim upravljačem za TV.

#### Uređaj HDMI(ARC)

Zvuk televizora može se reproducirati putem vanjskog audioуređaja priključenog na **HDMI (ARC)** priključak.

- Za automatsko uključivanje značajke SIMPLINK odaberite **Uređaj HDMI(ARC)**. Nakon isključivanja značajke SIMPLINK postavke izlaznog zvučnika automatski se vraćaju na zadane postavke kako bi se osigurala neprekinuta reprodukcija zvuka.

#### Uređaj audioizlaza / Žičane slušalice

Kako biste optimizirali izlaz zvuka u skladu s povezanim uređajem, odaberite **Žičane slušalice** ili **Uređaj audioizlaza**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Ako povežete žične slušalice dok je televizor uključen, televizor će ih automatski pronaći i reproducirati zvuk kroz njih.

## Upotrijebi više zvučnika

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Audioizlaz** → **Upotrijebi više zvučnika**

Zvuk se može istovremeno reproducirati putem više uređaja.

#### Bluetooth uređaj + zvučnik TV-a

I unutarnji zvučnik televizora i Bluetooth zvučnik mogu se upotrijebiti za istodobnu reprodukciju zvuka ili se može upotrijebiti prostorno ozvučenje.
Moguće je povezati do dva Bluetooth uređaja istog modela.

01 Odaberite ⋮ da biste se povezali na zvučnike Bluetooth.

02 Pokrenite **Kašnjenje zvuka** da biste sinkronizirali unutarnje zvučnike TV-a sa zvučnikom Bluetooth. Možete ga podesiti automatski ili ručno.

- Kada značajku **Audioizlaz** postavite na **Bluetooth uređaj + zvučnik TV-a**, ako je značajka **Slika** → **Odabir načina** postavljena na **Optimizator igre**, promijenit će se u **Standardno** i **Dolby Atmos** će se isključiti.
- Tijekom upotrebe funkcije Screen Share slika i zvuk možda neće biti sinkronizirani. Preporučujemo upotrebu **Upotrijebi zvučnik TV-a** u **Audioizlaz**.
- Ovisno o vrsti vašeg Bluetooth uređaja, dva uređaja možda neće moći biti povezana u isto vrijeme.

- Ovisno o njegovoj vrsti, Bluetooth uređaj možda se neće pravilno povezati, a može i nepravilno raditi, npr. zvuk i slika možda neće biti sinkronizirani.

#### Uređaj optičkog izlaza + zvučnik TV-a

Zvuk se istovremeno reproducira putem ugrađenih zvučnika televizora i audioуređaja povezanog s digitalnim optičkim audioizlazom.

#### Žičane slušalice + zvučnik TV-a

Zvuk se istovremeno reproducira putem unutarnjih zvučnika televizora i opcije **Žičane slušalice**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Ako povežete žične slušalice dok je televizor uključen, televizor će ih automatski pronaći i reproducirati zvuk kroz njih.

## Dolby Atmos

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos temelji se na konceptu audioobjekata. Svaki se zvuk može miksati kao jedan audioelement, tj. objekt koji samostalno postoji u trodimenzionalnom prostoru. Vaš novi LG TV odlikuje se najnovijom tehnologijom zvuka Dolby Atmos. Dolby Atmos pruža vrhunski doživljaj zvuka jer pomoću zvučnika televizora stvara pokretni zvuk koji se kreće oko vas.

U izborniku koji može imati vrijednosti Uključeno/Isključeno zadana je vrijednost je **Uključeno**. S obzirom na učinak značajke **Dolby Atmos**, primjenjuje se Dolby Atmos sadržaj. (Kada je vrijednost izbornika **Uključeno**)

- Neki Dolby Atmos sadržaji možda se neće reproducirati.

## Ravnoteža

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Ravnoteža**

Možete podesiti glasnoću na lijevom i desnom zvučniku.

- Ova je postavka dostupna samo za unutarnji zvučnik TV-a.

## Ekvilizator

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Ekvilizator**

Zvuk možete prilagoditi povećanjem ili smanjenjem izlaza određenog raspona frekvencija glasovnog signala.

- Opcija je moguća ako je stavka **Zvuk** → **Odabir načina** postavljena na **Standardno**.
- Ova se postavka odnosi samo na unutarnje zvučnike televizora ili na uređaje spojene putem **HDMI (ARC)** veze koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.

## Način instalacije

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Način instalacije**

Ovaj način optimizira zvuk na temelju postavki televizora.

### Postolje

Odaberite ovu opciju ako je TV postavljen kao samostojeći.

### Postavljeno na zid

Odaberite ovo ako je TV postavljen na zid.

- Ova je postavka dostupna samo za unutarnji zvučnik TV-a.

## Automatska prilagodba glasnoće

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Automatska prilagodba glasnoće**

Kad je značajka postavljena na **Uključeno**, glasnoća će se automatski prilagoditi na odgovarajuću razinu za svaki sadržaj koji gledate kako bi vam gledanje bilo što ugodnije.

- Ova se postavka odnosi samo na unutarnje zvučnike televizora ili na uređaje spojene putem **HDMI (ARC)** veze koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.

## Postavke DTV zvuka

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Postavke DTV zvuka**

Kad u ulaznom signalu postoje različite vrste zvuka, ova funkcija omogućava odabir željene vrste zvuka.

Ako je ova opcija postavljena na **Automatski**, redoslijed traženja je AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG, a za izlaz se koristi prvi format zvuka koji se pronađe.

- Sljedeći redoslijed pretraživanja mogao bi se razlikovati, ovisno o zemlji : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Ako odabrani format zvuka nije podržan, za izlaz se može koristiti drugi format zvuka.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Podešavanje AV sinkronizacije

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Usklađivanje zaslona i zvuka**

Podešavanje sinkronizacije zvuka iz aktivnog zvučnika.
Što je vrijednost postavljena bliže 60, to će brzina glasovnog izlaza biti sporija od zadane brzine.

Ako odaberete **Bypass**, emitirani signali ili zvuk iz vanjskih uređaja izlazi bez ikakve odgode zvuka. Zvuk može izlaziti prije videosignala jer televizor neko vrijeme obrađuje izlaz videosignala.

- Dostupne se opcije razlikuju prema postavci **Audioizlaz**.

## Odaberi format zvuka HDMI ulaza

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Odaberi format zvuka HDMI ulaza**

Možete postaviti format zvuka za svaki HDMI ulaz.
Kada ste povezani s uređajima ili sadržajem koji podržava najnoviju tehnologiju prostornog ozvučenja, postavljanje na **Bitstream** omogućit će vam slušanje željene kvalitete zvuka.
Kada glas koji se reproducira putem HDMI priključka nije sinkroniziran, postavite ga na **PCM**.

## Dijeljenje načina zvuka TV-a

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Dijeljenje načina zvuka TV-a**

Povežite zvučnik LG Soundbar koji podržava **Dijeljenje načina zvuka TV-a** i postavite ga na **Uključeno**. Način reprodukcije zvuka **Zvuk** → **Odabir načina** koji je postavljen na televizoru odnosi se i na soundbar radi reprodukcije različitih zvukova.

## Upravljanje Soundbar-om

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Upravljanje Soundbar-om**

Povežite zvučnik LG Soundbar koji podržava **Upravljanje Soundbar-om** i postavite ga

na **Uključeno**.
Način reprodukcije zvuka zvučnika soundbar možete podesiti u ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Odabir načina** na televizoru.

- Ovisno o modelu, naziv načina reprodukcije zvuka koji je prikazan na zvučniku soundbar može se razlikovati od **Zvuk** → **Odabir načina** na televizoru. U tom će se slučaju način uskladiti s Način ozvučenja sa sličnim efektima.

## LG Sound Sync

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **LG Sound Sync**

Povežite uređaj LG Sound Sync na optički digitalni izlaz i postavite **Audioizlaz** na **Uređaj optičkog izlaza**.
Kada je ova značajka postavljena na **Uključeno**, možete podesiti glasnoću povezanog uređaja LG Sound Sync s pomoću daljinskog upravljača TV-a.

- Ako je značajka automatskog napajanja trake za zvuk koja podržava LG Sound Sync postavljena na Uključeno, traka za zvuk će se uključiti ili isključiti kada se i TV uključi ili isključi.

## Postavka Reprodukcija digitalnog zvuka

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Reprodukcija digitalnog zvuka**

Možete konfigurirati postavke opcije **Reprodukcija digitalnog zvuka**.

- Ova je postavka dostupna samo kada je opcija ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Audioizlaz** → **Upotrijebi žičani zvučnik** postavljena na **Uređaj optičkog izlaza**/**Uređaj HDMI(ARC)**.
- Zvučni se efekti možda neće čuti kada je omogućen prijenos zvuka **Funkcija Pass Through**.
- Izlazni kodek uređaja možda se razlikuje od ulaznog signala.

| | Audioulaz | Digitalni audioizlaz |
|---|---|---|
| **PCM** | Sve | PCM |
| **Automatski** / **Funkcija Pass Through** | MPEG | PCM |
| | Dolby Digital | Dolby Digital |

| | |
|---|---|
| Dolby Digital Plus / Atmos | (Optički) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| Dolby TrueHD (Samo HDMI) | (Optički) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| HE-AAC / AAC | (Optički) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus |

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : Neki modeli možda neće biti podržani.
- Kada ste povezani na HDMI eARC, vrsta zvučnog izlaza ovisit će o vrsti zvuka koju podržava povezani uređaj.
  - Ovisno o spojenom uređaju i vrsti ulaza zvuka, može se reproducirati kao Dolby prijenos zvuka poboljšan metapodacima (Dolby MAT PCM).
  - Ako je **Reprodukcija digitalnog zvuka** postavljen na **Funkcija Pass Through**, a HDMI ulaz je Dolby TrueHD ili Multi-Channel PCM, zvuk se može reproducirati kao Bypass.

## Upotreba audioуređaja koji podržava eARC

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Podrška za eARC**

eARC je tehnologija koja brže može slati i primati više informacija o zvuku zahvaljujući široj propusnosti u odnosu na uobičajeni ARC. Možete uživati u zvuku TV-a više kvalitete od ARC-a putem povezanog audioуređaja.

01 Povežite audioуređaj koji podržava eARC na priključak **HDMI (ARC)**.

02 Idite na **Audioizlaz** → **Upotrijebi žičani zvučnik** i odaberite **Uređaj HDMI(ARC)**.

03 Postavite opciju **Podrška za eARC** na **Uključeno**.

## Pokretanje postavki zvuka

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Ponovno postavljanje**

Detaljne postavke efekata načina reprodukcije zvuka **Standardno** vraća na početne postavke.

- Ova se postavka odnosi samo na unutarnje zvučnike televizora ili na uređaje spojene putem **HDMI (ARC)** veze koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.

# AI usluga

## Slika AI-a / Slika AI-a Pro

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **AI usluga** → **Slika AI-a** / **Slika AI-a Pro**

Kada je postavljeno na **Uključeno**, kvaliteta slike automatski se optimizira na karakteristike sadržaja na temelju algoritama koji su naučeni dubokim tehnikama učenja.

- Podržano je samo za digitalno emitiranje, videozapise USB uređaja za pohranu i videozapise putem HDMI ulaza.
- Ako je ⚙ → ⋮ → **Slika** → **Odabir načina** postavljeno na značajku **Optimizator igre**, ne možete postaviti ovu značajku.
- Ne radi sa sadržajem koji je zaštićen od kopiranja.

## Postavke AI svjetline

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **AI usluga** → **Postavke AI svjetline**

Kada je postavljeno na **Uključeno**, svjetlina zaslona se automatski kalibrira prema svjetlini oko TV-a.

## Automatski odabir žanra

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **AI usluga** → **Automatski odabir žanra**

Kada je postavljeno na **Uključeno**, kvaliteta slike automatski se optimizira za žanr sadržaja umjetnom inteligencijom.

- Ne radi sa sadržajem koji je zaštićen od kopiranja.

## AI zvuk / AI Pro zvuk

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **AI usluga** → **AI zvuk** / **AI Pro zvuk**

Ako je postavljeno na **Uključeno**, pruža optimalni zvuk i realistične efekte prostornog ozvučenja utemeljene na umjetnoj inteligenciji u skladu sa sadržajem.

- Ova se postavka odnosi samo na unutarnje zvučnike televizora ili na uređaje spojene putem **HDMI (ARC)** veze koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.
- Kada je ova funkcija postavljena na **Uključeno**, ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Odabir načina** mijenja se u **AI zvuk**/**AI Pro zvuk**.

## AI ugađanje akustike

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **AI usluga** → **AI ugađanje akustike**

Uz značajku **AI ugađanje akustike** možete otkriti prostor na kojemu je smješten vaš televizor koristeći mikrofon Magic Remote za optimizaciju zvuka televizora u okolini. Odaberite **Pokreni novo podešavanje zvuka** da biste izmjerili prostor na kojem je TV postavljen.
Kad završi početno otkrivanje, možete odabrati željeni način zvuka.

- **Isključeno** : Ova opcija onemogućuje korištenje zvuka prilagođenog pomoću značajke **AI ugađanje akustike**.
  Odabirom ove opcije izlazni se zvuk postavlja na zadani zvuk vašeg televizora bez ikakve prilagodbe.
- **Standardno** : Odabirom ove opcije izlazni zvuk se postavlja na zvuk prilagođen pomoću značajke **AI ugađanje akustike** u standardnom načinu rada.
  Ovaj način rada pruža jasan i prirodan zvuk.
- **Pojačani bas** : Odabirom ove opcije izlazni se zvuk postavlja na zvuk prilagođen pomoću značajke **AI ugađanje akustike** uz pojačan bas.
- **Pojačani visoki tonovi** : Odabirom ove opcije izlazni se zvuk postavlja na zvuk prilagođen pomoću značajke **AI ugađanje akustike** uz pojačane visoke tonove.

- Ako pozadinski šum premašuje razinu buke od one u biblioteci (iznad 30 do 40 dBA), preporučujemo da funkciju instalirate na udaljenosti do 3 metra.
- Funkcija možda neće ispravno raditi

  - Pozadinski šum je previsok, iznad 40 dBA.
  - Udaljenost televizora i Magic Remote daljinskog upravljača iznosi 5 metara ili više.

## Pregledavanje Pomoć za sustav prepoznavanja glasa

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **AI usluga** → **Pomoć za sustav prepoznavanja glasa**

Prikazuje popis glasovnih naredbi koje TV može izvršiti.

## Korištenje značajke Postavke za sustav prepoznavanja glasa

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **AI usluga** → **Postavke za sustav prepoznavanja glasa**

Možete primijeniti postavke za značajke prepoznavanja glasa.

## AI preporuka

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **AI usluga** → **AI preporuka**

Možete primati poruke o preporukama sadržaja u skladu s povijesti gledanja sadržaja i povijesti upotrebe aplikacije.

### Alarm

#### Pametni savjeti

Možete se upoznati s pametnim značajkama koje možete upotrebljavati dok gledate televizor ili se koristite nekom aplikacijom.

#### Izbor za dalje

Možete dobiti preporuke na temelju obrazaca gledanja televizora.

- Ova značajka možda nije dostupna u nekim državama.

#### Sportske obavijesti

Idite na aplikaciju **Sportske obavijesti**. Možete provjeriti informacije o sportskim događajima i postaviti alarme.
Za više informacija pogledajte **Kako najbolje upotrebljavati pametni TV** → **Korištenje značajke Sportske obavijesti** pod **Vodič za korisnike**.

### Upravljanje podacima o upotrebi

#### Ponovno postavi podatke o upotrebi

Ponovno postavlja povijest gledanja sadržaja i povijest upotrebe aplikacije. Ako ih ponovno postavite, potrajat će neko vrijeme prije nego ponovno primite preporuke sadržaja.

- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

# Optimizator igre

# Optimizator igre

Postavlja značajke za iskustvo uranjajućeg iskustva kada igrate videoigre na konzoli.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

02 Odaberite 🎮 na zaslonu.

03 Ako odaberete **Uključeno** uključit će se sve povezane postavke.

- Funkcionira samo s HDMI ulazima.
- Kada je značajka **Optimizator igre** postavljena na **Uključeno**, može doći do zaostajanja zvuka ako je audioizlaz **Audioizlaz** postavljen na **Bluetooth uređaj**/**Zvučnici WiSA**/**Uređaj optičkog izlaza**/**Uređaj HDMI(ARC)**. Odaberite **Upotrijebi zvučnik TV-a** ili promijenite postavku ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Odaberi format zvuka HDMI ulaza** u **PCM**.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Slika

### Žanr igre

Zaslon možete optimizirati ovisno o žanru igre.
Možete odabrati **Stabilizator crne boje**/**Stabilizator bijele boje** i precizno prilagoditi tamna i svijetla područja.
Kliknite na **Ponovno postavljanje** za vraćanje postavki **Stabilizator crne boje**/**Stabilizator bijele boje**.

### OLED Motion / OLED Motion Pro

Svoj videozapis možete učiniti jasnijim uklanjanjem obrisa slika koji se zadržavaju na ekranu.

### Smanji plavo svjetlo

Možete prilagoditi izlaz plave svjetlosti kako bi vam se oči odmorile dok gledate u zaslon.

### Spriječi odgodu unosa (kašnjenje unosa)

Smanjite kašnjenje ulaza u odnosu na signal slike.

### Nadzorna ploča za igre

Ako postavite ovu opciju na **Uključeno**, možete upotrebljavati značajku **Nadzorna ploča za igre**.

- Pogledajte **Postavke** → **Brze postavke** u **Vodič za korisnike** za više informacija o značajci **Nadzorna ploča za igre**.

- Ako je ova značajka postavljena na **Uključeno**, ne možete promijeniti neke stavke u postavkama videozapisa.
- Prije upotrebe značajke, **Odabir načina** mora biti postavljen na **Optimizator igre**.

## Zvuk

### AI zvuk igre

Optimizacija zvuka za igranje igara.

- Kada je ova funkcija postavljena na **Uključeno**, ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Odabir načina** mijenja se u **Optimizator igre**.
- Ova se postavka odnosi samo na unutarnje zvučnike televizora ili na uređaje spojene putem **HDMI (ARC)** veze koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.

## Ulaz

### VRR

Ovime se smanjuje pucanje zaslona i kašnjenje videozapisa tijekom utakmice.

### VRR i G-Sync

NVIDIA tehnologija prilagodljivog sinkroniziranja zaslona prilagođava sličice kako bi se smanjilo kidanje i zastajkivanje slike.

### AMD FreeSync Premium

AMD-ova tehnologija prilagodljivog sinkroniziranja zaslona prilagođava brzinu slanja kako bi se smanjilo prelamanje i zastajkivanje slike.

### Precizno podešavanje tamnih područja

Svjetlinu tamnih područja možete kalibrirati s pomoću opcija **VRR**, **VRR i G-Sync** ili **AMD FreeSync Premium** koje su postavljene na **Uključeno**.

- Možda neće raditi normalno, ovisno o značajkama ili postavkama povezanog računala ili igraće konzole.

- Za upotrebu svake od funkcija, značajka **HDMI Deep Color** odgovarajućeg priključka mora biti postavljena na **4K** ili **8K**.

- Ako postavite svaku funkciju na **Uključeno**, može doći do promjene svjetline ovisno o frekvenciji vanjskog uređaja.

### Boja izbornika

Boju izbornika za značajke **Optimizator igre** i **Nadzorna ploča za igre** moguće je promijeniti.

### Vodič za korisnike

Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.

# Kanali

## Automatsko postavljanje kanala

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Podešavanje kanala** (**Postavke i podešavanje kanala**) → **Automatsko podešavanje**

Automatsko postavljanje programa.

01 Odaberite zemlju u kojoj se televizor koristi. Postavke programa mijenjaju se ovisno o zemlji koju odaberete.

02 Pokrenite **Automatsko podešavanje**.

03 Odaberite željeni ulazni izvor.

04 Postavite opciju Automatsko podešavanje prateći upute na zaslonu.

- Ako izvor ulaznog signala nije ispravno priključen, registracija programa možda neće raditi.
- **Automatsko podešavanje** traži samo programe koji se trenutno emitiraju.
- Ako je opcija **Zaključavanje kanala** uključena, prikazat će se skočni prozor za unos lozinke.

#### Set Cable Setting

Kada se za traženje programa koristi postavka Potpuno, postupak može potrajati.
Za brzo i ispravno pretraživanje dostupnih programa potrebne su sljedeće vrijednosti.
Vrijednosti koje se najčešće koriste navedene su kao „zadane”.
Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o **Vrsta**.

### Frekvencija (kHz)

Unesite frekvenciju koju ste sami odredili.

### Brzina simbola (kS/s)

Brzina kojom uređaj kao što je modem šalje simbole programu.

### Modulacija

Učitavanje audio ili video signala u prijenosnik.

### Mrežni ID

Jedinstveni identifikator dodijeljen svakom korisniku.

### Početna frekvencija (kHz)

Unesite korisnički definiran početni raspon frekvencija.

### Završna frekvencija (kHz)

Unesite korisnički definiran završni raspon frekvencija.

#### Postavke satelita

Možete dodati/izbrisati/postaviti željeni satelit.

- Ako je način programa postavljen na Satelit

### Satelit

Odaberite željeni satelit.

### LNB frekvencija

Odaberite jednu vrijednost od 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Ako odaberete 9750/10600, 9750/10750 (MHz), onemogućit će se opcija **Ton od 22kHz**. U slučaju da na popisu ne možete pronaći odgovarajuću vrijednost za LNB frekvenciju, odaberite opciju Korisnik i ručno unesite frekvenciju.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

### Transponder

Odaberite transponder koji želite prilagoditi.

### Ton od 22kHz

Ako koristite prekidač 22kHz Tone, odaberite 22 kHz ili 0 Hz. Ako koristite **Ton od 22kHz**, opcije Unicable i Vrsta motora bit će onemogućene.

### LNB snaga

Kako biste omogućili napajanje za LNB, odaberite **Uključeno**. Ako odaberete **Isključeno**, onemogućit će se opcija **Vrsta motora**.

### DiSEqC

Kada koristite DiSEqC, odaberite jednu od opcija A-D/ToneA-B. Ako koristite **DiSEqC**, opcije Unicable i Vrsta motora bit će onemogućene.

### Unicable

Odaberite Uključeno kako biste koristili Unicable i postavite Unicable u izborniku **Postavke Unicable**. Kada je omogućena opcija Unicable, onemogućit će se opcije **Ton od 22kHz**, **DiSEqC** i **Vrsta motora**.

### Vrsta motora

Odaberite opciju Vrsta motora kako biste koristili Motor i kako biste značajku Motor postavili u izborniku Postavka motora. Kada je omogućena opcija Motor, onemogućit će se opcije **Ton od 22kHz**, **DiSEqC** i **Unicable**.

- Ako satelit postavite na drugo, morate dodati transponder pomoću opcije Uređivanje transpondera.
- U slučaju da odaberete opciju 22kHz Tone i DiSEqc, morate ih priključiti u istom položaju kao što je prikazano na zaslonu.
- Ako izbrišete satelit, izbrisat će se i svi programi spremljeni na satelitu.

**Set Motor Setting**

**DiSEqC 1.2** : Upravljajte motorom kako biste postavili položaj satelitske antene.

### Smjer upravljanja

Odaberite smjer u kojem želite pokrenuti motor.

### Način upravljanja

Na raspolaganju su vam dva načina: Korisnik i Kontinuirano.

· Korisnik : Motor se pokreće na temelju vrijednosti koju unesete (od 1 do 128).

- **Kontinuirano** : Motor se neprekidno kreće dok ne pritisnete tipku Zaustavi.

### Testiranje transpondera

Odaberite testiranje transpondera koje želite podesiti.

### Postavi granicu

Postavite kretanje motora u smjeru istoka ili zapada kako bi se motor kretao samo u skladu sa zadanim uputama.

- Uključeno : Kretanje možete ograničiti na trenutačni smjer odabirom opcije Zapad/Istok.
- Isključeno : Možete poništiti zadano ograničenje.

### Postavi na 0

Motor možete postaviti na nulu.

**USALS** : Postavite trenutnu lokaciju (zemljopisna dužina/širina).

## Korištenje opcije Ručno podešavanje

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Podešavanje kanala** (**Postavke i podešavanje kanala**) → **Ručno podešavanje**

Ovo je funkcija za ručnu pretragu i spremanje kanala.
Za digitalno emitiranje može se provjeriti snaga i kvaliteta signala te slične postavke.

## Uređivanje Transponder

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Postavke i podešavanje kanala** → **Uređivanje transpondera**

Možete dodati / promijeniti / izbrisati transponder.

- Ako je način programa postavljen na Satelit
- Ako operater sustava korisniku omogućuje uređivanje željenog transpondera na početnom zaslonu, na zaslonu će se prikazati ⌂.
  Tada ćete moći postaviti željeni **Transponder** na početnom zaslonu tako da pritisnete ⌂.
  (Ova značajka dostupna je samo kod određenih davatelja usluga.)

## Regionalni program

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Postavke i podešavanje kanala** → **Regionalni program**

Ako postavite ovu značajku, možete pregledati lokalne kanale koje pružaju televizijske postaje.
Odaberite lokalnu televizijsku postaju i područje koje pruža lokalne kanale u ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Postavke i podešavanje kanala** → **Podešavanje kanala** i dovršite postavke kanala za gledanje kanala u odabranom području.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Pružatelji usluga ili područja podložni su promjenama te može doći do prekida usluga bez prethodne najave.

## Ažuriranje popisa kanala

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Postavke i podešavanje kanala** → **Ažuriranje popisa kanala**

Ažuriranje informacija o promijenjenom popisu programa na temelju informacija o uvjetima emitiranja u zemlji i satelitu.
Ažurira popis kanala kada je televizor isključen.
Po završetku ažuriranja moguće je mijenjati popis programa. Ako to ne želite, odaberite **Isključeno**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Testiranje signala

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Podešavanje kanala** (**Postavke i podešavanje kanala**) → **Testiranje signala**

Prikaz informacija o MUX-u i usluzi itd.

- Testiranje signala samo za opcije Antena i Kabel.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

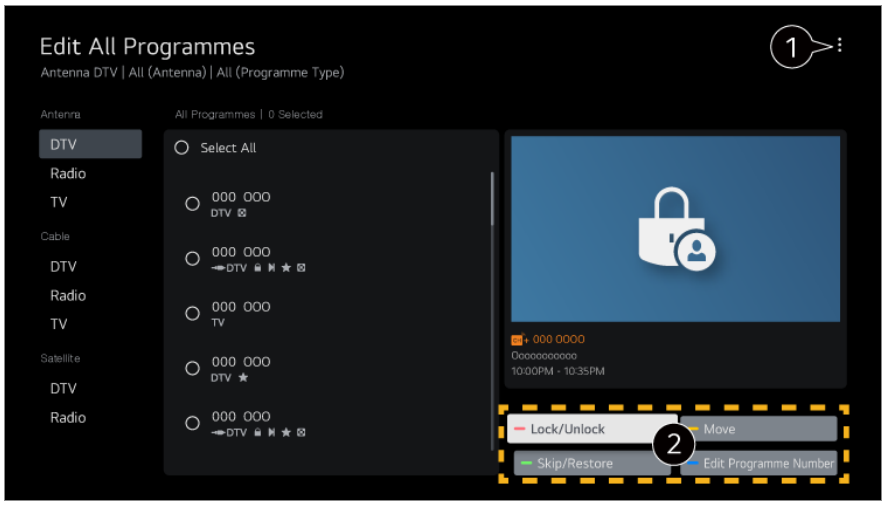
## Uređivanje kanala

Među svim spremljenim kanalima možete uređivati odabrane kanale ili ih možete dodati u/izbrisati iz omiljenih kanala.

#### Uređivanje popisa svih kanala

## ⚙ → ⋮ → Općenito → Kanali → Upravitelj kanala → Uređivanje svih kanala

Među svim spremljenim kanalima možete zaključati ili otključati odabrane kanale ili ih možete podesiti tako da se preskoče prilikom prebacivanja kanala.




❶ Podešavanje opcije razvrstavanja.

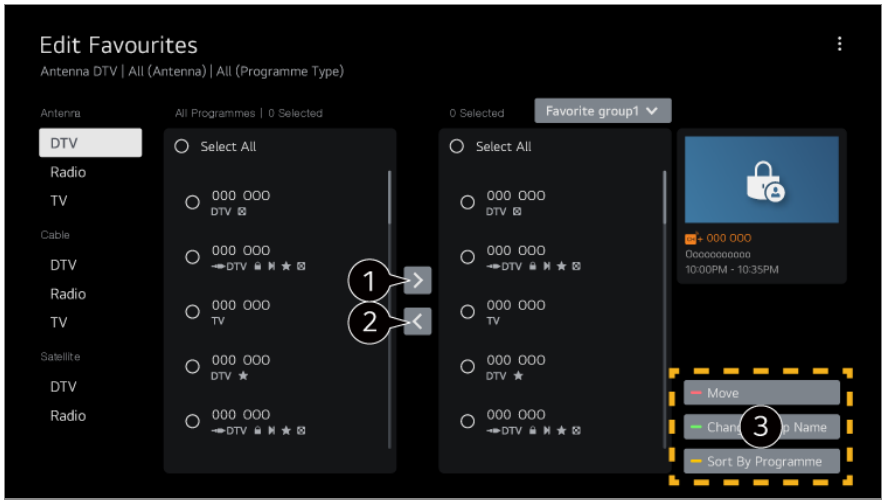
❷ **Zaključaj / Otključaj** : Zaključavanje odabranih kanala ili otključavanje zaključanih kanala.
**Preskoči / Vrati** : Podešavanje odabranih kanala tako da se preskaču prilikom prebacivanja kanala ili onemogućavanje opcije preskakanja za kanale za koje ste prethodno podesili da se preskaču.
**Premjesti** : Premještanje odabranih kanala.
**Uredi brojeve kanala** : Promjena broja odabranih kanala.
**Izbriši** : Brisanje odabranih kanala.

- Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o emitiranom signalu.
- Kod modela koji podržava satelitske programe satelitskim kanalima možete upravljati pomoću opcije **Uređivanje satelitskih kanala (napredno)**.

### Uređivanje popisa omiljenih kanala

## ⚙ → ⋮ → Općenito → Kanali → Upravitelj kanala → Uređivanje favorita

Željene kanale možete dodati u/izbrisati iz omiljenih kanala, možete im mijenjati položaj itd.




❶ Odaberite željene kanale s popisa svih kanala i pritisnite tipku kako biste ih dodali na popis omiljenih kanala.

❷ Brisanje odabranih kanala s popisa omiljenih kanala.

❸ **Premjesti** : Odaberite jedan ili više kanala na popisu preferiranih kanala, pritisnite tipku **Premjesti** i odaberite položaj za pomicanje. Odabrani kanali premjestit će se na položaj koji ste odabrali.
**Promjena naziva grupe favorita** : Promjena naziva popisa omiljenih kanala.
**Razvrstaj prema kanalu** : Poredajte popis omiljenih kanala po kanalu.

## Značajka višestrukih kutova

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Višestruki sažeci sadržaja**

Emitirani sadržaj na televizoru koji je snimljen iz različitih kutova možete gledati iz željenog kuta.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Saznajte više o HbbTV-u

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) novi je standard emitiranja koji omogućuje usluge super-teleteksta koje vam pruža emitirani TV kanal, a koje se integriraju ili povezuju s internetskim uslugama koje se pružaju putem širokopojasnog Interneta na povezani Smart TV.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **HbbTV** u opciji **Vodič za korisnike**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Funkcija CI informacije

Ova funkcija omogućuje gledanje određenih kodiranih usluga (usluga koje se naplaćuju).
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **CI informacije** u opciji **Vodič za korisnike**.

### Spremi CI lozinku

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Spremi CI lozinku**

Unesite PIN u opciju **Spremi CI lozinku**. PIN ne morate unositi nakon što ga spremite.

- Opciju **Spremi CI lozinku** možete vidjeti kada umetnete modul CI CAM (Conditional Access Module) koji podržava PIN.
- Ako CI CAM ima PIN, prikazat će se opcija **Ponovno postavi CI lozinku**.

### Kopiranje programa

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Kopiraj kanale**

Izvezite informacije o popisu televizijskih programa na povezan USB uređaj ili uvezite informacije o popisu televizijskih programa s povezanog USB uređaja.

- Za satelitske modele

## Mreža

### Postavljanje žičane mreže

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Mreža** → **Žičana veza (ethernet)**

Ako konfigurirate postavke za mrežu, možete koristiti razne usluge, kao što je sadržaj na mreži i aplikacije.
Ako usmjerivač na mrežu podržava značajku DHCP, žičano povezivanje TV-a na usmjerivač automatski će ga povezati na mrežu. Ako ne podržava automatsko postavljanje, možete odabrati **Uredi** da biste ručno postavili mrežnu vezu.

- Podešavanje internetskog protokola IPv6 ne podržava radnju **Uredi**.
- Više informacija o tome kako se možete povezati na mrežu možete pronaći u **Započinjanje upotrebe LG webOS TV** → **Povezivanje na mrežu** u **Vodič za korisnike**.

## Postavljanje bežične mreže

Ako konfigurirate postavke za mrežu, možete koristiti razne usluge, kao što je sadržaj na mreži i aplikacije.
Ako ste televizor postavili za bežičnu mrežu, možete potražiti bežične internetske mreže i povezati se s njima.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

02 Odaberite ⓘ → **Općenito** → **Mreža** → **Wi-Fi**.

03 Postavite na **Uključeno**.

04 Odaberite ruter s kojim se želite povezati.
Za detaljnije postavke odaberite **Druga mreža**.

### Dodaj skrivenu bežičnu mrežu

Ako izravno unesete naziv mreže, možete dodati bežičnu mrežu.

### Spajanje preko WPS PBC

Ako bežični usmjerivač na koji se želite povezati ima značajku sigurnog postavljanja Wi-Fi-ja pritiskom na tipku (WPS-PBC), možete se jednostavno povezati na bežični usmjerivač pritiskom na tipku WPS-PBC na usmjerivaču. Pritisnite tipku WPS-PBC na bežičnom usmjerivaču i zatim pritisnite tipku [Poveži] na TV-u.

### Spoji preko WPS PIN-a

Ovo je metoda za povezivanje na pristupnu točku upotrebom osobnog identifikacijskog broja za sigurno postavljanje Wi-Fi-ja (WPS-PIN). Odaberite pristupnu točku (AP) na koju se želite povezati. Unesite PIN koji je prikazan na uređaju Wi-Fi pristupne točke.

### Napredne Wi-Fi postavke

Nakon što ste se povezali na bežičnu mrežu možete vidjeti podatke o vezi poput detaljnih podataka o IP adresi. Također možete promijeniti IP adresu i adresu DNS poslužitelja na koju se želite povezati pritiskom na tipku **Uredi**.

- Podešavanje internetskog protokola IPv6 ne podržava radnju **Uredi**.
- Više informacija o tome kako se možete povezati na mrežu možete pronaći u **Započinjanje upotrebe LG webOS TV** → **Povezivanje na mrežu** u **Vodič za korisnike**.

# Uređaji

## Postavljanje televizora

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Uređaji** → **Upravljanje TV-om**

### Kućna upotreba/Način trgovine

Možete odabrati **Način rada kod kuće** i **Način rada u trgovini**.
Za korištenje televizora kod kuće odaberite **Način rada kod kuće**.
Odaberite **Način rada u trgovini** samo za TV-e koji su izloženi u trgovini. **Način rada u trgovini** pruža postavke optimizirane za prikaz u trgovini.

### Brzi početak+

Ova postavka prebacuje televizor u stanje pripravnosti kad je isključen, što omogućuje brže korištenje funkcija televizora kada ga ponovo uključite.
Postavite opciju **Brzi početak+** na **Uključeno**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Uključivanjem ove opcije može se povećati potrošnja energije.

### Informacije o TV-u

Možete pogledati informacije poput **Model**, **Serijski broj**, **Naziv uređaja**.

## Upravljanje vezama s vanjskim uređajima

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Uređaji** → **Vanjski uređaji**

Možete postaviti da pametni uređaj povezan na TV upotrebljavate za upravljanje TV-om ili povijesti povezivanja.

- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

### Poveži Bluetooth kontroler

S televizorom možete povezati i upotrebljavati uređaje poput Bluetooth tipkovnice, miša ili upravljača za igre.
Uključite uređaj, postavite ga na način rada za uparivanje i zatim pritisnite **Poveži** na zaslonu televizora. Kada uključite uređaj koji ste već prije povezali, on se automatski povezuje s vašim televizorom. Za prekidanje postojeće veze pritisnite **Odspoji**.

- Preporučuje se korištenje proizvoda koji su testirani za kompatibilnost s televizorima tvrtke LG.
  Bluetooth tipkovnica : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192, Logitech K480, Apple Magic Keyboard, Arteck HB030B Keyboard
  Bluetooth miš : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth upravljač za igre : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, Upravljač

NVIDIA Shield, MICROSOFT Xbox serije X, Amazon Luna Controller

- Ova je značajka dostupna samo za modele s omogućenim Bluetoothom.
- Povezivanje više Bluetooth uređaja može dovesti do loše veze ili grešaka u radu.
- Ako je Bluetooth uređaj predaleko od televizora ili postoje prepreke između njih, možda neće raditi normalno.
- Ovisno o perifernim uređajima (bežični usmjerivač, mikrovalna pećnica itd.), može doći do pogrešaka u komunikaciji.
- Ako se uređaj koji ste odabrali iz **Registrirani uređaji** ne povezuje ponovno, **Odspoji** i ponovno povežite uređaj.
- Razlikuje se među uređajima. Dodatne informacije o uređaju koji želite povezati potražite u korisničkom priručniku.

## Kamera

Za svaku aplikaciju možete postaviti dopuštenja za pristup kameri.

## Mikrofon

Za svaku aplikaciju možete postaviti dopuštenja za pristup mikrofonu.

## Postavke univerzalnog upravljača

Ako postavite univerzalni daljinski upravljač, možete upravljati perifernim uređajima koji su povezani na TV daljinskim upravljačem Magic Remote umjesto njihovim vlastitim daljinskim upravljačima.
Za više informacija pogledajte **Rad s televizorom** → **Upotreba univerzalnog daljinskog upravljača** pod **Vodič za korisnike**.

## Uključivanje TV-a s pomoću mobilnog uređaja

Ako je **Uključivanje putem Wi-Fi-a**/**Uključivanje putem Wi-Fi-a (umreženi način rada u stanju čekanja)** ili **Uključivanje putem Bluetootha**/**Uključivanje putem Bluetootha (umreženi način rada u stanju čekanja)** postavljeno na **Uključeno**, možete uključiti TV s pomoću aplikacije koja podržava **Uključivanje TV-a s pomoću mobilnog uređaja**.

- Televizor treba biti povezan na mrežu.
- Televizor i uređaj koji će se koristiti trebaju biti povezani na istu mrežu.
- Značajku **Uključivanje putem Wi-Fi-a**/**Uključivanje putem Wi-Fi-a (umreženi način rada u stanju čekanja)** morate upotrijebiti u aplikaciji na pametnom uređaju koji je podržava.
- Značajka **Uključivanje putem Bluetootha**/**Uključivanje putem Bluetootha (umreženi način rada u stanju čekanja)** dostupna je samo na nekim pametnim telefonima.
- Televizor mora biti priključen u izvor napajanja.

- Prije prvog povezivanja provjerite je li uređaj koji ćete povezati spreman za povezivanje.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

### Brisanje povijesti povezivanja

Možete izbrisati povijest veza uređaja koji su spojeni na televizor putem bežične mreže.

## Postavljanje vanjskog ulaza putem HDMI veze

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Uređaji** → **HDMI postavke**

Možete primijeniti postavke kako biste osigurali jasnu sliku i jednostavno upravljanje za uređaje povezane putem HDMI veze.

### HDMI Deep Color

Ako povežete uređaj koji podržava **HDMI Deep Color**, možete uživati u jasnijoj slici.
Nakon što povežete uređaj za reprodukciju, postavite **HDMI Deep Color** na **4K**.
Ako povezani uređaj ne podržava ovu funkciju, možda neće ispravno raditi.
Ako dođe do problema, promijenite postavku **HDMI Deep Color** na **Isključeno**.

Podržana razlučivost zaslona

- 4K : Podržani format 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2 i 4:2:0)
- Isključeno : Podržani format 4K@60 Hz (4:2:0)

Podržani format 4K @ 100/120 Hz

| Razlučivost | Broj sličica u sekundi (Hz) | Dubina boje/Kromatsko uzorkovanje | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 8-bitna | 10-bitna | 12-bitna |
| 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) Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **4K**.
2) Ova je značajka dostupna samo za priključke **HDMI (4K@120 Hz) IN**.

- Možete promijeniti samo postavke priključka **HDMI IN** preko kojeg u tom trenutku gledate neki kanal.
- Možete odrediti različite postavke za svaki HDMI priključak.

### SIMPLINK (HDMI-CEC)

Različitim multimedijskim uređajima koji su povezani putem HDMI priključka možete praktično upravljati i koristiti ih putem daljinskog upravljača televizora.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Rad s televizorom** → **Povezivanje na SIMPLINK (HDMI-CEC)** u opciji **Vodič za korisnike**.

# Sustav

## Konfiguriranje jezičnih postavki

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Jezik (Language)**

Možete odabrati jezik izbornika koji se prikazuje na zaslonu i audio jezik digitalnog emitiranja.

### Jezik izbornika (Menu Language)

Možete odabrati jedan od jezika izbornika koji se prikazuje na zaslonu. Jezik za prepoznavanje govora automatski se postavlja na jezik koji je odabran za izbornik.

- Prepoznavanje govora primjenjuje se samo na neke modele.

### Primarni jezik zvuka / Sekundarni jezik zvuka

Željeni jezik možete odabrati prilikom gledanja programa digitalnog emitiranja koji sadrži više audio jezika.
Za programe koji ne podržavaju više jezika koristit će se zadani jezik.

- Odnosi se na digitalno emitiranje.

### Jezici tipkovnice

Odaberite jezik zaslonske tipkovnice.

#### Postavljanje jezika teleteksta

Postavlja jezik teleteksta.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **TELETEKST** u opciji **Vodič za korisnike**.

- Samo u digitalnom načinu rada

## Postavljanje lokacije

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Mjesto**

Promjena lokacije Smart televizora.

### Postavka adrese

Postavljanje postavki televizora **Regija** i **Grad**.

### Zemlja emitiranja

Na televizoru možete postaviti državu emitiranja.

### Poštanski broj

Ova funkcija služi za postavljanje lokacije televizijskog emitiranja unosom poštanskog broja.

### Država LG usluga

Ako ne postavite postavku **Postavi automatski**, državu možete ručno odabrati.

### Postavke lokacije prognoze

Molimo postavite regiju za prikaz vremena na čuvaru zaslona i ostalo.

- Kada niste povezani s mrežom, državu morate postaviti ručno.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Vrijeme i mjerač

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Vrijeme i mjerač**

Možete provjeriti vrijeme ili konfigurirati povezane postavke.

#### Postavi automatski

Vrijeme na TV-u automatski se postavlja na vrijeme iz podataka o digitalnom emitiranju koje se šalje s radiotelevizijske postaje ili na vrijeme koje se šalje s poslužitelja.

#### Vrijeme / Datum / Vremenska zona

Ručno postavljanje vremena i datuma ako automatsko postavljanje ne odgovara trenutnom vremenu.

- Ako vrijeme postavite ručno dok je antena povezana, zakazane informacije, vodič za programe itd. možda neće funkcionirati ispravno.

#### Prilagođena vremenska zona

Ako odaberete **Prilagođeno** u opciji **Vremenska zona**, aktivira se izbornik **Prilagođena vremenska zona**.

#### Mjerači

### Mjerač vremena gašenja

Isključuje televizor nakon postavljenog broja minuta.
Ako ne želite koristiti opciju **Mjerač vremena gašenja**, odaberite **Isključeno**.

### Uključi mjerač vremena

Postavite opciju **Uključi mjerač vremena** na **Uključeno**.
TV je uključen i prikazuje postavljeni kanal u postavljeno vrijeme.

- **Vrijeme** : Postavite vrijeme kada ćete uključiti TV.
- **Ponavljanje mjerača** : Postavite dan u tjednu. Postavite opciju na **Ništa** da biste upravljali značajkom samo jednom.
- **Ulaz** : Postavite vanjski ulaz za prikaz kada je napajanje uključeno.
- **Kanal s mjeračem** : Postavite kanal za prikaz kada je napajanje uključeno. Ova se opcija može postaviti samo kada je **Ulaz** postavljen na **TV**.
- **Glasnoća** : Postavite glasnoću za upotrebu kada je napajanje uključeno.

### Isključi mjerač vremena

Postavite **Isključi mjerač vremena** na **Uključeno**.
TV je isključen u postavljeno vrijeme.

- **Vrijeme** : Postavite vrijeme za isključivanje TV-a.
- **Ponavljanje mjerača** : Postavite dan u tjednu. Postavite opciju na **Ništa** da biste upravljali značajkom samo jednom.

### Automatski isključi nakon 4 sata

Ako ne pritisnete nijednu tipku 4 sata nakon što se TV uključi funkcijom poput **Uključi mjerač vremena**, TV će se automatski isključiti.
Kako biste osigurali da se televizor automatski ne isključuje, postavite opciju **Automatski isključi nakon 4 sata** na **Isključeno**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

- Za korištenje opcija **Uključi mjerač vremena**/**Isključi mjerač vremena** ispravno postavite vrijeme.

## Postavljanje Sigurnost

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Sigurnost**

Možete blokirati televizijski sadržaj ili aplikacije.
Za blokadu postavite mogućnost na **Uključeno**.

### Zaključavanje TV programa

Ova funkcija radi ovisno o informacijama televizijske kuće. Stoga, ako signal ima neispravne informacije, ta funkcija neće raditi.
Djeci onemogućuje gledanje određenih televizijskih programa za odrasle, ovisno o postavljenim ograničenjima. Unesite lozinku kako biste gledali blokirani program.
Kategorije se razlikuju ovisno o zemlji.

- Podržano samo u digitalnom načinu rada.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

### Zaključavanje kanala

Blokiranje programa koji emitiraju sadržaj neprikladan za djecu. Programi će se moći odabrati, ali zaslon će biti prazan, a zvuk isključen. Za gledanje blokiranog kanala unesite lozinku.

### Zaključavanje aplikacija

Aplikaciju možete zaključati ili otključati.

- Funkcija zaključavanja nije odmah dostupna za aplikaciju koja se trenutno izvodi.

### Zaključavanje unosa

Zaključavanje unosa možete zaključati ili otključati.

### Ponovno postavljanje lozinke

Postavite ili promijenite lozinku za televizor.

- Zadana je lozinka postavljena na „0000”.
  Ako je odabrana zemlja Francuska ili Norveška, lozinka nije „0000”, nego „1234”.

#### Ponovno postavljanje izgubljene lozinke

Ako ste izgubili postavljenu lozinku, možete je ponovo postaviti na sljedeći način:

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

02 Odaberite ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Sigurnost**.

03 Na daljinskom upravljaču pritisnite **(Kanali)** ∧ → **(Kanali)** ∧ → **(Kanali)** ∨ → **(Kanali)** ∧. Pojavit će se prozor za unos glavne lozinke.

04 U prozor za unos glavne lozinke unesite brojeve „0313”, a zatim pritisnite **Unos**.
Lozinka će se ponovno postaviti.

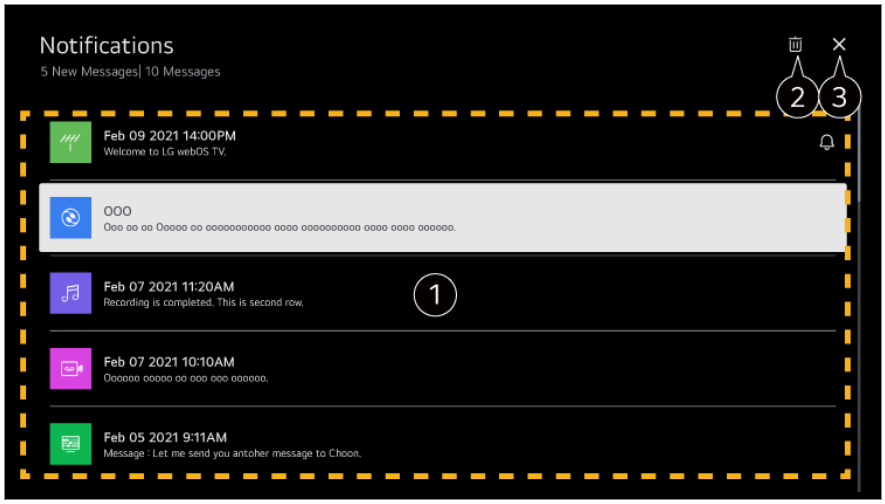
## Upravljanje LG računom

U opciji **LG račun** možete koristiti adresu e-pošte kako biste stvorili novi LG račun.
Za više informacija pogledajte **Započinjanje upotrebe LG webOS TV** → **Upravljanje LG računom** pod **Vodič za korisnike**.

## Korištenje Obavijesti

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Obavijesti**

Istovremeno možete pregledavati sve obavijesti aplikacija televizora i LG usluga. Možete prikazati i izbrisati svaku poruku obavijesti. Iz obavijesti koje podržavaju prečace možete ići izravno na tu aplikaciju ili web-mjesto.




❶ Možete provjeriti detalje tako da odaberete željenu stavku. Ako podržava prečace, možete pokrenuti aplikaciju.

❷ Možete izbrisati obavijesti.

❸ Zatvara aplikaciju.
Za isključivanje rada aplikacije u pozadini, pritisnite tipku ••• na daljinskom upravljaču i odaberite opciju **Izađi iz aplikacije**.

## Postavke Početne stranice

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Postavke Početne stranice**

### Uključite zaslon

Možete odabrati zaslon koji će se prikazati kada je TV uključen.

### Home Promotion

Možete uključiti ili isključiti reklame na početnom zaslonu.

### Preporuka sadržaja

Možete primiti preporuke sadržaja na početnom zaslonu.

- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Promocija na čuvaru zaslona

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Promocija na čuvaru zaslona**

Možete uključiti ili isključiti oglase koji se prikazuju na čuvaru zaslona određenih aplikacija. Postavljanje na **Isključeno** omogućuje vam da isključite oglase koji se prikazuju na čuvaru zaslona.

## Postavljanje indikatora rada

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Svjetlo u stanju čekanja**

Indikator mirovanja možete uključiti ili isključiti.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Postavljanje pokazivača Magic Remote daljinskog upravljača

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Opcije pokazivača**

Možete postaviti brzinu i veličinu pokazivača koji se prikazuje na zaslonu.

### Brzina praćenja

Postavljanje brzine pokazivača.

### Veličina pokazivača

Odabire se veličina pokazivača.

## Oglas

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Oglas**

Ako je televizor povezan s Internetom, webOS može koristiti kolačić za ograničenje učestalosti prikaza oglasa radi praćenja broja prikaza oglasa na vašem televizoru.
Te informacije pomažu pri ograničenju broja prikaza istog oglasa. Ovaj kolačić možete izbrisati ili ga u bilo kojem trenutku možete uključiti ili isključiti u postavci **Oglas** na televizoru.
Ovaj kolačić ne koristi informacije pomoću kojih vas se može prepoznati.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Postavite ID

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Postavite ID**

Možete postaviti broj (ID) za upravljanje s više TV-a.

- Ova je značajka za administratore. Ne preporučuje se za upotrebu u uobičajenom kućnom okruženju.

### Vraćanje zadanih postavki

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Ponovno postavljanje početnih postavki**

Vraćanje televizora na početne postavke. Time se sve postavke vraćaju na svoje zadane vrijednosti.

Nakon ponovnog postavljanja televizor će se automatski isključiti i uključiti.

- Ako je opcija **Sigurnost** postavljena na **Uključeno**, upišite lozinku u opciju **Ponovno postavljanje početnih postavki**.
- Ne isključujte napajanje tijekom pokretanja.
- Preporučuje se da vratite početne postavke televizora putem opcije **Ponovno postavljanje početnih postavki** prije nego ga prodate ili prenesete trećoj strani.

## Pristupačnost

### Korištenje audiovodiča

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Zvučne smjernice**

Ako je opcija **Zvučne smjernice** postavljena na **Uključeno**, omogućit će se audio vodiči u raznim situacijama, primjerice prilikom promjene programa, promjene glasnoće ili promjene postavki i ulaznih signala.

#### Brzina

Podešava brzinu govornog vodiča.

#### Glasnoća

Podešava glasnoću govornog vodiča.

#### Visina tona

Podešava ton govornog vodiča.

- Ova značajka dostupna je samo na određenim jezicima.
- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.
- Za gledatelje s oštećenim vidom.
- Postavljanjem značajke **Zvučne smjernice** na **Uključeno** automatski se mijenja i značajka **Zvuk za uključivanje TV-a** (dostupno samo za određene modele) na **Uključeno**.

## Mijenjanje izbornika u zaslon visokog kontrasta

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Visok kontrast**

Kad je značajka postavljena na **Uključeno**, podešava pozadinu nekih izbornika na zaslonu i boje fonta kako bi se istaknuo kontrast između svijetlih i tamnih područja.

## Sivi tonovi

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Sivi tonovi**

Promijenite boju izbornika na zaslonu u crno-bijele tonove kako bi bio jasniji. Postavite na **Uključeno**.

## Obrni boje

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Obrni boje**

Da biste poboljšali vidljivost izbornika na zaslonu, možete promijeniti i kalibrirati određene boje u nekim izbornicima. Postavite na **Uključeno**.

## Postavljanje Podnaslov

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Podnaslovi**

Prikazivanje titlova kada TV postaja emitira programe s titlovima.
Opciju **Podnaslovi** postavite na **Uključeno** i odaberite postavku titlova.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Odnosi se na digitalno emitiranje.

## Izbornik za osobe s oštećenim vidom

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Opis zvuka**

Sadržaj na zaslonu opisat će se glasovno za gledatelje s oštećenjem vida.

Tu funkciju možete koristiti ako televizijska kuća podržava značajku **Opis zvuka** za osobe s oštećenim vidom.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Vrsta zvuka

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Vrsta zvuka**

Audio komentari ili prijevodi osigurani su za one s poteškoćama sa sluhom ili vidom.

### Uobičajena

Izaberite zadani Audio.

### Opis zvuka

Za osobe s oštećenim vidom odaberite preferirani zadani Audio kombinirano s Hearing Impaired Audio.

### Izgovoreni titlovi

Za osobe s oštećenim vidom odaberite preferirani samo Visual Impaired Audio.

### Bilo koji dodatni zvuk

Prikaz pomoćnog zvuka.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Nagluhost

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

02 Odaberite ⋮ → **Općenito** → **Pristupačnost**.

03 Postavite opciju **Podnaslovi** na **Uključeno**.

04 Postavite opciju **Nagluhost** na **Uključeno**.
Za osobe oštećena sluha omogućeni su titlovi.

- Kada je značajka **Nagluhost** postavljena na **Uključeno**, imat će prednost nad općim titlovima.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Potpora

## program OLED Care

⚙ → ⋮ → **Potpora** → **program OLED Care**

Pruža različite premium usluge brige za korisnike televizora OLED.

### Postavke slike za njegu

Prilagođava način zaslona vašem obrascu gledanja televizora.

- Nije moguće postaviti značajku **Slika** → **Odabir načina** prilikom upotrebe značajke **Postavke slike za njegu**.

#### Isključeno

Isključuje opciju **Postavke slike za njegu**.

#### Način rada ugodan oku

Prikaz slike s uobičajenim razinama kontrasta, svjetline i oštrine.

#### Način rada kućnog kina

Slika prikladna za filmove.

#### Način njege za djecu

Prilagođava plavo svjetlo da bi djeci bilo ugodnije gledati u zaslon.

### Samostalna njega uređaja

Pruža više značajki za optimizaciju stanja TV-a.

#### Optimizator memorije

Optimizirajte svoj TV brisanjem aplikacija koje ne upotrebljavate ili nepotrebne memorije.

#### Samotestiranje zaslona

Nakon što provedete testiranje da provjerite je li izlaz signala slike uobičajen, možete odabrati je li neuobičajen na zaslonu.
Ako nema problema s testiranjem, provjerite priključeni vanjski uređaj ili emitirani

signal.

## Samotestiranje zvuka

Pokrenite testiranje zvuka kako biste provjerili je li izlazni audiosignal ispravan, a zatim odaberite je li došlo do pogreške.
Ako nema problema s testiranjem, provjerite priključeni vanjski uređaj ili emitirani signal.

## Ušteda energije

Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.

### Korak uštede energije

- **Automatski** : TV senzor detektira osvjetljenje u prostoru i automatski namješta svjetlinu zaslona.
  - Neki modeli možda neće biti podržani.
- **Isključeno** : Isključuje opciju **Korak uštede energije**.
- **Minimum** / **Srednje** / **Maksimum** : Upotrijebite značajku za uštedu energije u skladu s opcijom **Korak uštede energije** koja je postavljena na TV-u.

### Minimalna svjetlina

Možete odrediti koliko je taman zaslon kad je **Korak uštede energije** postavljen na **Automatski**.

### Automatski isključi

Kad je televizor uključen, automatski se isključuje ako unutar određenog vremenskog razdoblja ne pritisnete nijedan gumb.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

### Zaslon isključen

Zaslon se isključuje i čuje se samo zvuk.
Kako biste ponovno uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku osim tipke za uključivanje / isključivanje i glasnoću.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

### Zaslon prema dolje

Značajka omogućuje da isključite zaslon i čujete samo zvuk.

Kako biste ponovno uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku osim tipke za uključivanje / isključivanje i glasnoću.

- Postavke su primjenjive samo za modele LG SIGNATURE OLED TV R.

- Korištenje funkcije **Korak uštede energije** utječe na svjetlinu televizora.

#### Njega OLED zaslona

Uz postavke **Njega OLED zaslona** možete ispraviti poteškoće s kvalitetom slike vezane uz zaostajanje slike kad je zaslon dulje vrijeme uključen.

### Čišćenje piksela

Kalibracija svih problema koji mogu nastati na zaslonu nakon što je televizor dugo vremena uključen.
Kalibracija traje duže od sat vremena.

- **Uključi jednom kad je TV isključen** : Pritisnite tipku za napajanje kako biste isključili televizor kad ga više ne gledate. Pokrenut će se **Čišćenje piksela**.
- **Započni sada** : Vaš će se televizor odmah isključiti i pokrenut će se **Čišćenje piksela**. Televizor će se automatski ponovno uključiti kad proces završi.

- Nemojte isključivati kabel za napajanje dok je to u tijeku.
- Ako uključite televizor, **Čišćenje piksela** će se zaustaviti.

### Pomak zaslona

Ova opcija lagano pomiče zaslon u redovitim intervalima kako bi se spriječilo zaostajanje slike na zaslonu.

### Prilagodi svjetlinu logotipa

Za popravljanje mogućih problema s kvalitetom slike podesite osvjetljenje statičnih slika sadržaja kao što su logotipi.

### Preporuke za njegu

Možete UKLJUČITI ili ISKLJUČITI značajku Preporuke za njegu.

## Ažuriranje softvera

⚙ → ⋮ → **Potpora** → **Ažuriranje softvera**

Pomoću opcije Ažuriranje softvera potražite i preuzmite najnoviju verziju.

### Automatsko ažuriranje

Kad je značajka postavljena na **Uključeno**, ažuriranja se vrše automatski, bez zasebnog postupka potvrde, osim nekih važnih ažuriranja.

### Provjeri ažuriranja

Prilikom traženja najnovije verzije za ažuriranje, ažuriranje možete izvršiti samo ako je dostupna novija verzije datoteke za ažuriranje. Televizor automatski provjerava verziju softvera, no to po potrebi možete učiniti i ručno.

- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.
- Najnoviju verziju možete preuzeti putem digitalnog TV signala ili internetske veze.
- Ako promijenite kanal tijekom preuzimanja softvera putem digitalnog signala, postupak preuzimanja će se prekinuti. Povratkom na izvorni kanal, preuzimanje će se nastaviti.
- Ako ne ažurirate softver, neke funkcije možda neće raditi kako valja.
- Ako niste povezani s internetom, **Automatsko ažuriranje** se u nekim državama neće prikazati.
- Kako bi se održalo optimalno funkcioniranje, uređaj će povremeno preuzeti i instalirati ažuriranja softvera. Za vrijeme ažuriranja softvera može se dogoditi da se zaslon uređaja isključi jer dulje od 4 sata nije bilo komunikacije s korisnikom, no uređaj neće u potpunosti ući u stanje mirovanja sve dok se instalacija ne dovrši. To može uzrokovati povećanu potrošnju energije tijekom ažuriranja softvera.

## Privatnost i uvjeti

⚙ → ⋮ → **Potpora** → **Privatnost i uvjeti**

- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

### Ugovori s korisnikom

Ovo su uvjeti i odredbe privatnosti za upotrebu usluga povezanih s pametnim TV-om.

### Pravne napomene

To je pravna obavijest za usluge putem TV-a.

### Obavijest o softveru s otvorenim izvornim kodom

Možete pogledati upute za svaku stavku.

### CMP postavke

CMP TCF predstavlja preporuke organizacije IAB EU za transparentnu uporabu

podataka korisnika na tržištu digitalnog oglašavanja sukladnom s GDPR-om.

# Potvrdi

# Izvršite provjeru s pomoću značajke Brza pomoć

## Izvršite provjeru s pomoću značajke Brza pomoć

Kada dođe do nepravilnosti u radu TV-a, može vam pomoći pri rješavanju problema.
Pritisnite tipku ⚙ na daljinskom upravljaču i odaberite izbornik ⓘ → **Potpora** → **Brza pomoć**.
Također možete dugo pritisnuti tipku s brojem **9** na daljinskom upravljaču da biste pokrenuli značajku **Brza pomoć**.

### Postavke optimizacije

Automatski možete provjeriti ukupni status svog TV-a te pogledati i promijeniti preporučene postavke.

### Provjeri stavke

Odaberite stavku s kojom imate poteškoća i pomoći će vam pri rješavanju problema.

- **Samotestiranje postavki TV-a** : Odaberite stavku koja odgovara problemu kako biste pronašli upute koje će vam pomoći riješiti problem.
- **Provjerite stanje TV-a** : Za odabranu stavku možete provjeriti trenutačni status TV-a.

### LG Remote Service

Možete dobiti pomoć za rješavanje problema putem daljinskog upravljača.
Za **LG Remote Service**, svakako se obratite centru korisničke podrške društva LG Electronics.

- Ova funkcija možda nije dostupna u nekim državama ili za neke modele.

- Ako nema povezanog sadržaja u značajki **Brza pomoć**, pogledajte poglavlje **Potvrdi** u značajki **Vodič za korisnike**.
- Ako i dalje ne možete riješiti problem, obratite se našoj korisničkoj službi.

# Rješavanje problema s napajanjem / daljinskim upravljačem

## Rješavanje problema s napajanjem / daljinskim upravljačem

Ako dođe do bilo kojeg problema navedenog u nastavku prilikom korištenja proizvoda, provjerite sljedeće: možda nije problem s televizorom.

### Ne mogu uključiti televizor.

- Provjerite je li strujni utikač televizora pravilno ukopčan u utičnicu.
- Ako upotrebljavate višestruku utičnicu, provjerite radi li ispravno. Kako biste provjerili radi li produžni kabel ispravno, kabel napajanja televizora ukopčajte izravno u zidnu utičnicu i provjerite rad uređaja.
- Pokušajte uključiti televizor pomoću tipki na televizoru.

### Napajanje je uključeno, ali se zaslon prikazuje kasnije.

- To se događa zbog procesa uklanjanja buke kako bi se uklonila moguća buka do koje je možda došlo prilikom uključivanja. To ne znači da je proizvod neispravan.

### Pokazivač Magic Remote ne prikazuje se na zaslonu.

- Držite daljinski upravljač usmjeren prema TV-u i držite tipke ⌂ i ⚙ pritisnutima u isto vrijeme dulje od 5 sekundi, sve dok se ne pojave upute. Prethodno registrirani daljinski upravljač će se deregistrirati, a zatim ponovno registrirati.
- Zamijenite baterije kad se za to pojavi poruka na zaslonu televizora. (Koristite alkalne baterije.)
- Ako je ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Zvučne smjernice** postavljen na **Uključeno**, pokazivač daljinskog upravljača Magic Remote neće se pojaviti. Postavite

opciju **Zvučne smjernice** na **Isključeno**. (Neki modeli možda neće biti podržani.)

### Pomoću daljinskog upravljača ne mogu uključiti televizor.

- Provjerite je li strujni utikač televizora pravilno ukopčan u utičnicu.
- Zamijenite baterije u daljinskom upravljaču. (Koristite alkalne baterije.)
- Provjerite postoji li prepreka koja blokira signal ispred daljinskog upravljača TV-a. Ako postoji prepreka, poput zvučnika soundbar, ispred prijamnika na dnu TV-a, infracrveno prepoznavanje možda neće ispravno raditi.

### Napajanje se iznenada isključuje.

- Provjerite je li postavljen **Isključi mjerač vremena**.
- TV će se automatski isključiti ako ne pritisnete nijednu tipku 4 sata, čak i nakon što se TV uključi u vrijeme postavljeno s pomoću značajke **Podsjetnik** ili **Uključi mjerač vremena**.
- Također postoji mogućnost da se aktivirao unutrašnji zaštitni krug jer je unutrašnja temperatura proizvoda neuobičajeno ili previše porasla.

### Ne mogu uključiti uređaj ili upravljati njime s pomoću daljinskog upravljača TV-a čak i nakon postavljanja univerzalnog daljinskog upravljača.

- Provjerite je li utikač uređaja uključen u utičnicu.
- Zamijenite baterije u daljinskom upravljaču. (Koristite alkalne baterije.)
- Provjerite postoje li prepreke koje blokiraju signal ispred prijamnika daljinskog upravljača povezanog uređaja.

# Rješavanje problema sa zaslonom

## Rješavanje problema sa zaslonom

Ako dođe do bilo kojeg problema navedenog u nastavku prilikom korištenja proizvoda, provjerite sljedeće: možda nije problem s televizorom.

Najprije izvršite funkciju ⚙ → ⋮ → **Potpora** → **program OLED Care** → **Samostalna njega uređaja** → **Samotestiranje zaslona** kako biste provjerili radi li televizor neispravno.

Ako upotrebljavate set-top box uređaj, isključite ga i ponovno uključite.
Provjerite je li set-top box uređaj pravilno povezan s televizorom.

### Na zaslonu se prikazuje poruka koja navodi da nema signala.

- Provjerite je li koaksijalni kabel ili kabel povezan s vanjskim uređajem pravilno povezan s televizorom.
- Idite na da biste odabrali povezani ulaz.
- Provjerite je li vanjski uređaj poput set-top box uređaja ili Blu-ray uređaja uključen.

### Ne vide se neki programi.

- → → **Općenito** → **Kanali** → **Podešavanje kanala** (**Postavke i podešavanje kanala**) → **Automatsko podešavanje** će se pokrenuti.
- Ako koristite set-top box uređaj, obratite se dobavljaču.

### Dio ekrana je odsječen.

- Idite na → → **Slika** i promijenite omjer **Format slike**.

### Zaslon se zatrese nakon trenutnog pojavljivanja okomitih/vodoravnih crta ili mreže.

- Bežične telefone, sušila za kosu, električne bušilice itd. ukopčajte u drugu utičnicu. Moguće je da problem uzrokuju uređaji visokih frekvencija kao što su drugi televizori ili snažni izvori elektromagnetskog zračenja.

### Svaki kanal ima različitu kvalitetu slike.

- Ovisno o tipu videozapisa koji pružaju televizijske kuće, kanali će možda imati različite kvalitete slike.
- Ako koristite set-top box uređaj, obratite se dobavljaču.
- Najprije pokrenite **Samotestiranje zaslona**. Ako je uobičajen, možda postoji problem sa signalom emitiranja.

### Postoji razlika u kvaliteti slike od one viđene u trgovini.

- Ovisno o tipu videozapisa koji pružaju televizijske kuće, kvaliteta slike možda će se razlikovati od one koja je prikazana u trgovini.

- Najprije pokrenite **Samotestiranje zaslona**. Ako je uobičajen, možda postoji problem sa signalom emitiranja.

### Digitalni emitirani program se prekida ili je njegov zaslon u kvaru.

- To se događa kada je signal slab ili je prijam nestabilan. Podesite smjer antene ili provjerite spojeve kabela.
- ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Kanali** → **Podešavanje kanala** (**Postavke i podešavanje kanala**) → **Ručno podešavanje**
  Ako je jačina signala preslaba u opciji **Ručno podešavanje**, obratite se televizijskoj kući ili davatelju usluge kako bi provjerili signal.
- Ako koristite set-top box uređaj, obratite se dobavljaču.

### Kada se upotrebljava HDMI ulaz, na gornjem/donjem/lijevom/desnom rubu zaslona prikazuje se puna vertikalna linija ili zamućenje boje.

- ⚙ → ⋮ → **Slika** → **Format slike** → **Samo skeniraj**
  Za funkciju **Samo skeniraj** odaberite opciju **Isključeno**.
  Opcija **Samo skeniraj** prikazuje izvornu sliku kakva jest. Ako je signal slab na gornjoj/donjoj/lijevoj/desnoj strani zaslona može se pojaviti snijeg.

### Ne vidim ništa ili slika treperi kada priključim HDMI kabel.

- Provjerite je li HDMI® kabel u skladu sa specifikacijama. Ako je HDMI® kabel neispravan (savijen, slomljen), možete vidjeti prazni zaslon ili slika može treperiti.
- Provjerite je li kabel pravilno priključen u priključak. Loš ili labav kontakt može uzrokovati probleme kod prikazivanja na zaslonu.
- Ako koristite UHD set-top box uređaj, podesite ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Uređaji** → **HDMI postavke** → **HDMI Deep Color**.

### Zaslon izgleda previše prigušeno ili mračno.

- ⚙ → ⋮ → **Slika** → **Odabir načina**
  Način rada **Odabir načina** prebacite u željeni način rada slike. (**Standardno**, **Živo** itd.)
  To se primjenjuje samo na trenutačni način rada ulaza.
- ⚙ → ⋮ → **Slika** → **Napredne postavke** → **Svjetlina** → **Zaštita očiju pri kretnjama**
  Opciju **Zaštita očiju pri kretnjama** postavite na **Isključeno**. To se primjenjuje samo na trenutačni način rada ulaza.
- ⚙ → ⋮ → **Potpora** → **program OLED Care** → **Samostalna njega uređaja** → **Ušteda energije**

Opciju **Ušteda energije** postavite na **Isključeno** ili **Minimum**.

- → → **Slika** → **Napredne postavke** → **Smanji plavo svjetlo**
  Opciju **Smanji plavo svjetlo** postavite na **Isključeno**.

### Zaslon prikazuje sliku u crno-bijelim tonovima ili prikazuje čudne boje.

- Provjerite način rada ulaza ili vezu kabela.
- Idite na da biste odabrali povezani ulaz.
- Kada se povezujete na **AV IN**, provjerite je li svaki kabel uparen s odgovarajućom bojom priključka.
- Priključak **AV IN** dostupan je samo kod određenih modela.

### Ne prikazuje se ULTRA HD videozapis.

- S nekim HDMI kabelima signali se možda neće primiti.
- Promijenite postavke povezanog uređaja na podržani signal.

# Rješavanje problema sa zvukom

## Rješavanje problema sa zvukom

Ako dođe do bilo kojeg problema navedenog u nastavku prilikom korištenja proizvoda, provjerite sljedeće: možda nije problem s televizorom.

Najprije izvršite funkciju → → **Potpora** → **program OLED Care** → **Samostalna njega uređaja** → **Samotestiranje zvuka** kako biste provjerili radi li televizor neispravno.
Ako upotrebljavate set-top box uređaj, isključite ga i ponovno uključite.
Provjerite je li set-top box uređaj pravilno povezan s televizorom.

### Zaslon je u redu, ali ne čuje se zvuk.

- Pokušajte s drugim programom.
- Ako upotrebljavate set-top box uređaj, nećete čuti zvuk ako ste glasnoću set-top box uređaja ili televizora postavili na 0 ili ako ste omogućili funkciju isključivanja zvuka. Glasnoću postavite na odgovarajuću razinu.
- → → **Zvuk** → **Audioizlaz**

Postavite značajku **Audioizlaz** na **Uređaj optičkog izlaza + zvučnik TV-a** ili **Upotrijebi zvučnik TV-a** i ponovno provjerite. Ako zvuk možete čuti bez ikakvih problema, provjerite vezu s vanjskim zvučnicima poput soundbara i postavke vanjskih zvučnika.

### Nema zvuka iz jednog od zvučnika.

- → → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Ravnoteža**
  Po potrebi podesite ravnotežu pomoću tipki za navigaciju u opciji **Ravnoteža**.
- Kada se povezujete na **AV IN**, provjerite jesu li lijevi/desni (bijeli/crveni) audiokabeli pravilno povezani. (Priključak **AV IN** dostupan je samo kod određenih modela.)

### Zvuk na televizoru nije sinkroniziran sa slikom ili se zvuk prekida.

- Ako se to događa samo na nekim programima, možda je uzrok prijenos signala televizijske kuće. Neka vaš davatelj usluga emitiranja (žičane ili kabelske televizije) dijagnosticira problem.
- Ako niti jedan kanal nije sinkroniziran, idite na → → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Usklađivanje zaslona i zvuka** i podesite sinkronizaciju.
- Ako koristite set-top box uređaj, obratite se dobavljaču.

### Prilikom promjene programa mijenja se glasnoća.

- Glasnoća različitih televizijskih kuća može se razlikovati.
- → → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Automatska prilagodba glasnoće**
  Za funkciju **Automatska prilagodba glasnoće** odaberite opciju **Uključeno**.
- Ako koristite set-top box uređaj, obratite se dobavljaču.

### Nema zvuka ili se čuje samo pozadinska glazba na nekim programima. (Programi koje televizijske kuće produciraju za izvoz)

- Postavite preferencu jezika u opciji ••• → **Jezik zvuka**.

# Rješavanje problema s povezivanjem računala

# Rješavanje problema s povezivanjem računala

Pokrenite **Kućna nadzorna ploča** tako da pritisnete tipku na daljinskom upravljaču. Odaberite → **Uredi** → **Uređivanje unosa** u gornjem desnom kutu. U Načinu uređivanja postavite ikonu terminala HDMI povezanoga s računalom na **Računalo** kako biste primijenili postavke formata videozapisa i slike usklađene s računalom.

Ako dođe do bilo kojeg problema navedenog u nastavku prilikom korištenja proizvoda, provjerite sljedeće: možda nije problem s televizorom.

## Zaslon je i dalje prazan nakon priključivanja računala.

- Provjerite je li računalo pravilno povezano s televizorom.
- Isključite televizor i ponovno ga uključite pomoću daljinskog upravljača.
- Ponovno pokrenite računalo dok je televizor uključen.
- Pobrinite se da je izlazna razlučivost računala postavljena na razlučivost TV-a koja podržava HDMI-PC.
- Kako biste koristili dva monitora, provjerite podržava li računalo ili prijenosno računalo način rada s dva monitora.
- Ponovo priključite HDMI kabel.
- Ako ste povezali izlazni RGB priključak računala s **HDMI IN** priključkom televizora, potreban vam je RGB do HDMI kabel.
  Ako upotrijebite HDMI do RGB kabel, na zaslonu ništa neće biti prikazano.

## Zaslon se ne prikazuje ispravno ili je nesimetričan kada se poveže na računalo.

- Rezoluciju računala postavite na onu koju podržava televizor. Za više informacija pogledajte **Svjesnost o informacijama** → **Podržana razlučivost : HDMI-PC** pod **Vodič za korisnike**.
- Naziv uređaja povezanog putem HDMI priključka treba biti računalo.
  Pokrenite **Kućna nadzorna ploča** tako da pritisnete tipku na daljinskom upravljaču. Odaberite → **Uredi** → **Uređivanje unosa** u gornjem desnom kutu. Promijenite ikonu HDMI priključka povezanog na **Ulazi** na računalo i odaberite **Spremi**.

## Zvuk se ne reproducira ako je računalo povezano putem HDMI kabela.

- Idite na Upravljačka ploča → Zvuk → Reprodukcija → LGTV da biste postavili zadani uređaj iz postavki računala.
- Kako biste provjerili podržava li vaša grafička kartica HDMI audioizlaz, obratite se proizvođaču.

# Rješavanje problema s reprodukcijom filma

## Rješavanje problema s reprodukcijom filma

Ako dođe do bilo kojeg problema navedenog u nastavku prilikom korištenja proizvoda, provjerite sljedeće: možda nije problem s televizorom.
Više informacija o podržanim datotekama potražite u **Svjesnost o informacijama** → **Podržani formati datoteka s videozapisima** u **Vodič za korisnike**.

### Ne mogu pronaći datoteku u opciji **Reproduktor medija**.

- Provjerite mogu li se datoteke spremljene na USB uređaju za pohranu pročitati pomoću računala.
- Provjerite je li datotečni nastavak podržan.
- Promijenite filtar u **Sve**.

### Prikazuje se poruka koja kaže da datoteka nije podržana.

- Provjerite reproducira li se datoteka bez problema u reproduktoru videozapisa na računalu. (Provjerite je li datoteka oštećena)
- Provjerite je li datotečni nastavak podržan.
- Provjerite je li podržana razlučivost.
- Provjerite je li podržan video kodek.
- Provjerite je li podržano vremensko uzorkovanje.

### Prikazuje se poruka „This audio is not supported” ili se videozapis reproducira normalno, a zvuk ne.

- Provjerite reproducira li se datoteka bez problema u reproduktoru videozapisa na računalu. (Provjerite je li datoteka oštećena)
- Provjerite je li datotečni nastavak podržan.
- Provjerite je li podržan audio kodek.
- Provjerite je li podržana brzina prijenosa podataka.
- Provjerite je li podržana učestalost uzorkovanja.
- Provjerite je li podržan broj zvučnih kanala.

### Titlovi se ne vide.

- Provjerite reproducira li se datoteka bez problema u reproduktoru videozapisa na računalu. (Provjerite je li datoteka oštećena)
- Provjerite imaju li datoteka videozapisa i datoteka titlova isti naziv.
- Provjerite i jesu li datoteka videozapisa i datoteka titlova u istoj mapi.
- Provjerite je li podržan format datoteke titlova.
- Provjerite je li podržan jezik.
  (Jezik datoteke titlova možete provjeriti tako da otvorite datoteku u programu Notepad.)
- Ako je kodiranje titlova neispravno postavljeno, titlovi se možda neće ispravno prikazivati. Pritisnite tipku ▼ na daljinskom upravljaču za vrijeme radnji reprodukcije videozapisa. Odaberite SUB i promijenite vrijednost **Kodna stranica**.
- Ako reproducirate videodatoteku spremljenu na drugom uređaju koristeći značajku dijeljenja sadržaja, ovisno o programu koji koristite titlovi možda neće biti dostupni.
- Titlovi nisu podržani ako videozapis reproducirate pomoću NAS uređaja. Obratite se proizvođaču NAS uređaja.

### USB uređaj za pohranu je ukopčan, ali se ne prepoznaje.

- Provjerite podržava li televizor taj USB uređaj za pohranu.
  Za više informacija pogledajte **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Povezivanje USB uređaja** pod **Vodič za korisnike**.

# Rješavanje problema s mrežnom vezom

## Rješavanje problema s mrežnom vezom

Ako dođe do bilo kojeg problema navedenog u nastavku prilikom korištenja proizvoda, provjerite sljedeće: možda nije problem s televizorom.
Prije spajanja na bežičnu mrežu provjerite naziv i lozinku Wi-Fi uređaja koji želite povezati.

Stanje mrežne veze možete provjeriti na niže prikazani način.

- ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Mreža** → **Žičana veza (ethernet)**
- ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Mreža** → **Wi-Fi** → **Druga mreža** → **Napredne Wi-Fi postavke**

### Pokraj televizora se prikazuje znak X

- Provjerite televizor ili pristupnu točku (usmjerivač).
- Provjerite status veze televizora, pristupne točke (usmjerivača) i kabelskog modema.
- Isključite i uključite uređaje sljedećim redoslijedom:
  1. Isključite i zatim ponovno uključite kabelski modem i pričekajte da se uređaj ponovno postavi.
  2. Isključite i zatim ponovno uključite žičani/bežični usmjerivač i pričekajte da se uređaj ponovno postavi.
  3. Isključite i zatim ponovno uključite TV.
- Ako želite uspostaviti žičanu LAN vezu, provjerite može li se dobiti ispravna IP adresa s vašeg usmjerivača. Ako ručno postavljate vezu, provjerite jesu li sve postavke ispravne.
- Ako želite uspostaviti bežičnu vezu, provjerite i sljedeće stavke.
  ① Postavite SSID usmjerivača (naziv mreže) ili bežični kanal.
  ② Postavite sigurnosni ključ usmjerivača.
  Ako ne možete dovršiti ovu postavku, pogledajte korisnički priručnik rutera i upute koje ste dobili od pružatelja internetskih usluga. Ako i dalje ne možete uspostaviti svoju konfiguraciju, obratite se proizvođaču usmjerivača ili pružatelju internetskih usluga.
- Ako koristite statičku IP adresu, izravno unesite IP adresu.

### Pokraj pristupnika se prikazuje znak X

- Provjerite pristupnu točku (usmjerivač) ili se obratite davatelju internetskih usluga.
- Iskopčajte ruter/kabel iz zidne utičnice, čekajte 10 sekundi i ponovno ukopčajte.
- Ponovno pokrenite pristupnu točku (usmjerivač) ili kabelski modem.
- Na stranici proizvođača provjerite je li na vašoj pristupnoj točci (usmjerivaču) instalirana najnovija verzija programskih datoteka.
- Ako ne možete dovršiti ovu postavku, pogledajte korisnički priručnik rutera i upute koje ste dobili od pružatelja internetskih usluga. Ako i dalje ne možete uspostaviti svoju konfiguraciju, obratite se proizvođaču usmjerivača ili pružatelju internetskih usluga.

### Pokraj DNS-a se prikazuje znak X

- Provjerite pristupnu točku (usmjerivač) ili se obratite davatelju internetskih usluga.
- Iskopčajte ruter/kabel iz zidne utičnice, čekajte 10 sekundi i ponovno ukopčajte.
- Ponovno pokrenite pristupnu točku (usmjerivač) ili kabelski modem.

- Provjerite je li MAC adresa televizora ili pristupne točke (usmjerivača) registrirana kod davatelja internetskih usluga. (MAC adresu koja se prikazuje u oknu prozora s mrežnim statusom treba registrirati kod davatelja internetskih usluga.)
- Ako ne možete dovršiti ovu postavku, pogledajte korisnički priručnik rutera i upute koje ste dobili od pružatelja internetskih usluga. Ako i dalje ne možete uspostaviti svoju konfiguraciju, obratite se proizvođaču usmjerivača ili pružatelju internetskih usluga.

# Rješavanje problema s LG računom

## Rješavanje problema s LG računom

Prijavio/la sam se za članstvo na TV-u. Trebam li se ponovno prijaviti na web-mjestu (www.lgappstv.com)?

- Možete upotrebljavati web-mjesto s informacijama o članstvu koje ste upotrebljavali pri prijavi na TV.

Zaboravio/la sam lozinku. Što trebam učiniti?

- Na zaslonu za prijavu na TV odaberite tipku **ZABORAVILI STE LOZINKU?** i idite na stranicu za pronalazak lozinke. Unesite svoju adresu e-pošte na stranicu za pronalazak lozinke i poslat ćemo vam poveznicu za ponovno postavljanje lozinke.
- Također možete ponovno postaviti svoju lozinku u računu za LG → Ponovno postavljanje lozinke na web-mjestu (www.lgappstv.com).

- U nekim zemljama pristup web-mjestu (www.lgappstv.com) možda je ograničen.

# Rješavanje problema sa sadržajem

## Rješavanje problema sa sadržajem

Ako dođe do bilo kojeg problema navedenog u nastavku prilikom korištenja proizvoda, provjerite sljedeće: možda nije problem s televizorom.

### Na zaslonu Početno nema sadržaja.

- Sadržaj možda ne vidite jer je postavka zemlje usluge promijenjena. Promijenite na zemlju u kojoj ćete koristiti uslugu u opciji ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sustav** → **Mjesto** → **Država LG usluga**.
  (Neki modeli možda neće biti podržani.)
- Ako ne vidite neke aplikacije, možda ste ih izbrisali. Ponovno instalirajte odgovarajuću aplikaciju.
- Ako je aplikacija izbrisana, možete je preuzeti u trgovini **Apps** i ponovno je instalirati. Idi na ⌂ → **Apps** da bi pronašao/la i instalirao/la aplikaciju koju želiš.
- Vrsta podržanog sadržaja razlikuje se ovisno o državi.
- Pružatelj usluge može izmijeniti ili prekinuti ponudu sadržaja.

# Rješavanje problema s internetskim preglednikom

## Rješavanje problema s internetskim preglednikom

Ako dođe do bilo kojeg problema navedenog u nastavku prilikom korištenja proizvoda, provjerite sljedeće: možda nije problem s televizorom.

### Neki dijelovi web-mjesta ne vide se prilikom korištenja Interneta.

- Funkcija **Internetski preglednik** podržava samo HTML5, a ne dodatak Flash.
- Funkcija **Internetski preglednik** ne podržava instalaciju dodataka.
- Pomoću funkcije **Internetski preglednik** nije moguće reproducirati multimedijske datoteke u formatima drukčijim od ovih:
  : JPEG/PNG/GIF
- Ne možete spremati privitke ili slike.
- Ako je uključena značajka **Upotrijebi blokiranje oglasa**, područje na web-mjestu koje bi trebalo prikazivati oglas, prikazat će se prazno. Ako je neki sadržaj na web-mjestu skriven ili nevidljiv, pokušajte postaviti ⋮ → **Postavke** → **Upotrijebi blokiranje oglasa** na **Isključeno** u **Internetski preglednik**. Na novoj će se kartici prikazati **Sponzorirani oglas** čak i ako postavite značajku **Upotrijebi blokiranje oglasa** na **Isključeno**.

### Internetski se preglednik automatski zatvara prilikom posjeta web-mjestu.

- Internetski se preglednik možda prisilno zatvara ako dostupna memorija nije dovoljna za prikaz informacija o slici za web-mjesto. Provjerite možete li putem računala pristupiti stranici s problemom.

Kada videozapis gledate u aplikaciji **Internetski preglednik**, videozapis nestaje.

- Ovo se možda može popraviti ako postavku ⋮ → **Postavke** → **Prilagodljivi prijenos s pomoću JavaScripta** postavite na **Isključeno** u aplikaciji **Internetski preglednik**. Postavka se ne primjenjuje na kartice koje su bile otvorene prije promjene i primjenjuje se samo na kartice otvorene nakon promjene.

# Svjesnost o informacijama

## Podržani formati datoteka s fotografijama

### Podržani formati datoteka s fotografijama

| Format datoteke | Format | Razlučivost |
|---|---|---|
| jpeg, jpg, jpe | JPEG | Minimalno : 64 × 64<br>Maksimalno<br>Uobičajeno : 15360 (Š) × 8640 (V)<br>Progresivno : 1920 (Š) × 1440 (V) |
| png | PNG | Minimalno : 64 × 64<br>Maksimalno : 5760 (Š) × 5760 (V) |
| bmp | BMP | Minimalno : 64 × 64<br>Maksimalno : 1920 (Š) × 1080 (V) |

# Podržani formati datoteka s videozapisima

## Podržani formati datoteka s videozapisima

### Maksimalna brzina prijenosa podataka

- Videozapis Full HD
  H.264 1920 × 1080 pri 60P BP/MP/HP pri L4.2 Maksimalno 40 Mb/s
  HEVC 1920 × 1080 pri 60P Main/Main10 pri L4.1 Maksimalno 40Mb/s
- Videozapis ULTRA HD (Samo modeli ULTRA HD)
  H.264 3840 × 2160 pri 30P BP/MP/HP pri L5.1 Maksimalno 50 Mb/s
  HEVC 3840 × 2160 pri 60P Main/Main10 pri L5.1 Maksimalno 60 Mb/s
- Videozapis HFR (Samo modeli koji podržavaju HFR)
  HEVC 3840 × 2160 pri 120P Main/Main10 pri L5.2 Maksimalno 60 Mb/s
- Videozapis Dolby Vision (Samo modeli koji podržavaju Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160 pri 60P Main/Main10 pri L5.1 Maksimalno 50 Mb/s
- Videozapis 8K (Samo modeli 8K)
  AV1 7680 × 4320 pri 60P
  HEVC 7680 × 4320 pri 60P Main/Main10 pri L6.1 Maksimalno 100 Mb/s

### Podržani vanjski titlovi

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

### Formati ugrađenih titlova

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

### Podržani kodeci za videozapise

| Nastavak | Kodek | |
|---|---|---|
| asf<br>wmv | Videozapis | Profil VC-1 Advanced (osim WMVA), profili VC-1 Simple i Main |

| | | |
|---|---|---|
| | Zvuk | WMA Standard (osim WMA v1/WMA Speech) |
| avi | Videozapis | Xvid (GMC nije podržan), 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 | Videozapis | 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 | Videozapis | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Zvuk | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| mkv | Videozapis | 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 | Videozapis | 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 | Videozapis | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| vob | Videozapis | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Zvuk | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |

- Dolby AC-4 : Neki modeli možda neće biti podržani.

## Upozorenja vezana uz reprodukciju videozapisa

- Neki titlovi koje su izradili korisnici možda neće ispravno funkcionirati.
- Videozapis i pripadajuća datoteka s podnaslovima moraju biti smješteni u istu mapu. Da bi se podnaslovi ispravno prikazivali, pobrinite se da videozapis i datoteka s podnaslovima imaju isti naziv.
- Titlovi na uređaju NAS (Network Attached Storage) ne moraju nužno biti podržani, što ovisi o proizvođaču i modelu.
- Nije podržan streaming za Global Motion Compensation (GMC) i Quarterpel Motion Estimation (Qpel).
- Videozapis ULTRA HD (Samo modeli ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Neki ULTRA HD videozapisi kodirani pomoću standarda HEVC koje nije službeno isporučila tvrtka LG Electronics možda se neće moći reproducirati.
  Neki kodeci mogu biti podržani nakon nadogradnje softvera.

| Nastavak | Kodek | |
|---|---|---|
| mkv/mp4/ts | Videozapis | H.264/AVC, HEVC |
| | Zvuk | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |

- Podržani su samo zapisi u formatu Window Media Audio V7 ili novijem.
- Profil AAC Main nije podržan.
- Videodatoteke napravljene pomoću nekih alata za kodiranje možda se neće moći reproducirati.
- Videozapisi u drugim formatima možda se neće ispravno reproducirati.
- Videozapisi spremljeni na USB uređaj koji ne podržava brzi prijenos podataka možda se neće ispravno reproducirati.

# Podržani formati glazbenih datoteka

## Podržani formati glazbenih datoteka

| Format datoteke | Informacije | |
|---|---|---|
| mp3 | Brzina prijenosa podataka | 32 Kb/s – 320 Kb/s |
| | Frekvencija uzorkovanja | 16 kHz – 48 kHz |
| | Podrška | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Kanali | mono, stereo |
| wav | Brzina prijenosa podataka | - |
| | Frekvencija uzorkovanja | 8 kHz ~ 96 kHz |
| | Podrška | PCM |
| | Kanali | mono, stereo |
| ogg | Brzina prijenosa podataka | 64 Kb/s – 320 Kb/s |
| | Frekvencija uzorkovanja | 8 kHz ~ 48 kHz |
| | Podrška | Vorbis |
| | Kanali | mono, stereo |
| wma | Brzina prijenosa podataka | 128 Kb/s – 320 Kb/s |
| | Frekvencija uzorkovanja | 8 kHz ~ 48 kHz |
| | Podrška | WMA |
| | Kanali | do 6 kanala |

| | | |
|---|---|---|
| flac | Brzina prijenosa podataka | - |
| | Frekvencija uzorkovanja | 8 kHz ~ 96 kHz |
| | Podrška | FLAC |
| | Kanali | mono, stereo |

- Broj podržanih programa može se razlikovati ovisno o frekvenciji uzorka.

# Podržana razlučivost : HDMI-DTV

## Način rada koji podržava HDMI-DTV

| Razlučivost | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (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) Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **4K**.
2) Podržani su samo određeni HDMI ulazni priključci.

# Podržana razlučivost : HDMI-PC

## Način rada koji podržava HDMI-PC

| Razlučivost | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (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>(Samo modeli ULTRA HD i 8K) | 63,98 | 60,02 |
| 1920 × 1080<br>(Samo modeli Full HD, ULTRA HD i 8K) | 67,5 | 60 |
| 1920 × 1080<br>(Samo modeli ULTRA HD i 8K) | 134,86 | 119,88 |
| | 135 | 120 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(Samo model ULTRA HD od 50/60 Hz) | 88,78 | 59,95 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(Samo modeli ULTRA HD od 100/120 Hz i 8K 100/120 Hz) | 182,99 | 119,99 |
| 3840 × 2160<br>(Samo modeli ULTRA HD i 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>(Samo modeli ULTRA HD od 100/120 Hz i | 225 | 100 |

| | | |
|---|---|---|
| 8K) | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 4096 × 2160<br>(Samo modeli ULTRA HD i 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)]<br>(Samo modeli ULTRA HD od 100/120 Hz i 8K) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 7680 × 4320 [2)]<br>(Samo modeli 8K) | 107,89 | 23,97 |
| | 108 | 24 |
| | 110 | 25 |
| | 131,87 | 29,97 |

| | |
|---|---|
| 132 | 30 |
| 220 | 50 |
| 263,74 | 59,94 |
| 264 | 60 |

1) Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **4K**.
2) Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **8K**.
3) Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **Isključeno**.

- Podržani HDMI-PC priključak razlikuje se ovisno o modelu. Pojedinosti potražite u priručniku priloženom uz proizvod.

# Informacije o licenci

## Informacije o licenci

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Dolby

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.

HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

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

Pravila sadržaja mogu se promijeniti u skladu s pravilima o pružanju usluga. Najnovije informacije potražite na internetskoj stranici 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.