# 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 . . . . . 7
Priprema funkcije Live TV . . . . . 9
Povezivanje na mrežu . . . . . 10
Upravljanje LG računom . . . . . 12
O Vodič za korisnike . . . . . 13

## Rad s televizorom

Uparivanje Magic daljinskog upravljača . . . . . 14
Korištenje Magic daljinskog upravljača . . . . . 15
Korištenje funkcija televizora pomoću govora . . . . . 19
Pretvaranje govora u tekst . . . . . 20
Za prikaz više značajki daljinskog upravljača . . . . . 23
Upotreba univerzalnog daljinskog upravljača . . . . . 24
Pokretanje aplikacija putem BRZI PRISTUP . . . . . 25
Povezivanje na SIMPLINK (HDMI-CEC) . . . . . 26
Prečaci do opcije Pristupačnost . . . . . 28
Povezivanje ulaznog uređaja na USB . . . . . 28

## Uživajte u funkciji Live TV

Kako najbolje upotrebljavati Izbornik uživo . . . . . 29
Prikaz Vodič . . . . . 30
Provjera informacija o programu . . . . . 31
Live Playback . . . . . 33
Snimka . . . . . 34
Korištenje značajke Raspored . . . . . 36
Reprodukcija snimljenih TV programa . . . . . 38
Gledanje internetskog kanala (LG Channels) . . . . . 41
TELETEKST . . . . . 42
CI informacije . . . . . 44
HbbTV . . . . . 44

## Uživanje u trgovini LG Content Store

Pregledavanje trgovine LG Content Store . . . . . 46
Preporuka sadržaja . . . . . 47
Pretraživanje sadržaja . . . . . 48

## Povezivanje vanjskih uređaja

Korištenje Kućna nadzorna ploča . . . . . 49
Povezivanje Uređaji Home IoT . . . . . 51
Povezivanje pametnih uređaja . . . . . 52
Prikaz zaslona pametnih uređaja na TV-u . . . . . 53
Reproduciranje zvuka s pametnog uređaja pomoću zvučnika televizora . . . . . 54
Povezivanje USB uređaja . . . . . 55
Pregledavanje fotografija i videozapisa . . . . . 56
Slušanje glazbe . . . . . 63
Dijeljenje sadržaja s računala . . . . . 66
Prikaz zaslona računala na TV . . . . . 68

## Kako najbolje upotrebljavati pametni TV

Pregledavanje interneta na TV-u . . . . . 69
Live Plus . . . . . 72
Korištenje značajke Sportske obavijesti . . . . . 73

## Postavke

Brze postavke . . . . . 73
Slika . . . . . 74
Zvuk . . . . . 86
Kanali . . . . . 93
Veza . . . . . 101
Općenito . . . . . 104
Pristupačnost . . . . . 115
Potpora . . . . . 118

## Potvrdi

Izvršite provjeru s pomoću značajke Brza pomoć . . . . . 121
Rješavanje problema s napajanjem / daljinskim upravljačem . . . . . 121
Rješavanje problema sa zaslonom . . . . . 123
Rješavanje problema sa zvukom . . . . . 126
Rješavanje problema s povezivanjem računala . . . . . 127
Rješavanje problema s reprodukcijom filma . . . . . 128
Rješavanje problema sa snimanjem . . . . . 130
Rješavanje problema s mrežnom vezom . . . . . 131
Rješavanje problema s LG računom . . . . . 132
Rješavanje problema sa sadržajem . . . . . 133
Rješavanje problema s internetskim preglednikom . . . . . 133

## Svjesnost o informacijama

Podržana razlučivost : HDMI-DTV . . . . . 134
Podržana razlučivost : HDMI-PC . . . . . 137
Podržana razlućivost : komponentna veza . . . . . 140
Informacije o licenci . . . . . 142
ltd. . . . . 143
LG TV Content Policy . . . . . 143

# 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 **Uživanje u trgovini LG Content Store** → **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** → **Potpora** → **Obavijesti** u opciji **Vodič za korisnike**.

❺ Povratak na posljednji korišteni ulaz za televizor ili vanjski ulaz.

❻ Možete dobiti preporuke s raznih kanala i programa.

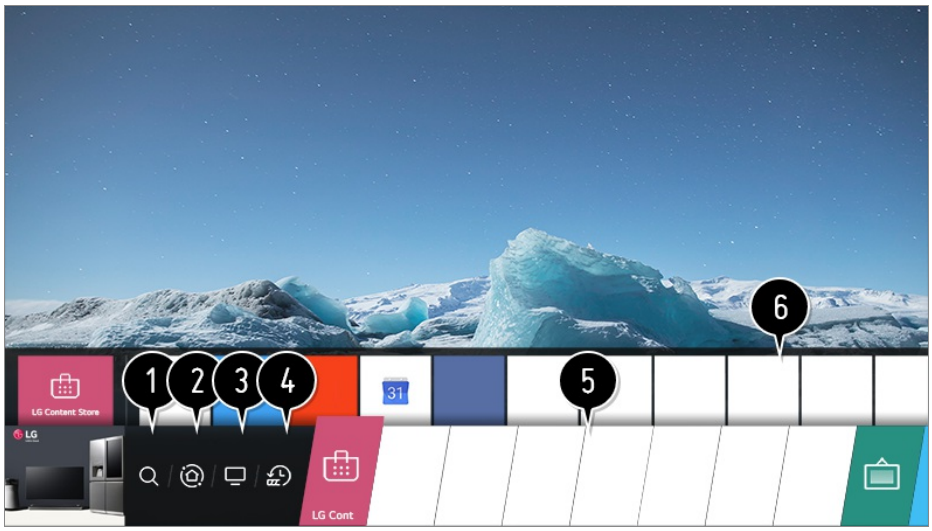
- Morate se povezati na mrežu da biste mogli upotrebljavati funkciju preporuke.

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

- Svaki put kad uključite televizor, na zaslonu se automatski prikazuju **Popis aplikacija** i **Popularni sadržaj od** ○○. Ako ne želite da se početna stranica prikazuje, postavite **Automatsko pokretanje Početne stranice** u ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Postavke Početne stranice** na **Isključeno**.
- 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.

## Korištenje trgovine Početna stranica

Postavite opciju ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Postavke Početne stranice** → **Kućni stil** na **Početna stranica**.
Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ⌂. Na jednom zaslonu možete kombinirati često korištene aplikacije i u bilo kojem trenutku koristiti bilo koju od njih.




❶ Pokrenite **Pretraži**.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživanje u trgovini LG Content Store** → **Pretraživanje sadržaja** u opciji **Vodič za korisnike**.

❷ Idite na značajku **Kućna nadzorna ploča**.
Možete odabrati uređaj ili upravljati uređajem (mobilni uređaj, vanjski uređaj, Uređaji Home IoT itd.) koji je povezan s TV-om.
Za više informacija pogledajte **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Korištenje Kućna nadzorna ploča** pod **Vodič za korisnike**.

❸ Idite na ulaz TV-a koji ste nedavno upotrebljavali.

❹ Idite na nedavno upotrijebljenu aplikaciju.
Dugo pritisnite tipku ⌂ na daljinskom upravljaču ili fokusirate značajku **Nedavno**.
Možete pokrenuti ili zatvoriti nedavno upotrijebljenu aplikaciju na popisu pruženom u području Pretpregled na vrhu.

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

❻ Fokusirajte svako područje aplikacije. Pruža Pretpregled na vrhu.
Možete provjeriti ili pokrenuti korisne značajke svake aplikacije i preporučeni sadržaj u značajki Pretpregled, a da ne uđete u aplikaciju.

- Za neke se aplikacije Pretpregled možda neće pružati.

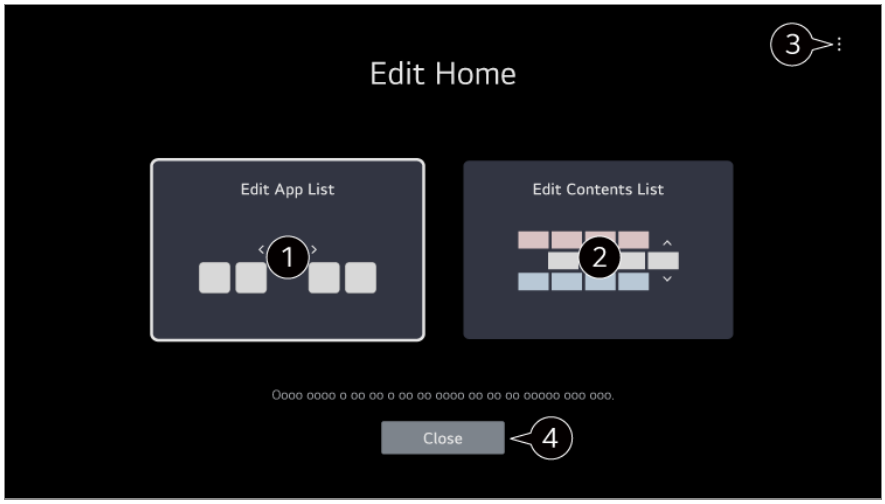
- Početna će se stranica automatski prikazati kada se TV uključi. Ako ne želite da se početna stranica prikazuje, postavite **Automatsko pokretanje Početne stranice** u ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Postavke Početne stranice** na **Isključeno**.
- Dostupnost sadržaja i usluga LGE uređaja te pristup njima podložni su promjeni u bilo koje vrijeme, bez prethodne obavijesti.

# Upravljanje početnim zaslonom

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

### Uređivanje Nova početna stranica

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 **Uređivanje popisa 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 **Uređivanje popisa aplikacija** u posljednjem dijelu **Popis aplikacija** kako biste ušli u **Uređivanje popisa aplikacija** način.

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

❸ **Ponovo postavi raspored 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.

## Uređivanje Početna stranica

01 Postavite opciju → → **Općenito** → **Postavke Početne stranice** → **Kućni stil** na **Početna stranica**.
Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

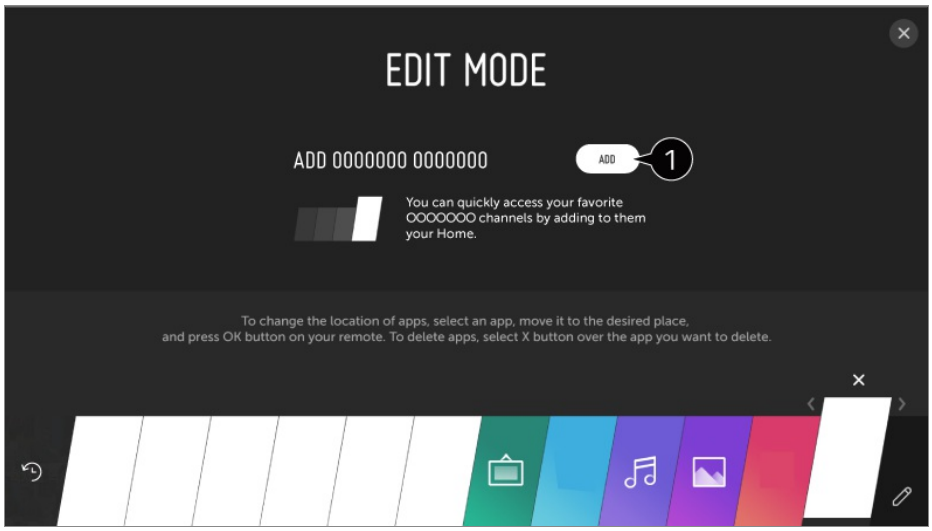
02 Odaberite aplikaciju koju želite urediti, a zatim pritisnite i držite tipku **kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču.
Time će se aktivirati način uređivanja aplikacije.
Ili možete odabrati tipku načina uređivanja u desnom kutu popisa početne stranice za ulazak u Način uređivanja aplikacija.

03 Da biste premjestili aplikaciju na željeni položaj, idite na taj položaj i pritisnite tipku **kotačić (OK)**.
Da biste izbrisali aplikaciju, odaberite ikonu ✕ iznad aplikacije.

- Možete premjestiti ili izbrisati koliko god aplikacija želite prije nego što izađete iz načina za uređivanje.
- Aplikacije također možete premjestiti pomoću tipke ◀/▶ na daljinskom upravljaču.

04 Nakon što dovršite uređivanje, pritisnite tipku ✕ u gornjem desnom kutu za izlazak iz Načina uređivanja aplikacija.

- Zadana aplikacija TV-a ne može se uređivati.



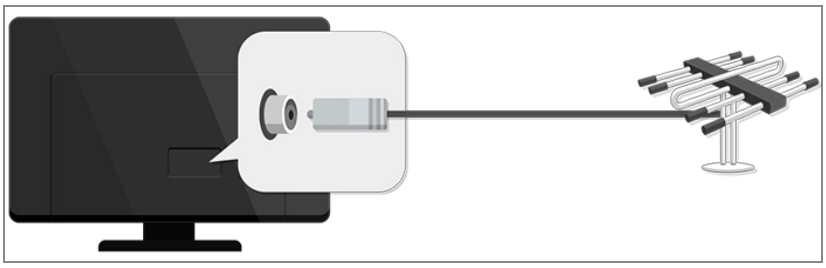

❶ Možete dodati omiljeni kanal usluge videozapisa na popis.

- Ova značajka dostupna je samo kada je uređaj povezan na mrežu.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Priprema funkcije Live TV

## Gledanje emitiranih televizijskih sadržaja

01 Priključite televizijsku antenu u televizor.
Umjesto antene možete priključiti i dio opreme koja prima emitirani signal, kao što je set-top box uređaj.
⚙ → ⋮ → **Veza** → **Postavke povezivanja uređaja** → **Postavke univerzalnog upravljača** će se pokrenuti.



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

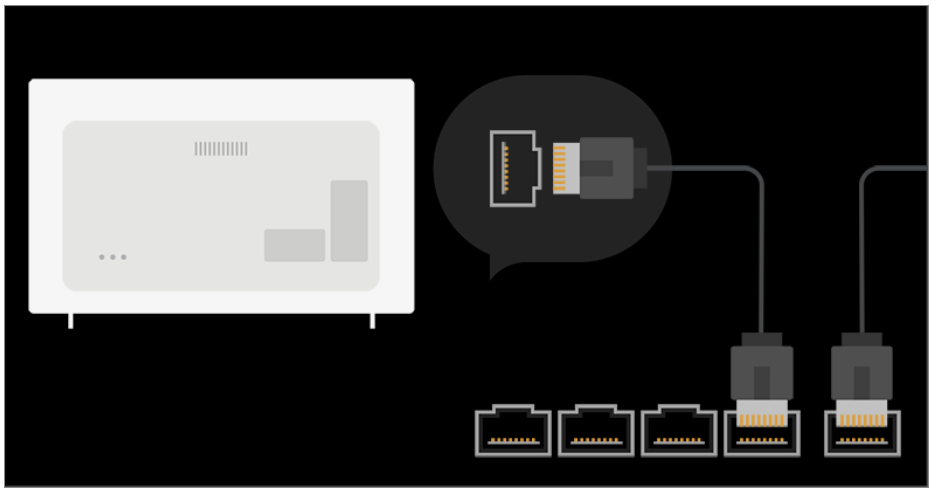
- Kako biste riješili problem u vezi s ovom funkcijom, pročitajte odjeljak **Potvrdi** u dokumentu **Vodič za korisnike**.

# 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.

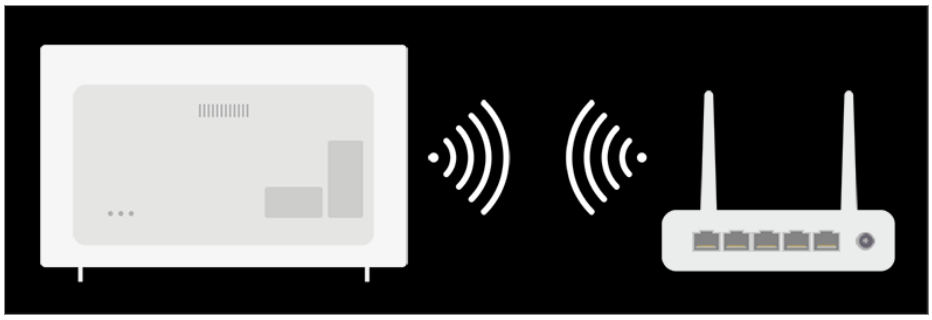
- Ako usmjerivač podržava DHCP, televizor će se automatski povezati s mrežom kad ga povežete na mrežu pomoću LAN kabela.

## Ako se TV automatski ne poveže na mrežu

02 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

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

## Postavljanje bežične mreže



01 Uključite usmjerivač koji je povezan s internetom.

02 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

03 Odaberite ⋮ → **Veza** → **Postavke mrežne veze** → **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** → **Veza** → **Postavke mrežne veze** 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).
- Ponovnim pokretanjem modema mogli bi se riješiti neki problemi s mrežnom vezom. Isključite napajanje, iskopčajte i ponovo priključite kabel, a zatim ponovo uključite napajanje kako biste riješili problem.
- Tvrtka LG Electronics ne snosi odgovornost za probleme s mrežnom vezom, kvarove ili pogreške nastale zbog korištenja mrežne veze.
- 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.
- Neuspjelo isključivanje svih lokalnih kućnih mreža može uzrokovati prekomjerni promet na nekim uređajima.
- 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

## Stvaranje LG računa

U opciji **Upravljanje računom** možete koristiti adresu e-pošte kako biste stvorili novi LG račun.
Također možete stvoriti račun za LG i prijaviti se u njega s pomoću ID-a i lozinke računa vanjske usluge.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

02 Odaberite ⋮ → **Općenito** → **Upravljanje računom** → **Prijava na LG račun**.

03 Odaberite **Kreiraj račun**. Pročitajte i prihvatite Uvjete korištenja.

04 Unesite ID i lozinku. Vaš ID mora biti vaša adresa e-pošte.

05 Unesite datum rođendana.

06 Ako odaberete **U REDU**, poveznica za potvrdu poslat će se na adresu e-pošte koju ste unijeli. Dovršite potvrdu putem e-pošte unutar razdoblja valjanosti.

07 Ako je potvrda putem e-pošte uspješna, stvorit će se račun za LG i moći ćete se prijaviti s ovim podacima o računu.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Za stvaranje računa potrebna je internetska veza.
- Obavezni podaci mogu se razlikovati ovisno o državi.
- Usluga vam može biti ograničena ovisno o vašoj dobi.
- Kako biste riješili problem u vezi s ovom funkcijom, pročitajte odjeljak **Potvrdi** u dokumentu **Vodič za korisnike**.

## Upravljanje LG računom

Upravljanje podacima LG računa.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

02 Za prijavu idite na ⋮ → **Općenito** → **Upravljanje računom**.

### Osobni podaci

Pregled i uređivanje podataka o računu u koji ste trenutno prijavljeni.
Promijenite lozinku ili pritisnite **Uredi** kako biste uredili osobne podatke.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

# 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.
Ako pritisnete ? u gornjem desnom kutu zaslona, prikazuje se kratka uputa za korisnički priručnik.
Ako zaslon s opisom funkcije u značajci **Vodič za korisnike** sadrži oznaku ↗, pritisnite oznaku ↗ kako biste izravno pristupili odgovarajućoj funkciji ili postavci.
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 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 daljinski upravljač možete kupiti odvojeno.

### Uparivanje Magic daljinskog upravljača

Kako biste ga koristili, Magic daljinski upravljač morate upariti s LG webOS TV uređajem.
Prije korištenja uparite Magic daljinski upravljač 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 daljinskog upravljača nije uspjela, isključite televizor i pokušajte ponovno.

## Ponovna registracija Magic daljinskog upravljača

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

01 Usmjerite daljinski upravljač prema TV-u i dugo držite pritisnutu tipku **GUIDE** dok se ne pojavi uputa.

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

# Korištenje Magic 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).

- : Možete uključiti/isključiti napajanje upravljačke kutije.
- **9** # : Pokrenite **Brza pomoć**.
- **LIST** : Provjera spremljenih kanala.
- **0** # : Prikazat će se zaslon za uređivanje opcije **BRZI PRISTUP**.
- ••• : Prikazuje dodatne tipke na daljinskom upravljaču.
  ••• # : Zvučni opis sadržaja zaslona.
- : Prilagođava 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.
  # : Prikaz prethodno korištenog popisa.
- : Pristup izborniku Brze postavke.
  # : Pristup izborniku Sve postavke.
- : Vratite se na prethodni korak.
  # : Zatvaranje izbornika.
- **GUIDE** : Možete provjeriti program.
- : Odabir izvora ulaznog signala.
  # : Ulazak u značajku **Kućna nadzorna ploča**.
- # : Pokrenite **Snimi**. (Neki modeli možda neće biti podržani.)

# Korištenje Magic daljinskog upravljača

01 Ako Magic daljinski upravljač 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 daljinski upravljač 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 daljinskog upravljača.
- Pri korištenju Magic 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 → Općenito → 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**.
- **0** # : Prikazat će se zaslon za uređivanje opcije **BRZI PRISTUP**.
- ••• : Prikazuje dodatne tipke na daljinskom upravljaču.
- : Prilagođava 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.
  # : Prikaz prethodno korištenog popisa.
- : Pristup izborniku Brze postavke.
  # : Pristup izborniku Sve postavke.
- **BACK** : Vratite se na prethodni korak.
  **BACK** # : Zatvaranje izbornika.
- : Odabir izvora ulaznog signala.
  # : Ulazak u značajku **Kućna nadzorna ploča**.

# Korištenje Magic daljinskog upravljača

01 Ako Magic daljinski upravljač 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 daljinski upravljač 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 daljinskog upravljača.
- Pri korištenju Magic 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** → **Općenito** → **Opcije pokazivača**.

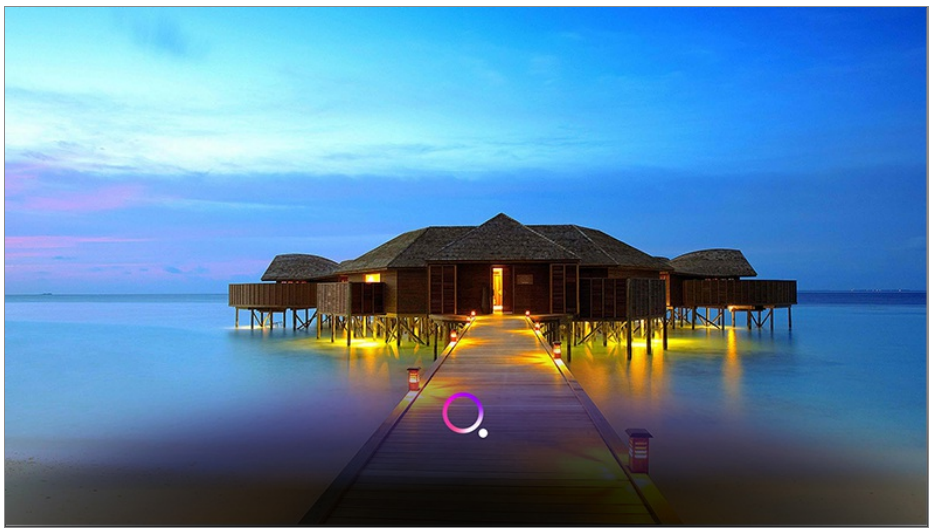
# Korištenje funkcija televizora pomoću govora

## 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** → **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 tvrtka LGE ili pružatelji usluga treće strane mogu promijeniti, ukloniti ili prekinuti uslugu AI bez upozorenja.
- Možete promijeniti postavke povezane s glasom ili pogledati koje su značajke dostupne za upotrebu s glasom u → → **Općenito** → **AI usluga** → **Glasovno upravljanje** → **Postavke za sustav prepoznavanja glasa**/**Pomoć za sustav prepoznavanja glasa**.

### Upozorenja za prepoznavanje govora

- Za prepoznavanje glasa potreban je Magic daljinski upravljač 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 → → **Veza** → **Postavke povezivanja uređaja** → **Postavke univerzalnog upravljača** da biste postavili Univerzalnu kontrolu.
- Preporučuje se pokazivanje upravljačem Magic Remote 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 daljinskog upravljača.
- Ako se vaš govor ne prepoznaje ispravno, prepoznavanje govora može raditi drugačije nego što ste željeli.

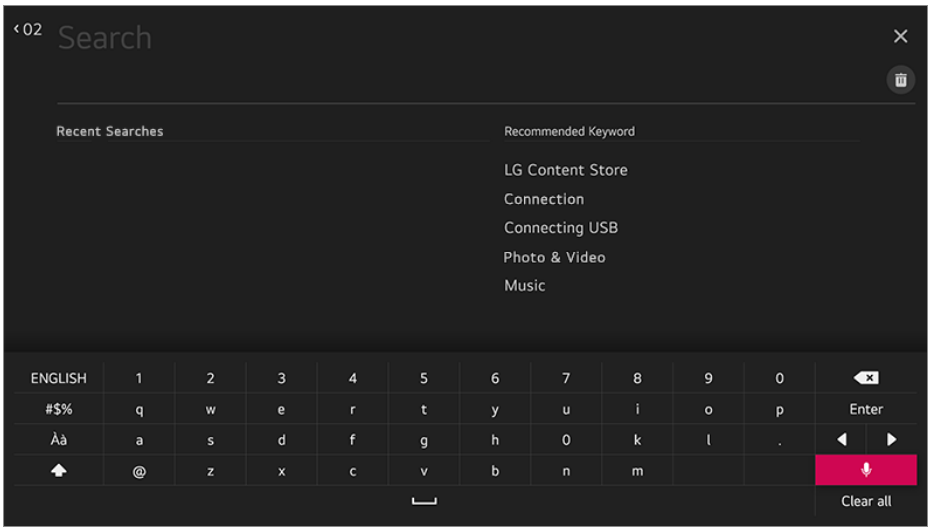
# Pretvaranje govora u tekst

## 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 .

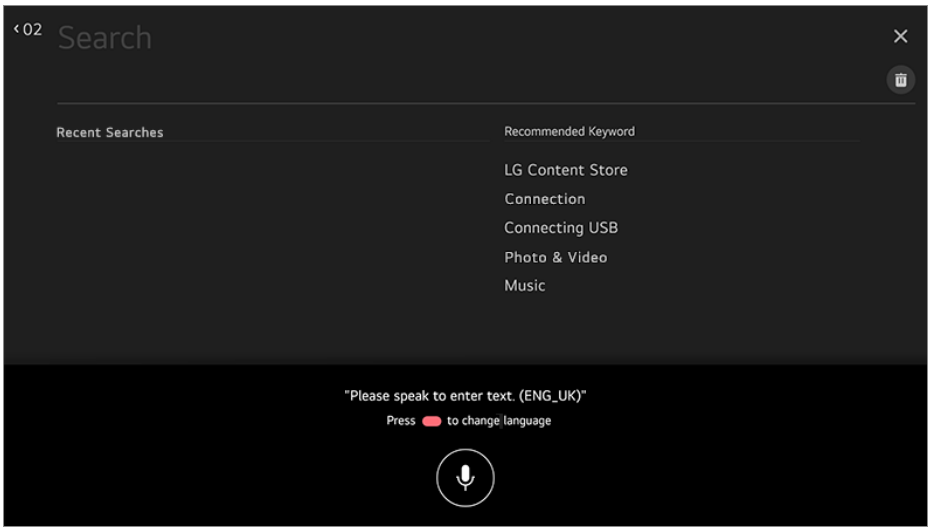
- Neki modeli možda neće biti podržani.

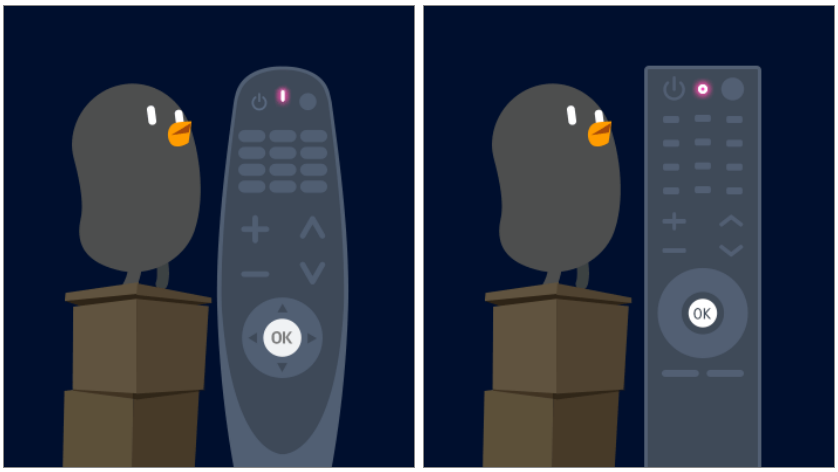
01 Pokazivač Magic daljinskog upravljača pomaknite u tekstni okvir kako biste otvorili virtualnu tipkovnicu.



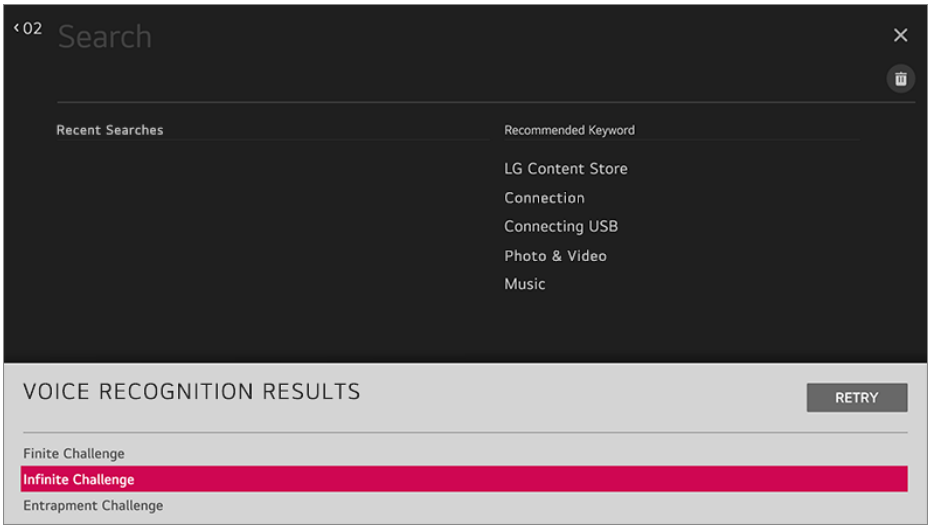

02 Pritisnite tipku na virtualnoj tipkovnici. Ili pritisnite tipku na daljinskom upravljaču.

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** → **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 daljinskog upravljača.
- Prepoznavanje glasa nije dostupno za polje za unos lozinke i adresnu traku za **Internetski preglednik** (ne odnosi se na općenito pretraživanje).

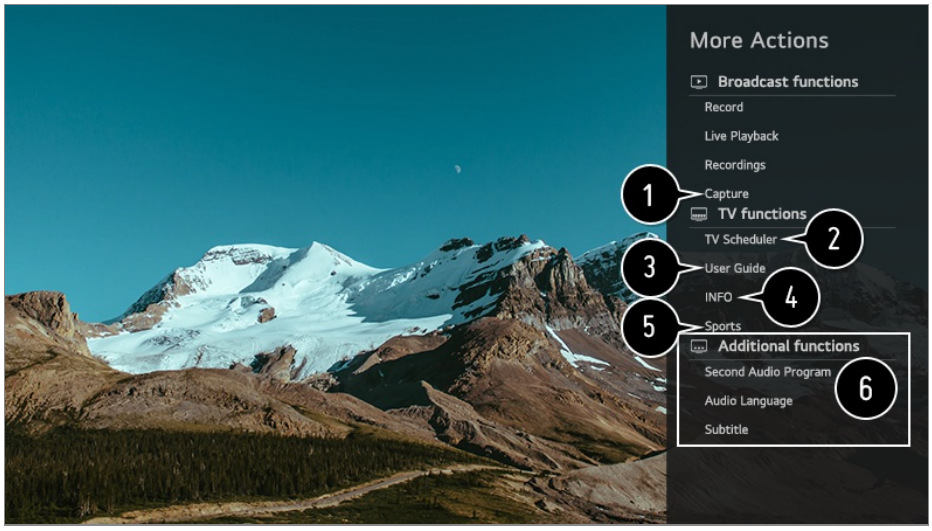
# Za prikaz više značajki daljinskog upravljača

## 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 Možete snimiti zaslon televizora.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Snimljene slike zaslona možete pregledati/izbrisati pomoću aplikacije **Fotografija i videozapis**.
- Pomoću aplikacije **Fotografija i videozapis** snimljene slike zaslona možete kopirati na USB uređaj za pohranu.
  (Neki modeli možda neće biti podržani.)

❷ Pokrenite **Raspored**.

❸ Povežite se sa značajkom **Vodič za korisnike**.
Odaberite značajku **Vodič za korisnike** u nekim stavkama postavki TV-a i vidjet ćete korisnički vodič za stavku.

❹ Informacije o TV programu koji gledate i vanjski ulaz prikazani su na zaslonu.

❺ Možete postaviti način slike/zvuka za gledanje sporta.

❻ Možete postaviti značajke u vezi s programom koji gledate.

- 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 daljinskog upravljača umjetne inteligencije umjesto upotrebe njihovih daljinskih kontrola.

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 automatski postavljen ili ako je povezan na priključak **AV IN**/**COMPONENT IN**, možete ga postaviti ručno.

01 Odaberite ⚙ → ⋮ → **Veza** → **Postavke povezivanja uređaja** → **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 daljinski upravljač.
- Ako nije u paketu s uređajem, Magic daljinski upravljač možete kupiti odvojeno.
- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Priključci **AV IN**/**COMPONENT IN** dostupni su samo na određenim modelima.
- Kada mijenjate postavke na uređaju, pobrinite se da je uključen.
- Nakon što se povežete na mrežu, možete postaviti univerzalni daljinski upravljač s najnovijim ažuriranim informacijama.
- 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**.

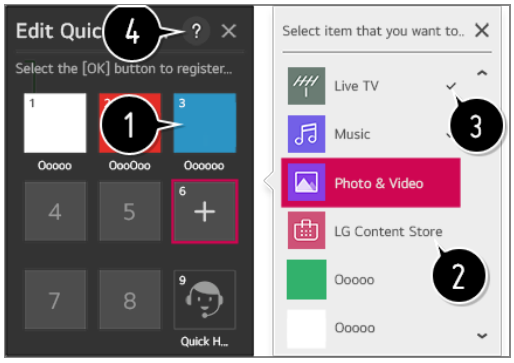
03 Kad se pojavi skočni prozor za registraciju, odaberite **Da**.

- 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.

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

❹ 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 ⋮ → **Veza** → **Postavke povezivanja uređaja**.

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

05 Konfigurirajte postavke opcije **Automatsko uključivanje sinkronizirano** na **Uključeno** ili **Isključeno**. (Ako je funkcija Automatsko uključivanje sinkronizirano postavljena na **Uključeno**, uključivanjem uređaja povezanog pomoću funkcije SIMPLINK uključit će se televizor. Kada isključite televizor, i uređaj će se isključiti.)

06 Uključite povezani uređaj. Kada se televizor automatski poveže s uređajem, mijenja se izvor ulaznog signala.
Ako se uređaj ne poveže s televizorom automatski, pritisnite gumb Ulaz.

- 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.
- Ako želite poslati zvučni signal u vanjsku zvučnu opremu koja je povezana putem HDMI kabela, postavite opciju **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.

- Funkcija pokazivača na Magic daljinskom upravljaču možda je ograničena.

### Jedinstveno isključivanje napajanja

Ako je značajka **Automatsko uključivanje sinkronizirano** postavljena na **Uključeno** u značajki **Postavke povezivanja uređaja** i ako isključite TV, uređaji koji su povezani s TV-om putem značajke SIMPLINK također će se isključiti.

- Ova je funkcija dostupna samo na određenim uređajima.

### Jedinstveno uključivanje napajanja

Ako je značajka **Automatsko uključivanje sinkronizirano** postavljena na **Uključeno** u značajki **Postavke povezivanja uređaja**, uključivanjem uređaja povezanog putem značajke SIMPLINK uključit će se i TV.

- Ako je opcija **SIMPLINK (HDMI-CEC)** postavljena na **Isključeno**, opcija **Automatsko uključivanje sinkronizirano** ne može se postaviti na **Uključeno**.
- 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 .

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.
- Prilikom korištenja bežičnog USB miša/tipkovnice na rad televizora mogu utjecati udaljenost i stanje bežične mreže.

## 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.

- Na upotrebu bežične USB tipkovnice može utjecati domet upotrebe i bežično okruženje.
- 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.
  Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (kabel), upravljač SONY Playstation(R)3

# 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**.
Ili pritisnite tipku **kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču i odaberite **Kanali**.




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

2 **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**.

3 **Raspored** : Možete unijeti vrijeme i datum programa kako biste zakazali njegovo gledanje ili snimanje.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **Korištenje značajke Raspored** u opciji **Vodič za korisnike**.

4 **Snimke** : Možete provjeriti snimke pohranjene u uređaju za pohranu i reproducirati ih.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **Reprodukcija snimljenih TV programa** u opciji **Vodič za korisnike**.

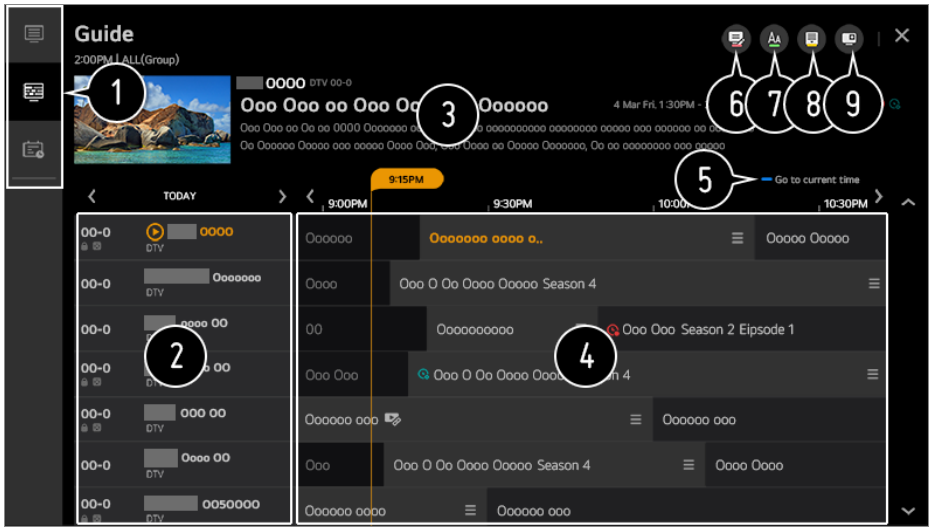
  - Izbornik se prikazuje samo ako je vanjski uređaj za pohranu povezan i ako se snimljeni videozapis može pogledati.

- 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.
Pritisnite tipku **LIST** daljinskog upravljača i odaberite karticu **Vodič** na lijevoj strani zaslona.



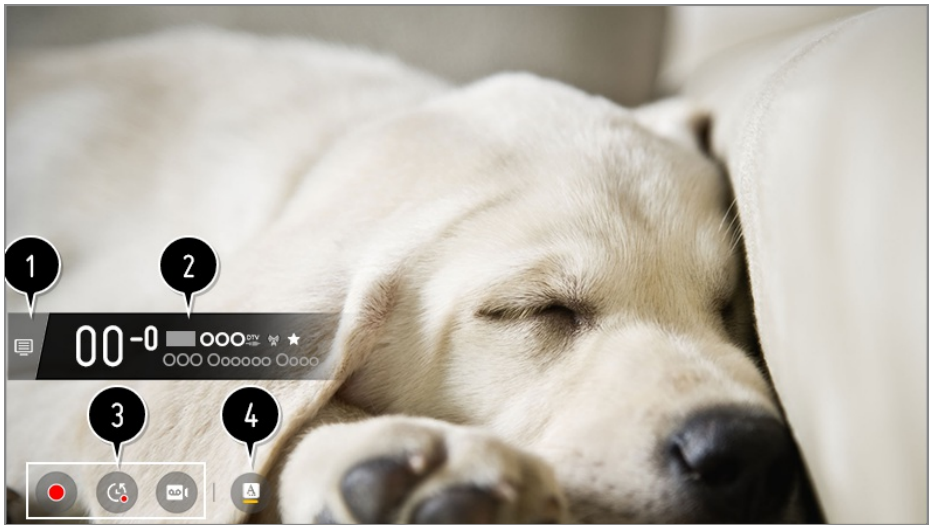

1. Kliknite na svako područje i možete nastaviti na aplikaciju.
2. Možete pregledati informacije o kanalu i pružatelju usluge emitiranja.
3. Možete pregledati informacije o programu koji trenutno gledate, kao i informacije o odabranom programu.
4. Odaberite tipku ☰ ili naziv željenog programa. Možete 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.
5. Otvorit će se popis programa za trenutačni datum i vrijeme.
6. Pokrenite **Upravitelj kanala**.
7. Možete promijeniti veličinu popisa programa kako biste podesili broj kanala koji se prikazuju na zaslonu.
8. Postavljanje filtra.
9. Možete uključiti/isključiti značajku Mini TV.

- 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.




1 Idite na značajku **Kanali**.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **Kako najbolje upotrebljavati Izbornik uživo** u opciji **Vodič za korisnike**.

2 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 ◀/▶.

Za pomicanje položaja oznake pritisnite tipku na daljinskom upravljaču.

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

3 Prikazuje sadržaj u vezi sa značajkom snimanje/Live Playback.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **Live Playback** u opciji **Vodič za korisnike**.

4 Ako program koji gledate sadrži podatke kao što su značajke **Podnaslov** ili **Jezik zvuka**, možete postaviti te značajke.

- : Možete postaviti opciju **Podnaslov**.
- : Možete postaviti opciju **Jezik zvuka**.

  - Dostupno samo za digitalna emitiranja.

- : Možete postaviti opciju **Višestruki zvuk**.

- Dostupno samo za analogna emitiranja.

- Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o emitiranom signalu.

# Live Playback

## Korištenje funkcije reprodukcije uživo (reprodukcija u stvarnom vremenu)

To je funkcija koju možete koristiti za privremeno spremanje programa koji trenutno gledate na USB tvrdi disk kako biste mogli reproducirati scenu koju propustite tijekom gledanja televizije. Ova funkcija omogućava vam da nastavite gledati od mjesta na kojem ste stali u slučaju da na neko vrijeme napustite prostoriju.

01 Umetnite USB tvrdi disk u USB priključak.

02 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku **kotačić (OK)**.

03 Pritisnite tipku **Pokretanje funkcije Live Playback** na dnu zaslona.

04 Tijekom gledanja emitiranja uživo pomoću pokazivača odaberite željenu točku na traci napretka. Za korištenje ove značajke možete pritisnuti i gumbe ◀/▶ na daljinskom upravljaču.
Na traci napretka odaberite točku koja prethodi trenutnoj točki.



- Funkcija Live Playback može se upotrebljavati samo za emitiranje kanala koje gledate putem priključka za ulaz antene. Tu opciju, međutim, ne možete koristiti tijekom slušanja radijskog kanala.

- Odaberite uređaj koji će se koristiti za funkciju reprodukcije uživo kad je s televizorom

povezano dva ili više USB tvrdih diskova.

- Ne možete koristiti USB memoriju. Priključite USB tvrdi disk ukupnog kapaciteta 80 GB ili više.
- Ako na USB tvrdom disku nije preostalo dovoljno prostora, funkcija reprodukcije uživo možda neće ispravno raditi. Kako biste koristili funkciju reprodukcije uživo, potreban je USB tvrdi disk kapaciteta najmanje 2.3 GB.
- Uz funkciju reprodukcije uživo možete reproducirati program do dva sata unatrag, ovisno o preostalom kapacitetu USB HDD uređaja. Vrijeme se može razlikovati ovisno o regiji.
- Videozapisi spremljeni u načinu reprodukcije uživo izbrisat će se ako isključite televizor prije nego što ih snimite.
- Mijenjanje kanala tijekom značajke Live Playback izbrisat će podatke prethodnog kanala.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Snimka

## Korištenje funkcija za snimanje

Pomoću značajke za snimanje LG webOS TV možete snimati televizijski program ili radijski kanal.

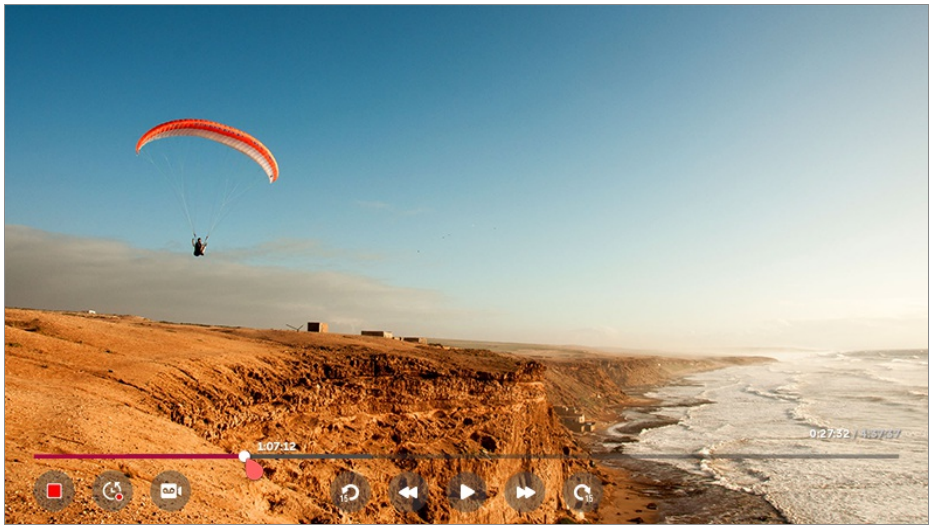
### Korištenje značajke za trenutačno snimanje

01 USB tvrdi disk ili USB memoriju priključite u USB priključak.
Preporučuje se da snimate na USB tvrdi disk.

02 Tijekom gledanja emitiranog sadržaja uživo pritisnite tipku **kotačić (OK)**.

03 Pritisnite tipku ● u donjem lijevom kutu zaslona.

04 Ako želite prekinuti snimanje, pritisnite gumb ■.



## Napomene u vezi sa snimanjem

- Tijekom snimanja pritisnite tipku **kotačić (OK)** kako bi se prikazale informacije o snimanju. Tipka **kotačić (OK)** može se razlikovati ovisno o državi.
- Duljina snimke može se postaviti prije početka snimanja.
- Ako je priključeno više USB uređaja, automatski se odabire zadnji uređaj za pohranu.
- Dostupan kapacitet particije na USB HDD uređaju mora iznositi najmanje 1 GB.
- Veličina particije na USB memoriji mora biti najmanje 4 GB.
- Vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o kapacitetu USB uređaja.
- Pri početnom pokušaju snimanja na USB uređaj TV će provesti testiranje performansi. Pokrenite snimanje nakon što je test završen uobičajeno.
- Zbog tehnologije za zaštitu sadržaja snimljeni videozapis ne može se reproducirati na računalima ili drugim modelima televizora. Videozapis se također ne može reproducirati u slučaju zamjene mehanizma za reprodukciju videozapisa na televizoru.
- Tijekom snimanja nemojte iskopčati USB kabel.
- Ako televizor prisilno isključite tijekom snimanja, snimljeni sadržaj možda se neće spremiti. Idealno bi bilo da prije nego što isključite televizor prekinete snimanje i provjerite je li program snimljen.
- Kvaliteta snimke ovisi o performansama USB uređaja za pohranu.
- Ako USB uređaj za pohranu nije ispravan, snimanje neće biti pravilno dovršeno.
- USB uređaj možda neće ispravno raditi kada se koristi USB čvorište ili produžni kabel.
- Snimanje se može prekinuti ako je preostali kapacitet memorije nedostatan. Preporučuje se korištenje dovoljno velikog uređaja za pohranu.
- Tijekom snimanja možete gledati druge kanale i koristiti druge funkcije. Međutim, dok snimate kodirani kanal, možete upotrebljavati samo kanal koji snimate i slobodne kanale. (Neki modeli možda neće biti podržani.)

  · Tijekom snimanja ne možete promijeniti način rada kanala.

- Ako je uređaj povezan s jednim satelitskim signalom :
  Ako tijekom gledanja jednog kanala počnete snimati drugi kanal u različitom načinu rada, kanal će se promijeniti u kanal koji se snima.
- Ako je uređaj povezan s dva satelitska signala :
  Čak i ako tijekom gledanja jednog kanala počnete snimati drugi kanal u različitom načinu rada, kanal se neće promijeniti u kanal koji se snima.

- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.
- Za vrijeme snimanja neke funkcije možda neće biti dostupne.
- Značajka snimanja analognog emitiranja dostupna je samo na nekim modelima.
- Samo se emitirani kanali koje gledate putem priključka za ulaz antene mogu snimiti.
- Bluetooth i USB priključak možda neće ispravno raditi kad za snimanje koristite USB uređaj.
- Snimke kraće od 10 sekundi neće se spremiti.
- Možete spremiti do 600 stavki na pojedinom pogonu.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

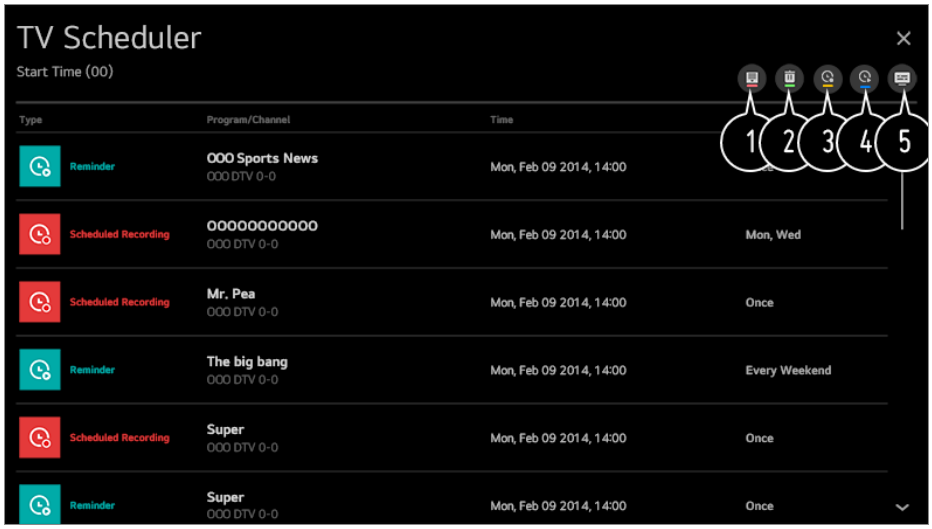
# Korištenje značajke Raspored

## Korištenje funkcije Raspored

Možete unijeti vrijeme i datum programa kako biste zakazali njegovo gledanje ili snimanje.

01 Pritisnite tipku **LIST** daljinskog upravljača i odaberite karticu **Raspored** na lijevoj strani zaslona.

02 Odaberite stavku u gornjem desnom kutu.




❶ Možete promijeniti red poravnavanja ili primijeniti filtar.

❷ postavljanje načina brisanja.

❸ postavljanje nove zakazane snimke.

❹ postavljanje novog podsjetnika.

❺ Pokrenite **Vodič**.

## Zakazivanje programa

Možete odabrati emisiju te je zakazati za gledanje ili snimanje.

01 Pritisnite tipku **LIST** daljinskog upravljača i odaberite karticu **Vodič** na lijevoj strani zaslona.

02 Odaberite željeni program.
Ako želite snimiti sadržaj koji se emitira uživo, pritisnite tipku **Snimi** ili **Gledaj**.
Za nadolazeći program pritisnite tipku **Zakazano snimanje** ili **Podsjetnik**.

- Značajka **Snimi**/**Zakazano snimanje** možda neće biti podržana za neke modele.

- Zakazano snimanje ne jamči početak snimanja u točnom trenutku početka programa jer se program snima sukladno informacijama koje pruža televizijska kuća.
- Odnosi se na digitalno emitiranje.

## Ručno zakazivanje

Možete odabrati datum, vrijeme i program za gledanje ili snimanje programa.

01 Pritisnite tipku **LIST** daljinskog upravljača i odaberite karticu **Raspored** na lijevoj strani zaslona.

02 Odaberite stavku u gornjem desnom kutu.

03 Odaberite stavku ili u gornjem desnom kutu.

04 Odaberite **STVORI RUČNO**.

05 Postavite datum, vrijeme i kanal koji želite snimiti ili gledati.

- Trajanje zakazanog snimanja treba biti najmanje 1 minutu.

### Snimanje serija

Funkcija snimanja serija koristi se za automatsko snimanje svake epizode odabranog programa.
Ako je program serija, tu seriju možete snimiti pomoću opcije **Zakazano snimanje** pod **Vodič** ili pomoću opcije **Snimi** tijekom gledanja televizije.

- Napredak snimanja serije možete vidjeti na zaslonu s pojedinostima pod opcijom Snimke serije.
- Snimke serije možete reproducirati u aplikaciji **Snimke**.
- Za korištenje tih funkcija provjerite lokalne i mrežne uvjete.
- Ako je istovremeno zakazano snimanje serije i drugo zakazano snimanje ili ako postoje problemi s informacijama o emitiranju, serija se možda neće snimiti redoslijedom prikazivanja epizoda.
- Snimanje serija možda neće biti dostupno ovisno o tipu epizode programa koji pruža televizijska kuća.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

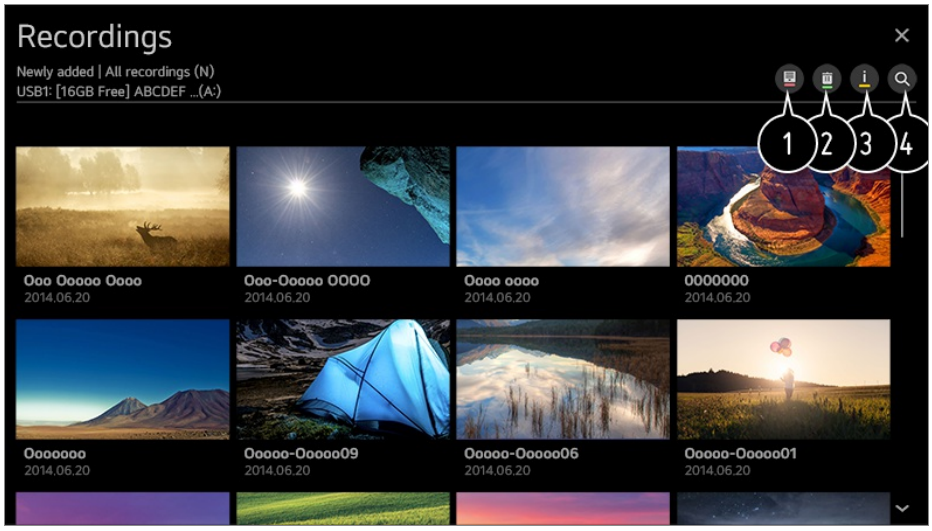
# Reprodukcija snimljenih TV programa

## Upravljanje snimkama

Snimke spremljene na uređajima za spremanje možete pregledavati i reproducirati pomoću aplikacije **Snimke**.

01 Pritisnite tipku **LIST** daljinskog upravljača i odaberite karticu **Snimke** na lijevoj strani zaslona.

02 Odaberite stavku u gornjem desnom kutu.




❶ Odaberite uređaj za pohranu za reprodukciju, vrstu snimke, metodu sortiranja i vrstu pregleda.

❷ Odaberite i izbrišite željeni sadržaj.

❸ Omogućite prikaz detaljnih informacija o sadržaju.
Naslov sadržaja možete promijeniti u skočnom prozoru s detaljnim informacijama.

❹ Pokrenite **Pretraži**.

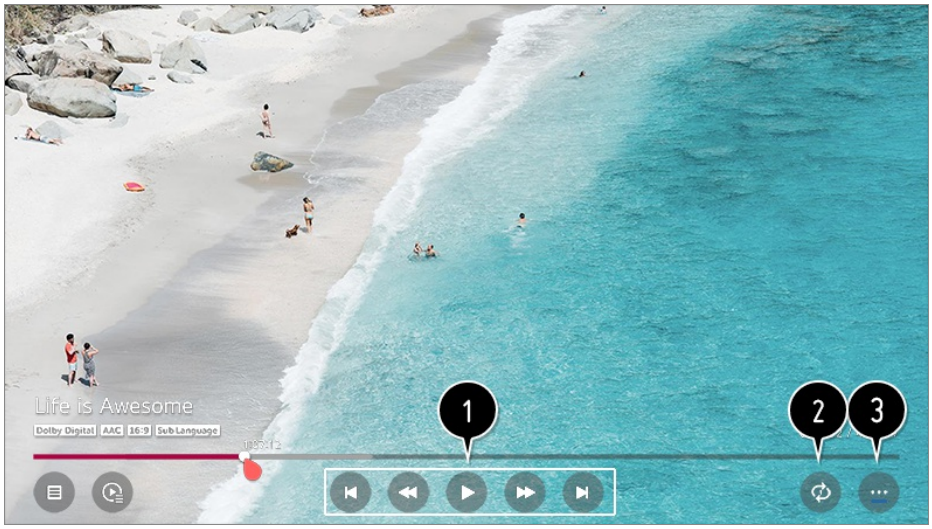
- Možete reproducirati samo snimke snimljene na trenutnom televizoru pomoću **Snimke**.
- Pri reprodukciji snimke HFR (visoka brzina snimanja), pokret na zaslonu možda će se razlikovati od izvorne snimke.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Reprodukcija snimki

Osnovnim značajkama poput reprodukcije i pauziranja možete pristupiti i njima upravljati na zaslonu za reprodukciju.

01 U aplikaciji **Snimke** odaberite željenu snimku.

02 Reprodukcijom željene snimke možete upravljati pritiskom tipke **kotačić (OK)** tijekom reprodukcije.




❶ Možete upravljati osnovnim značajkama povezanima s reprodukcijom.

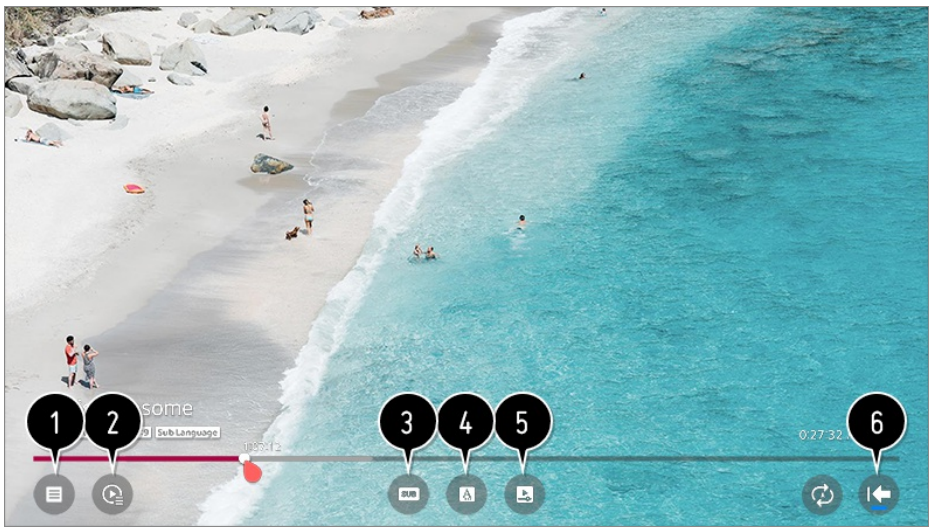
❷ Možete postaviti postavke u vezi s neprekidnom ponovnom reprodukcijom videozapisa.

❸ Ovo vas prebacuje na zaslon na kojemu možete postaviti dodatne značajke.

## Postavljanje dodatnih značajki

01 Pritisnite tipku **kotačić (OK)** tijekom reprodukcije željene snimke.

02 Na zaslonu odaberite opciju ⋯.




❶ Povratak na **Snimke**.

❷ Prikažite popis snimki ispod slike minijature tijekom reprodukcije snimki.

❸ Uključite ili isključite titlove.

❹ Odaberite jezik koji se može koristiti za audio izlaz.

❺ Postavljanje funkcije nastavak gledanja omogućuje vam nastavak gledanja od zadnje gledane scene.

❻ Povratak na zaslon s osnovnim značajkama.

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

# Gledanje internetskog kanala (LG Channels)

## Gledanje internetskog kanala

Putem ove usluge možete gledati emitiranja u stvarnom vremenu na internetu.
U značajki **LG Channels** možete pregledati informacije o novim internetskim kanalima ili upravljati kanalima koji vam se sviđaju.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

02 Odaberite ⋮ → **Kanali**.

03 Postavite opciju **LG Channels** na **Uključeno**.

04 Internetski kanal možete gledati u aplikaciji **TV**.

05 Tijekom gledanja internetskog kanala pritisnite tipku na daljinskom upravljaču. Možete pokrenuti značajku **LG Channels**.

06 Možete upotrebljavati uslugu „Interaktivni kanal” kojom se korisnicima omogućava da na jednostavan način uživaju u sadržaju povezanom s trenutačnim kanalom bez prebacivanja aplikacije.
Možete upotrebljavati uslugu „Interaktivni kanal” pritiskom tipke na daljinskom upravljaču ili klikom na zaslon prema uputama koje se prikazuju na zaslonu internetskog kanala.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Neki internetski kanali možda neće podržavati ovu uslugu.
- Neki sadržaj može uzrokovati prebacivanje s aplikacije **TV** na drugu aplikaciju.
- TV se mora povezati s mrežom koja ima pristup internetu.
- Ako promijenite **Država LG usluga**, ne možete primati uslugu.
- Značajke Live Playback i snimanje nisu dostupne za internetske kanale.
- Radiotelevizijsko društvo može prekinuti ili promijeniti uslugu internetskih kanala bez prethodne obavijesti.
- U izborniku ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Mjesto**, stavke **Zemlja emitiranja** i **Država LG usluga** moraju biti iste. Ako promijenite bilo koju od njih, nećete moći upotrebljavati uslugu.

# 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** → **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.

→ ⋮ → **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

→ → **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 daljinskog upravljača. 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 daljinski upravljač.)

# Uživanje u trgovini LG Content Store

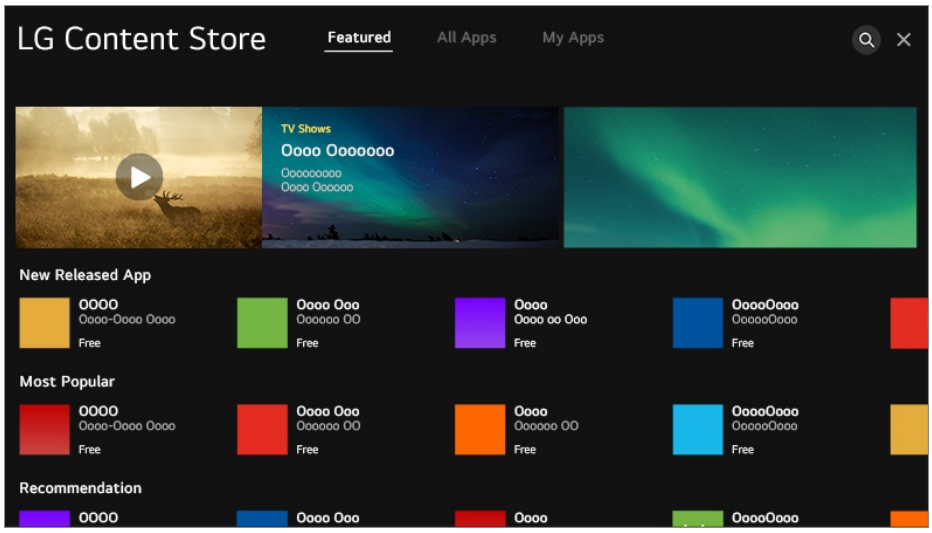
# Pregledavanje trgovine LG Content Store

## Korištenje trgovine LG Content Store

Možete i preuzimati i koristiti aplikacije iz različitih kategorija, kao što su obrazovanje, zabava, životni stil, novosti i igre.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

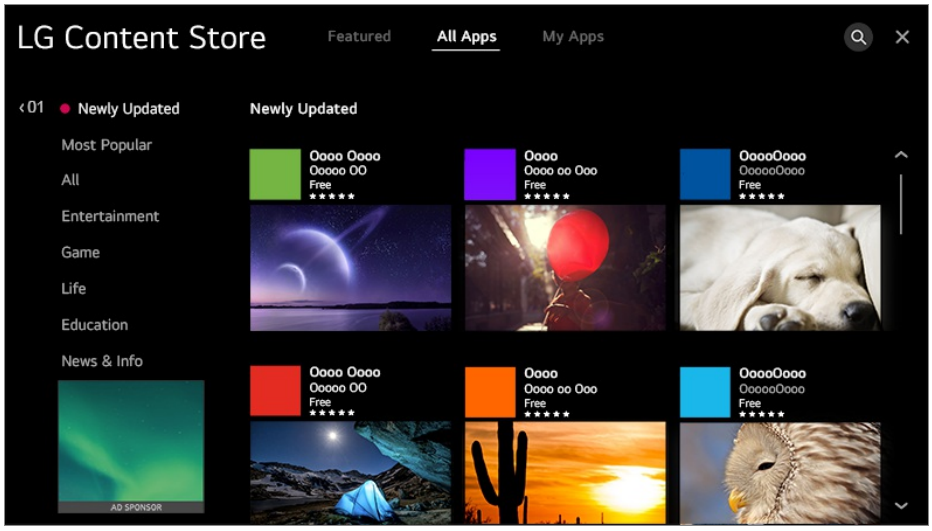
02 **LG Content Store** će se pokrenuti.




- Pruženi sadržaj može se razlikovati ili neke značajke mogu biti ograničene ovisno o modelu.
- 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** → **Sigurnost** → **Zaključavanje aplikacija**.

## Instalacija aplikacija

Na televizor možete instalirati različite aplikacije iz trgovine **LG Content Store**.




01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ⌂.

02 **LG Content Store** će se pokrenuti.

03 Odaberite kategoriju **Sve aplikacije** prikazanu na vrhu zaslona.
Prikazat će se popis dostupnih aplikacija u odabranoj kategoriji.

04 S popisa odaberite aplikaciju koju želite postaviti.

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

06 Nakon dovršetka instalacije aplikaciju možete odmah pokrenuti.

- 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.
- Preuzete aplikacije možete izbrisati u **Moje aplikacije**.

# Preporuka sadržaja

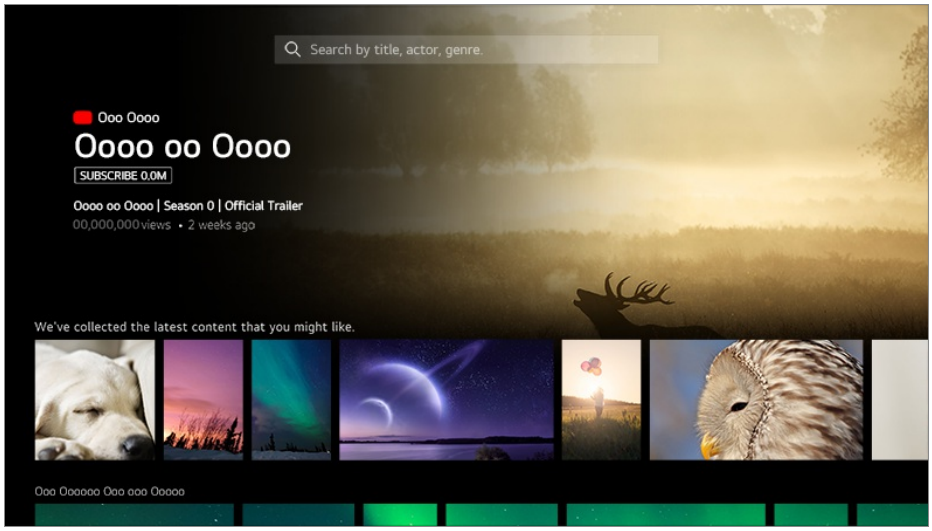
## Preporuka sadržaja

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 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

02 će se pokrenuti.




- 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

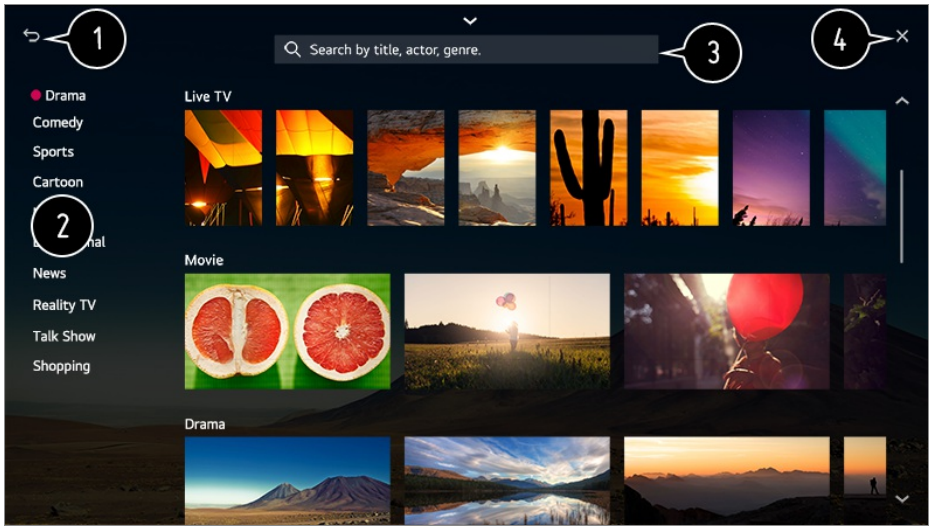
## Pretraživanje sadržaja

Možete dobiti preporuke za sadržaj na temelju obrazaca gledanja ili sami pretraživati sadržaj koji želite.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

02 će se pokrenuti.

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




1 Povratak na prethodni zaslon.

2 Ova značajka omogućuje popis sadržaja za odabrani žanr.

3 Unesite pojam za pretraživanje.

4 Zatvorite Pretraga.

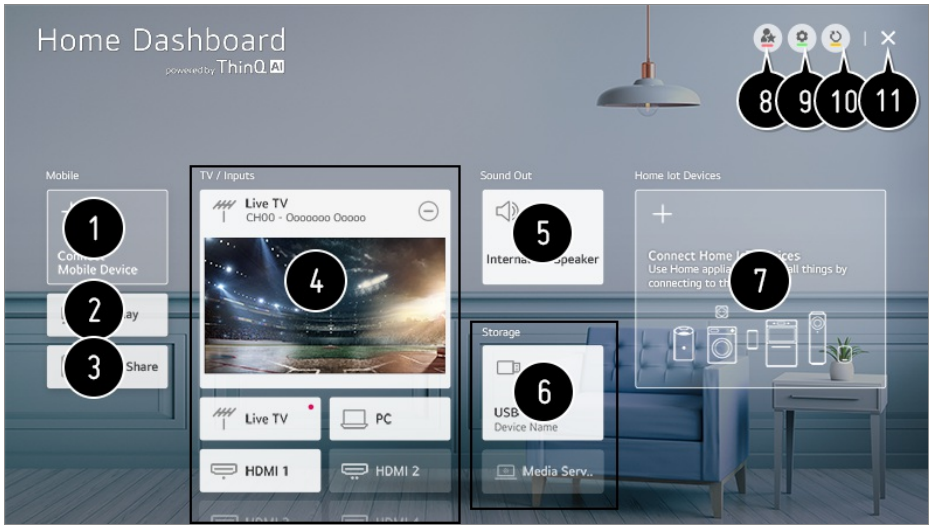
- Morate se povezati na mrežu da biste mogli upotrebljavati ovu funkciju.
- Rezultati pretraživanja mogu se razlikovati ovisno o kanalu, regiji, mrežnim postavkama te o tome jeste li prihvatili uvjete korištenja.

# 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.
Pritisnite tipku ⌂ na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **Kućna nadzorna ploča**.
Možete i pritisnuti i zadržati tipku ⌂ na daljinskom upravljaču.




❶ 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.

❷ 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.

❸ 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.

❹ Možete provjeriti i odabrati vanjski uređaj koji je povezan putem vanjskog ulaznog priključka ili mreže.

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

❻ Možete prikazati i odabrati povezani uređaj za pohranu.

❼ 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.

❽ Možete jednostavno upravljati svojim uređajem tako da prethodno postavite željene radnje.

❾ **Prijava** : Možete se prijaviti u račun / odjaviti iz računa LG ThinQ koji ste stvorili na mobilnom uređaju.
**Uredi** : Možete urediti naziv uređaja koji je povezan na **Ulazi** ili **Uređaji Home IoT** ili primijeniti povezane postavke.
**Poveznica na pametni zvučnik** : Možete upravljati svojim TV-om tako da se povežete na vanjski Pametni zvučnik.

❿ Osvježava popis uređaja.

⓫ Zatvorite **Kućna nadzorna ploča**.

- 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.

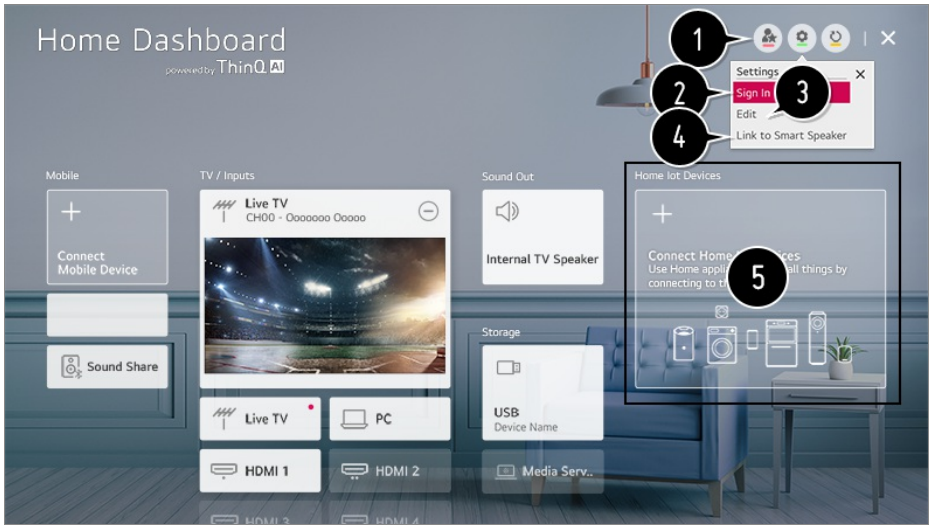
02 Prijavite se u račun LG ThinQ i registrirajte svoj uređaj LG ThinQ.

03 Pritisnite tipku na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **Kućna nadzorna ploča**.

04 Pritisnite ikonu u gornjem desnom kutu da biste odabrali račun **Prijava**.

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 Pomoćni uređaj OCF (Open Connectivity Foundation)[1] ili druge uređaje IoT, odaberite **Povežite uređaje Home IoT** i slijedite upute da biste primijenili postavke.
  1) Pomoćni uređaj OCF (Open Connectivity Foundation): Uređaji certificirani standardima razvoja interneta stvari
- 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 jednostavno upravljati svojim uređajem tako da prethodno postavite željene radnje.

❷ Možete se prijaviti u račun / odjaviti iz računa LG ThinQ koji ste stvorili na mobilnom uređaju.

❸ **Uredi popis** : Možete preimenovati, **Prikaži**/**Sakrij** ili promijeniti redoslijed uređaja povezanih na **Uređaji Home IoT**.
**Obavijest** : Ako stavku postavite na **Uključeno**, možete primati obavijesti o statusu uređaja Uređaji Home IoT.
**Izbriši** : Možete izbrisati povezani uređaj. Možete izbrisati samo određene uređaje s TV-a.

❹ Možete upravljati svojim TV-om tako da se povežete na vanjski Pametni zvučnik.

❺ Možete provjeriti vodič za povezivanje za svaku vrstu **Uređaji Home IoT**. Možete povezati i prikazati uređaje registrirane na vaš račun LG ThinQ, vaš Pomoćni uređaj OCF (Open Connectivity Foundation) i druge uređaje IoT.
Nakon što se uređaj poveže, kartica će se promijeniti u manju veličinu i prikazati na dnu popisa povezanih uređaja.

- Stavke koje se mogu postaviti ovise o modelu ili regiji.
- Samo se neki uređaji Pomoćni uređaj OCF (Open Connectivity Foundation) koji imaju certifikat OCF v1.3 mogu povezati.
- 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.
- Kada ponovno postavljate TV, potrebno je ponovno postaviti i uređaj Pomoćni uređaj OCF (Open Connectivity Foundation) povezan na televizor.

# 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.

- Android

- iOS

02 Povežite televizor i pametni uređaj na istu Wi-Fi mrežu.
Možete provjeriti Wi-Fi mrežu svog TV-a na → ⋮ → **Veza** → **Postavke mrežne veze** → **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.

- Ako registrirate LG ThinQ u aplikaciji Pametni zvučnik koju želite upotrebljavati, možete ga upotrebljavati i s glasovnom naredbom putem uređaja Pametni zvučnik.

### 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.

# 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.

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

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

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

  · **Blokiraj** : Nemojte povezati uređaj. Čak i ako se pokušate ponovno povezati, skočni se prozor neće prikazati i veza neće raditi.
  Da biste otkazali **Blokiraj**, idite na → → **Veza** → **Upravljanje mobilnim vezama** → **Screen Share**.

- Preporučuje se da operacijski sustav uređaja koji ćete povezati s televizorom uvijek ažurirate na najnoviju verziju kako bi veza bila stabilna.
- Uređaj koji nije proizvela tvrtka LGE možda se neće povezati iako je pronađen.
- 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** ili ima povijest postavljanja, TV se možda neće prepoznati s popisa pametnih uređaja.
- Ako je izlazni zvučnik postavljen na **Bluetooth**, pritisnite i držite tipku na daljinskom upravljaču da biste pokrenuli **Kućna nadzorna ploča** i zatim odaberite **Dijeljenje zvuka** u području **Mobilni uređaj** da biste se povezali.

# 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.
- 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.
  Nakon formatiranja svi će se podaci na USB uređaju za pohranu izbrisati, a uređaj će se formatirati kao datotečni sustav NTFS ili FAT32.
- Na daljinskom upravljaču pritisnite i držite tipku . Odaberite povezani USB uređaj putem opcije **Kućna nadzorna ploča** → **Pohrana** 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.

# Pregledavanje fotografija i videozapisa

## Pregledavanje fotografija i videozapisa

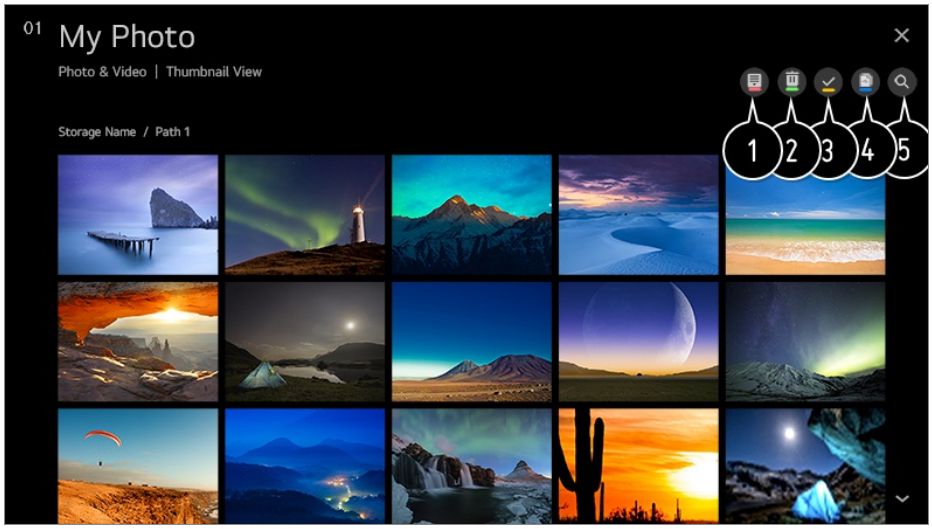
Fotografije i videozapise možete pregledavati pomoću aplikacije **Fotografija i videozapis**.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

02 Pokrenite aplikaciju **Fotografija i videozapis**.

03 Odaberite željeni uređaj za spremanje.

04 Odaberite i pregledajte željenu fotografiju ili videozapis.




❶ Odaberite željenu vrstu sadržaja i način pregledavanja.

❷ Odaberite i izbrišite željeni sadržaj.

- Ne možete izbrisati datoteke dijeljene s drugih uređaja.

❸ Odaberite sadržaj koji želite reproducirati. Možete odabrati samo onu vrstu sadržaja koju ste prvotno odabrali.

❹ Možete kopirati sadržaj na USB uređaj za pohranu.

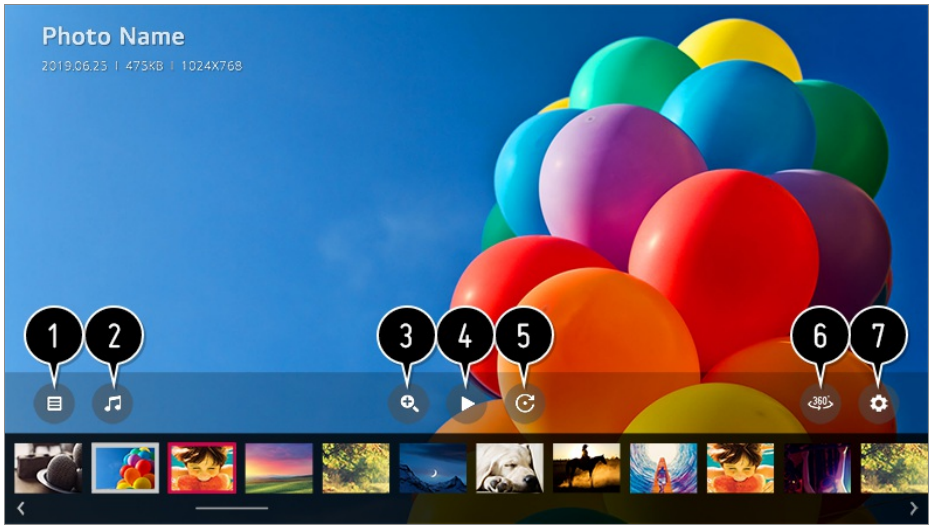
- Neki modeli možda neće biti podržani.

❺ Pokrenite **Pretraži**.

- Određeni sadržaj možda neće biti prikazan na popisu ako je ukupan broj sadržaja veći od 40.000.

# Upotreba reproduktora fotografija

Odabir fotografije u aplikaciji **Fotografija i videozapis** pokreće program za reprodukciju fotografija. Pregledavanje spremljenih fotografija.




1. Povratak na popis cijelog sadržaja.
2. Ako pokrenete program za reprodukciju glazbe, možete slušati pozadinsku glazbu.
3. Povećavanje i smanjivanje fotografija.
4. Pokretanje dijaprojekcije.
5. Zakretanje fotografija.
6. 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.
7. Promjena veličine fotografija ili brzine i efekata dijaprojekcije.
   - Neki modeli možda neće biti podržani.

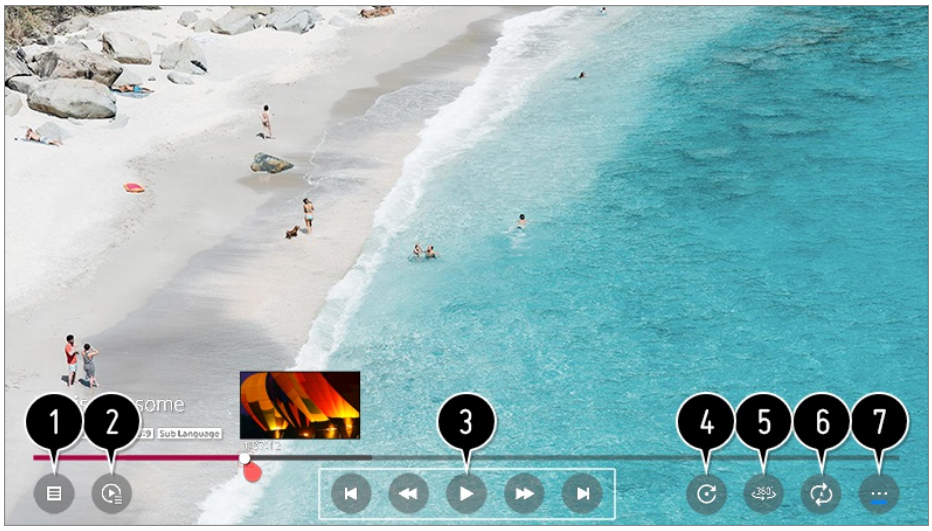
# Podržane slikovne datoteke

| 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) |

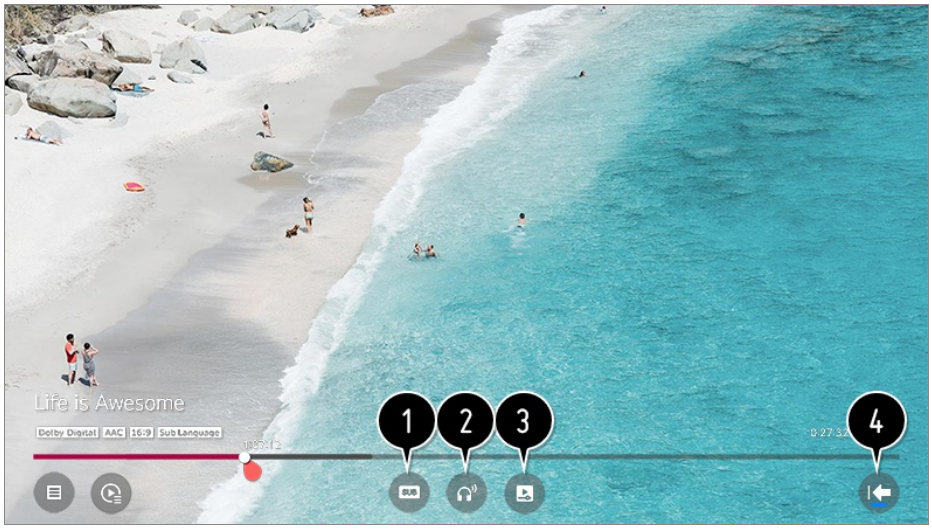
# Upotreba reproduktora videozapisa

Odabir videozapisa u aplikaciji **Fotografija i videozapis** pokreće program za reprodukciju videozapisa. Pregledavanje spremljenih videozapisa.




1. Povratak na popis cijelog sadržaja.
2. Ako za vrijeme gledanja videozapisa prikažete popis za reprodukciju, možete odabrati drugi sadržaj.
3. Upravljanje osnovnim funkcijama reprodukcije videozapisa.
4. Zakretanje videozapisa.
   - Neki modeli možda neće biti podržani.
5. 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.
6. Možete postaviti postavke u vezi s neprekidnom ponovnom reprodukcijom videozapisa.
7. Postavljanje dodatnih opcija.

## Postavljanje dodatnih opcija




1. Promjena postavki titlova.
2. Postavljanje audiokanala.
3. Postavljanje funkcije nastavak gledanja omogućuje vam nastavak gledanja od zadnje gledane scene.
4. Povratak na zaslon s osnovnim značajkama.

# Podržane videodatoteke

## 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)
  VP9 7680 × 4320 pri 60P Maksimalno 50 Mb/s (Neki modeli možda neće biti podržani.)
  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.

# Slušanje glazbe

## Reprodukcija glazbe

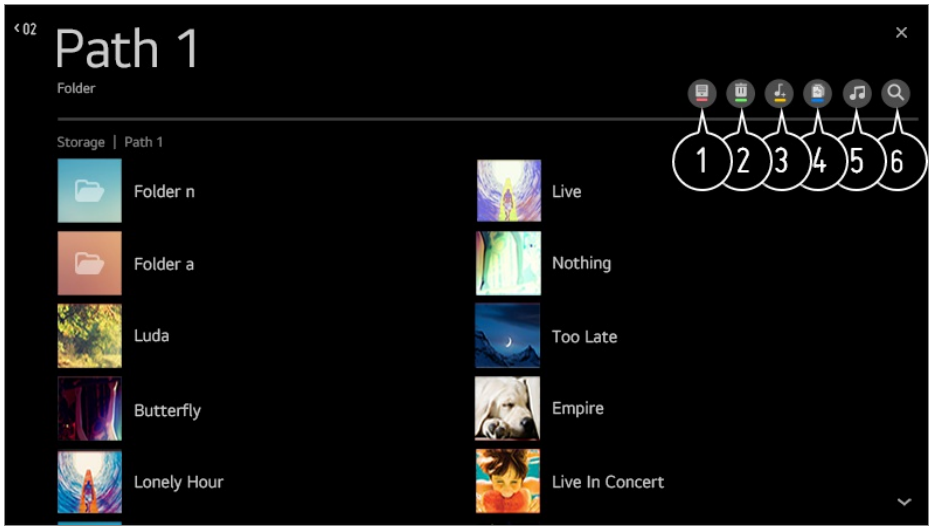
Možete slušati glazbu koristeći aplikaciju **Glazba**.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ⌂.

02 Pokrenite aplikaciju **Glazba**.

03 Odaberite željeni uređaj za spremanje.
Možete odabrati željene pjesme sa svih uređaja za spremanje i dodati ih na popis **Moj popis za reprodukciju**.

04 Odaberite željenu glazbu i uživajte.




❶ Odaberite popis željene vrste sadržaja.

❷ Odaberite i izbrišite željeni sadržaj.

- Ne možete izbrisati datoteke dijeljene s drugih uređaja.

❸ Odaberite sadržaj i dodajte ga na popis **Moj popis za reprodukciju**.

❹ Možete kopirati sadržaj na USB uređaj za pohranu.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

❺ Otvorite program za reprodukciju glazbe.

❻ Pokrenite **Pretraži**.

# Korištenje programa za reprodukciju glazbe

Možete praktično reproducirati glazbu odabirom glazbenih datoteka koje su spremljene u aplikaciji **Glazba** ili odabirom na ikonu reproduktora glazbe tijekom reprodukcije sadržaja u aplikacijama poput **Fotografija i videozapis**.




❶ Možete reproducirati glazbu s odabranog uređaja za pohranu.

❷ Možete postaviti ponavljanje reprodukcije i nasumičnu reprodukciju.

❸ Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.
: Dok slušate glazbu, možete isključiti zaslon ili prikazati program za reprodukciju glazbe preko cijelog zaslona.
: Možete slušati glazbu dok je zaslon isključen.

❹ Možete promijeniti položaj programa za reprodukciju glazbe.

❺ Možete minimizirati program za reprodukciju glazbe.

❻ Ova značajka zatvara program za reprodukciju glazbe.

❼ 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.

- Ponovno otvorite reproduktor glazbe pritiskom na tipku GLASNOĆA na daljinskom

upravljaču.

- Možda nećete moći koristiti program za reprodukciju glazbe za neke značajke.

# Format zvuka

| Format datoteke | Stavka | 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.

# 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.
- Preporučujemo upotrebu računalnog softvera SmartShare za gledanje podnaslova.
- Ako datoteku titlova dodajete kasnije, onemogućite zajedničku mapu, a zatim je ponovno 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

## Prikaz zaslona računala na televizoru

### Povezivanje bežične mreže

01 Omogućite način Screen Share na računalu. Na televizoru će se prikazati popis dostupnih uređaja.

02 Odaberite televizor i zatražite povezivanje.

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

- 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 mobilni 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

Računalo i televizor povežite putem HDMI kabela.

# Kako najbolje upotrebljavati pametni

# TV

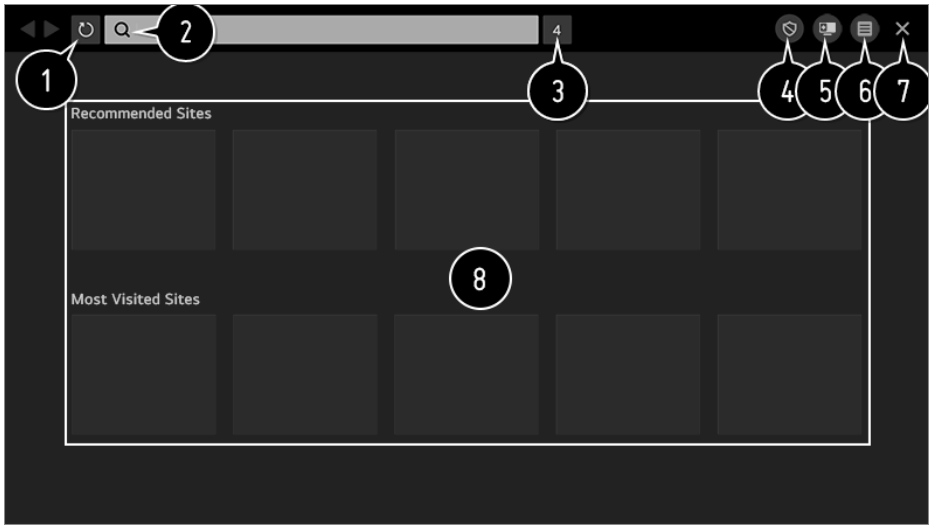
# Pregledavanje interneta na TV-u

## 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**.




❶ Možete osvježiti web-mjesto koje gledate.

❷ Možete upisati web-adresu da biste navigirali na specifično web-mjesto ili možete izravno unijeti izraz za pretragu.

❸ Možete prikazati kartice koje su trenutačno otvorene.

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

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

❻ Možete uvećati ili smanjiti prikaz tijekom pregledavanja web-mjesta.
**Dodaj u knjižne oznake** : Web-mjesto koje trenutačno pregledavate možete dodati Favoritima.
**Povijest** : Možete prikazati i izbrisati povijest posjeta web-mjestu.

**Oznake** : Možete prikazati i izbrisati popis web-mjesta koje ste dodali u Favorite.
**Postavke** : Možete promijeniti postavke web-preglednika.

❼ Zatvorite **Internetski preglednik**.

❽ 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.

- 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** → **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

Kada je postavljeno na **Uključeno**, ako dođe do pogreške zbog nedovoljne memorije (odgoda rada ili pogreška, pogreška reprodukcije medija, pogreška učitavanja stranice, neuobičajeno isključivanje itd.), informacije se automatski šalju razvojnom timu web-preglednika LG Electronics u Koreji. Poslane informacije upotrebljavat će se samo za poboljšanje performansi web-preglednika.

## Upotrijebi Blokiranje oglasa

Kada je postavljeno na **Uključeno**, u prostoru trake izbornika na vrhu **Internetski preglednik** prikazat će se tipka za uključivanje i isključivanje funkcije **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.
  Početna lozinka je „0000”.
  Ako je odabrana zemlja Francuska ili Norveška, lozinka nije „0000”, nego „1234”.

## 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.

# Live Plus

## Upotreba funkcije Live Plus

Funkcija **Live Plus** pruža poboljšano iskustvo gledanja povezano sa sadržajima koje gledate, što uključuje i dodatne informacije, sudjelovanje u događajima, interakciju s oglasima, itd.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

02 Odaberite ⋮ → **Općenito** → **Dodatne postavke**.

03 Postavite opciju **Live Plus** na **Uključeno**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Da biste onemogućili ovu značajku u Live Plus, idite na ⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Dodatne postavke** i postavite **Promocija uživo** na **Isključeno**. Neki modeli možda neće biti podržani.

- Možete upotrijebiti funkciju **Live Plus** isključivo uz daljinske upravljače tvrtke LG.
- Ova funkcija pruža se samo za odabrane sadržaje partnera s kojima je sklopljen ugovor.

# Korištenje značajke Sportske obavijesti

## Korištenje značajke Sportske obavijesti

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

02 Pokrenite aplikaciju **Sportske obavijesti**.

03 Odaberite **Dodaj Moju momčad** da biste dodali željene sportove Mojoj ekipi. Možete provjeriti raspored utakmica registrirane ekipe ili postaviti alarm.

- 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.

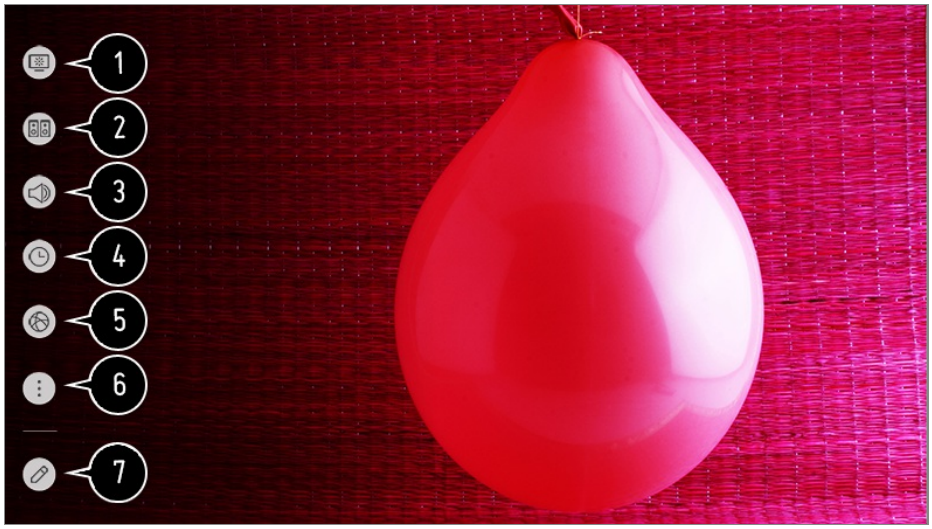
# Postavke

# 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 možete postaviti **Mjerač vremena gašenja**.

❺ Idite na zaslon **Veza**.

❻ možete postaviti više opcija.

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

- Nakon što unesete svaku stavku, pritisnite i držite tipku **kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču da biste išli na odgovarajući izbornik.

# Slika

## Odabir načina slike

→ → **Slika** → **Postavke načina slike** → **Način slike**

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

Prikaz slike s uobičajenim razinama kontrasta, svjetline i oštrine.

### Eco / APS

Značajka za uštedu energije mijenja postavke televizora kako bi se smanjila potrošnja energije.

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

### 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.

### Igra

Slika prikladna za igranje igara.

### HDR efekt

Ova značajka ispravlja svijetla i tamna područja na zaslonu kako biste mogli uživati u dinamičnijoj i jasnijoj slici.
Ova značajka pruža realističnu sliku čak i uz visoku razinu gradacije izvorne slike.

- Ako opciju **Način slike** postavite na **HDR efekt**, nećete moći koristiti neke postavke iz **Postavke načina slike**.

### 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 **Automatska promjena FILMMAKER MODE** na **Uključeno**.

### Stručno (Svjetla soba) / Stručno (Tamna soba)

Ovaj je način prikladan za filmove itd. koji se gledaju u tamnom okruženju.
**Stručno (Tamna soba)** ima nižu temperaturu boje u odnosu na **Stručno (Svjetla soba)**.
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.

### Igra

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 **Automatska promjena 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.
- 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 **Način slike** može izmijeniti postavke opcija **Ušteda energije** i **Zaštita očiju pri kretnjama** i utjecati na potrošnju energije. Postavke opcija možete ručno podesiti u izborniku **Ušteda energije** i **Opcije slike**.

## Način rada za fino podešavanje slike

→ → **Slika** → **Postavke načina slike**

Ta značajka omogućuje detaljno podešavanje odabranog načina rada slike.

### Pozadinsko osvjetljenje

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

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

### SVJETLO OLED

Namješta svjetlinu prikaza mijenjanjem svjetline OLED zaslona.

- Ovisno o modelu TV-a, možda neće imati postavke **SVJETLO OLED**.

### Kontrast

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

### Svjetlina

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

### Oštrina

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

### Boja

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.

### Temperatura boje

Podesite ton boje cijele slike. Kada smanjite razinu, dobit ćete topliji ton, a kada je podignete, dobit ćete hladniji ton.

- 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**.
- 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.

#### Ponovno postavljanje načina slike

→ ⋮ → **Slika** → **Postavke načina slike** → **Ponovno postavljanje**

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

## Postavljanje naprednih opcija za upravljanje

→ ⋮ → **Slika** → **Postavke načina slike** → **Napredno upravljanje**

### Dinamički kontrast

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

### Dinamičko mapiranje tona

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

### Dinamična boja

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

### Skala boja

Odabir raspona boja za prikaz. Ovisno o signalu postavite skalu boja na **Automatski** ili omogućite prikaz živopisnijih i bogatijih boja pomoću značajki **Prošireno** i **Široki**.

### Super razlučivost

Podešavanje razlučivosti kako bi zatamnjene i mutne slike bile jasnije.

### Gamma

Podešavanje srednje svjetline slike.
Odaberite **Nisko** za svijetlu sliku, odaberite **Visina1** ili **Visina2** za tamnu sliku ili odaberite **Srednje** za srednju svjetlinu.
**Kino** ili **Stručno (Svjetla soba)**/**Stručno (Tamna soba)** može se odabrati iz **1.9**/**2.2**/**2.4**/**BT.1886**.

- **Visina2**/**BT.1886** izražava gradaciju sukladno međunarodnoj normi ITU-R BT.1886.

### 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

Odaberite **Toplo1**/**Toplo2**/**Toplo3** za tople boje, odaberite **Hladno** za hladne boje ili odaberite **Srednje** za srednje boje.

#### 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 **10 bodova IRE** i za svaki bod od 22 razine videozapisa ako odaberete stavku **22 bodova IRE**.

#### 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 **10 bodova IRE**; možete odabrati svjetlinu s pomoću brojeva koji označavaju 10 razina.
Kada je značajka **Metoda** postavljena na stavku **22 bodova IRE**, možete odabrati

svjetlinu uz 22 razine svjetline.

### IRE

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

### Osvjetljenje

Možete podesiti odabranu svjetlinu prema točkama.

- Možete postaviti te postavke samo kada je značajka **Način slike** postavljena na **Kino**, **Stručno (Svjetla soba)** ili **Stručno (Tamna soba)** i kada je značajka **Metoda** postavljena na **10 bodova IRE** ili **22 bodova IRE**.

### 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**.

## Sustav upravljanja bojama

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.

### Boja

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

### Zasićenje / Sjena / Osvjetljenje

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

## Najveća svjetlina

Prilagodite najveću svjetlinu za najbolje osvjetljenje.

- 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.

## Postavljanje opcija slike

→ → **Slika** → **Postavke načina slike** → **Opcije slike**

### 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.

### Zacrnjenost

Podesite svjetlinu tamnih dijelova slika.
Odaberite **Visoka** za svijetli zaslon ili odaberite **Nisko** za tamni zaslon.

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

### Pravo kino

Optimizirajte prikaz za filmove.

### 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.

### 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.

### TruMotion

Kvaliteta slike prikladna za prikazivanje slika s brzim pokretima.

- **Isključeno** : Isključivanje opcije **TruMotion**.
- **Čisti kino osjećaj** : 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.
- **Glatko** : Uglađivanje brzih slika.
- **Korisnik** : Ručno postavljanje funkcija **TruMotion**.
  - **Smanjivanje podrhtavanja** : Podešavanje podrhtavanja na zaslonu.
  - **De-Blur** : Smanjivanje efekata zamućivanja uzrokovanih pokretom.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Jasnije brze slike pomoću upravljanja osvjetljenjem.

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

- 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.

## Postavljanje veličine zaslona

→ ⋮ → **Slika** → **Postavke formata slike** → **Format slike**

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

### 16:9

Prikaz formata slike 16:9.

### Izvorno

Promjena formata slike na 4:3 ili 16:9 ovisno o ulaznom videosignalu.

### 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** → **Postavke formata 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.

## Korištenje značajke Štednja energije

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Ušteda energije**

Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.

### Automatski

TV senzor detektira osvjetljenje u prostoru i automatski namješta svjetlinu zaslona.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

### Isključeno

Isključivanje značajke Štednja energije.

### Minimum / Srednje / Maksimum

Primjenjuje prethodno postavljeni način za uštedu energije.

### 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.

- Korištenje funkcije **Ušteda energije** utječe na svjetlinu televizora.

## Minimalna svjetlina

→ → **Slika** → **Minimalna svjetlina**

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

## HDMI ULTRA HD Deep Colour

→ → **Slika** → **Dodatne postavke** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

Ako povežete uređaj koji podržava **HDMI ULTRA HD Deep Colour**, možete uživati u jasnijoj slici. Nakon što povežete uređaj za reprodukciju, postavite **HDMI ULTRA HD Deep Colour** na **Uključeno**.
Ako povezani uređaj ne podržava ovu funkciju, možda neće ispravno raditi.
U tom slučaju postavite postavku televizora HDMI ULTRA HD Deep Color na **Isključeno**.

**Podržana razlučivost zaslona**

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

Podržani format 4K @ 50/60 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] | - | - |
| RGB 4:4:4 [1] | - | - |

1) Podržano kada je značajka **HDMI ULTRA HD Deep Colour** postavljena na vrijednost **Uključeno**.

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

## Korištenje značajke Instant Game Response

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Dodatne postavke** → **Instant Game Response**

Postavite HDMI priključak koji je povezan s uređajem na **Uključeno** da biste uživali u igrama s optimalnim videozapisom za igranje.
Ako povezani uređaj ne podržava ovu funkciju, možda neće ispravno raditi.

- Postavite značajku **HDMI ULTRA HD Deep Colour** na **Uključeno** za terminal HDMI povezan s igraćom konzolom kako biste omogućili **Instant Game Response**.
- Funkcionira samo kada je stavka ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Audio izlaz** postavljena na **Unutarnji zvučnik TV-a**/**Audio izlaz (Line Out)**/**Žičane slušalice**/**Žičane slušalice + Unutarnji zvučnik TV-a**. (Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.)
- Kada se pokrene **Instant Game Response**, videozapis može privremeno treperiti.
- Ako je ova značajka postavljena na **Uključeno**, ne možete promijeniti neke stavke u postavkama videozapisa.

## Korištenje značajke AMD FreeSync Premium

⚙ → ⋮ → **Slika** → **Dodatne postavke** → **AMD FreeSync Premium**

Ovime se smanjuje pucanje zaslona i kašnjenje videozapisa tijekom utakmice.

- Da biste mogli upotrebljavati značajku **AMD FreeSync Premium**, značajka **HDMI ULTRA HD Deep Colour** odgovarajućeg terminala mora biti postavljena na **Uključeno** ili **4K**/**8K**.

- Pri upravljanju značajkom **AMD FreeSync Premium** može doći do manjih promjena u svjetlini ovisno o frekvenciji vanjskog uređaja.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

### Automatska promjena FILMMAKER MODE

→ ⋮ → **Slika** → **Dodatne postavke** → **Automatska promjena 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**.

# Zvuk

### Postavke načina zvuka

→ ⋮ → **Zvuk** → **Postavke načina zvuka**

#### Način ozvučenja

Možete odabrati najprikladniji način zvuka za svaki žanr.

- **Zvuk AI-a** / **Zvuk AI-a Pro** : Automatski optimizirajte zvuk na temelju vrste sadržaja.
- **Standardno** : Optimizacija zvuka za sve vrste sadržaja.
- **Kino** : Optimizacija zvuka za filmove.
- **Clear Voice III** / **Razgovjetan glas IV** : Zvuk čini jasnijim.
- **Sport** / **Nogomet** / **Cricket** : Optimizacija zvuka za sport.
- **Glazba** : Optimizacija zvuka za glazbu.
- **Igra** : Optimizacija zvuka za igranje igara.

#### Ravnoteža

Možete podesiti glasnoću na lijevom i desnom zvučniku.

#### Virtual Surround Plus / Virtual Stadion Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadion Surround / OLED Surround

Uz višekanalni surround zvučni efekt uživajte u prožimajućem doživljaju zvučnog okruženja.

- Opcija je moguća ako je stavka **Način ozvučenja** postavljena na **Standardno**.

### Ekvilizator

Željeni zvuk možete postaviti izravnim podešavanjem ekvilizatora.
(100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)

- Opcija je moguća ako je stavka **Način ozvučenja** postavljena na **Standardno**.

### Ponovno postavljanje

Opcije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

- Opcija je moguća ako je stavka **Način ozvučenja** postavljena na **Standardno**.

- Ova je postavka dostupna samo za unutarnji zvučnik TV-a.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Postavljanje audioizlaza

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Audio izlaz**

- Kada je značajka **Instant Game Response** postavljena na **Uključeno**, može doći do zaostajanja zvuka ako je audioizlaz **Audio izlaz** postavljen na **Zvučnici WiSA**/**Optički**/**HDMI ARC**.
  Odaberite **Unutarnji zvučnik TV-a** ili promijenite postavku ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Dodatne postavke** → **Format zvuka HDMI ulaza** u **PCM**.

#### Unutarnji zvučnik TV-a

Zvuk se reproducira putem unutarnjih zvučnika televizora.

#### Bluetooth

Bežično povežite audiouređaj Bluetooth da biste praktičnije uživali u zvuku TV-a. Pogledajte korisnički priručnik audiouređaja 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.
- Kada uključite TV, uređaji LG Sound Sync automatski će se pokušati povezati s nedavno upotrebljenim uređajima.

- Preporučuje se da povežete LG audiouređaj koji podržava značajku LG Sound Sync pomoću načina rada LG TV ili LG Sound Sync na uređaju.

- Ako ne možete povezati uređaj, provjerite napajanje uređaja koji želite povezati i provjerite radi li audiouređaj ispravno.
- 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. )
- 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 **Način slike** postavljena na **Igra** i opcija **Audio izlaz** na **Bluetooth**, **Način slike** 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.

### Optički

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.

#### HDMI ARC

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

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

#### Audio izlaz (Line Out) / Žičane slušalice

Kako biste optimizirali izlaz zvuka u skladu s povezanim uređajem, odaberite **Žičane slušalice** ili **Audio izlaz (Line Out)**.

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

## Istovremena reprodukcija zvuka putem unutarnjih zvučnika televizora i vanjskog audiouređaja

Zvuk se može istovremeno reproducirati putem više uređaja.

#### Bluetooth surround ozvučenje + Unutarnji zvučnik TV-a

Istovremeni izlaz zvuka iz ugrađenih zvučnika TV-a i zvučnika s funkcijom Bluetooth pruža realistične zvučne efekte pri gledanju filma ili drame.
Možete povezati do dva uređaja Bluetooth istog modela da biste postavili lijevo/desno prostorno ozvučenje.

01 Odaberite → **Postavljanje Bluetooth surround ozvučenja** 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 **Audio izlaz** postavite na **Bluetooth surround ozvučenje + Unutarnji zvučnik TV-a**, ako je značajka **Način slike** postavljena na **Igra**, 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 **Unutarnji zvučnik TV-a** u **Audio izlaz**.

- 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.

#### Optički + Unutarnji zvučnik TV-a

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

#### Žičane slušalice + Unutarnji 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.

## Način instalacije TV-a

→ → **Zvuk** → **Dodatne postavke** → **Način instalacije TV-a**

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.

## Postavljanje načina glasnoće

→ → **Zvuk** → **Dodatne postavke** → **Način glasnoće**

### Automatska glasnoća

Pritisnite **Uključeno** kako biste automatski podesili glasnoću za različite televizijske kuće te tako uvijek slušali programe na željenoj glasnoći, čak i nakon promjene

programa.

### Količina povećanja glasnoće

Odaberite **Nisko**/**Srednje**/**Visoka** kako biste povećali raspon glasnoće. Više vrijednosti povećavaju broj koraka.

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

## Postavke DTV zvuka

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Dodatne 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** → **Dodatne postavke** → **AV Sync Podešavanje**

Podešavanje sinkronizacije zvuka iz aktivnog zvučnika.
Što je vrijednost bliža ❯, to je audioizlaz sporiji.

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 **Audio izlaz**.

## Format zvuka HDMI ulaza

⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Dodatne postavke** → **Format zvuka HDMI ulaza**

Možete postaviti format zvuka za svaki HDMI ulaz. Kada glas koji se reproducira putem HDMI priključka nije sinkroniziran, postavite ga na **PCM**.

## LG Sound Sync

→ → **Zvuk** → **Dodatne postavke** → **LG Sound Sync**

Povežite uređaj LG Sound Sync na optički digitalni izlaz i postavite **Audio izlaz** na **Optički**.
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 Izlaz digitalnog zvuka

→ → **Zvuk** → **Dodatne postavke** → **Izlaz digitalnog zvuka**

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

- Ova je postavka dostupna samo kada je opcija → → **Zvuk** → **Audio izlaz** postavljena na **Optički**/**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 (HDMI ARC eARC Uključeno) TrueHD[1)] |
| HE-AAC | Dolby Digital |

1) Kada ste povezani na eARC, vrsta zvučnog izlaza ovisit će o vrsti zvuka koju podržava povezani uređaj.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : Neki modeli možda neće biti podržani.

# Kanali

## Automatsko postavljanje programa

→ → **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 uključena značajka **Zaključavanje kanala**, 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

→ → **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

→ → **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

→ ⋮ → **Kanali** → **Podešavanje kanala** (**Postavke i podešavanje kanala**) → **Regionalni program**

Postavite regionalni program te u dano vrijeme gledajte regionalni program.

- Primjenjuje se samo za Austriju/Njemačku.
- (Austrija) Ako je način programa postavljen na Satelit
  Za postavljanje opcije Davatelj usluga za **Satelit** mora se odabrati **AKTIV**.
  Kako biste omogućili opciju **Regionalni program**, opciju Davatelj usluga postavite na **AKTIV**.
- (Njemačka) Ako je način programa postavljen na Satelit
  Za postavljanje opcije Davatelj usluga za **Satelit** mora se odabrati **DIVEO**.
  Kako biste omogućili opciju **Regionalni program**, opciju Davatelj usluga postavite na **DIVEO**.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Ažuriranje popisa kanala

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

Ako je način za programe postavljen na Kabelska

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

Ako je način programa postavljen na Satelit

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

Ako je način programa postavljen na vrijednost Antena

Ažuriranje informacija o promijenjenom popisu kanala na temelju informacija o uvjetima emitiranja u zemlji.
Ažurira popise programa 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

→ → **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.

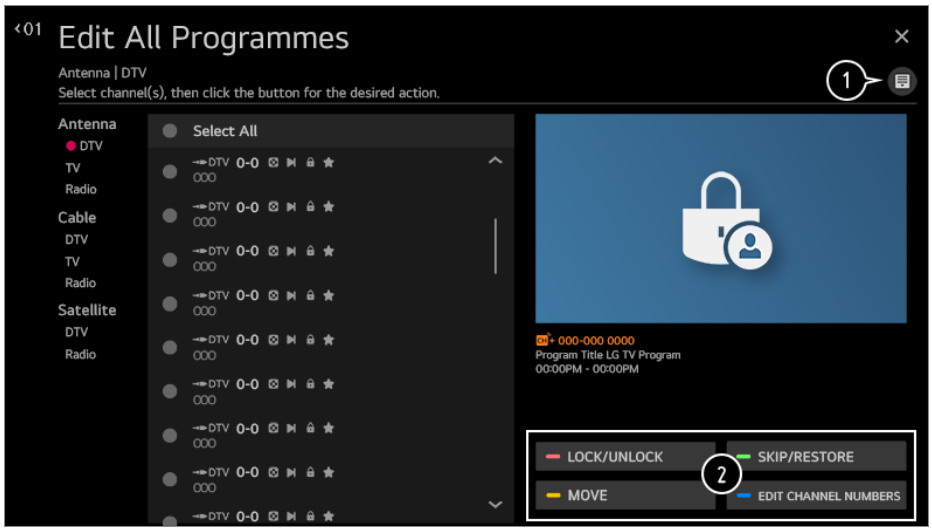
## Uređivanje kanala

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

### Uređivanje popisa svih kanala

→ → **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.

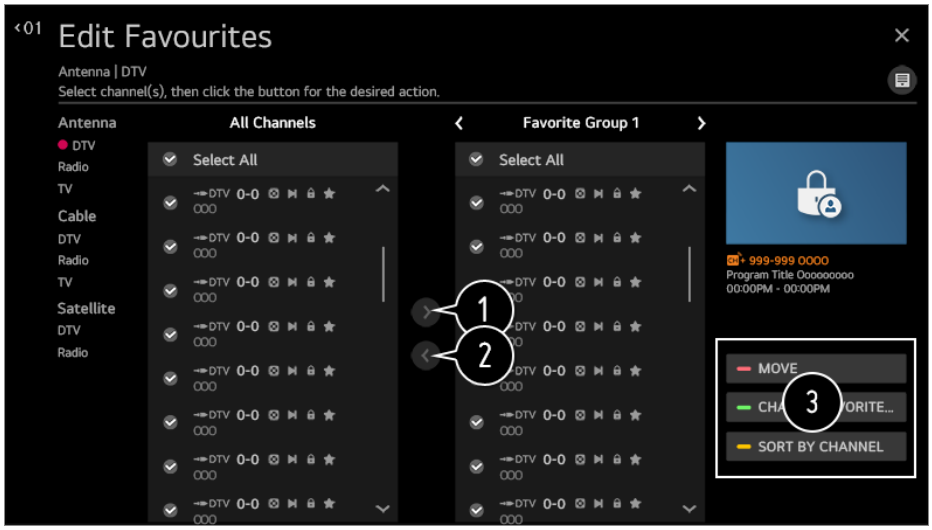
- Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o emitiranom signalu.

- Kod modela koji podržava satelitske programe satelitskim kanalima možete upravljati pomoću opcije **Uređivanje satelitskih kanala (napredno)**.

#### Uređivanje popisa omiljenih kanala

→ → **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

→ → **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

⚙ → ⋮ → **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

⚙ → ⋮ → **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

## Gledanje internetskog kanala

Putem ove usluge možete gledati emitiranja u stvarnom vremenu na internetu.
U značajki **LG Channels** možete pregledati informacije o novim internetskim kanalima ili upravljati kanalima koji vam se sviđaju.

Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u funkciji Live TV** → **Gledanje internetskog kanala (LG Channels)** u opciji **Vodič za korisnike**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Veza

## Postavljanje naziva televizora

→ → **Veza** → **Naziv TV-a**

Za postavljanje naziva Smart TV-a u mreži možete koristiti zaslonsku tipkovnicu.

- Moguće je unijeti najviše 25 znaka engleske abecede.

## Postavke mrežne veze

→ → **Veza** → **Postavke mrežne veze**

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

#### Postavljanje žičane mreže

Odaberite **Žičana veza (ethernet)**.
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.

#### Postavljanje bežične mreže

Odaberite **Wi-Fi**.
Ako ste televizor postavili za bežičnu mrežu, možete potražiti bežične internetske mreže i povezati se s njima.

### 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**.

## Postavke povezivanja uređaja

→ → **Veza** → **Postavke povezivanja uređaja**

Možete povezati podatke o povezanim uređajima na TV i konfigurirati postavke povezane s radnjama.

### Automatsko prepoznavanje uređaja

Automatski se postavlja tako da vam omogućava da upravljate uređajima koji su povezani putem HDMI veze s daljinskim upravljačem Magic Remote.

### SIMPLINK (HDMI-CEC)

Jednim daljinskim upravljačem možete jednostavno upravljati raznim uređajima poput zvučnika soundbar ili upravljačke kutije koja je povezana na TV s HDMI-jem.
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Rad s televizorom** → **Povezivanje na SIMPLINK (HDMI-CEC)** u opciji **Vodič za korisnike**.

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

### Automatsko uključivanje sinkronizirano

Ako je funkcija Automatsko uključivanje sinkronizirano postavljena na **Uključeno**, uključivanjem uređaja povezanog pomoću funkcije SIMPLINK uključit će se televizor. Kada isključite televizor i uređaj će se isključiti.

### 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 **Spoji** 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 miš : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth tipkovnica : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  Bluetooth upravljač za igre : Sony DualShock 4, Upravljač Microsoft Xbox One S, Upravljač Microsoft Xbox serije X, Upravljač NVIDIA SHIELD
- 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.

### 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**.

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

## Upravljanje mobilnim vezama

→ ⋮ → **Veza** → **Upravljanje mobilnim vezama**

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

### Uključivanje TV-a s pomoću mobilnog uređaja

Ako je **Uključivanje putem Wi-Fi-a** ili **Uključivanje putem Bluetootha** 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** morate upotrijebiti u aplikaciji na pametnom uređaju koji je podržava.
- Značajku **Uključivanje putem Bluetootha** možete upotrijebiti samo na određenim pametnim telefonima tvrtke LG Electronics.
- 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.

### Screen Share

Možete izbrisati povijest povezivanja uređaja koji je bio povezan na TV putem značajke Screen Share.

### Dijeljenje zvuka

Možete izbrisati povijest povezivanja pametnog uređaja koji je bio povezan na TV putem Bluetootha.

# Općenito

## Postavljanje AI usluga

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **AI usluga**

Možete omogućiti preporučene usluge utemeljene na povijesti upotrebe.

#### 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** → **Postavke načina slike** → **Način slike** postavljeno na značajku **Igra**, ne možete postaviti ovu značajku.
- Ne radi sa sadržajem koji je zaštićen od kopiranja.

### Kontrola svjetline AI-a

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

### 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.

### Zvuk AI-a / Zvuk AI-a Pro

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

- Ova je postavka dostupna samo za unutarnji zvučnik TV-a.
- Kada je ova funkcija postavljena na **Uključeno**, ⚙ → ⋮ → **Zvuk** → **Postavke načina zvuka** → **Način ozvučenja** mijenja se u **Zvuk AI-a**/**Zvuk AI-a Pro**.

### AI ugađanje akustike

Uz značajku **AI ugađanje akustike** možete otkriti prostor na kojemu je smješten vaš televizor koristeći mikrofon Magic daljinskog upravljača 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 daljinskog upravljača iznosi 5 metara ili više.

### Glasovno upravljanje

#### Usluga glasovnog upravljanja

Možete odabrati uslugu za prepoznavanje glasa.

- Dostupne usluge mogu se razlikovati ovisno o vašim postavkama jezika ili zemlji.

#### Postavke za sustav prepoznavanja glasa

Možete primijeniti postavke za značajke prepoznavanja glasa.

#### Pomoć za sustav prepoznavanja glasa

Možete vidjeti popis značajki kojima možete upravljati pomoću glasovnog upravljanja.

### AI preporuka

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

#### Preporuke sadržaja

Možete dobiti preporuke sadržaja ili uvode u nove značajke na temelju svog obrasca gledanja TV-a i upotrebe aplikacija.

- Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživanje u trgovini LG Content Store** → **Preporuka sadržaja** u opciji **Vodič za korisnike**.

#### Osobne preporuke temeljene na mreži

Možete primati preporuke za kanale i sadržaj utemeljene na povijesti gledanja putem mreže.

· **Uključeno** : Dodatne preporuke možete dobiti putem poslužitelja.
· **Isključeno** : Preporučujemo osnovni sadržaj na temelju vaše povijesti gledanja.

#### Izbriši 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.

### Sportske obavijesti

Idite na aplikaciju **Sportske obavijesti**.

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

## Konfiguriranje jezičnih postavki

→ ⋮ → **Općenito** → **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** → **Mjesto**

Promjena lokacije Smart televizora.

### Postavka adrese

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

### Zemlja emitiranja

Postavljanje države emitiranja na televizoru.

### Poštanski broj područja usluge

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

### Država LG usluga

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

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

## Vrijeme

→ → **Općenito** → **Vrijeme**

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**.

## 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.
- Ako je značajka **Ponavljanje mjerača** u **Uključi mjerač vremena**/**Isključi mjerač vremena** postavljena na **Ništa**
  Ako vrijeme postavljeno u **Uključi mjerač vremena** prođe dok gledate TV, napajanje će se automatski uključiti sljedeći dan ili kasnije kada se dosegne postavljeno vrijeme, a TV je

isključen.
Ako vrijeme postavljeno u **Isključi mjerač vremena** prođe dok je TV u stanju mirovanja, napajanje će se automatski isključiti sljedeći dan ili kasnije kada se dosegne postavljeno vrijeme tijekom gledanja TV-a.

## Omogućivanje značajke 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.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

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

03 Postavite opciju **Sigurnost** na **Uključeno**.

04 Odaberite **Zaključavanje TV programa**.

- Podržano samo u digitalnom načinu rada.
- Početna lozinka je „0000”.
  Ako je odabrana zemlja Francuska ili Norveška, lozinka nije „0000”, nego „1234”.

## Omogućivanje značajke 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.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

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

03 Postavite opciju **Sigurnost** na **Uključeno**.

04 Odaberite **Zaključavanje kanala**.

05 Odaberite kanale koje želite zaključati.

06 Odaberite **Zaključaj / Otključaj**.

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

## Omogućivanje značajke Zaključavanje aplikacija

Aplikaciju možete zaključati ili otključati.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

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

03 Postavite opciju **Sigurnost** na **Uključeno**.

04 Odaberite **Zaključavanje aplikacija**.

05 Odaberite aplikacije koje želite zaključati.

- Početna lozinka je „0000”.
  Ako je odabrana zemlja Francuska ili Norveška, lozinka nije „0000”, nego „1234”.
- Funkcija zaključavanja nije odmah dostupna za aplikaciju koja se trenutno izvodi.

## Omogućivanje značajke Zaključavanje unosa

Zaključavanje unosa možete zaključati ili otključati.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku ⚙.

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

03 Postavite opciju **Sigurnost** na **Uključeno**.

04 Odaberite **Zaključavanje unosa**.

05 Odaberite ulaze koje želite zaključati.

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

## Ponovno postavljanje lozinke

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Sigurnost** → **Ponovno postavljanje lozinke**

Postavite ili promijenite lozinku za televizor.

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

## Postavke Početne stranice

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Postavke Početne stranice**

### Automatsko pokretanje Početne stranice

Možete postaviti da se Početna stranica automatski pokreće kada uključujete TV.

### Kućni stil

možete postaviti Kućni stil.

### Home Promotion

Možete uključiti ili isključiti reklame na početnom zaslonu.

### Animacija početnog zaslona

Možete na određeno vrijeme uključiti ili isključiti učinke animacije koji se pojavljuju na početnoj stranici.

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

## Postavljanje pokazivača Magic daljinskog upravljača

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

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

### Brzina praćenja

Postavljanje brzine pokazivača.

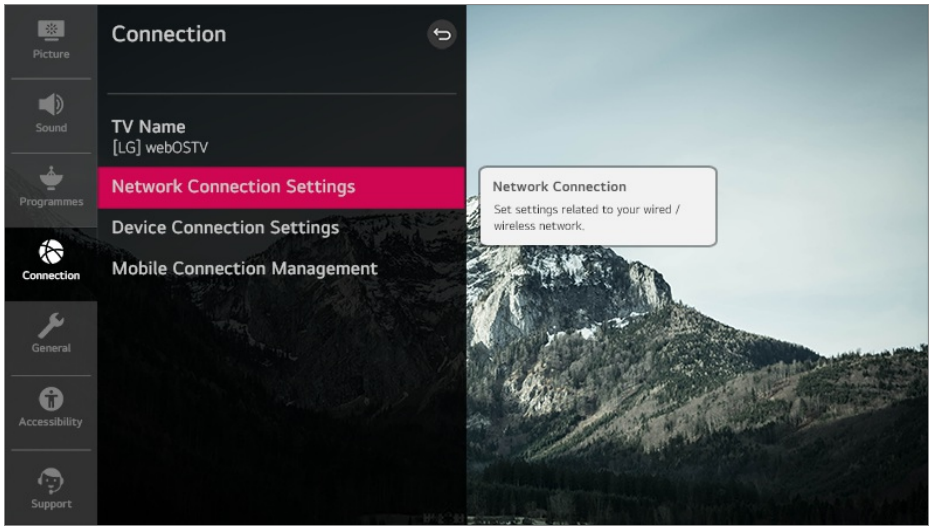
### Veličina pokazivača

Odabire se veličina pokazivača.

## Korištenje pomoći za postavljanje

→ → **Općenito** → **Dodatne postavke** → **Pomoć za postavke**

Ako odaberete izbornike za postavljanje, vidjet ćete savjete za postavke. Opisni okvir uključite/isključite u opciji postavki.




## Postavljanje prozirnosti izbornika

→ → **Općenito** → **Dodatne postavke** → **Prozirnost izbornika**

Ako ovu značajku postavite na **Uključeno**, neki izbornici (npr. Izbornik uživo, **Pretraži** itd.) mogu postati prozirni.

## Korištenje značajke Čuvar zaslona

→ → **Općenito** → **Dodatne postavke** → **Čuvar zaslona**

Ako postavite značajku **Čuvar zaslona** na **Isključeno**, isti zaslon prikazivat će se dulje vrijeme, što može utjecati na njegovu kvalitetu. Zaslon pogoršane kvalitete možda neće biti moguće vratiti u prvotno stanje.

## Promocija na čuvaru zaslona

→ → **Općenito** → **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.

## Konfiguriranje zaslona kada nema signala

→ → **Općenito** → **Dodatne postavke** → **Slika Bez signala**

Kada nema signala, možete uključiti ili isključiti prikazanu sliku.

### Uključeno

Ako nema signala, prikazuje se zadana slika.

### Isključeno

Poruka **Nema signala** prikazuje se ako nema signala.

## ECO način

→ → **Općenito** → **Dodatne postavke** → **Eco način**

TV možete podesiti tako da troši manje energije.

### Automatski isključi

Postavite televizor tako da se automatski isključi kada se ne koristi određeno vrijeme.

### HDD Eco način

Ako ovaj način postavite na **Uključeno**, USB tvrdi disk priključen u televizor prijeći će u način rada za uštedu energije kada se dulje vrijeme ne koristi.

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

## Odabir načina rada televizora

→ → **Općenito** → **Dodatne postavke** → **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.

## Korištenje trgovine Live Plus

Funkcija **Live Plus** pruža mnoštvo informacija o programima koje gledate.

Za više informacija pogledajte **Kako najbolje upotrebljavati pametni TV** → **Live Plus** pod **Vodič za korisnike**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

### Postavka napajanja TV-a

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **Dodatne postavke** → **Brzi početak+**

Ova postavka stavlja televizor u stanje mirovanja ako je isključen kako bi se prilikom sljedećeg uključivanja brže pokrenuo.
Postavite opciju **Brzi početak+** na **Uključeno**.

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

### Postavljanje indikatora rada

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

Indikator mirovanja možete uključiti ili isključiti.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

### Oglas

⚙ → ⋮ → **Općenito** → **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.

# Pristupačnost

### Korištenje audiovodiča

→ ⋮ → **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**.

## Izbornik za osobe s oštećenim vidom

→ ⋮ → **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

→ ⋮ → **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.

## Mijenjanje izbornika u zaslon visokog kontrasta

→ → **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

→ → **Pristupačnost** → **Sivi tonovi**

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

## Obrni boje

→ → **Pristupačnost** → **Obrni boje**

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

## Nagluhost

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .

02 Odaberite → **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.

### Postavljanje Podnaslov

→ → **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.

# Potpora

## Ažuriranje softvera

→ → **Potpora** → **Ažuriranje softvera**

Pomoću opcije Ažuriranje softvera potražite i preuzmite najnoviju verziju.

### Dopusti automatska ažuriranja

Ako postavite na **Uključeno**, svaki put kada se pojavi novo ažuriranje nakon provjere verzije, ažuriranje će se automatski nastaviti bez pitanja.

### Provjerite ima li 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, **Dopusti automatska ažuriranja** 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.

## Informacije o TV-u

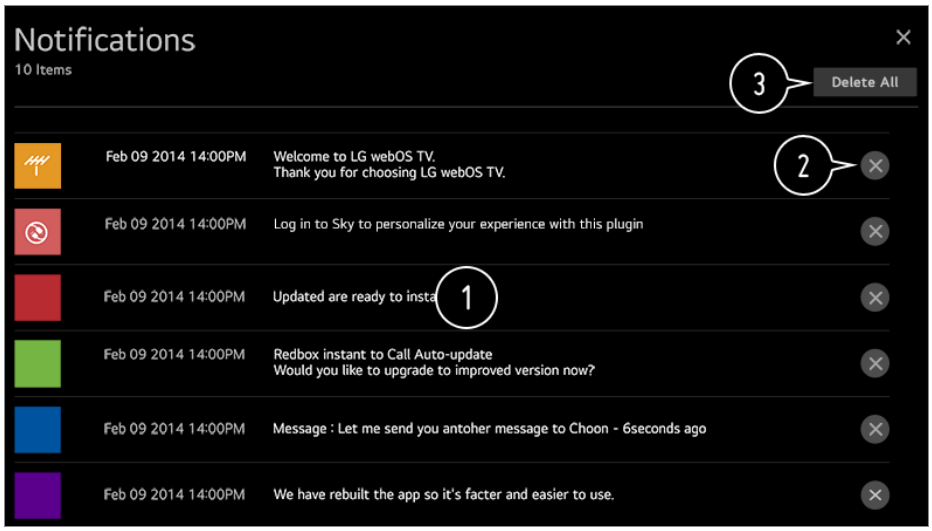
→ → **Potpora** → **Informacije o TV-u**

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

## Korištenje Obavijesti

→ → **Potpora** → **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 Brisanje svih obavijesti.

## Dodatne postavke

→ → **Potpora** → **Dodatne postavke**

### Test slike

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.

### Testiranje 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.

### 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.

## Vraćanje zadanih postavki

→ → **Potpora** → **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.

# 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.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

- 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 daljinskog upravljača ne prikazuje se na zaslonu.

- Usmjerite daljinski upravljač prema TV-u i dugo držite pritisnutu tipku **GUIDE** dok se ne pojavi uputa. 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 → → **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 postavljeno **Isključi mjerač vremena**, **Nema automatskog isključivanja signala** ili **Nema automatskog isključivanja radnji**.
- 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.

# 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** → **Dodatne postavke** → **Test slike** 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.

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

### 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 **Test slike**. 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 **Test slike**. 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.
- → → **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** → **Postavke formata 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 → → **Slika** → **Dodatne postavke** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**.

## Zaslon izgleda previše prigušeno ili mračno.

- → → **Slika** → **Postavke načina slike** → **Način slike**
  Način rada **Način slike** prebacite u željeni način rada slike. (**Standardno**, **Živo** itd.)
  To se primjenjuje samo na trenutačni način rada ulaza.
- → → **Slika** → **Postavke načina slike** → **Opcije slike** → **Zaštita očiju pri kretnjama**
  Opciju **Zaštita očiju pri kretnjama** postavite na **Isključeno**. To se primjenjuje samo na trenutačni način rada ulaza.
- → → **Slika** → **Ušteda energije**
  Opciju **Ušteda energije** postavite na **Isključeno** ili **Minimum**.
- → → **Slika** → **Dodatne postavke** → **Način rada ugodan oku**
  Opciju **Način rada ugodan oku** 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.
- Slika na zaslonu može biti prikazana u crno-bijelim tonovima ako ste se povezali na priključak **COMPONENT IN**, ali ste odabrali **AV**.
  Idite na i odaberite **Komponenta**.
- Kad se povezujete s priključkom **AV IN** ili **COMPONENT IN**, provjerite podudara li se svaki kabel s odgovarajućom bojom priključka. Provjerite jesu li videokabel (crveni) i audiokabel (crveni) komponentnog kabela pravilno spojeni.
- Priključci **AV IN**/**COMPONENT IN** dostupni su samo na određenim modelima.

## 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** → **Dodatne postavke** → **Testiranje 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** → **Audio izlaz**
  Postavite značajku **Audio izlaz** na **Optički + Unutarnji zvučnik TV-a** ili **Unutarnji 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** → **Postavke načina zvuka** → **Ravnoteža**
  Po potrebi podesite ravnotežu pomoću tipki za navigaciju u opciji **Ravnoteža**.
- Kad se povezujete na priključke **AV IN**/**COMPONENT IN**, provjerite jesu li lijevi/desni (bijeli/crveni) audiokabeli pravilno priključeni. (Priključci **AV IN**/**COMPONENT IN** dostupni su samo na određenim modelima.)

### 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** → **Dodatne postavke** → **AV Sync Podešavanje** 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** → **Dodatne postavke** → **Način glasnoće** → **Automatska glasnoća**
  Za funkciju **Automatska glasnoća** 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)

- **kotačić (OK)** →
  Postavite preferencu jezika u opciji **Jezik zvuka**.

# Rješavanje problema s povezivanjem računala

## Rješavanje problema s povezivanjem računala

Na daljinskom upravljaču pritisnite i držite tipku . Odaberite → **Uredi** u gornjem desnom kutu **Kućna nadzorna ploča**. U Načinu uređivanja postavite ikonu terminala HDMI povezanoga s računalom na **Računalo** kako biste primijenili postavke formata videozapisa i slike usklađene s računalom.
Postavke ikone Uredi neće biti automatski vraćene. Stoga ako želite na isti ulazni terminal spojiti drugi uređaj, morate ponovno postaviti ikonu.

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.
  Na daljinskom upravljaču pritisnite i držite tipku . Odaberite → **Uredi** 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.
Za više informacija o podržanim datotekama pogledajte Podržane videodatoteke iz **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Pregledavanje fotografija i videozapisa** u **Vodič za korisnike**.

## Ne mogu pronaći datoteku u opciji **Fotografija i videozapis**.

- Provjerite mogu li se datoteke spremljene na USB uređaju za pohranu pročitati pomoću računala.
- Odaberite da biste vidjeli je li **Filtar** postavljen na **Fotografija i videozapis**.

## 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. Odaberite opciju → SUB na upravljačkoj ploči na dnu zaslona reprodukcije videozapisa i promijenite vrijednost postavke **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 sa snimanjem

## Rješavanje problema sa snimanjem

Za pojedinosti o snimanju pogledajte **Uživajte u funkciji Live TV** → **Snimka** pod **Vodič za korisnike**.

### Kako se pokreće snimanje?

- Priključite USB memorijski uređaj ukupne veličine od najmanje 4 GB. Na uređaju mora biti najmanje 1 GB slobodnog prostora. (Za pojedinosti o USB memorijskim uređajima pogledajte **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Povezivanje USB uređaja** pod **Vodič za korisnike**.)
  Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku **kotačić (OK)**. Za pokretanje snimanja pritisnite ikonu ● koja se pojavljuje u donjem lijevom uglu zaslona.

### Za koje je signale podržano snimanje?

- Snimanja u stvarnom vremenu i zakazana snimanja dostupna su samo za programe koje TV izravno prima.
- Kanali s upravljačke kutije ne mogu se snimiti.
- Zaštićeni sadržaj ne može se snimati.

### Je li funkcija **Zakazano snimanje** dostupna čak i ako je televizor isključen?

- Funkcija **Zakazano snimanje** pokreće i dovršava snimanje u zakazano vrijeme čak i ako

je televizor isključen.

- Funkcija **Zakazano snimanje** nije dostupna ako je kabel za napajanje televizora iskopčan.

# 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.

Stanje mrežne veze možete provjeriti na niže prikazani način.

- → ⋮ → **Veza** → **Postavke mrežne veze** → **Žičana veza (ethernet)**
- → ⋮ → **Veza** → **Postavke mrežne veze** → **Wi-Fi** → **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.
  Možete upotrebljavati web-mjesto tako da se prijavite na njega s ID-om i lozinkom koju ste upotrebljavali za prijavu na TV te da unesete dodatne informacije i popunite proces

provjere putem e-pošte.

### 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** → **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 **LG Content Store** i ponovno je instalirati. Idi na ⌂ → **LG Content Store** 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.

### 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

# 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 |
| 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 |

# 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[4)] | 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) 2)]<br>(Samo modeli ULTRA HD od 100/120 Hz i 8K) | 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) 2)]<br>(Samo modeli ULTRA HD od 100/120 Hz i 8K) | 225 | 100 |
| | 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) 2)]<br>(Samo modeli ULTRA HD od 100/120 Hz i 8K) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 7680 × 4320 [3)]<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) (Samo modeli ULTRA HD) Podržano kada je značajka **HDMI ULTRA HD Deep Colour** postavljena na vrijednost **Uključeno**.
2) (Samo modeli 8K) Podržano kada je značajka **HDMI ULTRA HD Deep Colour** postavljena na vrijednost **4K**.
3) (Samo modeli 8K) Podržano kada je značajka **HDMI ULTRA HD Deep Colour** postavljena na vrijednost **8K**.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** postavljena na vrijednost **Isključeno**.

- Podržani HDMI-PC priključak razlikuje se ovisno o modelu. Pojedinosti potražite u priručniku priloženom uz proizvod.

# Podržana razlučivost : komponentna veza

## Način rada koji podržava Komponenta

| Razlučivost | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (Hz) |
|---|---|---|
| 720 × 480i | 15,73 | 59,94 |
| | 15,75 | 60 |
| 720 × 576i | 15,62 | 50 |

| | | |
|---|---|---|
| 720 × 480p | 31,47 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 576p | 31,25 | 50 |
| 1280 × 720p | 44,96 | 59,94 |
| | 45 | 60 |
| | 37,5 | 50 |
| 1920 × 1080i | 28,12 | 50 |
| | 33,72 | 59,94 |
| | 33,75 | 60 |
| 1920 × 1080p | 56,25 | 50 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 67,5 | 60 |

# Informacije o povezivanju komponenti

| Komponentni priključci na televizoru | Y | $P_B$ | $P_R$ |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Izlazni video priključci na DVD reproduktoru | Y | $P_B$ | $P_R$ |
| | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Y | B-Y | R-Y |
| Y | Cb | Cr |
| Y | Pb | Pr |

| Signal | Komponentni |
|---|---|
| 480i/576i | O |
| 480p/576p | O |
| 720p/1080i | O |
| 1080p | O |

# 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.

Powered by Quickset




HEVC




# ltd.

## Informacije o emitiranju HEVC kodekom

- Emitiranja za koja je potreban HEVC kodek možda nisu podržana ovisno o zemlji.

# 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.