



# Vodič za korisnike

---

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

# Sadržaj

## Započinjanje upotrebe webOS

Vodič za početni zaslon	5
Upravljanje početnim zaslonom	6
Gledanje emitiranja	8
Povezivanje na mrežu	9
Upravljanje LG računom	11
Korištenje značajke Uvijek spremno	13
O Vodič za korisnike	16
Jednostavna upotreba uređaja	16

## Kako upravljati uređajem

Uparivanje Magic Remote daljinskog upravljača	17
Korištenje Magic Remote daljinskog upravljača	19
Uporaba funkcija uređaja pomoću govora	21
Pretvaranje govora u tekst	23
Za prikaz više značajki daljinskog upravljača	25
Postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača	26
Pokretanje aplikacija putem Brzi pristup	28
Povezivanje na SIMPLINK (HDMI-CEC)	29
Povezivanje ulaznog uređaja na USB	30

## Uživajte u značajci Live Channel

Korištenje značajke Izbornik uživo	32
Prikaz Vodič	33
Provjera informacija o programu	34
Live Playback	35
Snimka	36
Korištenje značajke Raspored	38
Reprodukcija snimki	40
Gledanje internetskog kanala (LG Channels)	42
TELETEKST	43
HbbTV	45
CI informacije	46

## Aplikacije i sadržaj

Instalacija aplikacija	47
Za upotrebu Čarobni preglednik	49
Pretraživanje sadržaja	49

Uživanje u trgovini Igre . . . . .	50
Uživanje u trgovini Glazba . . . . .	51
Upotreba usluge Sport . . . . .	52

## **Povezivanje vanjskih uređaja**

Korištenje Kućno središte . . . . .	54
Povezivanje pametnih uređaja . . . . .	56
Povezivanje kamere . . . . .	58
Povezivanje pametnih uređaja pomoću NFC označavanja . . . . .	60
Zrcaljenje zaslona pametnih uređaja . . . . .	61
Reproduciranje zvuka s pametnog uređaja putem zvučnika uređaja . . . . .	62
Povezivanje USB uređaja za pohranu . . . . .	63
Upotreba Reprodukator medija . . . . .	64
Korištenje značajke Uredski prostor u kući . . . . .	68
Dijeljenje sadržaja s računala . . . . .	70
Zrcaljenje zaslona osobnog računala . . . . .	71

## **Kako najbolje upotrebljavati pametnu funkciju**

Korištenje značajke Višestruki prikaz . . . . .	73
Korištenje značajke Internetski preglednik . . . . .	75
Live Plus . . . . .	79
Obavijesti . . . . .	79

## **Postavke**

Brze postavke . . . . .	80
Slika . . . . .	82
Zvuk . . . . .	93
Pristupačnost . . . . .	103
Uvijek spremno . . . . .	107
AI usluga . . . . .	108
Optimizator igre . . . . .	111
Obiteljske postavke . . . . .	115
Kanali . . . . .	116
Mreža . . . . .	123
Vanjski uređaji . . . . .	124
Sustav . . . . .	128
Ušteda energije . . . . .	134
Potpورا . . . . .	135

## **Potvrđi**

Izvršite provjeru s pomoću značajke Brza pomoć . . . . .	139
Saznajte više o značajki Uvijek spremno . . . . .	140
Rješavanje problema s napajanjem / daljinskim upravljačem . . . . .	141
Rješavanje problema sa zaslonom . . . . .	143
Rješavanje problema sa zvukom . . . . .	146
Rješavanje problema s vezom s uređajem . . . . .	148
Rješavanje problema s reprodukcijom filma . . . . .	149
Rješavanje problema sa snimanjem . . . . .	151
Rješavanje problema s mrežnom vezom . . . . .	152
Rješavanje problema s LG računom . . . . .	154
Rješavanje problema sa sadržajem . . . . .	155
Rješavanje problema s internetskim preglednikom . . . . .	156


## **Svjesnost o informacijama**


Podržani formati datoteka s fotografijama . . . . .	157
Podržani formati datoteka s videozapisima . . . . .	158
Podržani formati glazbenih datoteka . . . . .	161
Podržana razlučivost : HDMI-DTV . . . . .	162
Podržana razlučivost : HDMI-PC . . . . .	166
Informacije o licenci . . . . .	170
LG TV Content Policy . . . . .	171

# Započinjanje upotrebe webOS

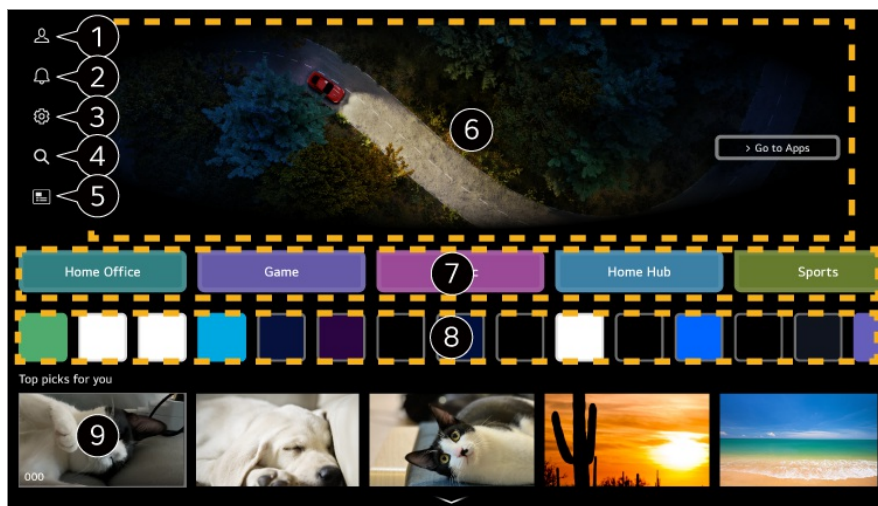
## Vodič za početni zaslon

### Korištenje značajke početnog zaslona na LG webOS 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 pametne funkcije.

Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb . Možete ponovno pokrenuti nedavno korištene aplikacije ili izaći iz njih.

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




- 1 Pokrenite **LG račun**.  
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Započinjanje upotrebe webOS** → **Upravljanje LG računom** u opciji **Vodič za korisnike**.
- 2 Pokrenite **Obavijesti**.  
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Kako najbolje upotrebljavati pametnu funkciju** → **Obavijesti** u opciji **Vodič za korisnike**.
- 3 Pokrenite **Brze postavke**.  
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Postavke** → **Brze postavke** → **Za brzo korištenje funkcije postavljanja** u opciji **Vodič za korisnike**.



- 4 Pokrenite **Pretraži**.  
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Aplikacije i sadržaj** → **Pretraživanje sadržaja** u opciji **Vodič za korisnike**.
  - 5 Pokrenite **Vodič**.  
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u značajci Live Channel** → **Prikaz Vodič** u opciji **Vodič za korisnike**.
  - 6 Prikazuju se oglasi.  
Oglase možete uključiti ili isključiti u  →  → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Postavke Početne stranice** → **Home Promotion**.
  - 7 Možete upotrebljavati razne funkcije ili usluge.
  - 8 Možete pokrenuti, premjestiti ili izbrisati aplikacije koje su instalirane na uređaju.
  - 9 Povratak na posljednji upotrebljavani vanjski ulaz.
- Početni se zaslom automatski prikazuje kad god uključite uređaj. Da biste onemogućili ovu značajku, idite na  →  → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Postavke Početne stranice** i postavite **Uključite zaslom** na **Nedavni unos**.
  - Dostupnost sadržaja i usluga uređaja te pristup njima podložni su promjeni u bilo koje vrijeme, bez prethodne obavijesti.
  - Dostupne značajke razlikuju se ovisno o regiji ili usluzi.


## Upravljanje početnim zaslonom

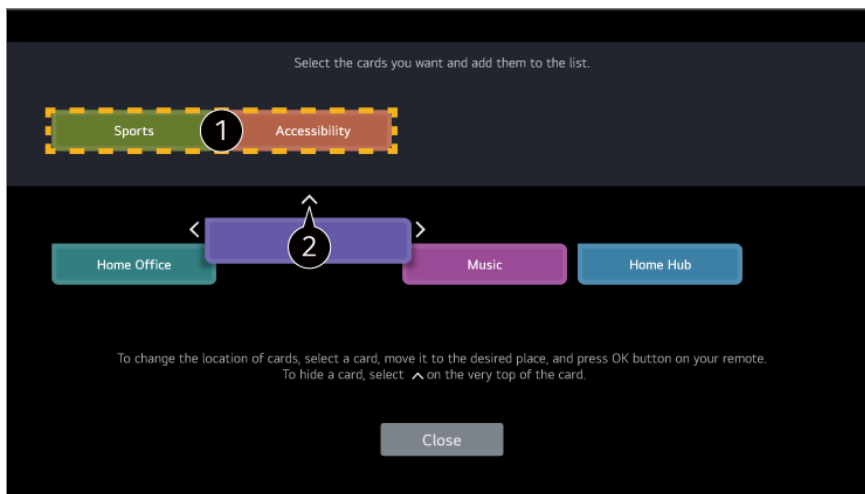
### Upravljanje početnom stranicom u operativnom sustavu LG webOS

Možete mijenjati redoslijed aplikacija koje se prikazuju na popisu tako da pritisnete tipku  na daljinskom upravljaču.

#### Uređivanje popisa kartica

- 01 Odaberite karticu koju želite urediti, a zatim pritisnite i držite tipku **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču.  
Možete pritisnuti i tipku **Uredi** koja se nalazi na kraju Popisa kartica.
- 02 Za promjenu položaja aplikacije pomaknite se na željeni položaj i pritisnite tipku **Kotačić (OK)**.  
Kartice također možete premjestiti pomoću tipki   na daljinskom upravljaču.

03 Nakon dovršetka uređivanja, pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču za izlaz iz način „Uređivanje kartice”.



① Odaberite kartice koje želite i dodajte ih na popis.

② Da biste izbrisali karticu, odaberite ikonu  iznad kartice.

- Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .

**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**.

- Možete različito urediti popise kartica za svaki LG račun.

## Uređivanje popisa aplikacija

01 Odaberite aplikaciju koju želite urediti, a zatim pritisnite i držite tipku **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču za ulazak u način **Uređivanje popisa aplikacija**. Možete pritisnuti i tipku **Uređivanje popisa aplikacija** koja se nalazi na kraju značajke Popis aplikacija.

02 Za promjenu položaja aplikacije pomaknite se na željeni položaj i pritisnite tipku **Kotačić (OK)**.

Da biste izbrisali aplikaciju, odaberite ikonu  iznad aplikacije.

**Ponovo postavljanje rasporeda aplikacija** : Vraća redoslijed stavki na popisu aplikacija.

- Aplikacije također možete premjestiti pomoću tipke  na daljinskom upravljaču.

- Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .

**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**.

03 Nakon što završite s uređivanjem, kliknite na **Zatvori** pri dnu zaslona kako biste

izašli iz načina uređivanja aplikacije.





- Nije moguće izbrisati zadane aplikacije.

## Uređivanje popisa sadržaja

- 01 Pomaknite se na dno početnog zaslona tako da okrenete gumb **Kotačić (OK)** i odaberite  da biste ušli u način rada Uređivanje popisa sadržaja.
- 02 Odaberite popis koji želite pomaknuti s pomoću gumba **Kotačić (OK)** i pomaknite ga na željenu lokaciju, a zatim pritisnite **Kotačić (OK)** da biste promijenili položaj popisa. Popis također možete pomaknuti s pomoću gumba **▲/▼/◀/▶** na daljinskom upravljaču.
  - Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku **⋮**.  
**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**.
- 03 Nakon što završite s uređivanjem, kliknite na **Zatvori** pri dnu zaslona kako biste izašli iz načina Uređivanje popisa sadržaja.
  - Neki se popisi ne mogu pomaknuti.

# Gledanje emitiranja

## Gledanje emitiranja

- 01 Povežite antenu / kabel za emitiranje s uređajem.
- 02  →  → **Općenito** → **Kanali** → **Podešavanje kanala (Postavke i podešavanje kanala)** → **Automatsko podešavanje** će se pokrenuti.  
Možete tražiti trenutni kanal za emitiranje i spremi ga na uređaj.
  - Umjesto antene možete priključiti i dio opreme koja prima emitirani signal, kao što je set-top box uređaj.  
 →  → **Općenito** → **Vanjski uređaji** → **Postavke univerzalnog upravljača** će se pokrenuti.
  - Kako biste riješili problem u vezi s ovom funkcijom, pročitajte odjeljak **Potvrđi** u dokumentu **Vodič za korisnike**.

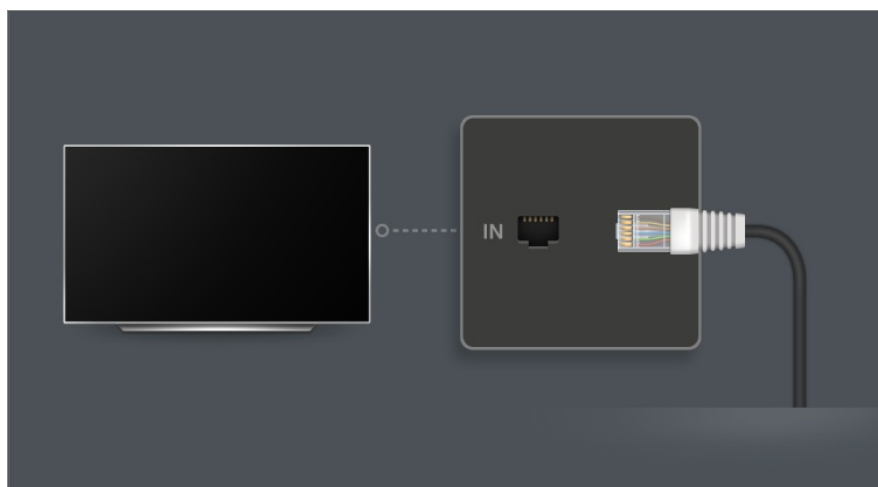


# Povezivanje na mrežu

## Povezivanje na mrežu

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

### Postavljanje žičane mreže



01 S pomoću LAN kabela povežite LAN priključak uređaja i usmjerivač. Prije toga trebate usmjerivač povezati s internetom.

- Kada povežete uređaj s mrežom s pomoću LAN kabela, uređaj se automatski povezuje na mrežu ako usmjerivač podržava značajku DHCP.

### Ako se TV automatski ne poveže na mrežu

02 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .



03 Odaberite  → **Općenito** → **Mreža** → **Žičana veza (ethernet)**.

Za detalje pogledajte Postavljanje žičane mreže u **Postavke** → **Mreža** u **Vodič za korisnike**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

### Postavljanje bežične mreže



- 01 Uključite usmjerivač koji je povezan s internetom.
- 02 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .
- 03 Odaberite  → **Općenito** → **Mreža** → **Wi-Fi**.
- 04 Kad pretraga mreže završi, prikazat će se popis mreža dostupnih za povezivanje.
- 05 Odaberite mrežu za povezivanje.  
Ako je vaš bežični LAN usmjerivač zaštićen lozinkom, unesite lozinku koja je konfigurirana za usmjerivač.  
Za detalje pogledajte Postavljanje bežične mreže u **Postavke** → **Mreža** u **Vodič za korisnike**.

## Upozorenja pri postavljanju mreže

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

- Usluga bežične mreže može biti spora zbog mrežnog okruženja.
- Istovremena upotreba više bežičnih uređaja može usporiti vašu mrežu.
- Kako biste uspostavili vezu putem pristupne točke, uređaj priključne točke mora podržavati bežične veze, a na uređaju mora biti omogućena značajka bežične veze. Informacije o dostupnosti bežičnih veza na pristupnoj točki zatražite od davatelja usluga.
- Provjerite SSID i sigurnosne postavke pristupne točke. SSID i sigurnosne postavke pristupne točke potražite u odgovarajućoj dokumentaciji.
- Ako se promijeni mreža zbog pomicanja uređaja ili mijenjanja usmjerivača, morate ponovno postaviti bežičnu mrežu. Postojeće veze bežične mreže neće biti spremljene.
- Netočne postavke mrežnih uređaja (ožičenog/bežičnog razdjelnika, koncentratora) mogu uzrokovati usporenost ili prekid u radu uređaja. 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 **Potvrđi** u dokumentu **Vodič za korisnike**.



## Upravljanje LG računom

### LG članstvo

Prijava putem značajke **LG račun** omogućuje vam upotrebu prilagođenog preporučenog sadržaja i raznih usluga aplikacije.

Možete se prijaviti za LG članstvo i prijaviti u značajku **LG račun** pomoću svoje adrese elektroničke pošte.

Ili se možete prijaviti u LG članstvo pomoću ID-a i lozinke računa vanjske usluge.

- 01 Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču i odaberite značajku .
- 02 Počnite se prijavljivati za članstvo u LG-u odabirom jednog od predloženih načina prijave.
- 03 Izrazite suglasnost s Ugovori s korisnikom i unesite podatke potrebne za prijavu.
  - Obavezni podaci mogu se razlikovati ovisno o državi.
- 04 Poveznica za potvrdu bit će poslana na adresu elektroničke pošte koju ste unijeli kad ste se prijavili. Dovršite potvrdu putem elektroničke pošte unutar razdoblja valjanosti.
- 05 Nakon potvrde adrese elektroničke pošte možete se prijaviti sa svojim podacima za prijavu.

- Ova značajka možda nije dostupna u nekim državama.
- Mogu postojati dobna ograničenja za prijavu.
- Kako biste riješili problem u vezi s ovom funkcijom, pročitajte odjeljak **Potvrđi** u dokumentu **Vodič za korisnike**.

## Prebacivanje računa za prijavu

Možete se praktično prebaciti između računa u koje ste se prethodno prijavili.

01 Odaberite  → **LG račun**.

02 Prikazuje se popis računa u koje ste se prethodno prijavili. Odaberite račun koji želite promijeniti.

Da biste se prijavili s novim računom, odaberite **Dodavanje računa**.

- Možete spremati do 10 računa. Ako broj računa prijeđe 10, briše se račun u koji ste se najranije prijavili.

## Upravljanje LG računom

Možete urediti popis računa u koje ste se prijavili.

01 Odaberite  → **LG račun**.

02 Pritisnite  da biste odabrali **Više podataka o računu**.

- Osnovne podatke o računu možete pregledati odabirom opcije **Upravljanje računom** ispod prijavljenog računa. Možete i promijeniti lozinku ili urediti podatke o računu. Pritisak na  omogućuje vam da izbrisete spremljeni račun.

## Upotreba jednostavne lozinke

Možete postaviti jednostavnu lozinku koju će trebati unijeti pri promjeni računa.

01 Odaberite  → **LG račun**.

02 Pritisnite  da biste odabrali **Više podataka o računu**.

03 Odaberite **Upravljanje računom** računa koji želite postaviti.

04 Odaberite **Postavke sigurnosti** → **Uredi postavke sigurnosti** i unesite lozinku za taj uređaj.


05 Odaberite **Jednostavna lozinka** za **Načini prebacivanja računa**.

06 Odaberite željeni četveroznamenkasti broj i pritisnite **U REDU**.




- Možete upotrebljavati **Jednostavna lozinka** samo kada prebacujete račune unutar ovog uređaja.

## Korištenje značajke **Uvijek spremno**



### Korištenje značajke **Uvijek spremno**

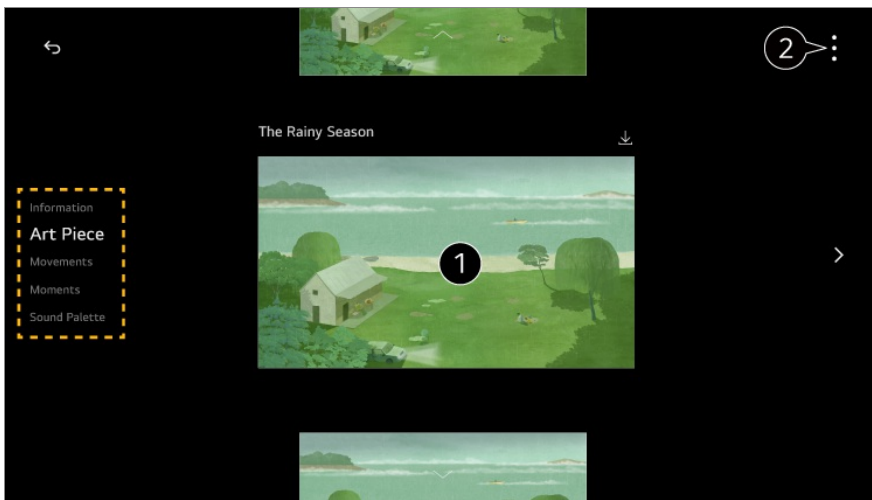
Isključivanjem uređaja s pomoću gumba  na daljinskom upravljaču Magic Remote prebacujete se u **Uvijek spremno** i prikazuje se odabrana pozadina zaslona, nakon čega možete koristiti značajku prepoznavanja glasa ili izlaznog zvuka iz svog pametnog uređaja u zvučnik ovog uređaja.

Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču Magic Remote. Prikazana je pozadina.

- Da biste aktivirali značajku **Uvijek spremno** s pomoću gumba  na upravljaču Magic Remote, postavite **Uključi funkciju** u  →  → **Općenito** → **Uvijek spremno** na **Uključeno**. Ako ovu opciju isključite na **Uključeno**, potrošnja energije mogla bi se povećati.
- Također možete aktivirati način tako da odaberete **Uvijek spremno** na početnom zaslonu.



- Možete mijenjati kategorije pritiskom tipki / na daljinskom upravljaču ili **Kotačić (OK)** kotačića na Magic Remote.
- Možete postaviti da se sadržaj prikazuje prema kategoriji ili konfigurirati detaljne postavke za **Uvijek spremno**.



- 1 Informacije** : Moguće je prikazivanje podataka o satima i minutama te vremenskoj prognozi za regiju na koju je uređaj postavljen. Odaberite **Informiranje** za prikaz dodatnih informacija, primjerice informacija o utakmici koju ste postavili za **Sport**, informacija o povezanim IoT uređajima i popisa rezervacija gledanja. Vrijeme se prikazuje kao vrijeme za regiju postavljenu u **Postavke lokacije prognoze** u → → **Općenito** → **Sustav** → **Mjesto**.
- Umjetničko djelo** : Djela moderne umjetnosti, pejzaži i ostala djela mogu se preuzeti i postaviti kao pozadine.
- Pokreti** : Djela s pokretom mogu se preuzeti i postaviti kao pozadine.
- Trenuci** : Možete postaviti fotografiju spremljenu na povezanome vanjskom uređaju ili fotografiju pametnog uređaja povezanog sa značajkom LG ThinQ kao svoju pozadinu.
- Paleta zvuka** : Možete reproducirati zvuk za ugođaj iz interne memorije ili glazbu s uređaja povezanog putem Bluetootha ili USB-a.
- 2 Primaj obavijesti** : Možete primati obavijesti s vanjskih uređaja postavljenih na **Kućno središte** čak i kada je zaslon isključen.
- Uključivanje zaslona s pomoću senzora pokreta** : Pozadina u **Uvijek spremno** će se uključiti kad se ispred uređaja uoči pokret.
- Osjetljivost senzora pokreta** : Osjetljivost senzora pokreta može se prilagoditi.
- Zaslon isključen** : Vrijeme se može prilagoditi kako bi se zaslon automatski isključio.
- Brzina dijaprojekcije** : Možete postaviti brzinu reprodukcije fotografija pomoću značajki **Umjetničko djelo** ili **Trenuci**.
- Postavi vrijeme za uključivanje** : Možete postaviti vrijeme kad se pozadina uključuje kad je uređaj **Uvijek spremno** s isključenim zaslonom.
- Povezivanje senzora osvjetljenja** : Podešava svjetlinu **Uvijek spremno** pomoću senzora ambijentalnog svjetla.
- Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.
- Izađi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.
- Uvijek spremno Postavke upotrebe** : Idite na značajku → → **Općenito** → **Uvijek spremno**. Možete uključiti ili isključiti značajku **Uvijek spremno** u odgovarajućem izborniku postavki.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Izlazak iz **Uvijek spremno** i gledanje uređaja

Da biste gledali uređaj dok je uključen **Uvijek spremno** uz uključen zaslon, pritisnite gumb  ili gumb  na daljinskom upravljaču.

Značajka Glasovna kontrola bez uporabe ruku može se upotrebljavati kako biste naredili provedbu željene funkcije.




Kada je zaslon isključen u značajki **Uvijek spremno**, možete uključiti uređaj tako da pritisnete gumb  na upravljaču Magic Remote ili putem značajke Glasovna kontrola bez uporabe ruku.

Pritisnite gumb **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču da biste prikazali pozadinu kad je uređaj **Uvijek spremno** s isključenim zaslonom.

- Neki modeli ne podržavaju Glasovna kontrola bez uporabe ruku.

## Korištenje Ambijentalnog načina rada **Uvijek spremno** bez pozadine zaslona

Možete reproducirati glazbu pomoću značajke prepoznavanja glasa ili spajanjem na pametni uređaj putem Bluetootha čak i kada je zaslon isključen. Korisnici mogu isključiti samo zaslon u značajki **Uvijek spremno** pomoću metode navedene u nastavku.

- Prva metoda. Kad je uređaj **Uvijek spremno** uz uključen zaslon, ponovno pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču Magic Remote.
  - Druga metoda. Podesite vrijeme **Zaslon isključen**, u izborniku postavki **Uvijek spremno**. Pozadina će se automatski isključiti nakon isteka postavljenoga vremenskog razdoblja.
  - Treća metoda. Odaberite značajku **Upotrijebite Uvijek spremno bez pozadine** u  →  → **Općenito** → **Uvijek spremno**. Uvijek možete koristiti **Uvijek spremno** dok je zaslon isključen bez upotrebe pozadine.
- Zaslону će možda trebati nekoliko sekundi da reagira na Vaš glas, ovisno o modelu.
  - Kada prvi put isključite napajanje nakon ažuriranja softvera, **Uvijek spremno** neće raditi s ažuriranim sadržajem. Isključite i zatim ponovno uključite napajanje da biste ponovno koristili **Uvijek spremno**.
  - Neki modeli možda neće biti podržani.

## Mjere opreza za senzor pokreta

Senzor pokreta nalazi se u donjem središnjem dijelu uređaja.



- Senzor pokreta podržavaju samo određeni modeli.
- Ako je senzor pokreta zaprljan stranim tijelom, možda neće ispravno raditi.

- Ako je okruženje uređaja presvijetlo ili pretamno, senzor pokreta možda neće ispravno raditi.
- Ako postoji prepreka ispred uređaja, to može utjecati na sposobnost senzora pokreta.
- Senzor pokreta radi tako da detektira promjene osvjetljenja oko uređaja ili kretanje objekata (kućnih ljubimaca, robotskih usisavača itd.).  
Prilagodite osjetljivost senzora u **Opcije** → **Osjetljivost senzora pokreta**.

## O Vodič za korisnike




### O Vodič za korisnike

Informacije o svim značajkama operativnog sustava webOS možete pronaći u **Vodič za korisnike** dostupnom na uređaju.

Možete pročitati opis povezanog vodiča **Vodič za korisnike** tako da kliknete ikonu  → **Vodič za korisnike** u gornjem desnom kutu tijekom upotrebe aplikacije ili tako da kliknete ikonu  tijekom postavljanja u izborniku **Postavke**.

Ako kliknete **Pokušajte sada** u vodiču **Vodič za korisnike**, možete otići na tu značajku ili postavku.

Boja teksta u ovom Korisničkom vodiču upućuje na sljedeće:

-  crveno : Nazivi tipki na daljinskom upravljaču.
-  žuto : Gumbi i tekst bit će prikazani na zaslonu.
-  zeleno : Nazivi ulaznih priključaka na uređaju.
- 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.

## Jednostavna upotreba uređaja


### Jednostavna upotreba uređaja

Ako imate problema s vidom ili sluhom, probajte upotrijebiti našu značajku audio-



vizualne pomoći. Također možete saznati kako upotrebljavati daljinski upravljač i uređaj te rješavati probleme.

Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **Pristupačnost**.

Da biste aktivirali **Pristupačnost** s bilo kojeg zaslona, pritisnite i držite gumb  na daljinskom upravljaču.

### Značajke za vid

Dostupne su postavke za poboljšanje gledanja zaslona.

### Značajke za sluh

Dostupne su postavke za poboljšanje kvalitete zvuka.

### Programiranje daljinskog upravljača

Pritisnite tipku na daljinskom upravljaču slijedeći upute na zaslonu da biste dobili informacije o tipki.

### Savjeti

Možete pronaći savjete o raznim značajkama.

### Brza pomoć

Možete dobiti pomoć za dijagnosticiranje i rješavanje problema s uređajem.

Također možete dugo pritisnuti tipku s brojem **9** na daljinskom upravljaču da biste pokrenuli značajku **Brza pomoć**.

### Bot za razgovor

Probleme s uređajem možete riješiti razgovorom sa značajkom Bot za razgovor.

## Kako upravljati uređajem

## Uparivanje Magic Remote daljinskog upravljača

## Saznajte više o daljinskom upravljaču Magic Remote

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

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

## Uparivanje Magic Remote daljinskog upravljača



Da biste ga upotrebljavali, morate upariti Magic Remote s uređajem.

Prije korištenja uparite Magic Remote kako slijedi:

- 01 Uključite uređaj. Nakon približno 20 sekundi usmjerite daljinski upravljač prema uređaju, a zatim pritisnite **Kotačić (OK)**.
  - 02 Daljinski će se upravljač automatski registrirati, a na zaslonu će se prikazati poruka o dovršetku uparivanja.
- Ako registracija Magic Remote nije uspjela, isključite i ponovno uključite uređaj, a zatim se pokušajte ponovno registrirati.



## Ponovna registracija Magic Remote daljinskog upravljača

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

- 01 Držite daljinski upravljač usmjeren prema uređaju i držite tipke  i  pritisnutima u isto vrijeme dulje od 5 sekundi, sve dok se ne pojave upute.
- 02 Prethodno registrirani daljinski upravljač će se deregistrirati, a zatim ponovno registrirati.

## Odjava daljinskog upravljača Magic Remote

Ako imate više uređaja LG Smart i želite registrirati daljinski upravljač Magic Remote koji se trenutno upotrebljava na drugom uređaju, morate odjaviti prethodni uređaj.



- 01 Ako istovremeno pritisnete i držite tipke  i  dulje od 5 sekundi, lampica na daljinskom upravljaču Magic Remote će treperiti, a registracija će se otkazati.
- 02 Ako želite izvršiti odjavu i registraciju za drugi uređaj LG Smart, slijedite prethodno

navedeni postupak registracije.

# Korištenje Magic Remote daljinskog upravljača

## Korištenje tipki daljinskog upravljača























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

Odaberite  →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Programiranje daljinskog upravljača**. Pritisnite tipku na daljinskom upravljaču slijedeći upute na zaslonu da biste dobili informacije o tipki.

- Oznake i položaji tipki daljinskog upravljača mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelu televizora.



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

- **9**  : Pokrenite **Brza pomoć**.
- **GUIDE** : Pokrenite **Vodič**.
- **GUIDE**  : Prikazuje **Kanali**.
- **0**  : Prikazat će se zaslon za uređivanje opcije **Brzi pristup**.
- **...** : Prikažite dodatne tipke na daljinskom upravljaču.
- **...**  : Čita sadržaj na zaslonu naglas ili postavlja glas za multipleks.
- **+ -** : Prilagodite razinu glasnoće.
-  : Odaberite za isključivanje zvuka uređaja.
-   : Otvorite izbornik **Pristupačnost**.
- **^ v** : Možete promijeniti kanal.
-  : Prikazuje preporučene glasovne naredbe. Možete upotrebljavati glasovno upravljanje držanjem tipke i govorenjem u smjeru daljinskog upravljača.
-  : Prikaz početnog izbornika.
-   : Pokreće posljednju upotrijebljenu aplikaciju.
-  : Odabir izvora ulaznog signala.
-   : Ulazak u značajku **Kućno središte**.
-  : Vratite se na prethodni korak.
-   : Zatvaranje izbornika.
-  : Pristup izborniku Brze postavke.
-   : Pristup izborniku Sve postavke.
-   : Pokrenite **Snimi**.

## Korištenje Magic Remote daljinskog upravljača

- 01 Ako Magic Remote protresete lijevo-desno ili okrenete kotačić dok ga držite usmjerenog prema uređaju, pokazivač će se pojaviti na zaslonu uređaja. Ako pomaknete daljinski upravljač u željenom smjeru, pokazivač prati vaš pokret.
- 02 Premjestite pokazivač na željeno mjesto i pritisnite gumb **Kotačić (OK)** kako bi se funkcija izvršila.
- 03 Ako se pokazivač neko vrijeme ne koristi, prestat će se prikazivati. Kada pokazivač nestane sa zaslona, protresite Magic Remote ulijevo-udesno. Ponovno će se pojaviti.



Strelica će nestati ako pritisnete tipke ▲/▼/◀/▶, a daljinski će upravljač raditi kao standardni daljinski upravljač.

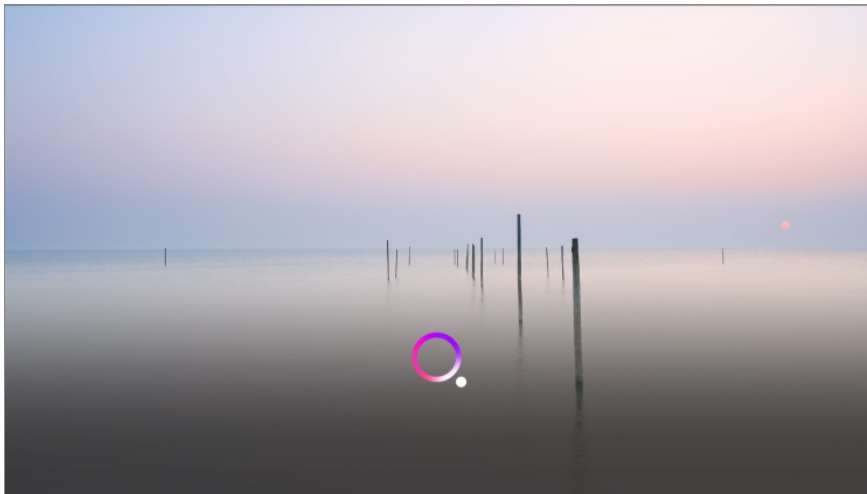
- 04 Možete upravljati uređajem okretanjem ili pritiskom na tipku **Kotačić (OK)** u sredini tipki ▲/▼/◀/▶. Ako se pri gledanju zaslona morate pomicati prema gore i dolje, možete to jednostavno učiniti pomoću **Kotačić (OK)**. Kada gledate videozapis, možete pritisnuti **Kotačić (OK)** da biste ga zaustavili/ponovno reproducirali.
- Ako pokazivač ne reagira kako bi trebao, možete ga ponovno postaviti pomicanjem do ruba zaslona.
  - Daljinski upravljač koristite unutar dometa (10 metara). Ako se između uređaja i daljinskog upravljača nalazi prepreka, uređaj možda neće ispravno raditi.
  - Ovisno o perifernim uređajima (bežični usmjerivač, mikrovalna pećnica itd.), može doći do pogrešaka u komunikaciji.
  - Udarci mogu izazvati kvar Magic Remote daljinskog upravljača.
  - Pri korištenju Magic Remote daljinskog upravljača pripazite da ne udarite u obližnji namještaj, elektroničku opremu ili druge ljude.
  - Detalje o konfiguraciji pokazivača daljinskog upravljača Magic Remote pogledajte u **Vodič za korisnike** → **Postavke** → **Sustav** → **Opcije pokazivača**.





## Uporaba funkcija uređaja pomoću govora

### Uporaba funkcija uređaja pomoću govora


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

- 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.
- Postavljeni **Jezik izbornika (Menu Language)** mora biti službeni jezik države na **Mjesto** kako biste vidjeli ispravne rezultate pretraživanja. Ako postavljeni **Jezik izbornika (Menu Language)** nije službeni jezik države, određene funkcije možda neće raditi.
- Možete promijeniti jezik u izborniku  →  → **Općenito** → **Sustav** → **Jezik (Language)** → **Jezik izbornika (Menu Language)**.
- Dostupni jezici za značajke prepoznavanja glasa mogu biti promijenjeni u skladu s Pravilima o pružanju usluge.
- Pojediniosti usluge mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Imajte na umu da proizvođač ili njegovi pružatelji usluga trećih strana mogu bez prethodne najave promijeniti, ukloniti ili prekinuti usluge koje omogućavaju glasovne naredbe, prepoznavanje glasa i druge pametne značajke.
- Možete promijeniti postavke povezane s glasom ili pogledati koje su značajke dostupne za upotrebu s glasom u  →  → **Općenito** → **AI usluga** → **Postavke za sustav prepoznavanja glasa/Pomoć za sustav prepoznavanja glasa**.

## Upotreba funkcije prepoznavanja govora s pomoću aplikacije LG ThinQ



Možete upotrebljavati funkciju prepoznavanja govora tako da pritisnete gumb  na aplikaciji LG ThinQ instaliranoj na vaš pametni uređaj.

Da biste povezali svoj pametni uređaj na ovaj uređaj s pomoću aplikacije LG ThinQ, pogledajte **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Povezivanje pametnih uređaja** u **Vodič za korisnike**.

- Kada upotrebljavate funkciju prepoznavanja govora putem aplikacije LG ThinQ, neke funkcije ili uređaji možda neće raditi.


## Upozorenja za prepoznavanje govora

- Da biste upotrebljavali funkciju prepoznavanja govora, trebate upotrebljavati Magic Remote.

- Za upotrebu svih značajki prepoznavanja govora morate postaviti kanale, regiju itd. U suprotnom nećete moći koristiti neke značajke. Dostupne su različite stavke postavki ovisno o modelu koji ste odabrali.
- 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 upravljačkom kutijom povezanom s uređajem značajkom prepoznavanja glasa, morate postaviti integrirani daljinski upravljač u  →  → **Općenito** → **Vanjski uređaji** → **Postavke univerzalnog upravljača**.
- Preporučuje se usmjeravanje Magic Remote daljinskog upravljača na digitalni prijamnik nakon glasovnog unosa.
- Brzina prepoznavanja govora može se razlikovati ovisno o karakteristikama korisnika (glasnoća glasa, izgovor, naglasak i brzina govora) te okruženju (buka i glasnoća uređaja).
- Da biste postigli točno prepoznavanje govora, riječi morate izgovarati sporo i točno, odgovarajućom glasnoćom i na udaljenosti od oko 10 cm od mikrofona Magic Remote.
- Ako se vaš govor ne prepoznaje ispravno, prepoznavanje govora može raditi drugačije nego što ste željeli.

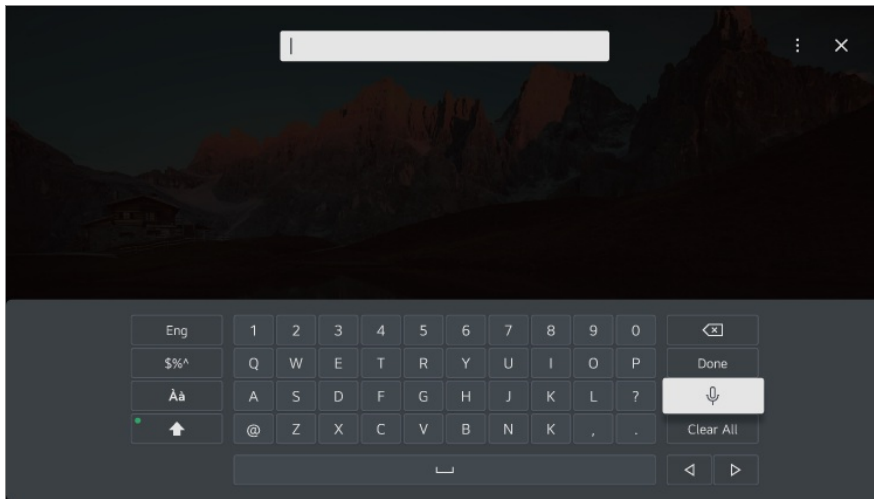
## Pretvaranje govora u tekst

### Unos teksta govorom

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

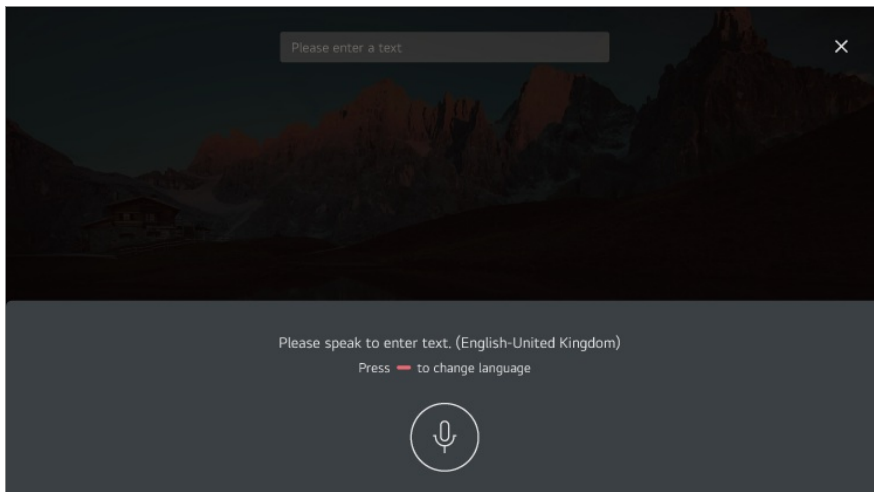
- Neki modeli možda neće biti podržani.

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



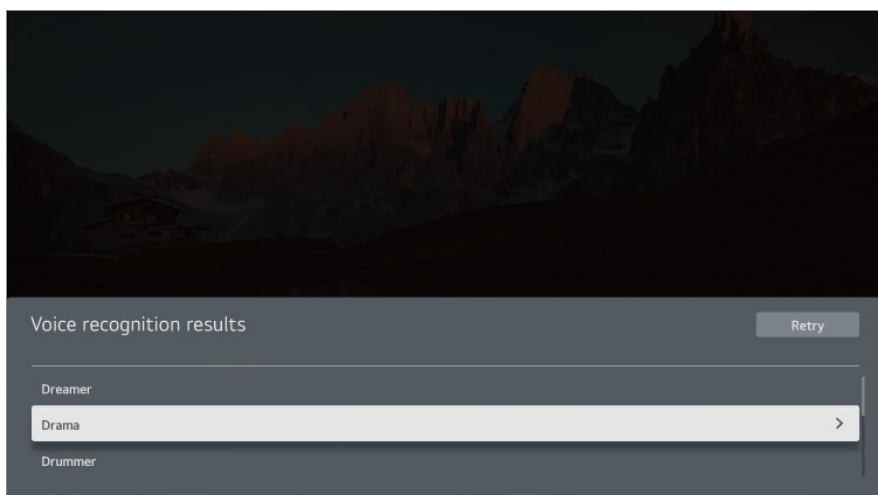
02 Pritisnite tipku  na virtualnoj tipkovnici.

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






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





## Napomene u vezi s funkcijom pretvaranja govora u tekst

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

## Za prikaz više značajki daljinskog upravljača

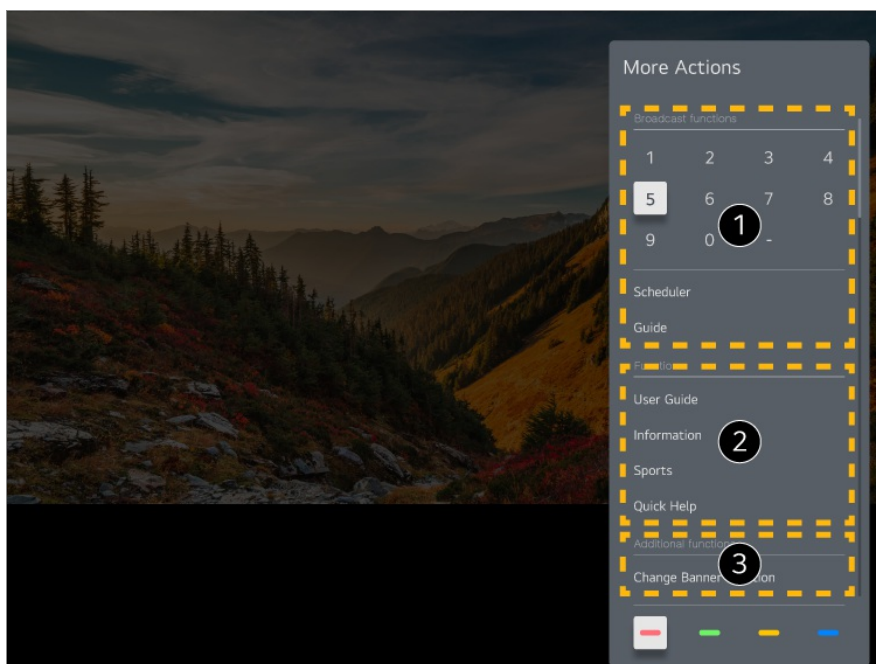
### Za prikaz više značajki daljinskog upravljača

Možete upravljati značajkama ili vanjskim uređajima koji su povezani s proizvodom pomoću gumba koji su prikazani na zaslonu.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .

- Ako vaš daljinski upravljač nema tipku , pritisnite i držite  tipku.

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



- ❶ Ove se značajke mogu upotrebljavati kada gledate prijenos uživo.
  - ❷ Ove su značajke sada dostupne.
  - ❸ Moguće je postaviti dodatne značajke kada gledate prijenos uživo.
- Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o emitiranom signalu.
  - Vrste tipki koji se prikazuju na stavki **Više radnji** razlikuju se ovisno o regiji i vrsti povezanog uređaja.

## Postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača

### Postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača

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

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Ovu značajku možete koristiti samo uz Magic Remote. Ako nije u paketu s uređajem, Magic Remote možete kupiti odvojeno.

Neki modeli omogućuju povezivanje na isporučeni infracrveni blaster, omogućujući upotrebu uobičajenog daljinskog upravljača postavljanjem integriranog daljinskog upravljača.

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

## Automatsko postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača



Povežite uređaje koji se trebaju postaviti na ovaj **HDMI IN** priključak uređaja i uključite napajanje uređaja.

Ovaj će uređaj prepoznati povezani uređaj da bi se automatski postavio univerzalni daljinski upravljač bez ručnog postavljanja.

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

## Ručno postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača

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

- 01 Odaberite  →  → **Općenito** → **Vanjski uređaji** → **Postavke univerzalnog upravljača**.
  - 02 Odaberite **HDMI IN** povezan na uređaj koji želite postaviti i zatim odaberite **Upravljanje postavkama**.
  - 03 Pritisnite gumb **Početak podešavanja** da biste postavili novi integrirani daljinski upravljač prateći upute na zaslonu.  
Možete vratiti prethodno postavljen integrirani daljinski upravljač iz značajke **Prikaži povijest postavki**.
- Da biste izbrisali postavke integriranog daljinskog upravljača, odaberite **Brisanje postavki**

iz značajke **Upravljanje postavkama** željenog priključka **HDMI IN**.

## Pokretanje aplikacija putem Brzi pristup

### Upotrebljavajte aplikacije jednostavno i brzo pomoću opcije **Brzi pristup**

Pritisnite i držite bročanu 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.

- Stavke koje se mogu registrirati na gumb za prečace razlikuju se ovisno o modelu.

02 Pritisnite i držite bročanu tipku (**1~8**) koji želite registrirati.

Br. **9** trajno je postavljen na značajku **Brza pomoć**.

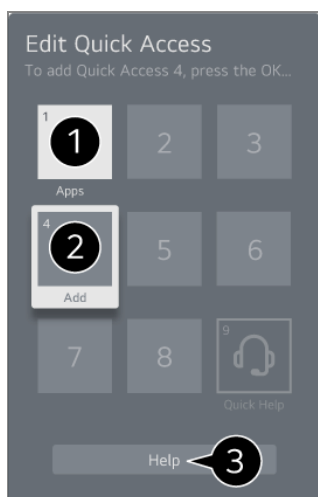
03 Kad se pojavi skočni prozor za registraciju, odaberite **Da**.

- Ako pritisnete i držite bročanu 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, poništiti će se i registracija opcije **Brzi pristup**.

#### Provjeravanje i uređivanje opcije **Brzi pristup**

Pritisnite i držite bročanu tipku **0** na daljinskom upravljaču.

Prikazat će se zaslon za uređivanje opcije **Brzi pristup**.



- ❶ Ako odaberete broj koji je već registriran, možete poništiti njegovu registraciju.
- ❷ Ako odaberete broj koji nije registriran, prikazat će se stavke koje možete registrirati.
  - Stavka koja je registrirana pod drugim brojem označena je kvačicom.
- ❸ Možete pregledati kratku uputu za tu funkciju.

## Povezivanje na SIMPLINK (HDMI-CEC)

### Korištenje funkcije SIMPLINK

Možete jednostavno upravljati uređajima, primjerice zvučnicima soundbar ili upravljačkom kutijom, koji su povezani putem HDMI-ja jednim daljinskim upravljačem.

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

01 Spojite priključak SIMPLINK HDMI s priključkom za **HDMI IN** putem HDMI kabela.

02 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .

03 Odaberite  → **Općenito** → **Vanjski uređaji** → **HDMI postavke**.

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

05 Uključite napajanje spojenog uređaja. Kada se automatski poveže s uređajem, promijenit će se vanjski izlaz.

Ako se uređaj automatski ne poveže, pritisnite tipku  i odaberite uređaj s kojim se želite povezati.

- Ova značajka radi samo na uređaju s logotipom . 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<sup>®</sup> kabel s funkcijom CEC (Consumer Electronics Control, Kontrola potrošačke elektronike). Brzi HDMI<sup>®</sup> kabel ima zatik 13 za omogućavanje razmjene informacija među uređajima.
- Za reprodukciju zvuka iz vanjskog zvučnog uređaja, povežite zvučni uređaj s priključkom **HDMI (eARC/ARC)** na uređaju s pomoću HDMI kabela. Postavite **Audioizlaz** na **Uređaj HDMI(ARC)** i postavite **SIMPLINK (HDMI-CEC)** na **Uključeno**.

## Podržane značajke u funkciji SIMPLINK

### Trenutno reproduciranje

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

### Upravljanje uređajima putem daljinskog upravljača

Korisniku omogućuje upravljanje multimedijским uređajima pomoću daljinskog upravljača koji ste dobili radi gledanja sadržaja.

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

### Jedinstveno isključivanje napajanja

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

- Ova je funkcija dostupna samo na određenim uređajima.

### Jedinstveno uključivanje napajanja

Ako uključite uređaj SIMPLINK, uključit će se i ovaj uređaj.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Povezivanje ulaznog uređaja na USB

### Korištenje USB žičanog/bežičnog miša

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

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

## Korištenje USB žičane/bežične tipkovnice

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

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

## Korištenje upravljača za igranje

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

- Preporučuje se uporaba proizvoda koji su testirani za kompatibilnost s ovim uređajima. Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Upravljač za Microsoft Xbox 360, Upravljač NVIDIA SHIELD, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller

## Povezivanje Bluetooth ulaznih uređaja

Možete povezati i upotrebljavati uređaje poput Bluetooth tipkovnice, miša ili upravljača za igre.

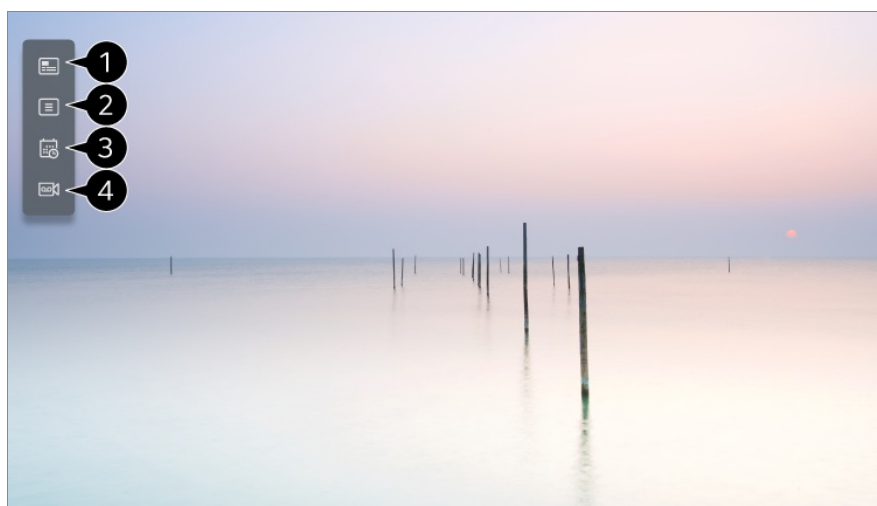
Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Postavke** → **Vanjski uređaji** → **Poveži Bluetooth kontroler** u opciji **Vodič za korisnike**.

## Uživajte u značajci Live Channel

# Korištenje značajke Izbornik uživo

## Korištenje značajke Izbornik uživo

Možete jednostavno koristiti relevantne značajke dok gledate prijenose. Pritisnite i držite tipku **GUIDE** na daljinskom upravljaču Magic Remote. Ili pritisnite tipku **LIST** na standardnom daljinskom upravljaču.



- 1 Vodič** : Možete gledati programe i raspored prikazivanja za svaki program. Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u značajci Live Channel → Prikaz Vodič** u opciji **Vodič za korisnike**.
- 2 Kanali** : pregledajte popis sadržaja za emitiranje koji se trenutno emitira.
- 3 Raspored** : Možete unijeti vrijeme i datum programa kako biste zakazali njegovo gledanje ili snimanje. Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u značajci Live Channel → 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 značajci Live Channel → Reprodukcijska snimki** u opciji **Vodič za korisnike**.
  - Izbornik se prikazuje samo ako je vanjski uređaj za pohranu povezan i ako se snimljeni videozapis može pogledati.
  - Kanale koji se prikazuju na popisu kanala pruža televizijska kuća; zato, ako televizijska kuća promijeni konfiguracije kanala bez prethodne obavijesti, neki se od kanala na popisu mogu razlikovati od onih na stvarnom uređaju.
  - Budući da informacije o kanalima prikazane na popisu kanala uključuju informacije koje pružaju vanjski davatelji elektroničkog vodiča kroz programe (EPG), one se mogu razlikovati od stvarnih televizijskih kanala.



- Morate dovršiti mrežne postavke, postavke regije i postavke automatskog kanala da biste primali uobičajenu uslugu emitiranja uživo.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Prikaz Vodič

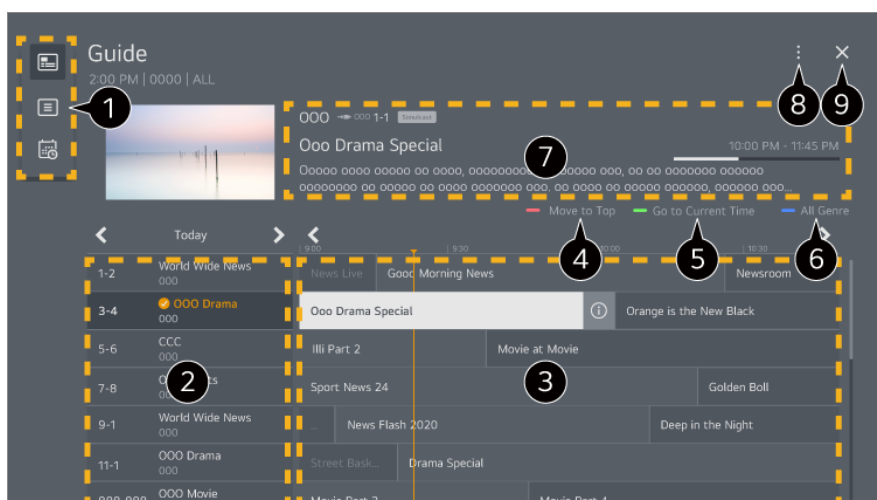
### Prikaz Vodič





Možete gledati programe i raspored prikazivanja za svaki program.

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

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

- Ako vaš daljinski upravljač nema tipku **•••**, pritisnite i držite  tipku.



- 1 Odaberite svako područje za pristup odgovarajućoj značajki.
- 2 Možete pregledati informacije o kanalu i pružatelju usluge emitiranja.
- 3 Možete listati stranice tako da pritisnete gumb  (**Kanali**) / na daljinskom upravljaču. Odaberite tipku  ili naziv željenog programa. Možete pregledati više informacija o programu i odabrati opciju **Gledaj/Snimi** ili **Podsjetnik/Zakazano snimanje** itd.
- 4 Pomaknite se na vrh popisa programa.
- 5 Otvorit će se popis programa za trenutni datum i vrijeme.
- 6 Prikazuje žanrove odabrane u značajki **Vodič** u boji.
- 7 Možete pregledati informacije o programu koji trenutno gledate, kao i informacije o odabranom programu.
- 8 **Upravitelj kanala** : Pokrenite **Upravitelj kanala**.

**Red kanala** : Možete promijeniti veličinu popisa programa kako biste podesili broj kanala koji se prikazuju na zaslonu.

**Filtri** : Može se prilagoditi vrsta kanala koji se prikazuje na zaslonu.

**Mini TV** : Zaslom se može uključiti ili isključiti za pregled odabranog kanala.

**Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.

9 Zatvara aplikaciju.

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

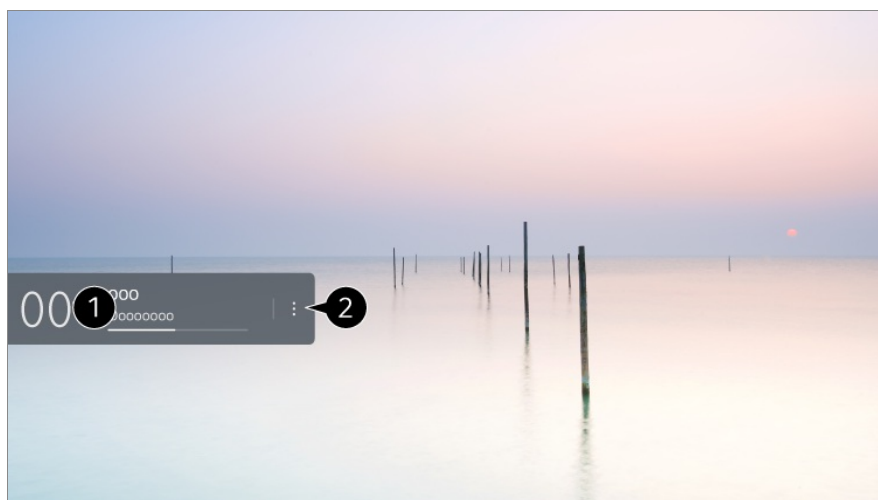
## Provjera informacija o programu

### Pregled informacija o programu

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

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

- Ako vaš daljinski upravljač nema tipku **...**, pritisnite i držite  tipku.



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

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

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

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

2 Pokrenite **Više radnji**.

Za više informacija pogledajte **Kako upravljati uređajem** → **Za prikaz više značajki daljinskog upravljača** pod **Vodič za korisnike**.

- Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o emitiranom signalu.

## Live Playback

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

Ova vam funkcija omogućuje da privremeno pohranite emisiju koju trenutačno gledate na USB tvrdi disk i ponovno reproducirate propuštene scene dok gledate emitiranje, kako bi se osigurao kontinuitet ako se udaljite na trenutak.

01 Umetnite USB tvrdi disk u USB priključak.

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

- Ako vaš daljinski upravljač nema tipku **•••**, pritisnite i držite **●** tipku.

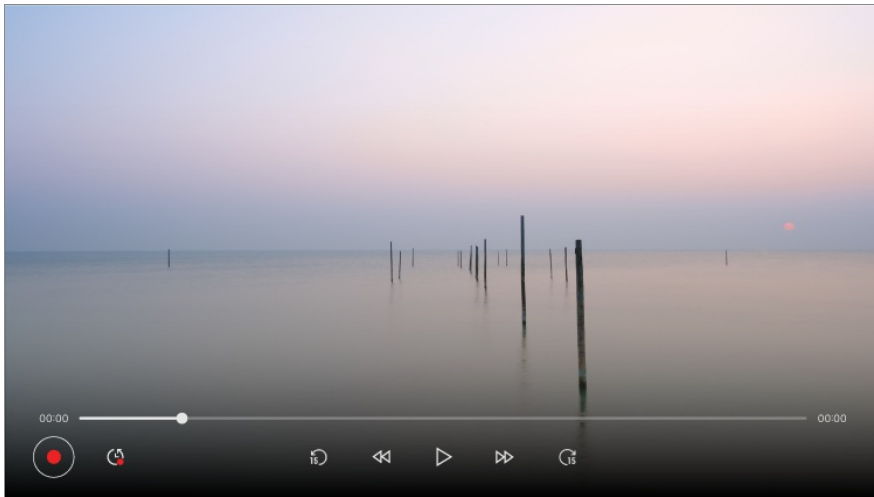
03 Prikazuje se zaslon za potvrdu postavki značajke **Live Playback**.

Završite s postavkama i pritisnite tipku **U REDU**.

- Ako je povezan samo jedan USB uređaj za pohranu, zaslon s postavkama možda se neće prikazati te se Live Playback može pokrenuti.

04 Tijekom gledanja emitiranja uživo pomoću pokazivača odaberite željenu točku na traci napretka. Za korištenje ove značajke možete pritisnuti i gumbе ◀▶ na daljinskom upravljaču.

Na traci napretka odaberite točku koja prethodi trenutnoj točki.

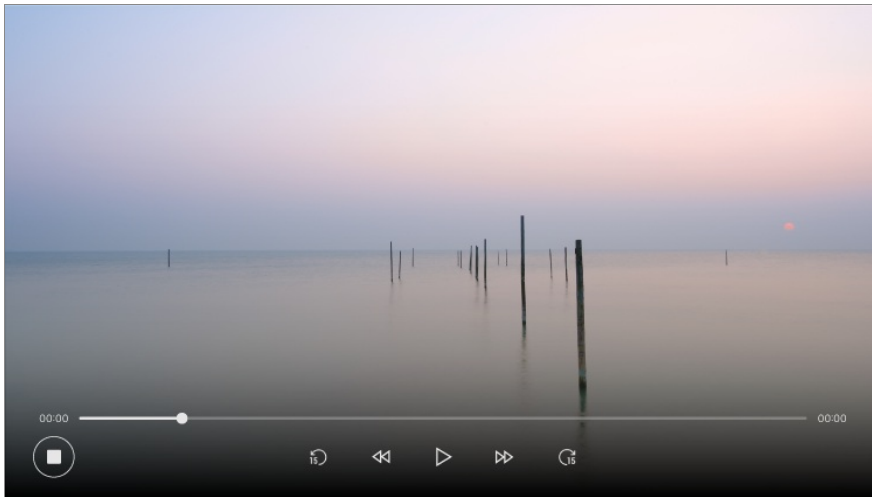


- Funkcija Live Playback može se upotrebljavati samo za emitiranje kanala koje gledate putem priključka za ulaz antene. Tu opciju, međutim, ne možete koristiti tijekom slušanja radijskog kanala.
- Kada je na uređaj povezan više od jednog USB tvrdog diska, odaberite uređaj koji ćete upotrebljavati za vremenski pomak.
- 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.
- Sadržaj spremljen u vremenskom pomaku izbrisat će se ako isključite uređaj bez snimanja.
- Mijenjanje kanala tijekom značajke Live Playback izbrisat će podatke prethodnog kanala.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Snimka

### 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 Pritisnite tipku **•••** na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **Snimi**.
  - Ako vaš daljinski upravljač nema tipku **•••**, pritisnite i držite **•••** tipku.
  - Da biste zaustavili snimanje, pritisnite tipku **•••** na daljinskom upravljaču tijekom snimanja i odaberite **Snimi**.



## 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.
- Prije početka snimanja možete postaviti vrijeme snimanja, a tijekom snimanja možete ga promijeniti odabirom gumba Snimi.
- Snimljeni videozapisi imaju tehnologiju zaštite sadržaja i ne mogu se reproducirati na računalu ili drugim uređajima. Videozapisi se također neće reproducirati ako se zamijeni videokrug uređaja.
- 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.
- 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.
- 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.

## O USB uređajima za pohranu za snimanje


- Vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o kapacitetu USB uređaja.
- Kada prvi put pokušate snimati na USB memoriju, uređaj obavlja provjeru performansi. Ta se provjera mora uspješno dovršiti da bi snimanje započelo.
- Samo sustavi datoteka NTFS, FAT32 ili exFAT koji se upotrebljavaju u operacijskim sustavima Windows podržavaju formatiranje USB uređaja za pohranu. USB uređaji za pohranu koji su formatirani uslužnim programima koje ne podržava Windows možda neće biti prepoznati.
- Formatiranje USB uređaja za pohranu na uređaju formatira uređaj za pohranu kao prethodni sustav datoteka tog USB uređaja za pohranu, NTFS, FAT32 ili exFAT.
- Preporučeni kapacitet USB memorije je 32 GB, a preporučeni kapacitet USB tvrdog diska je 4 TB ili manje. Uređaji koji premašuju preporučeni kapacitet možda neće ispravno funkcionirati.
- Dostupan kapacitet particije na USB HDD uređaju mora iznositi najmanje 1 GB.
- Veličina particije na USB memoriji mora biti najmanje 4 GB.
- Snimanje se može prekinuti ako je preostali kapacitet memorije nedostatan. Preporučuje se korištenje dovoljno velikog uređaja za pohranu.
- Ako je priključeno više USB uređaja, automatski se odabire zadnji uređaj za pohranu.
- Brzine prijenosa USB memorije razlikuju se za svaki uređaj za pohranu.
- Kvaliteta snimke ovisi o performansama USB uređaja za pohranu.
- Ako USB uređaj za pohranu nije ispravan, snimanje neće biti pravilno dovršeno.
- USB uređaji za pohranu koji se upotrebljavaju za snimanje ne rade kada ih povežete na USB čvorište. Također, s obzirom na to da snimanje možda neće biti ispravno dovršeno ako se upotrebljava USB produžni kabel, upotrijebite izravno USB priključak.
- Preporučujemo upotrebu USB uređaja za pohranu koji se napaja prilagodnikom izmjenične struje koji je ukopčan u strujnu utičnicu.

# Korištenje značajke Raspored

## Korištenje funkcije **Raspored**

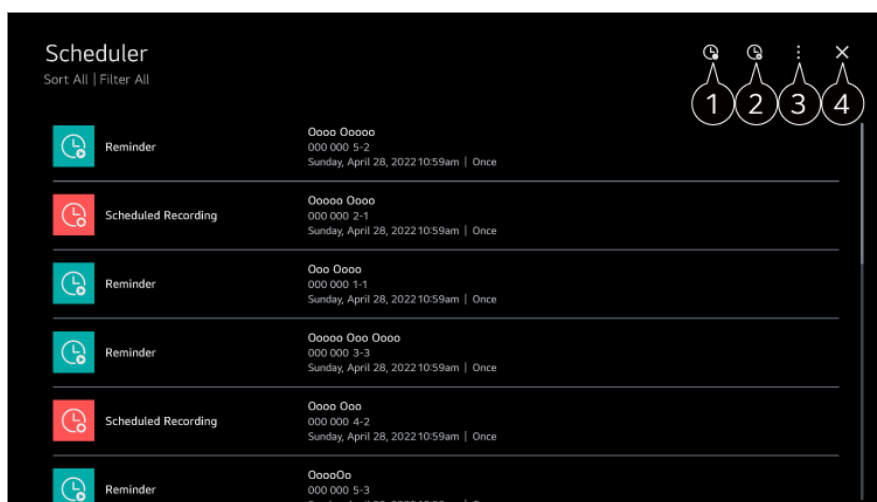
Možete unijeti vrijeme i datum programa kako biste zakazali njegovo gledanje ili

snimanje.

01 Pritisnite  na daljinskom upravljaču da biste odabrali **Live TV** i gledali emitiranje uživo.

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

- Ako vaš daljinski upravljač nema tipku **•••**, pritisnite i držite  tipku.



1 postavljanje nove zakazane snimke.

2 postavljanje novog podsjetnika.

3 **Razvrstaj** : Možete sortirati popis.

**Filtriraj** : Postavlja filtar.

**Izbriši** : postavljanje načina brisanja.

**Vodič** : Pokrenite **Vodič**.

**Vodič za korisnike** : Pokrenite **Vodič za korisnike**.

**Izađi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.

4 Zatvara aplikaciju.

## Zakazivanje odabranog emitiranja iz vodiča **Vodič**

Možete odabrati emisiju te je zakazati za gledanje ili snimanje.

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

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

- Ako vaš daljinski upravljač nema tipku **•••**, pritisnite i držite  tipku.

03 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 Pokrenite značajku **Live TV** pritiskom gumba .
- 02 Pritisnite tipku **•••** na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **Raspored**.
  - Ako vaš daljinski upravljač nema tipku **•••**, pritisnite i držite  tipku.
- 03 Odaberite opciju  ili .
- 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 postoje informacije o seriji, možete postaviti snimanje serije putem **Zakazano snimanje** u **Vodič** ili **Snimi** tijekom gledanja.

- 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 snimki



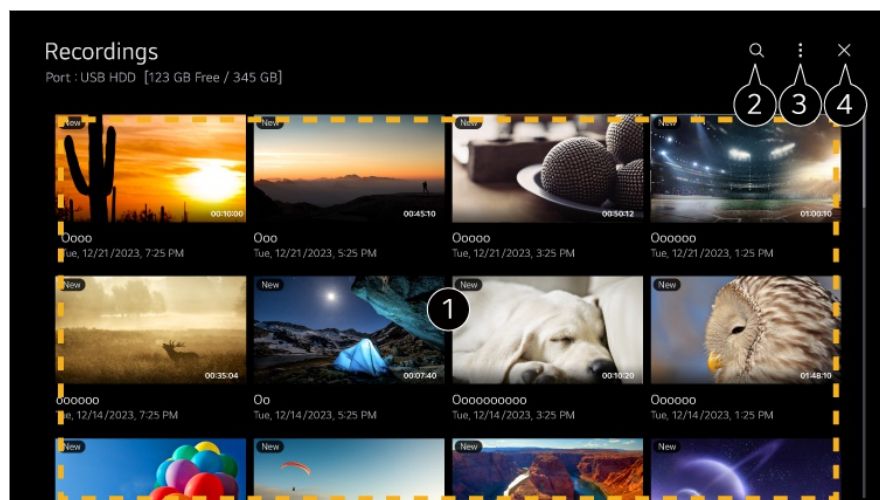
# Upravljanje snimkama




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

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

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

- Ako vaš daljinski upravljač nema tipku **•••**, pritisnite i držite  tipku.



1 Možete listati stranice tako da pritisnete gumb  (**Kanali**) / na daljinskom upravljaču. Pritisnite gumb **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču za reprodukciju sadržaja. Dugo pritisnite gumb **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču za izvršavanje sljedećih radnji:

- **Izbriši** : Možete izbrisati snimljeni sadržaj.
- **Više informacija** : Možete pogledati informacije o snimljenom sadržaju, **Reproduciraj** ili **Uredi naslov**.

2 Pokrenite **Pretraži**.

3 Na popis sadržaja možete primijeniti postavke kao što su uređaji za pohranu i mogućnosti sortiranja.

4 Zatvara aplikaciju.

- Samo snimke napravljene na uređaju mogu se reproducirati iz **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

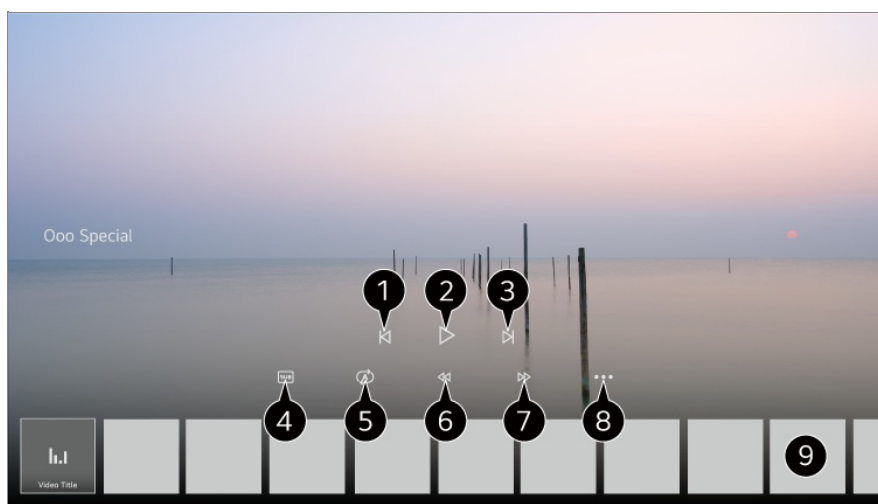
upravljati na zaslonu za reprodukciju.

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

02 Pritiskom na tipke ◀▶ na daljinskom upravljaču možete preskočiti 10 sekundi unazad/naprijed.

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

Dodatnim značajkama možete pristupiti pritiskom na ▼ na zaslonu tijekom upotrebe upravljanja reprodukcijom.



① Prikazuje prethodni zapis.

② Reproducira ili pauzira zapis.

③ Prikazuje sljedeći zapis.

④ Uključite ili isključite titlove.

⑤ Postavljanje neprekidne reprodukcije.

⑥ Brzo premotava videozapis unazad pri većim brzinama.

⑦ Brzo premotava videozapis naprijed pri većim brzinama.

⑧ Možete postaviti značajke kao što su nastavak reprodukcije i jezik zvuka koji se može reproducirati.

⑨ U nastavku je prikazan popis zapisa.

● 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.

Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **LG Channels**.

Kanale **LG Channels** također možete gledati i pritiskom na tipku  (**Kanali**)  na daljinskom upravljaču.

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.
- Prije nego što započnete s upotrebom morate se povezati s mrežom i pristati na korisničke ugovore pod **Ugovori s korisnikom**.
- U izborniku  →  → **Općenito** → **Sustav** → **Mjesto**, stavke **Zemlja emitiranja** i **Država LG usluga** moraju biti iste. Ako promijenite bilo koju od njih, nećete moći upotrebljavati uslugu.
- Tijekom gledanja internetskog kanala pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču. Možete pokrenuti značajku **LG Channels**.
- Odabirom značajke **LG Channels** promijenit će se način ulaza u **Live TV**. Neki sadržaj može uzrokovati prebacivanje s aplikacije **Live TV** na drugu aplikaciju.
- Neki internetski kanali možda neće podržavati ovu uslugu.
- Značajke Live Playback i snimanje nisu dostupne za internetske kanale.
- Radiotelevizijsko društvo može prekinuti ili promijeniti uslugu internetskih kanala bez prethodne obavijesti.

## TELETEKST

### Korištenje teleteksta

Teletekst je besplatna usluga koju nude TV postaje s informacijama o TV programima, vijestima i vremenskoj prognozi.

Dekoder teleteksta uređaja podržava sustave SIMPLE, TOP i FASTEXT.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .

- Ako vaš daljinski upravljač nema tipku  , pritisnite i držite  tipku.

02 Odaberite **Teletekst**.

03 Prikazat će se prozor s teleteksom.

04 Kako bi se emitiranje i teletekst prikazali istovremeno, pritisnite gumb  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 .

- Ako vaš daljinski upravljač nema tipku  , pritisnite i držite  tipku.





02 Odaberite **Opcija teleteksta**.

03 Odaberite izbornik **Teletekst**.

 **Indeks**

Odabir stranice svakog indeksa.

 **Vrijeme**

Kada gledate emitiranje, odaberite odgovarajući izbornik da biste vidjeli vrijeme u gornjem desnom dijelu zaslona. U načinu rada za teletekst, pritisnite ovu tipku kako biste odabrali broj podstranice. Broj podstranice prikazan je na dnu zaslona. Da biste ostali na podstranici ili je promijenili, pritisnite / , / ili tipke s brojevima.

## **Pričekaj**

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

## **Otkrij**

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

## **Ažuriranje**

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

## **Jezik**

Postavlja jezik teleteksta.

- Samo u digitalnom načinu rada

# Postavljanje jezika teleteksta

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






01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .

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

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

# HbbTV

## Saznajte više o HbbTV-u

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) novi je standard emitiranja koji omogućuje usluge super teleteksta. Omogućuje integraciju emitiranih programa s pametnim uređajima koji se upotrebljavaju ili povezivanje na mrežne usluge koji se prenose putem širokog pojasa. Zato korisnici mogu uživati u značajkama kao što je ponovna reprodukcija TV-a (TV s vremenskim odmakom, video na zahtjev) i mogu pristupiti raznim mrežnim uslugama povezanim na aplikaciju, uz bogate informativne usluge postojećeg digitalnog teleteksta. Usluge HbbTV mogu se aktivirati na razne načine, a najčešća je metoda pritisak na gumb  na daljinskom upravljaču. Obično se ovom uslugom može upravljati s pomoću postojećih navigacijskih gumba. (Uključujući gumb „U redu”, , , , ) Najnovije specifikacije HbbTV-a podržavaju „Prilagodljivo strujanje” na videozapisima putem širokopojsnih veza, omogućujući gledateljima da uživaju u videozapisima najviše kvalitete. Dodatne informacije o usluzi HbbTV potražite na adresi [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org).

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Korištenje usluge HbbTV

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

Postavljanje opcije HbbTV na Uključeno.

Uživajte u raznolikim sadržajima usluga koje podržavaju HbbTV.

- Bez internetske veze, usluga može biti ograničena.
- Funkcionalnost i kvaliteta usluge HbbTV može se razlikovati ovisno o kvaliteti širokopojsne veze.
- Usluge HbbTV nisu dostupne za sve programe, nego samo za one koje televizijska kuća podržava.
- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Dok je funkcija Live Playback aktivna, opcija HbbTV je onemogućena.
- Prilikom korištenja usluge HbbTV, navigacijske tipke i tipka **Kotačić (OK)** možda će biti onemogućeni ako se na zaslonu nalazi pokazivač Magic Remote. U tom slučaju pritisnite tipke sa strelicama prema lijevo, desno, gore i dolje kako biste deaktivirali pokazivač. (Ovo se odnosi samo na modele koji podržavaju Magic Remote.)

## CI informacije

## CI informacije

Možete vidjeti informacije o trenutno priključenom CI.

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

Ako upotrebljavate CI modul ili CAM modul,

- Ova funkcija omogućuje gledanje određenih kodiranih usluga (usluga koje se naplaćuju).
- Ako uklonite CI modul, nećete moći gledati usluge koje se naplaćuju.
- CI (Common Interface) funkcije možda nisu omogućene, ovisno o okolnostima u zemlji emitiranja.
- Kada je modul umetnut u CI utor, možete pristupiti izborniku modula.
- Za kupnju modula i smart kartice obratite se davatelju usluga.
- Ako se uređaj uključuje nakon umetanja CI modula, uređaj možda neće reproducirati video i zvuk šifriranog programa.
- 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 video i zvuk ne reproduciraju iz uređaja kada povežete CI+CAM, obratite se pružatelju antene / kabelske / satelitske usluge. (Neki modeli možda neće biti podržani.)
- Ovaj uređaj podržava standardne europske DVB-CI+TV kanale; međutim, ako pružatelji upotrebljavaju zaseban CAS sustav, mogu postojati ograničenja za gledanje određenih kanala.
- Ako su PCMCIA i USB moduli umetnuti u isto vrijeme, koristi se PCMCIA modul.
- Ako su dva USB modula zajedno umetnuta, koristi se onaj koji je prvi umetnut.

## Aplikacije i sadržaj

### Instalacija aplikacija

### Instalacija aplikacija

Možete instalirati aplikacije iz različitih kategorija, poput igara, aplikacija za učenje i

vijesti te ih na praktičan način upotrebljavati na proizvodu.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

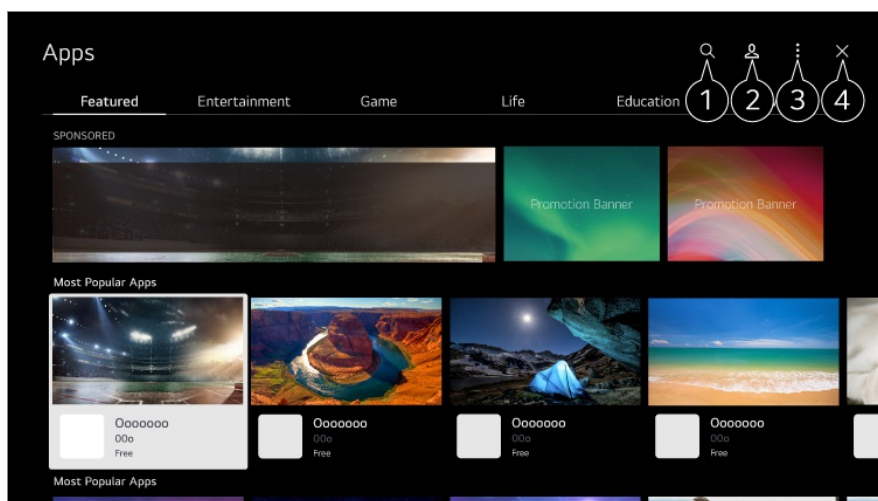
02 **Apps** će se pokrenuti.

03 Odaberite kategoriju ili pritisnite tipku  da biste potražili aplikaciju.

04 Odaberite aplikaciju koju želite instalirati.

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

06 Nakon dovršetka instalacije aplikaciju možete odmah pokrenuti.



1 Pretražuje sadržaj.


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

2 Možete se prijaviti na svoj LG račun.

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

3 Možete upravljati aplikacijama, poput ažuriranja ili brisanja prethodno instaliranih aplikacija.

4 Zatvara aplikaciju.

- Za isključivanje rada aplikacije u pozadini, pritisnite tipku **...** na daljinskom upravljaču i odaberite opciju **Izađi iz aplikacije**.  
Ako vaš daljinski upravljač nema tipku **...**, pritisnite i držite  tipku.
- Morate biti prijavljeni da biste instalirali aplikacije.
- Dostupne kategorije mogu se razlikovati ovisno o državi i statusu usluge.
- Ako nemate dovoljno slobodnog prostora na uređaju, 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 uređaja.
- Nadzirite djecu kada koriste ovu funkciju. Djeca mogu pristupiti neprimjerenom internetskom sadržaju putem ovog proizvoda. Neprimjeren internetski sadržaj možete









blokirati tako da ograničite pristup nekim aplikacijama.

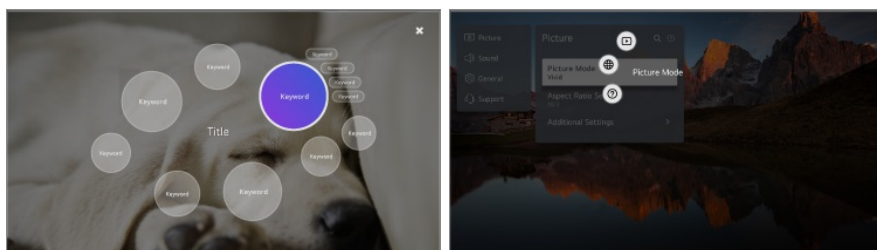
Konfigurirajte postavke u odjeljku  →  → **Općenito** → **Sustav** → **Sigurnost** → **Zaključavanje aplikacija**.

## Za upotrebu Čarobni preglednik

### Za upotrebu Čarobni preglednik

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

- 01 Može se upotrijebiti Čarobni preglednik ako se boja pokazivača daljinskog upravljača Magic Remote promijeni (npr. u ).
- 02 Pritisnite i držite gumb **Kotčić (OK)** na slici ako gledate prijenos ili na tekstu ako upotrebljavate uslugu **Sport** ili aplikacije **Vodič** ili **Postavke**.
- 03 Na zaslonu prijenosa pojavljuju se ključne riječi povezane s programom. Na tekstu u aplikaciji pojavljuje se ikona koja vam omogućuje da odete na stavku, poput Internetski preglednik ili Pretraži.
- 04 Odaberite stavku koju želite upotrijebiti.
  - Možete pomicati stavku pritiskom na tipke /// na daljinskom upravljaču.
- 05 Možete izaći iz Čarobni preglednik pritiskom na tipku  na daljinskom upravljaču.



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

## Pretraživanje sadržaja

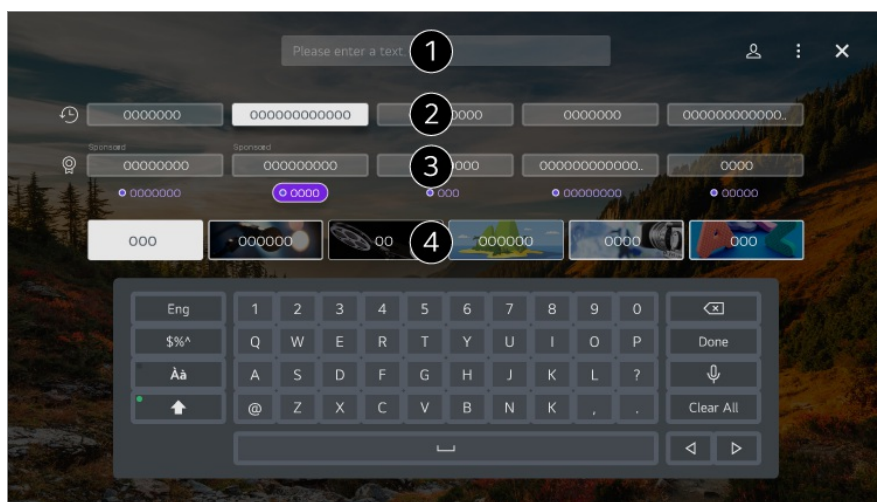
## Pretraživanje sadržaja

Pretražuje sadržaj po naslovu, glumcu/glumici i žanru.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

02  će se pokrenuti.

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



① Unesite pojam za pretraživanje.

② Prikazuje nedavna pretraživanja.

③ Možete odabrati jednu od predloženih ključnih riječi i nastaviti s pretraživanjem.

④ Možete pregledavati sadržaj po žanru.

- Morate se povezati na mrežu da biste mogli upotrebljavati ovu funkciju.
- Rezultati pretraživanja mogu se razlikovati ovisno o kanalu, regiji, mrežnim postavkama te o tome jeste li prihvatili uvjete korištenja.  
Dostupne su različite stavke postavki ovisno o modelu koji ste odabrali.

## Uživanje u trgovini Igre

### Uživanje u trgovini **Igre**

Možete odabrati aplikaciju koja se odnosi na igru, povezani uređaj za igru ili računalo.

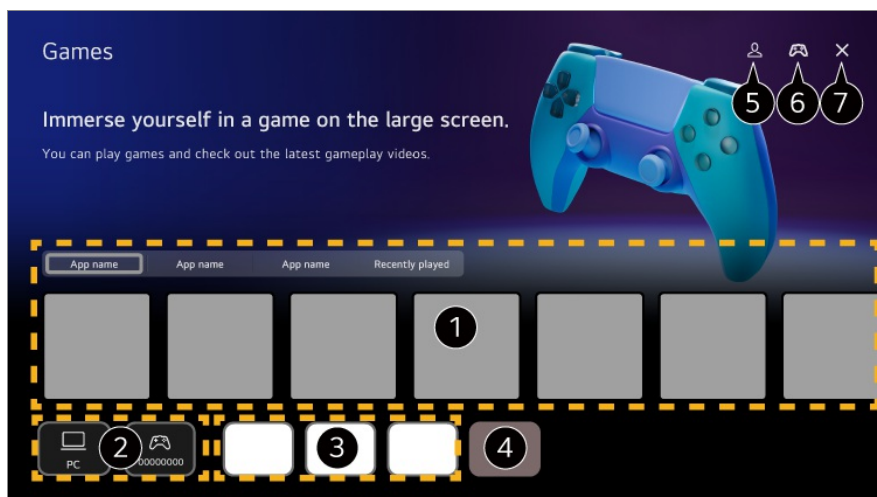
Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču kako biste pokrenuli značajku **Igre**.

- Odmah se pokreće, čak i kada povežete upravljač za igre.  
Preporučuje se uporaba upravljača za igranje koji su testirani za kompatibilnost s ovim

uređajima.

Za kompatibilne Bluetooth upravljače za igre pogledajte **Postavke** → **Vanjski uređaji** → **Poveži Bluetooth kontroler** u značajci **Vodič za korisnike**.

Za kompatibilne USB upravljače za igre pogledajte **Kako upravljati uređajem** → **Povezivanje ulaznog uređaja na USB** u značajci **Vodič za korisnike**.



- 1 Odaberite željenu uslugu igranja u oblaku. Prikazuje igre koje preporučuje odabrana usluga.  
Odaberite značajku **Nedavno reproducirano** za prikaz prethodno igranih igara.
  - 2 Možete odabrati povezani uređaj za igru ili računalo. Uređaji koji nisu povezani se ne prikazuju.
  - 3 Možete pokrenuti aplikaciju koja se odnosi na igru.
  - 4 Ulazi u **Uređivanje popisa aplikacija** način.
  - 5 Pokrenite **LG račun**.
  - 6 Označava je li povezan Bluetooth ulazni uređaj. Preusmjerava na **Poveži Bluetooth kontroler** kada se odabere.
  - 7 Zatvara aplikaciju.
- Ova funkcija možda nije dostupna u nekim državama ili za neke modele.
  - Uređaji za igre i računala spojena na **HDMI IN** automatski se dodaju u **Igre**.

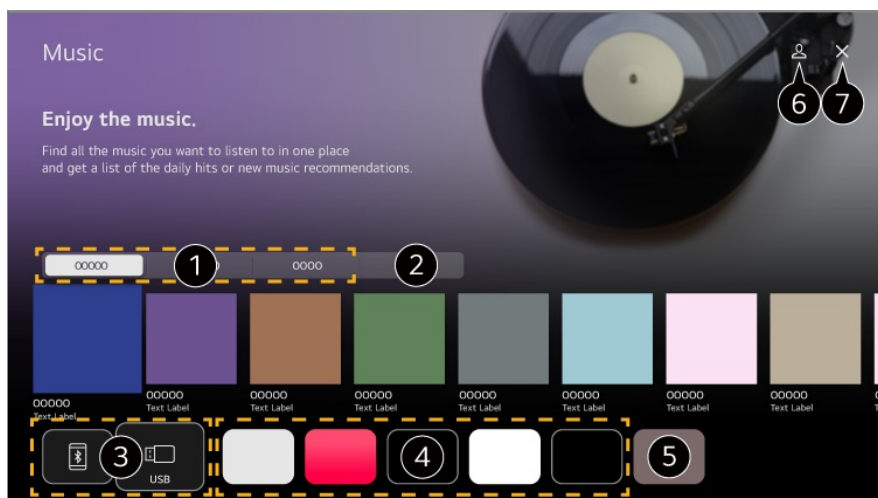
## Uživanje u trgovini Glazba

### Uživanje u trgovini Glazba

Na jednom mjestu možete pronaći glazbu prema svojoj želji te dobiti preporuke popularnih ili najnovijih pjesama.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

02 Odaberite karticu **Glazba**.



- 1 Odaberite željenu uslugu. Sadržaj koji pruža usluga prikazan je u nastavku.
  - 2 Prethodno odabrana glazba prikazuje se na popisu. Ako broj stavki prelazi 16, najstarija se automatski briše.
  - 3 Možete slušati glazbu s povezanog USB-a ili pametnog uređaja. Odabir željene stavke odvest će vas u odgovarajuću aplikaciju.
  - 4 Prikazuje aplikacije za glazbu dostupne na uređaju. Odabir željene stavke odvest će vas u odgovarajuću aplikaciju.
  - 5 Možete urediti popis aplikacija.
  - 6 Pokrenite **LG račun**.
  - 7 Zatvara aplikaciju.
- Ova značajka možda nije dostupna u nekim državama.
  - Morate se povezati na mrežu da biste mogli upotrebljavati značajku **Glazba**.
  - Dostupne značajke razlikuju se ovisno o regiji ili usluzi.
  - Preporuke ili rezultati pretrage mogu se razlikovati od onih na računalu ili pametnom uređaju.

## Upotreba usluge Sport

### Upotreba usluge **Sport**

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

02 Odaberite karticu **Sport**.

03 Možete pregledati popis ekipa po ligi i detaljne informacije.

Odabir željene sportske lige omogućuje vam da provjerite informacije o toj ligi.

04 Pritisnite **Moja momčad** kako biste registrirali željenu ekipu ili igrača.

Registriranje momčadi ili igrača omogućuje vam da provjerite novosti utakmica uživo i rasporede nadolazećih utakmica u značajci **Moja momčad**.

- Morate se prijaviti na svoj LG račun da biste registrirali svoj omiljeni tim ili igrača.
- 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.

## Promjena postavki obavijesti za pojedine momčadi ili igrače

Možete primati obavijesti o utakmicama ili igračima koje ste registrirali u značajci **Moja momčad** čak i dok gledate utakmicu.

01 U značajci **Moja momčad** odaberite momčad ili igrača kojeg želite promijeniti.

02 Na detaljnoj stranici odaberite **Postavi alarme**.

### Obavijest o početku utakmice

Obavještava o početku utakmice za registrirane momčadi ili igrače.

### Obavijest o rezultatu u stvarnom vremenu

Obavještava o promjeni rezultata u utakmicama u kojima sudjeluje registrirana momčad ili igrač.

- Učestalost obavijesti može se razlikovati ovisno o sportu.

### Obavijest o rezultatu utakmice

Obavještava o rezultatu utakmice registrirane momčadi ili igrača.

- Da biste isključili obavijesti za sve **Sport**, pritisnite gumb **•••** na daljinskom upravljaču s početne stranice značajke **Sport** i postavite značajku **Funkcija podsjetnika** na **Isključeno**.

# Povezivanje vanjskih uređaja

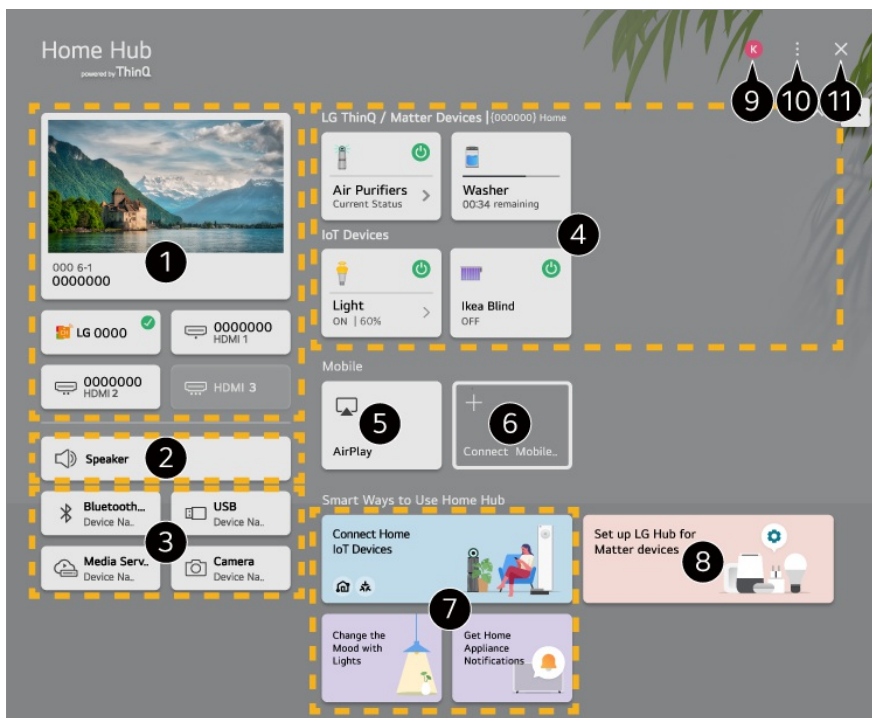
## Korištenje Kućno središte

### Korištenje **Kućno središte**

Možete odabrati uređaj ili upravljati povezanim uređajima (mobilni uređaj, vanjski uređaj, Uređaji Home IoT, itd.).

Pokrenite **Kućno središte** tako da pritisnete tipku  na daljinskom upravljaču.

Također možete pritisnuti i držati tipku  na daljinskom upravljaču Magic Remote.



- 1 Možete odabrati emitiranja ili vanjske uređaje povezane na vanjski ulazni priključak.
  - 2 Prikazan je trenutno odabrani izlazni zvučnik i možete se pomaknuti do zaslona s postavkama izlaznog zvučnika.
  - 3 Možete odabrati povezane Bluetooth uređaje, USB uređaje za pohranu, uređaje mrežnog poslužitelja i kamere.
  - 4 Možete provjeriti status informacija povezanih uređaja ThinQ ili Matter i upravljati njima.
  - 5 S pomoću usluga Apple Home, AirPlay upravljajte uređajem i gledajte sadržaj s iPada ili Maca na zaslonu.
- Dostupnost sadržaja i usluga uređaja te pristup njima podložni su promjeni u bilo koje

vrijeme, bez prethodne obavijesti.

- 6 Povežite svoj mobilni uređaj kako biste podijelili zaslom mobilnog uređaja i uživali u spremjenom sadržaju.
- 7 Možete provjeriti vodič za povezivanje za svaku vrstu **Uređaji Home IoT**. Možete povezati i vidjeti uređaje registrirane na svom LG ThinQ računu ili IoT uređaji.
  - Ako ste u području u kojem aplikacija LG ThinQ ne radi, povezivanje s uređajem LG ThinQ neće biti podržano.
  - Da biste registrirali uređaj IoT odaberite **Povežite uređaje Home IoT** i slijedite upute za primjenu postavki.
  - Ako upravljate vanjskim uređajem na mobilnoj aplikaciji, možda nećete moći upravljati uređajem putem ovog uređaja. Izadite iz mobilne aplikacije kako biste njome upravljali putem ovog uređaja.
  - Uređaji IoT koji se mogu povezati na ovaj uređaj mogu se promijeniti bez prethodne najave.
  - Povezivi uređaji koji pružaju uslugu LG ThinQ i podržane funkcije mogu se razlikovati od onih na mobilnom uređaju.
- 8 Možete saznati kako postaviti **LG središte** za upravljanje uređajem Matter. Ako postavite ovaj uređaj kao **LG središte**, možete upravljati uređajima Matter s pomoću aplikacije LG ThinQ čak i kada ste vani.
  - Matter je globalni komunikacijski standard koji omogućuje pametnim kućanskim uređajima različitih proizvođača da rade zajedno u jednoj aplikaciji.
- 9 Pokrenite **LG račun**.
- 10 **Uređivanje unosa** : Možete urediti naziv povezanog uređaja ili primijeniti povezane postavke.  
**Postavke univerzalnog upravljača** : Idite na aplikaciju **Postavke univerzalnog upravljača**.  
**Uredi popis** : Možete sakriti ili prikazati povezane uređaje Uređaji Home IoT i promijeniti redoslijed na popisu.  
**Brisanje uređaja** : Možete izbrisati povezani uređaj. Možete izbrisati samo određene uređaje s ovog uređaja.  
**Obavijest** : Možete uključiti ili isključiti obavijesti na povezanom uređaju.  
**Prikaži poveze IoT uređaje** : Na zaslonu prikazuje uređaje koji su dostupni za povezivanje.  
**Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.  
**Izadi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.
- 11 Zatvara aplikaciju.
  - Stavke koje se mogu postaviti ovise o modelu ili regiji.

## Povezivanje Uređaji Home IoT



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

- 01 Instalirajte aplikaciju LG ThinQ na pametni telefon.
  - 02 Prijavite se u račun LG ThinQ i registrirajte svoj uređaj LG ThinQ.
  - 03 Pokrenite **Kućno središte** tako da pritisnete tipku  na daljinskom upravljaču.
  - 04 Odaberite stavku  u gornjem desnom kutu.
  - 05 Prijavite se u račun LG ThinQ. Pojavit će se popis registriranih uređaja LG ThinQ.
- Stavke koje se mogu postaviti ovise o modelu ili regiji.
  - Ako ste u području u kojem aplikacija LG ThinQ ne radi, povezivanje s uređajem LG ThinQ neće biti podržano.
  - Da biste registrirali uređaj IoT odaberite **Povežite uređaje Home IoT** i slijedite upute za primjenu postavki.
  - Ako upravljate vanjskim uređajem na mobilnoj aplikaciji, možda nećete moći upravljati uređajem putem ovog uređaja. Izađite iz mobilne aplikacije kako biste njome upravljali putem ovog uređaja.
  - Uređaji IoT koji se mogu povezati na ovaj uređaj mogu se promijeniti bez prethodne najave.
  - Povezivi uređaji koji pružaju uslugu LG ThinQ i podržane funkcije mogu se razlikovati od onih na mobilnom uređaju.

## Povezivanje pametnih uređaja

### Povezivanje pametnih uređaja

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

### Povezivanje pametnog uređaja s proizvodom putem aplikacije LG ThinQ

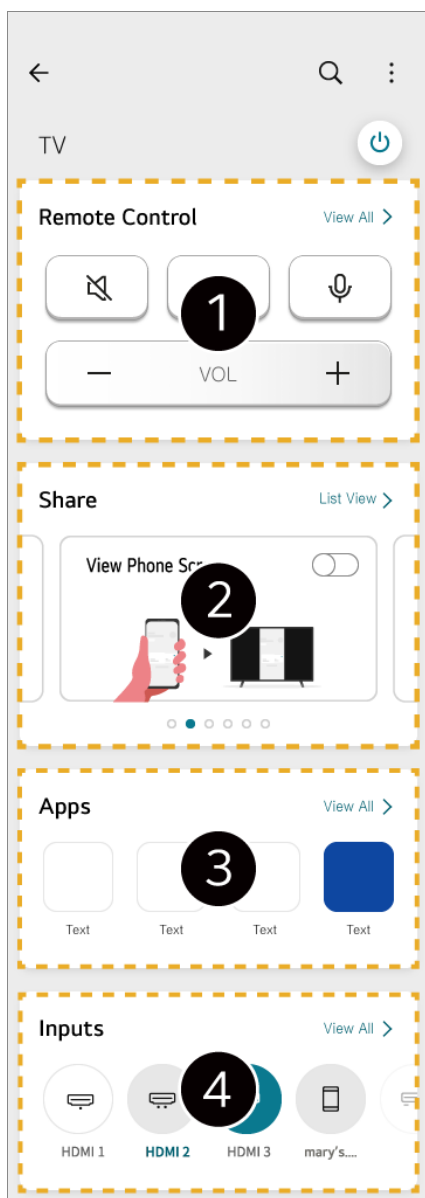
- 01 Preuzmite aplikaciju LG ThinQ iz trgovine aplikacija na svom pametnom uređaju.
  - 02 Povežite uređaj i pametni uređaj na istu mrežu.
  - 03 Pokrenite aplikaciju LG ThinQ instaliranu na pametnom uređaju.
  - 04 Slijedite upute na aplikaciji LG ThinQ kako biste povezali pametni uređaj.
- Kada su podaci vašeg računa za aplikaciju LG ThinQ povezani s uređajem, možete upravljati uređajima IoT koji su povezani s vašim računom pomoću aplikacije **Kućno središte**.



- Glasovne naredbe mogu se zadavati i putem zvučnika Pametni zvučnik koji je povezan s računom u postavkama aplikacije LG ThinQ.
- Usluga možda neće biti dostupna ovisno o zemlji.

## Upravljanje uređajem pomoću aplikacije LG ThinQ

Kako biste upravljali ovim uređajem, dodirnite gumbе na zaslonu pametnog uređaja.





- 1 Moguće je jednostavno upravljanje daljinskim upravljačem. Odaberite značajku **Prikaži sve** i pokušajte koristiti daljinski upravljač na cijelom zaslonu.
- 2 Možete podijeliti i uživati u interaktivnom zvuku, zaslonu i sadržaju na uređaju i pametnom uređaju.
- 3 Prikazuje popis aplikacija instaliranih na uređaju.
- 4 Prikazuje popis uređaja povezanih s vanjskim ulazom uređaja.

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

## Upotreba kamere povezanog pametnog uređaja na uređaju

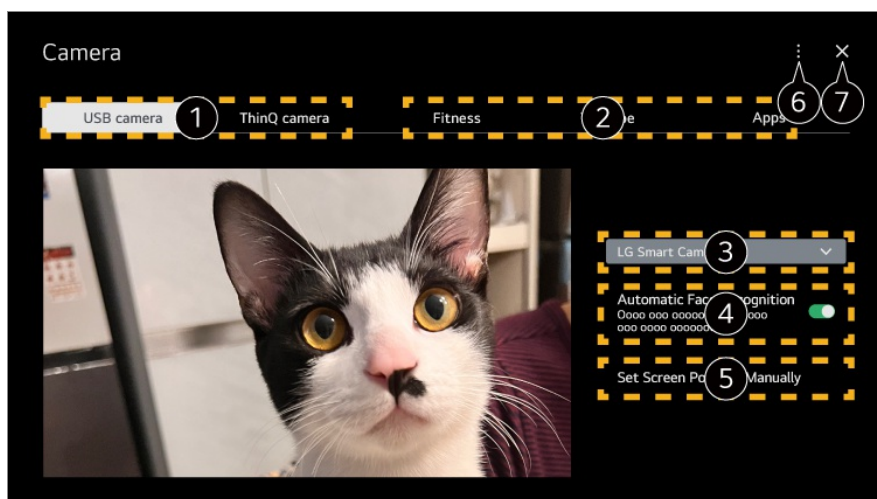
Možete upotrebljavati kameru pametnog uređaja povezanog s LG ThinQ na uređaju.

- 01 Pokrenite LG ThinQ na pametnom uređaju.
- 02 U gornjem desnom kutu zaslona aplikacije LG ThinQ odaberite , a zatim odaberite **Povežite kameru telefona**.
- 03 Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču kako biste pokrenuli značajku **Kućno središte**.
- 04 Odaberite odgovarajući pametni uređaj s popisa povezanih kamera.
  - Za stabilnu vezu uređaj povezan s ovim uređajem uvijek ažurirajte s najnovijom verzijom operativnog sustava.
  - Ovisno o modelu ili proizvođaču pametnog uređaja, kamera možda neće biti povezana.
  - Preporučuje se da uređaj povežete s usmjerivačem frekvencije 5 GHz jer na performanse može utjecati bežično okruženje.
  - Brzina odziva može se razlikovati, ovisno o okruženju korisnika.
  - Ako nikako ne uspijete uspostaviti vezu, isključite proizvod i uređaj koji želite povezati. Zatim ih opet uključite i pokušajte ponovno.

## Povezivanje kamere

### Povezivanje kamere

Povezivanjem kamere s uređajem, možete je upotrebljavati za videokonferencije itd. Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču kako biste pokrenuli značajku **Kamera**.



- 1 Odaberite vrstu kamere koju želite koristiti. Zaslom postavki kamere je promijenjen.
  - Možete povezati USB kamere na USB ulazni priključak i odmah ih upotrijebiti tako da odaberete **Otvori kameru**.
  - Možete upotrebljavati kameru pametnog uređaja povezanog s LG ThinQ na uređaju. Pogledajte poglavlje **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Povezivanje pametnih uređaja** u značajki **Vodič za korisnike** za više informacija o radnji.
- 2 Odaberite aplikaciju koju ćete upotrebljavati kao kameru.
  - Dostupne aplikacije i usluge mogu se razlikovati ovisno o državi.
- 3 Možete provjeriti povezanu kameru. Ako ste povezali više USB kamera, možete odabrati onu koju želite koristiti.
- 4 Postavite na **Uključeno**. Podešava kameru tako da automatski centrirá osobu ili predmet koji je prepoznat kao lice na zaslonu.
  - Prepoznaje do šest osoba.
  - Može se prepoznati kao lice, čak i ako nije osoba.
  - Ako je udaljenost između kamere i predmeta fotografije prevelika, prepoznavanje lica možda neće raditi.
- 5 Možete postaviti položaj kamere i uvećati ili smanjiti zaslon.
- 6 **Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.  
**Izađi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.
- 7 Zatvara aplikaciju.
  - Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelu televizora.
  - Detaljan opis funkcija kamere potražite u priručniku uređaja.
  - Kameru je potrebno kupiti posebno.  
 Preporučuje se uporaba proizvoda koji su testirani za kompatibilnost s ovim uređajima. Kompatibilne kamere mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.  
 Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922

Pro/C922x/C925e/C930c/C930e, LG Smart Cam


- Ovisno o statusu instalacije uređaja, kamera se možda neće moći postaviti na uređaj.
- USB uređaj možda neće ispravno raditi kada se koristi USB čvorište ili produžni kabel.

## Videokonferencije

Možete održati videokonferenciju putem mrežne stranice ili aplikacije koja omogućuje videokonferencije.

- Ova funkcija možda nije dostupna u nekim državama ili za neke modele.
- Za korištenje ove značajke potrebna je mrežna veza.
- Ovisno o radnim rezultatima mreže, kvaliteta slike možda neće biti jasna.
- Možete provjeriti stranice ili aplikacije za videokonferencije na popisu internetskih usluga značajke **Uredski prostor u kući**. Ovisno o okolnostima pružatelja usluge, uporaba stranice ili aplikacije za videokonferencije može biti podložna obustavi ili promjeni.

## Kako najbolje upotrebljavati **Višestruki prikaz**

Pritiskom tipke  → **Višestruki prikaz**, možete istovremeno pokrenuti zaslon videozapisa ili prijenosa i kameru. Za više informacija pogledajte **Kako najbolje upotrebljavati pametnu funkciju** → **Korištenje značajke Višestruki prikaz** pod **Vodič za korisnike**.

- Ova značajku imaju isključivo modeli koji podržavaju značajku **Višestruki prikaz**.
- Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelu televizora.

# Povezivanje pametnih uređaja pomoću NFC označavanja

## Povezivanje pametnih uređaja pomoću NFC označavanja

Komunikacija bliskog polja, poznatija kao NFC (engl. Near Field Communication) tehnologija je koja omogućava jednostavno slanje i primanje informacija bez ikakvih posebnih postavki.

Ako stavite pametni uređaj u blizinu NFC-a ugrađenog u daljinski upravljač, možete

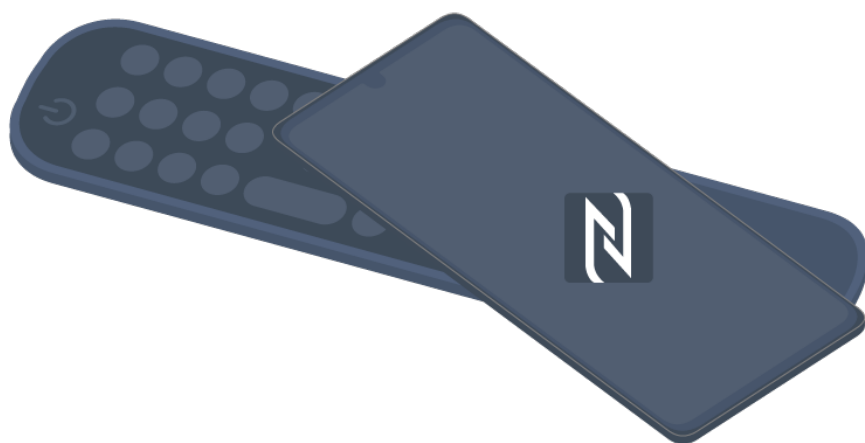
instalirati aplikaciju LG ThinQ i povezati uređaj.

**01** Uključite NFC u postavkama pametnog uređaja.

Za upotrebu NFC-a s uređajima koji imaju Android postavite NFC mogućnost na način da u postavkama pametnog uređaja bude omogućeno čitanje/pisanje oznaka. NFC postavke mogu se razlikovati ovisno o uređaju.

**02** Uključite zaslon pametnog uređaja i postavite ga blizu funkcije **N** na daljinskom upravljaču.

Najveća udaljenost za NFC označavanje je oko 1 cm.



**03** Slijedite upute da biste instalirali aplikaciju LG ThinQ na svoj pametni uređaj.

**04** Ponovno povežite pametni uređaj s daljinskim upravljačem. Možete uživati u sadržajima pametnog uređaja ili ga povezati na zaslon putem aplikacije LG ThinQ.

- Neke države na podržavaju instalaciju aplikacije LG ThinQ pomoću NFC oznaka. U tom slučaju preuzmite aplikaciju LG ThinQ iz svake trgovine s aplikacijama.
- Ova je značajka dostupna samo za pametne uređaje koji imaju omogućen NFC.
- NFC lokacija može se razlikovati ovisno o pametnom uređaju. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za uređaj.
- Značajke povezane s pomoću NFC-a mogu se razlikovati ovisno o pametnom uređaju.
- Ova je značajka dostupna samo ako daljinski upravljač ima NFC logotip.
- Neki daljinski upravljači imaju **N** na poleđini upravljača.

## Zrcaljenje zaslona pametnih uređaja

### Zrcaljenje zaslona pametnih uređaja

**01** Uključite način Screen Share na pametnom uređaju.

- 02 Na uređaju će se prikazati popis dostupnih uređaja.
  - 03 Odaberite svoj uređaj i zatražite povezivanje.
  - 04 Odaberite **Prihvati** kada se otvori skočni prozor sa zahtjevom za povezivanje.
  - 05 Nakon uspostave veze, prikazat će se zaslon povezanog uređaja.
- Kada povežete **Screen Share** prvi put prikazat će se skočni prozor koji vam omogućuje da odaberete **Prihvati**, **Odbij** ili **Blokiraj**.
    - **Prihvati** : Možete povezati uređaj. Drugi se put neće prikazati skočni prozor za povezivanje.
    - **Odbij** : Nemojte povezati uređaj. Ako ga ponovno pokušate povezati, prikazat će se skočni prozor.
    - **Blokiraj** : Nemojte povezati uređaj. Čak i ako se pokušate ponovno povezati, skočni se prozor neće prikazati i veza neće raditi.  
Da biste isključili **Blokiraj**, idite na  →  → **Općenito** → **Vanjski uređaji** te odaberite **Brisanje povijesti povezivanja**.
  - Za stabilnu vezu uređaj povezan s ovim uređajem uvijek ažurirajte s najnovijom verzijom operativnog sustava.
  - Ovisno o modelu ili proizvođaču pametnog uređaja, značajka Screen Share možda neće biti podržana.
  - iPad, iPhone, Mac itd. mogu se povezati putem značajke AirPlay. Za više informacija pogledajte **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Korištenje Kućno središte** pod **Vodič za korisnike**.
  - 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 nikako ne uspijete uspostaviti vezu, isključite proizvod i uređaj koji želite povezati. Zatim ih opet uključite i pokušajte ponovno.

## Reproduciranje zvuka s pametnog uređaja putem zvučnika uređaja

## Reproduciranje zvuka s pametnog uređaja putem

## **zvučnika uređaja**

Povezuje pametni uređaj putem Bluetootha kako bi reproducirao zvuk s pametnog uređaja preko unutarnjeg zvučnika.

- 01 Uključite uslugu Bluetooth pametnog uređaja i zatim odaberite ovaj uređaj s popisa uređaja.
  - 02 Ovaj će se uređaj povezati s pametnim uređajem.
- Možda nećete moći pronaći uređaj na popisu pametnih uređaja dok obavljate radnje, primjerice tražite kanal za prijenos ili postavljate Bluetooth zvučnike. Dostupne su različite stavke postavki ovisno o modelu koji ste odabrali.
  - Ako želite spojiti pametni uređaj s uređajem putem Bluetooth veze i slušati zvuk pametnog uređaja putem unutarnjeg zvučnika, uređaj ne smije biti spojen s nekim drugim pametnim uređajem.

## **Povezivanje USB uređaja za pohranu**



### **Povezivanje USB uređaja za pohranu**

USB uređaj za pohranu (USB tvrdi disk, USB memoriju) priključite u USB priključak na ovom uređaju kako biste na ovom uređaju 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, exFAT 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 odspojite USB uređaj za pohranu bez odabira tipke **Izbaci**, može doći do pogreške na ovom uređaju ili uređaju za pohranu.
- Kada povežete USB uređaj za pohranu sustava datoteka koji ovaj uređaj ne podržava na priključak **USB IN**, prikazat će se poruka o formatu. Da biste mogli upotrebljavati povezani USB uređaj za pohranu, najprije morate formatirati uređaj. Formatiranjem se brišu svi podaci pohranjeni na USB uređaju za pohranu, a uređaj se formatira s datotečnim sustavom FAT32, exFAT ili NTFS.
- Pokrenite **Kućno središte** tako da pritisnete tipku  na daljinskom upravljaču. Odaberite povezani USB uređaj putem opcije **Kućno središte** i odaberite tipku **Format** kako biste formatirali USB uređaj za pohranu.
- Pri povezivanju USB uređaja za pohranu može se izraditi proizvoljna datoteka/mapa za pružanje usluga poput spremanja i dohvata sličica.

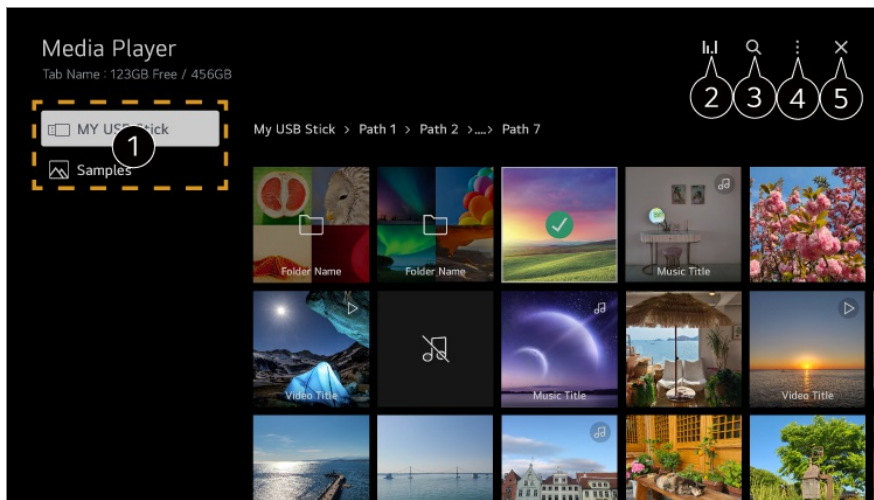
## Upotreba Reproduktor medija

### Upotreba Reproduktor medija

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

- 01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .
- 02 Pokrenite aplikaciju **Reproduktor medija**.
- 03 Na popisu uređaja odaberite uređaj koji želite upotrijebiti.
- 04 Odaberite sadržaj koji želite reproducirati.

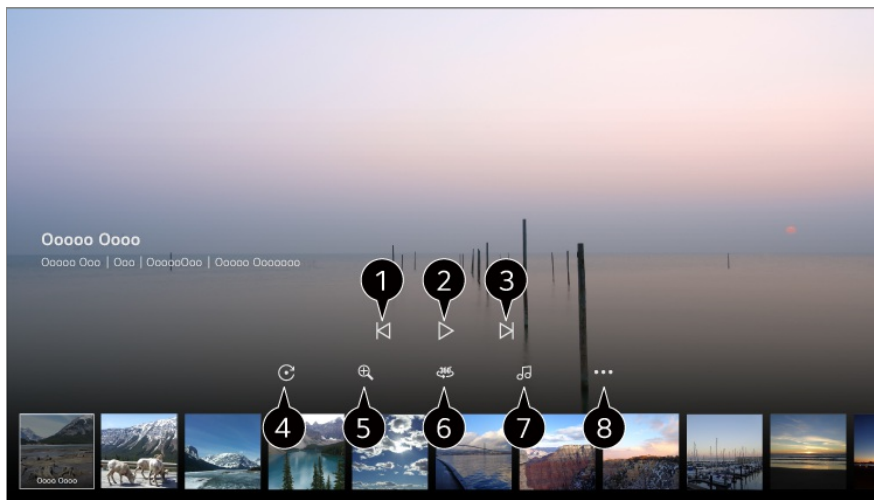




- ① Možete odabrati uređaj povezan s ovim uređajem.
- ② Prikazuje se samo za vrijeme reprodukcije glazbe. Pritisnite **h.l** da biste pristupili zaslonu za reprodukciju glazbe.
- ③ Pokrenite **Pretraži**.
- ④ **Prikaži vrstu** : Odabire način prikaza sadržaja.  
**Razvrstaj** : Odaberite opciju sortiranja sadržaja.  
**Grupa** : Ako filtrirate prema **Glazba**, možete grupirati sadržaj u kategorije poput **Izvođač** i **Album**.  
**Odabir reprodukcije** : Možete odabrati i reproducirati više jedinica sadržaja.  
**Izbriši** : Možete odabrati i izbrisati više jedinica sadržaja.  
**Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.  
**Izađi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.
- ⑤ Zatvara aplikaciju.
  - Ne možete izbrisati datoteke dijeljene s drugih uređaja.
  - Dostupne su različite stavke postavki ovisno o filtriranju ili modelu koji ste odabrali.
  - Određeni sadržaj možda neće biti prikazan na popisu ako je ukupan broj sadržaja veći od 40.000.

## Gledanje fotografija

Možete odabrati fotografiju iz aplikacije **Reproduktor medija** i pogledati je. Za upotrebu više značajki pritisnite gumb **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču i odaberite **✓** na zaslonu.

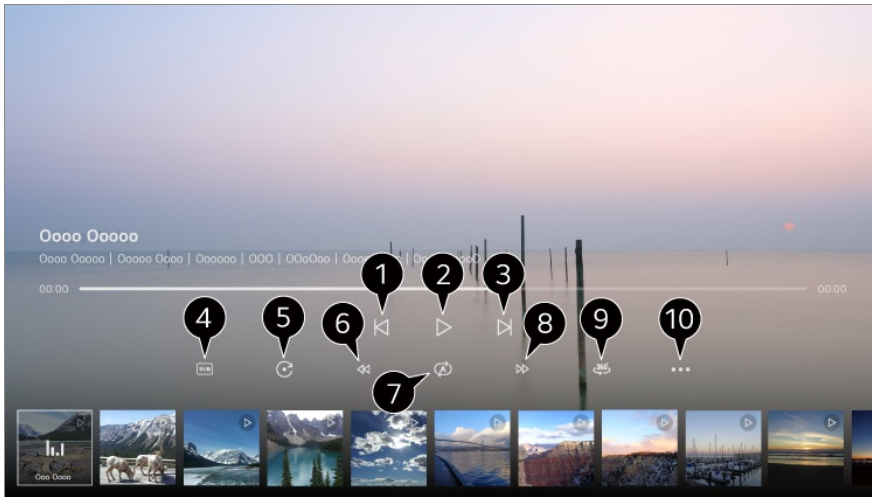


- ❶ Prikazuje prethodni sadržaj.
- ❷ Pokretanje dijaprojekcije.
- ❸ Prikazuje sljedeći sadržaj.
- ❹ Zakretanje fotografija.
- ❺ Povećava ili smanjuje fotografiju.
- ❻ Fotografije okruženja od 360 stupnjeva mogu se pregledavati u načinu rada od 360 stupnjeva.
  - Upotreba VR REPRODUKCIJA 360° za normalnu fotografiju može iskriviti sliku.
  - Neki modeli možda neće biti podržani.
- ❼ Reproducira glazbenu datoteku odabranu s uređaja za pohranu kao pozadinsku glazbu.
- ❽ Postavlja veličinu fotografije ili mijenja brzinu ili efekte za prezentaciju.
  - Neki modeli možda neće biti podržani.

## Reprodukcija videozapisa

Možete odabrati videozapis iz aplikacije **Reproduktor medija** i reproducirati ga. Pritiskom na tipke ◀/▶ na daljinskom upravljaču možete preskočiti 10 sekundi unazad/naprijed.

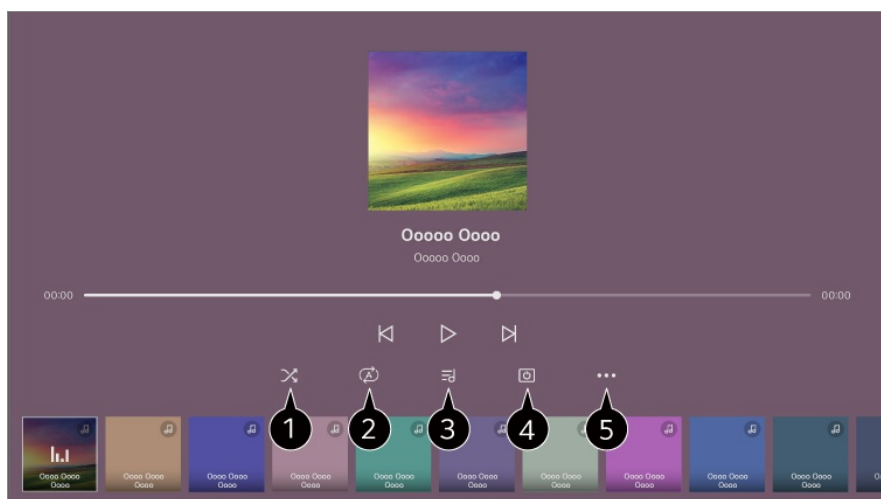
Za upotrebu više značajki pritisnite gumb **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču i odaberite ▼ na zaslonu.



- ① Prikazuje prethodni videozapis.
- ② Reproducira ili pauzira videozapis.
- ③ Prikazuje sljedeći videozapis.
- ④ Promjena postavki titlova.
- ⑤ Zakretanje videozapisa.
- ⑥ Brzo premotava videozapis unazad pri većim brzinama.
- ⑦ Možete postaviti postavke u vezi s neprekidnom ponovnom reprodukcijom videozapisa.
- ⑧ Brzo premotava videozapis naprijed pri većim brzinama.
- ⑨ 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.
- ⑩ **Nastavak reprodukcije** : Postavljanje funkcije nastavak gledanja omogućuje vam nastavak gledanja od zadnje gledane scene.  
**Brzina reprodukcije** : Zadaje brzinu reprodukcije.  
**Audiozapis** : Postavljanje audiokanala.  
**Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.  
**Izađi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.

## Slušanje glazbe

Možete odabrati pjesmu iz aplikacije **Reproduktor medija** i reproducirati je. Za upotrebu više značajki pritisnite gumb **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču i odaberite  na zaslonu.




- ❶ Možete postaviti način nasumične reprodukcije.
- ❷ Možete postaviti način ponavljanja reprodukcije.
- ❸ Tekst pjesme dostupan je za glazbene datoteke koje ga sadrže.  
U nekim glazbenim datotekama možete odabrati dio teksta pjesme i pomaknuti položaj reprodukcije.
  - Značajku prikaza teksta pjesme podržavaju samo neki uređaji.
  - Tekst pjesme možda neće biti prikazan sinkronizirano ovisno o podacima teksta pjesme u glazbenoj datoteci.
- ❹ Možete slušati glazbu dok je zaslon isključen.
- ❺ **Sinkronizacija stihova** : Možete postaviti brzinu teksta pjesme.
  - Ovisno o glazbi, ova značajka možda nije podržana.

**Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.

**Izadi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.

## Korištenje značajke **Uredski prostor u kući**

### Korištenje značajke **Uredski prostor u kući**

Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču kako biste pokrenuli značajku **Uredski prostor u kući**.

Računalom se može daljinski upravljati s uređaja.

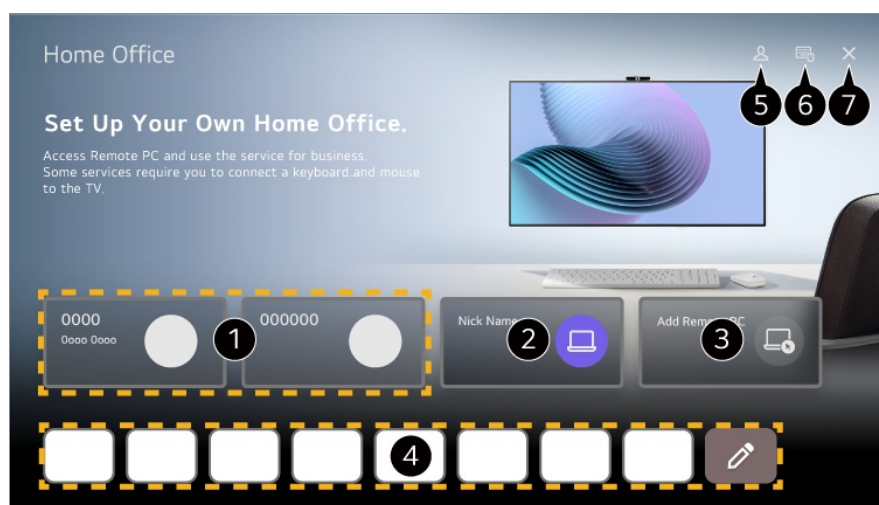
01 Uključite napajanje računala s kojim se želite povezati.

02 Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču kako biste pokrenuli značajku **Uredski**

## prostor u kući.

03 Odaberite **Dodaj daljinsko računalo**. Novo se računalo može povezati.

- Računalo koje će se povezati mora biti uključeno i „Omogući udaljenu radnu površinu” mora biti uključeno u postavkama računala.
- Do četiri se uređaja mogu povezati na **Dodaj daljinsko računalo**. Da biste dodali novo računalo, izbrisate prethodno registrirano računalo.
- Možete povezati samo sustav Windows 10 Professional ili noviji ili operacijske sustave Mac. Windows korisničko ime i lozinka moraju biti postavljeni. Prijava putem unosa PIN-a nije podržana.



- 1 Možete upotrebljavati odabranu uslugu u oblaku računala.
  - 2 Možete ga upotrebljavati tako da se prebacite na povezano računalo.  
✎ : Možete urediti informacije o vezi.  
☒ : Možete izbrisati povezano računalo.
  - 3 Novo se računalo može povezati.
  - 4 Možete upotrebljavati uslugu interneta koju pruža računalo na uređaju. Odabir značajke ✎ omogućuje vam uređivanje popisa.
    - Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o državi.
  - 5 Pokrenite **LG račun**.  
Za svaki račun u koji se prijavite možete konfigurirati popis udaljenih računala i internetskih usluga za povezivanje.
  - 6 Možete povezati Bluetooth tipkovnicu ili miš te odlučiti hoćete li upotrebljavati povezani uređaj.
    - Za povezivanje Bluetooth tipkovnice ili miša pogledajte **Postavke** → **Vanjski uređaji** → **Poveži Bluetooth kontroler** u **Vodič za korisnike**.
  - 7 Zatvara aplikaciju.
- Spajanje tipkovnice i miša na uređaj omogućuje nesmetan rad.

Ako se raspored tipkovnice spojene na računalo i tipkovnice spojene na uređaj razlikuje, određene tipke možda neće raditi.

- Uređaj i računalo mogu se spojiti tek nakon što se postave mrežna veza i postavke.
- Ako uređaj i računalo nisu povezani na istu mrežu, potrebni su javni IP podaci, a možda će biti potrebne i postavke prosljeđivanja portova usmjerivača.
- Ako je veza ograničena politikom sigurnosti računala, obratite se upravitelju mrežne sigurnosti.
- Ne mogu se upotrebljavati neke značajke ili programi na računalu.
- Kada je aktivirana funkcija štednje energije računala, veza se gubi i ne može se ponovno spojiti. Preporučujemo da prije uporabe onemogućite funkciju štednje energije računala.

## Dijeljenje sadržaja s računala

### Na proizvodu gledajte sadržaj spremljen na računalu

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

### Pretražite sadržaj računala koji možete gledati na zaslonu (Windows 10)

- 01 Povežite uređaj i računalo na istu mrežu.
  - 02 Kliknite desnom tipkom miša na datoteku koju želite reproducirati i odaberite „Pošalji na uređaj”.
  - 03 Odaberite naziv uređaja koji želite gledati s prikazanog popisa i na tom će uređaju započeti reprodukcija.
- Čak i ako je povezano više 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 pomoću uređaja (Windows 10)

- 01 Povežite uređaj 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 **Kućno središte** na uređaju, 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.
- Preporučuje se da uređaj povežete s usmjerivačem frekvencije 5 GHz jer na performanse može utjecati bežično okruženje.
- Ovisno o mrežnom okruženju, možda neće ispravno funkcionirati.
- Ako je s jednim uređajem povezano više uređaja, 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 proslijeđivanje podataka na više odredišta. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku koji je isporučen s usmjerivačem ili se obratite proizvođaču.
- Titlovi su podržani samo na nekim povezanim uređajima.
- Ako ste naknadno dodali datoteku s titlovima, onemogućite zajedničku mapu na računalu, a zatim je ponovo omogućite.
- DRM datoteke u povezanom uređaju neće se reproducirati.
- Čak i za format datoteke koju podržava ovaj uređaj, 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.

## Zrcaljenje zaslona osobnog računala




# Zrcaljenje zaslona osobnog računala

## Povezivanje bežične mreže (Windows 10/Windows 11)

- 01 Kliknite ikonu Centra za obavijesti na programskoj traci na zaslonu računala i odaberite Poveži.
  - 02 Odaberite uređaj s kojim se želite povezati i zatražite povezivanje.
  - 03 Nakon uspostave veze na uređaju će se prikazati zaslon povezanog računala.
- Za stabilnu vezu uređaj povezan s ovim uređajem uvijek ažurirajte s najnovijom verzijom operativnog sustava.
  - Preporučuje se da ovu funkciju koristite na maloj udaljenosti.
  - Brže pokrenite značajku Screen Share tako da pametni uređaj ili računalo povežete na istu mrežu kao i ovaj uređaj.
  - 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 nikako ne uspijete uspostaviti vezu, isključite proizvod i uređaj koji želite povezati. Zatim ih opet uključite i pokušajte ponovno.

## Povezivanje žičane mreže

- 01 Povežite računalo s uređajem putem HDMI kabela.
  - 02 Prebacite trenutni ulaz na priključak na koji je spojen HDMI kabel u značajci  → na ploči **Kućno središte**.
  - 03 Nakon uspostave veze na uređaju će se prikazati zaslon povezanog računala.
- Ako postoji problem s povezivanjem, pročitajte odjeljak **Potvrdi** → pod **Rješavanje problema s vezom s uređajem** u priručniku **Vodič za korisnike**.

# Kako najbolje upotrebljavati pametnu funkciju



# Korištenje značajke Višestruki prikaz

## Korištenje značajke Višestruki prikaz

Možete podijeliti zaslon i istovremeno upotrebljavati aplikacije.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .

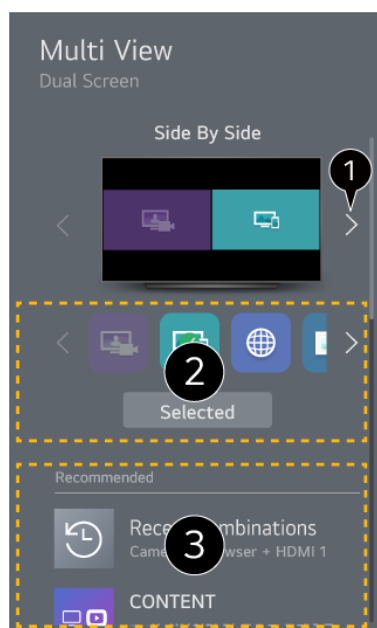
02 Odaberite **Višestruki prikaz**.

03 Odaberite stavku koju želite upotrijebiti.

**Dvostruki zaslon / Višestruki zaslon** : Možete odabrati više aplikacija i gledati ih na jednom zaslonu.

**Dvostruki monitor računala** : Istovremeno možete gledati ulaz zaslona putem HDMI-ja.

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



1 Kada odaberete dvije aplikacije, možete se prebaciti između prikaza **Jedno pored drugoga** i **Slika u slici**.

2 Možete odabrati koje aplikacije ili ulaze možete pokrenuti u **Višestruki prikaz**.


- HDMI ulaz možda se neće prikazati kada je uređaj povezan na HDMI isključen.

3 Možete odabrati nedavno korištenu kombinaciju aplikacija.

- Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelu televizora.
- U nekim sadržajima mogu postojati ograničenja pokretanja **Višestruki prikaz**.
- Ako pokrenuta aplikacija ne podržava **Višestruki prikaz**, preporučuje kombinaciju

aplikacija koje se mogu pokretati.

## Upotreba **Višestruki prikaz** načina rada

Odaberite  na zaslonu. Prebacuje se da biste mogli čuti zvuk na zaslonu koji trenutačno ne reproducira zvuk.

Odaberite  na zaslonu. Postavljanje dodatnih opcija.

### **Promijeni Prikaži vrstu**

Promijenite u način rada **Višestruki prikaz**.

### **Dodajte aplikaciju**

Možete dodati/izbrisati aplikaciju koju upotrebljavate u **Višestruki prikaz**.

### **Promijenite aplikaciju**

Možete promijeniti aplikaciju koju upotrebljavate u **Višestruki prikaz**.

### **Kontrola na cijelom zaslonu**

Možete upravljati aplikacijom tako da se prebacite na cijeli zaslon.

### **Premjesti**

Možete pomicati položaj podzaslona.

### **Veličina**

Možete promijeniti veličinu podzaslona.

### **Izađi iz aplikacije**

Zatvara aplikaciju.

### **Promijeni unos**

Možete upotrijebiti unos koji upotrebljavate za **Dvostruki monitor računala**.

### **Zatvori dvostruki monitor računala**

Zatvara **Dvostruki monitor računala**.

- Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelu televizora.

- Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o načinu **Višestruki prikaz** koji ste pokrenuli.

## Podržana razlučivost : Dvostruki monitor računala

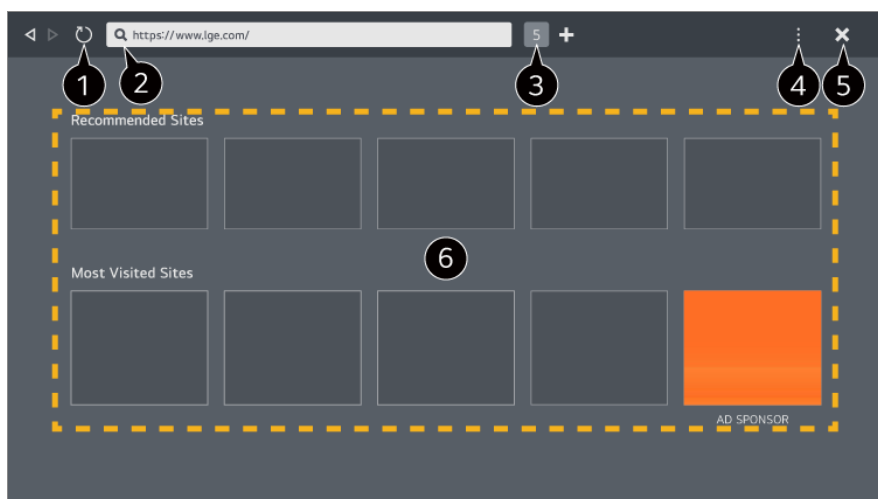
Razlučivost	Okomita frekvencija (Hz)
1024 × 768	60
1360 × 768	60
1280 × 720	60
	50
1280 × 1024	60
1920 × 1080	60
	50

## Korištenje značajke Internetski preglednik

### Korištenje značajke **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**.



- 1 Možete osvježiti web-mjesto koje gledate.
- 2 Možete upisati web-adresu da biste navigirali na specifično web-mjesto ili možete izravno unijeti izraz za pretragu.
- 3 Možete prikazati kartice koje su trenutčno otvorene.
- 4 Možete uvećati ili smanjiti prikaz tijekom pregledavanja web-mjesta.
  - Blokiranje oglasa** : Možete blokirati oglase unutar web-mjesta koje prikazujete. Međutim, ta je tipka prikazana samo ako je značajka **⋮** → **Postavke** → **Upotrijebi blokiranje oglasa** postavljena na **Uključeno**.
  - TV prikaz** : Dijeli zaslon uređaja za prikaz. Možete pregledavati web-mjesta dok gledate ovaj uređaj.
  - Povijest** : Možete prikazati i izbrisati povijest posjeta web-mjestu.
  - Dodaj u knjižne oznake** : Web-mjesto koje trenutčno pregledavate možete dodati Favoritima.
  - Dodaj prečac na početni zaslon** : Web-mjesto koje trenutčno pregledavate možete dodati početnom zaslonu kao prečac.
  - Dodaj prečacu Uredskog prostora u kući** : Web-mjesto koje trenutčno pregledavate možete dodati kao prečac značajki **Uredski prostor u kući**.
  - Oznake** : Možete prikazati i izbrisati popis web-mjesta koje ste dodali u Favorite.
  - Postavke** : Možete promijeniti postavke web-preglednika.
  - Vodič za korisnike** : Pokrenite **Vodič za korisnike**.
  - Izađi iz aplikacije** : Isključuje rad aplikacije u pozadini.
    - Dostupne su različite stavke postavki ovisno o modelu koji ste odabrali.
- 5 Zatvara aplikaciju.
- 6 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** preglednik je ovog uređaja, 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 uređaju ponestane memorije.
  - Koriste se fontovi ponuđeni na uređaju. Ovisno o sadržaju, znakovi će možda izgledati 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 krađu identitet nisu automatski blokirana.
  - Neke funkcije internetskog preglednika možda privremeno neće biti podržane zbog vanjskih faktora.
- Web-mjestu se može pristupiti putem aplikacije **Internetski preglednik**, pa je potrebno paziti na pristup djece štetnom mrežnom sadržaju. Možete zaključati aplikaciju **Internetski preglednik** da biste spriječili štetni mrežni sadržaj. Konfigurirajte postavke u odjeljku  →  → **Općenito** → **Sustav** → **Sigurnost** → **Zaključavanje aplikacija**.
  - Ako iskusite problem tijekom upotrebe **Internetski preglednik**, pogledajte **Potvrdi** u **Vodič za korisnike**.

## Promjena postavki **Internetski preglednik**

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

### **Prilikom Pokretanja**

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

### **Tražilice**

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

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

### **Prikaz preporučenih mjesta**

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


### **Uvijek prikaži adresnu traku**

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

## Automatski izvještaj o problemu s internetskim preglednikom

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

## Upotrijebi blokiranje oglasa

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

## Filtriranje web-mjesta

Možete registrirati web-mjesta za blokiranje ili dopuštanje.

**Odobrena Web-Mjesta** : konfiguracija postavki kako bi se otvarale samo prethodno registrirane web-stranice.

**Blokirana Web-Mjesta** : konfiguriranje postavki kako bi se određena web-mjesta blokirala.

- Za korištenje funkcije **Filtriranje web-mjesta**, unesite lozinku uređaja.

## 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** → **Sustav** → **Dodatne postavke**.

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

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Nekim značajkama **Live Plus** možete i dalje pristupiti i kad upotrebljavate vanjske uređaje poput prijemnika.
- Ako programirate univerzalni daljinski upravljač, možete upotrebljavati **Live Plus** čak i kad upotrebljavate vanjske uređaje.
- Ova funkcija pruža se samo za odabrane sadržaje partnera s kojima je sklopljen ugovor.

# Obavijesti

## Korištenje Obavijesti

Možete provjeriti ili izbrisati obavijesti primljene iz aplikacija webOS ili usluga. Iz obavijesti koje podržavaju prečace možete ići izravno na tu aplikaciju ili web-mjesto.

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

02 Odaberite  na zaslonu.

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

- Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku **⋮**.

**Označi sve kao pročitano** : Mijenja sve obavijesti u „Pročitane”.

**Izбриši** : Možete izbrisati obavijesti.

**Postavke obavijesti** : Možete postaviti želite li primati obavijesti za svaku aplikaciju. Ako je postavljeno na **Isključeno**, sve obavijesti koje su prethodno primljene s aplikacije također će se izbrisati. Za aplikacije vanjskih usluga možete provjeriti obavijesti u značajci **Postavke obavijesti** nakon što pristanete primati obavijesti s aplikacije.

**Vodič za korisnike** : Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.

# Postavke

## Brze postavke


### Za brzo korištenje funkcije postavljanja

Možete brzo i jednostavno upotrebljavati često korištene postavke ili funkcije.

Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .





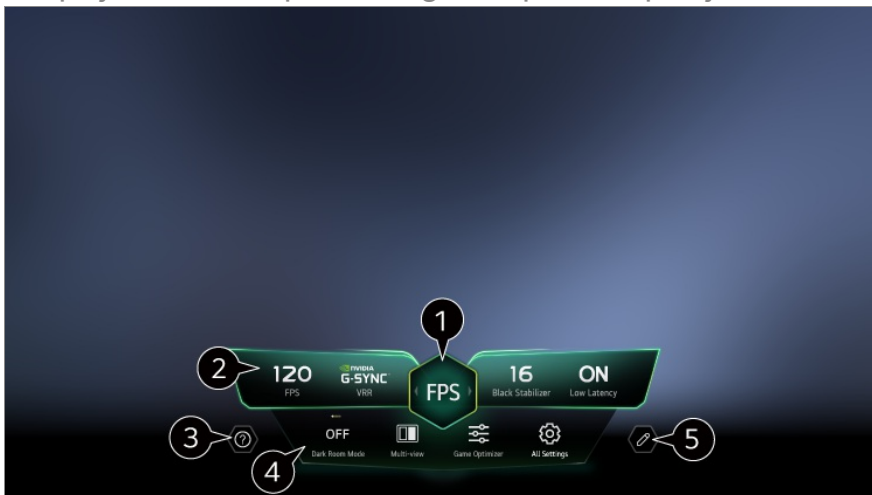
- 1 možete postaviti više opcija.
  - Također možete dugo pritisnati gumb  na daljinskom upravljaču da biste izravno pokrenuli Sve postavke.
- 2 Upućuje na postavke **Pristupačnost**.
- 3 Upućuje na postavke **Mreža**.
- 4 Možete dodati/izbrisati stavke u **Brze postavke** i promijeniti redoslijed.
- 5 Prikazuje se posljednje odabrana stavka u **Brze postavke**.
- 6 Možete promijeniti postavke za zaslone, zvuk itd. ili pokrenuti funkcije.
  - Možete urediti u bilo koju stavku koju želite.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Nadzorna ploča za igre

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

Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .

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




- 1 Zaslone možete optimizirati ovisno o žanru igre.
- 2 Prikazuju se signali u stvarnom vremenu i odabrane vrijednosti postavki žanra.
  - Prikazane stavke mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- 3 Pokrenite **Vodič za korisnike**.
- 4 **Način tamne sobe** : Možete prilagoditi svjetlinu cijelog zaslona kako bi manje naprezali oči u tamnom okruženju ili da lakše gledate sadržaj na zaslonu nakon dugotrajnog

gledanja.

**Višestruki prikaz** : Možete podijeliti zaslon istovremenim korištenjem dvaju aplikacija.

**Boja izbornika** : Možete promijeniti boju izbornika.

**Optimizator igre** : Upućuje na postavke **Optimizator igre**. Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Postavke** → **Optimizator igre** u opciji **Vodič za korisnike**.

**Sve postavke** : možete postaviti više opcija. Također možete dugo pritiskati gumb  na daljinskom upravljaču da biste izravno pokrenuli Sve postavke.

- U nekim sadržajima mogu postojati ograničenja pokretanja **Višestruki prikaz**.
- ⑤ Redoslijed stavki prikazanih na **Nadzorna ploča za igre** može se promijeniti ili zamijeniti drugim stavkama.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Slika

### Odabir načina slike

 →  → **Slika** → **Odabir načina**

Odabir načina slike koji najbolje odgovara okruženju gledanja, preferencama ili vrsti videozapisa.

Odaberite način slike. Detaljnijim podešavanjem i postavljanjem stavki ovisno o načinu, vaš je videozapis optimiziraniji za svoje karakteristike.

- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.
- 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.
- Promjena načina rada **Odabir načina** može izmijeniti postavke opcija **Ušteda energije** i **Zaštita očiju pri kretanjama** i utjecati na potrošnju energije. Postavke možete promijeniti u **Općenito** → **Ušteda energije** i **Slika** → **Napredne postavke** → **Svjetlina** → **Zaštita očiju pri kretanjama**.

### Personalizirana slika

Postavljeno je na analiziranu kvalitetu slike s pomoću tehnologije dubinskog učenja umjetne inteligencije.

### Živo

Povećavanje oštine slike povećavanjem kontrasta, svjetline i oštine.

## Standardno

Prikazuje sliku sa razinama prirodnog kontrasta, svjetline i oštine. Ako to odaberete tijekom HDR signala, zaslon koji može prikladno prikazati izražajnost i svjetlinu HDR slika prikazuje se u normalnom okruženju gledanja.

## Osnovno

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

## Automatska ušteda energije

Način rada **Automatska ušteda energije** smanjuje potrošnju energije uporabom kontrole zatamnjenja.

- Značajka uštede energije kao što je **Ušteda energije** → **Korak uštede energije** prebacuje se na **Automatski**, a potrošnja energije je mnogo manja od načina **Živo**.
- Senzor ambijentalnog svjetla automatski prilagođava **Svjetlina zaslona** ili **Svjetlina OLED piksela**, na temelju uvjeta ambijentalnog osvjetljenja.
- U mračnim uvjetima gledanja, uređaj se postupno zatamnjuje u skladu sa svjetlinom izvora svjetla. Tamniji zaslon znači manju potrošnju energije.

## Kućno kino

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

## Kino

Slika prikladna za filmove. Ako to odaberete tijekom HDR signala, prikazuje se zaslon optimiziran za HDR videosignale.

## Sport / Nogomet / Cricket

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

- Naziv sporta može se razlikovati ovisno o regiji.

## Optimizator igre

Slika prikladna za igranje igara.

## FILMMAKER MODE

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


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

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

Ovaj je način prikladan za filmove itd. koji se gledaju u tamnom okruženju.

**Stručno (Tamna soba, noć)** ima nižu temperaturu boje u odnosu na **Stručno (Svjetla soba, dan)**.




Odaberite način koji je prikladan za film koji gledate.

- ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Upravljanje kalibracijom koje je certificirala organizacija Imaging Science Foundation)  
 **Stručno** je opcija koja omogućuje stručnjacima za kvalitetu slike fino podešavanje kvalitete standardne slike. Zbog toga možda neće biti učinkovita za normalnu sliku.

## Čarobnjak za personaliziranu sliku

### → → **Slika** → **Čarobnjak za personaliziranu sliku**

Analizira slike koje je korisnik odabrao s pomoću dubinske tehnologije učenja umjetne inteligencije i postavlja optimalnu kvalitetu slike prema želji korisnika. Pritisnite gumb **Pokreni** na zaslonu i odaberite omiljenu sliku za svaki korak.

- Nakon što se prijavite s pomoću svog računala LG račun i pokrenete **Čarobnjak za personaliziranu sliku**, postavke se spremaju za svaki račun.
- Kada dovršite postavljanje postavki za **Čarobnjak za personaliziranu sliku**, način Način slike za sve ulaze promijenit će se u **Personalizirana slika**.  
Da biste postavili različiti način Način slike za svaki ulaz, pritisnite gumb  da biste odabrali ulaz koji želite promijeniti i zatim promijenite željeni način Način slike u  →  → **Slika** → **Odabir načina**.
- Ovisno o postavljenoj kvaliteti slike, stavka **Korak uštede energije** može se promijeniti i utjecati na potrošnju energije.

## Postavljanje veličine zaslona

### → → **Slika** → **Format slike** → **Odabir korisnika**

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

## 16:9

Prikaz formata slike 16:9.

## Izvorno

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

## Potpuno široko

Sadržaj možete gledati preko cijelog zaslona.

Ovisno o vrsti signala, može doći do izobličenja slike.

## 4:3

Prikaz formata slike 4:3.

## Okomiti zum

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

## Četverosmjerno uvećavanje

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

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

## Prikaz zaslona pomoću opcije **Samo skeniraj**

 →  → **Slika** → **Format slike** → **Samo skeniraj**

Ako navedenu značajku podesite na vrijednost **Uključeno**, možete vidjeti sadržaj u formatu slike koji je sadržan u emitiranom signalu ili sadržaju izvora. Ako je slika na

rubu zaslona „odrezana”, podesite funkciju na vrijednost **Isključeno**.

Ako je postavljena na **Automatski**, funkcija će ovisno o informacijama sadržanima u videosignalu prebacivati između statusa **Uključeno** ili **Isključeno**.

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



## Prilagođavanje svjetline slike

 →  → **Slika** → **Napredne postavke** → **Svjetlina**

Možete prilagoditi svjetlinu cijelog zaslona.

### Svjetlina zaslona

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

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

### Svjetlina OLED piksela

Namješta svjetlinu prikaza mijenjanjem svjetline OLED zaslona.

- Ovisno o značajki **Ušteda energije (Automatski/Maksimum)**, možda nećete moći podesiti značajku **Svjetlina OLED piksela**.  
U tom slučaju odaberite značajku  →  → **Općenito** → **Ušteda energije** → **Korak uštede energije** i podesite na vrijednost **Isključeno** ili **Minimum**.
- Ovisno o modelu, možda neće postojati postavka **Svjetlina OLED piksela**.

### Podesi kontrast

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

### Razina crne boje

Možete prilagoditi svjetlinu tamnih područja zaslona. Zaslon je svjetliji što se više približavate broju 100.

## Automatski dinamički kontrast

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

## Dinamičko mapiranje tona

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

Postavite na **Isključeno**. Postavljanje značajke **Profesionalno** na **Uključeno** omogućuje vam fino podešavanje izražajnosti HDR sadržaja.

## Pojačivač izražaja

To je tehnologija za poboljšanje kontrasta i izražavanja prednje strane, pozadine i predmeta analizom informacija HDR slike.

## Najveća svjetlina

Podešava maksimalnu svjetlinu zaslona.

## Gama (prilagodba svjetline)

Podešavanje srednje svjetline slike.

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

## Raspon videozapisa

Prilagodite svjetlinu zaslona da bi prikazao savršenu crnu boju. Odaberite značajku **Raspon videozapisa** radi usklađivanja raspona boja s vanjskim ulaznim uređajem.

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

## LED lokalno zatamnj enje

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

- **Isključeno** : Onemogućuje funkciju **LED lokalno zatamnj enje**.
- **Nisko** / **Srednje** / **Visoka** : Promjena omjera kontrasta.
- Ako ovu opciju isključite na **Isključeno**, potrošnja energije mogla bi se povećati.

## Zaštita očiju pri kretnjama

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

- Ako ovu opciju isključite na **Isključeno**, potrošnja energije mogla bi se povećati.
- Ovisno o ulaznom signalu ili odabranom načinu rada za sliku, dostupne opcije mogu se razlikovati.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Prilagođavanje boje slike

 →  → **Slika** → **Napredne postavke** → **Boja**

### Dubina boje

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

### Sjena

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

### Skala boja

Odabir raspona boja za prikaz.

#### Izvorno

Prikazuje živopisnije i bogatije boje.

#### Automatsko prepoznavanje

Automatski usklađuje značajku **Skala boja** sa signalom.

#### Dinamično

Proširuje značajku **Skala boja** radi usklađivanja sa scenom.

#### Adobe RGB



Usklađuje značajku **Skala boja** sa standardima opcije Adobe RGB.

## Precizno podešavanje

To se upotrebljava kada stručnjaci upravljaju stavkom s pomoću ispitnog uzorka. Možete upravljati stavkom odabirom područja šest boja (**Crvena/Zelena/Plava/Cijan/Magenta/Žuta**).

Kod uobičajenih slika možda neće biti primjetnih promjena boje.

## Prilagodba boje

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

## Odabir boje

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

## Podesi zasićenost / Prilagodba nijanse / Podešavanje osvjetljenja

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

## Balans bijele boje

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

## Temperatura boje

Možete prilagoditi boju tako da zaslon izgleda hladnije ili toplije.

## Metoda

Ova se metoda upotrebljava za podešavanje postavke temperature boje. Možete upravljati temperaturom boje s pomoću dva boda za svijetli dio i tamni dio videozapisa ako odaberete stavku **2 boda**, za svaki bod od 10 razina ako odaberete stavku **Razina signala (%) od 10 bodova** i za svaki bod od 22 razine videozapisa ako odaberete stavku **Razina signala (%) od 22 boda**.

## Točka

Odaberite svjetlinu zaslona za podešavanje temperature boje.

Ako je **Metoda** postavljeno na **2 boda**; s pomoću postavke Nisko odaberite sjene, a s pomoću postavke Visoko odaberite isticanja.

Ako je **Metoda** postavljena na **Razina signala (%) od 10 bodova**; možete odabrati svjetlinu s pomoću brojeva koji označavaju 10 razina.

Kada je značajka **Metoda** postavljena na stavku **Razina signala (%) od 22 boda**, možete odabrati svjetlinu uz 22 razine svjetline.

## Razina signala (%)

Odaberite svjetlinu zaslona za podešavanje temperature boje.

Ako je **Metoda** postavljena na **Razina signala (%) od 10 bodova**; možete odabrati svjetlinu s pomoću brojeva koji označavaju 10 razina.

Kada je značajka **Metoda** postavljena na stavku **Razina signala (%) od 22 boda**, možete odabrati svjetlinu uz 22 razine svjetline.

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

Prilagođava osvjetljenje najviše 100 %-tne razine signala.

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

Svjetlina odabrane razine signala može se prilagoditi.

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

## Crvena / Zelena / Plava

Odaberite temperaturu boje odabrane točke.

Odaberite intenzitet za **Crvena/Zelena/Plava** u rasponu od -50 do 50.

Možete podesiti pojedinačne vrijednosti svjetline odabrane u **Točka**.

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

## Prilagođavanje kontrasta slike

 →  → **Slika** → **Napredne postavke** → **Jasnoća**

Možete prilagoditi kontrast slike kako bi bila jasnije prikazana.

## Podesi oštrinu

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

### **Super razlučivost**

Podešavanje razlučivosti kako bi zatamnjene i mutne slike bile jasnije.

### **Smanjenje buke**

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

### **MPEG smanjenje buke**

Smanjenje buke koja se stvara tijekom stvaranja digitalnih videosignala.

### **Gradacija izglađenosti**

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

### **Pravo kino**

Optimizirajte prikaz za filmove.

### **TruMotion**

Kvaliteta slike prikladna za prikazivanje slika s brzim pokretima.

- **Isključeno** : Isključivanje opcije **TruMotion**.
- **Pokret poput kina** : Podesite podrhtavanje pokreta na zaslonu da biste ostvarili osjećaj kao da ste u kinu.
- **Prirodno** : Postavite da slike s puno pokreta izgledaju prirodno i jasno.
- **Gladak pokret** : Ugladivanje brzih slika.
- **Odabir korisnika** : Ručno postavljanje funkcija **TruMotion**.
  - **Smanjivanje podrhtavanja** : Podešavanje podrhtavanja na zaslonu.
  - **De-Blur** : Smanjivanje efekata zamućivanja uzrokovanih pokretom.
  - **OLED Motion / Motion Pro** : Svoj videozapis možete učiniti jasnijim uklanjanjem obrisa slika koji se zadržavaju na ekranu.
- Napredne postavke mogu se promijeniti samo u načinu rada **Odabir korisnika**.

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

## Primjena trenutačnih postavki slike na sve ulaze

 →  → **Slika** → **Napredne postavke** → **Primijeni na sve unose**

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 unose**.

## Ponovno postavljanje načina slike

 →  → **Slika** → **Napredne postavke** → **Ponovno postavljanje**

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

## Automatsko pokretanje za FILMMAKER MODE

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

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

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

## Za korištenje značajke **Smanji plavo svjetlo**

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

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

### **Uključeno**

Prilagođena je temperatura boje vašeg zaslona.

### **Isključeno**

Isključivanje značajke **Smanji plavo svjetlo**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

# Zvuk

## Odabir načina

 →  → **Zvuk** → **Odabir načina**

Možete odabrati najprikladniji način zvuka za svaki žanr.

### **AI zvuk / AI Pro zvuk**

Možete uživati u optimalnom i virtualnom surround zvuku, ovisno o sadržaju koji gledate.

### **Standardno**

Optimizacija zvuka za sve vrste sadržaja.

### **Kino**

Optimizacija zvuka za filmove.

### **Razgovijetan glas / Razgovijetan glas Pro**

Zvuk čini jasnijim.

### **Sport / Nogomet / Cricket**

Optimizacija zvuka za sport.

- Naziv sporta može se razlikovati ovisno o regiji.


### **Glazba**

Optimizacija zvuka za glazbu.

### **Optimizator igre**

Optimizacija zvuka za igranje igara.

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

- Ako povežete zvučnik LG Soundbar koji podržava **Dijeljenje načina zvuka TV-a** na terminal **HDMI (eARC/ARC)**, možete odabrati Način ozvučenja koji pruža zvučnik LG Soundbar na uređaju.  
Ako je  →  → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Dijeljenje načina zvuka TV-a** postavljeno na **Uključeno**, Način ozvučenja uređaja reproducira se na zvučniku LG Soundbar.

## Upotrijebi zvučnik TV-a

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


Zvuk se reproducira putem unutarnjih zvučnika uređaja.

## Upotrijebi bežični zvučnik

 →  → **Zvuk** → **Audioizlaz** → **Upotrijebi bežični zvučnik**

### Bluetooth uređaj

Bežično povežite audiouređaj Bluetooth da biste praktičnije uživali u zvuku uređaja. 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.
  - Kod nekih je Bluetooth uređaja glasnoćom uređaja moguće upravljati odabirom s popisa veza.
  - Ako je uređaj LG Sound Sync bio povezan nedavno, pokušat će se automatski povezati kada se uređaj uključi.
  - Preporučuje se da povežete LG audiouređaj koji podržava značajku LG Sound Sync pomoću načina rada LG TV ili LG Sound Sync na uređaju.
  - Ako je stavka **(Glas dostupan)** prikazana na popisu veza, možete upotrebljavati funkciju prepoznavanja govora s uređajem.
- Neki modeli možda neće biti podržani.
  - Audiokodek koji se može reproducirati putem funkcije Bluetooth je SBC/aptX™.
  - Ako ne možete povezati uređaj, provjerite napajanje uređaja koji želite povezati i provjerite radi li audiouređaj ispravno.
  - Kad povežete dva Bluetooth uređaja preporučuje se upotreba Bluetooth slušalica.
  - Ovisno o njegovoj vrsti, Bluetooth uređaj možda se neće pravilno povezati, a može i nepravilno raditi, npr. zvuk i slika možda neće biti sinkronizirani.
    - Isključivo mobilne slušalice možda neće raditi.

- Ako su dva različita Bluetooth uređaja istovremeno povezana i u upotrebi, glas se možda neće podudarati.
- Zvuk može biti isprekidan ili njegova kvaliteta lošija ako:
  - je Bluetooth uređaj predaleko od ovog uređaja;
  - postoje prepreke između Bluetooth uređaja i ovog uređaja; ili
  - ako se koriste istovremeno s drugom opremom koja koristi radijske frekvencije kao što su mikrovalne pećnice ili bežična LAN mreža
- Ako je opcija **Slika → Odabir načina** postavljena na **Optimizator igre** i opcija **Audioizlaz** na **Bluetooth uređaj**, **Slika → Odabir načina** će se promijeniti u **Standardno**.
- Ako i dalje primijetite probleme, preporučujemo upotrebu žičane veze. ( Optički digitalni priključak **HDMI (eARC/ARC)** )

### Uređaj LG WOWCAST

Možete uživati u bogatim zvukovima bez smanjivanja kvalitete, čak i ako bežično povežete zvučnik soundbar koji podržava značajku LG WOWCAST.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Preporučuje se povezivanje na bežičnu mrežu koristeći 5GHz. Mreža ne radi na 6 GHz ili DFS kanalima. Ako dijelite zaslon s pametnim uređajem ili povežete Wi-Fi Direct kada ste povezani na mrežu od 2,4 GHz, LG WOWCAST će se odspojiti.
- Ako povežete ključić LG WOWCAST, ključić će se povezati prvi.

### Zvučnici WiSA

Možete bežično povezati uređaj 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](http://www.wisaassociation.org).

### Mobilni uređaj

Ako na pametni uređaj instalirate aplikaciju LG ThinQ te ju povežete s ovim uređajem,



povezani uređaj možete upotrebljavati kao zvučnik za ovaj uređaj.

## Upotrijebi žičani zvučnik

 →  → **Zvuk** → **Audioizlaz** → **Upotrijebi žičani zvučnik**

### Uređaj optičkog izlaza

Možete spojiti zvučni uređaj koji podržava Optički na optički digitalni izlazni priključak za zvuk kako biste uživali u zvuku uređaja bogatije kvalitete i većih pogodnosti.

- Dostupno samo za modele s optičkim digitalnim priključkom.
- Da biste daljinskim upravljačem podesili glasnoću zvučnika soundbar koji podržava LG Sound Sync, postavite  →  → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **LG Sound Sync** na **Uključeno**.

### Uređaj HDMI(ARC)

Zvuk se može reproducirati putem vanjskog zvučnog uređaja priključenog na priključak **HDMI (eARC/ARC)**.

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

### Uređaj audioizlaza / Žičane slušalice

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

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

## Upotreba vanjskih zvučnika sa zvučnikom TV-a

 →  → **Zvuk** → **Audioizlaz** → **Upotreba vanjskih zvučnika sa zvučnikom TV-a**

Zvuk se može istovremeno reproducirati putem više uređaja.

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

### Bluetooth uređaj + zvučnik TV-a



I unutarnji zvučnik uređaja i Bluetooth zvučnik mogu se upotrijebiti za istodobnu reprodukciju zvuka ili se može upotrijebiti prostorno ozvučenje.

Moguće je povezati do dva Bluetooth uređaja istog modela.

- 01 Odaberite  da biste se povezali na zvučnike Bluetooth.
  - 02 Pokrenite značajku **Kašnjenje zvuka** da biste sinkronizirali unutarnje zvučnike uređaja sa zvučnikom Bluetooth. Možete ga podesiti automatski ili ručno.
- Kada značajku **Audioizlaz** postavite na **Bluetooth uređaj + zvučnik TV-a**, ako je značajka **Slika → Odabir načina** postavljena na **Optimizator igre**, promijenit će se u **Standardno** i **Dolby Atmos** će se isključiti.
  - Tijekom upotrebe funkcije Screen Share slika i zvuk možda neće biti sinkronizirani. Preporučujemo upotrebu **Upotrijebi zvučnik TV-a** u **Audioizlaz**.
  - Da biste podesili glasnoću pomoću gumba za podešavanje na svom Bluetooth uređaju, uključite  →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Slušaj zajedno sa slušnim pomagalom Bluetooth uređaj**. Glasnoću na Bluetooth uređajima koji nemaju gumb za podešavanje glasnoće možete podesiti na detaljnom zaslonu postavki **Bluetooth uređaj + zvučnik TV-a**.
  - Ako su uključeni  →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Slušaj zajedno sa slušnim pomagalom Bluetooth uređaj**, samo jedan Bluetooth uređaj može biti spojen.
  - Ovisno o vrsti vašeg Bluetooth uređaja, dva uređaja možda neće moći biti povezana u isto vrijeme.
  - Ovisno o njegovoj vrsti, Bluetooth uređaj možda se neće pravilno povezati, a može i nepravilno raditi, npr. zvuk i slika možda neće biti sinkronizirani.

### Uređaj LG WOWCAST + zvučnik TV-a

Istovremeno reproducira zvuk kroz ugrađene zvučnike uređaja i zvučnik soundbar koji podržava LG WOWCAST.

Možete odabrati ovu opciju ako povežete zvučnik soundbar koji podržava značajku LG WOWCAST.

### Uređaj optičkog izlaza + zvučnik TV-a

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

### HDMI(ARC) uređaj + zvučnik TV-a

Povezivanje zvučnika LG Soundbar s funkcijom WOW Orchestra

Zvučnici uređaja i soundbar mogu istovremeno reproducirati zvuk za bogatije zvučno iskustvo.

Ako povežete zvučnik LG Soundbar na terminal **HDMI (eARC/ARC)**, povezat će se automatski.


- Postavite značajku **Audioizlaz** na **Upotrijebi zvučnik TV-a** ili **Upotrijebi žičani zvučnik** na isključeno.

Povezivanje slušnog pomagala

Možete zasebno podesiti glasnoću zvučnika uređaja i slušnog pomagala.

Povežite odašiljač slušnog pomagala na terminal **HDMI (eARC/ARC)**.

Idite na  →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Slušaj zajedno sa slušnim pomagalom** i odaberite **Uređaj HDMI(ARC)**.

- Da biste podesili glasnoću slušnog pomagala povezanog na uređaj, pritisnite  pored **HDMI(ARC) uređaj + zvučnik TV-a**.

### Žičane slušalice + zvučnik TV-a

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

- Ako povežete žične slušalice dok je uređaj uključen, uređaj će ih automatski pronaći i reproducirati zvuk kroz njih.

### Ravnoteža

 →  → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Ravnoteža**

Možete podesiti glasnoću na lijevom i desnom zvučniku.

- Ova je postavka dostupna samo za unutarnji zvučnik uređaja.

### Ekvilizator

 →  → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Ekvilizator**

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

- Opcija je moguća ako je stavka **Zvuk** → **Odabir načina** postavljena na **Standardno**.
- Ova se postavka primjenjuje samo na unutarnjim zvučnicima uređaja ili zvučnika LG Soundbar koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.

## Primjena trenutačnih postavki zvuka na sve ulaze

⚙️ → ⚙️ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Primijeni na sve unose**

Postavke koje odredite primjenjuju se samo na trenutno odabrani način ulaza. Da biste primijenili trenutačne postavke zvuka na sve ulazne načine rada, odaberite značajku **Primijeni na sve unose**.

## Pokretanje postavki zvuka

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

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

- Ova se postavka primjenjuje samo na unutarnjim zvučnicima uređaja ili zvučnika LG Soundbar koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.

## Način instalacije

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

Ovaj način optimizira zvuk na temelju postavki uređaja.

### Postolje

Odaberite ovu opciju ako je uređaj postavljen kao samostojeći.

### Postavljeno na zid

Odaberite ovo ako je uređaj postavljen na zid.

- Ova je postavka dostupna samo za unutarnji zvučnik uređaja.

## Automatska prilagodba glasnoće

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

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

- Ova se postavka primjenjuje samo na unutarnjim zvučnicima uređaja ili zvučnika LG Soundbar koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.

## Postavke DTV zvuka

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

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

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

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

## Podešavanje AV sinkronizacije

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

Podešavanje sinkronizacije zvuka iz aktivnog zvučnika.

Kako se vrijednost postavke povećava, glasovni izlaz postaje sporiji od zadanog.

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

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

## Odaberi format zvuka HDMI ulaza

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

Možete postaviti format zvuka za svaki HDMI ulaz.

Kada ste povezani s uređajima ili sadržajem koji podržava najnoviju tehnologiju prostornog ozvučenja, postavljanje na **Bitstream** omogućit će vam slušanje željene kvalitete zvuka.

Kada glas koji se reproducira putem HDMI priključka nije sinkroniziran, postavite ga na **PCM**.

## Dijeljenje načina zvuka TV-a

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

Postavite na **Uključeno**.

Reproducirajte način zvuka koji se primjenjuje na zvučnike uređaja na zvučnicima LG Soundbar.

- Zvučnik LG Soundbar koji podržava značajku **Dijeljenje načina zvuka TV-a** mora se povezati na **HDMI (eARC/ARC)** kako bi se postavio.

## LG Sound Sync

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

Povežite uređaj LG Sound Sync na optički digitalni izlaz i postavite **Audioizlaz** na **Uređaj optičkog izlaza**.



Postavljanjem ove značajke na **Uključeno**, možete podesiti glasnoću povezanog uređaja LG Sound Sync s pomoću daljinskog upravljača uređaja.

- 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 uređaj uključi ili isključi.

## Postavka Reprodukcijski digitalnog zvuka

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

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

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

	Audioulaz	Digitalni audioizlaz
<b>PCM</b>	Sve	PCM
<b>Automatski / Funkcija Pass Through</b>	MPEG	PCM

Dolby Digital	(Optički / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
Dolby Digital Plus / Atmos	(Optički) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
Dolby TrueHD (Samo HDMI)	(Optički) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optički) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optički / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optički / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optički / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

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

## Upotreba audiouređaja koji podržava eARC

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

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

- 01 Povežite audiouređaj koji podržava eARC na priključak **HDMI (eARC/ARC)**.
- 02 Idite na **Audioizlaz** → **Upotrijebi žičani zvučnik** i odaberite **Uređaj HDMI(ARC)**.
- 03 Postavite opciju **Podrška za eARC** na **Uključeno**.

## Pristupačnost

### Korištenje audiovodiča

 → **Pristupačnost** → **Značajke za vid** → **Zvučne smjernice**

 →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Zvučne smjernice**

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

#### Brzina

Podešava brzinu govornog vodiča.

#### Glasnoća

Podešava glasnoću govornog vodiča.

## Visina tona

Podešava ton govornog vodiča.


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


## Programiranje daljinskog upravljača

 → **Pristupačnost** → **Programiranje daljinskog upravljača**

 →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Programiranje daljinskog upravljača**

Pritisnite tipku na daljinskom upravljaču slijedeći upute na zaslonu da biste dobili informacije o tipki.

Pritiskanjem tipke  dvaput zaredom zaustavljate **Programiranje daljinskog upravljača**.

Pritisnite tipku  za isključivanje uređaja, a za proizvode s **Uvijek spremno** unesite **Uvijek spremno**.

## Slušaj zajedno sa slušnim pomagalom

 → **Pristupačnost** → **Značajke za sluh** → **Slušaj zajedno sa slušnim pomagalom**

 →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Slušaj zajedno sa slušnim pomagalom**

Slušni aparat može se spojiti na Bluetooth ili na **HDMI (eARC/ARC)** za istovremenu reprodukciju izlaznog zvuka s ugrađenog zvučnika i slušnog aparata.

## Isključeno

Isključuje opciju **Slušaj zajedno sa slušnim pomagalom**.

## Bluetooth uređaj

**Audioizlaz** promjene na **Bluetooth uređaj + zvučnik TV-a**. Nakon toga će postojeća povijest povezivanja Bluetooth uređaja biti izbrisana.

## Uređaj HDMI(ARC)



## Audioizlaz promjene na HDMI(ARC) uređaj + zvučnik TV-a.

- Ako povežete uređaj koji nije slušno pomagalo, ova značajka možda neće raditi ispravno.
- Preporučuju se ušne ili naglavne slušalice za Bluetooth uređaje.
- Za upute o povezivanju i postavljanju Bluetooth uređaja, idite na **Postavke** → **Zvuk** → **Upotreba vanjskih zvučnika sa zvučnikom TV-a** u **Vodič za korisnike**.

## Povećanje za znakovni jezik

 → **Pristupačnost** → **Značajke za sluh** → **Povećanje za znakovni jezik**

 →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Povećanje za znakovni jezik**

Postavite opciju **Uključi funkciju** na **Uključeno**. Možete uvećati određeni dio zaslona da biste ga pogledali.

### Odaberi područje

Možete odabrati lokaciju ili veličinu koju želite uvećati.

Možete odabrati položaj za uvećavanje s pomoću pokazivača na zaslonu ili gumba ▲/▼/◀/▶ na daljinskom upravljaču.

Možete odabrati raspon za uvećanje tako da pritisnete gumb  na daljinskom upravljaču.

- Da biste mogli upotrebljavati **Povećanje za znakovni jezik**, morate postaviti značajku **Obrni boje** na **Isključeno**.

## Postavke skrivenih titlova

 → **Pristupačnost** → **Značajke za sluh** → **Podnaslovi**

 →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Podnaslovi**

Možete gledat i sadržaj s titlovima ukoliko ga televizijska kuća pruža.

Promijenite **Skriveni titlovi** na **Uključeno** i odaberite postavke titlova.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

### Postavljanje jezika skrivenih titlova

Upotrijebite funkciju skrivenih titlova kada se sadržaj emitira s titlovima na dva ili više jezika.

- Samo u digitalnom načinu rada
- Ako televizijska kuća ne podržava odabrani jezik podnaslova, prikazat će se zadana postavka jezika podnaslova.

## Izbornik za osobe s oštećenim vidom

 → **Pristupačnost** → **Značajke za vid** → **Opis zvuka**

 →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Opis zvuka**

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

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

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Vrsta zvuka

 → **Pristupačnost** → **Značajke za vid** → **Vrsta zvuka**

 →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Vrsta zvuka**

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

### Uobičajena

Izaberite zadani Audio.

### Opis zvuka

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

### Izgovoreni titlovi

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

### Bilo koji dodatni zvuk

Prikaz pomoćnog zvuka.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Naglušost

 → **Pristupačnost** → **Značajke za sluh** → **Nagluhost**

 →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Nagluhost**

01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .

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

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

04 Postavite opciju **Nagluhost** na **Uključeno**.

Za osobe oštećena sluha omogućeni su titlovi.

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

## Mijenjanje izbornika u zaslon visokog kontrasta

 → **Pristupačnost** → **Značajke za vid** → **Visok kontrast**

 →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Visok kontrast**

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

## Sivi tonovi

 → **Pristupačnost** → **Značajke za vid** → **Sivi tonovi**

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

Promijenite boju izbornika na videozapisu i zaslonu u crno-bijele tonove za veću jasnoću. Postavite na **Uključeno**.

## Obrni boje

 → **Pristupačnost** → **Značajke za vid** → **Obrni boje**

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

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

# Uvijek spremno

## Uvijek spremno

 →  → **Općenito** → **Uvijek spremno**



Postavite opciju **Uključi funkciju** na **Uključeno**.

Kada je uređaj isključen, prebacuje se na **Uvijek spremno** i prikazuje odabranu pozadinu zaslona. Zatim možete upotrebljavati prepoznavanje glasa ili reproducirati zvuk iz pametnog uređaja na zvučnike uređaja.

Također možete uključiti uređaj s pomoću značajke prepoznavanja glasa vanjskog zvučnika s umjetnom inteligencijom povezanog s uređajem.

Odabirom značajke **Upotrijebite Uvijek spremno bez pozadine** omogućuje se upotreba značajke **Uvijek spremno** bez prikaza pozadine.

Za više informacija pogledajte **Započinjanje upotrebe webOS** → **Korištenje značajke Uvijek spremno** pod **Vodič za korisnike**.



- Potrošnja energije može se povećati pri korištenju **Uvijek spremno**.
- Da biste koristili značajku prepoznavanja glasa **Uvijek spremno**, uključite **Upotrijebite Glasovnu kontrolu bez uporabe ruku Uključeno**  →  → **Općenito** → **AI usluga** → **Postavke za sustav prepoznavanja glasa**.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

## AI usluga

### Slika AI-a Pro

 →  → **Općenito** → **AI usluga** → **Slika AI-a Pro**

Kada je postavljena na **Uključeno**, umjetna inteligencija, koja je izvježbana tehnikama dubokog učenja proizvođača, ona prepoznaje najprikladniju rezoluciju s obzirom na vrstu videozapisa i prikazuje ju u živopisnim, realističnim i bogatim bojama.

- Podržano je samo za digitalno emitiranje, videozapise USB uređaja za pohranu i videozapise putem HDMI ulaza.  
Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelu televizora.
- Ako je  →  → **Slika** → **Odabir načina** postavljeno na značajku **Optimizator igre**, ne možete postaviti ovu značajku.
- Ne radi sa sadržajem koji je zaštićen od kopiranja.

### Postavke AI svjetline

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

Postavite na **Uključeno**. Umjetna inteligencija (AI) učinkovito prikazuje tamna područja na temelju okoline i karakteristika sadržaja uređaja.

## **Odabir žanra putem AI-ja**

### ⚙️ → ⚙️ → **Općenito** → **AI usluga** → **Odabir žanra putem AI-ja**

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

- Ne radi sa sadržajem koji je zaštićen od kopiranja.
- Ako je ⚙️ → ⚙️ → **Slika** → **Odabir načina** postavljeno na značajku **Optimizator igre**, ne možete postaviti ovu značajku.

## **AI zvuk / AI Pro zvuk**

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

Na temelju umjetne inteligencije analizira karakteristike sadržaja u stvarnom vremenu kako bi pružila optimalne zvučne efekte i razgovijetan glas te ostvaruje realističan 3D zvuk s pomoću najnovije zvučne tehnologije.

- Ova se postavka primjenjuje samo na unutarjnim zvučnicima uređaja ili zvučnika LG Soundbar koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.
- Kada je ova funkcija postavljena na **Uključeno**, ⚙️ → ⚙️ → **Zvuk** → **Odabir načina** mijenja se u **AI zvuk/AI Pro zvuk**.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## **AI ugađanje akustike**

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

Putem značajke **AI ugađanje akustike** možete otkriti prostor u kojem je vaš uređaj ugrađen s pomoću mikrofona Magic Remote kako biste optimizirali zvuk uređaja za vašu okolinu.

Odaberite **Pokreni novo podešavanje zvuka** da biste izmjerili prostor na kojem je uređaj 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 uređaja 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.
    - Ako je udaljenost između uređaja i Magic Remote veća od 5 m (16,4 stopa)

## Pregledavanje Pomoć za sustav prepoznavanja glasa

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

Prikazuje popis glasovnih naredbi koje uređaj može izvršiti.

## Korištenje značajke Postavke za sustav prepoznavanja glasa

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

Možete primijeniti postavke za značajke prepoznavanja glasa.

## AI preporuka

 →  → **Općenito** → **AI usluga** → **AI preporuka**

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

## Pametni savjeti

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

## Pametni savjeti u Postavkama

Kada konfigurirate detaljne postavke, možete primati preporuke i za povezane značajke.

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

## Optimizator igre

### Optimizator igre

⚙️ → ⚙️ → **Općenito** → **Optimizator igre**

Postavlja značajke za iskustvo uranjajućeg iskustva kada igrate videoigre na konzoli. Ako odaberete **Uključeno**, uključit će se povezane postavke.

- Funkcionira samo s HDMI ulazima.
- Ako postavite ⚙️ → ⚙️ → **Slika/Zvuk** → **Odabir načina** za način rada koji nije **Optimizator igre**, nećete moći postaviti određene stavke **Optimizator igre** u tom načinu rada.
- Ako je ova značajka postavljena na **Uključeno**, ne možete promijeniti neke stavke u postavkama videozapisa.
- Kada je značajka **Optimizator igre** postavljena na **Uključeno**, može doći do zaostajanja zvuka ako je audioizlaz **Audioizlaz** postavljen na **Bluetooth uređaj/Zvučnici WiSA/Uređaj optičkog izlaza/Uređaj HDMI(ARC)**. Odaberite **Upotrijebi zvučnik TV-a** ili promijenite postavku ⚙️ → ⚙️ → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Odaberi format zvuka HDMI ulaza** u **PCM**.
- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.

## Igra

### Žanr igre

Zaslon možete optimizirati ovisno o žanru igre.

### OLED Motion / OLED Motion Pro

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

### Smanji plavo svjetlo

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


### Način tamne sobe

Možete prilagoditi svjetlinu cijelog zaslona kako bi manje naprezali oči u tamnom okruženju ili da lakše gledate sadržaj na zaslonu nakon dugotrajnog gledanja.

### Spriječi odgodu unosa (kašnjenje unosa)

Smanjite kašnjenje ulaza u odnosu na signal slike.

### Nadzorna ploča za igre

Postavite na **Uključeno**. Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču tijekom igre za prikaz **Nadzorna ploča za igre**. Postavite na **Isključeno** za prikaz kao **Brze postavke** tijekom igre.

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

### VRR

Ovime se smanjuje pucanje zaslona i kašnjenje videozapisa tijekom utakmice.

### VRR i G-Sync

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

### AMD FreeSync Premium

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

- Model LED/QNED može se postaviti na sljedeći način:
  - Visoka** : Raspon podržanih brzina osvježavanja je 90 Hz – 120 Hz.
  - Široki** : Raspon podržanih brzina osvježavanja je 48 Hz – 120 Hz.U nekim okruženjima igranja može doći do treperenja zaslona. U tom slučaju postavite zaslon na **Visoka**.

### Pojačivač od 144 Hz

Zaslon se prikazuje besprijekornije tijekom igranja.



- Ovo radi samo za igre ili ulaze računala koji podržavaju 144 Hz.

## **ALLM**

Uređaj će se automatski prebaciti u način niske latencije ako je ova značajka uključena tijekom igranja igara. U ovom se slučaju neke postavke slike na uređaju možda neće primjenjivati.

- Povezani uređaj mora podržavati ovu uslugu.

## **Precizno podešavanje tamnih područja**

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

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

## **Boja izbornika**

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

## **Vodič za korisnike**

Idite na aplikaciju **Vodič za korisnike**.

## **Slika**

### **Stabilizator crne boje**

Možete precizno podesiti tamna područja.

### **Stabilizator bijele boje**

Možete precizno podesiti svjetla područja.

### **Kontrast igre**

Podešavanje kontrasta svijetlih i tamnih područja na slici.

### **Zacrtnjenost igre**

Podešavanje ukupne svjetline zaslona.

Možete upotrebljavati postavke **Zacrnjenost igre** da biste postavili tamni dio slike.

### Prilagodi oštrinu igre

Podešavanje oštrine slike na zaslonu.

### Dubina boje igre

Jače ili slabije toniranje boja na zaslonu.

### Dinamičko mapiranje tona

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

### Ponovno postavljanje

Možete ponovno podesiti postavke.

### Široki format slike

Podržava rezolucije s omjerom zaslona od **21:9** ili **32:9**.

- Radi samo kada ulaz za igru ili računalo podržava omjer zaslona 21 : 9 ili 32 : 9.
- Za prikaz zaslona u odabranom omjeru zaslona, razlučivost mora biti postavljena kao što je prikazano u nastavku kako bi odgovarala željenom omjeru zaslona, čak i na povezanom računalu.
  - **21:9** : 3840 × 1600 (samo signali od 60 Hz), 2560 × 1080
  - **32:9** : 3840 × 1080

### Položaj zaslona

Možete promijeniti položaj zaslona nakon što ga postavite u široki format.

### Napredne postavke slike

Idite na značajku  →  → **Slika** → **Napredne postavke**.

## Zvuk

### AI zvuk igre

Optimizacija zvuka za igranje igara.

- Ova se postavka primjenjuje samo na unutarnjim zvučnicima uređaja ili zvučnika LG Soundbar koji podržavaju **Dijeljenje načina zvuka TV-a**.

## Ekvilizator igre

Zvuk se može prilagoditi povećanjem ili smanjenjem određenih frekvencijskih pojasa glasovnog signala.

## Dolby Atmos

Dolby Atmos efekt primjenjuje se na Dolby Atmos sadržaj.

Za dodatne informacije o značajki **Dolby Atmos** proučite **Postavke → Zvuk → Dolby Atmos** u **Vodič za korisnike**.

## Audioizlaz

Možete odabrati audiouređaj koji emitira zvuk s uređaja.

## Napredne postavke zvuka

Idite na značajku  →  → **Zvuk → Napredne postavke**.

# Obiteljske postavke

## Postavke ograničenja upotrebe

 →  → **Općenito → Obiteljske postavke → Postavke ograničenja upotrebe**

Uređaj možete upotrebljavati samo unutar postavljenog vremenskog razdoblja. Izvan postavljenoga vremenskog razdoblja morate unijeti svoju lozinku da biste upotrebljavali uređaj.

01 Postavite opciju **Uključi funkciju** na **Uključeno**.

02 Postavite **Vrijeme početka** i **Vrijeme završetka**.

Odabirom značajke **Ponovi** svakodnevno ćete aktivirati tu značajku.

03 Odaberite **Postavi**.

- Upute o ponovnom postavljanju lozinke možete pronaći u **Postavke → Sustav → Sigurnost** u **Vodič za korisnike**.

## Način zaštite očiju

⚙️ → ⚙️ → **Općenito** → **Obiteljske postavke** → **Način zaštite očiju**

Postavite opciju **Uključi funkciju** na **Uključeno**. Zaslون emitira slabo plavo svjetlo radi zaštite vašeg vida.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Upotreba značajke **Način zaštite očiju** postavlja ⚙️ → ⚙️ → **Slika** → **Napredne postavke** → **Smanji plavo svjetlo** na **Uključeno**.

## Način rada ograničenja glasnoće

⚙️ → ⚙️ → **Općenito** → **Obiteljske postavke** → **Način rada ograničenja glasnoće**

Postavite opciju **Uključi funkciju** na **Uključeno**. Zvuk nije moguće pojačati iznad određene razine radi zaštite vašeg sluha.

- **Način rada ograničenja glasnoće** možda neće djelovati za zvučne uređaje povezane s optičkim digitalnim utorom/**HDMI (eARC/ARC)**/utorom za slušalice.

## Izvjешća o vremenu uključenosti zaslona

⚙️ → ⚙️ → **Općenito** → **Obiteljske postavke** → **Izvjешća o vremenu uključenosti zaslona**

Možete vidjeti vrijeme upotrebe uređaja.

# Kanali

## Automatsko postavljanje kanala

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

Automatsko postavljanje programa.

- 01 Odaberite državu u kojoj se upotrebljava uređaj. Postavke kanala razlikuju se ovisno o odabranoj državi.
- 02 Pokrenite **Automatsko podešavanje**.
- 03 Odaberite željeni ulazni izvor.

04 Postavite opciju Automatsko podešavanje prateći upute na zaslonu.

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

### Set Cable Setting

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

#### Frekvencija (kHz)

Unesite frekvenciju koju ste sami odredili.

#### Brzina simbola (kS/s)

Brzina kojom uređaj kao što je modem šalje simbole programu.

#### Modulacija

Učitavanje audio ili video signala u prijenosnik.

#### Mrežni ID

Jedinstveni identifikator dodijeljen svakom korisniku.

#### Početna frekvencija (kHz)

Unesite korisnički definiran početni raspon frekvencija.

#### Završna frekvencija (kHz)

Unesite korisnički definiran završni raspon frekvencija.

### Postavke satelita

Možete dodati/izbrisati/postaviti željeni satelit.

- Ova funkcija radi samo kada je način rad kanala podešen na satelitske kanale.

## 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** : Upravljaite motorom kako biste postavili položaj satelitske antene.

### Smjer upravljanja

Odaberite smjer u kojem želite pokrenuti motor.

### Način upravljanja

Na raspolaganju su vam dva načina: Korisnik i Kontinuirano.

- Korisnik : Motor se pokreće na temelju vrijednosti koju unesete (od 1 do 128).
- **Kontinuirano** : Motor se neprekidno kreće dok ne pritisnete tipku Zaustavi.

### Testiranje transpondera

Odaberite testiranje transpondera koje želite podesiti.

### Postavi granicu

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

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

### Postavi na 0

Motor možete postaviti na nulu.

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

## Korištenje opcije Ručno podešavanje

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



Ovo je funkcija za ručnu pretragu i spremanje kanala.

Za digitalno emitiranje može se provjeriti snaga i kvaliteta signala te slične postavke.

## Uređivanje Transponder

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



Možete dodati / promijeniti / izbrisati transponder.

- Ova funkcija radi samo kada je način rad kanala podešen na satelitske kanale.
- Ako operater sustava korisniku omogućuje uređivanje željenog transpondera na početnom zaslonu, na zaslonu će se prikazati . Tada ćete moći postaviti željeni **Transponder** na početnom zaslonu tako da pritisnete . (Ova značajka dostupna je samo kod određenih davatelja usluga.)

## Regionalni program



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

Ako postavite ovu značajku, možete pregledati lokalne kanale koje pružaju televizijske postaje.

Odaberite lokalnu televizijsku postaju i područje koje pruža lokalne kanale u  →  → **Općenito** → **Kanali** → **Postavke i podešavanje kanala** → **Podešavanje kanala** i dovršite postavke kanala za gledanje kanala u odabranom području.

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

## Ažuriranje popisa kanala

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

Ova značajka ažurira promjenu informacija o popisu kanala ovisno o situaciji emitiranja ili okolini satelita države u kojoj je uređaj instaliran.

Ažurira popis kanala kada je uređaj isključen.



Po završetku ažuriranja moguće je mijenjati popis programa. Ako to ne želite, odaberite **Isključeno**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Testiranje signala

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

Prikaz informacija o MUX-u i usluzi itd.

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

## Uređivanje kanala

 →  → **Općenito** → **Kanali** → **Upravitelj kanala** → **Uređivanje svih kanala**

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

- Ako su postavljeni internetski kanali, možete upravljati kanalima u **Upravitelj kanala**.

### Uređivanje svih kanala

Na cijelom popisu kanala možete postaviti odabrane kanale na **Zaključaj / Otključaj** ili ih postaviti da se preskoče kada mijenjate kanale.

- Dostupne značajke mogu se razlikovati ovisno o emitiranom signalu.

### Uređivanje favorita

Možete dodati željene kanale u omiljene kanale ili ih izbrisati iz omiljenih kanala, promijeniti njihov redoslijed i više.

### Uređivanje satelitskih kanala (napredno)

Na popisu satelitskih kanala možete postaviti odabrane kanale na **Zaključaj / Otključaj** ili ih postaviti da se preskoče kada mijenjate kanale.

- Primjenjivi su samo modeli koji podržavaju satelit.

## Višestruki sažeci sadržaja

## → → **Općenito** → **Kanali** → **Višestruki sažeci sadržaja**

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

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## **Saznajte više o HbbTV-u**

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) novi je standard emitiranja koji omogućuje usluge super teleteksta. Omogućuje integraciju emitiranih programa s pametnim uređajima koji se upotrebljavaju ili povezivanje na mrežne usluge koji se prenose putem širokog pojasa.

Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u značajci Live Channel** → **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 značajci Live Channel** → **CI informacije** u opciji **Vodič za korisnike**.

## **Spremi CI lozinku**

### → → **Općenito** → **Kanali** → **Spremi CI lozinku**

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

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

## **Kopiranje programa**

### → → **Općenito** → **Kanali** → **Kopiraj kanale**

Možete spremiti popis kanala uređaja na povezani USB uređaj za pohranu ili spremiti USB popis kanala na uređaj.

- Za satelitske modele

# Mreža

## Postavljanje žičane mreže

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

Ako usmjerivač povezan na mrežu podržava značajku DHCP, žičano povezivanje uređaja na usmjerivač automatski će ga povezati na mrežu. Ako ne podržava automatsko postavljanje, možete odabrati **Uredi** da biste ručno postavili mrežnu vezu.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Postavljanje bežične mreže

 →  → **Općenito** → **Mreža** → **Wi-Fi**

Možete provjeriti i spojiti se na dostupne bežične internetske mreže; ako ste postavili uređaj za bežičnu mrežu. Odaberite ruter s kojim se želite povezati.

Za detaljnije postavke odaberite **Druge postavke mreže**.

### **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 uređaju.

### **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**.

- Više informacija o tome kako se možete povezati na mrežu možete pronaći u **Započinjanje upotrebe webOS** → **Povezivanje na mrežu** u **Vodič za korisnike**.

## Vanjski uređaji

### Poveži Bluetooth kontroler

 →  → **Općenito** → **Vanjski uređaji** → **Poveži Bluetooth kontroler**

Možete povezati i upotrebljavati uređaje poput Bluetooth tipkovnice, miša ili upravljača za igre.

Uključite uređaj, postavite ga na način rada za uparivanje i zatim pritisnite **Poveži** na zaslonu. Kada uključite uređaj koji ste već prije povezali, on se automatski povezuje s ovim uređajem. Za prekidanje postojeće veze pritisnite **Odspoji**.

- Preporučuje se uporaba proizvoda koji su testirani za kompatibilnost s ovim uređajima.  
Bluetooth miš : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2  
Bluetooth tipkovnica : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192, Apple Magic Keyboard  
Bluetooth upravljač za igre : Sony DualShock 4, Upravljač Microsoft Xbox One S, Upravljač Microsoft Xbox serije X, Upravljač NVIDIA SHIELD, Amazon Luna Controller
- Ova je značajka dostupna samo za modele s omogućenim Bluetoothom.
- Povezivanje više Bluetooth uređaja može dovesti do loše veze ili grešaka u radu.
- Ako je Bluetooth uređaj predaleko od uređaja 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

 →  → **Općenito** → **Vanjski uređaji** → **Postavke univerzalnog upravljača**

Ako postavite univerzalni daljinski upravljač, možete upravljati perifernim uređajima koji

su povezani na uređaj daljinskim upravljačem Magic Remote umjesto njihovim vlastitim daljinskim upravljačima.

Za više informacija pogledajte **Kako upravljati uređajem → Postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača** pod **Vodič za korisnike**.

## Postavljanje vanjskog ulaza putem HDMI veze

⚙️ → ⚙️ → **Općenito** → **Vanjski uređaji** → **HDMI postavke**

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

### 4:4:4 Funkcija Pass Through

Šalje 4:4:4 signale na uređaj izvan načina rada računala, ali značajke obrade kao što su **Smanjenje buke**, **TruMotion** i više mogu se zaobići. Ova se postavka preporuča samo stvarateljima sadržaja koji žele poslati signal kojemu nije potrebna dodatna obrada.

### HDMI Deep Color

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

Podržana razlučivost zaslona

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

Formati koji podržavaju 4K

Razlučivost	Broj sličica u sekundi (Hz)	Dubina boje/Kromatsko uzorkovanje		
		8-bitna	10-bitna	12-bitna
3840 ×	50	YCbCr	YCbCr	YCbCr
2160p	59,94	4:2:0	4:2:0 <sup>1)</sup>	4:2:0 <sup>1)</sup>
4096 ×	60			
2160p	(Samo modeli od 60			

Hz)	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>
	YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-
	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-
50 59,94 60 (Samo modeli od 120 Hz)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup>
	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>
	YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>
	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>
	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
100 <sup>1)</sup> 120 <sup>1)</sup> (Samo modeli od 120 Hz) 144 <sup>2)</sup> (Samo modeli od 144 Hz)	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4
	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

<sup>1)</sup> Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **4K**.  
 Podržano kada je <sup>2)</sup> **Optimizator igre → Pojačivač od 144 Hz** postavljeno na **Uključeno**.

- Možete promijeniti samo postavke priključka **HDMI IN** preko kojeg u tom trenutku gledate neki kanal.

- Možete odrediti različite postavke za svaki HDMI priključak.

## Brzo prebacivanje medija

Kada se na vanjskom uređaju koji podržava QMS reproducira sadržaj s različitim brojem slika po sekundi (FPS), prijelaz zaslona teče glatko i bez prekida.

- Primjenjivo je samo na neke modele.

## SIMPLINK (HDMI-CEC)

Različitim multimedijским uređajima koji su povezani putem HDMI priključka možete praktično upravljati i koristiti putem daljinskog upravljača ovog uređaja.

Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Kako upravljati uređajem → Povezivanje na SIMPLINK (HDMI-CEC)** u opciji **Vodič za korisnike**.

## Dolby Vision za računalo

Možete uživati u zaslonu Dolby Vision tako da omogućite HDR na postavkama zaslona povezanog računala.

- Primjenjivo je samo na neke modele.

## Uključivanje TV-a s pomoću mobilnog uređaja

 →  → **Općenito** → **Vanjski uređaji** → **Uključivanje TV-a s pomoću mobilnog uređaja**

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

- Uređaj treba biti povezan na mrežu.
- Ovaj uređaj i uređaj koji se koristi moraju biti povezani na istu mrežu.
- Značajku **Uključivanje putem Wi-Fi-a/Uključivanje putem Wi-Fi-a (umreženi način rada u stanju čekanja)** morate upotrijebiti u aplikaciji na pametnom uređaju koji je podržava.
- Značajka **Uključivanje putem Bluetootha/Uključivanje putem Bluetootha (umreženi način rada u stanju čekanja)** dostupna je samo na nekim pametnim telefonima.
- Uređaj mora biti priključen u izvor napajanja.
- Prije prvog povezivanja provjerite je li uređaj koji ćete povezati spreman za povezivanje.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Brisanje povijesti povezivanja

 →  → **Općenito** → **Vanjski uređaji** → **Brisanje povijesti povezivanja**

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

# Sustav

## Konfiguriranje jezičnih postavki

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

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

### Jezik izbornika (Menu Language)

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

- Prepoznavanje govora primjenjuje se samo na neke modele.

### Primarni jezik zvuka / Sekundarni jezik zvuka

Željeni jezik možete odabrati prilikom gledanja programa digitalnog emitiranja koji sadrži više audio jezika.

Za programe koji ne podržavaju više jezika koristit će se zadani jezik.

- Odnosi se na digitalno emitiranje.

### Jezici tipkovnice

Odaberite jezik zaslonske tipkovnice.

## Postavljanje jezika teleteksta

Postavlja jezik teleteksta.

Kako biste vidjeli detalje, odaberite **Uživajte u značajci Live Channel** → **TELETEKST** u



opciji **Vodič za korisnike**.

- Samo u digitalnom načinu rada
- Dostupne su različite stavke postavki ovisno o modelu koji ste odabrali.

## Postavljanje lokacije

 →  → **Općenito** → **Sustav** → **Mjesto**

Možete promijeniti lokaciju uređaja.

### Postavka adrese

Možete postaviti **Regija** i **Grad** na uređaju.

### Zemlja emitiranja

Na uređaju možete postaviti državu emitiranja.

### Poštanski broj

Ova funkcija služi za postavljanje lokacije prijensa unosom poštanskog broja.

### Država LG usluga

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

### Postavke lokacije prognoze

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

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

## Vrijeme i mjerač

 →  → **Općenito** → **Sustav** → **Vrijeme i mjerač**

Možete provjeriti vrijeme ili konfigurirati povezane postavke.

### Postavi automatski

Vrijeme na uređaju automatski se postavlja na vrijeme iz podataka o digitalnom

emitiranju koje se šalje s radiotelevizijske postaje ili na vrijeme koje se šalje s poslužitelja.

### Vrijeme / Datum / Vremenska zona

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

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

### Prilagođena vremenska zona

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

### Mjerači

#### Mjerač vremena gašenja

Isključivanje uređaja u određeno vrijeme.

Ako ne želite koristiti opciju **Mjerač vremena gašenja**, odaberite **Isključeno**.

#### Uključi mjerač vremena

Postavite **Uključi funkciju** na **Uključeno**.

Uređaj je uključen u postavljeno vrijeme.

- **Vrijeme** : Postavite vrijeme za uključivanje napajanja.
- **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 **Uključi funkciju** na **Uključeno**.

Uređaj je isključen u postavljeno vrijeme.

**Vrijeme** : Postavite vrijeme za isključivanje napajanja

- **vrijeme** : Postavite vrijeme za isključivanje napajanja.
- **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 uređaj uključi funkcijom poput **Uključi mjerač vremena**, uređaj će se automatski isključiti.

Da biste spriječili automatsko gašenje proizvoda, postavite značajku **Automatski isključi nakon 4 sata** na **Isključeno**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.
- Za korištenje opcija **Uključi mjerač vremena/Isključi mjerač vremena** ispravno postavite vrijeme.

## Postavljanje Sigurnost

 →  → **Općenito** → **Sustav** → **Sigurnost**

Možete blokirati prijenose ili aplikacije.

Postavite **Uključi funkciju** na **Uključeno**.

## Zaključavanje TV programa

Ova funkcija radi ovisno o informacijama televizijske kuće. Stoga, ako signal ima neispravne informacije, ta funkcija neće raditi.

Ograničava djeci gledanje specifičnog sadržaja za odrasle na temelju postavki oznaka ograničenja. Da biste gledali blokirani sadržaj, upišite lozinku. Oznake gledanja razlikuju se prema državama.

- Podržano samo u digitalnom načinu rada.
- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Zaključavanje kanala

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

## Zaključavanje aplikacija

Aplikaciju možete zaključati ili otključati.

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

## Zaključavanje unosa

Zaključavanje unosa možete zaključati ili otključati.











## Ponovno postavljanje lozinke

Postavite ili promijenite lozinku uređaja.

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

## Ponovno postavljanje izgubljene lozinke

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

- 01 Na daljinskom upravljaču pritisnite tipku .
- 02 Odaberite  → **Općenito** → **Sustav** → **Sigurnost**.
- 03 Na daljinskom upravljaču pritisnite  **(Kanali)**  →  **(Kanali)**  →  **(Kanali)**  →  **(Kanali)** . Pojavit će se prozor za unos glavne lozinke.
- 04 U prozor za unos glavne lozinke unesite brojeve „0313”. Lozinka će se ponovno postaviti.

## Brzi početak+

 →  → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Brzi početak+**

Ova postavka stavlja uređaj 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.

## Postavke Početne stranice

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

## Uključite zaslon

Možete odabrati zaslon koji će se prikazati kada je napajanje uključeno.

## Home Promotion

Možete uključiti ili isključiti reklame na početnom zaslonu.

## Preporuka sadržaja

Možete primiti preporuke sadržaja na početnom zaslonu.

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

## Promocija na čuvaru zaslona

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

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

## Postavljanje indikatora rada

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

Indikator mirovanja možete uključiti ili isključiti.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Postavljanje pokazivača Magic Remote daljinskog upravljača

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

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

### Brzina praćenja

Postavljanje brzine pokazivača.

### Veličina pokazivača

Odabire se veličina pokazivača.

## Korištenje trgovine **Live Plus**

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

Za više informacija pogledajte **Kako najbolje upotrebljavati pametnu funkciju** → **Live**

**Plus** pod **Vodič za korisnike**.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

## Korištenje pomoći za postavljanje

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

Nakon što uključite značajku **Uključeno**, dobit ćete pomoć za odabrane stavke dok navigirate izbornikom postavki.

## Postavite ID

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

Možete postaviti broj (ID) za upravljanje većim brojem uređaja.

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

## Vraćanje zadanih postavki

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

Vratite uređaj na početne postavke. Nakon ponovnog postavljanja uređaj će se automatski isključiti i uključiti.

### Ponovno postavi sve

Time se sve postavke vraćaju na svoje zadane vrijednosti.

### Ponovno postavi sve osim postavki mreže

Sve su stavke, osim postavki mreže, vraćene na zadane vrijednosti.

- Ako je opcija **Sigurnost** postavljena na **Uključeno**, upišite lozinku u opciju **Ponovno postavljanje početnih postavki**.
- Ne isključujte napajanje tijekom pokretanja.
- Preporučujemo **Ponovno postavljanje početnih postavki** prije nego što ga prodate ili date trećoj osobi.

## Ušteda energije

## Za korištenje značajke **Ušteda energije**

⚙️ → ⚙️ → **Općenito** → **Ušteda energije**

Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.

### **Korak uštede energije**

**Automatski** : Senzor proizvoda prepoznaje osvjetljenje okoline i automatski prilagođava svjetlinu zaslona.

- Neki modeli možda neće biti podržani.

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

**Isključeno** : Isključuje opciju **Korak uštede energije**.

**Minimum / Srednje / Maksimum** : Upotrijebite značajku za uštedu energije u skladu s opcijom **Korak uštede energije** koja je postavljena na uređaju.

- Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o modelu.
- Korištenje značajke **Korak uštede energije** utječe na svjetlinu vašeg uređaja.

### **Automatski isključi**

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

- Neki modeli možda neće biti podržani.

### **Zaslon isključen**

Zaslon se isključuje i čuje se samo zvuk.

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

- Možda neće biti podržano, ovisno o pokrenutoj aplikaciji ili funkciji.

## Potpورا

### **Ažuriranje softvera**

⚙️ → ⚙️ → **Potpورا** → **Ažuriranje softvera**

Pomoću opcije Ažuriranje softvera potražite i preuzmite najnoviju verziju.

## Automatsko ažuriranje

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

## Provjeri ažuriranja

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

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

## Samotestiranje zaslona

 →  → **Potpora** → **Samotestiranje zaslona**

Nakon što provedete testiranje da provjerite je li izlaz signala slike uobičajen, možete odabrati je li neuobičajen na zaslonu.

Ako nema problema s testiranjem, provjerite priključeni vanjski uređaj ili emitirani signal.

## Samotestiranje zvuka

 →  → **Potpora** → **Samotestiranje zvuka**

Pokrenite testiranje zvuka kako biste provjerili je li izlazni audiosignal ispravan, a zatim odaberite je li došlo do pogreške.

Ako nema problema s testiranjem, provjerite priključeni vanjski uređaj ili emitirani signal.



## Optimizator memorije

 →  → **Potpora** → **Optimizator memorije**

Možete optimizirati svoj uređaj brisanjem aplikacija koje ne upotrebljavate ili nepotrebne memorije.

## Kućna upotreba/Način trgovine

 →  → **Potpora** → **Kućna upotreba/Način trgovine**

Možete odabrati **Način rada kod kuće** i **Način rada u trgovini**.

Za korištenje uređaja kod kuće, odaberite **Način rada kod kuće**.

Odaberite **Način rada u trgovini** samo za uređaje koji su izloženi u trgovini. **Način rada u trgovini** omogućuje postavke optimizirane za prikaz u trgovini.

## Informacije o TV-u

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

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

## Postavke upravljanja IP-om

 →  → **Potpora** → **Postavke upravljanja IP-om**

Upotrebljava uređaj za upravljanje IP-om za upravljanje uređajem povezanim na mrežu.

## Privatnost i uvjeti

 →  → **Potpora** → **Privatnost i uvjeti**

### Ugovori s korisnikom

Ovo su uvjeti i odredbe koje se odnose na usluge povezane s funkcijom Smart i zaštite privatnosti.

### Pravne napomene

To je pravna obavijest za usluge koje pruža uređaj.

### Obavijest o softveru s otvorenim izvornim kodom

Možete pogledati upute za svaku stavku.

## Oglas

Možete ponovno postaviti informacije prikupljene u svrhu pružanja prilagođenih oglasa ili odbiti prikupljanje informacija povezanih s oglasima.

### Ograniči praćenje oglasa

Ako je postavljen na **Uključeno**, možda se neće pružati personalizirani oglasi na temelju interesa korisnika.

### Resetiraj AD ID

Podatci o interesima korisnika ponovno se prikupljaju, a oglasi se prikazuju u skladu s tim podacima.

## Dopuštenja aplikacije

### Kamera

Za svaku aplikaciju možete postaviti dopuštenja za pristup kameri.

### Mikrofon

Za svaku aplikaciju možete postaviti dopuštenja za pristup mikrofonu.

## Izbriši moje osobne podatke

### Izbriši podatke o gledanju

Možete izbrisati informacije o pregledavanju prikupljene s uređaja na server. Brisanje ovih informacija može utjecati na usluge preporuka koje se pružaju na temelju vašeg gledanja ili povijesti upotrebe uređaja.

### Izbriši podatke o glasu

Možete izbrisati glasovne informacije prikupljene s uređaja na server. Brisanje ovih informacija može utjecati na usluge preporuka koje se pružaju na temelju vaše glasovne povijesti.



Za brisanje ovih informacija potrebna je mrežna veza i pristanak na Uvjete i odredbe.

- Dostupne su različite stavke postavki ovisno o modelu koji ste odabrali.

## Potvrdi

# Izvršite provjeru s pomoću značajke Brza pomoć

## Izvršite provjeru s pomoću značajke **Brza pomoć**

Kada dođe do nepravilnosti u radu uređaja, može vam pomoći pri rješavanju problema. Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču i odaberite izbornik  → **Potpورا** → **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 uređaja te pogledati i promijeniti preporučene postavke.

### **Biblioteka za pomoć**

Odaberite stavku koja odgovara problemu kako biste pronašli upute koje će vam pomoći riješiti problem.

### **Samotestiranje i njega**

Za odabranu stavku možete provjeriti trenutni status uređaja.

### **LG Remote Service**

Možete dobiti pomoć za rješavanje problema putem daljinskog upravljača. Za **LG Remote Service** obratite se korisničkom centru proizvođača.

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

- Ako nema povezanog sadržaja u značajki **Brza pomoć**, pogledajte poglavlje **Potvrdi** u značajki **Vodič za korisnike**.
- Ako se problem ne riješi, obratite se korisničkom centru proizvođača.









## Saznajte više o značajki **Uvijek spremno**

### Saznajte više o značajki **Uvijek spremno**

 Koja je razlika između značajke **Uvijek spremno** i isključenog napajanja?


- Za razliku od konvencionalnog isključivanja napajanja, pomoću značajke Glasovna kontrola bez uporabe ruku možete rukovati uređajem, povezivati Bluetooth i primati odgovore od rezerviranog Uređaji Home IoT.  
No, tijekom stanja mirovanja troši se više energije nego kad je napajanje isključeno.
- Neke značajke možda neće biti dostupne, ovisno o modelu televizora.

 Kako mogu upotrebljavati značajku **Uvijek spremno**?




- Postavite značajku **Uključi funkciju** na  →  → **Općenito** → **Uvijek spremno** u **Uključeno**.
- Tijekom gledanja uređaja  
Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako biste prešli na **Uvijek spremno** uz uključen zaslon.  
Dvaput pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču kako biste prešli na **Uvijek spremno** uz isključen zaslon.
- Kad je uređaj **Uvijek spremno** uz uključen zaslon  
Da biste gledali uređaj, pritisnite gumb  ili gumb  na daljinskom upravljaču.  
Kako biste isključili zaslon, pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču. **Uvijek spremno** će ostati.
- Kad je uređaj **Uvijek spremno** uz isključen zaslon  
Da biste gledali uređaj, pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.  
Kako biste uključili zaslon, pritisnite tipku **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču. **Uvijek spremno** će ostati.


 Kako mogu nastaviti upotrebljavati **Uvijek spremno** bez pozadine?

- Odabirom značajke **Upotrijebite Uvijek spremno bez pozadine** u  →  → **Općenito**

→ **Uvijek spremno** možete odmah prijeći na **Uvijek spremno** uz isključen zaslon pritiskom gumba  na daljinskom upravljaču dok gledate uređaj.

 Ne želim upotrebljavati **Uvijek spremno**.

- Postavljanje značajke **Uključi funkciju** u  →  → **Općenito** → **Uvijek spremno** na **Isključeno** omogućuje vam da ga odmah isključite pritiskom gumba  na daljinskom upravljaču dok gledate uređaj.  
U tom slučaju neće funkcionirati značajke kao što su Bluetooth veza ili Glasovna kontrola bez uporabe ruku.

 Kada je uređaj **Uvijek spremno**, Svjetlo u stanju čekanja je bijele boje. Je li ispravno isključen?

- Primjenjivi su samo modeli koji podržavaju značajku Glasovna kontrola bez uporabe ruku.  
Boja značajke Svjetlo u stanju čekanja razlikuje se ovisno o tome je li opcija Glasovna kontrola bez uporabe ruku aktivirana ili ne. Ako je značajka Glasovna kontrola bez uporabe ruku omogućena, prikazuje se u bijeloj boji; ako nije dostupna, prikazuje se u crvenoj boji.  
Za dodatne informacije o značajki Glasovna kontrola bez uporabe ruku proučite **Kako upravljati uređajem** → **Korištenje značajke Glasovna kontrola bez uporabe ruku** u **Vodič za korisnike**.

## 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 možete uključiti uređaj.

- Provjerite je li Svjetlo u stanju čekanja na uređaju crvene boje. Ako je značajka Svjetlo u





stanju čekanja isključena, provjerite je li uređaj uključen u struju, kako je prikazano u nastavku.

- Ako upotrebljavate višestruku utičnicu, provjerite radi li ispravno. Kako biste provjerili radi li produžni kabel ispravno, kabel napajanja uređaja ukopčajte izravno u zidnu utičnicu i provjerite rad uređaja.
- Pokušajte uključiti napajanje pomoću gumba na uređaju.

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

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



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

- Držite daljinski upravljač usmjeren prema uređaju i držite tipke  i  pritisnutima u isto vrijeme dulje od 5 sekundi, sve dok se ne pojave upute. Prethodno registrirani daljinski upravljač će se deregistrirati, a zatim ponovno registrirati.
- Zamijenite baterije kada se to od vas zatraži na zaslonu. (Koristite alkalne baterije.)
- Ako je  →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Zvučne smjernice** postavljen na **Uključeno**, pokazivač daljinskog upravljača Magic Remote neće se pojaviti. Postavite opciju **Zvučne smjernice** na **Isključeno**. (Neki modeli možda neće biti podržani.)

### Pomoću daljinskog upravljača ne mogu uključiti uređaj.

- Provjerite je li utikač uređaja uključen u utičnicu.
- Zamijenite baterije u daljinskom upravljaču. (Koristite alkalne baterije.)
- Ako postavite prepreku, primjerice zvučnik soundbar, ispred prijemnika daljinskog upravljača uređaja, možda će ometati prijem signala daljinskog upravljača. Postavite ga najmanje 10 cm dalje od prijemnika daljinskog upravljača uređaja.
- Ako je isključena kontrolna funkcija integrirana u uređaj prilikom uporabe daljinskog upravljača upravljačke kutije, nećete moći uključiti ili isključiti uređaj s pomoću daljinskog upravljača upravljačke kutije. Molimo obratite se svom distributeru samostalnoga zemaljskog prijamnika.

### Napajanje se iznenada isključuje.


- Provjerite jesu li uključene sljedeće postavke.  
 →  → **Općenito** → **Sustav** → **Vrijeme i mjerač** → **Mjerači** → **Isključi mjerač vremena**
- Uređaj će se automatski isključiti ako ne pritisnete nijednu tipku 4 sata, čak i nakon što

se uređaj uključi u vrijeme postavljeno s pomoću značajke **Podsjetnik** ili **Uključi mjerac vremena**.

- Također postoji mogućnost da se aktivirao unutrašnji zaštitni krug jer je unutrašnja temperatura proizvoda neuobičajeno ili previše porasla.
- Ako upotrebljavate upravljačku kutiju, uređaj bi mogao biti podešen za isključenje kada je upravljačka kutija isključena. Da biste spriječili isključivanje uređaja u slučaju isključivanja upravljačke kutije, isključite funkciju istovremenog uključivanja i isključivanja na upravljačkoj kutiji.

 Svaki put kada uključim uređaj prikazuje se početni zaslon.

- Početni se zaslon automatski prikazuje prilikom uključivanja uređaja. Da biste onemogućili ovu značajku, idite na  →  → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Postavke Početne stranice** i postavite **Uključite zaslon** na **Nedavni unos**.

 Ne mogu uključiti uređaj ili upravljati njime s pomoću daljinskog upravljača uređaja čak i nakon postavljanja univerzalnog daljinskog upravljača.

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

## Rješavanje problema sa zaslonom

### Rješavanje problema sa zaslonom


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


Najprije idite na  →  → **Potpورا** → **Samotestiranje zaslona** kako biste provjerili moguće nepravilnosti u radu uređaja.



Ako upotrebljavate set-top box uređaj, isključite ga i ponovno uključite.

Pobrinite se da je upravljačka kutija ispravno priključena na uređaj.



 Na zaslonu se prikazuje poruka koja navodi da nema signala.

- Pobrinite se da su kabeli od antena ili vanjskih uređaja ispravno povezani na ovaj uređaj.
- Idite na  da biste odabrali povezani ulaz.
- Provjerite je li vanjski uređaj poput set-top box uređaja ili Blu-ray uređaja uključen.

 Ne vide se neki programi.

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

 Dio ekrana je odsječen.

- Idite na  →  → **Slika** i promijenite omjer **Format slike**.
- Ako gledate videozapise putem vanjskog uređaja (upravljačke kutije, igraće konzole, itd.) ili aplikacije za sadržaj, provjerite postavke veličine zaslona u izborniku postavki uređaja/aplikacije. Možda postoje razlike u omjeru zaslona koji pruža pojedini uređaj/aplikacija.

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

- Može doći do smetnji od jakih radiovalova, primjerice onih od drugih električnih uređaja; zato upotrebljavajte uređaje, primjerice sušila za kosu ili električne bušilice u drugim utičnicama.


 Svaki kanal ima različitu kvalitetu slike.



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


 Postoji razlika u kvaliteti slike od one viđene u trgovini.



- Ovisno o tipu videozapisa koji pružaju televizijske kuće, kvaliteta slike možda će se razlikovati od one koja je prikazana u trgovini.
- Najprije pokrenite **Samotestiranje zaslona**. Ako je uobičajen, možda postoji problem sa signalom emitiranja.





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

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









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

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

 Ne vidim ništa ili slika treperi kada priključim HDMI kabel.

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





 Zaslon izgleda previše prigušeno ili mračno.

-  →  → **Slika** → **Odabir načina**  
Način rada **Odabir načina** prebacite u željeni način rada slike. (**Standardno**, **Živo** itd.)  
To se primjenjuje samo na trenutačni način rada ulaza.
-  →  → **Slika** → **Napredne postavke** → **Svjetlina** → **Zaštita očiju pri kretnjama**  
Opciju **Zaštita očiju pri kretnjama** postavite na **Isključeno**. To se primjenjuje samo na trenutačni način rada ulaza.
-  →  → **Slika** → **Napredne postavke** → **Smanji plavo svjetlo**  
Opciju **Smanji plavo svjetlo** postavite na **Isključeno**.
-  →  → **Općenito** → **Ušteda energije**  
Opciju **Korak uštede energije** postavite na **Isključeno** ili **Minimum**.

 Svjetlina zaslona stalno se mijenja.

-  →  → **Općenito** → **Ušteda energije**  
Opciju **Korak uštede energije** postavite na **Isključeno** ili **Minimum**.

 Zaslون prikazuje sliku u crno-bijelim tonovima ili prikazuje čudne boje.

-  →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Sivi tonovi**  
Opciju **Sivi tonovi** postavite na **Isključeno**.
-  →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Obrni boje**  
Opciju **Obrni boje** postavite na **Isključeno**.

 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 idite na  →  → **Potpora** → **Samotestiranje zvuka** kako biste provjerili moguće nepravilnosti u radu uređaja.

Ako upotrebljavate set-top box uređaj, isključite ga i ponovno uključite.



Pobrinite se da je upravljačka kutija ispravno priključena na uređaj.

 Zaslون je u redu, ali ne čuje se zvuk.



- Pokušajte s drugim programom.
- Podesite glasnoću daljinskim upravljačem za uređaj.
- Kada upotrebljavate upravljačku kutiju, neće se reproducirati zvuk ako je glasnoća upravljačke kutije postavljena na 0 ili ako je zvuk isključen. Postavite glasnoću prema želji gumbom za glasnoću na daljinskom upravljaču upravljačke kutije.
-  →  → **Zvuk** → **Audioizlaz**

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



 Nema zvuka iz jednog od zvučnika.


-  →  → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Ravnoteža**  
Po potrebi podesite ravnotežu pomoću tipki za navigaciju u opciji **Ravnoteža**.

 Zvuk nije sinkroniziran sa slikom ili se zvuk ponekad prekida.

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

 Prilikom promjene programa mijenja se glasnoća.

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

 Glasnoća se stalno mijenja.


-  →  → **Zvuk** → **Napredne postavke** → **Automatska prilagodba glasnoće**  
Za funkciju **Automatska prilagodba glasnoće** odaberite opciju **Uključeno**.

 Nema zvuka ili se čuje samo pozadinska glazba na nekim programima.

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

 Glas pretjerano odjekuje.

-  →  → **Zvuk** → **Odabir načina**  
Postavite opciju **Odabir načina** na **Razgovijetan glas/Razgovijetan glas Pro**.

 Pri postavljanju izbornika ili upravljanju kanalima, glasnoćom itd. daljinskim upravljačem, emitira se zvuk.

-  →  → **Općenito** → **Pristupačnost** → **Zvučne smjernice**  
Postavite opciju **Zvučne smjernice** na **Isključeno**.



- Neki modeli možda neće biti podržani.


## Rješavanje problema s vezom s uređajem

### Rješavanje problema s vezom s uređajem

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


 Screen Share ne radi.



- Provjerite podržava li vaš pametni uređaj funkciju Screen Share.
- Ako se uređaj ne otkrije na vašem pametnom uređaju, isključite sve uređaje i zatim ih ponovno uključite.
- Pobrinite se da ste odabrali uređaj s popisa uređaja pronađenih na vašem pametnom uređaju.
- Naziv uređaja može se promijeniti u **Naziv uređaja** u  →  → **Potpora** → **Informacije o TV-u**.
- Kada upotrebljavate funkciju AirPlay, pobrinite se da je uređaj povezan na isti Wi-Fi. Pobrinite se da je stavka **Kućno središte** → **AirPlay** postavljena na **Uključeno**. Neki modeli ne podržavaju AirPlay.

 Zaslona je i dalje prazan nakon priključivanja računala.

- Provjerite je li računalo ispravno povezano s uređajem.
- Isključite uređaj i ponovno ga uključite pomoću daljinskog upravljača.
- Ponovno pokrenite računalo dok je uređaj uključen.
- Pobrinite se da je izlazna rezolucija računala postavljena na rezoluciju uređaja koji 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 spojili RGB izlaz računala s priključkom **HDMI IN** na uređaju, trebat će vam priključak za spajanje RGB izlaza s HDMI kabelom. 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 uređaj. Za više informacija pogledajte **Svjesnost o informacijama** → **Podržana razlučivost : HDMI-PC** pod **Vodič za korisnike**.
- Naziv uređaja povezanog putem HDMI priključka treba biti računalo. Pokrenite **Kućno središte** tako da pritisnete tipku  na daljinskom upravljaču. Odaberite  → **Uređivanje unosa** u gornjem desnom kutu. Promijenite ikonu HDMI priključka povezanog na **Ulazi** na računalo i odaberite **Spremi**.

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

- Na postavkama računala idite na upravljačku ploču → Reprodukcijske postavke → zvuka da biste osigurali da je ispravan uređaj odabran kao zadan.
- Kako biste provjerili podržava li vaša grafička kartica HDMI audioizlaz, obratite se proizvođaču.

 **Ne mogu postaviti razlučivost računala povezanog na modele koji podržavaju 144 Hz na 144 Hz.**

- Postavite **Pojačivač od 144 Hz** u  →  → **Općenito** → **Optimizator igre** na **Uključeno**.

 **Ne prikazuje se zaslon upravljačke kutije povezane na modele koji podržavaju 144 Hz.**


- Neki uređaji možda imaju problema s kompatibilnošću s 144 Hz. Postavite **Pojačivač od 144 Hz** u  →  → **Općenito** → **Optimizator igre** na **Isključeno**.

## Rješavanje problema s reprodukcijom filma

## Rješavanje problema s reprodukcijom filma

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


Više informacija o podržanim datotekama potražite u [Svjesnost o informacijama](#) → [Podržani formati datoteka s videozapisima](#) u [Vodič za korisnike](#).

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

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

 Prikazuje se poruka koja kaže da datoteka nije podržana.



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

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

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

 Titlovi se ne vide.

- Provjerite reproducira li se datoteka bez problema u reproduktoru videozapisa na računalu. (Provjerite je li datoteka oštećena)

- Provjerite imaju li datoteka videozapisa i datoteka titlova isti naziv.
- Provjerite i jesu li datoteka videozapisa i datoteka titlova u istoj mapi.
- Provjerite je li podržan format datoteke titlova.
- Provjerite je li podržan jezik.  
(Jezik datoteke titlova možete provjeriti tako da otvorite datoteku u programu Notepad.)
- Ako je kodiranje titlova neispravno postavljeno, titlovi se možda neće ispravno prikazivati. Pritisnite gumb  na zaslonu tijekom upotrebe upravljanja reprodukcijom. Odaberite  i promijenite vrijednost **Kodna stranica**.
- Ako reproducirate videodatoteku spremljenu na drugom uređaju koristeći značajku dijeljenja sadržaja, ovisno o programu koji koristite titlovi možda neće biti dostupni.
- Neki NAS uređaji možda ne podržavaju titlove tijekom reprodukcije videozapisa.

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





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

## Rješavanje problema sa snimanjem

### Rješavanje problema sa snimanjem

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

 Kako se pokreće snimanje?

- Priključite USB memorijski uređaj ukupne veličine od najmanje 4 GB. Ovisno o performansama USB memorije, funkcija snimanja možda neće biti podržana. Za besprijekornije snimanje preporučuje se upotreba USB tvrdog diska. (Za pojedinosti o USB memorijskim uređajima pogledajte **Povezivanje vanjskih uređaja** → **Povezivanje USB uređaja za pohranu** pod **Vodič za korisnike**.)  
Pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču i odaberite značajku **Snimi**. Ako vaš daljinski upravljač nema tipku , pritisnite i držite  tipku.  
Također možete početi snimati dugim pritiskom tipke  na Magic Remote daljinskom upravljaču.
- Za neke je USB uređaje za pohranu potrebno formatiranje na ovom uređaju.

Formatiranjem se brišu svi podaci pohranjeni na USB uređaju za pohranu, a uređaj se formatira s datotečnim sustavom FAT32, exFAT ili NTFS. Prije nego što na uređaj spojite USB uređaj za pohranu, na računalu napravite sigurnosnu kopiju svih pohranjenih podataka.

### Za koje je signale podržano snimanje?

- Možete snimati samo u načinu **Live TV**, koji prima signale kroz antenski priključak na ovom uređaju.
- Zaštićeni sadržaj ne može se snimati.

### Mogu li upotrebljavati **Zakazano snimanje** čak i ako isključim uređaj?

- Čak i kada je uređaj isključen, pokrenut će i dovršiti snimku u terminu postavljenom za **Zakazano snimanje**.
- Ako je uređaj u potpunosti isključen, nije moguća primjena značajke **Zakazano snimanje**.
  - Kada uređaj nije uključen u struju
  - Kada je isključen prekidač produžnog kabela s više utičnica u koji je uključen uređaj
  - Napajanje je isključeno kada je prekidač za prekid napajanja uređaja u stanju pripravnosti uključen.





## Rješavanje problema s mrežnom vezom

### Rješavanje problema s mrežnom vezom

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

Prije spajanja na bežičnu mrežu provjerite naziv i lozinku Wi-Fi uređaja koji želite povezati.



Stanje mrežne veze možete provjeriti na niže prikazani način.

-  →  → **Općenito** → **Mreža** → **Žičana veza (ethernet)**
-  →  → **Općenito** → **Mreža** → **Wi-Fi** → **Druge postavke mreže** → **Napredne Wi-Fi postavke**



- Neki modeli možda podržavaju samo funkciju **Wi-Fi**.

## Bežična mrežna veza ne radi.

- 1. Promijenite  →  → **Općenito** → **Sustav** → **Dodatne postavke** → **Brzi početak+** na **Isključeno**.
- 2. Isključite uređaj i ponovno ga uključite, a zatim ga povežite na bežičnu mrežu.
- Ako se ne može povezati na usmjerivač, pokušajte ga povezati na mobilnu pristupnu točku na pametnom telefonu. Ako se može povezati na mobilnu pristupnu točku, to znači da je problem u usmjerivaču. U tom slučaju, provjerite usmjerivač.  
Ako upotrebljavate mrežu s uređajem povezanim na mobilnu pristupnu točku, imat ćete troškove u skladu s ugovorom koji ste sklopili s operaterom.



### Kada se prikaže X pored uređaja

- Provjerite uređaj ili pristupnu točku (usmjerivač).
- Provjerite status veze uređaja, pristupne točke (usmjerivača) i kablenskog modema.
- Isključite i uključite uređaje sljedećim redoslijedom:
  1. Isključite i zatim ponovno uključite kablenski 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 uređaj.
- 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 kablanski modem.
- Na stranici proizvođača provjerite je li na vašoj pristupnoj točki (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 kablanski modem.
- Provjerite je li MAC adresa uređaja 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 uređaju. Trebam li se ponovno prijaviti na web-mjestu ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com))?

- Možete upotrebljavati web-mjesto i aplikaciju LG ThinQ s informacijama o članu registriranim na uređaju.




Zaboravio/la sam lozinku. Što trebam učiniti?


- Na zaslonu za prijavu na uređaj 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).



 Želim izbrisati račun spremljen na uređaju.

- Vaš će LG račun biti spremljen na uređaju prilikom prijave na svoj LG račun na uređaju. Možete izbrisati račune spremljene na uređaju u bilo koje vrijeme na sljedeći način.

- 01 Odaberite  → **LG račun**.
- 02 Odaberite  → **Više podataka o računu** na vrhu zaslona.
- 03 Odaberite .
- 04 Pritiskom tipke **Izbriši** izbrisat ćete račun.  
Time nećete izbrisati povijest prijave ili zatvoriti račun.



 Želim izbrisati informacije o gledanju prikupljene na temelju računa LG račun s uređaja.

- Informacije o gledanju ovisno o računu LG račun možete izbrisati u bilo kojem trenutku.

- 01 Odaberite  → **LG račun**.
- 02 Odaberite  → **Više podataka o računu** na vrhu zaslona.
- 03 Odaberite **Upravljanje računom** za izradu željenog računa.
- 04 Odaberite značajku **Izbriši podatke o gledanju** i slijedite upute za brisanje informacija prikazane na zaslonu.

 Želim zatvoriti svoj račun na uređaju.

- Također možete zatvoriti svoj LG račun na uređaju na sljedeći način.

- 01 Odaberite  → **LG račun**.
- 02 Odaberite  → **Više podataka o računu** na vrhu zaslona.
- 03 Odaberite **Upravljanje računom** za izradu željenog računa.
- 04 Odaberite **Prekid računa**.
- 05 Unesite svoju lozinku i pritisnite tipku **U REDU** da biste zatvorili račun.




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

## Rješavanje problema sa sadržajem

## Rješavanje problema sa sadržajem

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

 Na zaslonu Početno nema sadržaja.

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


## Rješavanje problema s internetskim preglednikom

### Rješavanje problema s internetskim preglednikom

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

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


- Funkcija **Internetski preglednik** podržava samo HTML5, a ne dodatak Flash.
- Funkcija **Internetski preglednik** ne podržava instalaciju dodataka.
- Pomoću funkcije **Internetski preglednik** Internetski preglednik možda neće biti moguće reproducirati multimedijske datoteke u formatima drukčijim od ovih:  
JPEG/PNG/GIF
- Ne možete spremati privitke ili slike.
- Ako je uključena značajka **Upotrijebi blokiranje oglasa**, područje na web-mjestu koje bi

trebalo prikazivati oglas, prikazat će se prazno. Ako je neki sadržaj na web-mjestu skriven ili nevidljiv, pokušajte postaviti  → **Postavke** → **Upotrijebi blokiranje oglasa** na **Isključeno** u **Internetski preglednik**. Na novoj će se kartici prikazati **Sponzorirani oglas** čak i ako postavite značajku **Upotrijebi blokiranje oglasa** na **Isključeno**.

 Internetski se preglednik automatski zatvara prilikom posjeta web-mjestu.

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

 Kada videozapis gledate u aplikaciji **Internetski preglednik**, videozapis nestaje.

- Ovo se možda može popraviti ako postavku  → **Postavke** → **Prilagodljivi prijenos s pomoću JavaScripta** postavite na **Isključeno** u aplikaciji **Internetski preglednik**. Postavka se ne primjenjuje na kartice koje su bile otvorene prije promjene i primjenjuje se samo na kartice otvorene nakon promjene.

## Svjesnost o informacijama

### Podržani formati datoteka s fotografijama

#### Podržani formati datoteka s fotografijama

Format datoteke	Format	Razlučivost
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimalno : 64 × 64 Maksimalno Uobičajeno : 15360 (Š) × 8640 (V) Progresivno : 4800 (Š) × 3600 (V)

png	PNG	Minimalno : 64 × 64 Maksimalno : 5760 (Š) × 5760 (V)
bmp	BMP	Minimalno : 64 × 64 Maksimalno : 1920 (Š) × 1080 (V)
avif, heic, heif	AVIF/HEIF	Minimalno : 64 × 64 Maksimalno : 4800 (Š) × 3600 (V) 9600 (Š) × 7200 (V) (Samo modeli 8K)

## Podržani formati datoteka s videozapisima

### Podržani formati datoteka s videozapisima

#### Maksimalna brzina prijena 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  
HEVC 7680 × 4320 pri 60P Main/Main10 pri L6.1 Maksimalno 100 Mb/s (Samo modeli 8K)
- Videozapis 8K (Samo modeli 8K)  
AV1 7680 × 4320 pri 60P Maksimalno 50 Mb/s  
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 wmv	Videoza pis	Profil VC-1 Advanced (osim WMVA), profili VC-1 Simple i Main
	Zvuk	WMA Standard (osim WMA v1/WMA Speech)
avi	Videoza pis	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 m4v mov	Videoza pis	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, DTS, DTS-HD, DTS:X
3gp 3g2	Videoza pis	H.264/AVC, MPEG-4
	Zvuk	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Videoza pis	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)

ts	Videoza	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
trp	pis	
tp	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, Dolby AC-4
mts		
mpg	Videoza	MPEG-1, MPEG-2
mpeg	pis	
dat	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Videoza	MPEG-1, MPEG-2
	pis	
	Zvuk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : 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 isporučio proizvođač možda se neće moći reproducirati.
  - Neki kodeci mogu biti podržani nakon nadogradnje softvera.

Nastavak	Kodek	
mkv/mp4/ts	Videozapis	H.264/AVC, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC



- Podržani su samo zapisi u formatu Window Media Audio V7 ili novijem.
- Profil AAC Main nije podržan.
- Videodatoteke napravljene pomoću nekih alata za kodiranje možda se neće moći reproducirati.
- Videozapisi u drugim formatima možda se neće ispravno reproducirati.
- Videozapisi spremljeni na USB uređaj koji ne podržava brzi prijenos podataka možda se neće ispravno reproducirati.

## Podržani formati glazbenih datoteka

### Podržani formati glazbenih datoteka

Format datoteke	Informacije	
mp3	Brzina prijenosa podataka	32 Kb/s – 320 Kb/s
	Frekvencija uzorkovanja	16 kHz – 48 kHz
	Podrška	MPEG-1, MPEG-2
	Kanali	mono, stereo
wav	Brzina prijenosa podataka	-
	Frekvencija uzorkovanja	8 kHz ~ 96 kHz
	Podrška	PCM
	Kanali	mono, stereo
ogg	Brzina prijenosa podataka	64 Kb/s – 320 Kb/s

	Frekvencija uzorkovanja	8 kHz ~ 48 kHz
	Podrška	Vorbis
	Kanali	mono, stereo
wma	Brzina prijenosa podataka	128 Kb/s – 320 Kb/s
	Frekvencija uzorkovanja	8 kHz ~ 48 kHz
	Podrška	WMA
	Kanali	do 6 kanala
flac	Brzina prijenosa podataka	-
	Frekvencija uzorkovanja	8 kHz ~ 96 kHz
	Podrška	FLAC
	Kanali	mono, stereo

- Broj podržanih programa može se razlikovati ovisno o frekvenciji uzorka.

## Podržana razlučivost : HDMI-DTV

### Način rada koji podržava HDMI-DTV

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)

640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50

	67,43	59,94
	67,5	60
1920 × 1080p (Priladno samo za modele UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (Samo modeli ULTRA HD i 8K)	66	60
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (Priladno samo za modele UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	131,74	120
3840 × 2160p (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 × 2160p <sup>1) 2) 3)</sup> (Priladno samo za modele UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (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 × 2160p <sup>1) 2) 3)</sup> (Priladno samo za modele UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p <sup>1) 2)</sup> (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

- <sup>1)</sup> Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **4K**.
- <sup>2)</sup> Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **8K**.
- <sup>3)</sup> (Samo modeli ULTRA HD) Podržani su samo određeni HDMI ulazni priključci.
- <sup>4)</sup> Podržano kada je značajka **Široki format slike** postavljena na vrijednost **21:9**.
- <sup>5)</sup> Podržano kada je značajka **Široki format slike** postavljena na vrijednost **32:9**.

## 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 <sup>3)</sup>	47,71	60,01
1280 × 1024 (Samo modeli Full HD, ULTRA HD i 8K)	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
1920 × 1080 (Priladno samo za modele UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	134,86	119,88
	135	120
1920 × 1080 <sup>6)</sup> (Priladno samo za modele 144 Hz)	166,58	144
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (Samo modeli ULTRA HD i 8K)	66	60
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (Priladno samo za modele UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	131,74	120
2560 × 1080 <sup>4) 6)</sup> (Priladno samo za modele 144 Hz)	166,54	144
2560 × 1440 <sup>1)</sup> (Samo modeli ULTRA HD)	88,78	59,95
2560 × 1440 <sup>1)</sup> (Priladno samo za modele UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	182,99	119,99

2560 × 1440 <sup>6)</sup> (Priladno samo za modele 144 Hz)	222,15	144
3840 × 1080 <sup>5)</sup> (Samo modeli ULTRA HD i 8K)	66,62	60
3840 × 1080 <sup>5)</sup> (Priladno samo za modele UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	137,25	120
3840 × 1080 <sup>5) 6)</sup> (Priladno samo za modele 144 Hz)	166,56	144
3840 × 1600 <sup>4)</sup> (Samo modeli ULTRA HD i 8K)	99,41	60
3840 × 1600 <sup>4) 6)</sup> (Priladno samo za modele 144 Hz)	246,81	144
3840 × 2160 (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 <sup>1)</sup> (Priladno samo za modele UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
3840 × 2160 <sup>6)</sup> (Priladno samo za modele 144 Hz)	333,18	144
4096 × 2160 (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 <sup>1)</sup> (Priladno samo za modele UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 <sup>2)</sup> (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

---

- <sup>1)</sup> Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **4K**.
- <sup>2)</sup> Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **8K**.
- <sup>3)</sup> Podržano kada je značajka **HDMI Deep Color** postavljena na vrijednost **Isključeno**.
- <sup>4)</sup> Podržano kada je značajka **Široki format slike** postavljena na vrijednost **21:9**.
- <sup>5)</sup> Podržano kada je značajka **Široki format slike** postavljena na vrijednost **32:9**.
- <sup>6)</sup> Podržano kada je značajka **Pojačivač od 144 Hz** postavljena na vrijednost **Uključeno**.

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

## Informacije o licenci

### Informacije o licenci

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Dolby

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ,

Dolby Audio, Dolby Atmos, i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories Licensing Corporation.

## DTS

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom društva DTS, Inc. (za poduzeća sa sjedištem u SAD-u/Japanu/Tajvanu) ili pod licencom društva DTS Licensing Limited (za sva druga poduzeća). DTS, DTS:X, i logotip DTS:X registrirani su žigovi ili žigovi društva DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama ili drugim državama. © 2021. DTS, Inc. SVA PRAVA PRIDRŽANA.

## HDMI

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## Quickset

**QUICKSET®**

## HEVC



# LG TV Content Policy

## LG TV Content Policy

Pravila sadržaja mogu se promijeniti u skladu s pravilima o pružanju usluga. Najnovije

informacije potražite na internetskoj stranici <http://www.lg.com/tv-contents-policy>.

## **Vorwort**

LG Electronics Deutschland GmbH (nachfolgend „LG“ genannt) vertreibt in Deutschland unter anderem auch TV-Geräte.

Mit Inkrafttreten des Medienstaatsvertrages fallen Hersteller von TV-Geräten unter die Aufsicht der Medienanstalt des jeweiligen Bundeslandes, in dem der Hersteller seinen (Vertriebs-)Sitz hat. Für LG ist somit die Landesmedienanstalt Hessen zuständig. Aus dem Inhalt des Medienstaatsvertrags (MStV) ergeben sich Rechte und Pflichten aller Anbieter von TV-Geräten und deren Benutzeroberflächen in Deutschland.

Im Vorwort zum Medienstaatsvertrag heißt es „Der Staatsvertrag enthält grundlegende Regelungen für die Veranstaltung und das Angebot, die Verbreitung und die Zugänglichmachung von Rundfunk und Telemedien in Deutschland“.

Unter anderem werden Hersteller von sogenannten Benutzeroberflächen durch den deutschen Medienstaatsvertrag verpflichtet, eine Transparenzerklärung abzugeben. LG TV-Geräte fallen somit unter die Vorschriften des Medienstaatsvertrages und müssen damit auch eine Transparenzerklärung enthalten, die unter Punkt II. dargestellt wird.

Die Vorschrift zur Transparenzerklärung nach dem Wortlaut des § 85 MStV:

Die einer Medienplattform oder Benutzeroberfläche zugrunde liegenden Grundsätze für die Auswahl von Rundfunk, rundfunkähnlichen Telemedien und Telemedien nach § 19 Abs. 1 und für ihre Organisation sind vom Anbieter transparent zu machen. Dies umfasst die Kriterien, nach denen Inhalte sortiert, angeordnet und präsentiert werden, wie die Sortierung oder Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden kann und nach welchen grundlegenden Kriterien Empfehlungen erfolgen und unter welchen Bedingungen Rundfunk oder rundfunkähnliche Telemedien nach § 80 nicht in ihrer ursprünglichen Form dargestellt werden. Informationen hierzu sind den Nutzern in leicht wahrnehmbarer, unmittelbar erreichbarer und ständig verfügbarer Weise zur Verfügung zu stellen.

## **Informationen für den TV-Benutzer:**

Der einfachen Verständlichkeit halber beschreibt LG seine Transparenzgrundsätze mit Fragen und Antworten:

1. Nach welchen Grundsätzen wählt LG Sender, sendernahe Angebote und reine „Video on demand“ (VOD) Anbieter aus?

- Begriffsdefinition Sender: Unter einem Sender versteht LG einen Anbieter eines linearen Fernsehprogrammes. „Linear“ bedeutet vereinfacht, dass der Sender ein Programm ausstrahlt, auf das der TV-Benutzer keinen Einfluss nehmen kann.
- Begriffsdefinition sendernahes Angebot: Hier handelt es sich beispielsweise um die Mediatheken linearer TV-Sender, die durch den Benutzer abgerufen werden können.
- Begriffsdefinition reine „VOD“ Anbieter: Hierbei handelt es sich um Anbieter von Fernsehinhalten ohne einen angeschlossenen linearen Sender.

LG nimmt keinerlei Einfluss auf die Sortierung der linearen Sender, die über den Kanalsuchlauf des TV-Gerätes gefunden werden. Dies ist auch abhängig von der zur Verfügung stehenden Empfangsart (Kabel, Terrestrisch, Satellit). Die Kanalinformationen und Sortierung der Kanäle werden vom jeweiligen Betreiber des Übertragungsweges vorgegeben (beispielsweise Satelliten- oder Kabelnetzbetreiber).

## 2. Wie werden bei LG Programminhalte ausgewählt, angeordnet und präsentiert?

Eine Auswahl der sendernahen Angebote und der reinen VOD Anbieter findet nur insofern statt, als hierfür eine vom Anbieter programmierte Applikation für unser Betriebssystem zur Verfügung gestellt werden muss.

Sobald eine solche Applikation alle notwendigen Tests durchlaufen hat, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, wird diese in unserem „Content Store“ zur Verfügung gestellt. Hier ist sie dann auch diskriminierungsfrei auffindbar mittels Suchfunktion oder Genre-Sortierung.

Die Anzeige und Reihenfolge der aus dem Content Store ausgewählten Applikationen kann vom Benutzer selbst festgelegt werden, nachdem diese auf den TV heruntergeladen wurden. Weitere Informationen dazu sind im Benutzerhandbuch zu finden.

Die „Kacheln“ der verschiedenen VOD Anbieter werden zufällig sortiert im „Home Menu“ (Home-Taste) des TV-Gerätes angezeigt. Es findet jede Stunde eine zufällige Neusortierung dieser Kacheln Server-seitig statt. Das bedeutet, wird das TV-Gerät ausgeschaltet und nach mehr als einer Stunde später wieder eingeschaltet, wird eine neue Sortierung vom Server abgerufen und angezeigt. Auf die Inhalte und deren Sortierung innerhalb der einzelnen „Kacheln“ der jeweiligen Anbieter hat LG keinerlei Einfluss.

Empfehlungen durch LG, auf Basis bestehender Marketing-Kooperationen, beschränken sich auf die Vorauswahl von Apps in der Schnellstart-Leiste. Diese können selbstverständlich vom Benutzer komplett verändert oder entfernt werden und mit einer eigenen Auswahl von Applikationen aus dem Content-Store ersetzt werden.

3. Kann die Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden und wenn ja, wie?

Der Benutzer kann die gewünschten Applikationen (siehe dazu Punkt 4.) und deren Reihenfolge selbst bestimmen. Dafür gibt es ein Bearbeitungssymbol in der Schnellstartleiste.

Die linearen Sender können ebenfalls frei nach eigenen Wünschen sortiert werden. Es können hierfür auch verschiedenen Favoritenlisten erstellt werden.

#### 4. Apps im LG Content Store

Auf der Startseite des LG Content Stores zeigt LG drei Arten von App-Kategorien an.

- Neu aktualisierte Apps: enthält neu herausgegebene und kürzlich aktualisierte Apps. Die Liste wird jeden Tag aktualisiert.
- Beliebteste Apps: besteht aus den am häufigsten heruntergeladenen und am besten bewerteten Apps innerhalb der letzten 30 Tage, basierend auf den LG Smart TV-Nutzerverhalten des jeweiligen Landes. Apps im Launcher und im Premium-Bereich sind in dieser Liste nicht enthalten. Die Reihenfolge wird in den Top 50 für jeden Aufruf zufällig geändert. Die Top 50 App-Liste wird ebenfalls täglich aktualisiert.
- Apps in der Premium-Kategorie: werden in Übereinstimmung mit der Anzahl der jährlichen Nutzung durch alle LG Smart TV-Nutzer eines Landes (Anzahl der App-Zugriffe) sortiert. (Die am häufigsten verwendeten Apps werden zuerst dargestellt.) Die Anzahl der Apps kann je nach Plattform zwischen 7 und 20 variieren, und die Anordnung kann nicht angepasst werden.

Auf der Seite „Alle Apps“ sind Apps in jeder Kategorie in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. (außer „Neu aktualisiert“ und „Am Beliebtesten“) Außerdem ist eine Suchfunktion integriert.

#### 5. Nach welchen grundlegenden Kriterien erfolgen Empfehlungen / Vorauswahlen?

LG möchte in seinen TV-Geräten möglichst viele qualitativ hochwertige Programmangebote und Applikationen anbieten. Daher gibt es mit vielen Medienschaaffenden Kooperationen.

LG installiert einige der meistgenutzten Applikationen bereits vor, damit diese leicht vom Benutzer gefunden werden können. Selbstverständlich können diese - wie in Punkt 3 erwähnt - jederzeit vollständig entfernt werden und durch Applikationen ersetzt werden, die im „Content Store“ verfügbar sind.

Über die Suchfunktion werden, basierend auf einem Algorithmus, Empfehlungen angezeigt, die auf Basis der Nutzung des TV-Gerätes die passenden Informationen

findet. (Über Fernbedienung, Sprachsuche usw.)

LG zeigt einige weitere Inhaltsempfehlungen basierend auf den Suchinformationen wie Genre, Besetzung, Regisseur usw. an, welche die meistgesehenen und kürzlich veröffentlichten Inhalte der letzten 30 Tage berücksichtigt. Die Liste der empfohlenen Inhalte wird täglich aktualisiert.

Wie findet Werbung auf den TV-Geräten statt?

LG benutzt ab der WebOS Version 4.5 (ab Modelserie 2019) kleine „Werbekacheln“ im Home-Menü. Das heisst, es findet keine automatische Überblendung des laufenden Programms statt, sondern der Benutzer muss beispielsweise das Abspielen eines Videos selbst auslösen, indem er auf diese „Werbekachel“ klickt.

7. Werden bei LG laufende Programme überlagert? Wenn JA, wie und aus welchem Grund?

LG unterscheidet drei Arten von Überlagerungen:

- Systemmeldungen

Überblendungen werden ausschließlich für wichtige Systemmeldungen verwendet (beispielsweise bei einer unmittelbar bevorstehenden Beendigung einer Applikation). Dies ist notwendig um gegenfalls Datenverlust vorzubeugen.

- Vom Benutzer ausgelöste Menüs oder Anzeigen

Es kann beispielsweise ein „Sport-Alarm“ eingestellt werden, wenn man über Sportereignisse informiert werden möchte, die das Lieblingsteam betreffen. In unserem aktuellen Betriebssystem WebOS 6.0 findet darüber hinaus keine Überlagerung des Programmes statt, da LG sämtliche Aktionen in einem Vollbildmenü stattfinden lässt.

In Betriebssystemen früherer Geräte gibt es vom Benutzer ausgelöste Überlagerungen, da hier noch nicht mit einem Vollbildmenü gearbeitet werden konnte.

- Überlagerungen die von den Sendern selbst eingespielt werden (via HbbTV)

Auf diese Einblendungen der jeweiligen Sender hat LG keinen Einfluss.

8. Warum werden Sender mit öffentlichem Wert („Public Value“) prominent dargestellt?

Auf Grund der aktuellen Rechtslage, hier im Besonderen des Medienstaatsvertrages, ergibt sich die Notwendigkeit für eine einfache Auffindbarkeit, der durch die Behörden definierten Anbieter von Inhalten, zu sorgen.

#### 9. Was ist der „Magic Link“?

Empfehlungen auf der Magic Link-Seite beinhalten empfohlene Inhalte von YouTube, anderen Kanälen und zusätzliche Inhalte, die den Inhalten (Titel, Genre, Beschreibung, Besetzung, Regisseur usw.) der Programme ähneln, die der Nutzer gerade anschaut. Diese Funktion kann über die Fernbedienung aktiviert werden (Siehe Bedienungsanleitung des TV-Gerätes, da es unterschiedliche TV-Versionen gibt).

#### 10. Was wird mir im EPG (Electronic Program Guide) angezeigt?

Hier werden das laufende Fernsehprogramm und folgende Sendungen in Textform und auch grafisch dargestellt. Die Inhalte, Logos und Vorschaubilder werden durch einen externen Anbieter in Kombination mit DVB-eigenen Informationen angezeigt.

#### 11. Gibt es regelmäßige Updates für mein TV-Gerät?

Da es sich bei Ihrem TV-Gerät um ein Gerät mit „digitalen Elementen“ handelt, gibt es kontinuierliche Aktualisierungen (Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates) um eine optimale Funktion sicherzustellen. Es gilt allerdings zu beachten, dass LG keinen Einfluss auf die Aktualisierungen der „Dritt-Anbieter-Applikationen (Apps)“ auf Ihrem TV-Gerät hat. Die Verantwortung hierfür liegt allein bei dem jeweiligen Eigentümer der App. Es werden jedoch umgehend Aktualisierungen vorgenommen, sobald diese uns vom Eigentümer der App zur Verfügung gestellt werden.

#### Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Transparenzerklärung wenden Sie sich bitte an:

E-MAIL: [smart.affairs@lge.com](mailto:smart.affairs@lge.com)

#### Sonstiges

Alle in diesem Dokument beschriebenen Funktionen beziehen sich auf die aktuelle Benutzeroberflächen-Version WebOS 6.0. Dies kann je nach technischen Gegebenheiten in den Vorgängerversionen abweichen. Die Funktionalitäten einer Benutzeroberflächen-Version richten sich stets nach den zur Verfügung stehenden



technischen Möglichkeiten (Prozessoren/Speicherkapazitäten usw.).  
Diese Transparenz-Erklärung finden Sie online und auch in Ihrem LG TV-Gerät.