



KORISNIČKI PRIRUČNIK

# LG CineBeam Laser

DLP Projektor

---

Pre korišćenja proizvoda detaljno pročitajte informacije o bezbednosti.

HF85LS

HF85LSR

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Autorska prava © 2019. LG Electronics Inc. Sva prava zadržana.

## LICENCE

Podržane licence se mogu razlikovati u zavisnosti od modela. Više informacija o licencama potražite na veb sajtu [www.lg.com](http://www.lg.com).



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno po licenci kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD i DTS Virtual:X su registrovani zaštićeni žigovi ili zaštićeni žigovi kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



### **!** NAPOMENA

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg projektora.
- OSD (ekranski meni) vašeg projektora se može neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.


# BEZBEDNOSNE MERE PREDOSTROŽNOSTI


Pridržavajte se bezbednosnih uputstava kako biste sprečili potencijalne nesrećne slučajeve ili pogrešnu upotrebu projektor.

Povrede dece mogu biti sprečene ako se prate ove jednostavne bezbednosne mere predostrožnosti.

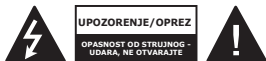
Treba se pridržavati mera predostrožnosti na isti način kao i kada skladištite ili pomerate vaš postojeći projektor.


- Postoje dve grupe mera predostrožnosti: **UPOZORENJE** i **OPREZ**, kao što je opisano ispod.


 **UPOZORENJE** Ako zanemarite ova uputstva, može doći do ozbiljnih telesnih povreda, čak i sa fatalnim posledicama.

 **OPREZ** Ako zanemarite ova uputstva, može doći do ozbiljnih telesnih povreda ili oštećenja proizvoda.

- Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i držite ga pri ruci.



 Simbol munje sa strelicom unutar jednakostraničnog trougla služi da upozori korisnika na prisustvo neizolovanog opasnog napona unutar kućišta proizvoda, koji može imati intenzitet koji je dovoljno velik da predstavlja rizik od strujnog udara.

 Uzvičnik unutar jednakostraničnog trougla služi da upozori korisnika na pojedina važna uputstva za rukovanje i održavanje (servisiranje) u dokumentaciji koja se isporučuje uz uređaj.

## UPOZORENJE/OPREZ

- DA BISTE UMANJILI OPASNOST OD POŽARA I STRUJNOG UDARA, NE OSTAVLJAJTE OVAJ PROIZVOD NA KIŠI I NE IZLAŽITE GA VLAZI.

**Pročitajte ovo uputstvo.**

**Sačuvajte ovo uputstvo.**

**Pridržavajte se svih upozorenja.**

**Poštujte sva uputstva.**

## Instalacija u zatvorenom

### UPOZORENJE

- Ne koristite projektor napolju, ne držite ga na mestima sa velikom vlažnošću i vodite računa da ne dođe u dodir sa vodom.
  - Pošto proizvod nije vodootporan, to može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Nemojte stavljati projektor na mesta izložena direktnoj sunčevoj svetlosti, niti u blizinu izvora toplote, kao što su radijatori, kamini, šporeti itd.
  - To može dovesti do požara.
- Nemojte stavljati zapaljive supstance poput aerosola blizu projektor.
- To može dovesti do požara.

- Nemojte dozvoliti deci da se oslanjaju ili penju na projektor.
  - To može dovesti do pada projektora i do telesnih povreda, čak i smrti.
- Ne postavljajte uređaj na mesto na kome ne postoji ventilacija (npr. na policu ili u ormar), kao ni na tepih ili jastuk.
  - To može dovesti do požara zbog povećanja temperature u unutrašnjosti.
- Ne stavljajte proizvod u blizinu izvora pare, ulja ili masnih isparenja, kao što su ovlaživač vazduha ili kuhinjske površine.
  - U suprotnom može doći do požara, strujnog udara ili korozije.
- Ne postavljajte proizvod na zid ili plafon u blizini izvora ulja ili masnih isparenja.
  - Proizvod može da padne i da se ošteti ili može dovesti do ozbiljnih telesnih povreda.
- Nemojte stavljati proizvod na mesta na kojima može biti izložen prašini.
  - To može dovesti do požara.
- Nemojte koristiti projektor na vlažnom mestu kao što je kupatilo ili neko drugo mesto na kojem može da se pokvasi.
  - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Pazite da stolnjak ili zavesa ne prekriju otvore za ventilaciju.
  - To može dovesti do požara zbog povećanja temperature u unutrašnjosti.
- Vodite računa da oko projektora ima dovoljno prostora za ventilaciju. Između projektora i zida potrebno je da postoji razmak od najmanje 30 cm.
  - Time će se sprečiti požar zbog povećanja unutrašnje temperature.
- Montiranje proizvoda na plafon treba da obavi kvalifikovan tehničar koristeći odobren alat. Ako se proizvod nepravilno montira, može da padne.
  - U tom slučaju, moguće posledice su telesne povrede i oštećenje imovine. Obratite se centru za korisničku podršku u vezi sa instalacijom ovog proizvoda.
- Ako koristite uređaj za montiranje na plafon, lepak da sprečite popuštanje zavrtnja, odnosno ako nanese ulje ili sredstvo za podmazivanje na proizvod, može doći do pucanja zbog čega proizvod može pasti. U tom slučaju, osoba koja se nalazi ispod uređaja (ako se neko nalazi ispod uređaja) može zadobiti teške telesne povrede, a proizvod će se oštetiti.


## OPREZ

- Ako postavljate projektor na sto ili policu, pazite da ga ne stavite blizu ivice.
  - Projektor bi mogao da padne i izazove telesne povrede ili oštećenje proizvoda. Vodite računa da koristite ormarić ili postolje za projektor koji odgovaraju projektoru.
- Pre nego što pomerite projektor, obavezno ga isključite i izvucite kabl za napajanje i ostale kablove.
  - Kabl za napajanje može da se oštetiti, što može izazvati požar ili strujni udar.
- Ne postavljajte projektor na nestabilnu ili vibrirajuću površinu poput nestabilne police ili kose površine.
  - Uređaj može pasti i izazvati telesne povrede.
- Pazite da ne oborite projektor prilikom priključivanja spoljnih uređaja u njega.
  - To može izazvati telesne povrede ili oštećenje projektora.

## Napajanje

### UPOZORENJE

- ISKLJUČIVANJE UREĐAJA IZ GLAVNOG NAPAJANJA
  - Utikač napajanja služi za isključivanje uređaja. Ako dođe do hitnog slučaja, utikač napajanja mora ostati na dostupnom mestu.
- Obavezno je korišćenje uzemljenja. (Ovo ne važi za uređaje koji nemaju uzemljenje.)
  - Da ne bi došlo do strujnog udara, obavezno povežite uzemljenje. Ako uzemljavanje nije moguće, neka vam kvalifikovani električar montira odvojenu sklopku. Nemojte pokušavati da uzemljite projektor povezivanjem na telefonske kablove, gromobrane ili cevi za plin.
- Utikač treba da bude do kraja gurnut u utičnicu.
  - Nepravilno priključivanje u utičnicu može da izazove požar.
- Nemojte stavljati teške predmete na kabl za napajanje.
  - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Ne dodirujte utikač vlažnim rukama.
  - To može dovesti do strujnog udara.

- Nemojte uključivati prevelik broj uređaja u jednu zidnu utičnicu.
    - To može dovesti do požara zbog pregrevanja utičnice.
  - Vodite računa da se prašina i druge strane materije ne skupljaju na AC adapteru, utikaču i utičnici.
    - To može dovesti do požara.
  - Ako projektor ili AC adapter počne da se dimi ili čudno miriše, odmah prestanite sa korišćenjem proizvoda. Izvucite kabl za napajanje iz utičnice, a zatim se obratite servisnom centru za pomoć korisnicima.
    - To može dovesti do požara.
  - Da biste isključili glavno napajanje, isključite utikač, koji bi trebalo da bude postavljen tako da bude lako dostupan.
-  **OPREZ**
- Prilikom uklanjanja AC adaptera ili kabla za napajanje, vucite za utikač.
    - U suprotnom, može doći do požara ili oštećenja proizvoda.
  - Vodite računa da ne savijate kabl za napajanje AC adaptera.
    - Ako kabl za napajanje duže vreme bude savijen pod velikim uglom, može doći do kidanja unutrašnjih žica. To može dovesti do požara ili strujnog udara.
  - Proverite da li je kabl ili utikač za napajanje oštećen, izmenjen, oštro savijen, uvrnut, izvučen, zaglavljen ili zagrejan. Ne koristite kabl za napajanje ako je utičnica olabavljena.
    - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
  - Postavite kabl za napajanje dalje od grejnih tela.
    - Izolacija žica može da se istopi, što može izazvati požar ili strujni udar.
  - Postavite projektor tako da nije moguće saplitanje ili gaženje po kablju za napajanje, kako biste kabl za napajanje i utikač zaštitili od oštećenja.
    - To može dovesti do požara ili strujnog udara.

- Nemojte da uključujete i isključujete projektor umetanjem i izvlačenjem utikača iz zidne utičnice. (Ne koristite utikač kao prekidač.)
  - U suprotnom, može doći do strujnog udara ili oštećenja proizvoda.
- Ne postavljajte provodnik sa druge strane zidne utičnice dok je utikač postavljen u nju. Pored toga, ne dodirujte utikač neposredno nakon što ga izvučete iz zidne utičnice.
  - To može dovesti do strujnog udara.
- Koristite samo odobreni kabl za napajanje koji ste dobili od kompanije LG Electronics. Ne koristite druge kablove za napajanje.
  - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Ako voda ili strane materije prodru u AC adapter, kabl za napajanje ili unutrašnjost projektora, isključite projektor pritiskom na dugme za uključivanje/isključivanje. Izvucite sve kablove, a zatim se obratite servisnom centru za pomoć korisnicima.
  - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Površina AC adaptera je vruća. Držite AC adapter van domašaja dece i nemojte ga dodirivati u toku upotrebe.
- Nemojte rastavljati uređaje za napajanje (AC adapter/kabl za napajanje itd.).
  - To može oštetiti kabl za napajanje i dovesti do požara ili strujnog udara.
- Čvrsto priključite AC adapter i kabl za napajanje.
  - U suprotnom, može doći do kvara proizvoda ili požara.
- Ne stavljajte teške predmete na kabl za napajanje i AC adapter i ne pritiskajte ih da ne bi došlo do oštećenja.
  - To može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda.
- Koristite isključivo AC adapter iz kompleta ili AC adapter koji je odobrila i sertifikovala kompanija LG Electronics.
  - Korišćenje drugih AC adaptera može dovesti do treperenja slike.

## Tokom korišćenja

### UPOZORENJE

- Na projektor nemojte stavljati predmete koji sadrže tečnosti, kao što su vaze, saksije, čaše, kozmetika, lekovi, ukrasni predmeti, sveće itd.
  - To može dovesti do požara ili strujnog udara, odnosno telesnih povreda usled pada.
- U slučaju da projektor bude izložen udaru ili dođe do oštećenja kućišta, isključite projektor, izvucite utikač iz utičnice i obratite se ovlašćenom servisnom centru.
  - To može dovesti do strujnog udara.
- Ne stavljajte metalne predmete poput novčića, šnala za kosu ili komada metala, kao ni zapaljive predmete poput papira ili šibica u projektor.
  - Tako ćete sprečiti da dođe do strujnog udara ili požara.
- Vodite računa da dete ne proguta baterije daljinskog upravljača kada menjate stare baterije novim. Držite baterije izvan domašaja dece.
  - Ako dete proguta bateriju, smesta se obratite lekaru.
- Ne otvarajte poklopce projektora.
  - Postoji opasnost od strujnog udara.
- Ne gledajte direktno u objektiv dok se projektor koristi.
  - Jako svetlo može da ošteti vid.
- Kada je lampa uključena ili ste je upravo isključili, nemojte da dodirujete otvor za ventilaciju ili lampu, jer će oni biti veoma vrući.
- Ako dođe do curenja plina u prostoriji u kojoj se nalazi projektor, ne dodirujte projektor i utičnicu. Otvorite prozor radi ventilacije.
  - Varnice mogu dovesti do požara ili opekotina.
- Za vreme oluja sa grmljavinom isključite kabl za napajanje iz utičnice.
  - Time ćete sprečiti oštećenje projektora u slučaju udara groma.
- Ne koristite projektor blizu elektronskih uređaja koji stvaraju jako magnetno polje.
- Plastičnu foliju u koju je projektor bio zapakovan držite van domašaja dece.
  - Ako se ne vodi računa o bezbednosti, može doći do gušenja.

- Ne držite dugo ruku na projektoru kada je uključen.
- Prilikom igranja igre preko konzole za igre koja je povezana na projektor, preporučuje se da od platna budete udaljeni barem za četiri dužine dijagonale ekrana.
  - Proverite da li je kabl za povezivanje dovoljno dugačak. U suprotnom, može da dođe do pada proizvoda, što može da izazove telesne povrede ili oštećenje proizvoda.
- Ne stavljajte projektor i daljinski upravljač sa baterijom na mesta sa izuzetno visokom temperaturom.
  - To može dovesti do požara.

**⚠ OPREZ**

- Ne stavljajte teške predmete na projektor.
  - Mogu pasti i dovesti do telesnih povreda.
- Vodite računa da se objektiv ne udari u toku transporta.
- Ne dodirujte objektiv.
  - Može doći do oštećenja objektivna.
- Ne koristite oštre alatke, poput noža ili čekića na projektoru, jer tako možete oštetiti kućište.
- Ako se na platnu ne vidi slika ili se ne čuje zvuk, prestanite sa korišćenjem projektor. Isključite projektor, izvucite utikač iz zidne utičnice i obratite se našem servisnom centru.
  - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Ne ispuštajte predmete na projektor i vodite računa da ga ne udarite.
  - Može doći do oštećenja projektor ili telesnih povreda.
- Preporučuje se da gledate sa udaljenosti od najmanje 5–7 dužina dijagonale platna.
  - Ako dugo gledate platno izbliza, može doći do pogoršanja vida.

- Ne prekidajte snop svetlosti koji emituje projektor pomoću knjige ili nekog drugog predmeta.
  - Dugo izlaganje predmeta snopu svetlosti može dovesti do požara. Osim toga, objektiv se može pregrijati i oštetiti od toplote. Isključite AV funkciju da biste privremeno zaustavili projekciju ili isključili napajanje.
- Ne uključujte projektor dok je zvuk maksimalno pojačan.
  - Jak zvuk može dovesti do oštećenja sluha.
- Nemojte da koristite visokonaponske električne uređaje u blizini projektor (npr. električni aparat protiv insekata). To može dovesti do kvara uređaja.
- Nemojte nesavesno da bacate stare baterije.
  - To može dovesti do eksplozije ili požara. Način odlaganja može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje i regiona. Odložite ih na ispravan način.
- Rizik od požara ili eksplozije ako se baterija zameni baterijom neodgovarajućeg tipa.

## Čišćenje

### UPOZORENJE

- Pazite da ne isprskate projektor vodom prilikom čišćenja. Vodite računa da voda ne dospe u projektor.
  - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Ako projektor počne da se dimi ili čudno miriše, odnosno ako u projektor dospe strani predmet, isključite ga, izvucite utikač iz zidne utičnice i obratite se našem servisnom centru.
  - U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.

**⚠ OPREZ**

- Jednom godišnje se obratite prodavcu ili servisnom centru radi čišćenja unutrašnjosti projektor.
  - Ako duže vreme ne očistite unutrašnjost projektor, nakupiće se prašina, što može dovesti do požara ili oštećenja projektor.
- Pre čišćenja plastičnih delova, poput kućišta projektor, najpre izvucite kabl za napajanje iz utičnice, a zatim obrišite uređaj mekom krpom. Nemojte prskati proizvod vodom i nemojte ga brisati mokrom krpom. Za čišćenje nemojte da koristite sredstva za čišćenje stakla, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazive, vosak, benzen ili alkohol, jer mogu oštetiti projektor.
  - U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda (deformacije ili korozije).
- Nemojte da brišete optički sistem (objektiv, ogledalo) odmah nakon što se proizvod isključi ili dok radi. Prilikom čišćenja svakog dela proizvoda uklonite kabl za napajanje i delove pažljivo obrišite mekom krpom. Nemojte prskati proizvod vodom i nemojte ga brisati mokrom krpom. Nemojte koristiti deterđente, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazivne supstance, vosak, benzen, alkohol, vodu itd. na glavnoj jedinici proizvoda ili na optičkom sistemu (objektiv, ogledalo) jer to može dovesti do oštećenja proizvoda.
  - U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda (deformacije ili korozije).
- Pre čišćenja proizvoda izvucite utikač iz utičnice.
  - U suprotnom, može doći do strujnog udara.

## Laser

### ⚠ UPOZORENJE

- Ovaj proizvod sadrži laserski modul. Nemojte rastavljati niti prepravljati proizvod jer se na taj način izlažete opasnosti.
- Rizikujete izlaganje laserskom zračenju ukoliko koristite ili menjate proizvod na način koji nije naveden u korisničkom priručniku.
- Da biste zaštitili oči, nemojte da gledate direktno u jako svetlo koje izlazi iz jedinice.
- Ukoliko budete koristili kontrole i procedure, odnosno obavljali podešavanja koja nisu ovde navedena, moguće je izlaganje opasnom zračenju.

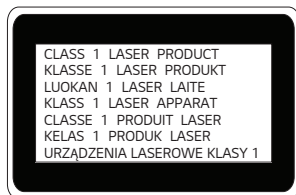
### ⚠ OPREZ

- Ovo je uređaj 1. klase laserskih uređaja koji je u skladu sa standardom IEC 60825-1.

#### Standard o ugrađenom laseru (4. klasa laserskog modula)

- Talasna dužina: 448 nm – 462 nm
- Izlazna jačina svetlosti: približno 4,35 W x 8

#### Oznaka klase laserskog proizvoda



Oznaka klase laserskog proizvoda se nalazi sa donje strane proizvoda.

## Ostalo

### UPOZORENJE

- Kada izlazite iz prostorije, stavite proizvod van domašaja kućnih ljubimaca i isključite ga iz zidne utičnice.
  - Korišćenje oštećenog kabla za napajanje može dovesti do kratkog spoja ili požara.
- Ne koristite proizvod u blizini elektronskih uređaja velike preciznosti ili uređaja koji emituju slab radio-signal.
  - To može uticati na rad proizvoda i dovesti do nesrećnih slučajeva.
- Rastavljanje ili izmenu proizvoda sme da obavlja isključivo stručni serviser. Za pregled, podešavanje ili popravku uređaja obratite se prodavcu ili servisnom centru.
  - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Neophodna je odgovarajuća ventilacija; ne blokirajte protok vazduha oko uređaja. To može dovesti do povreda i pregrevanja unutrašnjosti uređaja.
- Ne dirajte objektiv; to može da dovede do opekotina ili oštećenja objektiva. Objektiv i uređaj mogu da budu VRELI tokom upotrebe i odmah nakon isključivanja. Pažljivo rukujte uređajem i omogućite mu da se dobro ohladi.
- Koristite samo uzemljene strujne utičnice. (Ovo ne važi za uređaje koji nemaju uzemljenje.)
- Ne umećite ništa u ventilacione otvore i ne prekrivajte ih.
  - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Da bi upotreba bila optimalna, pratite sve smernice za održavanje i uređaj servisirajte samo kod ovlašćenog servisera.
- Bateriju i daljinski upravljač držite van domašaja dece.
  - Time ćete sprečiti telesne povrede ili oštećenje proizvoda.


**OPREZ**

- Projektor nemojte dugo koristiti ili skladištiti napolju.
- Ne koristite istovremeno nove baterije sa starim baterijama.
  - Baterije mogu da eksplodiraju ili da procure, što može dovesti do oštećenja ili telesnih povreda.
- Obavezno isključite projektor iz utičnice ako ga duže vreme nećete koristiti.
  - Nakupljena prašina može izazvati požar ili kratak spoj zbog pregrevanja, varničenja ili loše izolacije.
- Koristite samo odgovarajući tip baterije.
  - Baterije mogu da eksplodiraju ili da procure, što može dovesti do oštećenja ili telesnih povreda.
- Za zamenu obavezno koristite isti tip baterije.
  - U slučaju problema sa kontaktom baterije, baterija se može brzo isprazniti ili daljinski upravljač neće pravilno raditi.
- Iskorišćene baterije odložite na ispravan način.
  - U suprotnom, može da dođe do eksplozije ili požara. Odgovarajući način odlaganja može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje ili regiona. Bateriju odložite u skladu sa uputstvom.
- Nemojte da bacate bateriju niti da je rastavljate.
  - To može da dovede do požara ili eksplozije usled oštećenja baterije.
- Baterije držite dalje od metalnih predmeta kao što su ključevi i spajalice.
  - Preterano visok napon može da dovede brzog povećavanja temperature, što može da dovede do požara ili opekotina.
- Nemojte da držite baterije u blizini izvora toplote, kao što je grejalica.
  - To može dovesti do požara ili oštećenja uređaja.
- Nemojte da čuvate baterije na temperaturama većim od 60 °C niti na mestima sa velikom vlažnošću vazduha.
  - U suprotnom, može da dođe do eksplozije ili požara.
- Proverite da li je baterija pravilno umetnuta.
  - Time će se sprečiti da dođe do eksplozije ili požara.
- Nepravilna zamena baterije može da dovede do požara.
- Baterije: Pribor (baterija itd.) čuvajte na bezbednom mestu van domašaja dece.

**Rizična grupa 2**

**OPREZ** Uređaj proizvodi optičko zračenje koje može da bude opasno. Ne gledajte direktno u lampu projektora. Tako možete oštetiti vid.

Oznaka se nalazi sa donje strane proizvoda i njen sadržaj može biti na drugom jeziku.

# SADRŽAJ

## LICENCE 2

## BEZBEDNOSNE MERE PREDOSTROŽNOSTI 3

## PRIPREMA 16

Pribor 16

Opcionalni dodatni pribor 17

Delovi i komponente 18

– Glavna jedinica 18

– Zadnja strana 19

Korišćenje upravljačkog dugmeta 20

– Osnovne funkcije 20

– Podešavanje menija 21

Indikatori statusa projektora 21

Montaža 22

– Mere predostrožnosti prilikom  
montaže 22

– Mere opreza prilikom upotrebe  
poklopca za ogledalo 24

– Razdaljina projekcije prema  
veličini platna 25

– Kensington sistem bezbednosti 27

## MAGIČNI DALJINSKI UPRAVLJAČ 28

Registracija magičnog daljinskog  
upravljača 30

Ponovna registracija magičnog  
daljinskog upravljača 30

Korišćenje magičnog daljinskog  
upravljača 31

## KORIŠĆENJE PROJEKTORA 32

KORIŠĆENJE PROJEKTORA 32

– Fokusiranje slike na platnu 32

– Gledanje sadržaja sa projektora 33

## POVEZIVANJE UREĐAJA 34

HDMI veza 35

– Povezivanje sa HD risiverom,  
DVD plejerom ili drugim  
spoljnim uređajima 35

– Povezivanje sa računarom 36

– Povezivanje sa prenosnim  
računarom 37

Povezivanje slušalica 38

Povezivanje digitalnog pojačala 39

Povezivanje pametnih uređaja  
(smartfon, tablet itd.) 40

– Uređaji koji podržavaju slimport 40

– Uređaji koji podržavaju Apple  
Lightning Digital AV adapter 40

– Uređaji koji podržavaju Apple  
30-pinski Digital AV adapter 40

## ODRŽAVANJE 41

Čišćenje 41

– Čišćenje Objektiv/Ogledalo 41

– Čišćenje kućišta projektora 41

## SPECIFIKACIJE 42

Napomena sa informacijama o  
softveru otvorenog koda 46

## SIMBOLI 47

# PRIPREMA

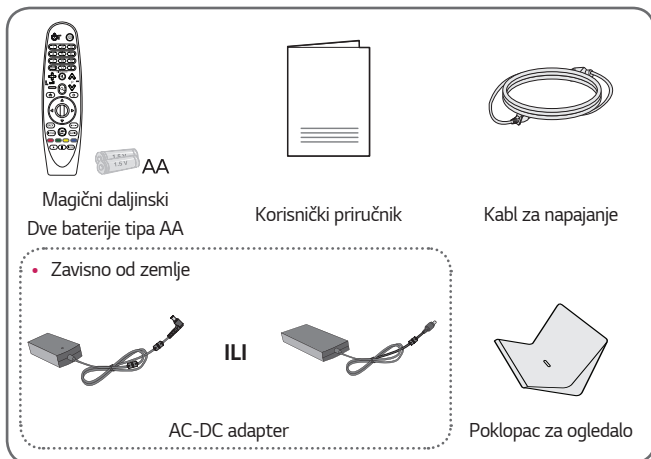
Slike se mogu neznatno razlikovati od stvarnog proizvoda.

## Pribor

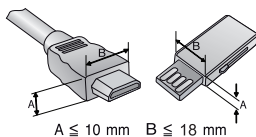
Ispod je prikazan pribor koji se dobija u kompletu sa projektorom.

Pribor podleže promeni bez prethodnog obaveštenja.

Možda će biti dodat nov pribor ili će stari biti uklonjen.



- Kada priključujete HDMI ili USB kabl, odnosno priključujete USB fleš uređaj na HDMI ili USB priključak, upotrebite proizvod širine do 18 mm i visine do 10 mm. Ako se USB kabl ili USB fleš uređaj ne uklapaju u USB priključnice na projektoru, upotrebite produžni kabl koji podržava USB 2.0.



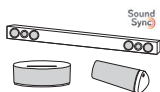
- Prilikom istovremenog povezivanja dva USB uređaja, svaki treba da ima otvore čija je debljina manja od 8,5 mm.
- Koristite sertifikovani kabl sa HDMI logotipom.
- Ako ne koristite sertifikovani kabl, slika se možda neće prikazati na ekranu ili može doći do greške u vezi. (Preporučene vrste HDMI kablova)
  - Ultra High-Speed HDMI®/™ kabl (3 m ili kraći)

## Opcionalni dodatni pribor

Da biste kupili opcionalni dodatni pribor, posetite prodavnicu elektronske opreme ili veb prodavnicu ili pozovite prodavnicu u kojoj ste kupili uređaj. Opcioni dodatni pribor podleže promeni bez prethodnog obaveštenja.



Platno za projekciju



LG uređaj za zvuk



HDMI kabl

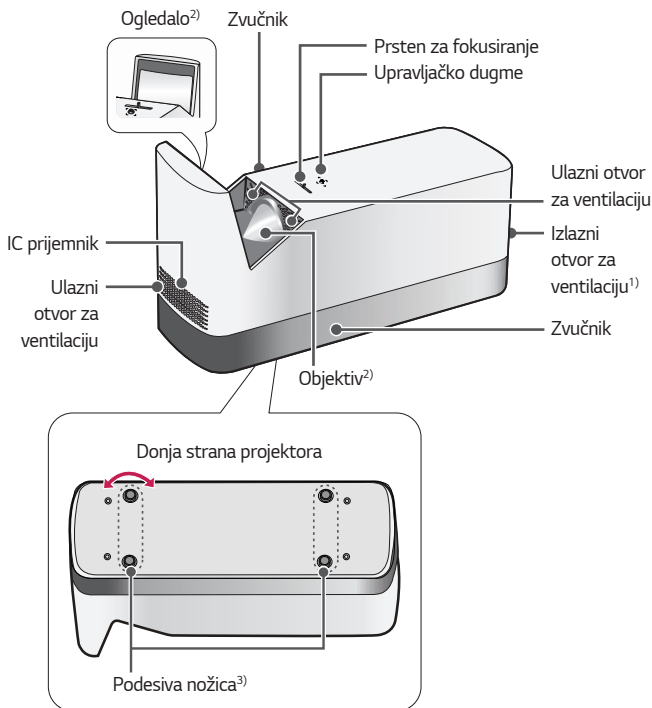


Optički kabl

## Delovi i komponente

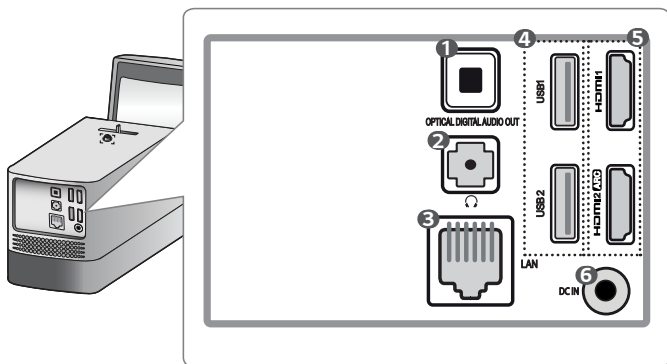
Za proizvodnju ovog projektoru upotrebljena je tehnologija velike preciznosti. Međutim, na projekcijskoj podlozi možda se mogu videti sitne crne tačke i/ili svetle tačke (crvene, plave ili zelene) koje se neprekidno pojavljuju. U pitanju je normalna posledica procesa proizvodnje i ne predstavlja kvar.

### Glavna jedinica



- 1) Zbog visoke temperature oko otvora za ventilaciju, ne približavajte se toj oblasti.
- 2) Ne dodirujte objektiv i ogledalo prilikom korišćenja projektoru. Može doći do oštećenja objektivu i ogledala. (Objektive držite dalje od oštih predmeta.)
- 3) Okrenite podesivu nožicu ulevo ili udesno da biste podesili ugao.

## Zadnja strana







SRPSKI

Br.	Opis
1	OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT Priključak
2	🎧 (Priključak za slušalice)
3	LAN Priključak
4	USB priključak
5	HDMI Priključak
6	DC IN Priključak

## Korišćenje upravljačkog dugmeta

Projektorom možete da upravljate tako što ćete pritisnuti željeno dugme ili pomerati upravljačko dugme nalevo, nadesno, nagore ili nadole.

### Osnovne funkcije

	<b>Uključivanje</b>	Kada je projektor isključen, stavite prst na upravljačko dugme, pritisnite ga jednom, a zatim ga pustite.
	<b>Isključivanje napajanja</b>	Pritisnite i držite dugme džojstika duže od 3 sekunde dok je projektor uključen.
	<b>Kontrola jačine zvuka</b>	Ako stavite prst na upravljačko dugme i pomerite ga nalevo ili nadesno, možete podesiti jačinu zvuka.
	<b>Gore/dole/levo/desno</b>	Pomeranjem upravljačkog dugmeta nagore, nadole, nalevo ili nadesno možete da pomerate kursor da biste birali stavke menija.





### ! NAPOMENA

- Kada stavite prst na upravljačko dugme i pomerite ga nagore/nadole/nalevo/nadesno, vodite računa da ne pritisnete upravljačko dugme. Vodite računa da ne pritisnete dugme džojstika. Ako pritisnete dugme dok pomerate upravljačko dugme, upravljanje jačinom zvuka možda neće funkcionisati, a kursor se neće pomerati.

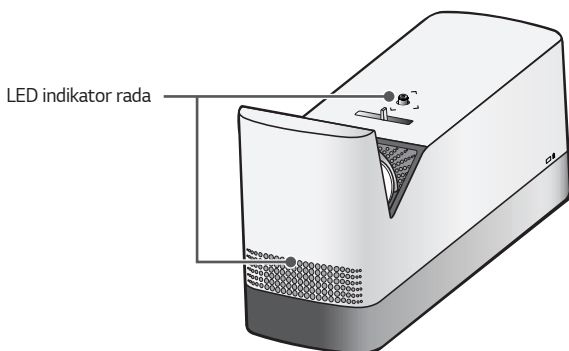
## Podešavanje menija

Kada je projektor uključen, jednom pritisnite upravljačko dugme.

Stavke menija (☰, ⏪, ✕, ⚙️) možete podešavati pomeranjem upravljačkog dugmeta nalevo, nadesno, nagore ili nadole. Dođite do željene stavke menija, pa jednom pritisnite upravljačko dugme da biste je izabrali.

	Isključivanje projektor.
	Menjanje ulaznog signala.
	Brisanje svih poruka sa ekrana i povratak na gledanje sadržaja pomoću projektor.
	Prikazivanje menija Postavke.

## Indikatori statusa projektor

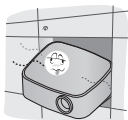


LED indikator rada	
<b>Crvena</b>	U stanju pripravnosti
<b>Isključeno</b>	Projektor je uključen i radi.

## Montaža

### Mere predostrožnosti prilikom montaže

- Postavite projektor u okruženje sa dobrom ventilacijom.
  - Da ne bi došlo do pregrevanja unutrašnjosti projektor, instalirajte ga na mesto sa dobrom ventilacijom. Ne postavljajte ništa blizu projektor, jer tako možete zatvoriti otvore za ventilaciju. U slučaju zatvaranja otvora za ventilaciju, unutrašnja temperatura projektor će porasti.



- Nemojte da stavljate projektor na tepih ili prostirku jer se ventilacioni otvori projektor nalaze na njegovom dnu. Budite oprezni da ne blokirate ventilacioni otvor i uvek koristite projektor na čvrstoj ravnoj površini.



- Pazite da strani predmeti poput komadića papira ne dospeju u projektor.



- Ostavite dovoljno praznog prostora (30 cm ili više) oko projektor.



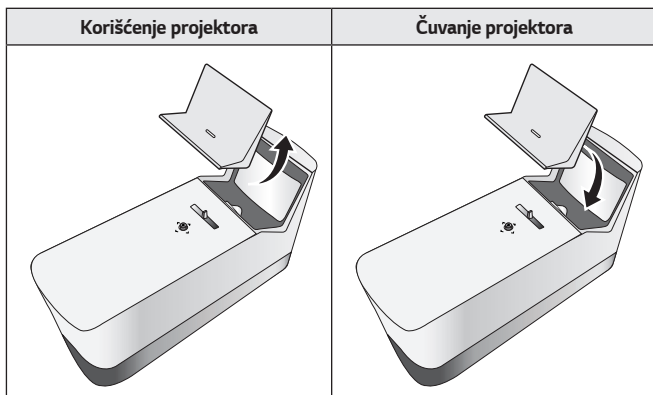
- Ne postavljajte projektor u okruženja sa visokom/niskom temperaturom ili velikom vlažnošću.
- Ne postavljate projektor na mesta na kojima će biti izložen prašini.
  - To može dovesti do požara.
- Ne otvarajte poklopce projektor. Postoji opasnost od strujnog udara.

- Ovaj projektor je proizveden tehnologijom velike preciznosti. Međutim, na projekcijskoj podlozi možda se mogu videti sitne crne tačke i/ili svetle tačke (crvene, plave ili zelene) koje se neprekidno pojavljuju. U pitanju je normalna posledica procesa proizvodnje i ne predstavlja kvar.
- Daljinski upravljač možda neće raditi u okruženju u kojem se koristi lampa sa elektronskim balastom ili fluorescentna lampa sa tri talasne dužine. Zamenite lampu drugom lampom koja odgovara međunarodnim standardima da bi daljinski upravljač pravilno radio.
- Da biste ga namontirali na plafon, na projektor pričvrstite nosač za montiranje na plafon uz pomoć zavrtnja M4 x 8 mm.
- Nemojte previše da zatežete zavrtnje. To može oštetiti kućište ili dovesti do toga da projektor padne i izazove ozbiljne povrede. (Preporučeni obrtni momenat: 5-8 kgf·cm)

## **Mere opreza prilikom upotrebe poklopca za ogledalo**

Poklopac za ogledalo sprečava da prašina dospe na objektiv i ogledalo dok se projektor ne koristi.

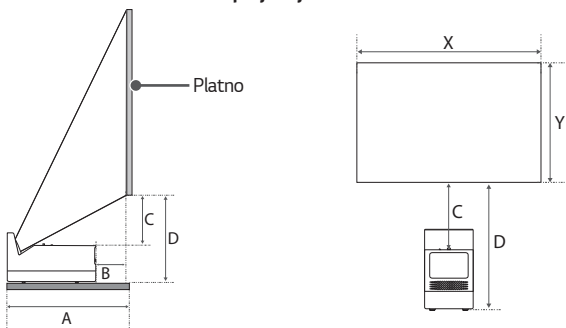
- Pre nego što počnete da koristite projektor, uklonite poklopac za ogledalo.
- Postavite poklopac za ogledalo kada ne koristite projektor.
  - Tako ćete sprečiti da prašina dospe na objektiv i ogledalo.



## **Razdaljina projekcije prema veličini platna**

- 1** Postavite projektor na čvrstu i ravnu površinu zajedno s računarom ili izvorom zvuka/slike.
- 2** Postavite projektor na odgovarajuću udaljenost od platna. Od udaljenosti između projektora i platna zavisi veličina slike.
- 3** Postavite projektor tako da objektiv bude pod pravim uglom u odnosu na platno. Ako projektor ne stoji pod pravim uglom, slika na platnu će biti iskrivljena. Da biste otklonili izobličenje upotrebite funkciju za podešavanje uglova.
- 4** Povežite kablove za napajanje projektora i priključenog uređaja u zidnu utičnicu.

Odnos projekcije na više: 125 %



Veličina ekrana	mm	2.286	2.540	2.794	3.048
	inči	90	100	110	120
Horizontalna strana (X) x vertikalna strana (Y)	mm	1.992 x 1.121	2.214 x 1.245	2.435 x 1.370	2.657 x 1.494
A	mm	447	489	531	573
B	mm	77	119	161	203
C	mm	242	273	304	336
D	mm	385	416	447	479

Razdaljina projekcije može se razlikovati u zavisnosti od uslova instalacije.

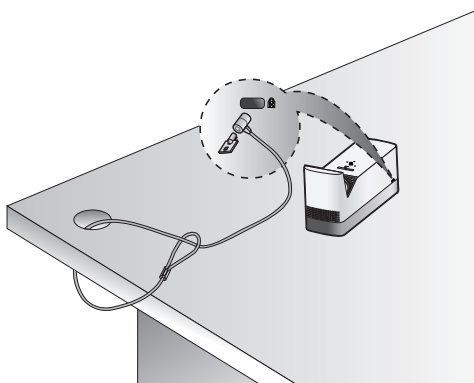
### ! NAPOMENA

- Ako projektovana slika izgleda izobličeno ili savijeno, proverite da li je ekran pravilno postavljen.

## **Kensington sistem bezbednosti**

- Ovaj projektor sadrži konektor za Kensington sistem bezbednosti kao mehanizam za zaštitu od krađe. Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti na način prikazan u produžetku.
- Detaljne informacije o instalaciji i upotrebi Kensington sistema bezbednosti potražite u korisničkom vodiču koji ste dobili uz Kensington sistem bezbednosti.
- Kensington sistem bezbednosti je opcioni pribor.
- Šta je Kensington?

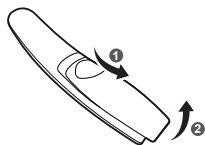
Kensington je kompanija koja proizvodi zaštitne sisteme za prenosne računare i druge elektronske uređaje. Veb stranica: <http://www.kensington.com>



# MAGIČNI DALJINSKI UPRAVLJAČ

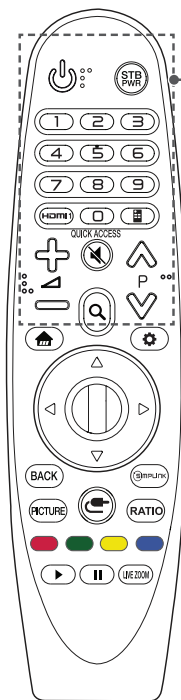
Zamenite baterije, ako se tokom korišćenja projektora pojavi poruka da je baterija pri kraju.

Pritisnite poklopac odeljka sa baterijom i gurnite ga nadole na način prikazan na slici. Stavite dve nove, iste baterije (1,5 V, tip AA) vodeći računa da polovi + i - budu postavljeni u odgovarajućem smeru u daljinskom upravljaču.



## ! NAPOMENA

- Ne koristite istovremeno nove baterije sa starim baterijama.



### (NAPAJANJE)

Uključivanje ili isključivanje projektor.

### **STB PWR** (NAPAJANJE RISIVERA)

Risiver možete da uključite ili isključite tako što ćete ga dodati na univerzalni daljinski upravljač za projektor.

### **Numerička dugmad**

Unos brojeva.

### **HDMI 1**

Menjanje ulaznog signala na [HDMI 1].

### **QUICK ACCESS \***

Aplikacijama možete da pristupite koristeći numeričku dugmad koja odgovaraju funkcijama.

### (Daljinski upravljač na ekranu)

Prikaz daljinskog upravljača na ekranu.

- U nekim regionima, služi za pristup meniju za univerzalno upravljanje.



Podešavanje jačine zvuka.

### (BEZ ZVUKA)

Isključivanje svih zvukova.

### (BEZ ZVUKA) \*

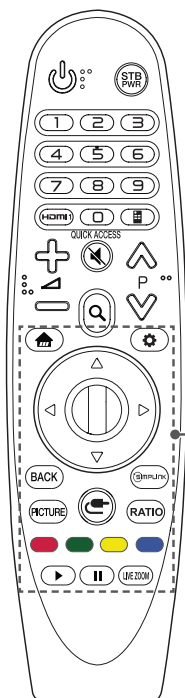
Pristupa se meniju [Pristup].



Prelazak na prethodnu/sledeću stranicu.

### (PRETRAGA)

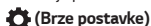
Pretražite sadržaje poput filmova i drugih video zapisa ili pretražite Internet tako što ćete uneti termine za pretragu u polje za pretragu.



Pristup početnom meniju.



Prikazuje prethodno korišćenu listu.



**(Brze postavke)**  
Otvaranje brzih postavki.



**(Brze postavke) \***  
Prikazivanje menija [Sva podešavanja].



**(Gore/dole/levo/desno)**  
Pomoću dugmadi sa strelicama nagore, nadole, nalevo i nadesno možete da se krećete kroz meni. Ako pritisnete dugmad  $\triangle$   $\nabla$   $\triangleleft$   $\triangleright$  dok je pokazivač prikazan na ekranu, pokazivač će nestati sa ekrana i moći ćete da koristite magični daljinski upravljač kao standardni daljinski upravljač. Da bi se pokazivač ponovo pojavio na ekranu, protresite magični daljinski upravljač levo-desno.



**Točkić (OK)**  
Pritisnite sredinu **Točkić (OK)** da biste izabrali željeni meni.

Pomoću točkića možete da listate stranice.



**BACK**  
Povratak na prethodni ekran.



**BACK \***  
Brisanje svih poruka sa ekrana i povratak prethodni gledani ulaz.



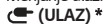
**PICTURE**  
Promena režima slike.



Aktiviranje funkcije SIMPLINK.



**(ULAZ)**  
Menjanje ulaznog signala.



Prikazivanje svih listi eksternih ulaza.



**RATIO**  
Menjanje odnosa širine i visine slike svakim pritiskom na dugme.  
**Dugmad u boji**

Ova dugmad služe za pristup specijalnim funkcijama u nekim menijima.



**Kontrolna dugmad (▶, ||)**  
Ova dugmad služe za pristup premium sadržajima, video sadržajima i uređajima koji podržavaju funkciju SIMPLINK.




**LIVE ZOOM**  
Zumiranjem na određenu oblast možete da je prikazete preko celog ekrana.



\* : Za korišćenje ovog dugmeta, pritisnite i zadržite duže od 3 sekunde.

## Registracija magičnog daljinskog upravljača



Da biste mogli da koristite magični daljinski upravljač, potrebno je da ga prvo registrujete na projektoru.

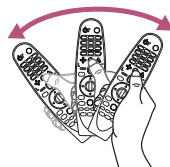
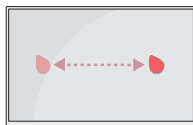
- 1 Stavite baterije u magični daljinski upravljač i uključite projektor.
  - 2 Usmerite magični daljinski upravljač ka projektoru i pritisnite  **Točkić (OK)** na daljinskom upravljaču.
- Ukoliko projektor ne registruje magični daljinski upravljač, isključite, pa uključite projektor i pokušajte ponovo.

## Ponovna registracija magičnog daljinskog upravljača

- 1 Istovremeno pritisnite i zadržite pet sekundi dugmad  i **BACK** da biste prekinuli vezu između magičnog daljinskog upravljača i projektor.
- 2 Okrenite daljinski upravljač prema projektoru i pritisnite  **Točkić (OK)** da biste ponovo registrovali magični daljinski upravljač.

## Korišćenje magičnog daljinskog upravljača

- Da bi se pokazivač prikazao na ekranu, blago protresite magični daljinski upravljač levo-desno ili pritisnite dugmad ,  (ULAZ).
- Ako se pokazivač duže vreme ne pomera ili ako spustite magični daljinski upravljač na ravnu površinu, pokazivač će nestati.
- Ako pokazivač ne radi ispravno, možete ga resetovati pomeranjem do ivice ekrana.
- Magični daljinski upravljač troši baterije brže nego standardni daljinski upravljač pošto poseduje dodatne funkcije.



### OPREZ

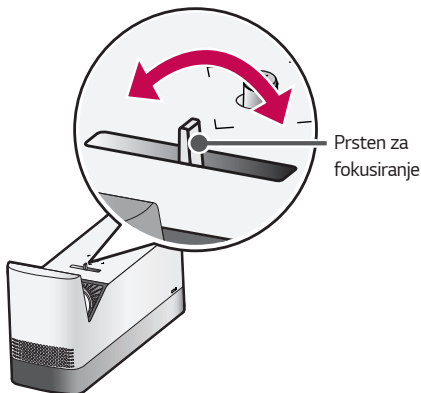
- Daljinski upravljač koristite u navedenom dometu (do 10 m). Ako daljinski upravljač koristite van dometa ili ako se pojavi fizička prepreka između ovih uređaja, može da dođe do prekida u komunikaciji.
- Do prekida u komunikaciji može da dođe i u slučaju korišćenja određenog dodatnog pribora. Uređaji poput mikrotalasne pećnice i bežičnih LAN uređaja rade na istom frekventnom opsegu (2,4 GHz) kao magični daljinski upravljač. Ovi uređaju mogu da dovedu do prekida u komunikaciji.
- Magični daljinski upravljač možda neće pravilno raditi ako se na rastojanju do 1 m od televizora nalazi bežični ruter (pristupna tačka). Razdaljina između televizora i bežičnog rutera mora biti veća od 1 m.
- Nemojte rastavljati ili grejati baterije.
- Vodite računa da vam baterija ne ispadne. Vodite računa da bateriju ne izlažete udarcima.
- Ukoliko bateriju postavite naopako, može da eksplodira.

# KORIŠĆENJE PROJEKTORA

## KORIŠĆENJE PROJEKTORA



### Fokusranje slike na platnu




Kada se slika pojavi na platnu, proverite da li je fokusirana i da li odgovara platnu.



- Da biste fokusirali slike, lagano pomerajte prsten za fokusiranje ulevo ili udesno, koncentrišući se na gornji centralni deo ekrana. Optimalni fokus će biti postignut kad leva i desna strana ekrana budu balansirane.

## Gledanje sadržaja sa projektora

- 1 U režimu mirovanja pritisnite dugme  (**NAPAJANJE**) da biste uključili projektor.
- 2 Izaberite  (**ULAZ**) → [Svi ulazi], a zatim odaberite željeni ulazni signal.
- 3 Tokom reprodukcije sadržaja se projektorom upravlja pomoću sledeće dugmadi.

Dugme	Opis
	Prelazak na prethodnu/sledeću stranicu.
	Podešavanje jačine zvuka.
	Isključivanje zvuka projektor.

- 4 Da biste isključili projektor, pritisnite dugme  (**NAPAJANJE**).

# POVEZIVANJE UREĐAJA

Na priključke projektora možete da priključite različite spoljne uređaje.

**Stoni/prenosni računar**



**USB**



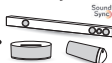
**DVD**



**Digitalni uređaj**



**LG uređaj za zvuk**



**Slušalice**



**Mobilni telefon**

**Konzola za igre**



HDMI - stranici 35, 36, 37

Slušalice - stranici 38

Digitalno pojačalo - stranici 39

Smart uređaj - stranici 40

## HDMI veza

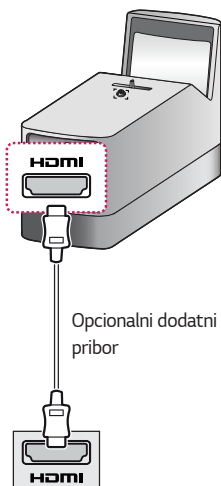
Povežite HD risiver, DVD plejer ili drugi spoljni uređaj sa projektorom i izaberite odgovarajući ulazni režim. Možete izvršiti povezivanje putem bilo kog HDMI ulaza.

-  (ULAZ) → [Svi ulazi] → [HDMI1]/[HDMI2]

### Povezivanje sa HD risiverom, DVD plejerom ili drugim spoljnim uređajima

Povezivanje pomoću HDMI kabla vam omogućava da uživate u slici i zvuku visokog kvaliteta.

HDMI kablom povežite **HDMI** priključak na projektoru sa izlaznim HDMI priključkom na željenom uređaju. Slika i zvuk reprodukuju se istovremeno.



## NAPOMENA

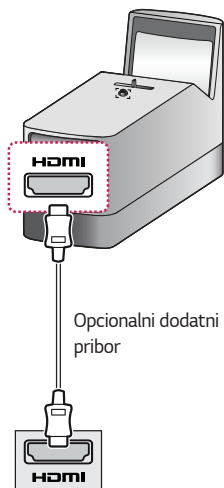
### ARC (Audio Return Channel)

- Spoljni audio uređaji koji podržavaju funkcije SIMPLINK i ARC moraju biti povezani preko priključka **HDMI2 ARC**.
- Ako se povežu pomoću HDMI® kabla velike brzine, spoljni audio uređaji koji podržavaju ARC izlaz ili SPDIF mogu da koriste funkciju SIMPLINK bez povezivanja dodatnog optičkog audio kabla.

## Povezivanje sa računarom

Projektor podržava funkciju Plug & Play. Računar će automatski prepoznati projektor i nije neophodna instalacija upravljačkog programa.

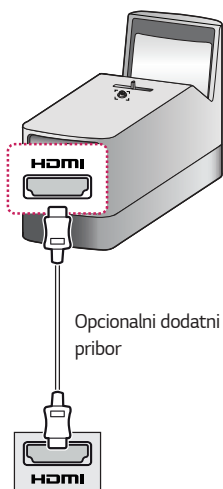
HDMI kablom povežite **HDMI** priključak na projektoru sa izlaznim HDMI priključkom na računaru. Slika i zvuk reprodukuju se istovremeno.



## Povezivanje sa prenosnim računarom

Projektor možete povezati sa prenosnim računarom da biste koristili razne funkcije.

HDMI kablom povežite **HDMI** priključak na projektoru sa izlaznim HDMI priključkom na prenosnom računaru. Slika i zvuk reprodukuju se istovremeno.



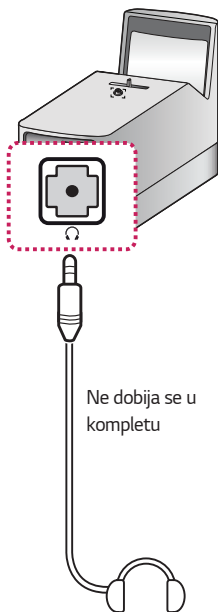
## Primeri prebacivanja podešavanja za izlaz prilikom povezivanja laptopa

U tabeli ispod dati su primeri prebacivanja izlaza. Više informacija potražite u odeljku **Spoljni izlaz, Povezivanje sa spoljnim monitorom** ili sličnom odeljku korisničkog priručnika koji ste dobili uz računar.

Marka	Prebacivanje izlaza
Lenovo	Fn + F7
HP	Fn + F4
Dell	Fn + F8
Acer	Fn + F5
ASUS	Fn + F8
LG	Fn + F7
Samsung	Fn + F4
Apple	Pomoću kontrolne table omogućite preslikavanje ekrana nakon pokretanja sistema.

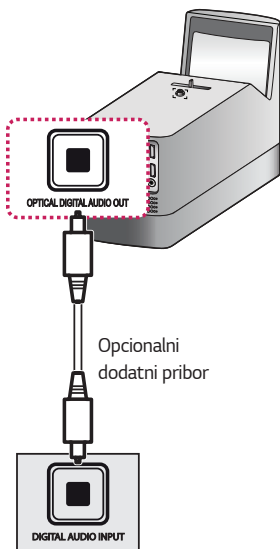
## Povezivanje slušalica

Možete da slušate zvuk pomoću slušalica.



## Povezivanje digitalnog pojačala

Pomoću optičkog kabela povežite priključak za ulaz digitalnog zvuka na pojačalu sa priključnicom **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** na projektoru. Izlaz pojačala sa digitalnim pretvaračem mora biti podešen na željeni audio format. Kada koristite HDMI kabl za povezivanje kućnog bioskopa ili kada povežete optički izlaz sa spoljnim audio uređajem, podesite [Izlaz zvuka] na [HDMI ARC] ili [Optical] kao što je prikazano u nastavku. Ako projektor, kućni bioskop ili zvučnik spoljnog audio uređaja rade u isto vreme, javiće se eho.



### ! NAPOMENA

- Više informacija o povezivanju potražite u korisničkom priručniku audio uređaja.
- Prilikom povezivanja sa drugim uređajima, svi uređaji moraju biti isključeni, a kablovi izvučeni iz utičnice.
- Audio izlaz ovog proizvoda ima širok opseg audio signala, pa pravilno podesite jačinu zvuka na prijemniku. Iznenaadne visoke frekvencije mogu oštetiti zvučnike.
- Ako povežete priključak **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** na projektoru sa priključkom za digitalni audio ulaz na digitalnom pojačalu, a priključnicu za audio ulaz na projektoru sa priključkom za analogni audio izlaz na digitalnom pojačalu, može doći do oscilacija zvuka zbog stvaranja zatvorene petlje. Da do toga ne bi došlo, isključite jedan od ova dva priključka. (Ovo važi i za kućne bioskope.)

## Povezivanje pametnih uređaja (smartfon, tablet itd.)

- **☛ (ULAZ)** → [Svi ulazi] → [HDMI1]/[HDMI2]
- Slika se može razlikovati od stvarnog proizvoda.

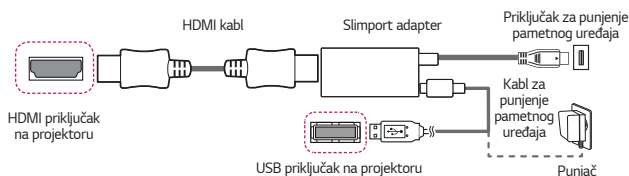
Povežite pametni uređaj sa projektorom koristeći kabl<sup>1)</sup> i podesite eksterni ulaz projektor na HDMI. Ekran pametnog uređaja će zatim biti prikazan preko projektor. Možete izvršiti povezivanje putem bilo kog HDMI ulaza.

Za uputstva za određeni model u vezi sa korišćenjem žičane veze, obratite se proizvođaču pametnog uređaja.

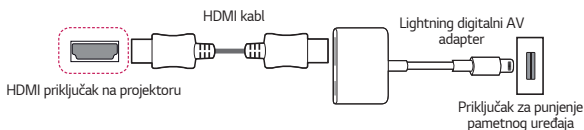
Podržani pametni uređaji mogu da se promene u zavisnosti od okolnosti svakog proizvođača.

1) Primeri načina povezivanja kabla sa različitim pametnim uređajima (kabl se kupuje zasebno).

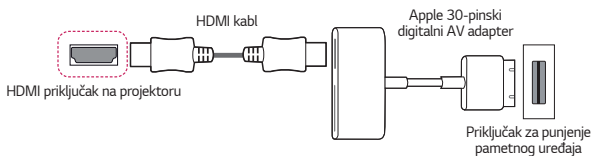
### Uređaji koji podržavaju slimport



### Uređaji koji podržavaju Apple Lightning Digital AV adapter



### Uređaji koji podržavaju Apple 30-pinski Digital AV adapter



# ODRŽAVANJE

Čistite projektor kako biste ga održavali u optimalnom stanju.

## Čišćenje


### Čišćenje Objektiv/Ogledalo

- Ako je površina objektiv/ogledalo prašnjava ili zamrljana, potrebno je da očistite objektiv.
- Da biste uklonili prašinu ili mrlje sa objektiv/ogledalo, koristite sprej za prašinu sa komprimovanim vazduhom, štapić za čišćenje ili meku krpu za nežno brisanje nečistoće.
- Nemojte brisati objektiv/ogledalo dok se proizvod koristi ili odmah nakon isključivanja.
- Prilikom čišćenja objektiv/ogledalo nemojte koristiti sredstva za čišćenje, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazive, vosak, benzen, alkohol, vodu i slično, jer to može dovesti do oštećenja proizvoda.

### Čišćenje kućišta projektora

- Da biste očistili kućište projektora, prvo izvucite kabl za napajanje iz utičnice.
- Da biste uklonili prašinu ili mrlje, za brisanje objektiva koristite isključivo suhu neabrazivnu krpu koja ne ostavlja vlakna.
- Ne koristite alkohol, benzen, razređivače ili druga hemijska sredstva koja mogu oštetiti kućište.

# SPECIFIKACIJE

MODEL	HF85LS (HF85LS-EU) HF85LSR (HF85LSR-EU)	
<b>Rezolucija (pikseli)</b>	1 920 (horizontalno) × 1 080 (vertikalno)	
<b>Format slike</b>	16:9 (horizontalno:vertikalno)	
<b>Razdaljina projekcije – Veličina platna</b>	Od 447 mm do 573 mm – Od 2.286 mm do 3.048 mm (od 90 inča do 120 inča)	
<b>Odnos projekcije naviše</b>	125 %	
<b>Potrošnja energije</b>	140 W	
	Umrežen režim mirovanja: 1,3 W (Ako su svi mrežni priključci aktivirani.)	
<b>AC-DC adapter</b>	Proizvođač: Lien Chang MODEL: LCAP31	Proizvođač: Honor MODEL: ADS-150KL-19N-3 190140E
	19 V  7,37 A (Napon sa adaptera 100–240 V pri 50/60 Hz)	
<b>Audio-izlaz</b>	3 W + 3 W	
<b>Visina</b>	189 mm (bez nožica) / 193 mm (sa nožicama)	
<b>Širina</b>	118 mm	
<b>Dubina</b>	353 mm	
<b>Težina</b>	3,0 kg	
<b>USB uređaj</b>	5 V, 0,5 A (maks.)	

MODEL	HF85LS (HF85LS-EU) HF85LSR (HF85LSR-EU)	
Radno okruženje	<b>Temperatura</b>	
	<b>Rad</b>	od 0 °C do 40 °C
	<b>Skladištenje</b>	od -20 °C do 60 °C
	<b>Relativna vlažnost vazduha</b>	
	<b>Rad</b>	od 0 % do 80 %
	<b>Skladištenje</b>	od 0 % do 85 %

- Koristite samo kablove za napajanje koji su navedeni u korisničkom uputstvu.
- Sadržaj ovog priručnika može biti promenjen bez prethodnog obaveštenja radi unapređenja funkcija proizvoda.
- Mrežni priključak može da se aktivira/deaktivira iz menija projektora biranjem funkcije [Mobilni projektor je uključen].

## Podržani HDMI režimi

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
640 x 480p	31,46	59,94
	31,5	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,5	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45	60,00
	37,5	50,00
1 920 x 1 080i	28,12	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1 920 x 1 080p	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,43	59,94
	67,5	60,00

### Podržani HDMI(PC) režimi

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1 024 x 768	48,36	60,00
1 360 x 768	47,71	60,01
1 152 x 864	54,34	60,05
1 280 x 1 024	63,98	60,02
1 920 x 1 080	67,5	60

- Ako projektor prima neispravan signal, slika se neće pravilno prikazivati na platnu ili će se prikazati poruka [Nema signala] ili [Neispravan format].
- Projektor podržava tip DDC1/2B kao funkciju Plug and Play (automatsko prepoznavanje monitora računara).
- Za najbolji kvalitet slike u PC režimu se preporučuje rezolucija od 1 920 x 1 080.

## Napomena sa informacijama o softveru otvorenog koda







Da biste dobili izvorni kod pod GPL, LGPL, MPL i drugim licencama otvorenog izvornog koda koje su sadržane u ovom proizvodu, posetite <http://opensource.lge.com>.

Pored izvornog koda, možete da preuzmete i sve navedene uslove licence, odricanja od garancije i obaveštenja o autorskim pravima.

Kompanija LG Electronics takođe pruža mogućnost slanja izvornog koda na CD-ROM-u, pod uslovom da pokrijete te troškove (koji obuhvataju cenu medija i troškove slanja i isporuke), za šta je neophodno da pošaljete zahtev kompaniji LG Electronics na e-adresu: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Ova ponuda važi tri godine od naše poslednje isporuke ovog proizvoda. Ova poruka važi za sve koji su upoznati sa ovom informacijom.

# SIMBOLI

	Odnosi se na naizmjeničnu struju (AC).
	Odnosi se na jednosmernu struju (DC).
	Odnosi se na opremu II klase.
	Odnosi se na stanje mirovanja.
	Odnosi se na status uređaja "UKLJUČENO" (napajanje).
	Odnosi se na opasan napon.



# O LG PROJEKTORU

---

Prikazana slika može se razlikovati od vašeg projektor.

OSD (ekranski meni) vašeg projektor se može neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.

[ ] : dugmad i tekst koji se prikazuju na ekranu projektor.

# SADRŽAJ

## O LG PROJEKTORU 4

### Uputstvo za korišćenje početnog ekrana 4

- Korišćenje funkcije početnog ekrana na LG projektoru 4

### Mrežna podešavanja 8

- Mrežna podešavanja 8

## KORIŠĆENJE PROJEKTORA 10

### Korišćenje daljinskog upravljača na ekranu 10

### Podešavanje univerzalnog daljinskog upravljača 12

### Pokretanje aplikacija preko [BRZI PRISTUP] 13

- Brzo i jednostavno korišćenje aplikacija uz pomoć [BRZI PRISTUP] 13

### SIMPLINK (HDMI-CEC) 15

- Korišćenje funkcije SIMPLINK 15

### Korišćenje aplikacije LG TV Plus 17

- Povezivanje vašeg pametnog uređaja sa projektorom korišćenjem aplikacije LG TV Plus 17
- Upravljanje projektorom uz pomoć aplikacije LG TV Plus 18

### Mobile Connection 19

- Korišćenje funkcije Mobile Connection 19

### Korišćenje tastature i miša 20

- Korišćenje žičnog/bežičnog miša 20
- Korišćenje žične/bežične USB tastature 20

### Korišćenje kontrolera za igru 21

## KORIŠĆENJE RAZLIČITIH SADRŽAJA 22

### LG Content Store 22

### Kreiranje liste želja 23

- Korišćenje opcije [Moj sadržaj] 23

### Kreiranje naloga 24

- Kreiranje LG naloga 24

### Upravljanje nalogom 25

- Upravljanje LG nalogom 25

### Pretraga sadržaja 26

- [Pretraga] 26
- Pretraživanje sadržaja 26

### Korišćenje aplikacija i sadržaja 27

- Instaliranje aplikacija 27

### Gledanje VOD sadržaja 28

## REPRODUKCIJA DATOTEKA SA DRUGIH UREĐAJA 29

### [Foto i video] 29

- Prikazivanje fotografija i video zapisa 29
- Program za prikazivanje fotografija 30
- Video plejer 32
- Podržane video datoteke 34
- Mere opreza prilikom reprodukovanja video zapisa 36

### [Muzika] 37

- Reprodukovanje muzike 37
- Korišćenje muzičkog plejera 38

### [Pregledač datoteka] 41


- Prikazivanje datoteka 41
- Pregledanje sadržaja pomoću alatke za prikazivanje datoteka 42

<b>Povezivanje USB uređaja za skladištenje</b>	<b>44</b>	<b>PREGLED LISTE SA PODEŠAVANJIMA</b>	<b>60</b>
– Saveti za korišćenje USB uređaja za skladištenje	45	<b>Brza podešavanja</b>	<b>60</b>
<b>Deljenje smartfona</b>	<b>46</b>	– Za brzo korišćenje funkcije za podešavanja	60
– Deljenje sadržaja preko smartfona	46	<b>Podešavanje [Slika]</b>	<b>61</b>
<b>Deljenje ekrana pametnog telefona</b>	<b>48</b>	<b>Podešavanja [Zvuk]</b>	<b>68</b>
– Prikaz ekrana mobilnog uređaja na projektoru	48	<b>[Mreža]</b>	<b>75</b>
<b>Deljenje sadržaja računara</b>	<b>49</b>	<b>[Opšte]</b>	<b>77</b>
– Šta je funkcija „Deljenje sadržaja“?	49	<b>Podešavanja [Bezbednost]</b>	<b>85</b>
<b>Deljenje ekrana računara</b>	<b>52</b>	<b>[Pristup]</b>	<b>86</b>
– Prikaz ekrana računara na projektoru	52	<b>ZA AŽURIRANJE SOFTVERA</b>	<b>87</b>
<b>PREDNOSTI SMART PROJEKTORA</b>	<b>53</b>	<b>REŠAVANJE PROBLEMA</b>	<b>88</b>
<b>Uveličavanje ekrana projektora</b>	<b>53</b>	<b>Nepravilan rad</b>	<b>88</b>
– Pomeranje položaja uvećanog ekrana	54	<b>Problemi sa slikom</b>	<b>89</b>
<b>Korišćenje interneta</b>	<b>55</b>	<b>Problemi sa zvukom</b>	<b>90</b>
– Korišćenje aplikacije [Veb pregledač]	55	<b>Problemi sa povezivanjem računara</b>	<b>91</b>
<b>Reprodukcija zvuka sa pametnog uređaja kroz zvučnike projektora</b>	<b>58</b>	<b>[Foto i video] – Problemi sa reprodukcijom filmova</b>	<b>92</b>
<b>Obaveštenja</b>	<b>59</b>	<b>Problemi sa mrežnom vezom</b>	<b>94</b>
– Korišćenje funkcije [Obaveštenja]	59	<b>Problemi sa LG nalogom</b>	<b>96</b>
		<b>Problemi sa sadržajima</b>	<b>97</b>
		<b>Problemi sa internet pregledačem</b>	<b>97</b>







# O LG PROJEKTORU

## Uputstvo za korišćenje početnog ekrana


### Korišćenje funkcije početnog ekrana na LG projektoru

Početni ekran možete da otvorite pomoću dugmeta  na daljinskom upravljaču. Možete da objedinite aplikacije koje često koristite na jednom ekranu i da ih koristite u bilo kom trenutku.



Opis	
1	 Pokrenite funkciju [PRETRAGA].
	 Izaberite drugi ulaz ili promenite podešavanja.
	 Na jednostavan način promenite podešavanja projektor. Izaberite  za napredno podešavanje.
2	Dodajte sadržaj koji želite da koristite, jednostavno i brzo. (Ova funkcija nije dostupna u svim državama. Kada izaberete funkciju, bićete preusmereni na LG Content Store.)
3	Ovo je lista nedavno korišćenih aplikacija. Da biste pristupili listi nedavno korišćenih aplikacija, izaberite ovu stavku, a zatim pritisnite i zadržite dugme  <b>Točkić (OK)</b> ili  <b>OK</b> . U listi možete da pogledate sve aplikacije koje ste nedavno koristili.
4	Pokrenite, premestite i izbrišite sve aplikacije instalirane na projektoru.

### Korišćenje liste nedavno korišćenih aplikacija

Da biste pristupili listi nedavno korišćenih aplikacija, pritisnite i zadržite dugme  na daljinskom upravljaču, odnosno pritisnite i zadržite nedavno korišćenu stavku na početnom ekranu. Pokrenite ili zatvorite sve aplikacije koje ste nedavno koristili.

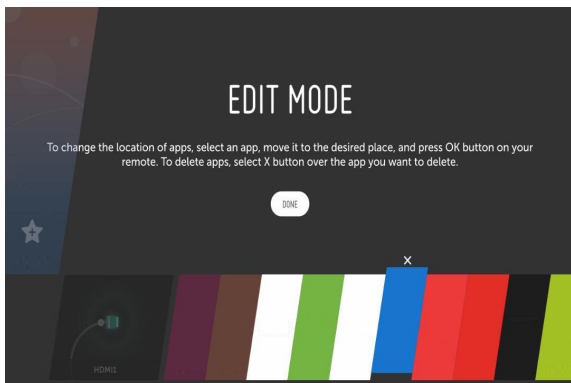


	Opis
<b>1</b>	Izađite iz aplikacije.

## Upravljanje aplikacijama

Pogledajte listu svih instaliranih aplikacija na projektoru, promenite njihov položaj ili ih izbrišite.


- Neke aplikacije nije moguće urediti.



- 1 Izaberite aplikaciju koju želite da uredite, a zatim pritisnite i zadržite dugme **Točkić (OK)** ili **OK** na daljinskom upravljaču. Nakon ovoga, aktiviraće se režim za uređivanje aplikacije.
- 2 Da biste premestili aplikaciju na željeni položaj, idite na taj položaj i pritisnite dugme **Točkić (OK)** ili **OK**. Da biste izbrisali aplikaciju, izaberite **X** iznad aplikacije.
  - Premestite i izbrišite koliko god aplikacija želite dok ste u režimu za uređivanje.
  - Aplikacije možete premestiti pomoću dugmadi **◀ ▶** na daljinskom upravljaču.
- 3 Kada završite uređivanje, kliknite na **[GOTOVO]** kako biste izašli iz režima za uređivanje aplikacije.

## Zaustavljanje pokrenute funkcije





- 1 Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
- 2 Pomoću daljinskog upravljača izaberite naziv aplikacije u gornjem levom uglu ekrana da biste prikazali ikonu za zatvaranje.
- 3 Da biste zatvorili funkciju koja se trenutno koristi, izaberite ikonu „Zatvori“ koja se nalazi pored naziva aplikacije.

## Mrežna podešavanja



### Mrežna podešavanja

Ako konfigurirate podešavanja mreže, moguće je koristiti razne usluge, kao što su sadržaji i aplikacije na mreži.

#### Podešavanje ožičene mreže

- 1 Povežite LAN priključak projektora i ruter pomoću LAN kabl. Ruter bi prethodno trebalo povezati na Internet.
  - 2 Pritisnite dugme  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču i izaberite  → [Mreža] → [Žičana veza (Ethernet)]. Na ovaj način se uspostavlja veza sa ožičenom mrežom.
- Ako ruter podržava DHCP, projektor će se automatski povezati na mrežu kada povežete LAN kabl.

#### Podešavanje bežične mreže

- 1 Uključite ruter koji je povezan na internet.
- 2 Pritisnite dugme  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču i izaberite  → [Mreža] → [Wi-Fi veza]. Na ovaj način se uspostavlja veza sa bežičnom mrežom.
- 3 Kada se završi traženje mreže, prikazaće se lista dostupnih mreža za povezivanje.
- 4 Izaberite mrežu za povezivanje. Ako je vaš bežični ruter zaštićen lozinkom, unesite lozinku konfigurisanu za ruter.

## Upozorenja za podešavanje mreže


- Koristite standardni LAN kabl (priključite kabl Cat7 ili noviji model sa RJ45 konektorom, 10 Base-T ili 100 Base TX LAN priključak).
- Problemi sa mrežnom vezom se ponekad mogu rešiti resetovanjem modema. ISKLJUČITE napajanje, izvucite i vratite utikač, a zatim uključite napajanje da biste rešili ovaj problem.
- Preduzeće LG Electronics ne snosi odgovornost za probleme sa mrežnom vezom, kao ni za bilo kakve nepravilnosti, probleme u radu ili greške do kojih dođe usled problema sa mrežnom vezom.
- Mrežna veza možda neće ispravno raditi zbog postavki mreže ili dobavljača internet usluga.
- Za DSL uslugu se koristi DSL modem, a za uslugu kablovskog interneta kablovski modem. Pošto može biti dostupan ograničen broj mrežnih veza, moguće je da projektor neće moći da koristi mrežni pristup internetu u zavisnosti od ugovora zaključenog sa dobavljačem internet usluga. (Ukoliko je ugovorom određeno da ne smete da koristite više od jednog uređaja po liniji, to znači da možete da koristite samo računar koji je već povezan na nju.)
- Uređaji koji rade na frekvenciji od 2,4 GHz (bežični telefon, Bluetooth uređaji ili mikrotalasna pećnica) mogu da izazovu smetnje u radu bežične mreže. Smetnje se mogu javiti i prilikom korišćenja frekvencije od 5 GHz, mada su manje verovatne.
- Bežična mreža može da bude spora zbog bežičnog okruženja.
- Ukoliko ne isključite sve lokalne kućne mreže, na pojedinim uređajima može biti generisan veliki saobraćaj.
- Da bi se uređaj povezao na pristupnu tačku, uređaj sa pristupnom tačkom treba da podržava bežično povezivanje, a potrebno je omogućiti i funkciju bežičnog povezivanja na uređaju. Da biste proverili da li je omogućeno bežično povezivanje na pristupnu tačku, obratite se dobavljaču usluge.
- Proverite SSID i bezbednosna podešavanja uređaja sa pristupnom tačkom. Pogledajte odgovarajuću dokumentaciju za SSID i bezbednosna podešavanja uređaja sa pristupnom tačkom.
- Nepravilna podešavanja mrežnih uređaja (žični/bežični razdelnik linije, čvorište) mogu dovesti do sporog ili nepravilnog rada projektora. Pravilno instalirajte uređaje, u skladu sa uputstvom iz odgovarajućeg priručnika i podesite mrežu.
- Način povezivanja može da se razlikuje u zavisnosti od proizvođača uređaja sa pristupnom tačkom.

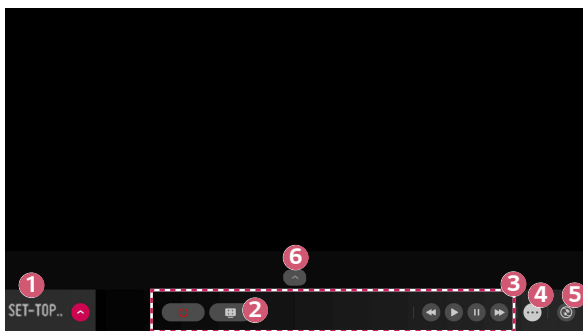
# KORIŠĆENJE PROJEKTORA

## Korišćenje daljinskog upravljača na ekranu

Možete da kontrolirate spoljašnje uređaje povezane sa projektorom koristeći Daljinski upravljač na ekranu koji je prikazan na ekranu projektoru.

- Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.

- 1 Pritisnite dugme  na Magičnom daljinskom.
- 2 Koristeći Magični daljinski izaberite željeno dugme na daljinskom upravljaču na ekranu koji je prikazan na ekranu projektoru.






	Opis
1	<p>Podesite opciju [Podesi univerzalni daljinski upravljač] za eksterne uređaje povezane sa projektorom.</p> <p>Kada izaberete uređaj, daljinski upravljač na ekranu se pretvara u daljinski upravljač za uređaj.</p> <p>Ako je povezan zvučni sistem, daljinski upravljač na ekranu može da se koristi kao daljinski upravljač za zvučni sistem.</p>
2	<p>Možete da snimate prikaz ekrana projektoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.</li> <li>• Možete da prikazete/izbrišete slike snimljenog ekrana u aplikaciji [Foto i video].</li> </ul>
3	Prikazaće se dugmad koja odgovara izabranom uređaju.
4	Videćete više dugmadi daljinskog upravljača.
5	Možete da pokrenete aplikaciju [Konektor uređaja]. Možete da podesite univerzalni daljinski upravljač.
6	Možete da promenite položaj daljinskog upravljača na ekranu.

- Ova funkcija može da se koristi isključivo sa Magičnim daljinskim.
- Magični daljinski možete da kupite zasebno ako nije priložen.
- Tipovi dugmadi na daljinskom upravljaču na ekranu mogu da se razlikuju u zavisnosti od regiona i tipa povezanog uređaja.
- Određene funkcije i usluge možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili regiona.

## Podešavanje univerzalnog daljinskog upravljača

Koristeći Magični daljinski upravljač možete da kontrolišete uređaje, kao što su TV dekođer, Blu-ray plejer ili kućni bioskop.



- Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.

- 1 Proverite da li je uređaj koji želite da podesite povezan sa vašim projektorom.
- 2 Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču i izaberite  u gornjem desnom uglu.  
(Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.)

- 3 Izaberite [Svi ulazi] i idite na [ULAZI].

- 4 Izaberite režim ulaza sa kojim je uređaj povezan u opciji [ULAZI].

- 5 Ako pritisnete opciju [Podesi univerzalni daljinski upravljač], možete da podesite univerzalni daljinski upravljač. Pratite uputstva na ekranu da biste završili podešavanje.

- Ako želite da promenite ili otkazete podešavanja univerzalnog daljinskog upravljača, idite u opciju  → [Svi ulazi] i izaberite [Uredi univerzalni daljinski upravljač].
- Univerzalni daljinski upravljač takođe možete da podesite u opciji  → [Konektor uređaja].
- Ovo možete da koristite isključivo pomoću Magičnog daljinskog upravljača. (Priloženi daljinski upravljač se razlikuje u zavisnosti od modela.)
- Magični daljinski možete da kupite zasebno ako nije priložen.
- Ova funkcija je dostupna samo u određenim zemljama.
- Prilikom promene podešavanja proverite da li je uređaj koji se menja uključen.
- Možete da podesite jedan uređaj po tipu.
- Ako se povežete sa mrežom pre podešavanja univerzalnog daljinskog upravljača, postaće dostupno najnovije ažuriranje za podržanu listu proizvođača.
- Neka dugmad možda neće raditi u zavisnosti od modela spoljašnjeg uređaja.
- Postavite uređaj blizu projektora radi nesmetanog rada.
- Ako postoji prepreka ispred uređaja, on možda neće moći da prima signal ispravno. Ako se uređaj nalazi u fioci, otvorite fioku.

## Pokretanje aplikacija preko [BRZI PRISTUP]

### Brzo i jednostavno korišćenje aplikacija uz pomoć [BRZI PRISTUP]

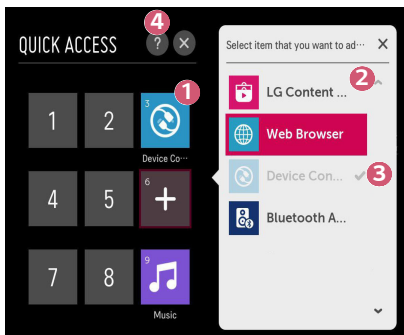
- Pritisnite i zadržite dugme sa brojkom na daljinskom upravljaču da otvorite aplikaciju ili da aktivirate spoljni ulaz registrovan za dato dugme.

#### **Podešavanje [BRZI PRISTUP]**

- 1** Pokrenite aplikaciju ili ulaz koji želite da dodelite.
- 2** Pritisnite i zadržite dugme sa brojkom (1–9) koje želite da registrujete.
- 3** Kada se pojavi iskačući prozor za registraciju, izaberite [Da].
  - Ako pritisnete i zadržite dugme sa brojkom koje je već registrovano, registrovana funkcija će se izvršiti.
  - Da biste videli stavke koje se mogu registrovati, izaberite broj koji nije registrovan u režimu za uređivanje [BRZI PRISTUP].
  - Ako ste režimu u kom [BRZI PRISTUP] ne može da se pokrene, nijedna radnja se neće izvršiti.
  - Ako izbrišete registrovanu aplikaciju, registracija [BRZI PRISTUP] će takođe biti poništena.

## Provera i uređivanje BRZOG PRISTUPA

Pritisnite i zadržite dugme sa brojem **0** na daljinskom upravljaču. Pojavljuje se ekran za uređivanje [BRZI PRISTUP].







	Opis
1	Biranjem broja koji je već registrovan omogućava poništavanje njegove registracije.
2	Kada izaberete broj koji nije registrovan, stavke koje mogu da se registruju će se prikazati.
3	Stavka koja je registrovana na drugom broju naznačena je oznakom potvrde.
4	Možete da pogledate kratko uputstvo za ovu funkciju.

## SIMPLINK (HDMI-CEC)

### Korišćenje funkcije SIMPLINK

Pomoću daljinskog upravljača projektora možete lako kontrolisati i koristiti razne multimedijalne uređaje povezane preko HDMI priključka.

- 1 Povežite izlazni SIMPLINK HDMI priključak sa priključkom HDMI IN na projektoru pomoću HDMI kabla.
  - 2 Pritisnite dugme  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču i izaberite  → [Opšte] → [SIMPLINK (HDMI-CEC)].
  - 3 Podesite [SIMPLINK (HDMI-CEC)] na [Uključeno].
  - 4 Konfigurirate postavke funkcije [Sinhronizacija automatskog uključivanja] na [Uključeno] ili [Isključeno]. (Ako je funkcija [Sinhronizacija automatskog uključivanja] podešena na [Uključeno], kada uključite SIMPLINK uređaj, uključiće se i projektor. Kada isključite projektor, isključiće se i uređaj.)
  - 5 Uključite povezani uređaj. Kad se projektor automatski poveže s uređajem, izvor ulaznog signala će se promeniti. Ako se uređaj ne poveže automatski sa projektorom, kliknite na dugme  (**ULAZ**).
- Ova funkcija je dostupna samo sa uređajima koji imaju logotip  SIMPLINK. Potražite logotip SIMPLINK na spoljnom uređaju. Može da dođe do problema sa korišćenjem uređaja ako uređaj ne ispunjava potrebne specifikacije.
  - Za korišćenje funkcije SIMPLINK potreban je HDMI® kabl velike brzine sa funkcijom CEC (Consumer Electronics Control). Pin 13 na HDMI® kablu velike brzine služi za prenos podataka između uređaja.
  - Ukoliko želite da slušate zvuk preko spoljnog audio uređaja povezanog putem HDMI kabla, podesite [SIMPLINK (HDMI-CEC)] na [Uključeno].

**Podržane SIMPLINK funkcije****• Trenutna reprodukcija**

Kada uključite multimedijalni uređaj, odmah možete da počnete da gledate sadržaj sa uređaja na projektoru bez potrebe za bilo kakvom intervencijom.

**• Upravljanje uređajima preko daljinskog upravljača za projektor**

Korisnik može da upravlja multimedijalnim uređajima pomoću daljinskog upravljača za projektor radi gledanja sadržaja.

– Funkcija pokazivača na Magičnom daljinskom može biti ograničena.

**• Jedinstveno isključivanje napajanja**

Ako funkciju [Sinhronizacija automatskog uključivanja] podesite na [Uključeno] u podešavanjima za [SIMPLINK (HDMI-CEC)] i isključite projektor, uređaji koji su povezani sa projektorom pomoću funkcije SIMPLINK takođe će se isključiti. Isto tako, projektor će se isključiti ako isključite uređaj koji je povezan sa projektorom pomoću funkcije SIMPLINK.

– Ova funkcija je dostupna samo na određenim uređajima.

**• Jedinstveno uključivanje napajanja**



Ako je funkcija [Sinhronizacija automatskog uključivanja] podešena na [Uključeno] u podešavanjima funkcije [SIMPLINK (HDMI-CEC)], kada uključite SIMPLINK uređaj, uključiće se i projektor.

– Ako je funkcija [SIMPLINK (HDMI-CEC)] podešena na [Isključeno], funkciju [Sinhronizacija automatskog uključivanja] nije moguće podesiti na [Uključeno].

## Korišćenje aplikacije LG TV Plus

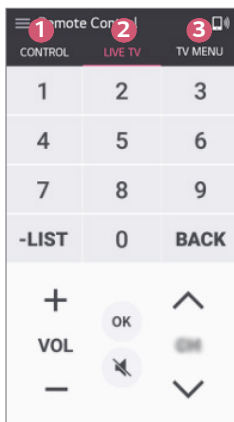
Funkcije projektor možete kontrolisati pomoću aplikacije instalirane na pametnom uređaju.

### Povezivanje vašeg pametnog uređaja sa projektorom korišćenjem aplikacije LG TV Plus

- 1 Preuzmite aplikaciju LG TV Plus iz prodavnice aplikacija na pametnom uređaju.
- 2 Pritisnite dugme  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču i izaberite  → [Mreža].
- 3 Podesite [LG Connect Apps] na [Uključeno].
- 4 Povežite projektor i pametni uređaj na istu bežičnu mrežu.
- 5 Pokrenite aplikaciju LG TV Plus koja je instalirana na pametnom uređaju.
- 6 Aplikacija će automatski skenirati sa ciljem pretrage projektor koji mogu da se povežu sa pametnim uređajem.
- 7 Izaberite projektor sa liste rezultata pretrage. PIN kôd će se pojaviti na ekranu projektor.
- 8 Unesite PIN kôd u aplikaciju LG TV Plus da biste uparili pametni uređaj sa projektorom.

## Upravljanje projektorom uz pomoć aplikacije LG TV Plus

Projektor možete da kontrolirate pomoću dugmadi na ekranu pametnog uređaja.



	Opis
1	Možete da koristite iste funkcije kao što su tasteri sa pokazivačem i strelicom magičnog daljinskog upravljača.
2	Možete da podešavate jačinu zvuka ili da obavljate druga podešavanja bez korišćenja daljinskog upravljača.
3	Možete da otvorite aplikaciju instaliranu na svom projektoru ili da konfigurirate podešavanja za funkcije, kao što je promena ulaza.

- Neke kontrole mogu biti ograničene u režimu eksternog ulaza.
- Izgled ekrana i funkcije aplikacije mogu se izmeniti bez najave.
- Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od vaše zemlje ili operativnog sistema.

## Mobile Connection


### Korišćenje funkcije Mobile Connection

Pomoću funkcije Mobile Connection na projektoru možete da podelite sadržaj koji je sačuvan na pametnim uređajima drugih osoba.

- Preporučuje se da na svojim Android pametnim uređajima instalirate operativni sistem Lollipop ili novije verzije operativnog sistema Android.

#### **Povezivanje pametnog uređaja pomoću funkcije Mobile Connection**

Podesite vezu prema uputstvu u nastavku:

- 1** Instalirajte aplikaciju LG TV Plus na pametnom uređaju.
  - 2** Povežite projektor i pametni uređaj na istu mrežu.
  - 3** Pokrenite aplikaciju LG TV Plus i uspostavite vezu sa projektorom prema uputstvima na ekranu.
  - 4** Kada pritisnete dugme , na desnoj strani ekrana prikazaće se lista povezanih pametnih uređaja.
  - 5** Izaberite željeni pametni uređaj.
- Android pametni uređaji će, nakon prvog povezivanja, automatski pokušavati ponovo da se povežu kada uđu u mrežnu zonu.

#### **Deljenje sadržaja pomoću funkcije Mobile Connection**

Sadržaje sačuvane na svom pametnom uređaju možete podeliti pomoću projektoru.

- 1** Pokrenite aplikaciju LG TV Plus koja je instalirana na pametnom uređaju.
  - 2** Podesite željeni sadržaj na projektoru.
- Podržane funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od verzije operativnog sistema na vašem pametnom uređaju i proizvođača.

## Korišćenje tastature i miša

### Korišćenje žičnog/bežičnog miša

Povežite miš na USB priključak. Miš koristite za pomeranje pokazivača na ekranu projektoru i biranje željenih menija.

- Desno dugme i specijalna dugmad miša ne funkcionišu.
- Na korišćenje bežičnog USB miša/tastature mogu da utiču razdaljina i okruženje.

### Korišćenje žične/bežične USB tastature

Povežite tastaturu na USB priključak. Tekst možete da unosite pomoću povezane tastature.

- Na nekim ekranima nije moguće unositi tekst.
- Preporučujemo da koristite proizvod koji je testiran za rad sa LG projektorima.
  - LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- Jezik unosa možete da promenite tako što ćete pritisnuti taster za promenu jezika ili desni taster Alt. Jezik unosa možete da promenite tako što ćete istovremeno pritisnuti taster Ctrl i taster za razmak.
- Na korišćenje bežične USB tastature može uticati domet korišćenja i bežično okruženje.
- Tekst u polje za tekst možete da unesete pomoću tastature na ekranu projektoru ili USB tastature.

## Korišćenje kontrolera za igru

Povežite kontroler za igranje sa USB priključkom na projektoru ako je za igru potreban kontroler za igranje.

- Preporučujemo da koristite kontroler za igru koji je testiran za rad sa LG projektorima.
  - LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH bežični Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action kontroler za igru, kontroler za MICROSOFT Xbox 360 (sa kablom), kontroler za SONY Playstation(R)3



# KORIŠĆENJE RAZLIČITIH SADRŽAJA

## LG Content Store

Možete da preuzimate i da koristite aplikacije iz različitih kategorija, kao što su obrazovanje, zabava, životni stil, novosti i igre.

**1** Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.

**2** Pokrenite aplikaciju [LG Content Store].

- Ova funkcija je dostupna samo u određenim zemljama.
- Funkcije mogu biti ograničene u određenim državama.
- Sadržaj može da se razlikuje u zavisnosti od modela ili države.
- Budite oprezni kada ovu funkciju koriste deca. Deca mogu imati pristup neprikladnom onlajn sadržaju putem ovog proizvoda.
- Možete da blokirate neprikladan onlajn sadržaj ograničavanjem pristupa nekim aplikacijama, kao što je internet pregledač. Ograničenja se mogu podesiti u opciji  (**Brze postavke**) →  → [Bezbednost] → [Zaključavanje aplikacija].

### Preporučeni sadržaj na glavnom ekranu


Glavni ekran u aplikaciji [LG Content Store] prikazuje najpopularniji sadržaj za svaku kategoriju. Izaberite bilo koji sadržaj da prikazete njegove detalje.

- Internet veza je potrebna da bi se koristila ova funkcija.

## Kreiranje liste želja

### Korišćenje opcije [Moj sadržaj]



Dodavanjem željenog sadržaja u opciji [Moj sadržaj] možete da koristite sadržaj na jednostavan i brz način u bilo kom trenutku.

- 1** Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
- 2** Izaberite [Moj sadržaj] u gornjem levom uglu ekrana.
- 3** Izaberite [Dodaj sadržaj].
- 4** Pretražite sadržaj.
- 5** Izaberite željeni sadržaj iz rezultata pretrage da biste ga dodali u opciju [Moj sadržaj].
  - Takođe možete da ga izaberete između preporučenog sadržaja prikazanog ispod polja za pretraživanje i da ga direktno dodate u opciju [Moj sadržaj].
  - Ova funkcija je dostupna samo u određenim zemljama.
  - Vrsta sadržaja koji možete da dodate u [Moj sadržaj] može da se razlikuje u zavisnosti od države.
  - Morate da imate vezu sa mrežom da biste koristili ovu funkciju.
  - Možete da premeštate/brišete dodati sadržaj na isti način na koji upravljate aplikacijama.
  - Neke od dodatih usluga za sadržaj u opciji [Moj sadržaj] možda neće biti dostupne ako je usluga prekinuta usled okolnosti kod pružaoca usluga.

## Kreiranje naloga

### Kreiranje LG naloga



U opciji [Upravljanje nalogom], možete da koristite svoju e-adresu da biste kreirali novi LG nalog.

- 1** Pritisnite dugme  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču i izaberite  → [Opšte] → [Upravljanje nalogom].
- 2** Izaberite [KREIRAJ NALOG]. Pročitajte i prihvatite Uslove pružanja usluga.
- 3** Unesite ID i lozinku. Vaš ID mora da bude vaša e-adresa.
- 4** Unesite svoj datum rođenja.
- 5** Izaberite [U redu]. Otvorite e-poštu da biste potvrdili svoju e-adresu. Potvrdite e-adresu pre nego što vreme istekne.
- 6** Prijavite se novim nalogom da počnete da koristite uslugu.
  - Internet veza je potrebna da bi se kreirao nalog.
  - Potrebne informacije mogu da variraju u zavisnosti od države.
  - Postojeći ID-jevi koji ne koriste e-adresu mogu da se pretvore u vašu e-adresu.
  - Možete da se prijavite koristeći Facebook ili Google nalog. (Funkcije osim prijavljivanja možda neće biti dostupne.)
  - Korišćenje usluge može da bude ograničeno u zavisnosti od starosti.

## Upravljanje nalogom

### Upravljanje LG nalogom

Možete da upravljate informacijama na svom LG nalogu.

- 1 Pritisnite dugme  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču.
- 2 Idite na  → [Opšte] → [Upravljanje nalogom] da biste se prijavili.

#### Lični podaci

Možete da prikazete ili uredite informacije naloga u kojem ste trenutno prijavljeni.

Možete da promenite lozinku ili da pritisnete [UREDÍ] da biste uredili svoje lične podatke.

Ova funkcija je dostupna samo u određenim zemljama.

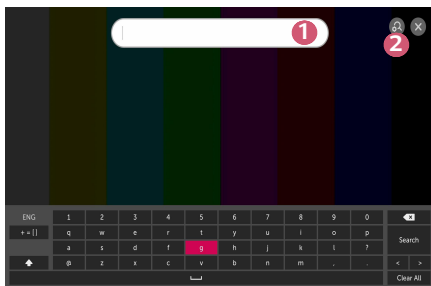
## Pretraga sadržaja

### [Pretraga]

Pomoću funkcije [Pretraga] možete da pronađete i koristite mnoštvo sadržaja i informacija. Možete da pretražujete datoteke, kao što su slike, video zapisi, audio snimci.

### Pretraživanje sadržaja

- 1 Pokrenite funkciju [Pretraga] pomoću dugmeta **Q (PRETRAGA)** na daljinskom upravljaču.
- 2 Pretražite mnoštvo sadržaja i informacija unošenjem željenih termina za pretragu.




	Opis
1	Unesite željeni termin za pretragu.
2	<p>Promenite podešavanja funkcija koje pruža opcija [Pretraga].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neke aplikacija imaju funkciju koja vam omogućava pretragu na projektoru. Ako pokrenete pretragu u takvoj aplikaciji, pretraga će se obaviti u opciji [Pretraga].</li> </ul>

- Rezultati pretrage mogu varirati u zavisnosti od regiona, podešavanja mreže i toga da li ste pristali na odredbe i uslove.

## Korišćenje aplikacija i sadržaja


### Instaliranje aplikacija

Možete da koristite svoj LG nalog za instaliranje različitih aplikacija na svom projektoru.

- 1** Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
  - 2** Pokrenite aplikaciju [LG Content Store].
  - 3** Izaberite svoju željenu kategoriju iz kategorija prikazanih na vrhu ekrana. Lista dostupnih aplikacija u izabranoj kategoriji biće prikazana.
  - 4** Izaberite aplikaciju za podešavanje sa liste.
  - 5** Pročitajte detalje o aplikaciji, zatim pritisnite [Instaliraj].
  - 6** Kada se instalacija završi, možete odmah da pokrenete aplikaciju.
- Dostupne kategorije mogu da se razlikuju u zavisnosti od države ili statusa usluge.
  - Ako nema dovoljno skladišnog prostora na projektoru, aplikacije možete da instalirate tako što ćete priključiti spoljašnji memorijski uređaj.
  - Pojedini USB uređaji za skladištenje možda neće biti podržani ili neće ispravno raditi.
  - USB uređaji koji sadrže aplikacije sa drugih LG televizora ili LG projektoru ne mogu da se koriste.

## Gledanje VOD sadržaja

Možete odmah da uživajte u dramama, filmovima i još toga uz prosleđivanje video sadržaja u realnom vremenu.

- 1** Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
  - 2** Pokrenite aplikaciju [LG Content Store].
  - 3** Izaberite svoju željenu kategoriju iz kategorija prikazanih na vrhu ekrana, kao što su TV EMISIJE i Filmovi. Prikazaće se lista dostupnog sadržaja u izabranoj kategoriji.
  - 4** Izaberite stavku sa liste.
  - 5** Možete da reprodukujete željeni sadržaj.  
Možda će biti neophodna aplikacija za reprodukovanje sadržaja. Ako nije instalirana, instalirajte aplikaciju da biste reprodukovali sadržaj.
- Ova funkcija je dostupna samo u određenim zemljama.
  - Dostupne kategorije mogu da se razlikuju u zavisnosti od države ili statusa usluge.
  - Da biste videli detaljne informacije o sadržaju, izaberite naslov u dnu oblasti




# REPRODUKCIJA DATOTEKA SA DRUGIH UREĐAJA

## [Foto i video]

### Prikazivanje fotografija i video zapisa

Fotografije i video zapise možete da prikazete pomoću aplikacije [Foto i video].

- 1 Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
- 2 Pokrenite aplikaciju [Foto i video].
- 3 Izaberite željeni memorijski uređaj.
- 4 Izaberite i prikazite željenu fotografiju ili video zapis.



	Opis
1	Izaberite željenu vrstu sadržaja i način prikazivanja.
2	Izaberite i izbrišite željeni sadržaj. (Nije moguće izbrisati datoteke deljene sa drugih uređaja.)
3	Izaberite sadržaj koji želite da reprodukujete. Možete da izaberete samo onu vrstu sadržaja koju ste prvobitno izabrali.
4	Pokrenite funkciju [Pretraga].

- Pojedini sadržaji možda neće biti prikazani u listi ako je broj svih sadržaja veći od 40.000.

## Program za prikazivanje fotografija

Kada izaberete neku fotografiju u aplikaciji [Foto i video], pokrenuće se program za prikazivanje fotografija. Pregledajte svoje sačuvane fotografije.



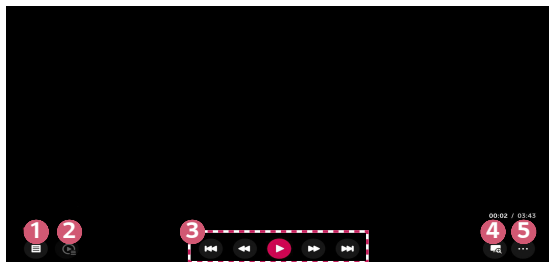
	Opis
1	Povratak na kompletnu listu sadržaja.
2	Pokrenite muzički plejer da biste reprodukovali muziku u pozadini.
3	Uveličajte ili smanjite fotografije.
4	Pokretanje projekcije slajdova.
5	Rotiranje fotografija.
6	Izaberite veličinu fotografije ili promenite brzinu projekcije slajdova i efekat koji će se koristiti.

## Podržane datoteke fotografija

Tip datoteke	Format	Rezolucija
.jpeg .jpg .jpe	JPEG	Minimalno: 64 x 64 Maksimalno Normalni tip: 15 360 (Š) x 8 640 (V) Progresivni tip: 1 920 (Š) x 1 440 (V)
.png	PNG	Minimalno: 64 x 64 Maksimalno: 5 760 (Š) x 5 760 (V)
.bmp	BMP	Minimalno: 64 x 64 Maksimalno: 1 920 (Š) x 1 080 (V)

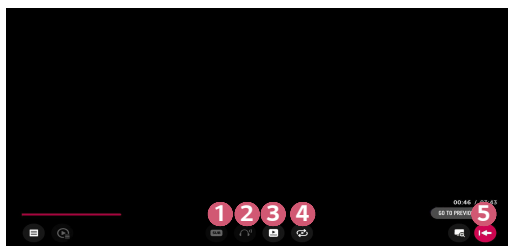
## Video plejer

Kada izaberete neki video zapis u aplikaciji [Foto i video], pokrenuće se video plejer. Pregledajte svoje sačuvane video zapise.



	Opis
1	Povratak na kompletnu listu sadržaja.
2	Ako tokom gledanja video zapisa prikažete listu sadržaja, možete da izaberete neki drugi sadržaj.
3	Upravljajte osnovnim funkcijama reprodukcije video zapisa.
4	Uveličavanjem ekrana projektora možete da prikažete slike u većoj veličini nego originali.
5	Podesite dodatne opcije.

## Podešavanje dodatnih opcija



	Opis
1	Promenite podešavanja titla.
2	Podesite audio zapise.
3	Podesite funkciju nastavka gledanja da biste nastavili reprodukciju od poslednje prikazane scene.
4	Podesite neprekidnu reprodukciju. Ako je neprekidna reprodukcija podešena, sledeći video zapis se automatski reprodukuje kada se završi reprodukcija prethodnog video zapisa.
5	Povratak na ekran sa osnovnim komandama.

## Podržane video datoteke

### Maksimalna brzina protoka podataka:

- Full HD video zapis  
H.264 1 920 x 1 080 na 60 P BP/MP/HP na L4.2 40 Mb/s  
HEVC 1 920 x 1 080 na 60 P MP na L4.1, Main10 Profile@L4.1 40 Mb/s

### Podržani spoljni titlovi:

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

### Formati podržanih ugrađenih titlova:

- Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- MP4 (mp4) : Tekst sa vremenskim podešavanjem

## Podržani video kodeci

Oznaka tipa datoteke	Kodeci	
.asf .wmv	Video	Profil VC-1 Advanced (osim WMVA), profil VC-1 Simple i profil VC-1 Main
	Zvuk	WMA Standard (osim WMA v1/WMA Speech)
.avi	Video	XViD (osim 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Zvuk	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm .rmvb	Video	RV30, RV40
	Zvuk	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmvb: Ova funkcija je dostupna samo u određenim zemljama.
- Dolby AC-4: Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.


## **Mere opreza prilikom reprodukcovanja video zapisa**

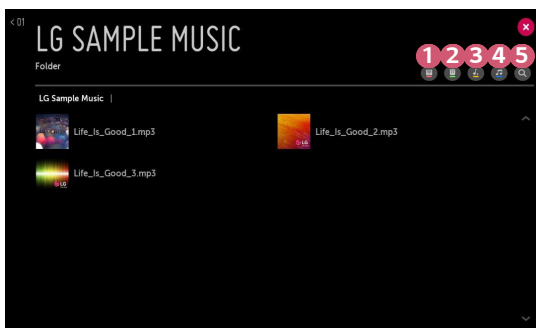
- Neki od titlova koje je korisnik kreirao možda neće ispravno raditi.
- Datoteka filma i datoteka titla moraju se nalaziti u istoj fascikli. Da bi se titlovi ispravno prikazali, vodite računa da video datoteka i datoteka titla imaju isti naziv.
- Titlovi na NAS (Network Attached Storage) uređaju možda nisu podržani u zavisnosti od proizvođača i modela.
- Strimovi koji obuhvataju Globalnu kompenzaciju pokreta (GMC – Global Motion Compensation) i Procenu pokreta od četvrtine piksela (Qpel – Quarterpel Motion Estimation) nisu podržani.
- Veličine datoteke koje se mogu reprodukovati zavise od toga kako su kodirane.
- Podržan je samo Windows Media Audio V7 ili noviji.
- AAC glavni profil nije podržan.
- Video datoteke kreirane korišćenjem pojedinih uređaja za kodiranje možda se neće reprodukovati.
- Video datoteke koje nisu u navedenom formatu neće se pravilno reprodukovati.
- Video datoteke koje se nalaze na USB uređaju koji ne podržava veliku brzinu prenosa možda se neće pravilno reprodukovati.
- DTS kodeci su podržani samo za reprodukciju video datoteka sa USB i HDMI uređaja.

## [Muzika]

### Reprodukovanje muzike

Muziku možete da reprodukovate pomoću aplikacije [Muzika].

- 1 Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
- 2 Pokrenite aplikaciju [Muzika].
- 3 Izaberite željeni memorijski uređaj.  
Možete da izaberete pesme po želji sa svih memorijskih uređaja i da ih dodate u fasciklu [MOJA LISTA PESAMA].
- 4 Izaberite željeni muzički sadržaj i uživajte.

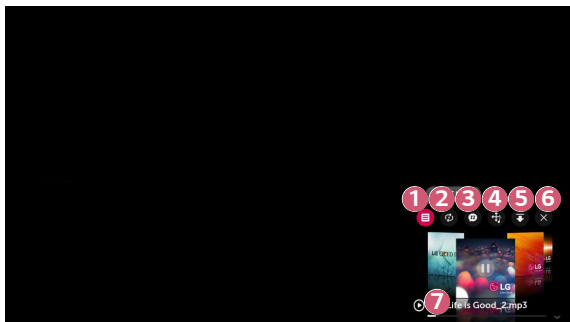


	Opis
1	Izaberite željenu vrstu liste sadržaja.
2	Izaberite i izbrisite sadržaj. (Datoteke deljene sa drugih uređaja nije moguće izbrisati.)
3	Izaberite sadržaj i dodajte ga u fasciklu [MOJA LISTA PESAMA].
4	Otvorite muzički plejer.
5	Pokrenite funkciju [PRETRAGA].

- Ako ima više od 5.000 datoteka sa sadržajem koji se može reprodukovati, neke od ovih datoteka neće biti prikazane na listi.




## Korišćenje muzičkog plejera

Muzički plejer omogućava vam da izaberete muziku iz drugih aplikacija i da je koristite kao pozadinsku muziku.



	Opis
1	Možete da reprodukujete muziku sa izabranog uređaja za skladištenje.
2	Podesite ponavljanje reprodukcije i nasumično reprodukovanje.
3	Slušajte muziku kada je ekran isključen.

	Opis
4	Promenite položaj muzičkog plejera.
5	Umanjite muzički plejer.
6	Ova funkcija zatvara muzički plejer.
7	<p>Tekst pesama je dostupan za muzičke datoteke koje ga imaju. U nekim muzičkim datotekama možete da izaberete odeljak za tekst pesama i da pomerate položaj reprodukcije.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Funkcija teksta pesama podržana je samo na nekim uređajima.</li><li>• Tekst pesama možda neće biti prikazan sinhronizovano u zavisnosti od podataka teksta pesama u muzičkoj datoteci.</li></ul>

- Ponovo otvorite muzički plejer pomoću dugmadi    na daljinskom upravljaču.
- Muzički plejer možda nećete moći da koristite za pojedine funkcije.

## Audio format


Format datoteke	Stavka	Informacije
.mp3	Brzina protoka	32 Kb/s ~ 320 Kb/s
	Frekvencija uzorkovanja	16 kHz – 48 kHz
	Podrška	MPEG-1, MPEG-2
	Kanali	mono, stereo
.wav	Brzina protoka	-
	Frekvencija uzorkovanja	8 kHz – 96 kHz
	Podrška	PCM
	Kanali	mono, stereo
.ogg	Brzina protoka	64 Kb/s ~ 320 Kb/s
	Frekvencija uzorkovanja	8 kHz – 48 kHz
	Podrška	Vorbis
	Kanali	mono, stereo
.wma	Brzina protoka	128 Kb/s ~ 320 Kb/s
	Frekvencija uzorkovanja	8 kHz – 48 kHz
	Podrška	WMA
	Kanali	do 6 kanala
.flac	Brzina protoka	-
	Frekvencija uzorkovanja	8 kHz – 96 kHz
	Podrška	FLAC
	Kanali	mono, stereo

- Broj podržanih kanala može da se razlikuje u zavisnosti od frekvencije uzorkovanja.

## [Pregledač datoteka]

### Prikazivanje datoteka

Možete da pregledate datoteke s dokumentima sačuvane na priključenom uređaju.

- 1 Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
- 2 Pokrenite aplikaciju [Pregledač datoteka].
- 3 Izaberite željeni memorijski uređaj.
- 4 Izaberite i prikažite željenu datoteku sa dokumentom.



	Opis
1	Izaberite željenu vrstu sadržaja i način prikazivanja.
2	Izaberite i izbrišite željeni sadržaj. (Nije moguće izbrisati datoteke deljene sa drugih uređaja.)

- Pojedini sadržaji možda neće biti prikazani u listi ako je broj svih sadržaja veći od 40.000.

## Pregledanje sadržaja pomoću alatke za prikazivanje datoteka



	Opis
1	Povratak na kompletnu listu sadržaja.
2	Prelazak na izabranu stranicu.
3	Podešavanje projekcije slajdova.
4	Uvećavanje ili smanjivanje dokumenta.
5	Pokretanje projekcije slajdova.
6	Rotiranje dokumenta.
7	Podešavanje opcija alatke za prikazivanje datoteka.

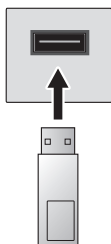
### Podržani formati datoteka

Oznaka tipa datoteke	Podržana verzija
XLS, XLSX	Microsoft Office: verzija 97/2000/2002/2003/2007/2010/2013/2016
DOC, DOCX	
PPT, PPTX	
TXT	-
PDF	Adobe PDF: verzija 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4
HWP	Hangul 2007

- Alatka za prikazivanje datoteka menja raspored elemenata u okviru dokumenta, tako da se izgled dokumenata može razlikovati od izgleda na računaru.
- Kod dokumenata koji sadrže slike, njihova rezolucija može izgledati niža u toku promene rasporeda elemenata.
- Ako je dokument veliki ili ima veliki broj stranica, učitavanje može potrajati.
- Fontovi koji nisu podržani možda će biti zamenjeni drugim fontovima.
- Alatka za prikazivanje datoteka možda neće moći da otvori Office dokumente koji sadrže veliki broj slika visoke rezolucije. U tom slučaju, smanjite veličinu slika, sačuvajte datoteku u USB memoriji i ponovo pokrenite alatku za prikazivanje datoteka ili povežite računar sa projektorom i otvorite datoteku na računaru.



## Povezivanje USB uređaja za skladištenje

Povežite USB uređaj za skladištenje (USB hard disk, USB fleš) na USB priključak projektoru da biste gledali sadržaje sa USB uređaja za skladištenje na projektoru.



USB fleš uređaj

## Saveti za korišćenje USB uređaja za skladištenje


- USB uređaj za skladištenje sa ugrađenim programom za automatsko prepoznavanje ili onaj koji koristi sopstveni upravljački program možda neće biti prepoznat.
- Pojedini USB uređaji za skladištenje možda neće biti podržani ili neće ispravno raditi.
- Ako koristite produžni USB kabl, USB uređaj za skladištenje možda neće biti prepoznat ili možda neće raditi ispravno.
- Koristite samo USB uređaje za skladištenje koji su formatirani FAT32 ili NTFS sistemom datoteka u operativnom sistemu Windows.
- Preporučujemo da koristite spoljni USB hard disk nominalnog napona od 5 V ili manje i nominalne struje od 500 mA ili manje.
- Preporučujemo da koristite USB čvorište ili hard disk sa sopstvenim napajanjem. (Ako napajanje nije dovoljno jako, USB uređaj možda neće biti pravilno prepoznat.)
- Preporučujemo da koristite USB fleš memoriju čiji je kapacitet 32 GB ili manji, ili USB hard disk čiji je kapacitet 2 TB ili manji.
- Ako spoljni USB hard disk sa funkcijom uštede energije ne radi, isključite hard disk i ponovo ga uključite kako bi ispravno radio. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za USB hard disk.
- Podaci na USB uređaju se mogu oštetiti, pa preporučujemo da prethodno napravite rezervnu kopiju svih važnih datoteka. Korisnici su sami odgovorni za upravljanje podacima. Proizvođač ne snosi odgovornost za podatke.
- Izaberite povezani USB uređaj na ekranu [ULAZI], pa izaberite dugme [IZBACI] da biste uklonili USB uređaj za skladištenje. Ako uklonite USB uređaj za skladištenje, a ne izaberete prethodno opciju [IZBACI], može doći do greške na projektoru ili uređaju za skladištenje. Da biste otvorili ekran [ULAZI], izaberite opciju  (ULAZ) → [Svi ulazi].
- Više informacija o drugim metodama povezivanja potražite u aplikaciji  → [Konektor uređaja].
- Izaberite povezani USB uređaj na ekranu [ULAZI], pa izaberite dugme [FORMAT] da biste formatirali USB uređaj za skladištenje. Nakon formatiranja, svi podaci na USB uređaju biće izbrisani i formatirani u NTFS ili FAT32 sistemu datoteka.
- Prilikom povezivanja USB uređaja, može se kreirati nasumična fascikla/datoteka za pružanje Smart usluga za projektor, poput čuvanja i preuzimanja sličica.

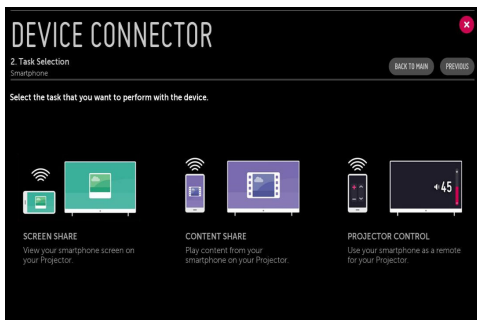
## Deljenje smartfona

### Deljenje sadržaja preko smartfona

Zahvaljujući funkciji „Deljenje sadržaja“ možete da uživajte u video zapisima, muzici i fotografijama sačuvanim na smartfonu koji je povezan na istu mrežu.

#### Povezivanje sa smartfonom pomoću projektor

- 1 Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
- 2 Pokrenite aplikaciju [Konektor uređaja].
- 3 Izaberite [Pametni telefon].
- 4 Pratite uputstva iz aplikacije [Konektor uređaja].



**Na šta bi trebalo obratiti posebnu pažnju tokom korišćenja funkcije****„Deljenje sadržaja“**

- Ako opcija deljenja sadržaja ne radi pravilno, proverite podešavanja mreže.
- Možda neće pravilno raditi na bežičnoj mreži. Preporučujemo da se povežete na žičanu mrežu.
- U zavisnosti od mrežnog okruženja, ova funkcija možda neće pravilno raditi.
- U zavisnosti od performansi servera, sadržaj se možda neće pravilno reprodukovati ako se više uređaja za prikaz poveže na jedan uređaj.
- Da biste gledali video zapise u rezoluciji 1080p preko funkcije „Deljenje sadržaja,“ potreban vam je ruter koji radi na frekvenciji od 5 GHz. Ako koristite ruter od 2,4 GHz, video zapis se možda neće pravilno reprodukovati.
- Pomoćni natpisi nisu podržani na svim povezanim uređajima.
- Ako naknadno dodate datoteku titla, onemogućite deljenu fasciklu, a zatim je ponovo omogućite.
- Datoteke sa DRM zaštitom na povezanom uređaju neće se reprodukovati.
- Čak i ako projektor podržava ovaj format datoteke, od povezanog uređaja zavisi koji će formati datoteka moći da se reprodukuju.
- Ako fascikla sadrži previše fascikli i datoteka, ova funkcija možda neće pravilno raditi.
- Informacije o datoteci koja je uvezena sa povezanog uređaja možda neće biti ispravno prikazane.
- U zavisnosti od toga kako su kodirani, neki tokovi se možda neće reprodukovati u režimu za deljenje sadržaja.

## Deljenje ekrana pametnog telefona

### Prikaz ekrana mobilnog uređaja na projektoru

- 1** Omogućite režim Miracast na mobilnom uređaju.
  - 2** Projektor će se prikazati na listi dostupnih uređaja.
  - 3** Izaberite projektor i zatražite povezivanje.
  - 4** Za uspostavljanje povezivanja pojaviće se poruka sadržaja „Povezivanje...“
  - 5** Nakon uspostavljanja veze, na projektoru će se prikazati slika sa ekrana povezanog uređaja.
- Da biste dobili pouzdanu vezu, uvek ažurirajte uređaj koji povezujete sa projektorom na najnoviju verziju operativnog sistema.
  - Uređaji koji nije proizvod kompanije LG nije moguće povezati ni ako je detektovan.
  - Uređaj povežite na ruter koji radi na 5 GHz zbog mogućeg uticaja bežičnog okruženja na performanse.
  - Brzina odziva može se razlikovati u zavisnosti od okruženja.
  - Razlikuje se za svaki uređaj. Više informacija o uređaju na koji želite da se povežete potražite u njegovom korisničkom vodiču.
  - Ako povezivanje ne uspe u više navrata, isključite projektor i uređaj na koji želite da se povežete, a zatim ih uključite i pokušajte ponovo.

## Deljenje sadržaja računara

### Šta je funkcija „Deljenje sadržaja“?

Funkcija „Deljenje sadržaja“ obezbeđuje zabavu uz video snimke, muziku i fotografije sa računara.

#### Reprodukovanje sadržaja pomoću softvera za deljenje na računaru


Ako imate Windows 7 ili noviju verziju instaliranu na računaru, možete da reprodukujete muziku, video sadržaj, fotografije itd. na projektoru bez potrebe za instaliranjem zasebnog programa.

- 1** Povežite projektor i računar na istu mrežu. Računari na kojima je instaliran Windows 7 ili novija verzija takođe moraju da se povežu sa mrežom.
  - 2** Kliknite desnim tasterom miša na muzičku datoteku / datoteku sa video zapisom / datoteku sa fotografijom koje želite da reprodukujete, pa izaberite model pomoću funkcije „Reprodukuj u“ ugrađene u operativni sistem Windows 7 ili noviju verziju da biste reprodukovali datoteku.  
Za reprodukciju na drugim uređajima, poput vašeg mobilnog telefona, pogledajte odgovarajuće korisničko uputstvo.
- Čak i ako je povezano više projektoru ili uređaja, izabrana datoteka će se reprodukovati samo na jednom uređaju. Brzina reprodukcije može da se razlikuje u zavisnosti od mrežne veze.

## Reprodukovanje sadržaja sa računara pomoću računarskog softvera

### SmartShare

Pomoću softvera SmartShare za računar možete podeliti muziku / video zapise / fotografije sa računara preko kućne mreže i reprodukovati ih na projektoru.

- 1** Konfigurirate projektor i računar pomoću usluge SmartShare na istoj mreži.
  - Usluga Smartshare dostupna je samo ako su projektor i računar servera povezani na isti ruter.
- 2** Preuzmite i instalirajte SmartShare softver za računar sa LG veb sajta. Pre instalacije, izađite iz svih programa koji su pokrenuti na računaru, kao što su zaštitni zid i antivirusni softver.
- 3** Pokrenite SmartShare softver za računar i konfigurirate podešavanja deljenja.
- 4** Deljeni video zapisi i fotografije se reprodukuju iz aplikacije [Foto i video] na projektoru. Deljene muzičke datoteke se reprodukuju iz aplikacije [Muzika] na projektoru.
  - Da biste gledali deljenu datoteku na projektoru, potrebno je da server bude pokrenut.
  - Informacije o veb sajtu potražite pod  → [Konektor uređaja] → [PC] → [DELJENJE SADRŽAJA].
  - Uputstvo za korišćenje SmartShare softvera za računar, potražite u odeljku pomoći za softver.

## Na šta bi trebalo obratiti posebnu pažnju tokom korišćenja funkcije


### „Deljenje sadržaja“

- Ako opcija deljenja sadržaja ne radi pravilno, proverite podešavanja mreže.
- Možda neće pravilno raditi na bežičnoj mreži. Preporučujemo da se povežete na žičanu mrežu.
- U zavisnosti od performansi servera, sadržaj se možda neće pravilno reprodukovati ako se više uređaja za prikaz poveže na jedan uređaj.
- U zavisnosti od mrežnog okruženja, ova funkcija možda neće pravilno raditi.
- Da biste gledali video zapise u rezoluciji 1080p preko funkcije „Deljenje sadržaja“, potreban vam je ruter koji radi na frekvenciji od 5 GHz. Ako koristite ruter od 2,4 GHz, video zapis se možda neće pravilno reprodukovati.
- Funkcija „Deljenje sadržaja“ možda neće biti podržana na ruterima koji ne podržavaju multicast komunikaciju. Više informacija potražite u korisničkom vodiču koji ste dobili uz ruter ili se obratite proizvođaču.
- Pomoćni natpisi nisu podržani na svim povezanim uređajima.
- Za prikazivanje pomoćnih natpisa, potreban je SmartShare softver za računar.
- Ako naknadno dodate datoteku titla, onemogućite deljenu fasciklu, a zatim je ponovo omogućite.
- Datoteke sa DRM zaštitom na povezanom uređaju neće se reprodukovati.
- Čak i ako projektor podržava ovaj format datoteke, od povezanog uređaja zavisi koji će formati datoteka moći da se reprodukuju.
- Ako fascikla sadrži previše fascikli i datoteka, ova funkcija možda neće pravilno raditi.
- Informacije o datoteci koja je uvezena sa povezanog uređaja možda neće biti ispravno prikazane.
- U zavisnosti od toga kako su kodirani, neki tokovi se možda neće reprodukovati u režimu za deljenje sadržaja.

## Deljenje ekrana računara

### Prikaz ekrana računara na projektoru

#### Povežite uređaje na bežičnu mrežu

- 1 Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
  - 2 Pokrenite aplikaciju [Screen Share].
  - 3 Pokrenite Miracast na računaru. Projektor će se prikazati na listi dostupnih uređaja.
  - 4 Izaberite projektor i zatražite povezivanje.
  - 5 Nakon uspostavljanja veze, na projektoru će se prikazati slika sa ekrana povezanog uređaja.
- Da biste dobili pouzdanu vezu, uvek ažurirajte uređaj koji povezujete sa projektorom na najnoviju verziju operativnog sistema.
  - Preporučuje se da ovu funkciju koristite dok se nalazite blizu.
  - Iako se može povezati bez bežičnog rutera, povezivanje uređaja preko rutera koji podržava 5 GHz se preporučuje zbog toga što bežično okruženje može da utiče na performanse.
  - Podržana je veza preko Intel® WiDi verzije 3.5.
  - Brzina odziva može se razlikovati u zavisnosti od okruženja.
  - Razlikuje se od verzije operativnog sistema Windows. Više informacija o uređaju na koji želite da se povežete potražite u njegovom korisničkom vodiču.
  - Više informacija potražite u aplikaciji [Screen Share].
  - Ako povezivanje ne uspe u više navrata, isključite projektor i uređaj na koji želite da se povežete, a zatim ih uključite i pokušajte ponovo.

#### Povežite uređaje na žičanu mrežu

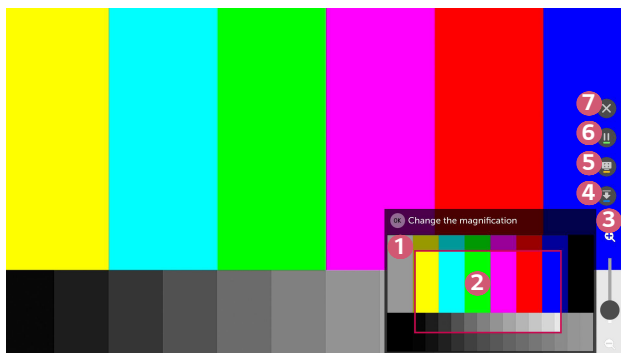
Povežite računar i projektor pomoću HDMI kabla.

# PREDNOSTI SMART PROJEKTORA

## Uveličavanje ekrana projektor

Uveličavanjem ekrana projektor možete da prikazete slike u većoj veličini nego originali.

Pritisnite dugme **LIVE ZOOM** na daljinskom upravljaču dok gledate reprodukciju na projektoru ili reprodukciju video sadržaja. Takođe možete da pritisnete dugme [POKRENITE FUNKCIJU LIVE ZOOM] u donjem desnom uglu ekrana.



	Opis
1	Originalni ekran pre uveličavanja je prikazan na podekranu.
2	Ovo naznačava uvećanu oblast koja je prikazana na glavnom ekranu.
3	Možete da uveličate i da smanjite prikaz na glavnom ekranu koristeći traku za uveličavanje. Možete da podesite uveličavanje listanjem koristeći dugme <b>Točkić (OK)</b> na Magičnom daljinskom.
4	Možete da sakrijete podekran.

	Opis
5	Možete da snimate prikaz aktuelnog ekrana. Možete da prikazete slike snimljenog ekrana u aplikaciji [Foto i video].
6	Možete da pauzirate ili nastavite aktuelni ekran.
7	Zatvorite funkciju i vratite se na početni ekran.

- Da biste napustili funkciju i vratili se na početni ekran, pritisnite **LIVE ZOOM** ili **BACK**.
- Ako pokrenete još jednu aplikaciju na uvećanom ekranu, funkcija se zatvara.

### Pomeranje položaja uvećanog ekrana

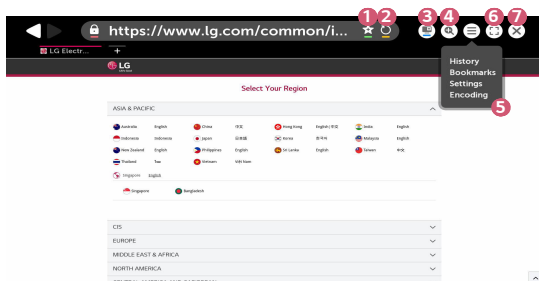
- Metoda 1. Na glavnom ekranu pomerite pokazivač Magičnog daljinskog na željeni položaj i pritisnite dugme **Točkić (OK)**. Položaj koji izaberete pomeriće se u središte ekrana.
- Metoda 2. Prevucite glavni ekran koristeći pokazivač magičnog daljinskog upravljača u željenom smeru.
- Metoda 3. Na podekranu izaberite oblast koju želite da uveličate koristeći Magični daljinski.
- Metoda 4. Koristeći pokazivač na Magičnom daljinskom, prevucite uveličanu oblast na podekran u željenom položaju.
- Takođe možete da premestite ekran koristeći dugmad  $\triangleleft/\triangleright/\triangleup/\triangledown$  na daljinskom upravljaču.

## Korišćenje interneta

### Korišćenje aplikacije [Veb pregledač]



Unesite veb adresu u traku za URL adresu da biste posetili neki veb sajt. Ako unesete termin za pretragu, biće pronađene informacije o njemu pomoću pretraživača.

- 1 Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
- 2 Pokrenite aplikaciju [Veb pregledač].



	Opis
1	Otvorenu stranicu možete dodati na početni ekran, odnosno dodati ili obrisati na ekranu [Obeleživači]. (Stranica dodata na početni ekran može da se izbríše samo na početnom ekranu. Stranica neće biti izbrisana na ekranu [Obeleživači].)
2	Ponovno učitavanje otvorene stranice.
3	Uključite ili isključite Mini TV.

	Opis
4	Uvećavanje ili umanjivanje prikaza na ekranu.
5	[Istorija] : Otvorite ili izbrišite listu istorije. [Obeleživači] : Otvorite ili izbrišite listu obeleživača. [Podešavanja] : Konfigurirate osnovna podešavanja pregledača. [Kodiranje] : Promenite jezik ako se sadržaj ne prikazuje pravilno na veb stranici.
6	Pregledač možete da koristite u režimu prikaza preko celog ekrana. Da biste se vratili na prvobitni ekran, pomerite pokazivač na vrh ekrana pomoću daljinskog upravljača. Prikazaće se [Napusti Prikaz Preko Celog Ekрана].
7	Zatvorite aplikaciju [Veb pregledač].

- [Veb pregledač] podržava samo HTML5 medijske sadržaje i ne podržava Flash dodatnu komponentu.
- [Veb pregledač] ne podržava instalaciju dodatnih komponenti.
- U aplikaciji [Veb pregledač] možda neće biti moguća reprodukcija multimedijalnih datoteka koje nisu u formatu JPEG/PNG/GIF
- [Veb pregledač] može da se zatvori u slučaju da nema dovoljno prostora u memoriji.
- U aplikaciji [Veb pregledač] koriste se isključivo fontovi ugrađeni u projektor. Stoga, font prikazanog teksta može da se razlikuje od fonta na računaru.
- [Veb pregledač] ne podržava preuzimanje datoteka i fontova.
- Pošto je ovo [Veb pregledač] koji se koristi na projektoru, može da funkcioniše drugačije od pregledača na računaru.
- Pošto je ovo [Veb pregledač] koji se koristi na projektoru, neki sadržaji se možda neće ispravno prikazivati.
- Potrebno je voditi računa da deca nemaju pristup neprikladnom sadržaju pošto ovaj proizvod može da se poveže na Internet.
- Pristup nekim aplikacijama, što obuhvata i Veb pregledač, može da bude ograničen radi blokiranja neprikladnog sadržaja na mreži.
- Podesite postavke u opciji  **(Brze postavke)** →  → [Bezbednost] → [Zaključavanje aplikacija].


## Podešavanje aplikacije [Veb pregledač]

Pritisnite (☰) u gornjem delu ekrana i izaberite [Podešavanja].

- [Prilikom Uključivanja]  
Početnu stranicu pregledača možete podesiti na neku od sledećih opcija: [Otvori novu karticu]/[Nastavi gde sam prekinuo/la]/[Početna strana:].
- [Veb Pretraživači]  
Možete da izaberete podrazumevani pretraživač.
- [Preporučeni sajtovi]  
Možete da promenite podešavanja tako da se prikažu [Preporučeni sajtovi]. Opcije [Preporučeni sajtovi] i [Najposećeniji Sajt] prikazuju se na novoj kartici. Opcija [Preporučeni sajtovi] možda nije dostupna u vašoj državi. Da biste sakrili opciju [Preporučeni sajtovi], izaberite [Isključeno] u opciji [Podešavanja].
- [Uvek Prikaži Paletu Sa Oznakama]  
Podešavanje možete da izmenite tako da se traka [Obeleživači] uvek prikazuje.
- [Surfovanje Sa Zaštićenom Privatnošću]  
Možete konfigurisati podešavanja tako da se ne čuva lista pretraživanih termina.
- [Filtriranje sajtova]  
Za korišćenje funkcije [Filtriranje sajtova] neophodno je uneti lozinku projektora.  
Početna lozinka je „0000“.
  - [Odobreni Sajtovi] : Možete konfigurisati podešavanja tako da se otvaraju samo prethodno registrovane veb stranice.
  - [Blokirani Sajtovi] : Možete konfigurisati podešavanja tako da se blokira pristup određenim veb stranicama.
- [Blokator iskaćućih prozora]  
Možete da blokirate iskaćuće prozore korišćenjem podešavanja.
- [Ne prati]  
Možete da zatražite da se istorija poseta ne beleži na softveru.
- [Adaptivno prosleđivanje sadržaja koristeći JavaScript]  
Ako je ta opcija podešena na [Isključeno], rezolucija reprodukovanih video sadržaja u veb-pregledaču je ograničena na 720p.

## Reprodukcija zvuka sa pametnog uređaja kroz zvučnike projektora


Povežite pametni uređaj sa projektorom uz pomoć tehnologije Bluetooth da reprodukujete zvuk sa pametnog uređaja kroz zvučnike projektora.

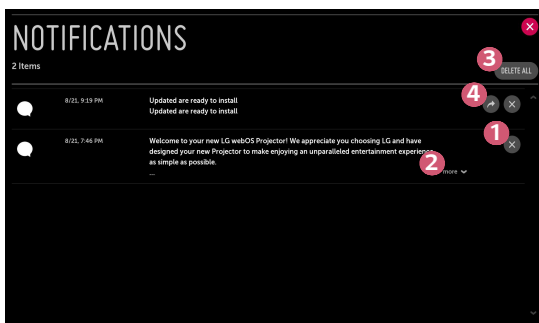
- 1** Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
- 2** Pokreće se [Bluetooth reprodukcija zvuka].
- 3** Uključite opciju Bluetooth na uređaju, zatim izaberite projektor sa liste uređaja.
- 4** Projektor će se povezati sa pametnim uređajem.

## Obaveštenja

### Korišćenje funkcije [Obaveštenja]

Funkcija [Obaveštenja] prikazuje obaveštenja u realnom vremenu iz raznih aplikacija i LG usluga. Ova funkcija prikazuje status aplikacija koje su trenutno pokrenute i omogućava vam da na jednom mestu prikazujete, brišete i aktivirate sva obaveštenja.

- 1 Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču.
- 2 Pokrenite aplikaciju [Obaveštenja].



	Opis
1	Izbrišite obaveštenja.
2	Pritisnite [više] da biste obaveštenja koja imaju dosta sadržaja otvorili u režimu preko celog ekrana.
3	Izbrišite sva obaveštenja.
4	Pokrenite aplikaciju ili pređite na URL adresu.

# PREGLAD LISTE SA PODEŠAVANJIMA

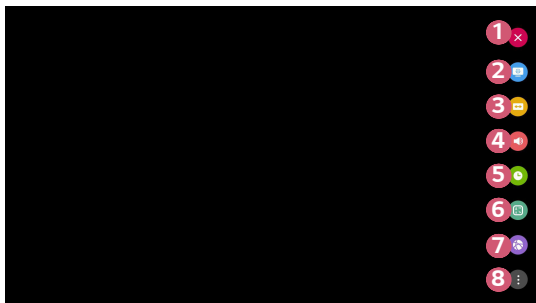
Opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela.

## Brza podešavanja

### Za brzo korišćenje funkcije za podešavanja

Pritisnite dugme  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču.



Prikazaće se komplet brzih i jednostavnih kontrola za podešavanje opcija [Režim slike], [Odnos stranica slike], [Izlaz zvuka] itd.



	Opis
<b>1</b>	Zatvorite brza podešavanja.
<b>2</b>	Podesite opciju [Režim slike].
<b>3</b>	Podesite opciju [Odnos stranica slike].
<b>4</b>	Izaberite opciju [Izlaz zvuka].
<b>5</b>	Možete da podesite opciju [Tajmer za spavanje].
<b>6</b>	Podesite opciju [PJT režim].
<b>7</b>	Omogućava vam prikaz povezane [Mreža].
<b>8</b>	Podesite dodatne opcije.

## Podešavanje [Slika]

### [Režim slike]

 (Brze postavke) →  → [Slika] → [Podešavanja režima slike] → [Režim slike]

Izaberite režim slike koji najbolje odgovara okruženju za gledanje, željenim postavkama ili tipu video zapisa.

Opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela.

U zavisnosti od ulaznog signala, dostupni režimi slike mogu da se razlikuju.

Dok gledate sadržaj onlajn usluge, Režim slike može da se promeni u skladu sa prikazanim sadržajem.

- [Živopisno]  
Izoštava sliku povećavanjem kontrasta, osvetljenja i oštine.
- [Standard]  
Prikazuje sliku sa normalnim kontrastom, osvetljenjem i oštrinom.
- [Bioskop]  
Optimizuje ekran za filmove.
- [Sport]  
Optimizuje ekran za sportski sadržaj. Izoštava sliku sa brzim pokretima kao što je šutiranje ili bacanje lopte.
- [Igra]  
Optimizuje ekran za igranje igara.
- [Stručnjak (svetla soba)]/[Stručnjak (mračna soba)]  
Omogućava stručnjacima i svima koji teže što boljem kvalitetu slike da podese podešavanja tako da dobiju najbolji kvalitet slike.

**[Podešavanja režima slike]**



 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Podešavanja režima slike]

Pomoću ove funkcije možete detaljno da prilagodite izabrani režim slike.

- [Kontrast]  
Podešavanje kontrasta između svetlih i tamnih oblasti na slici. Što je izabrana postavka bliža vrednosti 100, kontrast je veći.
- [Osvetljenje]  
Podešavanje ukupne osvetljenosti ekrana. Što je izabrana postavka bliža vrednosti 100, ekran je svetliji.
- [Oštrina]  
Podešavanje oštrote slike. Što je izabrana postavka bliža vrednosti 50, slika je oštrij i jasnija.
- [Boja]  
Ublažavanje ili povećavanje intenziteta boja na ekranu. Što je izabrana postavka bliža vrednosti 100, boja je intenzivnija.
- [Nijansa]  
Podešavanje balansa crvene i zelene boje na ekranu. Što je izabrana postavka bliža vrednosti Crveno 50, boja je crvenija. Što je izabrana postavka bliža vrednosti Zeleno 50, boja je zelenija.
- [Temperatura boje]  
Podešavanje hladne/srednje/tople/prirodne temperature boje.
  - Podešavanja koja budete naveli primeniće se samo na trenutni izabrani ulazni režim. Da biste primenili trenutna podešavanja za sliku na sve ulazne režime, izaberite [Primeni na sve ulaze].
  - Dostupne opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od ulaznog signala ili izabranog režima slike.
- [Primeni na sve ulaze]  
Sačuvajte trenutno prilagođena podešavanja za trenutno izabrani režim slike na svim ulazima.
- [Resetovanje]  
Ova opcija služi za resetovanje podešavanja slike.
  - Možete zasebno resetovati pojedinačne režime slike. Izaberite režim slike koji želite da resetujete i omogućite ga.

**[Napredne kontrole] / [Ekspertske kontrole]**

Podesite podešavanja ekrana za pojedinačne režime slike.

 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Podešavanja režima slike] → [Napredne kontrole]



- [Dinamički kontrast]  
Ispravljanje razlike između svetlih i tamnih delova slike u zavisnosti od osvetljenja slike kako bi se postigli optimalni rezultati.
- [Dinamična boja]  
Podešavanje boje i zasićenosti kako bi slika bila živopisnija.
- [Željena boja]  
Podešavanje boje kože, trave i neba u skladu sa ličnim željama.
- [Lestvica boja]  
Biranje opsega boja za prikaz.
- [Super rezolucija]  
Podešavanje rezolucije tako da mutna i nejasna slika izgleda jasnije.
- [Gama]  
Podešavanje prosečne osvetljenosti slike.

 (**Brze postavke**) →  → [Slika] → [Podešavanja režima slike] → [Ekspertske kontrole]

Ako izaberete ekspertski režim slike, možete da podesite sledeće funkcije.

- [Dinamički kontrast]  
Ispravljanje razlike između svetlih i tamnih delova slike u zavisnosti od osvetljenja slike kako bi se postigli optimalni rezultati.
- [Super rezolucija]  
Podešavanje rezolucije tako da mutna i nejasna slika izgleda jasnije.
- [Lestvica boja]  
Biranje opsega boja za prikaz.
- [Filter boja]  
Filtriranje određenog spektra RGB boja kako bi se detaljno i precizno podesile zasićenost boja i nijanse.
- [Gama]  
Podešavanje prosečne osvetljenosti slike.
- [Balans bele]  
Podešavanje željene prosečne temperature boje na slici.
- [Sistem za upravljanje bojom]  
Ovo je funkcija koju koriste stručnjaci kada podešavaju boju pomoću probnog obrasca sa šest boja ([Crveno]/[Zeleno]/[Plavo]/[Cijan]/[Magenta]/[Žuto]) bez uticaja na druga područja boja. Kod normalne slike, promena boje nakon podešavanja možda neće biti primetna.
  - Dostupne opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od ulaznog signala ili izabranog režima slike.



**[Opcije slike]**

 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Podešavanja režima slike] → [Opcije slike]

Detaljno podesite podešavanja da biste dodatno poboljšali sliku.

- [Smanjenje šuma]
  - Uklanjanje sitnih tačaka koje se ističu kako bi slika bila jasnija.
- [MPEG smanjenje šuma]
  - Uklanjanje šuma koji nastaje prilikom kreiranja digitalnog video signala.
- [Nivo crne]
  - Kompenzovanje osvetljenja ekrana i kontrasta podešavanjem zatamnjenosti ekrana.
- [TruMotion]
  - Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.
  - Optimizuje kvalitet slike za brze kadrove.
    - [Isključeno]: Isključuje funkciju [TruMotion].
    - [Glatko]: Umekšava brze kadrove.
    - [Živopisno]: Čini da brzi kadrovi budu jasniji.
    - [Korisnik]: Podešava [De-Judder]/[De-Blur] ručno.
      - [De-Judder]: Podešava vibriranje na ekranu.
      - [De-Blur]: Smanjuje efekat zamućivanja kod kretanja.
- Napredna podešavanja mogu da se menjaju isključivo u režimu [Korisnik].
- Dostupne opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od ulaznog signala ili izabranog režima slike.
- Stavke koje mogu da se konfigurisu razlikuju se u zavisnosti od modela.

**[Odnos stranica slike]**



 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Podešavanja odnosa stranica slike] → [Odnos stranica slike]

Opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela.

Dostupne veličine ekrana mogu da se razlikuju u zavisnosti od ulaznog signala.

- [16:9]  
Prikazuje odnos stranica slike 16:9.
- [Original]  
Menjanje odnosa stranica slike na 4:3 ili 16:9 u zavisnosti od ulaznog video signala.
- [4:3]  
Prikazuje odnos stranica slike 4:3.
- [Vertikalno uvećanje]  
Možete da podesite vertikalne dimenzije ekrana i poravnate ekran vertikalno pomoću opcija [Podesi odnos uvećanja] i [Podesi položaj ekrana].
- [Uvećanje u svim pravcima]  
Podesite horizontalne, vertikalne i dijagonalne dimenzije ekrana i horizontalno/vertikalno poravnajte ekran pomoću funkcija [Podesi odnos uvećanja] i [Podesi položaj ekrana].

**[Samo skeniranje]**

 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Podešavanja odnosa stranica slike] → [Samo skeniranje]

Ako ovu funkciju [Uključeno], možete da prikazete sadržaj u odnosu stranica slike koji je u izvoru sadržaja. Ako ivica ekrana nije čista, izaberite stavku [Isključeno].

Ako se podesi na [Automatski], funkcija se prebacuje na status [Uključeno] ili [Isključeno] u zavisnosti od informacija sadržanih u video signalu.

- Stavke koje se mogu izabrati mogu da zavise od aktuelnog ulaza.

**[Ušteda energije]**

 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Ušteda energije]

Smanjivanje potrošnje energije podešavanjem maksimalnog osvetljenja ekrana.

- [Minimalno]/[Srednje]/[Maksimalno]

Primenjivanje unapred podešenog režima [Ušteda energije].

**[Test slike]**



 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Test slike]

Prvo pokrenite test slike da biste utvrdili da li se slika pravilno prikazuje, a zatim označite da li postoji greška.

Ako na slici za testiranje ne uočite nikakav problem, proverite povezani spoljni uređaj.


## Podešavanja [Zvuk]

### [Režim zvuka]

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Podešavanja režima zvuka] → [Režim zvuka]

- [Standard]  
Optimizovanje zvuka za sve vrste sadržaja.
- [Bioskop]  
Optimizovanje zvuka za bioskop.
- [Clear Voice III]  
Poboljšavanje jasnoće zvuka.
- [Sport]  
Optimizovanje zvuka za sportske prenose.
- [Muzika]  
Optimizovanje zvuka za muziku.
- [Igra]  
Optimizovanje zvuka za igranje igara.

### [Podešavanja režima zvuka]

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Podešavanja režima zvuka]

Opcije [Virtual Surround Plus], [Ekvalizator] i [Resetovanje] možete da koristite samo ako je [Režim zvuka] podešen na vrednost [Standard].



Opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela.

- [Režim zvuka]  
Izaberete režim zvuka koji najviše odgovara svakom žanru.
- [Balans]  
Podesite jačinu zvuka za levi i desni zvučnik.
- [Virtual Surround Plus]  
Uživajte u sveobuhvatnom doživljaju zvuka zahvaljujući virtuelnom višekanalnom okružujućem efektu zvuka.
- [Ekvalizator]  
Željeni zvuk možete da dobijete direktnim podešavanjem ekvalizatora. (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)
- [Resetovanje]  
Resetujte podešavanja zvučnih efekata.

**[Izlaz zvuka]**



Opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela.

**Reprodukovanje zvuka preko ugrađenih zvučnika projektor**

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Izlaz zvuka] → [Interni zvučnik projektor]

Zvuk se reprodukuje preko zvučnika projektor.



**Povezivanje i korišćenje audio uređaja sa podrškom za optičku reprodukciju**

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Izlaz zvuka] → [Optical]

Audio uređaj koji podržava funkciju [Optical] možete da povežete na optički digitalni priključak sa audio izlazom da biste još lakše uživali u bogatijem kvalitetu zvuka vašeg projektor.

- Dostupno samo za modele sa optičkim digitalnim priključkom.
- Jačinu zvuka na povezanom uređaju možete da podesite pomoću daljinskog upravljača.



**Zvuk kroz eksterni audio uređaj povezan putem HDMI (ARC) priključka**

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Izlaz zvuka] → [HDMI ARC]

Zvuk iz projektor može da se reprodukuje kroz eksterni audio uređaj povezan putem HDMI (ARC) priključka.

- Izaberite [HDMI ARC] za automatsko uključivanje SIMPLINK. Kada se SIMPLINK isključi, podešavanja za reprodukciju zvučnika automatski se vraćaju na podrazumevana podešavanja za neometanu reprodukciju zvuka.

### Konfigurisanje podešavanja izlaza digitalnog zvuka



 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Izlaz zvuka] → [Optical]/[HDMI ARC] → [Digitalni izlaz zvuka]

Konfigurirate podešavanja za [Digitalni izlaz zvuka].

- Ova podešavanja su dostupna samo kad je izabrana opcija [Optical]/[HDMI ARC].

	Ulaz zvuka	Digitalni izlaz zvuka
[Automatski]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	(Optički) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS / PCM
	DTS Express	DTS / PCM
	DTS-HD MA	PCM / DTS
[PCM]	Sve	PCM

### Povezivanje i korišćenje audio uređaja koji podržava funkciju LG Sound Sync

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Izlaz zvuka] → [Optical] → [LG Sound Sync]

Audio uređaj koji podržava funkciju [LG Sound Sync] možete da povežete na optički digitalni priključak sa audio izlazom da biste još lakše uživali u bogatijem kvalitetu zvuka vašeg projektora.

- Dostupno samo za modele sa optičkim digitalnim priključkom.
- Jačinu zvuka na povezanom uređaju možete da podesite pomoću daljinskog upravljača.



## Bežično povezivanje i korišćenje audio uređaja

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Izlaz zvuka] → [Bluetooth]

Bluetooth audio uređaje ili Bluetooth slušalice možete povezati bežičnim putem da biste još lakše uživali u bogatijem kvalitetu zvuka vašeg projektor.

- Ako ste nedavno povezivali uređaj čiji zvučni sistem podržava LG Sound Sync, ova funkcija će automatski pokušati da se poveže sa tim uređajem.
- Ova funkcija kod nekih uređaja automatski pokušava da se poveže sa nedavno povezanim uređajem kada je projektor uključen.
- Preporučujemo da povežete LG audio uređaj koji podržava funkciju LG Sound Sync u režimu LG TV ili LG Sound Sync.
- Pritisnite [IZBOR UREĐAJA] da biste videli povezane uređaje ili uređaje koji se mogu povezati kako biste ih povezali.
- Jačinu zvuka na Bluetooth uređajima možete da podesite pomoću daljinskog upravljača projektor.
- Ako povezivanje uređaja nije moguće, proverite napajanje uređaja za povezivanje i da li audio uređaj pravilno radi.
- U zavisnosti od vrste Bluetooth uređaja, uređaj se možda neće pravilno povezati ili može doći do nepravilnog rada poput nesinhronizovanih video ili audio snimaka.
- Zvuk može prekidati ili kvalitet zvuka može biti smanjen u sledećim slučajevima:
  - Bluetooth uređaj se nalazi predaleko od projektor;
  - postoje prepreke između Bluetooth uređaja i projektor;
  - koriste se zajedno sa opremom koja emituje radio talase poput mikrotalasne pećnice ili bežične LAN mreže.
- Ako se [Režim slike] podesi na [Igra] i [Izlaz zvuka] se podesi na [Bluetooth], [Režim slike] se prebacuje na [Standard] podešavanje.
- Korišćenje Bluetooth zvučnika koji podržavaju dvostruki režim / dupli režim / režim dva kanala zajedno sa Magičnim daljinskim može ograničiti korišćenje zvučnika.





### Korišćenje audio izlaza (Line Out)/slušalice sa kablom

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Izlaz zvuka] → [Slušalice sa kablom]  
Izaberite [Slušalice sa kablom] da biste optimizovali audio izlaz za povezani uređaj.

- Neki modeli mogu da podržavaju samo funkciju [Slušalice sa kablom].
- Ako povežete slušalice dok je projektor uključen, on će ih automatski detektovati i usmeriti reprodukciju zvuka na njih.
- Ova funkcija je dostupna samo u određenim zemljama.

### Istovremeno reprodukovanje zvuka preko zvučnika projektor i spoljnog audio uređaja

Zvuk se može reprodukovati preko više uređaja istovremeno.

- Pomoću opcije [Interni zvučnik projektor + optički izlaz]  
 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Izlaz zvuka] → [Interni zvučnik projektor + optički izlaz]  
– Zvuk se istovremeno reprodukuje preko zvučnika projektor i audio uređaja koji je povezan na digitalni optički priključak sa audio izlazom.
- Pomoću opcije [Interni zvučnik projektor + slušalice sa kablom]  
 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Izlaz zvuka] → [Interni zvučnik projektor + slušalice sa kablom]  
Zvuk se istovremeno reprodukuje preko zvučnika projektor i opcije [Slušalice sa kablom].  
– Ako povežete slušalice dok je projektor uključen, on će ih automatski detektovati i usmeriti reprodukciju zvuka na njih.  
– Ova funkcija je dostupna samo u određenim zemljama.



**[Automatska jačina zvuka]**

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Automatska jačina zvuka]

Kliknite na [Uključeno] da biste automatski podesili jačinu zvuka.

Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.

**[AV Sync. podešavanje]**

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [AV Sync. podešavanje]

Sinhronizacija zvuka sa zvučnika koji radi.

Što je bliže podešavanju (+), reprodukcija zvuka je sporija.

Ako izaberete [Bypass], zvuk će se emitovati sa spoljnih uređaja bez ikakvog kašnjenja. Zvuk će se možda reprodukovati pre slike pošto je projektoru potrebno izvesno vreme da obradi video signal.

**[Test zvuka]**

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Test zvuka]



Pokrenite [Test zvuka] da biste proverili da li se zvuk pravilno reprodukuje, a zatim označite da li postoji greška.

Ako se tokom testiranja ne javi nikakav problem, proverite povezani spoljni uređaj.

- Testiranje zvuka je moguće samo na zvučnicima projektoru.

## [Mreža]

### [Naziv projektora]

 (Brze postavke) →  → [Mreža] → [Naziv projektora]

Pomoću tastature na ekranu možete uneti naziv Smart projektora koji će se koristiti na mreži.

- Možete uneti do 30 znakova engleske abecede.

### [Žičana veza (Ethernet)]

 (Brze postavke) →  → [Mreža] → [Žičana veza (Ethernet)]

Projektor će se automatski povezati na mrežu nakon povezivanja uređaja kablom.

Da biste promenili podešavanja mrežne veze, izaberite opciju [Uredi] u mrežnim podešavanjima.



### [Wi-Fi veza]

 (Brze postavke) →  → [Mreža] → [Wi-Fi veza]

Ako ste podesili projektor za povezivanje na bežičnu mrežu, možete da proverite da li ima dostupnih mreža i da ga povežete na dostupne bežične internet mreže.

- [Dodaj skrivenu bežičnu mrežu]  
Bežičnu mrežu možete da dodate tako što ćete direktno uneti naziv mreže.
- [Poveži se preko WPS PBC]  
Jednostavno uspostavite vezu pritiskom na dugme PBC koje podržava bežična pristupna tačka.
- [Poveži se preko WPS PIN]  
Jednostavno uspostavite vezu tako što ćete uneti PIN bežične pristupne tačke na koju želite da se povežete na veb stranici za konfiguraciju pristupne tačke.
- [Napredna podešavanja za Wi-Fi]  
Na bežičnu mrežu možete da se povežete tako što ćete direktno uneti informacije o mreži.



**[Wi-Fi Direct]**

 **(Brze postavke)** →  → [Mreža] → [Wi-Fi Direct]

[Wi-Fi Direct] je funkcija koja omogućava povezivanje projektoru sa Wi-Fi Direct uređajem bez bežičnog rutera. Datoteke koje su sačuvane na uređajima povezanim putem Wi-Fi Direct funkcije možete otvoriti u aplikacijama [Foto i video] i [Muzika].

- 1** Omogućite funkciju Wi-Fi Direct na uređaju sa kojim želite da se povežete.
  - 2** Prikazaće se lista uređaja koji mogu da se povežu sa projektorom.
  - 3** Izaberite uređaj za povezivanje.
  - 4** Ako željeni uređaj prihvati zahtev, biće uspostavljena Wi-Fi Direct veza.
  - 5** Na željenom uređaju sa kojim je uspostavljena veza izaberite datoteke sa video zapisima, muzikom i slikama koje želite da otvorite na projektoru pomoću aplikacije LG TV Plus ili pomoću funkcije za deljenje sadržaja.
  - 6** Datoteke koje su sačuvane na uređajima povezanim putem Wi-Fi Direct funkcije možete otvoriti u aplikacijama [Foto i video] i [Muzika].
- Ako uređaj koji je prethodno bio povezan sa projektorom ponovo šalje zahtev za povezivanje, automatski će se povezati.
  - Ako pokrenete aplikaciju [Screen Share] dok je Wi-Fi Direct povezan, Wi-Fi Direct će se isključiti.

**[LG Connect Apps]**

 **(Brze postavke)** →  → [Mreža] → [LG Connect Apps]



[LG Connect Apps] omogućava aplikacijama, kao što su aplikacije za deljenje fotografija ili daljinsko upravljanje preko mobilnih uređaja, da pristupaju funkcijama projektoru i da ih koriste.

Podesite opciju [LG Connect Apps] na [Uključeno]. (Kada završite sa korišćenjem ove funkcije, podesite je na [Isključeno].)

- Ako želite da prekinete vezu svih uređaja sa projektorom, kliknite na [PREKINI SVE VEZE] na ekranu.

## [Opšte]

### [Jezik (Language)]

 (Brze postavke) →  → [Opšte] → [Jezik (Language)]

Izaberite jezik menija koji će se prikazivati na ekranu.

- [Jezik menija]  
Izaberite jedan od jezika menija koji će se prikazivati na ekranu.
- [Jezici tastature]  
Izaberite jezik koji će se koristiti za tastaturu na ekranu.

### [Lokacija]

 (Brze postavke) →  → [Opšte] → [Lokacija]

Promenite podešavanje lokacije za Smart projektor.

Ako niste povezani sa mrežom, morate ručno podesiti državu.

Stavke koje mogu da se konfigurišu razlikuju se u zavisnosti od države.

- [Poštanski broj oblasti usluge]  
Pomoću ove funkcije možete da podesite prijemnu lokaciju projektor tako što ćete uneti poštanski broj.
- [Država LG usluga]  
Ako ne podesite opciju [Podesi automatski], državu možete da odaberete ručno.

**[Vreme i datum]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Vreme i datum]

Prilikom gledanja sadržaja na projektoru možete da proverite ili promenite vreme.

- [Podesi automatski]  
Automatsko podešavanje vremena prikazanog na ekranu projektoru prema mreži.
- [Vreme]/[Datum]/[Vremenska zona]  
Ako je automatski zadato vreme pogrešno, možete ručno podesiti vreme i datum.
- [Prilagođena vremenska zona]  
Kada izaberete opciju [Prilagođeno] u meniju [Vremenska zona], aktiviraće se meni [Prilagođena vremenska zona].



**[Tajmer za spavanje]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Tajmeri] → [Tajmer za spavanje]

Podesite projektor da se isključi u zadato vreme.

Da biste otkazali [Tajmer za spavanje], izaberite [Isključeno].

**[Tajmer za uključivanje] / [Tajmer za isključivanje]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Tajmeri] → [Tajmer za uključivanje]/[Tajmer za isključivanje]

Podesite vreme uključivanja/isključivanja projektoru.

Izaberite [Isključeno] ako ne želite da koristite [Tajmer za uključivanje]/[Tajmer za isključivanje].



- Da biste koristili [Tajmer za uključivanje]/[Tajmer za isključivanje], ispravno podesite trenutno vreme.

**[Automatsko isključivanje]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Tajmeri] → [Automatsko isključivanje]

Ako nema signala ni pritiskanja tastera, projektor će se automatski isključiti nakon što istekne podešeno vreme.

**[Upravljanje nalogom]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Upravljanje nalogom]

Upravlajte informacijama i podešavanjima naloga.

- Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.

**[Eko režim]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Eko režim]

Podesite opcije uštede energije da biste smanjili potrošnju električne energije.

- [Automatsko isključivanje]  
Podesite projektor da se automatski isključi kada se ne koristi tokom određenog perioda.
- [HDD Eko režim]  
Ako ovaj režim podesite na [Uključeno], USB hard disk koji je povezan sa projektorom preći će u režim za uštedu energije ako se duže vreme ne koristi.

**[Mobilni projektor je uključen]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Mobilni projektor je uključen]

Ako je opcija [Uključi putem Wi-Fi mreže] ili [Uključi putem Bluetooth usluge] podešena na [Uključeno], projektor možete da uključite pomoću aplikacije koja podržava opciju [Mobilni projektor je uključen], a ekran aplikacije da prikazete na projektoru.



- Funkcija [Uključi putem Wi-Fi mreže] mora da se koristi u aplikaciji na pametnom uređaju koji podržava funkciju.
- Funkcija [Uključi putem Bluetooth usluge] može da se koristi samo kod određenih smartfona kompanije LG Electronics.
- Projektor treba da bude povezan na mrežu.
- Projektor mora biti priključen na napajanje.
- Projektor i uređaj koji će se koristiti moraju biti povezani na istu mrežu.
- Pre prvog povezivanja, proverite da li je uređaj koji koristite spreman za povezivanje.
- Ta funkcija je dostupna samo na određenim modelima ili u određenim zemljama.

**[SIMPLINK (HDMI-CEC)]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [SIMPLINK (HDMI-CEC)]

Pomoću daljinskog upravljača projektora možete lako kontrolisati i koristiti razne multimedijalne uređaje povezane preko HDMI priključka.

### [Podešavanje ivice]

 (Brze postavke) →  → [Opšte] → [Podešavanje ivice]

Funkcija [Podešavanje ivice] (ispravljanje 4 ugla trapezoidnog izobličenja) podešava horizontalne i vertikalne strane projektovane slike ako projektor nije postavljen pod pravim uglom u odnosu na ekran. Ova funkcija sprečava iskrivljenje oblika projektovane slike.

Koristite ovu funkciju samo onda kad projektor ne može biti postavljen pod optimalnim uglom. Korišćenje funkcije [Podešavanje ivice] može umanjiti kvalitet slike.



- Dostupne vrednosti funkcije [Podešavanje ivice] navedene su u nastavku.
  - [Gore levo] (H: 0 do 100, V: 0 do 100)
  - [Gore desno] (H: -100 do 0, V: 0 do 100)
  - [Dole levo] (H: 0 do 100, V: -100 do 0)
  - [Dole desno] (H: -100 do 0, V: -100 do 0)

### [PJT režim]

 (Brze postavke) →  → [Opšte] → [PJT režim]

Ova funkcija služi za okretanje projektovane slike naopako ili horizontalno.

### [Automatsko pokretanje funkcije korekcije ravni slike]

 (Brze postavke) →  → [Opšte] → [Automatsko pokretanje funkcije korekcije ravni slike]

Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.

Opcija [Automatsko pokretanje funkcije korekcije ravni slike] generiše pravougaonu sliku na platnu automatskim podešavanjem vrednosti funkcije Ispravljanja trapezoidnog izobličenja ako je na platnu prikazana slika trapezoidnog oblika zbog nakrenutosti projektora.

Koristite [Podešavanje ivice] (4 Corner Keystone) ako želite precizniju kalibraciju ekrana od [Automatsko pokretanje funkcije korekcije ravni slike].

- [Uključeno]
  - Automatsko podešavanje vrednosti funkcije Ispravljanja trapezoidnog izobličenja.
- [Isključeno]
  - Ručno podešavanje vrednosti funkcije Ispravljanja trapezoidnog izobličenja.

**[Automatsko pokretanje]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Automatsko pokretanje]

Kada se u projektor uključi kabl za napajanje, on će se automatski uključiti.

- [Uključeno]
  - Kada se u projektor uključi kabl za napajanje, on će se automatski uključiti.
- [Isključeno]
  - Kada se u projektor uključi kabl za napajanje, on će preći u režim mirovanja.

**[Velika visina]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Velika visina]

Ako koristite projektor na visini većoj od 1.200 metara, uključite ovu funkciju.

U suprotnom može doći do pregrevanja projektor ili aktiviranja njegove funkcije zaštite. Ako do toga dođe, isključite projektor, a zatim ga ponovo uključite nakon nekoliko minuta.

- Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.

**[LG bežična tastatura]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [LG bežična tastatura]

Pomoću ove funkcije možete da povežete LG bežičnu tastaturu sa uređajem.

Uključite uređaj, prebacite ga u režim uparivanja i kliknite na dugme [POVEŽI] na ekranu projektor.


- Podržana tastatura
  - LG Rolly tastatura
- Ako priključujete LG bežičnu tastaturu koju ste prethodno povezivali sa uređajem, ona će automatski biti ponovo povezana sa projektorom kada se projektor uključi.
- Da biste isključili postojeću vezu, kliknite na [RAZVEŽI].
- Ova funkcija je dostupna samo za određene modele.

**[Pomoć za podešavanja]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Pomoć za podešavanja]

Kada otvorite meni sa podešavanjima, prikazuju se saveti za podešavanja. Uključite/isključite okvir sa opisom u podešavanjima.

**[Čuvar ekrana]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Čuvar ekrana]

Ako se aplikacija koja je trenutno prikazana ne koristi sat vremena, zameniće je [Čuvar ekrana].

**[Resetuj na početna podešavanja]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Resetuj na početna podešavanja]

Vratite projektor na podrazumevana podešavanja. Na taj način, sva podešavanja će biti vraćena na podrazumevane vrednosti.

Nakon resetovanja, projektor će se automatski isključiti i uključiti.



- Ako je stavka [Bezbednost] podešena na [Uključeno], unesite lozinku da biste pokrenuli funkciju [Resetuj na početna podešavanja].
- Nemojte da isključujete napajanje tokom inicijalizacije.
- Preporučujemo da resetujete projektor na [Resetuj na početna podešavanja] pre nego što ga prodate ili date trećem licu.

**[O OVOM PROJEKTORU]**



 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [O OVOM PROJEKTORU]

Pogledajte informacije o korisničkim uslugama. (Ažuriranje softvera, informacije o projektoru itd.)



**[Samostalno dijagnostikovanje]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Samostalno dijagnostikovanje]  
Rešavanje funkcionalnih problema do kojih može da dođe prilikom korišćenja proizvoda.



**[Ugovori sa korisnikom]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Ugovori sa korisnikom]  
Pregledajte pravne dokumente i prihvatite ili odbijte njihove uslove pružanja usluge.

**[Pravno obaveštenje]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Pravno obaveštenje]  
Pregledajte pravno obaveštenje.



**[Režim za kuću/radnju]**

 **(Brze postavke)** →  → [Opšte] → [Režim za kuću/radnju]  
Možete da izaberete između opcija [Režim za kuću] i [Režim za radnju].  
Da biste koristili projektor kod kuće, izaberite [Režim za kuću].  
[Režim za radnju] samo kada će se projektor izložiti u radnji. Izaberite „Režim radnje“ da bi podešavanja bila optimizovana za izlaganje u prodavnici.

## Podešavanja [Bezbednost]

- Podesite opciju [Bezbednost] na [Uključeno].
- Početna lozinka je „0000“.  
Ako je za državu izabrana Francuska, lozinka nije „0000“, već „1 234“.
- Stavke koje mogu da se konfigurišu razlikuju se u zavisnosti od modela.



### [Zaključavanja aplikacija]

 **(Brze postavke)** →  → [Bezbednost] → [Zaključavanja aplikacija] → izaberite aplikacije koje želite da zaključate.

Aplikaciju možete i da otključate i da zaključate.



- Funkcija zaključavanja nije odmah dostupna za aplikaciju koja je trenutno pokrenuta.

### [Zaključavanja unosa]

 **(Brze postavke)** →  → [Bezbednost] → [Zaključavanja unosa] → izaberite ulaze koje želite da zaključate.







Zaključajte ili otključajte funkciju „Zaključavanje unosa“.

### [Resetuj lozinku]

 **(Brze postavke)** →  → [Bezbednost] → [Resetuj lozinku]  
Podesite ili promenite lozinku za projektor.



### Resetovanje izgubljene lozinke

Ako izgubite lozinku koju ste podesili, možete da je resetujete na sledeći način:

- 1 Pritisnite dugme  **(Brze postavke)** na daljinskom upravljaču i prebacite fokus na  → [Bezbednost] → [Resetuj lozinku].
- 2 Pritisnite  →  →  →  na daljinskom upravljaču. Pojaviće se prozor za unos glavne lozinke.
- 3 Unesite brojeve „0313“ u prozoru za unos glavne lozinke, zatim pritisnite [Unesi]. Lozinka će se resetovati.

## [Pristup]

### [Opcije pokazivača]

 (Brze postavke) →  → [Pristup] → [Opcije pokazivača]



U ovom meniju možete podesiti brzinu i oblik pokazivača dok se nalazi na ekranu.

### [Meni transparentnost]

 (Brze postavke) →  → [Pristup] → [Meni transparentnost]

Podešavanjem ove funkcije na opciju [Uključeno], možete da omogućite preglednost nekih menija (npr. Meni uživo, Pretraga, Daljinski upravljač na ekranu itd.).

### [Visoki kontrast]

 (Brze postavke) →  → [Pristup] → [Visoki kontrast]

Kada se ova funkcija podesi na [Uključeno], ona podešava pozadinu nekih menija na ekranu i boju fontova tako da se istakne kontrast između svetlih i tamnih oblasti.

- Efekat će privremeno nestati kada podešavate postavke [Režim slike] ili [Odnos stranica slike].

# ZA AŽURIRANJE SOFTVERA

Koristi ažuriranje softvera za proveru i preuzimanje najnovije verzije.



 (Brze postavke) →  → [Opšte] → [O OVOM PROJEKTORU]

Meni	Opis
<b>[PROVERI NADOGRAĐNJE]</b>	<p>Kada proveravate najnoviju verziju ažuriranja, možete da obavljate ažuriranja samo ako je dostupna datoteka za ažuriranje novije verzije.</p> <p>Projektor automatski proverava verziju softvera, ali, ako je potrebno, možete automatski da obavite proveru.</p>
<b>[Dozvoli automatska ažuriranja]</b>	<p>Ako se izabere opcija [Dozvoli automatska ažuriranja], kada ažuriranje postane dostupno, ažuriranje se automatski pokreće bez prikaza upita.</p> <p>Ako opcija [Dozvoli automatska ažuriranja] nije izabrana, kada ažuriranje postane dostupno, ažuriranje će se pokrenuti nakon prikazivanja upita.</p>

- Stavke koje mogu da se konfigurisu razlikuju se u zavisnosti od države.
- Najnovija verzija može da se preuzme preko internet veze.
- Ako softver nije ažuriran, određene funkcije možda neće raditi ispravno.

# REŠAVANJE PROBLEMA

Ako prilikom korišćenja proizvoda naiđete na sledeće probleme, pogledajte navedene preporuke. Možda nije u pitanju problem s proizvodom.

Informacije o korisničkoj podršci u slučaju problema sa proizvodom dostupne su pod  (**Brze postavke**) →  → [Opšte] → [O OVOM PROJEKTORU] na projektoru.

## Nepravilan rad

### Slika se ne vidi odmah po uključivanju.

- To se dešava zbog procesa uklanjanja šuma koji sprečava pojavu šuma prilikom uključivanja uređaja. Nije u pitanju kvar proizvoda.

### Pokazivač Magičnog daljinskog upravljača ne prikazuje se na ekranu.



(U zavisnosti od zemlje)

- Baterije Magičnog daljinskog su možda istrošene. Zamenite baterije i ponovo registrujte svoj Magični daljinski prateći uputstva iz korisničkog priručnika za MAGIČNI DALJINSKI.
- Ovo važi samo za modele koji podržavaju Magični daljinski.

### Ne mogu da uključim projektor.

- Proverite da li je utikač za napajanje projektoru pravilno povezan sa utičnicom.
- Ako koristite višestrujnu utičnicu, proverite da li radi ispravno.
- Pokušajte da uključite koristeći dugme na projektoru.



### Piše da nema signala na ekranu.

- Postarajte se da HDMI kabl bude ispravno povezan sa vašim projektorom.
- Idite u  →  da biste izabrali povezani ulaz.
- Proverite da li je eksterni uređaj, kao što su TV dekodier ili Blu-ray plejer, uključen.

### Ne mogu da koristim povezani USB uređaj.

- Proverite da li je verzija USB kabla 2.0 ili novija.

## Problemi sa slikom

Pre svega, obavite  (**Brze postavke**) →  → [Slika] → [Test slike] kako biste proverili da li ima ikakvih nepravilnosti na projektoru.



Ako koristite TV dekoder, isključite ga, zatim ga ponovo uključite.

Postarajte se da TV dekoder bude ispravno povezan sa projektorom.

### Na ekranu se na kratko pojavljuju vertikalne/horizontalne linije i šara u vidu mreže, a slika zatim podrhtava.

- Nemojte koristiti uređaje kao što su bežični telefoni, fenovi, električne bušilice. Uzrok problema su elektronski uređaji koji rade na visokim frekvencijama, kao što su drugi projektori, odnosno izvori jakog elektromagnetnog zračenja.

### Vidim vertikalne linije u sva četiri pravca na ekranu ili su boje zamućene kada pokušam da povežem HDMI.

-  (**Brze postavke**) →  → [Slika] → [Podešavanja odnosa stranica slike] → [Samo skeniranje]  
Podesite [Samo skeniranje] na [Isključeno].  
[Samo skeniranje] prikazuje originalnu sliku onakvu kakva je. Možete da vidite šum u sva četiri pravca na ekranu ako signal sadrži šum.

### Ekran je prazan ili je slika mutna kada se koristi HDMI kabl.

- Proverite da li HDMI® kabl ispunjava odgovarajuće standarde. Ako nije u pitanju sertifikovani HDMI® kabl, ekran će možda treperiti ili se slika uopšte neće prikazivati.
- Proverite da li je kabl pravilno povezan. Nepravilno povezivanje može dovesti do treperenja slike.

## Problemi sa zvukom

Pre svega, obavite  (**Brze postavke**) →  → [Zvuk] → [Test zvuka] kako biste proverili da li ima kakvih nepravilnosti na projektoru.

Ako koristite TV dekodera, isključite ga, zatim ga ponovo uključite.

Postarajte se da TV dekodera bude ispravno povezan sa projektorom.

### Slika se ispravno prikazuje, ali nema zvuka.

-  (**Brze postavke**) →  → [Zvuk] → [Izlaz zvuka]

Proverite da li je opcija [Izlaz zvuka] podešena na [Interni zvučnik projektor + optički izlaz] ili [Interni zvučnik projektor].

Ako koristite TV dekodera, neće biti zvuka ako podesite jačinu zvuka TV dekodera ili projektor na 0 ili omogućite funkciju Utišaj. Podesite jačinu zvuka na odgovarajući nivo.

### Zvuk se ne čuje kada se za povezivanje koristi HDMI/USB priključak.

- Proverite da li koristite HDMI® kabl velike brzine.
- Proverite da li je verzija USB kabla 2.0 ili novija.
- Izaberite standardnu muzičku datoteku (\*.mp3, \*.wav, \*.ogg, \*.wma).

## Problemi sa povezivanjem računara

### Ekran je prazan nakon povezivanja sa računarom.

- Proverite da li ste pravilno povezali računar sa projektorom.
- Isključite i ponovo uključite projektor pomoću daljinskog upravljača.
- Ponovo pokrenite računar dok je projektor uključen.
- Proverite da li trenutna rezolucija ekrana podržava ulazni signal računara.
- Ako želite da koristite dva monitora, proverite da li računar ili prenosivi računar podržava režim dvostrukog monitora.
- Ponovo priključite HDMI kabl velike brzine.
- Kada se RGB izlazni priključak računara poveže sa HDMI ulaznim priključkom projektora, koristite adapter RGB na HDMI.  
Nećete videti ništa na ekranu ako koristite adapter HDMI na RGB.

### Zvuk se ne čuje kada je računar povezan pomoću HDMI kabla.

- Tražite informacije o reprodukciji zvuka preko HDMI veze od proizvođača grafičke kartice. (Za grafičke kartice koje su predviđene za korišćenje sa datotekama u DVI formatu, potrebno je povezati zaseban audio kabl.)

### Nakon povezivanja sa računarom, slika na ekranu je isečena ili pomerena u jednu stranu.

- Podesite rezoluciju koja podržava ulazni signal računara. (Nakon što promenite rezoluciju, ponovo pokrenite računar.)

## [Foto i video] – Problemi sa reprodukcijom filmova

Za više informacija o podržanim datotekama pogledajte „REPRODUKCIJA DATOTEKA SA DRUGIH UREĐAJA“.

### **Datoteka nije prikazana na listi [Foto i video].**

- Proverite da li datoteku sa USB uređaja možete da otvorite na računaru.
- Proverite da li je oznaka tipa datoteke podržana.



### **Prikazuje se poruka „Ova datoteka nije podržana“ ili se zvuk normalno reprodukuje, ali slike nema.**

- Proverite da li se datoteka neometano reprodukuje pomoću video plejera na računaru. Takođe, proverite da li je datoteka oštećena.
- Proverite da li je oznaka tipa datoteke podržana.
- Proverite da li je rezolucija podržana.
- Proverite da li je video kodek podržan.
- Proverite da li je podržana brzina smenjivanja kadrova.

### **Prikazuje se poruka „Ovaj format zvuka nije podržan“ ili se slika normalno reprodukuje, ali zvuka nema.**





- Proverite da li se datoteka neometano reprodukuje pomoću video plejera na računaru. Takođe, proverite da li je datoteka oštećena.
- Proverite da li je oznaka tipa datoteke podržana.
- Proverite da li je audio kodek podržan.
- Proverite da li je podržana brzina u bitovima koja se koristi.
- Proverite da li je podržana frekvencija uzorkovanja koja se koristi.
- Proverite da li je podržano razdvajanje audio kanala.

**Titl se ne prikazuje.**

- Proverite da li se datoteka neometano reprodukuje pomoću video plejera na računaru. Takođe, proverite da li je datoteka oštećena.
- Proverite da li je naziv datoteke titla i datoteke video zapisa isti.
- Takođe, proverite da li se datoteka video zapisa i datoteka titla nalaze u istoj fascikli.
- Proverite da li je format datoteke titla podržan.
- Proverite da li je jezik podržan. (Jezik možete proveriti tako što ćete datoteku titla otvoriti u programu Beležnica.)
- Ako je kodiranje titlova pogrešno podešeno, titlovi možda neće biti pravilno prikazani.  
Izaberite  →  na kontrolnoj tabli, na dnu ekrana sa reprodukcijom video zapisa i promenite vrednost [KONSTRA STRANA].
- Ako reprodukujete datoteku video zapisa sačuvanu na drugom uređaju pomoću funkcije za deljenje sadržaja, titlovi možda neće biti dostupni u zavisnosti od programa koji koristite.

## Problemi sa mrežnom vezom

Možete da proverite status mrežne konekcije kao što je prikazano u nastavku.

-  (**Brze postavke**) →  → [Mreža] → [Žičana veza (Ethernet)]
-  (**Brze postavke**) →  → [Mreža] → [Wi-Fi veza] → [Napredna podešavanja za Wi-Fi]



### Kada se pored projektora pojavi simbol X

- Proverite projektor ili pristupnu tačku (ruter).
- Proverite status veze na projektoru, pristupnoj tački (ruteru) i kablovskom modemu.
- Isključite ih, pa ih uključite prema sledećem redosledu;
  1. Kablovski modem, sačekajte da se kablovski modem ponovo uključi.
  2. Pristupnu tačku (ruter), sačekajte da se pristupna tačka (ruter) ponovo uključi.
  3. Projektor.
- Ako koristite bežičnu vezu, promenite SSID (Naziv mreže) i bežični kanal na pristupnoj tački (ruteru).
- Ako koristite statičku IP adresu, direktno unesite IP adresu.
- Obratite se dobavljaču internet usluga ili proizvođaču pristupne tačke (rutera).



### Kada se pored mrežnog prolaza pojavi simbol X

- Proverite pristupnu tačku (ruter) ili se obratite dobavljaču internet usluga.
- Isključite kabl za napajanje pristupne tačke (rutera), kablovskog modema i sačekajte 10 sekundi. Ponovo uključite kabl.
- Pokrenite funkciju (Resetovanje) na pristupnoj tački (ruteru) ili kablovskom modemu.
- Obratite se dobavljaču internet usluga ili proizvođaču pristupne tačke (rutera).
- Proverite na veb sajtu proizvođača pristupne tačke (rutera) da li vaš ruter ima poslednju verziju firmvera.



### Kada se pored DNS servera pojavi simbol X

- Proverite pristupnu tačku (ruter) ili se obratite dobavljaču internet usluga.
- Isključite kabl za napajanje kablovskog modema ili pristupne tačke (rutera) i sačekajte 10 sekundi. Ponovo uključite kabl.
- Nakon što obavite (Resetovanje) kablovskog modema ili pristupne tačke (rutera), ponovo pokušajte da uspostavite vezu.
- Proverite da li je MAC adresa projektora/pristupne tačke (rutera) registrovana kod vašeg dobavljača internet usluga. (MAC adresa prikazana u oknu prozora za status mreže trebalo bi da je registrovana kod vašeg dobavljača internet usluga.)

## Problemi sa LG nalogom

U nekim zemljama, pristup veb sajtu ([www.lgapstv.com](http://www.lgapstv.com)) može biti ograničen.

### **Već sam se registrovao/la na projektoru. Da li moram ponovo da se registrujem na veb sajtu ([www.lgapstv.com](http://www.lgapstv.com))?**

- Ako ste se već registrovali na projektoru, ne morate ponovo da se registrujete na veb sajtu. Na veb sajtu možete da se prijavite pomoću istog ID-a i lozinke i možete da unesete dodatne informacije kako biste dovršili proces provere putem e-pošte.

### **Da li članovi porodice mogu da koriste različite ID-ove na istom projektoru?**



- Možete registrovati više ID-ova po projektoru.

### **Zaboravio/la sam svoj ID/lozinku. Šta da radim?**

- Lozinku možete postaviti putem e-poruke tako što ćete izabrati opciju ZABORAVILI STE LOZINKU? na ekranu za prijavljivanje.
- Ako ste se registrovali na računaru, ID/lozinku možete saznati na veb sajtu ([www.lgapstv.com](http://www.lgapstv.com)).

## Problemi sa sadržajima

### Ne vidim nikakav sadržaj na početnoj stranici.

- Ova funkcija je dostupna samo u određenim zemljama.  
Možda nećete moći da vidite sadržaje ako je podešavanje države usluge promenjeno. Promenite zemlju u kojoj koristite uslugu tako što ćete izabrati  (**Brze postavke**) →  → [Opšte] → [Lokacija] → [Država LG usluga].
- Možda nećete moći da vidite sadržaj koji je izbrisan. Reinstalirajte odgovarajuću aplikaciju.
- Tip podržanog sadržaja razlikuje se u zavisnosti od države.
- Ponuda sadržaja podleže promeni ili prekidu od strane pružaoca usluge.

## Problemi sa internet pregledačem

### Kada koristim internet, neki delovi veb sajtova nisu prikazani.

- [Veb pregledač] podržava samo HTML5 medijske sadržaje i ne podržava Flash dodatnu komponentu.
- [Veb pregledač] ne podržava instalaciju dodatnih komponenti.
- U aplikaciji [Veb pregledač] možda neće biti moguća reprodukcija multimedijalnih datoteka koje nisu u formatu JPEG/PNG/GIF
- Ne možete da sačuvate priloge ili slike.

### Internet pregledač se automatski zatvara kada posetim neki veb sajt.

- Internet pregledač se može prisilno zatvarati ako nema dovoljno memorije za informacije o slikama sa određenog veb sajta.

