

KORISNIČKI PRIRUČNIK

# LG CineBeam 4K

DLP Projektor

---

Prije korištenja proizvoda pažljivo pročitajte sigurnosne informacije.

HU710PW (HU710PW-GL)

# SADRŽAJ

## PRIPREMA

### POSTAVLJANJE

- 11 Postavljanje projektor na strop
- 12 Udaljenost projekcije prema veličini zaslona
- 16 Mjere opreza na poklopcu prstena za uvećavanje / prstena za fokusiranje
- 17 Podešavanje fokusa na projekcijskom zaslonu
- 18 Podešavanje položaja projekcijskog zaslona
- 21 Sigurnosni sustav Kensington

### UPOTREBA MAGIC LIGHTING DALJINSKOG UPRAVLJAČA

- 22 Umetanje baterija u daljinski upravljač
- 23 Pregled značajki daljinskog upravljača
- 27 Registracija Magic Lighting daljinskog upravljača
- 27 Ponovna registracija Magic Lighting daljinskog upravljača
- 28 Upotreba Magic Lighting daljinskog upravljača

### POVEZIVANJE UREĐAJA

- 30 Povezivanje HDMI kabelom
- 31 Povezivanje s digitalnim pojačalom
- 32 Priključivanje pametnog uređaja (pametni telefon, tablet itd.)

### SIGURNOSNE MJERE

#### PROVJERA PRIJE PRIJAVE KVARA

- 45 Provjera sigurnosti projektor
- 46 Rješavanje problema

#### PROVJERA INFORMACIJA

- 48 Specifikacije
- 49 Podržani način rada za HDMI
- 53 Licence
- 53 Obavijest s informacijama o softveru s otvorenim izvornim kodom
- 54 Ostale specifikacije
- 55 Simboli

Ovaj je priručnik proizveden za javnu upotrebu i može sadržavati slike ili sadržaj koji se razlikuje od proizvoda koji ste kupili.

Ovaj je priručnik podložan promjenama, ovisno o okolnostima tvrtke.

# PRIPREMA

Proizvod na slici može se razlikovati od stvarnog proizvoda.

## Dodatna oprema

Dodatna oprema isporučena s projektorom prikazana je u nastavku.

Dodatna oprema podložna je promjenama bez prethodne najave.

Nova se dodatna oprema može dodati, a stara ukloniti.



Magic Lighting daljinski upravljač  
Dvije AA baterije



Korisnički priručnik

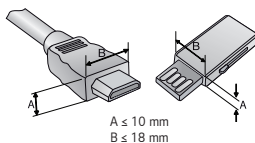


AC-DC adapter



Kabel za napajanje

- Prilikom ukopčavanja HDMI kabela na HDMI priključak ili USB kabela i USB flash memorije u USB priključak koristite proizvode širine 18 mm ili manje te visine 10 mm ili manje. Ako USB kabel ili USB flash memorija ne odgovaraju USB priključcima na projektoru, koristite produžni kabel koji podržava USB 2.0.



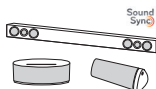
- Ako se istovremeno priključuju dva USB uređaja, oba moraju imati okvir tanji od 8,5 mm.
- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI.
- Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju. (Preporučene vrste HDMI kabela)
  - Ultra High-Speed HDMI®/™ kabel (3 m ili manje)

## **Opcijski dodaci**

Za kupnju dodatne opreme posjetite trgovinu elektroničkim proizvodima ili internetsku stranicu za kupnju ili posjetite trgovinu u kojoj ste kupili proizvod. Opcijska dodatna oprema podložna je promjenama bez prethodne najave.



Projekcijski zaslon



LG audiouređaj

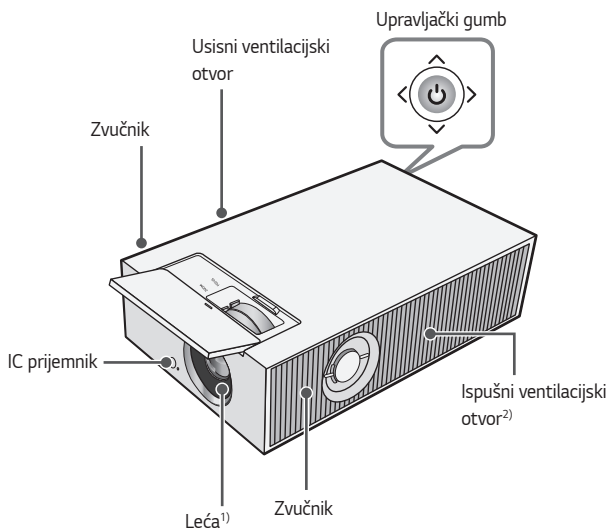


HDMI kabel



Optički kabel

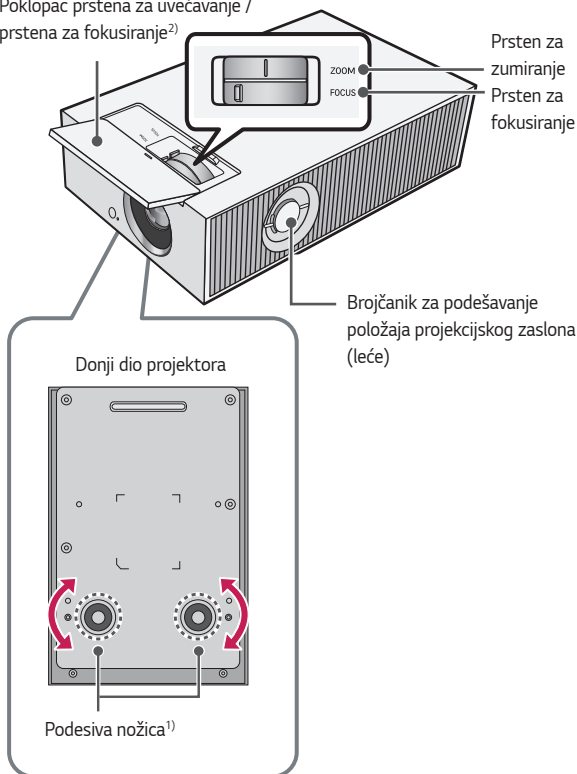
## Dijelovi i komponente



1) Dok projektor radi, nemojte dodirivati leću. Leća bi se mogla oštetiti. (Držite leću podalje od oštih predmeta.)

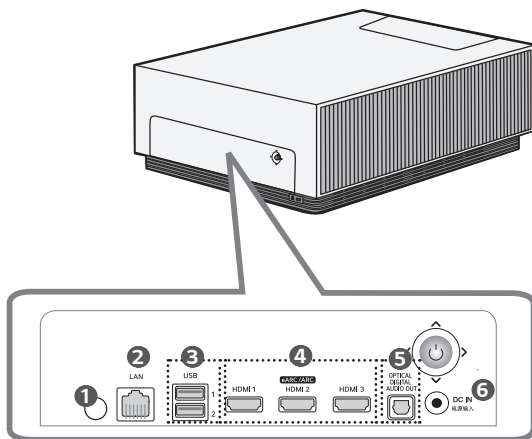
2) Budući da je temperatura u području ventilacijskih otvora visoka, nemojte im se približavati.

Poklopac prstena za uvećavanje /  
prstena za fokusiranje<sup>2)</sup>



1) Kut podešavajte okretanjem podesive nožice ulijevo ili udesno.

2) Otvorite poklopac prstena za uvećavanje / prstena za fokusiranje da biste upotrijebili prsten za uvećavanje / prsten za fokusiranje.



- 1** IC prijemnik
- 2** LAN priključak
- 3** USB priključak
- 4** HDMI priključak
- 5** OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT priključak
- 6** DC IN 电源输入 (DC IN priključak)

## Upotreba upravljačkog gumba

Projektorom možete upravljati tako da pritisnete gumb ili pomaknete upravljački gumb lijevo, desno, gore ili dolje.

### Osnovne funkcije



#### Uključivanje napajanja

Kada je projektor isključen, prst stavite na upravljački gumb, jednom ga pritisnite i zatim ga otpustite.



#### Isključivanje (Pritisnite i držite)

Pritisnite i držite upravljački gumb duže od 3 sekunde dok je projektor uključen.



#### Upravljanje glasnoćom

Prst stavite na upravljački gumb i pomičite ga gore ili dolje kako biste prilagodili glasnoću.



#### Gore/dolje/ lijevo/desno

Ako upravljačku tipku pomaknete gore, dolje, lijevo ili desno, možete pomicati pokazivač kako biste odabrali stavke izbornika.

### ✓ NAPOMENA

- Kada upravljački gumb pomičete gore, dolje, lijevo ili desno, pazite da ga ne pomičete dok je pritisnut. Glasnoća možda neće biti podešena i kursor se možda neće pomaknuti kada je upravljački gumb pritisnut i pomiče se.

## Prilagodba izbornika

Kada je projektor uključen, jednom pritisnite upravljački gumb.

Stavke izbornika možete prilagoditi tako da upravljački gumb pomaknete prema lijevo, desno, gore ili dolje. Prijedite na željenu stavku izbornika i zatim jednom pritisnite upravljački gumb za odabir.



Isključivanje projektor.



Promjena izvora ulaznog signala.

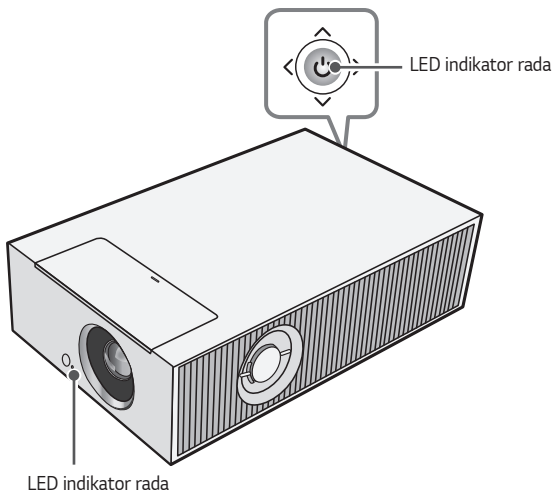


Brisanje zaslonskih prikaza i povratak na gledanje slike s projektor.



Prikaz izbornika Postavke.

## Indikatori statusa projektora



| LED indikator rada |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| <b>Crveno</b>      | Stanje mirovanja              |
| <b>Isključeno</b>  | Projektor je uključen i radi. |

# POSTAVLJANJE

## Postavljanje projektora na strop

### UPOZORENJE

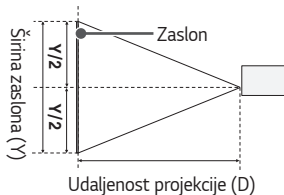
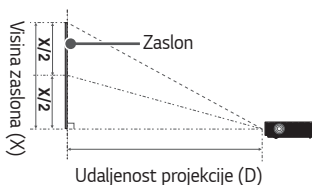
**Kada proizvod postavljate na strop, pridržavajte se sljedećih mjera opreza da biste spriječili da projektor padne:**

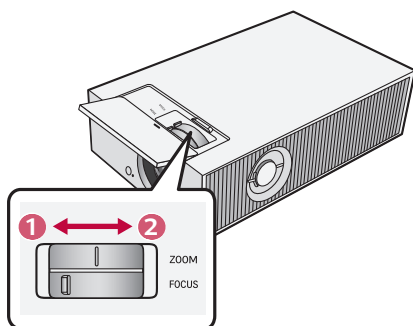
- Preporučuje se da proizvod postavi profesionalni pružatelj usluga postavljanja. (Prilikom postavljanja na strop izmijenite postavke PJT načina projektora)
- Pri postavljanju opreme nemojte upotrebljavati ljepilo, mazivo, ulje itd.
- Nemojte upotrebljavati preveliku silu da biste pričvrstili vijke, jer bi projektor mogao pasti ako se spojni dio vijka slomi.
- Standardni vijak: M4 x 8 mm, M6 x 10 mm, 1/4-20 UNC x 5 mm (Primjenjivi vijci mogu se razlikovati, ovisno o modelu.)
- Preporučeni zatezni moment: 5-8 kgf.cm
- Nepoštivanje mjera opreza može prouzročiti ozljedu ili smrt te oštetiti proizvod ako proizvod padne.

## Udaljenost projekcije prema veličini zaslona

- 1** Projektor postavite na čvrstu vodoravnu površinu zajedno s računalom ili izvorom audiosignala ili videosignala.
- 2** Projektor postavite na odgovarajuću udaljenost od zaslona. Udaljenost između projektora i zaslona određuje stvarnu veličinu slike.
- 3** Projektor postavite tako da leća bude postavljena pod pravim kutom u odnosu na zaslon. Ako projektor ne postavite pod pravim kutom, projicirana slika bit će izobličena. Kako biste ispravili izobličenje, koristite funkciju Podešavanje ruba.
- 4** Ukopčajte kabele napajanja projektora i povezanog uređaja u zidnu utičnicu.

**Omjer uspravne projekcije: 110 %**





1 1,0 x zumiranje

2 1,6 x zumiranje

#### ✓ NAPOMENA

- Ako projicirana slika izgleda izobličeno ili nepravilno, provjerite je li zaslon ispravno postavljen.

| Format slike 16:9 (1,0 x zumiranje) |        |                    |                    |                           |
|-------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| Veličina zaslona                    |        | Širina zaslona (Y) | Visina zaslona (X) | Udaljenost projekcije (D) |
| inča                                | mm     | mm                 | mm                 | mm                        |
| 40                                  | 1016,0 | 885,5              | 498,1              | 1840                      |
| 60                                  | 1524,0 | 1328,3             | 747,2              | 2780                      |
| 80                                  | 2032,0 | 1771,0             | 996,2              | 3720                      |
| 100                                 | 2540,0 | 2213,8             | 1245,3             | 4650                      |
| 120                                 | 3048,0 | 2656,6             | 1494,3             | 5540                      |
| 140                                 | 3556,0 | 3099,3             | 1743,4             | 6520                      |
| 160                                 | 4064,0 | 3542,1             | 1992,4             | 7460                      |
| 180                                 | 4572,0 | 3984,8             | 2241,5             | 8390                      |
| 200                                 | 5080,0 | 4427,6             | 2490,5             | 9330                      |
| 220                                 | 5588,0 | 4870,4             | 2739,6             | 10 260                    |
| 240                                 | 6096,0 | 5313,1             | 2988,6             | 11 200                    |
| 260                                 | 6604,0 | 5755,9             | 3237,7             | 12 130                    |
| 280                                 | 7112,0 | 6198,6             | 3486,7             | 13 070                    |
| 300                                 | 7620,0 | 6641,4             | 3735,8             | 14 000                    |

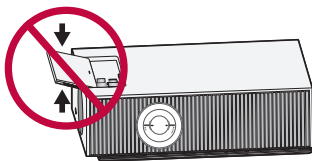
Udaljenost projekcije može se razlikovati ovisno o uvjetima postavljanja.

| Format slike 16:9 (1,6 x zumiranje) |        |                    |                    |                           |
|-------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| Veličina zaslona                    |        | Širina zaslona (Y) | Visina zaslona (X) | Udaljenost projekcije (D) |
| inča                                | mm     | mm                 | mm                 | mm                        |
| 40                                  | 1016,0 | 885,5              | 498,1              | 1130                      |
| 60                                  | 1524,0 | 1328,3             | 747,2              | 1710                      |
| 80                                  | 2032,0 | 1771,0             | 996,2              | 2300                      |
| 100                                 | 2540,0 | 2213,8             | 1245,3             | 2880                      |
| 120                                 | 3048,0 | 2656,6             | 1494,3             | 3460                      |
| 140                                 | 3556,0 | 3099,3             | 1743,4             | 4040                      |
| 160                                 | 4064,0 | 3542,1             | 1992,4             | 4625                      |
| 180                                 | 4572,0 | 3984,8             | 2241,5             | 5210                      |
| 200                                 | 5080,0 | 4427,6             | 2490,5             | 5790                      |
| 220                                 | 5588,0 | 4870,4             | 2739,6             | 6370                      |
| 240                                 | 6096,0 | 5313,1             | 2988,6             | 6950                      |
| 260                                 | 6604,0 | 5755,9             | 3237,7             | 7535                      |
| 280                                 | 7112,0 | 6198,6             | 3486,7             | 8115                      |
| 300                                 | 7620,0 | 6641,4             | 3735,8             | 8700                      |

Udaljenost projekcije može se razlikovati ovisno o uvjetima postavljanja.

## Mjere opreza na poklopcu prstena za uvećavanje / prstena za fokusiranje

⚠ OPREZ

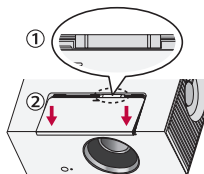


Nemojte primjenjivati silu prema gore ili dolje uz otvoren poklopac.

— Poklopac bi se mogao skinuti.

Pogledajte metodu rastavljanja kad se poklopac skine.

◁Metoda rastavljanja▷

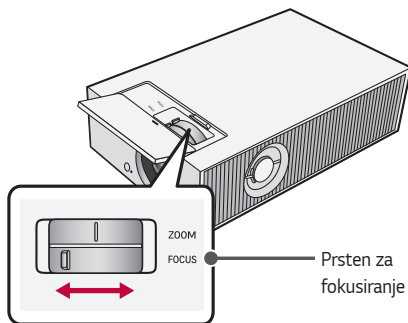


- ① Položaj poklopca prstena za uvećavanje / prstena za fokusiranje kako je prikazano na slici.
- ② Pritisnite u smjeru strelice kako je prikazano na slici.

## Podešavanje fokusa na projekcijskom zaslonu

Nakon što se na zaslonu prikaže slika, provjerite je li fokusirana i je li prilagođena zaslonu.

Da biste podesili fokus slike, polako pomičite prsten za fokusiranje ulijevo ili udesno dok gledate u gornji središnji dio zaslona. Najučinkovitije možete podesiti fokus kada su lijevi i desni zaslon u ravnoteži. Prilikom podešavanja fokusa na zaslonu pazite da se proizvod ne trese.



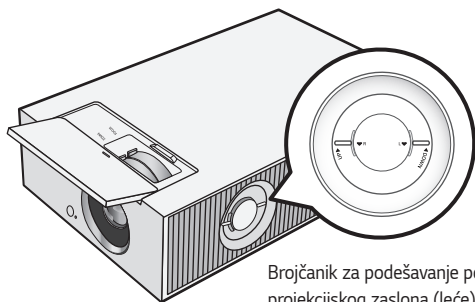
### ✓ NAPOMENA

- Nakon upotrebe proizvoda na sobnoj temperaturi uključivanjem napajanja moglo bi doći do zamućenja fokusa ako je unutarnja temperatura niska, ali to će se popraviti s vremenom.
- Problem s fokusom privremeni je problem do kojeg dolazi u okruženju s niskom temperaturom, no neće utjecati na rad proizvoda ili njegov vijek trajanja.

## Podešavanje položaja projekcijskog zaslona

Možete upotrebljavati brojčanik za podešavanje položaja projekcijskog zaslona (leće) da biste podesili položaj projekcijskog zaslona, a da pritom ne morate pomicati projektor prema gore, dolje, lijevo ili desno.

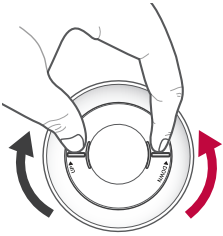
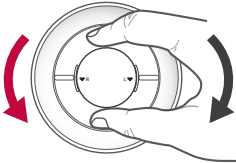
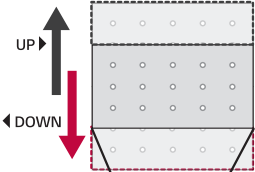
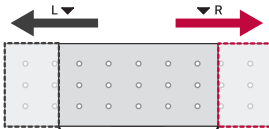
Ako projekcijski zaslon i dalje nije pravilno poravnat na zaslonu nakon podešavanja položaja projekcijskog zaslona s pomoću brojčanika za podešavanje položaja projekcijskog zaslona (leće), upotrijebite funkciju [Podešavanje ruba].



Brojčanik za podešavanje položaja projekcijskog zaslona (leće)

## Kako upotrijebiti brojčanic za podešavanje položaja projekcijskog zaslona (leće)

Sada možete upotrebljavati brojčanic za pomicanje položaja projekcijskog zaslona (leće), a da pritom ne morate pomicati projektor.

| Brojčanic za podešavanje gore/dolje                                               | Brojčanic za podešavanje lijevo/desno                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
|  |  |

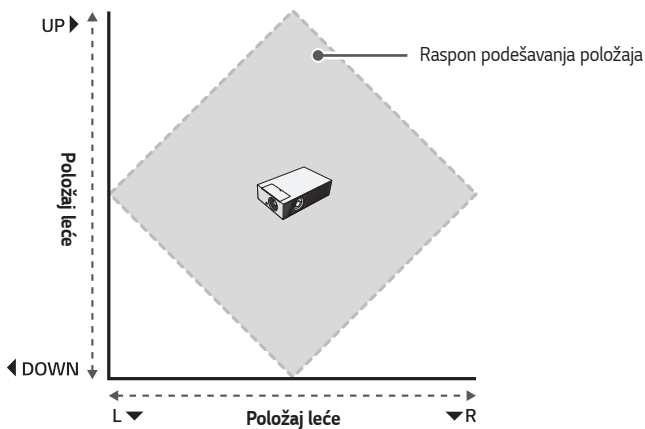
### OPREZ

- Zvuk klika prilikom okretanja brojčanika naznačuje da nije moguće dodatno podesiti položaj. Nastavkom okretanja brojčanika nakon dostizanja maksimalnog položaja možete oštetiti brojčanic.

### Raspon podešavanja položaja projekcijskog zaslona

Raspon za pomicanje položaja projekcijskog zaslona s pomoću brojčanika za pomicanje položaja projekcijskog zaslona (leće) prikazan je u nastavku.

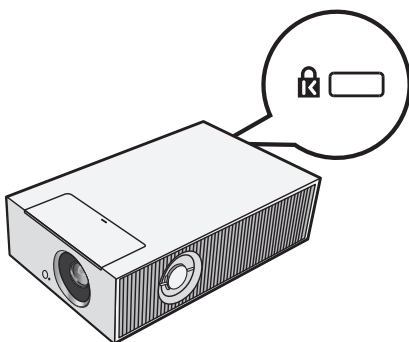
- Kada je položaj leće na okomitoj granici (gore/dolje), ne možete vodoravno pomicati leću (lijevo/desno).
- Kada je položaj leće na vodoravnoj granici (lijevo/desno), ne možete okomito pomicati leću (gore/dolje).



## Sigurnosni sustav Kensington

- Ovaj projektor ima priključak za sigurnosni standard Kensington, kao mehanizam protiv krađe. Priključite kabel za sigurnosni sustav tvrtke Kensington kao što je prikazano ispod.
- Detaljne upute za instalaciju i korištenje sigurnosnog sustava tvrtke Kensington potražite u korisničkom vodiču koji se isporučuje sa sigurnosnim sustavom tvrtke Kensington.
- Sigurnosni sustav tvrtke Kensington dodatna je oprema.
- Što je Kensington?

Kensington je tvrtka koja nudi sigurnosne sustave za prijenosna računala i druge elektroničke uređaje. Web-mjesto: <http://www.kensington.com>



# UPOTREBA MAGIC LIGHTING DALJINSKOG UPRAVLJAČA

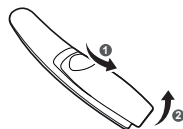
- Ovisno o zemlji

## Umetanje baterija u daljinski upravljač

Ako se tijekom uporabe projektor prikazuje poruka da je baterija gotovo prazna, zamijenite baterije.

Upotrijebite AA alkalne baterije od 1,5 V. Zamijenite dvije baterije novima i umetnite ih prema pokazatelju smjera u daljinskom upravljaču.

- 1** Uklonite poklopac odjeljka za baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača tako što ćete ga povući prema dolje.
- 2** Umetnite baterije tako da odgovaraju simbolima polariteta + i -.
- 3** Vratite poklopac odjeljka za baterije.

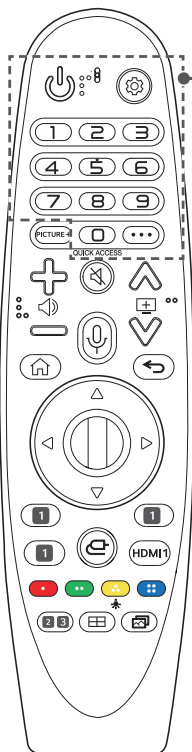


### OPREZ

- Nemojte kombinirati nove i stare baterije.

## Pregled značajki daljinskog upravljača

\* : Kako biste koristili gumb, pritisnite ga i zadržite dulje od 3 sekunde.



**(NAPAJANJE)**

Uključivanje/isključivanje projektor.



**(Brze postavke)**

Pristup brzim postavkama.



**(Brze postavke) \***

Prikaz izbornika [Sve postavke].

### Brojčani gumbi

Unos brojeva.



**9 \***

Pristup funkciji [Brza pomoć].

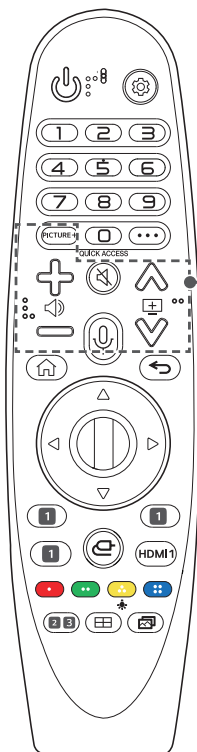
### QUICK ACCESS \*

Uređuje funkciju BRZI PRISTUP.

(BRZI PRISTUP funkcija je koja vam omogućuje da unesete određenu aplikaciju izravno tako da pritisnete i držite brojčane gumbe.)

### ... (VIŠE RADNJI)

Prikazuje dodatne funkcije daljinskog upravljača.



## PICTURE+

Značajke u izborniku prikazuju se sljedećim redoslijedom: [Iris Mode]/[Adaptive Contrast]/[HDR mapiranje tona]/[Kino-zaslon]/[TruMotion].

Ovisno o ulaznom signalu i postavki načina videozapisa, izbornik će se možda deaktivirati i nestati sa zaslona.

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- [HDR mapiranje tona]: Kada signal nije HDR10
- [Kino-zaslon]: Kada ulazni signal nije 24 Hz / Kada je [Način slike] postavljen na [Optimizator igre] / Kada je postavljena značajka [TruMotion]
- [TruMotion]: Kada je ulazni signal HDMI-računalo / Kada je [Način slike] postavljen na [Optimizator igre]



Podešavanje glasnoće.



**(ISKLUČIVANJE ZVUKA)**

Isključivanje svih zvukova.



**(ISKLUČIVANJE ZVUKA) \***

Pristup [Pristupačnost] izborniku.



**(Prepoznavanje glasa)**

Mrežna veza je potrebna za korištenje funkcije glasovnog prepoznavanja.

Provjerite preporučeni sadržaj. (Neke preporučene usluge možda neće biti dostupne u nekim zemljama.)

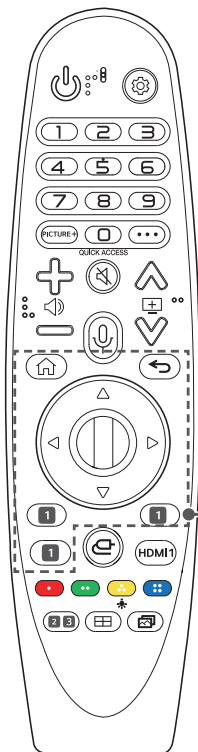


**(Prepoznavanje glasa) \***

Za upotrebu funkcije prepoznavanja glasa govorite dok tipku držite pritisnutom.



Prelazak na prethodnu/sljedeću stranicu.



Pristup početnom izborniku.



Pokretanje aplikacija koje su posljednje upotrebljene.



**(Natrag)**

Povratak na prethodnu razinu.



**(Natrag) \***

Uklanjanje prikaza na zaslonu i povratak zadnjem gledanju slike s ulaznog signala.



**△ ▽ ◀ ▶ (Gore/dolje/lijevo/desno)**

Pomoću gumba za gore, dolje, lijevo ili desno možete se kretati po izborniku. Ako gumbе △ ▽ ◀ ▶ pritisnete dok se na zaslonu prikazuje pokazivač, pokazivač će nestati sa zaslona i Magic Lighting daljinski upravljač funkcionirat će poput običnog daljinskog upravljača. Želite li ponovno na zaslonu prikazati pokazivač, protresite Magic Lighting daljinski upravljač lijevo-desno.



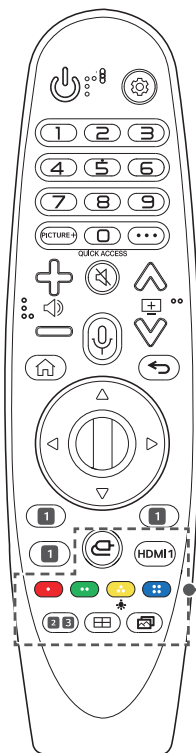
**Kotlačić (OK)**

Pritisnite središnji dio gumba Kotlačić kako biste odabrali izbornik. S pomoću gumba Kotlačić možete pomicati kursor ili izbornik.



**1 Gumbi usluga prijenosa**

Povezuje s uslugom prijenosa videozapisa.



### (ULAZ)

Promjena izvora ulaznog signala.

### (ULAZ) \*

Pristupa funkciji [Kućna nadzorna ploča].

### HDMI 1

Promijenite izvor ulaznog signala na [HDMI 1].



Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima.



Gumbi daljinskog upravljača zasvijetle, pa daljinski upravljač možete upotrebljavati i u mraku.

Ako se daljinski upravljač ne pomiče, pokazivač će nestati i svjetlo daljinskog upravljača isključit će se za oko 5 sekundi.

Funkcija lighting primjenjuje se kada se proizvod dostavlja, a ako pritisnete i držite gumb  više od 5 sekundi, gumb  (NAPAJANJE) treperi dvaput i moći ćete uključiti ili isključiti funkciju lighting.

### 2 (Način ozvučenja)

Promjena opcije [Način ozvučenja].

### 3 (Format slike)

Pritiskom na gumb mijenja se omjer dužine i visine zaslona.

### (Podešavanje ruba)

Izvršite [Podešavanje ruba].

### (Način slike)

Promjena opcije [Način slike].

## Registracija Magic Lighting daljinskog upravljača

Morate upariti Magic Lighting daljinski upravljač s projektorom da biste ga upotrebljavali.

Uparite Magic Lighting daljinski upravljač prije upotrebe na sljedeći način.

- 1** Stavite baterije u Magic Lighting daljinski upravljač i uključite projektor.
- 2** Usmjerite Magic Lighting daljinski upravljač prema projektoru i pritisnite  **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču.
  - Ako projektor ne registrira Magic Lighting daljinski upravljač, isključite ga i uključite te pokušajte ponovno.

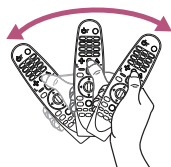
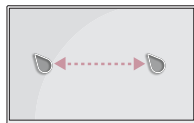
## Ponovna registracija Magic Lighting daljinskog upravljača

- 1** Istovremeno pritisnite gumbе  i  i držite ih pritisnutima pet sekundi kako biste poništili vezu između Magic Lighting daljinskog upravljača i projektor.
- 2** Pritisnite  **Kotačić (OK)** prema projektoru da biste ponovno registrirali Magic Lighting daljinski upravljač.
  - Usmjerite daljinski upravljač prema projektoru i pritisnite gumbе  i  (**Brze postavke**) istovremeno te ih držite pritisnutima duže od 5 sekundi dok se ne pojave upute. Prethodno registrirani daljinski upravljač će se deregistrirati, a zatim ponovno registrirati.

## Upotreba Magic Lighting daljinskog upravljača

- Ako tresete Magic Lighting daljinski upravljač lijevo-desno ili okrenete njegov kotačić dok ga usmjeravate prema projektoru, na zaslonu projektor prikazat će se pokazivač. Ako pomaknete daljinski upravljač u smjeru u kojem želite, pokazivač će slijediti pokret.

Usmjerite pokazivač prema lokaciji koju želite i pritisnite gumb  **Kotačić (OK)** da biste izvršili funkciju.



- Možete postaviti brzinu i veličinu pokazivača koji se prikazuje na zaslonu.  
 (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Sustav] → [Dodatne postavke]  
 → [Opcije pokazivača]  
 – [Brzina praćenja]: Postavlja brzinu pokazivača.  
 – [Veličina pokazivača]: Odabire veličinu pokazivača.
- Ako se pokazivač neko vrijeme ne upotrebljava, nestat će. Kada pokazivač nestane sa zaslona, protresite Magic Lighting daljinski upravljač lijevo-desno. Pokazivač će nestati ako pritisnete gumb gore/dolje/lijevo/desno i daljinski će upravljati raditi kao konvencionalni upravljač.
- Ako pokazivač ne reagira kako bi trebao, možete ga ponovno postaviti pomicanjem do ruba zaslona.
- Daljinski upravljač nemojte koristiti izvan navedenog raspona (10 metara). Koristite li uređaj izvan područja pokrivenosti signalom ili nađu li se unutar područja pokrivenosti signalom fizičke prepreke, mogli biste imati poteškoće u komunikaciji.
- Mogli biste imati poteškoće u komunikaciji u slučaju korištenja dodatne opreme. Uređaji poput mikrovalnih pećnica i bežičnih LAN veza rade u istom frekvencijskom opsegu (2,4 GHz) kao i Magic Lighting daljinski upravljač. Usljed toga moglo bi doći do poteškoća u komunikaciji.
- Udari mogu uzrokovati kvar Magic Lighting daljinskog upravljača.
- Pazite da ne udarite obližnji namještaj, elektroničku opremu ili druge osobe kada upotrebljavate Magic Lighting daljinski upravljač.
- Magic Lighting daljinski upravljač možda neće ispravno funkcionirati ako se bežični usmjerivač (pristupna točka) nalazi na udaljenosti manjoj od 0,2 metra od projektora. Svoj biste bežični usmjerivač trebali držati na udaljenosti većoj od 0,2 m od projektora.

# POVEZIVANJE UREĐAJA

Na priključke projektoru mogu se priključivati različiti vanjski uređaji.

## Povezivanje HDMI kabelom

Priključite HD prijemnik, DVD uređaj, računalo, prijenosno računalo ili vanjske uređaje na projektor i odaberite odgovarajući ulaz.

Putem HDMI kabela možete uživati u slici i zvuku visoke kvalitete.

Pomoću HDMI kabela povežite **HDMI** priključak na projektoru s izlaznim HDMI priključkom uređaja. Video signal i audio signal izlaze istovremeno.

-  (**ULAZ**) → [Kućna nadzorna ploča] → [Ulazi] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]



### ✓ NAPOMENA

#### ARC (Audio Return Channel)

- Vanjski zvučni uređaji koji podržavaju SIMPLINK i ARC moraju se priključiti na priključak  . 
- Prilikom povezivanja HDMI®/™ kabelom velike brzine vanjski zvučni uređaji koji podržavaju ARC izlaz ili SPDIF rade s funkcijom SIMPLINK bez potrebe za dodatnim optičkim zvučnim kabelom.

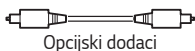
#### Povezivanje računala / prijenosnog računala

- Projektor podržava značajku Plug and Play. Vaše računalo automatski prepoznaje projektor, a upravljački program ne mora se instalirati.

## Povezivanje s digitalnim pojačalom

Pomoću optičkog kabela priključite digitalni audioulaz digitalnog pojačala s izlaznim priključkom projektora **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**. Izlazni priključak pojačala s digitalnim pretvornikom mora biti podešen za željeni zvučni format. Ako projektor, kućno kino ili zvučnik vanjskog audiouređaja rade u isto vrijeme, čut će se jeka.

-  (**Brze postavke**) →  → [Zvuk] → [Audioizlaz] → [Upotrijebi žičani zvučnik] → [Uređaj optičkog izlaza]



### ✓ NAPOMENA

- Informacije o povezivanju potražite u korisničkom priručniku audiouređaja.
- Kad ovaj proizvod povezujete s drugim uređajima, provjerite jeste li isključili i iskopčali sve uređaje.
- Audioizlaz ovog proizvoda omogućava širokopolasni zvuk pa se glasnoća prijemnika mora sukladno prilagoditi. Neočekivane visoke frekvencije mogu oštetiti zvučnike.
- Priključivanje **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** priključka projektor na priključak digitalnog audioulaza digitalnog pojačala i priključka audioulaza projektor na priključak analognog audioizlaza digitalnog pojačala može uzrokovati zvučne oscilacije zbog zatvorene petlje. Uklonite jedan od ta dva priključka kako biste to izbjegli. (To se također odnosi na uređaje za kućno kino.)

## Priključivanje pametnog uređaja (pametni telefon, tablet itd.)

- ☞ (ULAZ) → [Kućna nadzorna ploča] → [Ulazi] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]

- Slika se može razlikovati od izgleda stvarnog proizvoda.

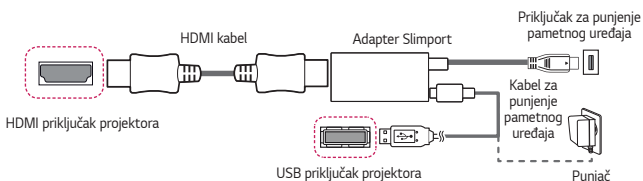
Priključite pametni uređaj na projektor s pomoću kabela<sup>1)</sup> i postavite vanjski ulaz projektor na HDMI. Zaslone pametnog uređaja prikazivat će se putem projektor. Možete se povezati i s bilo kojim HDMI ulaznim priključkom.

Obratite se proizvođaču pametnog uređaja za upute o priključivanju određenog modela uređaja s pomoću kabela.

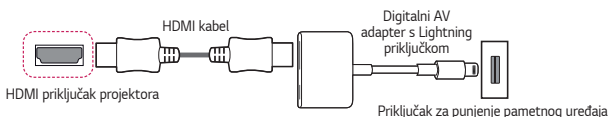
Podržani pametni uređaji mogu se promijeniti ovisno o pojedinom proizvođaču.

1) Primjeri povezivanja različitih pametnih uređaja s pomoću kabela (kabel se prodaje zasebno).

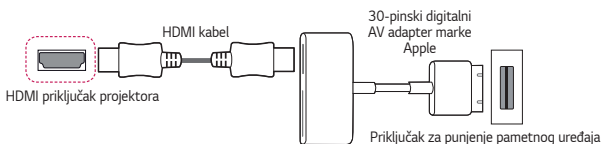
### Uređaji koji podržavaju Slimport



### Uređaji koji podržavaju Digitalni AV adapter s Lightning priključkom marke Apple



### Uređaji koji podržavaju 30-pinski digitalni AV adapter marke Apple



# SIGURNOSNE MJERE

Poštujte sigurnosne upute kako biste izbjegli potencijalne nezgode ili pogrešno korištenje projektor.

Slijedite ove jednostavne mjere opreza kako biste izbjegli ozljede djece.

Potrebno je pridržavati se mjera opreza na isti način kada pohranjujete ili premještate postojeći projektor.

- Mjere opreza iskazuju se u dva oblika, kao **UPOZORENJE** i **OPREZ**, što je objašnjeno u nastavku.

 **UPOZORENJE:** Nepoštivanje ovih uputa može dovesti do ozbiljnih ozljeda, pa čak i smrti.

 **OPREZ:** Nepoštivanje ovih uputa može dovesti do osobne ozljede ili oštećenja proizvoda.

- Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i spremite ga na lako dostupno mjesto.



**UPOZORENJE/OPREZ**

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA  
NE OTVARAJTE



Simbol munje sa strelicom unutar jednakostraničnog trokuta upozorenje je korisniku na prisutnost neizoliranog opasnog napona u kućištu proizvoda koji može biti dovoljno snažan da predstavlja rizik od strujnog udara za ljude.



Uskličnik unutar jednakostraničnog trokuta upozorenje je korisniku na prisutnost važnih uputa za rukovanje i održavanje (servis) u dokumentaciji koja je priložena uz uređaj.

## UPOZORENJE/OPREZ

- KAKO BI SE SMANJIO RIZIK OD POŽARA I STRUJNOG UDARA, NEMOJTE IZLAGATI PROIZVOD KIŠI ILI VLAZI.

Pročitajte ove upute. Sačuvajte ove upute.

Obratite pažnju na sva upozorenja. Slijedite sve upute.

## **Postavljanje u zatvorenom prostoru**

### **UPOZORENJE**

**Nemojte postavljati proizvode, uključujući projektor i daljinske upravljače na sljedeća mjesta:**

- bilo koje mjesto izloženo izravnoj sunčevoj svjetlosti;
  - bilo koje vlažno mjesto poput kupaoalice;
  - bilo koje mjesto blizu vrućih predmeta, poput plamenika i peći;
  - bilo koje mjesto gdje ulje ili isparavanje ulja mogu dosegnuti radnu površinu ili mjesta blizu ovlaživača;
  - bilo koje mjesto na kojem može prskati voda, poput vaze ili akvarija;
  - bilo koje mjesto koje je prašnjavo ili izloženo vjetru i kiši;
  - bilo koje mjesto koje se nalazi ispod klimatizacijskog uređaja ili koje je izravno izloženo protoku zraka iz klimatizacijskog uređaja;
  - bilo koje mjesto blizu zapaljivih predmeta, poput zapaljivih sprejeva itd; ili
  - bilo koji ormarić, polica za knjige ili vitrina koja nije pričvršćena i koja je postavljena na mjesto do kojeg kućni ljubimci imaju pristup.
- Može uzrokovati strujni udar, požar, kvar, deformaciju ili pad.

**Pazite da ne ispustite projektor kada ga povezujete na vanjski uređaj.**

- Proizvod bi se mogao oštetiti ili bi mogao ozlijediti nekoga.

**Imajte na umu sljedeće mjere opreza da biste spriječili rast temperature unutar projektora:**

- Postavite ventilacijske otvore najmanje 30 cm od zida.
- Proizvod nemojte postavljati na mjesto bez ventilacije, npr. na policu za knjige ili u ormar.
- Proizvod nemojte postavljati na tepih ili jastuk.
- Pobrinite se da ventilacijski otvori nisu blokirani stolnjacima, zastorima itd.
- To bi moglo uzrokovati požar.

**Za mjesta koja su izložena ulju ili isparavanju ulja nemojte postavljati proizvod na zid ili strop.**

- Proizvod se može oštetiti i pasti.

**Nemojte dopuštati djeci da vise s postavljenog projektora ili da se penju na njega.**

- Projektor bi mogao pasti i uzrokovati ozljedu ili smrt.

**Kad ga premještate, projektor obavezno isključite i iskopčajte utikač, kabel za antenu i kabel koji povezuje uređaje.**

- U suprotnom se projektor ili kabel mogu oštetiti, što može uzrokovati požar ili strujni udar.

**Projektor nemojte postavljati na nestabilnu policu, nakošeno mjesto, mjesto koje je izloženo vibracijama, mjesto na kojem projektor nije u potpunosti podržan ili na tkaninu poput stolnjaka.**

- To može uzrokovati ozljedu ili kvar projektora jer projektor može pasti ili se prevrnuti.

**Da biste spriječili oštećenje kabela za napajanje ili utikača, nemojte postavljati projektor na mjestu gdje bi se trebalo hodati preko kabela.**

- To može uzrokovati požar ili strujni udar.

**Kada postavljate projektor, nemojte ga postaviti preblizu zidu.**

- Veza s kabelom možda će biti loša ili bi se projektor i njegovi kabeli mogli oštetiti.

**Postavljate li projektor na ormarić ili policu, pobrinite se da prednji donji dio projektora ne prelazi rub.**

- Projektor bi mogao pasti zbog neravnoteže centra gravitacije i uzrokovati kvar ili osobnu ozljedu.

## **Tijekom upotrebe**



### **UPOZORENJE**

**U razdoblju kada dolazi do udara munje ili groma, iskopčajte kabel za napajanje i nemojte dirati žicu antene.**

- To može uzrokovati strujni udar.

**Ako dođe do curenja plina iz cijevi za plin, nemojte dirati izlazni otvor i provjetrite prostoriju tako da otvorite prozor.**

- Mogu nastati iskre, što može uzrokovati požar ili opekline.

**Kada upotrebljavate proizvod s povezanim vanjskim uređajem poput igraće konzole, pobrinite se da je kabel za povezivanje dovoljno dug.**

- Projektor bi mogao pasti i uzrokovati ozljedu ili oštećenje proizvoda.

**Nemojte grebati ili na neki drugi način uzrokovati pritisak na projektor metalnim materijalima ili predmetima.**

- Proizvod bi se mogao oštetiti ili bi mogao ozlijediti nekoga.

**U projektor nemojte umetati metalne predmete kao što su novčići, ukosnice ili komadići metala, kao ni zapaljive predmete poput papira ili šibica.**

- To može uzrokovati požar ili strujni udar.

**Kada zamjenjujete baterije na daljinskom upravljaču, pazite da ih djeca ne pojedu i držite baterije izvan dosega djece.**

- Ako dijete proguta bateriju, odmah se obratite liječniku.

**Plastično pakiranje proizvoda držite izvan dosega djece.**

- Ako ga dijete pogrešno upotrijebi, može se ugušiti.

**Nemojte dirati ventilacijske otvore tijekom rada ili odmah nakon što isključite uređaj, jer stvaraju intenzivnu toplinu.**

- Toplina ne znači da postoji kvar ili problem na projektoru, pa ga možete i dalje nastaviti upotrebljavati.

**Nemojte gledati u leću dok projektor radi. Iz proizvoda se projicira jako svjetlo, što može uzrokovati ozljedu vaših očiju.**

**Nikada nemojte sami rastavljati i modificirati projektor. Uvijek se obratite kvalificiranom tehničaru ili se raspitajte kod svojeg dobavljača ili lokalnog servisnog centra za provjeru, podešavanje ili popravke.**

- To može uzrokovati požar ili strujni udar.

 **OPREZ**

**Nemojte se koristiti uređajima koji upotrebljavaju struju visokog napona blizu projektor. (Npr. električni muhomlat)**

- To bi moglo uzrokovati kvar.

**Na projektor nemojte stavljati predmete s tekućinom kao što su vaze, posude za cvijeće, šalice, kozmetičke preparate, lijekove ili ukrase poput svijeća ili bilo koje teške predmete.**

- To može uzrokovati požar, strujni udar ili ozljedu zbog pada.

**Površina AC adaptera je vruća, pa pazite da je ne stavite na kožu ili da djeca ne dodiruju površinu tijekom upotrebe. (Osim za modele koji ne upotrebljavaju adapter)**

**Nemojte držati ili pomicati projektor naopako držeći samo kabel za napajanje, signalni kabel ili ogledalo za projekciju.**

- Na taj način može doći do oštećenja proizvoda, strujnog udara ili požara.

**Čak i kada je projektor isključen s pomoću daljinskog upravljača ili gumba, napajanje nije potpuno isključeno ako je kabel za napajanje povezan.**

**Ako upotrebljavate naglavne slušalice ili slušalice koje se umeću u uši, nemojte ih upotrebljavati pri visokoj glasnoći tijekom duljeg razdoblja. (Odnosi se samo na modele koji podržavaju naglavne slušalice (slušalice koje se umeću u uši).)**

- Na taj se način može oštetiti vaš sluh.

**Nemojte uključivati projektor kada je postavljena velika glasnoća.**

- Velika glasnoća može uzrokovati gubitak sluha.

**Nemojte upotrebljavati i skladištiti projektor na otvorenom na dulje razdoblje.**

**Nemojte dodirivati leću projektor ili uzrokovati pritisak na nju.**

- Proizvod bi se mogao oštetiti.

**Svjetlo iz leće projektora nemojte blokirati osobom, knjigom ili drugim predmetima.**

- Ako svjetlo iz projektora obasjava neki predmet dulje vrijeme, može uzrokovati požar zbog topline tog svjetla. Također, odbijena svjetlost može zagrijati leću i oštetiti projektor.

**Nemojte miješati stare i nove baterije.**

- To može uzrokovati puknuće baterije ili požar zbog istjecanja tekućine ili može uzrokovati strujni udar.

**Prilikom zamjene baterija provjerite jesu li ispravno postavljene prema polaritetima (+, -).**

- Puknuće ili curenje baterija može uzrokovati požar, eksploziju, ozljede ili kontaminaciju (oštećenje) okolnog područja.

**Nemojte izlagati baterije izravnoj sunčevoj svjetlosti, izvoru vatre, električnom grijaču, visokim temperaturama iznad 60 °C, jako vlažnim mjestima ili mjestima s prekomjernom toplinom.**

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.

**Bateriju nemojte bacati niti rastavljati.**

- To može uzrokovati požar i eksploziju zbog oštećenja baterije.

**Stare baterije nemojte nemarno odbacivati.**

- To može uzrokovati eksploziju ili požar. Način odlaganja može se razlikovati ovisno o državi ili regiji. Odložite ih na odgovarajući način.

**Postoji rizik od požara ili eksplozije ako se baterija zamijeni neispravnim tipom.**

**Nadzirite djecu i nemojte im dopustiti da gledaju u zraku projektora ni na kojoj udaljenosti od projektora.**

**Budite oprezni prilikom upotrebe daljinskog upravljača za pokretanje projektora kada ste ispred leće projektora.**

**Izbjegavajte upotrebu optičkih pomagala poput dalekozora ili teleskopa unutar zrake.**

## Izvori napajanja



### UPOZORENJE

**Pobrinite se da je utikač sigurno priključen kako se ne bi tresao.**

- Ako spoj nije stabilan, može doći do požara.

**Nemojte priključivati previše uređaja u jednu višestruku zidnu utičnicu.**

- To može uzrokovati požar zbog pregrijavanja zidne utičnice.

**Nemojte umetati metalne predmete poput štapića u drugi kraj strujnog utikača dok je uključen u zidnu utičnicu. Osim toga, ne dodirujte utikač neposredno nakon što ga iskopčate iz zidne utičnice.**

- To može uzrokovati strujni udar.

**Strujni utikač povežite na uzemljenu utičnicu ili višestruku utičnicu. (Osim za uređaje bez uzemljene veze)**

- U suprotnom može doći do strujnog udara zbog kvara ili kratkog spoja.

**Nikad ne dodirujte strujne priključke mokrim rukama.**

- To može uzrokovati strujni udar.

**Isključite strujni utikač iz utičnice kada projektor ne upotrebljavate dulje vrijeme ili kada ste odsutni.**

- Nakuplja se prašina, što može uzrokovati strujni udar i požar zbog kratkog spoja koji nastaje zbog topline, zapaljenja i izolacije/degradacije.

**Strujni utikač služi za iskopčavanje uređaja. Ako dođe do hitnog slučaja, strujni utikač mora biti lako dostupan.**

**Ako se dogodi išta od sljedećeg, to može značiti da je proizvod u kvaru pa ga morate odmah isključiti, iskopčati kabel za napajanje iz utičnice i obratiti se servisnom centru:**

- proizvod je oštećen;
- proizvod ne radi;
- strana se tvar nalazi u proizvodu; ili
- iz proizvoda izlazi dim ili se osjeti neugodan miris.
- To može uzrokovati požar ili strujni udar.

### OPREZ

**Nemojte iskopčati ili ukopčati utikač iz utičnice ili u nju dok je prekidač napajanja uključen. (Kabel za napajanje nemojte koristiti kao prekidač napajanja.)**

- To može uzrokovati požar ili kvar.

**Kada uklanjate AC adapter ili kabel za napajanje, pobrinite se da držite dio utikača.**

- U suprotnome može doći do požara ili oštećenja proizvoda.

**Nemojte oštetiti AC adapter, kabel za napajanje ili utikač, postavljati na njih teške predmete ili uzrokovati pritisak na njih.**

- To može uzrokovati požar, strujni udar ili oštećenje proizvoda.

**Pričvrstite kabel za napajanje i AC adapter povezan na projektor na način da u potpunosti sjednu na svoje mjesto.**

- Slab kontakt može uzrokovati kvar proizvoda i požar.

**Ako na pinu utikača ili u utičnici ima prašine, temeljito je očistite.**

- To bi moglo uzrokovati požar.

**Kabel za napajanje držite dalje od izvora topline.**

- Premaz kabela mogao bi se otopiti i uzrokovati požar ili strujni udar.

**Koristite se isključivo odobrenim kablom za napajanje ili AC adapterom tvrtke LG Electronics. Nemojte se koristiti drugim proizvodima.**

- To može uzrokovati kvar proizvoda, požar ili strujni udar.

## Čišćenje



### UPOZORENJE

**Za vrijeme čišćenja projektor nemojte izravno prskati vodom.**

- To može uzrokovati požar ili strujni udar.



### OPREZ

#### Čišćenje projektor

- Iskopčajte utikač iz utičnice prije čišćenja.
- Nemojte brisati optički sustav (leću i zrcalo) odmah nakon što isključite napajanje.
- Nemojte prskati proizvod vodom ili ga brisati mokrom krpom.
- Lagano obrišite proizvod mekom krpom.
- Nemojte upotrebljavati deterdžente, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazivna sredstva, vosak, benzene ili alkohole.
- To može uzrokovati požar, strujni udar ili oštećenje projektor (deformaciju, koroziju ili kvar).

#### Čišćenje leće

- Ako na površini leće ima prašine ili mrlja, očistite je.
- Površinu leće obrišite s pomoću zračnog spreja ili meke, suhe krpe.
- Prašinu ili mrlje s leće projektor uklonite pomoću komprimiranog zračnog spreja, pamučnog štapića ili meke krpice kojom leću možete nježno obrisati.
- Leću nemojte čistiti dok je projektor uključen ili neposredno nakon što ga isključite.
- Nemojte upotrebljavati deterdžente, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazivna sredstva, vosak, benzene, alkohole, vodu itd. na leći, jer bi to moglo oštetiti projektor.

**Jednom godišnje obratite se servisnom centru ili prodavaču radi čišćenja unutarnjih dijelova proizvoda.**

- Ako unutrašnjost projektor ne čistite duže vrijeme, a na njega se nakuplja prašina, može doći do požara ili kvara proizvoda.

## Laser

### ⚠ UPOZORENJE

- Izlažete se opasnosti od izlaganja laserskom zračenju ako proizvod mijenjate ili na njemu vršite preinake na način koji nije naveden u korisničkom priručniku.
- Pazite da mala djeca ili bolesne osobe ne gledaju izravno u izvor svjetla.

### ⚠ OPREZ

- Ovaj je proizvod laserski uređaj klase 1 koji ispunjava zahtjeve norme IEC 60825-1.

### Norma o ugrađenom laseru (laserski modul klase 4)

- Plava
  - Valna duljina: 448 nm – 462 nm
  - Izlazno svjetlo: približno 67 W

### Oznaka s klasom laserskog proizvoda



Naljepnica o klasi lasera proizvoda nalazi se s donje strane proizvoda.

# PROVJERA PRIJE PRIJAVE KVARA

Provjerite popis u nastavku ako dođe do sljedećih simptoma tijekom upotrebe proizvoda. Možda nije riječ o kvaru.

## Provjera sigurnosti projektor

| Simptomi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektor ne prikazuje ništa na zaslonu ili ne šalje audio signal kada je uključen.</li> <li>• Iz proizvoda izlazi dim ili se osjeti miris paleža.</li> <li>• U proizvodu se nalazi voda ili strane tvari.</li> <li>• Dio projicirane slike izrezan je.</li> <li>• Unutar projektor redovito se čuje neobična buka (zvuk pucketanja ili iskrenja).</li> <li>• Projektor i dalje prikazuje zaslon ili šalje audio signal i kada je isključen.</li> <li>• Postoje druge pogreške ili kvarovi.</li> </ul> |
| Uzroci i rješenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iz sigurnosnih razloga isključite prekidač napajanja i uklonite utikač iz utičnice.</li> <li>• Obratite se trgovini u kojoj ste kupili proizvod ili ovlaštenom servisnom centru za provjeru proizvoda.</li> <li>• Nemojte sami pokušavati popraviti proizvod.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |

## Rješavanje problema

| Simptomi                                                                  | Uzroci i rješenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ne mogu uključiti projektor.</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li strujni priključak projektor ispravno povezan s utičnicom.</li> <li>• Možda postoji problem s utičnicom pa pokušajte spojiti kabel za napajanje drugog proizvoda u utičnicu u koju je bio priključen projektor.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nije moguće upravljati projektorom s pomoću daljinskog upravljača.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daljinski upravljač možda neće funkcionirati ispravno ako se nalazi u prostoru koji je osvijetljen žaruljama s elektroničkim stabilizatorom ili žaruljama koje emitiraju tri valne duljine.             <ul style="list-style-type: none"> <li>— U tom slučaju zamijenite žarulju s elektroničkim stabilizatorom ili žarulju koja emitira tri valne duljine s proizvodima prema međunarodnim standardima kako biste osigurali da daljinski upravljač radi ispravno.</li> </ul> </li> <li>• Provjerite nalaze li se ikakvi predmeti između proizvoda i daljinskog upravljača.</li> <li>• Prilikom zamjene baterija provjerite jesu li ispravno postavljene prema polaritetima (+, -).</li> <li>• Zamijenite obje korištene baterije novima.</li> </ul> |
| <b>Napajanje se iznenada isključuje.</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li postavljena značajka [Mjerač vremena gašenja], [Automatsko isključivanje] ili [Automatski isključ].</li> <li>• Provjerite rade li vanjski uređaji zajedno.</li> <li>• Možda je uključena funkcija Automatsko isključivanje. Proizvod ima funkciju Automatsko isključivanje s pomoću koje se proizvod automatski isključuje kada nema signala ili kada nije pritisnut gumb na daljinskom upravljaču, ovisno o postavkama funkcije Automatsko isključivanje.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Simptomi                       | Uzroci i rješenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vidim točke na zaslonu.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Na zaslonu se pojavljuje točka u boji (svjetle točke, tamne točke, stacionarne točke i/ili svjetlucave točke).             <ul style="list-style-type: none"> <li>Projektor je proizveden s pomoću iznimno precizne tehnologije. Međutim, na zaslonu se može pojaviti mala tamna ili svijetla točka. To je uobičajena pojava zbog procesa proizvodnje i ne ukazuje na kvar.</li> </ul> </li> <li>※ Svijetlo mjesto: dobro osvijetljene točke, Tamno mjesto: nevidljiv ili mutan tekst ili objekt, Treperenje: trepereće točke, Svijetla točka: svjetleće točke koje su svjetlije od uobičajene slike</li> </ul>     |
| <b>Čujem buku.</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Električna buka:</b> ovo je tihi zvuk koji nastaje radom sklopke velike brzine koja napaja projektor strujom, a buka se može razlikovati ovisno o proizvodu. Ta je buka uobičajena i ne utječe na funkcije projektora. LG Electronics upravlja proizvodnjom projektora prema strogim standardima. Fiksna razina buke ne ukazuje na problem. Imajte na umu da ovime ne ostvarujete pravo na zamjenu ili povrat.</li> <li><b>Zvuk ventilatora:</b> da bi se temperatura unutar projektora održala na odgovarajućoj razini, zvuk ventilatora može se pojačati ili smanjiti ovisno o temperaturi okoline.</li> </ul> |

# PROVJERA INFORMACIJA

## Specifikacije

| MODEL                                       | HU710PW (HU710PW-GL)                                                                                                                      |                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Razlučivost<br>(u pikselima)                | 3840 (vodoravna) × 2160 (okomita) <sup>1)</sup>                                                                                           |                 |
| Format slike                                | 16:9 (vodoravno:okomito)                                                                                                                  |                 |
| Udaljenost projekcije<br>— Veličina zaslona | 1130 mm do 8700 mm<br>— 1016,0 mm do 7620,0 mm (40 inča do 300 inča)                                                                      |                 |
| Omjer uspravne projekcije                   | 110 %                                                                                                                                     |                 |
| Omjer projekcije prema dolje                | -110 %                                                                                                                                    |                 |
| Potrošnja energije                          | 210 W                                                                                                                                     |                 |
| AC-DC adapter                               | Proizvođač: Honor<br>Model: ACC-LATP1                                                                                                     |                 |
|                                             | Ulaz: 100-240 V~ 50/60 Hz 3,0 A<br>Izlaz: 19,5 V  10,8 A |                 |
| Audioizlaz                                  | 5 W + 5 W                                                                                                                                 |                 |
| Visina                                      | 123 mm (bez podnožja), 129,2 mm (s podnožjem)                                                                                             |                 |
| Širina                                      | 259,0 mm                                                                                                                                  |                 |
| Dubina                                      | 390,0 mm                                                                                                                                  |                 |
| Masa                                        | 6,5 kg                                                                                                                                    |                 |
| USB uređaj                                  | 5 V, 0,5 A (maks.)                                                                                                                        |                 |
| Radno okruženje                             | <b>Temperatura</b>                                                                                                                        |                 |
|                                             | <b>Rad</b>                                                                                                                                | 0 °C do 40 °C   |
|                                             | <b>Skladištenje</b>                                                                                                                       | -20 °C do 60 °C |
|                                             | <b>Relativna vlažnost</b>                                                                                                                 |                 |
|                                             | <b>Rad</b>                                                                                                                                | 0 % do 80 %     |
|                                             | <b>Skladištenje</b>                                                                                                                       | 0 % do 85 %     |

- Koristite samo kablove za napajanje navedene u ovim korisničkim uputama.
- Sadržaj ovog priručnika može se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.

1) 4K UHD razlučivost s 8,3 milijuna diskretnih piksela koje projicira obrada videozapisa XPR (Expanded Pixel Resolution).

## Podržani način rada za HDMI

### HDMI (DTV)

| Razlučivost | Horizontalna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (Hz) |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|
| 640 x 480   | 31,46                          | 59,94                    |
| 640 x 480   | 31,5                           | 60                       |
| 720 x 480   | 31,47                          | 59,94                    |
| 720 x 480   | 31,5                           | 60                       |
| 720 x 576   | 31,25                          | 50                       |
| 1280 x 720  | 44,96                          | 59,94                    |
| 1280 x 720  | 45                             | 60                       |
| 1280 x 720  | 37,5                           | 50                       |
| 1920 x 1080 | 28,12                          | 50                       |
| 1920 x 1080 | 33,72                          | 59,94                    |
| 1920 x 1080 | 33,75                          | 60                       |
| 1920 x 1080 | 26,97                          | 23,97                    |
| 1920 x 1080 | 27                             | 24                       |
| 1920 x 1080 | 33,71                          | 29,97                    |
| 1920 x 1080 | 33,75                          | 30                       |
| 1920 x 1080 | 56,25                          | 50                       |
| 1920 x 1080 | 67,43                          | 59,94                    |
| 1920 x 1080 | 67,5                           | 60                       |
| 1920 x 1080 | 112,5                          | 100                      |
| 1920 x 1080 | 134,86                         | 119,88                   |
| 1920 x 1080 | 135                            | 120                      |

| Razlučivost | Horizontalna frekvencija<br>(kHz) | Okomita frekvencija<br>(Hz) |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 3840 x 2160 | 53,95                             | 23,98                       |
| 3840 x 2160 | 54                                | 24                          |
| 3840 x 2160 | 56,25                             | 25                          |
| 3840 x 2160 | 61,43                             | 29,97                       |
| 3840 x 2160 | 67,5                              | 30                          |
| 3840 x 2160 | 112,5                             | 50                          |
| 3840 x 2160 | 134,86                            | 59,94                       |
| 3840 x 2160 | 135                               | 60                          |
| 4096 x 2160 | 53,95                             | 23,98                       |
| 4096 x 2160 | 54                                | 24                          |
| 4096 x 2160 | 56,25                             | 25                          |
| 4096 x 2160 | 61,43                             | 29,97                       |
| 4096 x 2160 | 67,5                              | 30                          |
| 4096 x 2160 | 112,5                             | 50                          |
| 4096 x 2160 | 134,86                            | 59,94                       |
| 4096 x 2160 | 135                               | 60                          |

**HDMI (računalo)**

| Razlučivost | Horizontalna frekvencija (kHz) | Okomita 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                    |
| 1024 x 768  | 48,36                          | 60                       |
| 1360 x 768  | 47,71                          | 60,01                    |
| 1152 x 864  | 54,34                          | 60,05                    |
| 1280 x 1024 | 63,98                          | 60,02                    |
| 1920 x 1080 | 67,5                           | 60                       |
| 1920 x 1080 | 134,86                         | 119,88                   |
| 1920 x 1080 | 135                            | 120                      |
| 3840 x 2160 | 53,95                          | 23,98                    |
| 3840 x 2160 | 54                             | 24                       |
| 3840 x 2160 | 56,25                          | 25                       |
| 3840 x 2160 | 61,43                          | 29,97                    |
| 3840 x 2160 | 67,5                           | 30                       |
| 3840 x 2160 | 112,5                          | 50                       |
| 3840 x 2160 | 134,86                         | 59,94                    |
| 3840 x 2160 | 135                            | 60                       |

| Razlučivost | Horizontalna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (Hz) |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|
| 4096 x 2160 | 53,95                          | 23,98                    |
| 4096 x 2160 | 54                             | 24                       |
| 4096 x 2160 | 56,25                          | 25                       |
| 4096 x 2160 | 61,43                          | 29,97                    |
| 4096 x 2160 | 67,5                           | 30                       |
| 4096 x 2160 | 112,5                          | 50                       |
| 4096 x 2160 | 134,86                         | 59,94                    |
| 4096 x 2160 | 135                            | 60                       |
| 2560 x 1440 | 88,78                          | 59,95                    |

- Ako na projektor pošaljete neodgovarajući ulazni signal, slika se neće prikazati na zaslonu ili će se prikazati poruka [Nema signala] ili [Neispravan format].
- Projektor podržava DDC1/2B u obliku funkcije Plug and Play (automatsko prepoznavanje monitora računala).
- Za najbolju kvalitetu slike u načinu rada za računalo preporučuje se razlučivost od 3840 x 2160.

## Licence

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Dodatne informacije o licencama potražite na [www.lg.com](http://www.lg.com).



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.

# QUICK SET<sup>®</sup>



## Obavijest s informacijama o softveru s otvorenim izvornim kodom

Za pristup otvorenom kodu prema licencama GPL, LGPL, MPL i ostalim licencama za softver s otvorenim kodom sadržan u ovom uređaju posjetite <https://opensource.lge.com>.

Osim izvornog koda, možete preuzeti sve predmetne uvjete licence, izjave o odricanju odgovornosti i napomene o autorskim pravima.

LG Electronics vam nudi i mogućnost dostave izvornog koda na CD ROM-u uz određenu naknadu troškova za medij, dostavu i obradu narudžbe. Pišite nam na [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Ponuda vrijedi tri godine nakon naše zadnje otpreme ovog proizvoda. Ponuda vrijedi za sve koji su upoznati s ovom informacijom.

## Ostale specifikacije

Kao i kod svakog jakog izvora svjetla, nemojte gledati u zraku, RG2 IEC 62471-5:2015.

### Rizična skupina 2

**OPREZ** Uređaj emitira potencijalno opasno optičko zračenje. Nemojte gledati u projektorsku lampu. To bi moglo oštetiti vaš vid.

Naljepnica se nalazi s donje strane proizvoda, a tekst na naljepnici može biti na drugom jeziku.

## Simboli

|                                                                                   |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Odnosi se na izmjeničnu struju (AC).  |
|  | Odnosi se na istosmjernu struju (DC). |
|  | Odnosi se na uređaje klase II.        |
|  | Odnosi se na stanje pripravnosti.     |
|  | Odnosi se na "UKLJUČENO" (napajanje). |
|  | Odnosi se na opasan napon.            |



# INFORMACIJE O LG PROJEKTORU

---

Slike u ovom korisničkom priručniku namijenjene su samo za ilustraciju i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.

Sadržaj ovog korisničkog priručnika može se promijeniti ili biti dodan bez prethodne obavijesti kako bi se unaprijedila kvaliteta proizvoda.

Prikaz na zaslonu vašeg projektoru može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.

[ ]: gumbi i tekst koji se prikazuju na zaslonu projektoru.

# SADRŽAJ

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 3   | INFORMACIJE O LG PROJEKTORU               |
| 11  | RAD S PROJEKTOROM                         |
| 22  | APLIKACIJE I SADRŽAJ                      |
| 26  | POVEZIVANJE DRUGIH UREĐAJA                |
| 43  | OPTIMALNO ISKORIŠTAVANJE SMART PROJEKTORA |
| 48  | POSTAVKE                                  |
| 88  | OTKLANJANJE POTEŠKOĆA                     |
| 102 | VAŽNE INFORMACIJE                         |

# INFORMACIJE O LG PROJEKTORU

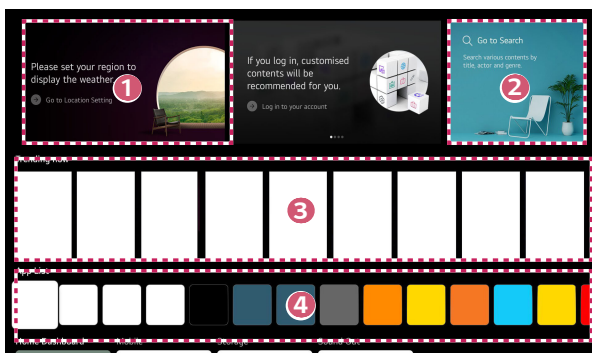
## Vodič za početni zaslon

### Korištenje značajke početnog zaslona na LG projektoru

Početni zaslon možete otvoriti pritiskom na gumb  na daljinskom upravljaču.

Možete rabiti više značajki pomicanjem gumba  **Kotačić (OK)** na Magic Lightning daljinskom upravljaču.

Možete otvoriti aplikacije i sadržaj ili rabiti razne značajke smart projektora.



- 1 Možete provjeriti podatke o vremenskoj prognozi i o korisnim značajkama projektora.
- 2 Pokrenite funkciju [Pretraga].  
Detalje potražite u "Pretražite sadržaj".

### 3 Možete dobiti preporuke iz raznih sadržaja.

- Morate se prijaviti na svoj LG korisnički račun kako biste dobili personalizirane preporuke sadržaja.
- Da biste upotrebljavali značajku preporuke, morate se povezati na mrežu.

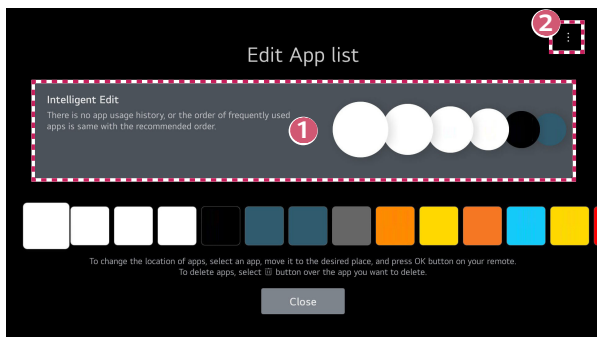
### 4 Možete pokrenuti, premjestiti ili izbrisati aplikacije koje su instalirane na projektoru.

- [Popis aplikacija] i [Izabrano za vas] automatski se prikazuju na zaslonu pri svakom paljenju projektor. Da biste onemogućili ovu značajku, postavite [Automatsko pokretanje Početne stranice] u  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Sustav] → [Dodatne postavke] → [Postavke Početne stranice] na [Isključeno].
- Dostupnost sadržaja i usluga na uređaju tvrtke LGE te pristup njima podložni su promjeni bez prethodne najave.
- Dostupne značajke razlikuju se ovisno o regiji ili usluzi.

## Upravljanje početnim zaslonom na LG projektoru

Možete pregledati popis svih aplikacija instaliranih na projektoru, promijeniti njihov položaj ili ih izbrisati.

- 1** Odaberite aplikaciju koju želite urediti pa pritisnite i držite gumb  **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču kako biste pristupili značajci [Uredi popis aplikacija].  
Možete pritisnuti i gumb [Uredi popis aplikacija] koji se nalazi na kraju značajke [Popis aplikacija].
- 2** Da biste premjestili aplikaciju u željeni položaj, idite na taj položaj i pritisnite gumb  **Kotačić (OK)**.  
Da biste izbrisali aplikaciju, odaberite ikonu  iznad aplikacije.
  - Aplikacije također možete premjestiti pomoću gumba  /  na daljinskom upravljaču.
- 3** Nakon što ste završili uređivanje, pritisnite [Zatvori] na dnu zaslona kako biste izašli iz značajke Uredi aplikaciju.
  - Zadanu aplikaciju projektoru nije moguće izbrisati.



- 1 Aplikacije će biti automatski poredane prema učestalosti upotrebe.
- 2 [Ponovo postavi raspored aplikacija]: Ponovno se postavlja raspored aplikacija u popisu aplikacija.  
[Izbriši podatke o upotrebi]: Ponovno se postavlja povijest gledanja sadržaja i povijest upotrebe aplikacija. Nakon što ih ponovno postavite, bit će potrebno neko vrijeme prije nego što ćete ponovno primati preporuke sadržaja.

# Postavke mreže

## Postavke mreže

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

### Postavljanje ožičene mreže

- 1 Pomoću LAN kabela povežite LAN priključak na projektoru i usmjerivač. Usmjerivač prije toga povežite s internetom.
  - Ako usmjerivač podržava DHCP, projektor će se automatski povezati s mrežom kad ga povežete na mrežu pomoću LAN kabela.

### Ako mreža nije automatski povezana

- 2 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb  (**Brze postavke**).
- 3 Odaberite  → [Općenito] → [Mreža] → [Žičana veza (ethernet)].

### Postavljanje bežične mreže

- 1 Uključite usmjerivač koji je povezan s internetom.
- 2 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb  (**Brze postavke**).
- 3 Odaberite  → [Općenito] → [Mreža] → [Wi-Fi].
- 4 Kad traženje mreža završi, prikazat će se popis mreža dostupnih za povezivanje.
- 5 Odaberite mrežu za povezivanje.  
Ako je vaš bežični usmjerivač zaštićen lozinkom, unesite lozinku koja je konfigurirana za usmjerivač.

### Oprez pri postavljanju mreže

- Koristite standardni LAN kabel (povežite se kabelom kategorije 7 ili više s RJ45 poveznikom, 10 Base-T, ili 100 Base TX LAN priključkom).
- Resetiranje usmjerivača moglo bi popraviti neke poteškoće s povezivanjem. Isključite napajanje, iskopčajte i ponovo priključite kabel, a zatim ponovo uključite napajanje kako biste riješili problem.
- Tvrtka LG Electronics nije odgovorna za greške u mrežnoj povezanosti ili radu zbog problema poput kvarova opreme ili odspojenih kablova.
- Mrežna veza možda neće pravilno funkcionirati zbog mrežnih postavki ili davatelja internetskih usluga.
- Za DSL uslugu mora se koristiti DSL modem, a za kabelsku uslugu mora se koristiti kabelski modem. Budući da može biti dostupan samo ograničen broj mrežnih veza, mrežne postavke projektora možda se neće koristiti ovisno o ugovoru s davateljem internetskih usluga. (Ako ugovor ne dopušta više od jednog uređaja po liniji, koristiti se može samo računalo koje je već povezano.)
- Na mrežnoj vezi može doći do smetnji iz ostalih uređaja koji koriste frekvenciju od 2,4 GHz (bežični telefon, Bluetooth uređaj ili mikrovalna pećnica). Iako do smetnji može doći i pri korištenju frekvencije od 5 GHz, manje je vjerojatno da će se to dogoditi.
- Usluga bežične mreže može biti spora zbog mrežnog okruženja.
- Upotreba nekoliko bežičnih uređaja istovremeno može usporiti vašu mrežu.
- Kako biste uspostavili vezu putem pristupne točke, uređaj priključne točke mora podržavati bežične veze, a na uređaju mora biti omogućena značajka bežične veze. Informacije o dostupnosti bežičnih veza na pristupnoj točki zatražite od davatelja usluga.
- Provjerite SSID i sigurnosne postavke pristupne točke. SSID i sigurnosne postavke pristupne točke potražite u odgovarajućoj dokumentaciji.
- Netočne postavke mrežnih uređaja (ožičenog/bežičnog razdjelnika, koncentrataora) mogu uzrokovati usporenost ili prekid u radu projektora. Ispravno instalirajte uređaje u skladu s odgovarajućim priručnikom i postavite mrežu.
- Način povezivanja može se razlikovati ovisno o proizvođaču pristupne točke.
- Kako otkloniti poteškoće ove značajke, potražite u "OTKLANJANJE POTEŠKOĆA".

# Upravljanje LG računom

## LG članstvo

Putem svog LG računa možete primiti prilagođene preporuke i iskoristiti razne usluge aplikacije.

U svom se LG računu možete registrirati za LG članstvo svojom adresom elektroničke pošte.

Također možete kreirati LG članstvo i prijaviti se u njega s pomoću ID-a i lozinke računa vanjske usluge.

- 1 Odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Sustav] → [LG račun].
- 2 Odaberite jednu od triju opcija te se putem [Prijava preko internetskog preglednika]/[Prijavite se s daljinskim upravljačem projektora] prijavite za LG članstvo.
- 3 Prihvatite Korisnički sporazum i unesite podatke potrebne za registraciju.
  - Potrebni podaci mogu se razlikovati ovisno o državi.
- 4 Poveznica za potvrdu bit će poslana na adresu elektroničke pošte koju ste unijeli kad ste se registrirali. Molimo vas da dovršite postupak potvrde unutar razdoblja važenja.
- 5 Nakon što je vaša adresa elektroničke pošte potvrđena, možete se prijaviti s pomoću svojih pristupnih podataka.
  - Ova značajka možda nije dostupna u nekim državama.
  - Za prijavu mogu vrijediti dobna ograničenja.
  - Kako otkloniti poteškoće ove značajke, potražite u "OTKLANJANJE POTEŠKOĆA".

## Upravljanje LG računom

Možete pogledati osnovne informacije o računu s kojim ste prijavljeni.

Možete promijeniti svoju lozinku ili urediti podatke o svojem računu.

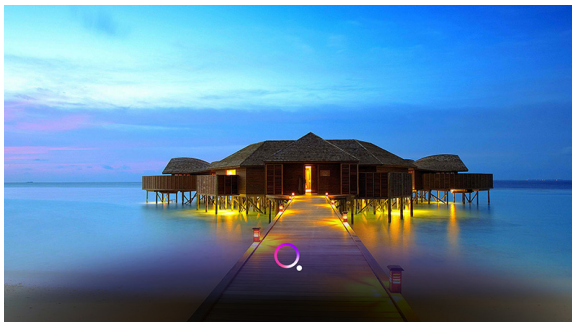
- 1** Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb  (**Brze postavke**).
- 2** Odaberite  → [Općenito] → [Sustav] → [LG račun] kako biste se prijavili.

# RAD S PROJEKTOROM

## Upotreba funkcija projektora putem glasa

Putem značajke prepoznavanja glasa možete lako i brzo pristupiti raznim funkcijama projektora.

- 1** Pritisnite i držite gumb  (**Prepoznavanje glasa**) na daljinskom upravljaču i izgovorite funkciju koju želite pokrenuti ili ključnu riječ koju želite upotrijebiti za svoju pretragu.
- 2** Nakon što pustite gumb  (**Prepoznavanje glasa**), kada ste izgovorili svoju glasovnu naredbu, pokrenut će se odgovarajuća funkcija.



- Neki modeli možda nisu podržani.
- Za precizne rezultate pretraživanja, vaša [Mjesto] mora odgovarati jeziku. Neke funkcije možda nisu dostupne ako se vaše postavke lokacije razlikuju od postavki jezika.
- Jezik možete promijeniti u (**Brze postavke**) → → [Općenito] → [Sustav] → [Jezik] → [Jezik izbornika].
- Jezici dostupni za značajke prepoznavanja glasa mogu se promijeniti u skladu s politikom rada usluge.
- Pojednosti usluge mogu se razlikovati od modela do modela.
- Molimo vas da imate na umu da LGE ili njihovi pružatelji usluga treće strane mogu promijeniti, ukloniti ili prekinuti uslugu AI bez prethodne obavijesti.
- Možete provjeriti koje su značajke dostupne za prepoznavanje glasa u (**Brze postavke**) → → [Općenito] → [AI usluga] → [Pomoć za sustav prepoznavanja glasa].
- Možete postaviti značajke povezane sa značajkom prepoznavanja glasa u (**Brze postavke**) → → [Općenito] → [AI usluga] → [Postavke za sustav prepoznavanja glasa].

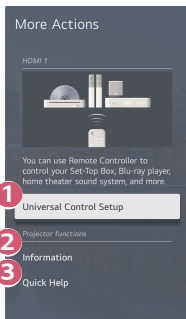
### Oprez pri postavljanju značajke Prepoznavanja glasa

- Značajka Prepoznavanja glasa zahtijeva upotrebu Magic Lighting daljinskog upravljača koju neki modeli možda ne podržavaju.
- Da biste upotrijebili sve značajke prepoznavanja glasa, morate postaviti svoje regije itd., inače nećete moći rabiti neke značajke.
- Za upotrebu značajke prepoznavanja glasa morate imati internetsku vezu.
- Ako imate internetsku vezu, kako biste rabili značajke prepoznavanja glasa, morate prihvatiti uvjete i odredbe.
- Da biste upravljali set-top box uređajem povezanim s projektorom s pomoću značajke prepoznavanja glasa, morate postaviti univerzalni daljinski upravljač u  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Uređaji] → [Vanjski uređaji] → [Postavke univerzalnog upravljača].
- Preporučuje se usmjeravanje Magic Lighting daljinskog upravljača prema set-top box uređaju nakon glasovne naredbe.
- Brzina prepoznavanja glasa može varirati ovisno o karakteristikama korisnika (glasnoća glasa, izgovor, naglasak i brzina govora) i okolini (buka i glasnoća projektor).
- Da biste postigli precizno prepoznavanje svojega glasa, riječi morate izgovoriti polako i točno te odgovarajućom glasnoćom, na udaljenosti od otprilike 10 cm od mikrofona Magic Lighting daljinskog upravljača.
- Ako vaš glas nije dobro prepoznat, značajka prepoznavanja glasa može raditi drukčije nego što ste prvotno namijenili.

## Prikaz više značajki daljinskog upravljača

Možete upravljati s više značajki ili vanjskih uređaja koji su povezani na projektor pomoću gumba prikazanih na zaslonu projektor.

- 1 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ...
- 2 Pomoću daljinskog upravljača odaberite željeni gumb u stavci [Više radnji] koja se prikazuje na zaslonu projektor.



- 1 Možete postaviti univerzalni daljinski upravljač.
    - Potreban vam je Magic Lighting daljinski upravljač za upotrebu funkcije univerzalnog daljinskog upravljača. (Predviđeni daljinski upravljač razlikuje se ovisno o modelu.)
  - 2 Na zaslonu se prikazuju informacije o vanjskom ulazu.
  - 3 Ako dođe do kvara projektor, možete iskoristiti pomoć za rješavanje problema.
- Vrste gumba koje se pojavljuju u stavci [Više radnji] razlikuju se ovisno o regiji i vrsti povezanog uređaja.
  - Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

## Univerzalni daljinski upravljač

### **Automatsko postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača**

Kada postavite univerzalni daljinski upravljač, možete upravljati perifernim uređajima (reproduktor Blu-ray/DVD-a, kućno kino, set-top box itd.) s pomoću Magic Lighting daljinskog upravljača umjesto njihovih pojedinačnih daljinskih upravljača.

Povežite uređaje koje želite postaviti putem HDMI ulaza projektora i uključite napajanje uređaja.

Projektor će pronaći povezani uređaj i automatski postaviti univerzalni daljinski upravljač, a da pritom ne morate ništa ručno postavljati.

- Nakon što postavite univerzalni daljinski upravljač, možda ćete morati postaviti dodatne korisničke postavke.
- Dovršavanje postavljanja univerzalnog daljinskog upravljača može potrajati nekoliko sekundi.
- Na nekim modelima univerzalni daljinski upravljač može se postaviti tek nakon prebacivanja na ulaz povezanog uređaja.
- Ovisno o povezanom uređaju, značajka automatskog postavljanja univerzalnog daljinskog upravljača (automatsko povezivanje uređaja) možda nije podržana.

## **Ručno postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača**

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

- 1** Odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Uređaji] → [Vanjski uređaji] → [Postavke univerzalnog upravljača].
- 2** Odaberite vrstu uređaja koju želite postaviti.
- 3** Dovršite postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača prema uputama na zaslonu.  
Možete promijeniti ili poništiti postavke univerzalnog daljinskog upravljača.
  - Ova se značajka može upotrebljavati samo pomoću Magic Lighting daljinskog upravljača. (Predviđeni daljinski upravljač razlikuje se ovisno o modelu.)
  - Neki modeli možda nisu podržani.
  - Tijekom promjene postavki provjerite je li uređaj koji ćete zamijeniti uključen.
  - Da biste postavili univerzalni daljinski upravljač s posljednjim ažuriranjima, spojite se na mrežu i prihvatite Korisnički sporazum.
  - Značajka ručnog postavljanja univerzalnog daljinskog upravljača nije podržana na igraćim konzolama.
  - Moguće je da neki gumbi ne rade ovisno o modelu vanjskog uređaja.
  - Usmjerite Magic Lighting daljinski upravljač prema uređaju kojim želite upravljati. Provjerite da nema nikakvih predmeta ispred uređaja kako biste bili sigurni da će signal daljinskog upravljača biti dobro primljen.

## Pokretanje aplikacija putem značajke [Brzi pristup]

### Brza i jednostavna upotreba aplikacija pomoću značajke [Brzi pristup]

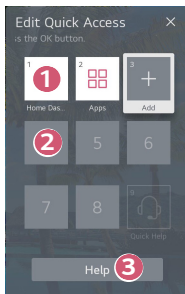
Pritisnite i držite brojučani gumb na daljinskom upravljaču kako biste otvorili neku aplikaciju ili aktivirali vanjski ulaz koji odgovara tom gumbu.

#### Postavljanje značajke [Brzi pristup]

- 1** Pokrenite aplikaciju ili ulaz koji želite dodijeliti.
- 2** Pritisnite i držite brojučani gumb (1 – 8) koji želite zabilježiti.  
Br. 9 postavljen je na značajku [Brza pomoć].
- 3** Kada se pojavi skočni prozor za zabilježbu, odaberite [Da].
  - Ako pritisnete i držite brojučani gumb koji je već zabilježen, izvršit će se zabilježena funkcija.
  - Za prikaz stavki koje se mogu registrirati odaberite broj koji još nije registriran u načinu [Uređivanje Brzog pristupa].
  - Ako ste u načinu rada koji ne podržava [Brzi pristup], neće doći do izvršenja radnje.
  - Ako izbrišete zabilježenu aplikaciju, time će se također poništiti zabilježba [Brzi pristup].

### Provjera i uređivanje značajke [Brzi pristup]

Pritisnite i držite brojači gumb **0** na daljinskom upravljaču. Pojavit će se zaslon za uređivanje [Brzi pristup].



- 1 Odabirom broja koji je već zabilježen možete poništiti njegovu zabilježbu.
- 2 Kada odaberete broj koji nije zabilježen, prikazat će se stavke koje mogu biti zabilježene.
  - Stavka koja je zabilježena uz neki drugi broj bit će označena kvačicom.
- 3 Možete pogledati kratke upute za ovu funkciju.

## Upotreba značajke SIMPLINK

Jednim daljinskim upravljačem možete lako upravljati raznim uređajima poput soundbar zvučnika ili uređaja set-top box spojenog s projektorom putem HDMI kabela.

- Istovremeno mogu biti spojena i korištena do tri uređaja.

- 1** HDMI® kablom povežite izlazni SIMPLINK HDMI priključak s HDMI Input priključkom na projektoru.
  - 2** Odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Uređaji] → [HDMI postavke].
  - 3** Postavite [SIMPLINK (HDMI-CEC)] na [Uključeno].
  - 4** Uključite povezani uređaj. Kada se projektor automatski poveže s uređajem, mijenja se izvor ulaznog signala. Ako se uređaj ne poveže na projektor automatski, pritisnite gumb .
- Ova značajka radi samo na uređaju s logotipom  SIMPLINK. Provjerite nalazi li se logotip SIMPLINK na vanjskom uređaju. Ako uređaj ne zadovoljava navedene specifikacije, može doći do problema s upotrebom uređaja.
  - Za korištenje funkcije SIMPLINK potreban vam je HDMI® kabel velike brzine s funkcijom CEC (Consumer Electronics Control (Kontrola potrošačke elektronike)). Pin 13 na HDMI® kabeu velike brzine koristi se za prijenos podataka između uređaja.
  - Ako želite poslati audio signal u vanjsku zvučnu opremu koja je povezana putem HDMI® kabela, postavite opciju [SIMPLINK (HDMI-CEC)] na [Uključeno].

**Podržane značajke u funkciji SIMPLINK**

- **Trenutno reproduciranje**

Prilikom pokretanja multimedijiskog uređaja možete odmah gledati sadržaj s uređaja na projektoru bez potrebe za ikakvim upravljanjem.

- **Upravljanje uređajima putem daljinskog upravljača projektor**

Korisniku omogućuje upravljanje multimedijiskim uređajima pomoću daljinskog upravljača projektor radi gledanja sadržaja.

- Izbornikom multimedijiskog uređaja možete upravljati s pomoću gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču.

- **Jedinstveno isključivanje napajanja**

Isključivanje projektor isključit će i uređaje spojene putem značajke SIMPLINK.

- Ova je funkcija dostupna samo na određenim uređajima.

- **Jedinstveno uključivanje napajanja**

Uključivanje SIMPLINK uređaja uključit će i projektor.

- Neki modeli možda nisu podržani.

## Povezivanje ulaznog uređaja na USB

### Korištenje USB žičanog/bežičnog miša

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

- Desna tipka i posebne tipke na mišu ne funkcioniraju.
- Upotrebom bežičnog miša povezanost može biti prekinuta ili usporena ovisno o udaljenosti između projektoru i miša te okolini bežične mreže.

### Korištenje USB žičane/bežične tipkovnice

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

- Na nekim zaslonima nije moguće unijeti tekst.
- Preporučuje se korištenje proizvoda koji su testirani za kompatibilnost s projektorima tvrtke LG.  
LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- Jezik unosa možete promijeniti pritiskom na tipku za promjenu jezika ili desnu tipku Alt. Može se promijeniti i istovremenim pritiskom na tipku Ctrl i razmaknicu.
- Upotrebom bežične USB tipkovnice, povezanost može biti prekinuta ili usporena, ovisno o udaljenosti između projektoru i tipkovnice te okolini bežične mreže.
- Tekst u polje za tekst možete unijeti pomoću tipkovnice na zaslonu projektoru ili USB tipkovnice.

### Korištenje igraćeg upravljača

Ako je za igru potreban igraći upravljač, priključite ga u USB priključak na projektoru.

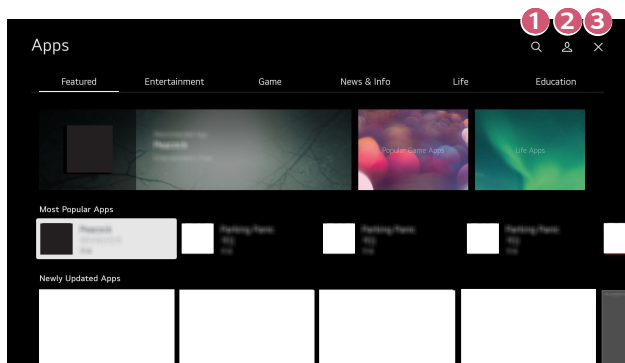
- Preporučuje se korištenje igraćih upravljača koji su testirani za kompatibilnost s projektorima tvrtke LG.  
Upravljač PS Dual Shock4 ver.1 & ver.2, upravljač MICROSOFT Xbox 360 (kabel), upravljač NVIDIA Shield, upravljači LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, bežični LOGITECH Rumblepad 2, igraći upravljač LOGITECH Dual Action, upravljač SONY Playstation(R)3

# APLIKACIJE I SADRŽAJ

## Instaliranje aplikacija

Možete instalirati aplikacije iz raznih kategorija poput igara, obrazovanja i vijesti te ih rabiti na svojem projektoru.

- 1** Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .
- 2** Pokrenite značajku [Aplikacije].
- 3** Odaberite kategoriju ili pritisnite gumb Pretraga kako biste našli željenu aplikaciju.
- 4** Odaberite aplikaciju koju želite instalirati.
- 5** Pročitajte detalje aplikacije i odaberite [Instaliraj].
- 6** Kada je instalacija dovršena, odmah možete pokrenuti aplikaciju.



- 1 Pretražuje sadržaj.  
Detalje potražite u "Pretražite sadržaj".
- 2 Možete se prijaviti putem svog LG računa i upravljati aplikacijama.
- 3 Zatvorite značajku [Aplikacije].

- Da biste instalirali aplikacije, morate biti prijavljeni.
- Dostupne kategorije mogu se razlikovati ovisno o državi ili statusu usluge.
- Ako nema dovoljno prostora za pohranu na svojem projektoru, možete instalirati aplikacije povezivanjem vanjskog memorijskog uređaja.
- Neki USB memorijski uređaji možda nisu podržani ili neće ispravno raditi.
- Nije moguće korištenje USB memorije koja sadrži aplikacije s drugih LG televizora ili LG projektor.
- Budite oprezni kada ga upotrebljavaju djeca. Djeca mogu pristupiti neprikladnom internetskom sadržaju pomoću ovog proizvoda. Neprikladni internetski sadržaj možete blokirati ograničavanjem pristupa određenim aplikacijama.
  - Za postavljanje postavki odaberite (**Brze postavke**) → → [Općenito] → [Sustav] → [Sigurnost] → [Zaključavanje aplikacija].

## Preporuka sadržaja

Ako gledate projektor s pomoću set-top boxa, morate dovršiti postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača da biste značajku preporuke mogli upotrebljavati na uobičajen način.

Detalje potražite u "Univerzalni daljinski upravljač".

**1** Pritisnite gumb  (**Prepoznavanje glasa**) na Magic Lighting daljinskom upravljaču. Pojavit će se zaslon s Preporukama sadržaja.

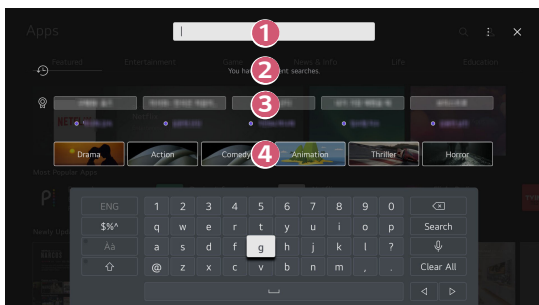
**2** Više sadržaja možete vidjeti pritiskom na ikonu  na zaslonu.

- Neki modeli možda nisu podržani.
- Da biste upotrebljavali značajku preporuke, morate se povezati na mrežu.
- Podržane usluge razlikuju se ovisno o zemlji, pa se preporuke mogu pružati drugačije.
- Popis preporuka može biti manje relevantan ili potpuno irelevantan, ovisno o informacijama o programu koji gledate.

## Pretražite sadržaj

Pretražuje sadržaj prema naslovu, glumcu/glumici i žanru.

- 1 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .
- 2 Pokrenite funkciju [Pretraga].
- 3 Unesite željene pojmove i pretražite različit sadržaj i informacije.



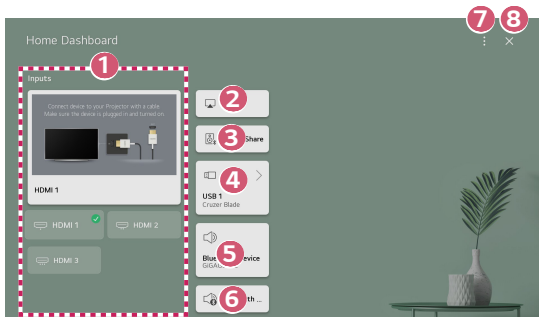
- 1 Unesite željeni pojam za pretraživanje.
  - 2 Pokazuje nedavne pretrage.
  - 3 Pretragu možete izvršiti i odabirom jedne od ponuđenih ključnih riječi.
  - 4 Pruža popis sadržaja za odabrani žanr.
- Da biste upotrebljavali značajku pretrage, morate se povezati na mrežu.
  - Neki rezultati mogu ovisiti o regiji, mrežnim postavkama i o tome jeste li prihvatili odredbe i uvjete.

# POVEZIVANJE DRUGIH UREĐAJA

## Pomoću značajke [Kućna nadzorna ploča]

Možete odabrati uređaj (mobilni uređaj, vanjski uređaj itd.) koji je povezan na projektor ili njime upravljati.

- Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču i odaberite značajku [Kućna nadzorna ploča].
- Također možete pritisnuti i držati gumb  na daljinskom upravljaču.



- 1 Možete provjeriti i odabrati vanjski uređaj koji je povezan putem vanjskog ulaznog priključka ili mreže.
- 2 Upotrebom značajki AirPlay/HomeKit upravljajte svojim projektorom i gledajte sadržaj na zaslonu projektoru sa svojih iPad ili Mac uređaja.
  - Dostupnost sadržaja i usluga na uređaju tvrtke LGE te pristup njima podložni su promjeni u bilo kojem trenutku i bez prethodne najave.

- 3 Možete reproducirati zvuk s pametnog uređaja povezanog putem Bluetootha.  
Detaljne upute potražite u "Za reprodukciju zvuka s pametnog uređaja putem zvučnika projektora".
  - 4 Može se odabrati samo ako su uključeni USB uređaj za pohranu ili medijski poslužitelj.
  - 5 Prikazuje se izlazni zvučnik koji je trenutačno odabran i možete se pomicati do zaslona postavki izlaznog zvučnika.
  - 6 Možete vidjeti popis spojenih Bluetooth uređaja i odabrati jedan.
  - 7 [Uredi]: Možete urediti ime spojenog uređaja putem [Uređivanje unosa] ili postaviti povezane postavke.  
[Postavke univerzalnog upravljača]: Idite na aplikaciju [Postavke univerzalnog upravljača].
  - 8 Izlaz iz značajke [Kućna nadzorna ploča].
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

## Za prikaz zaslona pametnog uređaja na projektoru

### Prikaz zaslona mobilnog uređaja na projektoru

- 1** Na mobilnom uređaju omogućite značajku Screen Share.
- 2** Vaš projektor će biti prikazan na popisu dostupnih uređaja.
- 3** Odaberite projektor i pošaljite zahtjev za povezivanjem.
- 4** Odaberite Prihvati u skočnom prozoru zahtjeva za vezom.
- 5** Nakon uspostave veze na projektoru će se prikazati zaslon povezanog uređaja.
  - Za pouzdanu vezu uvijek ažurirajte uređaj povezan na projektor na najnoviju verziju operacijskog sustava.
  - Uređaj koji nije proizvela tvrtka LGE možda se neće povezati iako je pronađen.
  - Uređaj povežite s usmjerivačem frekvencije 5 GHz jer na performanse može utjecati bežično okruženje.
  - Brzina odziva može se razlikovati ovisno o okruženju korisnika.
  - Razlikuje se za pojedine uređaje. Dodatne informacije o uređaju koji želite povezati potražite u korisničkom priručniku.
  - Ako se veza neprestano prekida, isključite projektor i uređaj s kojim ga želite povezati, a zatim ih ponovno uključite i pokušajte opet.

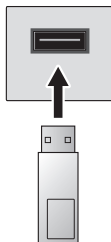
## Za reprodukciju zvuka s pametnog uređaja putem zvučnika projektor

Povežite pametni uređaj s projektorom putem Bluetootha kako biste reproducirali zvuk s pametnog uređaja putem zvučnika projektor.

- 1** Uključite Bluetooth na pametnom uređaju, a zatim s popisa uređaja odaberite projektor.
- 2** Projektor će time biti povezan s pametnim uređajem.
  - Ako je izlazni zvučnik postavljen na [Bluetooth uređaj] ili ima povijest postavljanja, projektor možda neće biti prepoznat na popisu pametnih uređaja.
  - Ako je izlazni zvučnik postavljen na [Bluetooth uređaj], pritisnite i držite gumb  na daljinskom upravljaču da biste otvorili značajku [Kućna nadzorna ploča], a zatim odaberite [Dijeljenje zvuka] u mobilnom području da biste se povezali.

## Povezivanje USB uređaja

USB uređaj za pohranu (USB tvrdi disk, USB memoriju) priključite u USB priključak na projektoru kako biste na projektoru jednostavno uživali u sadržaju pohranjenom na USB uređaju za pohranu.



USB flash memorija

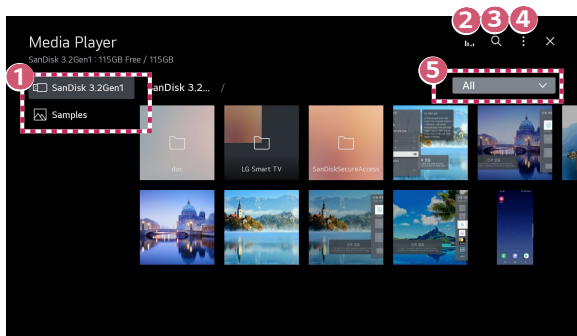
## **Savjeti za korištenje USB memorijskih uređaja**

- USB memorijski uređaj koji ima ugrađeni program za automatsko prepoznavanje ili koristi vlastiti upravljački program možda neće biti prepoznat.
- Neki USB memorijski uređaji možda nisu podržani ili neće ispravno raditi.
- Ako koristite produžni USB kabel, USB memorijski uređaj možda neće biti prepoznat ili neće ispravno funkcionirati.
- Koristite samo USB memorijske uređaje koji su formatirani pomoću FAT32 ili NTFS datotečnog sustava u operativnom sustavu Windows.
- Preporučuje se upotreba vanjskog USB tvrdog diska nazivnog napona od 5 V ili manje te nazivne struje od 500 mA ili manje. Ako upotrebljavate uređaj koji zahtijeva veći napon/struju od trenutnog napona/struje, možda neće raditi ispravno zbog manjka struje.
- Za USB čvorišta i USB uređaje za pohranu preporučuje se upotreba vrste koja opskrbljuje energijom povezivanjem AC adaptera u strujnu utičnicu.
- Preporučuje se upotreba USB memorije kapaciteta 32 GB ili manjeg, odnosno USB tvrdog diska kapaciteta 2 TB ili manjeg.
- Ako USB tvrdi disk s funkcijom za uštedu energije ne radi, iskopčajte ga i ponovo ukopčajte kako bi proradio. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za USB tvrdi disk.
- Podaci na USB memorijskom uređaju mogu se oštetiti, pa se preporučuje sigurnosno kopiranje važnih datoteka. Korisnici su odgovorni za upravljanje podacima. Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost.
- Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb . Da biste uklonili USB memorijski uređaj, pritisnite gumb [Izbaci], koji se prikazuje na vrhu kada fokusirate na USB memorijski uređaj koji želite ukloniti. Ako USB memorijski uređaj isključite bez prethodnog odabira gumba [Izbaci], može doći do pogreške na projektoru ili uređaju za pohranu.
- Kada USB uređaj za pohranu datotečnog sustava koji projektor ne podržava povežete u USB ulazni priključak, prikazuje se poruka o formatiranju. Da biste upotrebljavali USB uređaj za pohranu, najprije morate formatirati uređaj. Nakon formatiranja svi će podaci na USB uređaju za pohranu biti izbrisani a uređaj će se formatirati kao datotečni sustav NTFS ili FAT32.
- Na daljinskom upravljaču pritisnite i držite gumb . Povezani USB uređaj odaberite na zaslonu [Kućna nadzorna ploča] te za formatiranje USB uređaja za pohranu odaberite gumb [Format].
- Pri povezivanju USB memorijskog uređaja može se izraditi proizvoljna datoteka/ mapa za pružanje Smart usluga za projektore poput spremanja i dohvata sličica.

## Upotreba značajke [Reproduktor medija]

Putem aplikacije [Reproduktor medija], možete pretraživati i pregledavati fotografije ili reproducirati videozapise i pjesme.

- 1 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .
- 2 Pokrenite aplikaciju [Reproduktor medija].
- 3 S popisa uređaja odaberite uređaj koji želite rabiti.
- 4 Odaberite sadržaj koji želite reproducirati.

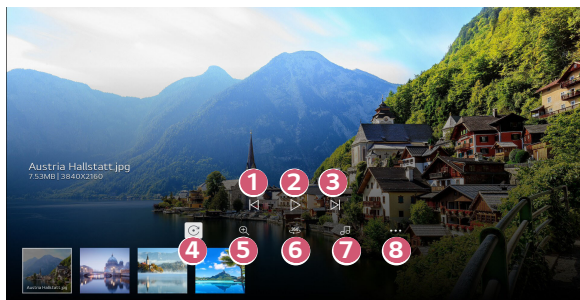


- 1 Možete odabrati uređaj povezan sa svojim projektorom.
  - 2 Prikazuje se samo pri reprodukciji glazbe. Pritisnite **II.I** da biste pristupili zaslonu Reproduciraj glazbu.
  - 3 Pokrenite funkciju [Pretraga].
  - 4 [Prikaži vrstu]: Odabire način prikaza sadržaja.  
[Razvrstaj]: Odaberite opciju za razvrstavanje sadržaja.  
[Grupa]: Ako filtrirate prema kategoriji [Glazba], možete grupirati sadržaj u potkategorije, kao što su [Izvođač] i [Album].  
[Odabir reprodukcije]: Možete odabrati i reproducirati više dijelova sadržaja.  
[Izbriši]: Možete odabrati i obrisati više dijelova sadržaja.
  - 5 Pokazuje sadržaj samo za odabranu vrstu.
- Ne možete obrisati datoteke dijeljene s drugih uređaja.
  - Različite točke postavki dostupne su ovisno o filtriranju ili odabranome modelu.
  - Određeni sadržaj možda neće biti prikazan na popisu ako je ukupan broj sadržaja veći od 40 000.

## Pregled fotografija

Fotografiju možete odabrati u aplikaciji [Reproduktor medija] i vidjeti ju.

Više značajki možete rabiti ako na daljinskom upravljaču pritisnete gumb ▽ dok gledate fotografije.



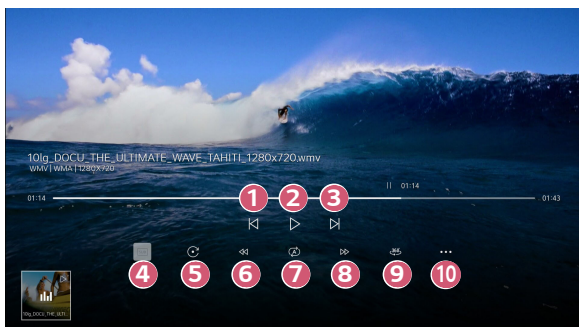
- 1 Prikaz prethodnog sadržaja.
- 2 Pokretanje dijaprojekcije.
- 3 Prikaz sljedećeg sadržaja.
- 4 Zakretanje fotografija.
- 5 Fotografije možete povećati ili smanjiti.
- 6 Fotografije od 360° mogu se pregledavati u 360°.
  - Upotrebom reprodukcije VR 360° za standardnu fotografiju slika se može izobličiti.
  - Neki modeli možda nisu podržani.
- 7 Glazbenu datoteku odabranu s uređaja za pohranu reproducira kao pozadinsku glazbu.
- 8 Promjena veličine fotografija ili brzine i efekata dijaprojekcije.
  - Neki modeli možda nisu podržani.

## Reprodukcija videozapisa

Videozapis možete odabrati u aplikaciji [Reproduktor medija] i reproducirati ga.

Pritisak na gumb ◀/▶ na daljinskom upravljaču omogućava vam ubrzavanje/vraćanje sadržaja za 10 sekundi.

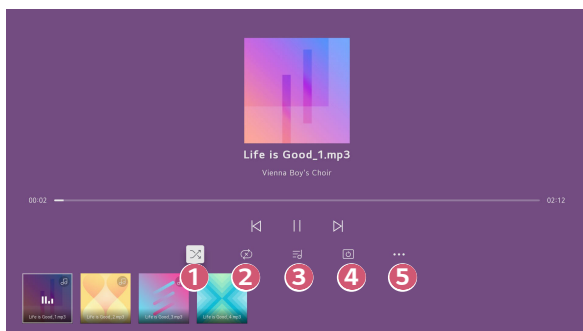
Većem broju značajki možete pristupiti ako na daljinskom upravljaču pritisnete gumb ▽ dok reproducirate videozapis.



- 1 Prikazuje prethodni videozapis.
- 2 Pokreće ili zaustavlja videozapis.
- 3 Prikazuje sljedeći videozapis.
- 4 Promjena postavki titlova.
- 5 Okretanje videozapisa.
- 6 Velikom brzinom vraća videozapis unatrag.
- 7 Možete postaviti postavke u vezi s neprekidnom reprodukcijom istog videozapisa.
- 8 Velikom brzinom ubrzava videozapis unaprijed.
- 9 Videozapisi od 360° mogu se pregledavati u 360°.
  - Upotrebom reprodukcije VR 360° za standardni videozapis slika se može izobličiti.
  - Neki modeli možda nisu podržani.
- 10 [Nastavak reprodukcije]: Postavljanje funkcije nastavak gledanja omogućuje vam nastavak gledanja od zadnje gledane scene.  
[Brzina reprodukcije]: Postavlja brzinu reprodukcije.  
[Audiozapis]: Postavljanje audiokanala.

## Slušanje glazbe

Pjesmu možete odabrati u aplikaciji [Reproduktor medija] i reproducirati ju. Više značajki možete rabiti ako na daljinskom upravljaču pritisnete gumb ▽ dok reproducirate pjesmu.



- 1 Možete postaviti značajku nasumičnog odabira reprodukcije.
- 2 Možete postaviti značajku ponavljanja reprodukcije.
- 3 Stihovi pjesama dostupni su za glazbene datoteke koje ih omogućuju. U nekim glazbenim datotekama možete odabrati dio u stihovima pjesama i pomaknuti položaj reprodukcije.
  - Značajka stihova pjesama podržana je na samo nekim uređajima.
  - Moguće je da prikaz stihova pjesama ne bude usklađen ovisno o podacima stihova pjesama u glazbenoj datoteci.
- 4 Možete slušati glazbu dok je zaslon isključen.
- 5 Možete postaviti brzinu reprodukcije teksta.
  - Ova značajka možda nije dostupna ovisno o vrsti glazbe.

## Prikaz računalnih datoteka

### Sadržaj pohranjen na svojem osobnom računalu gledajte putem projektor

Putem projektor možete uživati u videozapisima/glazbi/fotografijama pohranjenim na svojem računalu kada su ti uređaju spojeni na istu mrežu.

**Na svojem računalu potražite sadržaj koji želite gledati na projektoru (Windows 10).**

- 1** Povežite projektor i računal na istu mrežu.
- 2** Desnim klikom kliknite na datoteku koju želite reproducirati i odaberite "Preslikaj na uređaj".
- 3** S prikazanog popisa odaberite naziv projektor koji želite gledati i na projektoru će se pokrenuti reprodukcija.
  - Čak i ako je povezano više projektor ili uređaja, odabrana se datoteka reproducira samo na jednom uređaju. Brzina reprodukcije može se razlikovati ovisno o mrežnoj vezi.
  - Upute za reprodukciju na drugim operativnim sustavima ili uređajima potražite u priručniku tog operativnog sustava / uređaja.

**Putem projektor pretražite i gledajte sadržaj pohranjen na svojem računalu (Windows 10).**

- 1** Povežite projektor i računalu na istu mrežu.
  - 2** Otvorite "Start" izbornik na zaslonu svog računala, potražite "opcije prijenosa multimedijских sadržaja" te odaberite jedan od prikazanih rezultata.
  - 3** U prozoru koji se otvori, odaberite gumb "Uključi prijenos multimedijских sadržaja".
  - 4** Dajte dopuštenje za sve "opcije prijenosa multimedijских sadržaja".
  - 5** Odaberite "U redu" kako biste pohranili postavke.
  - 6** Na projektoru, u aplikaciji [Kućna nadzorna ploča] odaberite povezano računalo pa odaberite i reproducirajte željenu datoteku.
- Upute za reprodukciju na drugim operativnim sustavima ili uređajima potražite u priručniku tog operativnog sustava / uređaja.

**Posebne napomene u vezi s dijeljenjem sadržaja**

- Provjerite mrežne postavke ako opcija dijeljenja sadržaja ne funkcionira ispravno.
- Možda neće ispravno funkcionirati na bežičnoj mreži. Preporučuje se da se povežete sa žičanom mrežom.
- Ovisno o mrežnom okruženju, možda neće ispravno funkcionirati.
- Ako je s jednim uređajem povezano više uređaja za prikaz, sadržaj se možda neće ispravno reproducirati ovisno o performansama poslužitelja.
- Za gledanje videozapisa razlučivosti 1080p putem funkcije dijeljenja sadržaja potreban je usmjerivač koji koristi frekvenciju od 5 GHz. Ako se koristi usmjerivač frekvencije 2,4 GHz, videozapis se možda neće ispravno reproducirati.
- Funkcija dijeljenja sadržaja možda neće biti podržana ako usmjerivač ne podržava proslijeđivanje podataka na više odredišta. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku koji je isporučen s usmjerivačem ili se obratite proizvođaču.
- Titlovi su podržani samo na nekim povezanim uređajima.
- Ako ste datoteku s titlovima dodali poslije, na računalu prvo onemogućite dijeljenu mapu pa ju potom opet omogućite.
- DRM datoteke u povezanom uređaju neće se reproducirati.
- Čak i za format datoteke koju podržava projektor, podržani format datoteke može se razlikovati ovisno o okruženju povezanog uređaja.
- Ako u mapi ima previše podmapa ili datoteka, značajka možda neće raditi ispravno.
- Informacije o datoteci uvezenoj iz povezanog uređaja možda se neće ispravno prikazivati.
- Ovisno o kodiranju, neki streaming prijenosi neće se moći reproducirati u načinu rada za dijeljenje sadržaja.

# Prikaz zaslona računala na projektoru

## Prikaz zaslona računala na projektoru

### Povezivanje bežične mreže

- 1** Na računalu omogućite značajku Screen Share. Vaš projektor će biti prikazan na popisu dostupnih uređaja.
- 2** Odaberite projektor i pošaljite zahtjev za povezivanjem.
- 3** Nakon uspostave veze na projektoru će se prikazati zaslon povezanog uređaja.
  - Za pouzdanu vezu uvijek ažurirajte uređaj povezan na projektor na najnoviju verziju operacijskog sustava.
  - Preporučujemo da ovu funkciju upotrebljavate iz neposredne blizine.
  - Brže pokrenite značajku dijeljenja zaslona tako da vam je mobilni uređaj ili računalo spojeno na istu mrežu kao i projektor.
  - Iako se može povezati bez bežičnog usmjerivača, preporučuje se povezivanje vašeg uređaja s usmjerivačem frekvencije 5 GHz jer na performanse može utjecati bežično okruženje.
  - Brzina odziva može se razlikovati ovisno o okruženju korisnika.
  - Razlikuje se od verzije sustava Windows. Dodatne informacije o uređaju koji želite povezati potražite u korisničkom priručniku.
  - Ako se veza neprestano prekida, isključite projektor i uređaj s kojim ga želite povezati, a zatim ih ponovno uključite i pokušajte opet.

**Povezivanje žičane mreže**

- 1** Računalo i projektor povežite pomoću HDMI® kabela.
- 2** U  → [Kućna nadzorna ploča], promijenite ulaz terminala na koji je HDMI kabel spojen.
- 3** Nakon uspostave veze na projektoru će se prikazati zaslon povezanog računala.
  - U slučaju poteškoća u uspostavljanju veze, potražite u "Otklanjanje poteškoća s priključivanjem računala".

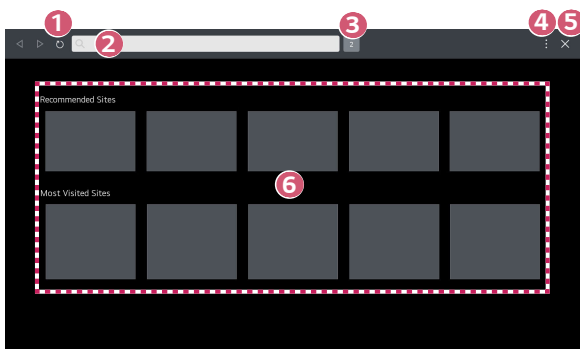
# OPTIMALNO ISKORIŠTAVANJE SMART PROJEKTORA

## Korištenje [Internetski preglednik]

### Korištenje [Internetski preglednik]

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

- 1 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .
- 2 Pokrenite aplikaciju [Internetski preglednik].



- 1 Možete osvježiti web-mjesto koje gledate.
- 2 Možete upisati web-adresu da biste išli na određeno web-mjesto ili možete izravno upisati termin za pretragu.
- 3 Možete gledati kartice koje su trenutno otvorene.

- 4** Možete uvećati ili umanjiti zaslon dok pregledavate web-mjesto.  
[Blokiranje oglasa]: Možete blokirati oglase na web-mjestu koje gledate. Međutim, ovaj se gumb prikazuje samo kada je  → [Postavke] → [Upotrijebi blokiranje oglasa] postavljeno na [Uključeno].  
[Projektor prikaz]: Podijelite zaslon da biste prikazali zaslon projektora. Možete pregledavati web-mjesta dok gledate slike s projektora.  
[Dodaj u knjižne oznake]: Možete dodati web-mjesto koje trenutačno gledate u Favorite.  
[Povijest]: Možete prikazati i izbrisati povijest posjeta web-mjestu.  
[Oznake]: Možete prikazati i izbrisati popis web-mjesta koja ste dodali u Favorite.  
[Postavke]: Možete promijeniti postavke web-preglednika.
- 5** Izadite iz aplikacije [Internetski preglednik].
- 6** Zaslon nove kartice prikazuje popis [Preporučena mjesta] i [Najposjećenije mjesto].  
Ako ne želite prikazati [Preporučena mjesta], postavite funkciju  → [Postavke] → [Prikaz preporučenih mjesta] na [Isključeno].  
Značajka [Preporučena mjesta] može se razlikovati prema zemljama i dostupna je samo u određenim zemljama.

- Aplikacija [Internetski preglednik] na vašem projektoru preglednik je za projektor, pa možda funkcionira drugačije od preglednika za vaše računalo.
  - Neki sadržaj možda se neće pravilno reproducirati.
  - Dodatak Flash nije podržan i podržani su samo mediji HTML5.
  - Instalacija dodatka nije podržana.
  - Mediji u formatu koji nije JPEG/PNG/GIF možda se neće reproducirati.
  - Aplikacije će se možda prisilno zatvoriti ako projektoru ponestane memorije.
  - Upotrebljavaju se fontovi koji su ponuđeni na projektoru. Ovisno o sadržaju, znakovi će možda izgledati drugačije od onih u preglednicima za računalo ili mobitel.
  - Preuzimanja datoteka i fontova nisu podržana.
  - Potreban je oprez jer se zlonamjerne stranice ili stranice za krađu identiteta ne blokiraju automatski.
  - Neke značajke možda privremeno neće biti dostupne zbog vanjskih faktora web-preglednika.
- Web-mjestu može se pristupiti putem projektorove aplikacije [Internetski preglednik] pa je potreban oprez da djeca ne bi pristupila štetnom sadržaju na internetu.  
 Možete zaključati aplikaciju [Internetski preglednik] da biste spriječili pristup štetnom sadržaju na internetu.  
 Za postavljanje postavki odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Sustav] → [Sigurnost] → [Zaključavanje aplikacija].
- Ako pri upotrebi internetskog preglednika naidete na poteškoće, rješenje potražite u poglavlju Otklanjanje poteškoća.

## Promjena postavki internetskog preglednika

Na vrhu aplikacije [Internetski preglednik] odaberite  → [Postavke].

- [Prilikom Pokretanja]  
Možete odabrati stranicu koja se pojavljuje kada pokrenete aplikaciju [Internetski preglednik].
- [Tražilice]  
Možete odabrati tražilicu za pretraživanje kada unesete ključnu riječ u adresnu traku.
  - Postavke tražilice mogu biti podložne promjeni bez prethodne najave, ovisno o okolnostima dobavljača.
- [Prikaz preporučenih mjesta]  
Možete postaviti želite li prikazivati popis [Preporučena mjesta] na zaslonu nove kartice.
- [Uvijek prikaži adresnu traku]  
Kada je postavljeno na [Uključeno], adresna traka i područje trake izbornika na vrhu uvijek će se prikazivati.
- [Privatno Pregledavanje]  
Kada je postavljeno na [Uključeno], neće se pohranjivati povijest posjeta web-mjestu.
- [Filtriranje web-mjesta]  
Možete registrirati web-mjesta koja ćete blokirati ili dopustiti.  
[Odobrena Web-Mjesta]: Konfiguracija postavki kako bi se otvarale samo prethodno registrirane web-stranice.  
[Blokirana Web-Mjesta]: Konfiguriranje postavki kako bi se određena web-mjesta blokirala.
  - Kako biste koristili funkciju [Filtriranje web-mjesta], unesite lozinku projektora.
- [Blokator skočnih prozora]  
Blokira skočne prozore koje internetske stranice automatski prikazuju.
- [Ne prati]  
Možete zatražiti da se povijest vašeg posjeta ne zabilježi na web-mjestu. Funkcioniranje se može razlikovati ovisno o pravilima web-mjesta.
- [Prilagodljivi prijenos s pomoću JavaScripta]  
Tehnologija strujanja medija koja upotrebljava JavaScript omogućuje vam gledanje videozapisa u optimalnoj razlučivosti.  
Ako je ova značajka postavljena na [Isključeno], razlučivost videozapisa koje reproducira [Internetski preglednik] bit će ograničena na 720p.

- [Postavke kolačića]  
Omogućuje web-mjestu pohranjivanje podataka o kolačićima.
- [Upotrijebi blokiranje oglasa]  
Kada je postavljeno na [Uključeno], prikazat će se gumb za uključivanje i isključivanje značajke [Upotrijebi blokiranje oglasa] na području  ikone na vrhu značajke [Internetski preglednik]. Uključivanje značajke [Upotrijebi blokiranje oglasa] ubrzava učitavanje stranice blokirajući oglase koji su uključeni u web-mjesto.
- [Automatski izvještaj o problemu s internetskim preglednikom]  
Kada je postavljeno na [Uključeno], ako dođe do pogreške (kvar, pogreška reprodukcije medijskog sadržaja, pogreška pri učitavanju stranice, neuobičajeno isključivanje, odgoda rada zbog nedovoljne memorije itd.) prilikom upotrebe internetskog preglednika, informacije se automatski prenose razvojnom timu internetskog preglednika u sjedištu tvrtke LG Electronics (Koreja). Poslane informacije upotrebljavat će se samo kako bi se poboljšala učinkovitost internetskog preglednika.
- [Izbriši podatke o pregledavanju]  
[Izbriši kolačiće]: Briše podatke o kolačićima. Kada se izbrišu, bit ćete odjavljeni s većine stranica.  
[Izbriši sve podatke o pregledavanju]: Briše svu povijest pregledavanja, uključujući i kolačiće.

# POSTAVKE

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

## Brze postavke

### Brze postavke

Prikazuje skup brzih i jednostavnih kontrola kao što su [Način slike], [Audioizlaz], [Mjerač vremena gašenja] itd.

Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb  (**Brze postavke**).



- 1 Postavljanje opcije [Način slike].
  - 2 Postavljanje opcije [Audioizlaz].
  - 3 Idite na zaslon [Optimizator igre].
  - 4 Možete postaviti [Mjerač vremena gašenja].
  - 5 Idite na zaslon [Mreža].
  - 6 Postavljanje opcije [PJT način].  
Postavljanje dodatnih opcija.
  - 7
    - Također možete dugo držati gumb  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču kako biste izravno pokrenuli značajku Sve postavke.
  - 8 Možete dodati/izbrisati stavke brzih postavki ili promijeniti njihov sadržaj.
- Nakon što ste unijeli svaku stavku, pritisnite i držite **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču za prelazak na odgovarajući izbornik.

## [Slika]

### Odabir načina slike

⚙️ (**Brze postavke**) → ⋮ → [Slika] → [Odabir načina]

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

Odaberite način slike. Detaljnijom prilagodbom i postavljanjem svake stavke prema načinu, vaš će videozapis biti bolje optimiziran za svoje karakteristike.

- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.
- Ovisno o ulaznom signalu, dostupni načini slike mogu se razlikovati.
- Kada gledate sadržaj mrežnih usluga, način slike može se promijeniti kako bi odgovarao sadržaju koji se prikazuje.
- Kada se mijenja [Odabir načina], otvor objektiva možda će se pomaknuti i proizvesti zvuk, što je normalno.

### Kada upotrebljavate uobičajene signale

- [Živo]  
Povećavanje oštrote slike povećavanjem kontrasta, svjetline i oštrote.
- [Standardno]  
Prikaz slike s uobičajenim razinama kontrasta, svjetline i oštrote.
- [Kino]  
Optimizacija zaslona za filmove.
- [Sport]/[Nogomet]/[Cricket]  
Optimizacija zaslona za sport. Povećava oštrinu prikaza brzih pokreta kao što su udaranje ili bacanje lopte.  
– Naziv sporta može se razlikovati ovisno o regiji.
- [Optimizator igre]  
Optimizacija zaslona za igre.
- [FILMMAKER MODE]  
Pruža optimalnu kvalitetu slike za kino koju je certificirao UHD Alliance, tijelo zaduženo za postavljanje standarda za tehnologije povezane s UHD-om.  
– Za automatsko prebacivanje u [FILMMAKER MODE] kada se unese signal kojim se može upravljati s ovim načinom, postavite [Automatska promjena FILMMAKER MODE] na [Uključeno].
- [Najsvjetliji način rada]  
Prikazuje maksimalnu svjetlinu zaslona pod odgovarajućim uvjetima slike.
- [Stručno (Svjetla soba, dan)]/[Stručno (Tamna soba, noć)]  
Ovaj je način prikladan za filmove itd. koji se gledaju u mračnom okruženju.  
[Stručno (Tamna soba, noć)] ima nižu temperaturu boje nego [Stručno (Svjetla soba, dan)]. Odaberite način koji je prikladan za film koji gledate.

### Kada upotrebljavate HDR

- [Živo]  
Povećavanje oštine slike povećavanjem kontrasta, svjetline i oštine.
- [Standardno]  
U uobičajenom okruženju gledanja otvara zaslon koji može ispravno prikazati izražajnost i svjetlinu HDR-a.
- [Kućno kino]  
Zaslon se doima svjetlijim i jasnijim od onoga na zaslonu [Kino].
- [Kino]  
Prikladna slika za HDR videosignal.
- [Optimizator igre]  
Optimizacija zaslona za igre.
- [FILMMAKER MODE]  
Pruža optimalnu kvalitetu slike za kino koju je certificirao UHD Alliance, tijelo zaduženo za postavljanje standarda za tehnologije povezane s UHD-om.
  - Za automatsko prebacivanje u [FILMMAKER MODE] kada se unese signal kojim se može upravljati s ovim načinom, postavite [Automatska promjena FILMMAKER MODE] na [Uključeno].
- [Najsvjetliji način rada]  
Prikazuje maksimalnu svjetlinu zaslona pod odgovarajućim uvjetima slike.
- Ako je HDR ulazni videosignal u modelima koji ne podržavaju HDR tehnologiju, bit će dostupne opcije načina slike uobičajenog signala.
- Ovisno o ulaznom signalu, dostupni načini slike mogu se razlikovati.
- Kada gledate sadržaj mrežnih usluga, način slike može se promijeniti kako bi odgovarao sadržaju koji se prikazuje.
- Promjene značajke [Odabir načina] mogu izmijeniti postavke značajke [Ušteda energije], što može utjecati na potrošnju energije. Postavke možete promijeniti u [Potpora] → [Ušteda energije].

## Postavljanje veličine zaslona

 (**Brze postavke**) →  → [Slika] → [Format slike] → [Odabir korisnika]

Veličinu slike možete prilagoditi prema vrsti sadržaja koji gledate.

- [16:9]  
Prikaz formata slike 16:9.
- [Izvorno]  
Optimalni omjer zaslona mijenja se ovisno o ulaznom signalu slike.
- [4:3]  
Prikaz formata slike 4:3.
- [Okomiti zum]  
Možete podesiti okomitu dimenziju zaslona i okomito poravnati zaslon pomoću opcija [Prilagodi omjer zuma] i [Prilagodi položaj zaslona].
- [Četverosmjerno uvećavanje]  
Možete podesiti okomitu, vodoravnu i dijagonalnu dimenziju zaslona i okomito/ vodoravno poravnati zaslon pomoću opcija [Prilagodi omjer zuma] i [Prilagodi položaj zaslona].
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.
- Slika će možda postati izobličena kada je uvećavate ili smanjujete.
- Odabir drugačije veličine ekrana od originalne veličine može izmijeniti sliku.
- Ovisno o kombinaciji formata slike i veličine zaslona, rubovi mogu biti skriveni ili crni, ili obje strane slike mogu treperiti.
- Ovisno o ulaznom signalu, dostupne veličine zaslona mogu se razlikovati.

## Pogledaj zaslon putem [Samo skeniraj]

 (**Brze postavke**) →  → [Slika] → [Format slike] → [Samo skeniraj]

Postavite li ovu značajku na [Uključeno], možete pregledavati sadržaj u formatu slike izvora sadržaja. Ako rub ekrana nije jasan, postavite ga na [Isključeno].

Ako je značajka postavljena na [Automatski], izmjenjivat će stanja [Uključeno] i [Isključeno] ovisno o informacijama u videosignalu.

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

## Prilagodba svjetline slike

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Slika] → [Napredne postavke] → [Svjetlina]

Možete prilagoditi svjetlinu čitavog zaslona.

- [Podesi kontrast]  
Podešavanje kontrasta svijetlih i tamnih područja na slici. Što je vrijednost bliža broju 100, veći je kontrast.
- [Svjetlina zaslona]  
Podešava ukupnu svjetlinu zaslona. Što je vrijednost bliža broju 100, zaslon je svjetliji.  
Možete rabiti konkretne postavke značajke [Svjetlina zaslona] kako biste postavili tamni dio slike.
- [Automatski dinamički kontrast]  
Ispravljanje razlike između svijetlih i tamnih područja zaslona radi optimalnih rezultata ovisno o svjetlini slike.
- [HDR mapiranje tona]  
Prikladne postavke kontrasta na temelju svjetline slike HDR sadržaja.
- [Najveća svjetlina]  
Prilagodite najveću svjetlinu za najsvjetlije osvjetljenje.
- [Gama (prilagodba svjetline)]  
Podešavanje srednje svjetline slike.  
Možete odabrati između [1.9]/[2.2]/[2.4]/[BT.1886].  
– [BT.1886] izražava gradaciju u ITU-R BT.1886, što je međunarodni standard.
- [Zacrtnjenost]  
Prilagođava mračnost zaslona za prikaz savršeno crne boje. Odaberite [Automatski], [Ograničeno] ili [Potpuno] kako bi boja odgovarala rasponu boja vanjskog ulaznog uređaja.  
– Ova se značajka može upotrebljavati dok gledate sadržaj kroz vanjski ulaz.
- Ovisno o ulaznom signalu ili odabranom načinu rada za sliku, dostupne opcije mogu se razlikovati.
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

### [Brightness Optimizer]

⚙️ (Brze postavke) → ⋮ → [Slika] → [Napredne postavke] →

[Brightness Optimizer]

Funkcija [Brightness Optimizer] podešava prikaz na optimalnu razlučivost u skladu s videozapisom i uvjetima okolnog svjetla. Upotrijebite [Iris Mode] da biste optimizirali svjetlinu projektoru u skladu s uvjetima okolnog svjetla i upotrijebite funkciju [Adaptive Contrast] da biste optimizirali svjetlinu slike.

Ova značajka dostupna je samo za određene modele.

- [Iris Mode]: U tamnim uvjetima gledanja preporučuje se upotreba načina [Tamna soba] za optimalnu ravnotežu kvalitete slike. U svijetlom okruženju, postavljanje na način [Svijetla soba] otvara projektorov Iris, što vam omogućuje da uživate u jasnijoj slici. Način [Korisnik] omogućuje preciznu prilagodbu postavki svjetline.
- [Adaptive Contrast]: Ova vam značajka omogućuje postizanje visokog kontrasta.

### [Brightness Optimizer II]

⚙️ (Brze postavke) → ⋮ → [Slika] → [Napredne postavke] → [Brightness Optimizer II]

Funkcija [Brightness Optimizer II] podešava prikaz na optimalnu razlučivost u skladu s videozapisom i uvjetima okolnog svjetla. Upotrijebite izbornik [Auto Brightness] za podešavanje svjetline i zatamnjenja slike u skladu s okolnim osvjetljenjem, a funkciju [Adaptive Contrast] za optimizaciju kontrasta u skladu sa svjetlinom originalne slike.

Ova značajka dostupna je samo za određene modele.

- [Iris Mode]: U tamnim uvjetima gledanja preporučuje se upotreba načina [Tamna soba] za optimalnu ravnotežu kvalitete slike. U svijetlom okruženju, postavljanje na način [Svijetla soba] otvara projektorov Iris, što vam omogućuje da uživate u jasnijoj slici.
- [Adaptive Contrast]: Ova vam značajka omogućuje postizanje visokog kontrasta.
- [Auto Brightness]: Ugrađeni senzor prepoznaje svjetlo u vanjskom okruženju i automatski podešava svjetlinu zaslona.
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

## Prilagodba boje slike

 (**Brze postavke**) →  → [Slika] → [Napredne postavke] → [Boja]

- [Dubina boje]  
Jače ili slabije toniranje boja na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju 100, boja je dublja.
- [Sjena]  
Prilagodba ravnoteže između crvene i zelene boje na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju Crveno 50, boja će biti crvenija. Što je vrijednost bliža broju Zeleno 50, boja će biti zelenija.
- [Skala boja]  
Odabir raspona boja za prikaz. Postavite značajku skala boja na [Automatsko prepoznavanje] prema signalu ili na [Izvorno] za što izraženiju i bogatiju boju.
- [Precizno podešavanje]  
Upotrebljava se kada stručnjaci upravljaju značajkom pomoću probnog uzorka. Značajkom se može upravljati odabirom područja šest boja ([Crvena]/[Zelena]/[Plava]/[Cijan]/[Magenta]/[Žuta]).  
Kod uobičajenih slika možda neće biti primjetnih promjena boje.
  - [Bolja boja]: Prilagodba boje i zasićenja za živopisniju sliku s više boja.
  - [Odabir boje]: Iz [Crvena]/[Zelena]/[Plava]/[Cijan]/[Magenta]/[Žuta] odaberite ton za podešavanje.
  - [Podesi zasićenost]/[Prilagodba nijanse]/[Podešavanje osvjetljenja]: Podesite boju/sjenu/osvjetljenje tona u rasponu od -30 do +30.

- [Balans bijele boje]
 

Funkcija prilagodbe što točnije reprodukcije svake boje na temelju bijele boje omogućava vam prilagodbu cjelokupnog tona boje zaslona prema vašim preferencijama.

  - [Metoda]: Ova se metoda rabi za finu prilagodbu postavke temperature boje. Možete upravljati temperaturom boje na dvije točke svijetlog i tamnog dijela videozapisa ako odaberete [2 boda], na svakoj točki od 10 razina ako odaberete [Razina signala (%) od 10 bodova] i na svakoj točki od 22 razine videozapisa ako odaberete [Razina signala (%) od 22 boda].
  - [Točka]: Odaberite svjetlinu zaslona za prilagodbu temperature boje. Ako je [Metoda] postavljena na [2 boda]; upotrijebite Nisko za odabir sjena i Visoko za odabir naglašenih dijelova. Kada je [Metoda] postavljena na [Razina signala (%) od 10 bodova], možete odabrati svjetlinu s 10 razina svjetline. Kada je [Metoda] postavljena na [Razina signala (%) od 22 boda], možete odabrati svjetlinu s 22 razine svjetline.
  - [Razina signala (%)] : Odaberite svjetlinu zaslona za prilagodbu temperature boje. Kada je [Metoda] postavljena na [Razina signala (%) od 10 bodova], možete odabrati svjetlinu s 10 razina svjetline. Kada je [Metoda] postavljena na [Razina signala (%) od 22 boda], možete odabrati svjetlinu s 22 razine svjetline.
  - [Prikaži razinu svjetline na maksimalnoj razini signala (%)] : Podesite osvjetljenje prema najvišoj 100-bodovnoj razini signala (%).
  - [Prilagodi razinu svjetline na odabranoj razini signala (%)] : Odabranu svjetlinu možete podesiti prema bodovima. Ove postavke možete odabrati samo kada je [Slika] → [Odabir načina] postavljena na značajku [Kazalište uživo], [Stručno (Svjetla soba, dan)] ili [Stručno (Tamna soba, noć)] i kada je [Metoda] postavljena na [Razina signala (%) od 10 bodova] ili [Razina signala (%) od 22 boda].
  - [Crvena]/[Zelena]/[Plava]: Prilagodite temperaturu boje odabrane točke. Podesite intenzitet boje [Crvena]/[Zelena]/[Plava] u rasponu od -50 do 50. Možete podesiti pojedine vrijednosti za svjetlinu odabranu u značajci [Točka].
- [Temperatura boje]
 

Prilagodba temperature boje na hladno/srednje/toplo.
- Ovisno o ulaznom signalu ili odabranom načinu rada za sliku, dostupne opcije mogu se razlikovati.
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

## Prilagodba kontrasta slike

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Slika] → [Napredne postavke] → [Jasnoća]

Možete prilagoditi kontrast slike kako bi prikaz bio što jasniji.

- [Podesi oštrinu]  
Podešavanje oštrote slike na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju 50, oštrija i jasnija je slika.
- [Super razlučivost]  
Podešavanje razlučivosti kako bi zatamnjene i mutne slike bile jasnije.
- [Smanjenje buke]  
Uklanjanje malih točaka koje se ističu kako bi slika bila jasna.
- [MPEG smanjenje buke]  
Smanjenje buke koja nastaje tijekom stvaranja digitalnih videosignala.
- [Gradacija izglađenosti]  
Smanjuje pojavu oštrog i stupnjevitog obrisa slike te prikazuje gladi zaslon.
- [Kino-zaslon]  
Optimizirani prikaz za filmove.
- [TruMotion]  
Ova značajka dostupna je samo za određene modele.  
Optimizacija kvalitete slika s brzim pokretima.
  - [Isključeno]: Isključivanje opcije [TruMotion].
  - [Pokret poput kina]: Podešava podrhtavanje pokreta na zaslonu kako biste se osjećali kao da ste u kinu.
  - [Prirodno]: Postavlja slike s mnogo pokreta tako da izgledaju prirodne i jasne.
  - [Gladak pokret]: Ublažavanje slika s brzim pokretima.
  - [Odabir korisnika]: Ručno postavljanje značajke [TruMotion].
    - [Smanjivanje podrhtavanja]: Podešavanje podrhtavanja na zaslonu.
    - Napredne se postavke mogu promijeniti samo u značajci [Odabir korisnika].
- Ovisno o ulaznom signalu ili odabranom načinu rada za sliku, dostupne opcije mogu se razlikovati.
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

### Primjena trenutnih postavki slike na sve vrste ulaza

 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Napredne postavke] → [Primijeni na sve ulaze]

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

### Ponovno postavljanje načina slike

 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Napredne postavke] → [Ponovno postavljanje]

Ako želite ponovno postaviti postavke slike na tvorničke postavke nakon što ste konfigurirali postavke slike, odaberite značajku ponovnog postavljanja načina za svaku sliku.

### [Automatsko pokretanje za FILMMAKER MODE]

 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Napredne postavke] → [Automatsko pokretanje za FILMMAKER MODE]

Postavite na [Uključeno]. Kada HDMI ulaz prepozna filmski sadržaj, automatski se prebacuje na [FILMMAKER MODE].

- Iako ovaj način učinkovito prikazuje namjeru autora, može se doimati tamnijim od drugih odabranih načina.

## [Zvuk]

### Odabir Načina zvuka

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Odabir načina]

Možete odabrati najprikladniji način zvuka za svaki žanr.

- [AI zvuk]/[AI Pro zvuk]  
Automatska optimizacija zvuka na temelju vrste sadržaja.
- [Standardno]  
Optimizacija zvuka za sve vrste sadržaja.
- [Kino]  
Optimizacija zvuka za kina.
- [Razgovijetan glas]/[Razgovijetan glas Pro]  
Zvuk čini jasnijim.
- [Sport]/[Nogomet]/[Cricket]  
Optimizacija zvuka za sport.  
– Naziv sporta može se razlikovati ovisno o regiji.
- [Glazba]  
Optimizacija zvuka za glazbu.
- [Optimizator igre]  
Optimizacija zvuka za igranje igara.
- Ova se postavka primjenjuje samo na unutarnje zvučnike projektoru ili HDMI (ARC) povezanih uređaja koji podržavaju [Način dijeljenja zvuka projektoru].
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

### [Koristite zvučnik projektoru]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Audioizlaz] → [Koristite zvučnik projektoru]

Zvuk se reproducira putem unutarnjih zvučnika projektoru.

**[Upotrijebi žičani zvučnik]**

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Audioizlaz] → [Upotrijebi žičani zvučnik]

**[Uređaj optičkog izlaza]**

Na optički digitalni audioizlaz možete priključiti audiouređaj koji podržava značajku [Uređaj optičkog izlaza] i uživati u bogatijem i kvalitetnijem zvuku projektor.

- Dostupno samo za modele s optičkim digitalnim priključkom.
- Glasnoću nekih uređaja možete prilagoditi s pomoću daljinskog upravljača projektor.

**[Uređaj HDMI(ARC)]**

Zvučni zapis iz projektor može biti izveden putem vanjskog audiouređaja spojenog putem HDMI (ARC) priključka.

- Odaberite [Uređaj HDMI(ARC)] kako biste automatski uključili SIMPLINK. Kad se SIMPLINK isključi, postavke izlaznog zvučnika automatski se vrate na zadane postavke za neprekinuti audioizlaz.

## [Upotrijebi bežični zvučnik]

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Audioizlaz] → [Upotrijebi bežični zvučnik]

### [Bluetooth uređaj]

Bežično možete povezati Bluetooth audiouređaj ili Bluetooth slušalice kako biste uživali u bogatijem i kvalitetnijem zvuku projektor.

Pogledajte korisnički priručnik audiouređaja Bluetooth za detalje o tome kako povezati i upotrebljavati uređaj.

- Pritisnite  da biste gledali povezane uređaje ili bilo koje uređaje koji se mogu povezati i povežite se na bilo koji od njih.
- Uređaji LG Sound Sync automatski će se pokušati povezati na nedavno korištene uređaje kada uključite projektor.
- Preporučujemo povezivanje LG audiouređaja koji podržava značajku LG Sound Sync pomoću načina rada LG TV ili LG Sound Sync na uređaju.
- Neki modeli možda nisu podržani.
- Ako ne možete povezati uređaj, provjerite napajanje uređaja koji želite povezati i provjerite radi li audiouređaj ispravno.
- Ovisno o tipu, Bluetooth uređaj možda se neće pravilno povezati, a može i nepravilno raditi, npr. zvuk i slika možda neće biti sinkronizirani. (Slušalice namijenjene isključivo za mobilni uređaj možda neće raditi.)
- Zvuk može biti isprekidan ili njegova kvaliteta lošija ako:
  - je Bluetooth uređaj predaleko od projektor;
  - postoje prepreke između Bluetooth uređaja i projektor;
  - se koriste istovremeno s drugom opremom koja koristi radijske frekvencije kao što su mikrovalne pećnice ili bežična LAN mreža.
- Ako je [Slika] → [Odabir načina] [Optimizator igre] i [Audioizlaz] postavljena na [Bluetooth uređaj], [Slika] → [Odabir načina] promijenjena je na [Standardno].
- Ako se problemi nastave, preporučujemo upotrebu žičane veze. (Optički digitalni, HDMI (ARC) priključak)
- Ako Bluetooth zvučnike koji podržavaju Dual/Double/2-Channel način rada upotrebljavate s Magic Lighting daljinskim upravljačem, to može ograničiti upotrebljivost zvučnika.

### [Upotrijebi više zvučnika]

 (**Brze postavke**) →  → [Zvuk] → [Audioizlaz] → [Upotrijebi više zvučnika]  
Zvuk se može istovremeno reproducirati putem više uređaja.

### [Bluetooth uređaj + zvučnik projektor]

I unutarnji zvučnik projektor i Bluetooth zvučnik mogu se rabiti za istovremeno slanje zvuka ili možete rabiti surround zvuk.

Mogu biti spojena najviše dva Bluetooth uređaja istog modela.

- 1** Odaberite  da biste spojili Bluetooth zvučnik.
- 2** Pokrenite značajku [Kašnjenje zvuka] kako biste sinkronizirali unutarnji zvučnik projektor s Bluetooth uređajem. Možete prilagoditi sinkronizaciju automatski ili ručno.
  - Slika i glas mogu biti nesinkronizirani prilikom upotrebe značajke dijeljenja zaslona. Preporučujemo upotrebu značajke [Koristite zvučnik projektor] u značajci [Audioizlaz].
  - Ovisno o tipu vašeg Bluetooth uređaja, dva uređaja možda ne mogu biti spojena istovremeno.
  - Ovisno o tipu, Bluetooth uređaj možda se neće pravilno povezati, a može i nepravilno raditi, npr. zvuk i slika možda neće biti sinkronizirani.
  - Neki modeli možda nisu podržani.

### [Uređaj na optičkom izlazu + Zvučnik projektor]

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

- Dostupno samo za modele s optičkim digitalnim priključkom.

### [Ravnoteža]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] → [Ravnoteža]

Možete podesiti glasnoću na lijevom i desnom zvučniku.

- Ova je postavka dostupna samo za interni zvučnik projektor.

### [Ekvilizator]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] → [Ekvilizator]

Zvuk možete prilagoditi pojačavanjem ili smanjivanjem reprodukcije određenog raspona frekvencije glasovnog signala.

- Ova se opcija može omogućiti ako je [Zvuk] → [Odabir načina] postavljen na [Standardno].
- Ova se postavka primjenjuje samo na unutarnje zvučnike projektor ili HDMI (ARC) povezanih uređaja koji podržavaju [Način dijeljenja zvuka projektor].

### [Automatska prilagodba glasnoće]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] →

[Automatska prilagodba glasnoće]

Ako je postavljena na [Uključeno], glasnoća će automatski biti prilagođena na odgovarajuću razinu za svaki sadržaj koji gledate kako biste uživali u ugodnijem gledanju.

- Ova se postavka primjenjuje samo na unutarnje zvučnike projektor ili HDMI (ARC) povezanih uređaja koji podržavaju [Način dijeljenja zvuka projektor].

### Prilagodba AV sinkronizacije

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] →

[Usklađivanje zaslona i zvuka]

Podešavanje sinkronizacije zvuka iz aktivnog zvučnika.

Što je vrijednost postavljena bliže 60, brzina reprodukcije glasa bit će sporija od zadane brzine.

Ako odaberete [Bypass], zvuk iz vanjskih uređaja izlazi bez ikakve odgode zvuka.

Zvuk može izlaziti prije videosignala jer projektor neko vrijeme obrađuje izlaz videosignala.

- Podesive se stavke razlikuju ovisno o značajci [Audioizlaz].

### [Odaberi format zvuka HDMI ulaza]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] →

[Odaberi format zvuka HDMI ulaza]

Možete postaviti format zvuka za svaki HDMI ulaz. Kada glas putem HDMI priključka nije sinkroniziran, postavite ga na [PCM].

### [Način dijeljenja zvuka projektor]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] →

[Način dijeljenja zvuka projektor]

Povežite LG-jev soundbar zvučnik koji podržava značajku [Način dijeljenja zvuka projektor] i postavite ju na [Uključeno]. [Zvuk] → [Odabir načina] postavljen na projektoru primjenjuje se na soundbar zvučnik i omogućuje vam da uživate u raznovrsnim zvukovima.

### [Upravljanje Soundbar-om]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] →

[Upravljanje Soundbar-om]

Povežite LG-jev soundbar zvučnik koji podržava značajku [Upravljanje Soundbar-om] i postavite ju na [Uključeno]. Možete postaviti način zvuka soundbar zvučnika u stavci

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Odabir načina] na zaslonu projektor.

- Ovisno o modelu, naziv značajke za način zvuka prikazan na soundbar zvučniku može se razlikovati od značajke [Zvuk] → [Odabir načina] na zaslonu projektor. U tom je slučaju povezan s načinom zvuka koji ima sličan učinak.

### [LG Sound Sync]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] → [LG Sound Sync]

Povežite uređaj LG Sound Sync na optički digitalni ulazni priključak i postavite značajku [Audioizlaz] na [Uređaj optičkog izlaza]. Ako ovu značajku postavite na [Uključeno], možete prilagoditi glasnoću povezanog uređaja LG Sound Sync s pomoću daljinskog upravljača projektor.

- Ako je značajka automatskog uključivanja soundbar zvučnika koji podržava značajku LG Sound Sync postavljena na Uključeno, soundbar će se uključiti ili isključiti kada se projektor uključi ili isključi.

## [Reprodukcija digitalnog zvuka]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Zvuk] → [Napredne postavke] →  
[Reprodukcija digitalnog zvuka]

Možete konfigurirati postavke značajke [Reprodukcija digitalnog zvuka].

- Možete postaviti kada su postavke ⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Zvuk] → [Audioizlaz] → [Upotrijebi žičani zvučnik] postavljene na značajku [Uređaj optičkog izlaza]/[Uređaj HDMI(ARC)].
- Kada je [Funkcija Pass Through] omogućena, ne mogu se reproducirati zvučni efekti.
- Izlazni kodek uređaja može se razlikovati od ulaznih signala.

|                                                   | Audioulaz                  | Digitalni audioizlaz                                             |
|---------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>[PCM]</b>                                      | Sve                        | PCM                                                              |
| <b>[Automatski] /<br/>[Funkcija Pass Through]</b> | MPEG                       | PCM                                                              |
|                                                   | Dolby Digital              | Dolby Digital                                                    |
|                                                   | Dolby Digital Plus / Atmos | (Optički) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
|                                                   | Dolby TrueHD (samo HDMI)   | (Optički) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
|                                                   | HE-AAC                     | Dolby Digital                                                    |

- Dolby TrueHD, HDMI eARC, Dolby Atmos: Neki modeli možda nisu podržani.
- Kad je spojeno putem HDMI eARC funkcije, izlazna vrsta zvuka ovisit će o vrsti zvuka koju podržava priključeni uređaj.
- Ovisno o povezanom uređaju i vrsti audioulaza, zvuk se može reproducirati u formatu Dolby MAT PCM (Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM).
- Kada je značajka [Reprodukcija digitalnog zvuka] postavljena na [Funkcija Pass Through], a format HDMI ulaza je Dolby True HD, višekanalni PCM, zvuk može biti reproduciran kao kod značajke Bypass.

### Upotreba audiouređaja koji podržava eARC tehnologiju

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] → [Podrška za eARC]

eARC je tehnologija koja omogućava brži prijenos većeg broja akustičnih informacija zato što ima veću širinu frekvencijskog opsega od onog kod konvencionalnog ARC-a. Putem spojenog audiouređaja, zvuk projektora može se reproducirati u boljoj kvaliteti zvuka od onog kod značajke ARC.

- 1** Povežite audiouređaj koji podržava eARC na HDMI (ARC) priključak.
- 2** Odaberite [Uređaj HDMI(ARC)] u [Audioizlaz] → [Upotrijebi žičani zvučnik].
- 3** Postavite značajku [Podrška za eARC] na [Uključeno].

### Pokretanje postavki zvuka

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] → [Ponovno postavljanje]

Mijenja detaljne postavke načina zvuka [Standardno] na početne postavke.

Ova se postavka primjenjuje samo na unutarnje zvučnike projektora ili HDMI (ARC) povezanih uređaja koji podržavaju [Način dijeljenja zvuka projektora].

## [Općenito]

### [AI usluga]

⚙️ (Brze postavke) → ⋮ → [Općenito] → [AI usluga]

- [AI zvuk]
 

Kada je postavljeno na [Uključeno], kvaliteta slike automatski se optimizira za karakteristike sadržaja na temelju algoritama naučenih tehnikama dubinskog učenja.

  - Ova se postavka primjenjuje samo na unutarnje zvučnike projektoru ili HDMI (ARC) povezanih uređaja koji podržavaju [Način dijeljenja zvuka projektoru].
- [Pomoć za sustav prepoznavanja glasa]
 

Glasom možete provjeriti dostupne značajke.
- [Postavke za sustav prepoznavanja glasa]
 

Možete postaviti značajke povezane sa značajkom prepoznavanja glasa.
- [AI preporuka]
 

Možete primati poruke o preporučenom sadržaju u skladu s povijesti gledanja sadržaja i povijesti upotrebe aplikacija.

  - [Pametni savjeti]: Možete saznati koje su korisne pametne značajke pri upotrebi projektoru ili aplikacije.
  - [Izbor za dalje]: Možete dobiti preporuke sadržaja na temelju sadržaja koji gledate na projektoru.
    - Ova značajka možda nije dostupna u nekim državama.
  - [Ponovno postavi podatke o upotrebi]: Ponovno se postavlja povijest gledanja sadržaja i povijest upotrebe aplikacija. Nakon što ih ponovno postavite, bit će potrebno neko vrijeme prije nego što ćete ponovno primati preporuke sadržaja.
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

### [Optimizator igre]

 (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Optimizator igre]

Postavlja značajke za dubinsko iskustvo igranja na igraćoj konzoli.

- 1** Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb  (**Brze postavke**).
- 2** Odaberite  na zaslonu.
- 3** Odabir značajke [Uključeno] uključuje sve povezane postavke.
  - To vrijedi samo za HDMI ulaze.
  - Kad je [Optimizator igre] postavljen na [Uključeno], može doći do kašnjenja zvuka ako je značajka [Audioizlaz] postavljena na [Bluetooth uređaj]/[Zvučnici WiSA]/[Uređaj optičkog izlaza]/[Uređaj HDMI(ARC)].
  - Prebacite na [Koristite zvučnik projektora] ili promijenite  (**Brze postavke**) →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] → [Odaberi format zvuka HDMI ulaza] na [PCM].
  - Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

## Postavljanje projektora

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Uređaji] → [Upravljanje projektorom]

- [Kućna upotreba/Način trgovine]

Možete birati između [Način rada kod kuće] i [Način rada u trgovini].

Ako projektor koristite kod kuće, odaberite [Način rada kod kuće].

Odaberite opciju [Način rada u trgovini] samo ako će projektor biti izložen u trgovini. Postavke za [Način rada u trgovini] optimizirane su za izlaganje u trgovini.

- [Informacije o Projektoru]

Možete provjeriti informacije poput [Model], [Serijski broj] i [Naziv uređaja].

## Upravljanje priključivanjem vanjskih uređaja

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Uređaji] → [Postavke]

Možete postaviti pametni uređaj koji je povezan na projektor da upravlja projektorom ili da upravlja poviješću povezivanja.

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- [Poveži Bluetooth kontroler]

Sa svojim projektorom možete povezati i rabiti uređaje poput Bluetooth tipkovnice, miša ili igraćeg upravljača.

Uključite uređaj, postavite ga na način rada za uparivanje i zatim pritisnite [Poveži] na zaslonu projektor. Kad je uređaj koji ste prethodno povezali uključen, automatski se povezuje s vašim projektorom. Za prekidanje postojeće veze kliknite [Odspoji].

- Preporučuje se korištenje proizvoda koji su testirani za kompatibilnost s projektorima tvrtke LG.

Bluetooth tipkovnica: LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, LOGITECH K480, Apple Magic Keyboard, Artek HB030B Keyboard  
Bluetooth miš: LOGITECH Mx Master 2S, LOGITECH M535, Apple Magic Mouse2

Bluetooth igraći upravljač: SONY Dualshock4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield Controller

- Ova značajka dostupna je samo kod modela koji imaju značajku Bluetooth.
- Povezivanje više Bluetooth uređaja može rezultirati lošijom povezanošću ili izvedbom.
- Ako je Bluetooth uređaj predaleko od projektor ili ako se između njih nalaze neki predmeti, ni Bluetooth uređaj ni projektor možda neće ispravno raditi.
- Ovisno o perifernim uređajima (bežični usmjerivač, mikrovalna pećnica itd.), može doći do grešaka u komunikaciji uređaja.
- Ako se uređaj koji ste odabrali s popisa [Registrirani uređaji] ponovno ne poveže, odaberite značajku [Odspoji] i potom ponovno povežite uređaj.
- Razlikuje se za pojedine uređaje. Više informacija o povezivanju uređaja pronađite u Korisničkom vodiču uređaja.

- [Postavke univerzalnog upravljača]

Kada postavite univerzalni daljinski upravljač, možete upravljati perifernim uređajima povezanim s projektorom s pomoću Magic Lighting daljinskog upravljača umjesto njihovih pojedinačnih daljinskih upravljača.

Detalje potražite u "Univerzalni daljinski upravljač".

- [Uključi Projektor mobilnim uređajem]  
Ako je značajka [Uključivanje putem Wi-Fi-a] ili [Uključivanje putem Bluetootha] postavljena na [Uključeno], projektor možete uključiti pomoću aplikacije koja podržava opciju [Uključi Projektor mobilnim uređajem] i na projektoru vidjeti zaslon aplikacije.
  - Projektor treba biti povezan s mrežom.
  - Projektor i uređaj koji će se koristiti trebaju biti povezani s istom mrežom.
  - Značajka [Uključivanje putem Wi-Fi-a] mora se koristiti u aplikaciji na pametnom uređaju koji podržava ovu značajku.
  - Značajka [Uključivanje putem Bluetootha] može se koristiti samo s određenim pametnim telefonima LG Electronics.
  - Projektor mora biti priključen u izvor napajanja.
  - Prije prvog povezivanja provjerite je li uređaj koji ćete povezati spreman za povezivanje.
  - Neki modeli možda nisu podržani.
- [Brisanje povijesti povezivanja]  
Možete izbrisati povijest povezivanja uređaja koji su bili povezani s projektorom putem bežične mreže.

## Postavljanje HDMI vanjskog ulaza

⚙️ (Brze postavke) → ⋮ → [Općenito] → [Uređaji] → [HDMI postavke]

Možete primijeniti postavke za jasniju sliku i lakše upravljanje povezanim HDMI uređajima.

### [HDMI Deep Color]

Ako povežete neki uređaj koji podržava značajku [HDMI Deep Color], možete vidjeti jasniju sliku. Povežite uređaj za reprodukciju i postavite značajku [HDMI Deep Color] na vrijednost [4K].

Ako ju uređaj ne podržava, moguće je da ne radi ispravno.

U takvom slučaju promijenite značajku [HDMI Deep Color] na [Isključeno].

- Podržana razlučivost zaslona
  - 4K: podržava 4K pri 60 Hz (4:4:4, 4:2:2, i 4:2:0)
  - Isključeno: podržava 4K pri 60 Hz (4:2:0)
- 4K pri 50/60 Hz podržani format

| Razlučivost                                                         | Broj slika u sekundi (Hz) | Dubina boja / uzorkovanje boja |                           |        |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|
|                                                                     |                           | 8 bit                          | 10 bit                    | 12 bit |
| 3840 × 2160p<br>4096 × 2160p                                        | 50                        | YCbCr 4:2:0                    | YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup> |        |
|                                                                     | 59,94                     | YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>      |                           |        |
|                                                                     | 60                        | YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>      | -                         | -      |
|                                                                     |                           | RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>        | -                         | -      |
| 1) Podržano kada je značajka [HDMI Deep Color] postavljena na [4K]. |                           |                                |                           |        |

- Postavke se mogu mijenjati samo za HDMI ulaz koji se trenutno koristi.
- Možete odrediti različite postavke za svaki HDMI ulaz.
- Neki modeli možda nisu podržani.

### [SIMPLINK (HDMI-CEC)]

Različitim multimedijским uređajima koji su povezani putem HDMI priključka možete praktično upravljati i koristiti ih pomoću daljinskog upravljača projektor.

Detalje potražite u "Upotreba značajke SIMPLINK".

### Postavljanje ožičene mreže

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Mreža] → [Žičana veza (ethernet)]

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

Ako usmjerivač povezan na mrežu podržava značajku DHCP, povezivanje projektora i usmjerivača žicom automatski će dovesti do povezanosti s mrežom.

Ako automatsko postavljanje nije podržano, možete odabrati značajku [Uredi] za ručno postavljanje mrežne veze.

- Postavka IPv6 ne podržava značajku [UREDÍ].

## Postavljanje bežične mreže

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

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

Ako ste projektor podesili za bežičnu mrežu, možete potražiti bežične internetske mreže i povezati se s njima.

- 1** Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb  (**Brze postavke**).
  - 2** Odaberite  → [Općenito] → [Mreža] → [Wi-Fi].
  - 3** Postavite na [Uključeno].
  - 4** Odaberite bežični usmjerivač na koji se želite povezati.  
Za detaljnije postavke odaberite [Druga mreža].
- [Dodaj skrivenu bežičnu mrežu]  
Ako izravno unesete naziv mreže, možete dodati bežičnu mrežu.
  - [Spajanje preko WPS PBC]  
Ako bežični usmjerivač na koji se želite povezati ima značajku Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration (WPS-PBC, gumb za postavljanje sigurne Wi-Fi veze), možete se jednostavno povezati na bežični usmjerivač pritiskom na gumb WPS-PBC na usmjerivaču. Pritisnite gumb WPS-PBC na bežičnom usmjerivaču i zatim pritisnite gumb [Poveži] na projektoru.
  - [Spoji preko WPS PIN-a]  
Ovo je način za povezivanje na pristupnu točku s pomoću značajke Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number (WPS-PIN). Odaberite pristupnu točku (AP) na koju se želite povezati. Unesite PIN koji je prikazan na Wi-Fi uređaju pristupne točke.
  - [Napredne Wi-Fi postavke]  
Nakon što se povežete na bežičnu mrežu, možete pogledati informacije o vezi poput detaljnih informacija o IP adresi. Također možete i promijeniti IP adresu i adresu DNS poslužitelja na koju se želite povezati pritiskom na gumb [Uredi].
    - Postavka IPv6 ne podržava značajku [UREDJI].

## Konfiguracija postavki jezika

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Općenito] → [Sustav] → [Jezik]

Možete odabrati jezik izbornika koji se prikazuje na zaslonu.

- [Jezik izbornika]  
Možete odabrati jedan od jezika izbornika koji se prikazuje na zaslonu. Jezik prepoznavanja govora bit će automatski postavljen na odabrani jezik izbornika.
  - Prepoznavanje govora primjenjuje se samo na neke modele.
- [Jezici tipkovnice]  
Odaberite jezik zaslonske tipkovnice.

## Postavljanje lokacije

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Općenito] → [Sustav] → [Mjesto]

Možete promijeniti lokaciju projektora.

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- [Zemlja emitiranja]  
Odabir zemlje emitiranja.
- [Postavka adrese]/[Poštanski broj]  
Možete postaviti detaljnu lokaciju.
  - Ova je značajka podložna promjeni ovisno o postavkama zemlje emitiranja.
- [Država LG usluga]  
Odaberite zemlju u kojoj želite pristupiti LG uslugama. Usluge se mogu razlikovati ovisno o lokaciji.
  - Kada niste povezani s mrežom, državu morate postaviti ručno.

## Postavljanje vremena

⚙️ (**Brze postavke**) → ⋮ → [Općenito] → [Sustav] → [Vrijeme i mjerač]

Možete provjeriti vrijeme ili konfigurirati povezane postavke.

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- [Postavi automatski]  
Automatski postavlja vrijeme koje se prikazuje na zaslonu projektor.
- [Vrijeme]/[Datum]/[Vremenska zona]  
Možete ručno postaviti datum i vrijeme itd.
- [Prilagođena vremenska zona]  
Kad je [Vremenska zona] postavljena na [Prilagođeno], omogućena je značajka [Prilagođena vremenska zona].
- [Mjerači]
  - [Mjerač vremena gašenja]  
Postavljanje isključivanja projektor u određeno vrijeme.  
Ako želite onemogućiti opciju [Mjerač vremena gašenja], odaberite [Isključeno].
  - [Uključi mjerač vremena]  
Postavite [Uključi mjerač vremena] na [Uključeno].  
Projektor se uključuje na postavljeno vrijeme.
    - [Vrijeme]: Postavite vrijeme uključivanja.
    - [Ponavljanje mjerača]: Postavite dan u tjednu. Postavite opciju na [Ništa] da biste značajku pokrenuli samo jednom.
    - [Ulaz]: Postavite vanjski ulaz na zaslon kada je napajanje uključeno.
    - [Glasnoća]: Postavite glasnoću kada je napajanje uključeno.
  - [Isključi mjerač vremena]  
Postavite [Isključi mjerač vremena] na [Uključeno].  
Projektor se isključuje na postavljeno vrijeme.
    - [Vrijeme]: Postavite vrijeme kada želite da se projektor isključi.
    - [Ponavljanje mjerača]: Postavite dan u tjednu. Postavite opciju na [Ništa] da biste značajku pokrenuli samo jednom.
  - [Automatsko isključivanje]  
Ako nema signala ni pritiska tipke, projektor će se automatski isključiti nakon isteka određenog vremena.
- Da biste upotrebljavali značajku [Uključi mjerač vremena]/[Isključi mjerač vremena], ispravno postavite vrijeme.

## Postavljanje značajke [Sigurnost]

 (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Sustav] → [Sigurnost]

Da biste postavili značajku [Sigurnost], postavite ju na [Uključeno].

- [Zaključavanje aplikacija]  
Aplikaciju možete zaključati ili otključati.
  - Funkcija zaključavanja nije odmah dostupna za aplikaciju koja se trenutno izvodi.
- [Zaključavanje unosa]  
Ulaz možete zaključati ili otključati.
- [Ponovno postavljanje lozinke]  
Postavite ili promijenite lozinku za projektor.
  - Početna lozinka je "0000".  
Ako je odabrana zemlja Francuska ili Norveška, lozinka nije „0000“, nego „1234“.

### Ponovno postavljanje izgubljene lozinke

Ako izgubite lozinku koju ste postavili, možete je ponovno postaviti na sljedeći način:

- 1** Odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Sustav] → [Sigurnost].
- 2** Pritisnite   →   →   →   na daljinskom upravljaču. Pojavit će se prozor za unos glavne lozinke.
- 3** Unesite brojeve „0313“ u prozor za unos glavne lozinke, a zatim pritisnite [Unos]. Lozinka će time biti ponovno postavljena.

## Upravljanje LG računom

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Općenito] → [Sustav] → [LG račun]

U značajci [LG račun] možete se koristiti svojom e-adresom da biste stvorili novi LG račun.

## Korištenje [obavijesti]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Općenito] → [Sustav] → [Dodatne postavke] → [Obavijesti]

Možete istovremeno prikazati sve obavijesti iz aplikacija projektora i usluge tvrtke LG.

Možete prikazati i izbrisati svaku poruku obavijesti te izravno prijeći na aplikaciju ili web-mjesto pomoću obavijesti koje podržavaju prečace.

## [Postavke Početne stranice]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Općenito] → [Sustav] → [Dodatne postavke] → [Postavke Početne stranice]

- [Automatsko pokretanje Početne stranice]  
Možete postaviti da se Početna stranica automatski pokreće kada uključujete projektor.
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

## [Opcije pokazivača]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Općenito] → [Sustav] → [Dodatne postavke] → [Opcije pokazivača]

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

- [Brzina praćenja]  
Postavlja brzinu pokazivača.
- [Veličina pokazivača]  
Odabire veličinu pokazivača.

**Povratak na početne postavke**

 (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Sustav] → [Ponovno postavljanje početnih postavki]

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

Nakon ponovnog postavljanja projektor će se automatski isključiti i uključiti.

- Ako je značajka [Sigurnost] postavljena na [Uključeno], upišite lozinku u značajku [Ponovno postavljanje početnih postavki].
- Nemojte isključivati napajanje tijekom pokretanja.
- Preporučujemo da ponovno postavite postavke projektor na [Ponovno postavljanje početnih postavki] prije prodavanja ili prenošenja trećim osobama.

## Upotreba zvučnih smjernica

 (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Pristupačnost] → [Zvučne smjernice]

Ako su [Zvučne smjernice] postavljene na [Uključeno], u raznim će situacijama biti pruženi zvučni vodiči, primjerice kada prilagođavate glasnoću ili mijenjate postavke i ulazne signale.

- [Brzina]  
Podešava brzinu govornog vodiča.
- [Glasnoća]  
Podešava glasnoću govornog vodiča.
- [Visina tona]  
Podešava ton govornog vodiča.
- Ova značajka dostupna je samo za određene jezike.
- Neki modeli možda nisu podržani.
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.
- Za slabovidne korisnike.

### [Zvuk uključivanja Projektor]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Općenito] → [Pristupačnost] → [Zvuk uključivanja Projektor]

Zvuk vas obavještava kada je projektor uključen ili isključen. Kada je značajka reprodukcije digitalnog zvuka postavljena na funkciju Pass Through, zvuk možda neće biti reproduciran.

### Mijenjanje izbornika u zaslon s visokim kontrastom

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Općenito] → [Pristupačnost] → [Visok kontrast]

Kada je ova značajka postavljena na [Uključeno], prilagođavaju se pozadine i boje fonta nekih izbornika na zaslonu da bi se naglasio kontrast svijetlih i tamnih područja.

### [Sivi tonovi]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Općenito] → [Pristupačnost] → [Sivi tonovi]

Promijenite boju izbornika na zaslonu u crno-bijeli ton kako bi njegova neodređenost bila vrlo jasna. Postavite na [Uključeno].

### [Obrni boje]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Općenito] → [Pristupačnost] → [Obrni boje]

Da biste poboljšali vidljivost izbornika na zaslonu, možete obrnuti i kalibrirati određene boje u nekim izbornicima. Postavite na [Uključeno].

## [Ugradnja]

### [PJT način]

 (**Brze postavke**) →  → [Ugradnja] → [PJT način]

Ovom funkcijom projicirana se slika okreće po okomitoj ili vodoravnoj osi.

### [Podešavanje fokusa]

 (**Brze postavke**) →  → [Ugradnja] → [Podešavanje fokusa]

Upotrijebite za podešavanje fokusa za projekcijskom zaslonu. Podesite fokus projekcijskog zaslona tipkama za upravljanje lijevo/desno na zaslonu ili daljinskom upravljaču.

- Neki modeli možda nisu podržani.

### [Podešavanje ruba]

 (**Brze postavke**) →  → [Ugradnja] → [Podešavanje ruba]

[Podešavanje ruba] prilagođava vodoravne i okomite stranice projicirane slike ako projektor nije pod pravim kutom u odnosu na zaslon. Ova funkcija sprječava izobličenje projicirane slike.

Koristite je samo ako projektor ne možete postaviti pod optimalnim kutom.

[Podešavanje ruba] može uzrokovati gubitak kvalitete.

- Neki modeli možda nisu podržani.
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.
- Zaslon možete prilagoditi odabirom jedne od [4 boda] / [9 boda] / [15 boda].
- [4 boda]  
Prilagođavanje zaslona moguće je izvršiti s pomoću 4 točke.
- [9 boda]  
Prilagođavanje zaslona moguće je izvršiti s pomoću 9 točke.
- [15 boda]  
Prilagođavanje zaslona moguće je izvršiti s pomoću 15 točke.

### [Visoka nadmorska visina]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Ugradnja] → [Visoka nadmorska visina]

Ovu opciju uključite ako projektor koristite na nadmorskoj visini iznad 1200 metara.

U suprotnom bi se projektor mogao pregrijati ili bi se mogla aktivirati njegova funkcija za zaštitu. Ako se to dogodi, isključite projektor i zatim ga ponovo uključite nakon nekoliko minuta.

- Neki modeli možda nisu podržani.

### [Uključivanje daljinskim upravljačem]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Ugradnja] → [Uključivanje daljinskim upravljačem]

Gumb za uključivanje na daljinskom upravljaču LG televizora može se rabiti odvojeno ili zajedno s projektorom.

- [Projektor + TV]  
Napajanje projektor i televizora mogu se rabiti zajedno.  
Možete uključiti i isključiti projektor s pomoću daljinskog upravljača LG televizora.
- [Samo projektor]  
Napajanje projektor i televizora mogu se rabiti odvojeno.  
Ne možete uključiti i isključiti projektor s pomoću daljinskog upravljača LG televizora.
- Neki modeli projektor možda ne podržavaju ovu značajku.
- Proizvodi drugih tvrtki nisu kompatibilni.

## [Potpora]

### [Ažuriranje softvera]

 (**Brze postavke**) →  → [Potpora] → [Ažuriranje softvera]

Ako je potrebno ažurirati softver, pokrenite Ažuriranje softvera da biste primijenili najnoviju verziju softvera.

- [Automatsko ažuriranje]  
Ako postavite na [Uključeno], ažuriranja će se automatski nastaviti bez pitanja kad god postoji novo ažuriranje nakon provjere verzije.
- [Provjeri ažuriranja]  
Kada provjeravate posljednju verziju ažuriranja, možete provesti ažuriranje samo ako je dostupna datoteka s ažuriranjem kasnije verzije. Projektor automatski provjerava softversku verziju, ali možete i ručno provjeriti ako je potrebno.
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.
- Posljednja verzija može se preuzeti putem internetske veze.
- Ako softver nije ažuriran, moguće je da određene funkcije ne rade ispravno.
- U nekim se državama značajka [Automatsko ažuriranje] ne prikazuje ako niste povezani na internet.

### Upotreba značajke uštede energije

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

Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.

Ako rabite značajku [Korak uštede energije], to će utjecati na svjetlinu vašeg projektor.

- [Korak uštede energije]
  - [Minimum]/[Srednje]/[Maksimum]: Primjenjuje prethodno postavljani način Ušteda energije.

- [Automatski isključi]

Ako je projektor uključen, automatski se isključuje ako unutar nekog određenog vremena ne pritisnete nijedan gumb.

- Neki modeli možda nisu podržani.

### [Samotestiranje zaslona]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Potpora] → [Samotestiranje zaslona]

Pokrenite značajku Testiranje slike kako biste provjerili je li izlazni videosignal ispravan, a zatim odaberite je li došlo do pogreške.

Ako nema problema s testom, provjerite priključeni vanjski uređaj.

### [Samotestiranje zvuka]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Potpora] → [Samotestiranje zvuka]

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

Ako u testu niste pronašli nikakve probleme, provjerite povezani vanjski uređaj.

### [Privatnost i uvjeti]

⚙️ **(Brze postavke)** → ⋮ → [Potpora] → [Privatnost i uvjeti]

- [Ugovori s korisnikom]  
Ovo su uvjeti i odredbe privatnosti za upotrebu usluga povezanih s pametnim projektorom.
- [Pravne napomene]  
Ovo je pravna napomena za usluge koje se pružaju putem projektora.
- [Obavijest o softveru s otvorenim izvornim kodom]  
Možete pogledati upute za svaku stavku.

# OTKLANJANJE POTEŠKOĆA

Provjerite popis u nastavku ako dođe do sljedećih simptoma tijekom upotrebe proizvoda. Možda nije riječ o kvaru.

Informacije o službi za korisnike za probleme s proizvodom dostupne su u

 (**Brze postavke**) →  → [Potpora] na zaslonu projektor.

## Provjera pomoću značajke [Brza pomoć].

Ako dođe do kvara projektor, možete iskoristiti pomoć za rješavanje problema.

Pritisnite gumb  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču da biste odabrali  → [Potpora] → [Brza pomoć].

Također možete dugo pritisnuti gumb s brojem  na daljinskom upravljaču [Brza pomoć].

- [Postavke optimizacije]  
Možete automatski provjeriti ukupni status projektor te pogledati i promijeniti vrijednosti preporučenih postavki.
- [Provjeri stavke]  
Odaberite stavku s kojom imate problema i prikazat će se pomoć.
  - [Samodijagnoza postavki projektor]: Odaberite stavku koja odgovara simptomu da biste pronašli upute uz koje možete riješiti problem.
  - [Provjerite status projektor]: Možete provjeriti trenutni status projektor za odabranu stavku.
- [LG Remote Service]  
Možete dobiti pomoć za rješavanje problema putem Usluge na daljinu. Za uslugu [LG Remote Service] obratite se LG-evom ovlaštenom servisu.
  - Neki modeli možda nisu podržani.
  - Ova značajka možda nije dostupna u nekim državama.
- Ako u značajki [Brza pomoć] nema povezanog sadržaja, pogledajte u "OTKLANJANJE POTEŠKOĆA".
- Ako i dalje ne možete riješiti problem, obratite se centru za podršku korisnicima.

## Otklanjanje poteškoća s napajanjem / daljinskim upravljačem

Provjerite popis u nastavku ako dođe do sljedećih simptoma tijekom upotrebe proizvoda. Možda nije riječ o kvaru.

### Ne mogu uključiti projektor.

- Provjerite je li strujni priključak projektoru ispravno povezan s utičnicom.
- Ako upotrebljavate višestruku utičnicu, provjerite radi li ispravno. Da biste provjerili radi li produžni kabel ispravno, uključite kabel napajanja izravno u zidnu utičnicu i promatrajte rad.
- Pokušajte ga uključiti pomoću gumba na projektoru.
- Ako rabite prekidač za prekid napajanja u stanju pripravnosti, isključite prekid napajanja u stanju pripravnosti i ponovno uključite napajanje.

### Zaslon se ne prikazuje neko vrijeme nakon uključivanja.

- To nije znak kvara zato što se zaslon možda uključi kasnije kako bi spriječio moguću buku sa zaslona kad je napajanje uključeno.

### Pokazivač Magic Lighting daljinskog upravljača ne prikazuje se na zaslonu.

- Usmjerite daljinski upravljač prema projektoru i pritisnite gumb  i  (**Brze postavke**) istovremeno te ih držite pritisnutima duže od 5 sekundi dok se ne pojave upute. Prethodno registrirani daljinski upravljač će se deregistrirati, a zatim ponovno registrirati.
- Zamijenite baterije kada se pojavi obavijest o zamjeni baterija na zaslonu projektoru. (Upotrebljavajte alkalne baterije.)
- Ako je  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Pristupačnost] → [Zvučne smjernice] postavljeno na [Uključeno], pokazivač Magic Lighting daljinskog upravljača neće se prikazivati. Postavite [Zvučne smjernice] na [Isključeno]. (Neki modeli možda nisu podržani.)

**Ne mogu uključiti projektor pomoću daljinskog upravljača.**

- Provjerite je li strujni priključak projektor ispravno povezan s utičnicom.
- Zamijenite baterije daljinskog upravljača. (Upotrebljavajte alkalne baterije.)
- Provjerite nalaze li se ikakvi predmeti ispred senzora daljinskog upravljača projektor. Soundbar zvučnici i drugi predmeti postavljeni ispred donjeg prijemnika projektor mogu blokirati prijem infracrvenog signala.

**Napajanje se iznenada isključuje.**

- Provjerite je li postavljena značajka [Isključi mjerač vremena].
- Također postoji mogućnost da se aktivirao krug unutrašnje zaštite jer se unutrašnja temperatura proizvoda neuobičajeno ili previše podigla.

## Otklanjanje poteškoća sa zaslonom

Provjerite popis u nastavku ako dođe do sljedećih simptoma tijekom upotrebe proizvoda. Možda nije riječ o kvaru.

Najprije odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Potpora] → [Samotestiranje zaslona] kako biste provjerili radi li projektor ispravno. Ako rabite set-top box, isključite ga pa ponovno uključite. Provjerite je li set-top box ispravno povezan s projektorom.

### Na zaslonu piše da nema signala.

- Provjerite je li kabel povezan s vanjskim uređajem ispravno povezan na projektor.
- Idite na stavku  da biste odabrali povezani ulaz.
- Provjerite je li vaš vanjski uređaj, kao npr. set-top box ili Blu-ray uređaj za reprodukciju, uključen.

### Dio projicirane slike izrezan je.

- Pokušajte promijeniti  (**Brze postavke**) →  → [Slika] → [Format slike].

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

- Upotrijebite drugu utičnicu od one u koju uključujete bežične telefone, sušila za kosu, električne bušilice itd. Problem uzrokuju elektronički uređaji visoke frekvencije kao što su drugi projektor ili jaki elektromagnetski izvori.

**Na zaslonu vidim okomite linije u svim smjerovima ili su boje zamagljene kada ga pokušavam povezati s HDMI-jem.**

-  **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Format slike] → [Samo skeniraj]  
Postavite [Samo skeniraj] na [Isključeno].  
[Samo skeniraj] prikazuje sliku u izvornom obliku. Ako signal sadrži šum, on se može vidjeti u svim kutovima zaslona.

**Ništa se ne vidi ili slika treperi kada pokušam povezati HDMI kabel.**

- Provjerite odgovara li vaš HDMI® kabel specifikacijama. Može doći do treperenja ili se može prikazivati prazan zaslon ako je HDMI® kabel neispravan (savijen, prelomljen).
- Provjerite je li kabel ispravno priključen u priključak. Ako nije u potpunosti priključen ili ako je labav, to može uzrokovati probleme na zaslonu.
- Kada rabite uređaj UHD set-top box, prilagodite  **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Uređaji] → [HDMI postavke] → [HDMI Deep Color].

**Zaslon je previše zamagljen ili taman.**

-  **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Odabir načina]  
Prebacite [Odabir načina] na željeni način slike. ([Standardno], [Živo] itd.)  
Ovo se primjenjuje samo na trenutačni način ulaza.
-  **(Brze postavke)** →  → [Potpora] → [Ušteda energije] → [Korak uštede energije]  
Prebacite značajku [Korak uštede energije] na [Minimum].

**Zaslon je crno-bijele boje ili se prikazuju neobične boje.**

- Provjerite način ulaza ili vezu kabela.
- Idite na stavku  da biste odabrali povezani ulaz.
- Provjerite postavke za [Visok kontrast], [Sivi tonovi] i [Obrni boje].

## Otklanjanje poteškoća sa zvukom

Provjerite popis u nastavku ako dođe do sljedećih simptoma tijekom upotrebe proizvoda. Možda nije riječ o kvaru.

Najprije odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Potpora] → [Samotestiranje zvuka]

kako biste provjerili radi li projektor ispravno.

Ako rabite set-top box, isključite ga pa ponovno uključite.

Provjerite je li set-top box ispravno povezan s projektorom.

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

- Ako upotrebljavate set-top box zvuk se neće pojaviti ako ste postavili glasnoću uređaja set-top box ili projektor na 0 ili ako ste omogućili isključivanje zvuka. Postavite glasnoću na prikladnu razinu.
-  (**Brze postavke**) →  → [Zvuk] → [Audioizlaz]  
Postavite značajku [Audioizlaz] na [Uređaj na optičkom izlazu + Zvučnik projektor] ili [Koristite zvučnik projektor] i ponovno provjerite. Ako normalno čujete zvuk, provjerite priključak vanjskog zvučnika, poput soundbar zvučnika, i postavke vanjskog zvučnika.

### Ne čuje se zvuk iz jednog zvučnika.

-  (**Brze postavke**) →  → [Zvuk] → [Napredne postavke] → [Ravnoteža]  
Podesite ravnotežu po želji pomoću navigacijskog gumba značajke [Ravnoteža].

## Otklanjanje poteškoća s priključivanjem računala

Na daljinskom upravljaču pritisnite i držite gumb . Odaberite  → [Uredi] → [Uređivanje unosa] u gornjem desnom kutu [Kućna nadzorna ploča]. U načinu uređivanja postavite ikonu HDMI terminala koji je povezan na računalo na [Računalo] da biste primijenili postavke videozapisa i formata slike prilagođenih za računalo.

Provjerite popis u nastavku ako dođe do sljedećih simptoma tijekom upotrebe proizvoda. Možda nije riječ o kvaru.

Da biste povezali drugi uređaj na isti ulazni terminal, morate ponovno postaviti ikonu jer se postavke ikone uređivanja neće automatski vratiti.

### Zaslon je i dalje prazan nakon priključivanja računala.

- Provjerite je li računalo pravilno povezano s projektorom.
- Isključite projektor i ponovno ga uključite pomoću daljinskog upravljača.
- Ponovno pokrenite računalo dok je projektor uključen.
- Pobrinite se da je izlazna razlučivost računala postavljena na razlučivost koju podržava HDMI-računalo projektora.
- Kako biste koristili dva monitora, provjerite podržava li računalo ili prijenosno računalo način rada s dva monitora.
- Ponovo priključite HDMI® kabel velike brzine.
- Ako ste povezali RGB izlazni priključak računala s HDMI ulaznim priključkom projektora. Potreban vam je rod RGB na HDMI.  
Ako rabite rod HDMI na RGB, nećete moći ništa vidjeti na zaslonu.

### Zaslon je odrezan ili pomaknut na jednu stranu nakon povezivanja s računalom.

- Postavite razlučivost računala na razlučivost koju projektor podržava.
- Postavite naziv povezanog HDMI uređaja na računalo.  
Na daljinskom upravljaču pritisnite i držite gumb . Odaberite  → [Uredi] → [Uređivanje unosa] u gornjem desnom kutu [Kućna nadzorna ploča]. Promijenite ikonu HDMI priključka povezanog na značajku [Ulaz] na računalu i odaberite [Spremi].

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

- U postavkama računala postavite Upravljačka ploča → Zvuk → Reprodukcijska → LG projektor kao zadani uređaj.
- Obratite se proizvođaču ako ne znate podržava li vaša grafička kartica HDMI izlaz zvuka.

## Otklanjanje poteškoća s reprodukcijom filmova

Provjerite popis u nastavku ako dođe do sljedećih simptoma tijekom upotrebe proizvoda. Možda nije riječ o kvaru.

Za više detalja o podržanim datotekama pogledajte "Upotreba značajke [Reproduktor medija]".

### Ne mogu pronaći datoteku u značajci [Reproduktor medija].

- Provjerite mogu li se datoteke na USB uređaju za pohranu pročitati pomoću računala.
- Provjerite je li datotečni nastavak podržan.
- Promijenite filtar na [Svi].

### Prikazuje se poruka "Ova datoteka nije podržana" ili se zvuk reproducira normalno, a videozapis ne.

- Provjerite reproducira li se datoteka bez problema u reproduktoru videozapisa na računalu. Provjerite je li datoteka oštećena.
- Provjerite je li datotečni nastavak podržan.
- Provjerite je li podržana razlučivost.
- Provjerite je li podržan vide kodek.
- Provjerite je li podržan broj sličica u sekundi.

### Prikazuje se poruka "Ova audiodatoteka nije podržana" ili se videozapis reproducira normalno, a zvuk ne.

- Provjerite reproducira li se datoteka bez problema u reproduktoru videozapisa na računalu. Provjerite je li datoteka oštećena.
- Provjerite je li datotečni nastavak podržan.
- Provjerite je li podržan audiokodek.
- Provjerite je li podržana brzina prijenosa podataka.
- Provjerite je li podržana brzina uzorkovanja.
- Provjerite je li podržano razdvajanje audiokanala.

**Titlovi se ne vide.**

- Provjerite reproducira li se datoteka bez problema u reproduktoru videozapisa na računalu. Provjerite je li datoteka oštećena.
- Provjerite imaju li datoteka videozapisa i datoteka titlova isti naziv.
- Provjerite i jesu li datoteka videozapisa i datoteka titlova u istoj mapi.
- Provjerite je li podržan format datoteke titlova.
- Provjerite je li podržan jezik. (Jezik datoteke titlova možete provjeriti tako da otvorite datoteku u programu Notepad.)  
Ako je kodiranje titlova neispravno postavljeno, titlovi se možda neće ispravno prikazivati. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ▽ tijekom reprodukcije videozapisa.  
Promijenite vrijednost [Kodna stranica] odabirom **SUB**.
- Ako reproducirate videodatoteku spremljenu na drugom uređaju koristeći značajku dijeljenja sadržaja, ovisno o programu koji koristite titlovi možda neće biti dostupni.
- Titlovi nisu podržani ako se videozapis reproducira putem uređaja za mrežnu pohranu podataka. Obratite se proizvođaču uređaja za mrežnu pohranu podataka.

**Kada povežem USB memorijski uređaj, uređaj se ne prepoznaje.**

- Provjerite podržava li projektor vaš USB memorijski uređaj.  
Detalje potražite u "Povezivanje USB uređaja".

## Otklanjanje poteškoća s internetskom vezom

Provjerite popis u nastavku ako dođe do sljedećih simptoma tijekom upotrebe proizvoda. Možda nije riječ o kvaru.

Prije nego što se povežete na bežičnu mrežu, provjerite naziv i lozinku bežičnog uređaja koji želite povezati.

Status mrežne veze možete provjeriti kako je prikazano u nastavku.

-  **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Mreža] → [Žičana veza (ethernet)]
-  **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Mreža] → [Wi-Fi] → [Druga mreža] → [Napredne Wi-Fi postavke]



### Pokraj projektor se prikazuje znak X

- Provjerite projektor ili pristupnu točku (usmjerivač).
- Provjerite status veze projektor, pristupne točke (usmjerivača) i kablenskog modema.
- Isključite i uključite uređaje sljedećim redoslijedom:
  1. Kabelski modem, pričekajte da se kabelski modem ponovno postavi.
  2. Isključite svoj kabelski modem pa ga ponovno uključite i pričekajte da se uređaj ponovno postavi.
  3. Projektor.
- Ako želite uspostaviti žičanu LAN vezu, provjerite može li se iz usmjerivača dobiti ispravna IP adresa. Ako mrežu postavljate ručno, provjerite jesu li sve postavke ispravne.
- Ako želite uspostaviti bežičnu vezu, provjerite i sljedeće točke.
  1. Postavite SSID (naziv mreže) usmjerivača ili bežičnog kanala.
  2. Postavite sigurnosni ključ usmjerivača.

Ako ne znate ovu postavku, provjerite priručnik za upotrebu usmjerivača i priručnik koji ste dobili od pružatelja internetskih usluga. Ako još uvijek niste sigurni, obratite se proizvođaču usmjerivača ili pružatelju internetskih usluga.
- Ako koristite statičku IP adresu, izravno unesite IP adresu.



### Pokraj pristupnika se prikazuje znak X

- Provjerite pristupnu točku (usmjerivač) ili se obratite davatelju internetskih usluga.
- Isključite kabel za napajanje iz pristupne točke (usmjerivača) i kablenskog modema i pričekajte 10 sekundi. Ponovno priključite kabel za napajanje.
- Ponovno pokrenite pristupnu točku (usmjerivač) ili kablanski modem.
- Na stranici proizvođača provjerite je li na vašoj pristupnoj točki (usmjerivaču) instalirana najnovija verzija programskih datoteka.
- Ako ne znate ovu postavku, provjerite priručnik za upotrebu usmjerivača i priručnik koji ste dobili od pružatelja internetskih usluga. Ako još uvijek niste sigurni, obratite se proizvođaču usmjerivača ili pružatelju internetskih usluga.



### Pokraj DNS-a se prikazuje znak X

- Provjerite pristupnu točku (usmjerivač) ili se obratite davatelju internetskih usluga.
- Isključite kabel za napajanje iz pristupne točke (usmjerivača) i kablenskog modema i pričekajte 10 sekundi. Ponovno priključite kabel za napajanje.
- Ponovno pokrenite pristupnu točku (usmjerivač) ili kablanski modem.
- Provjerite je li MAC adresa projektora ili pristupne točke (usmjerivača) registrirana kod davatelja internetskih usluga. (MAC adresu koja se prikazuje u oknu prozora s mrežnim statusom treba registrirati kod davatelja internetskih usluga.)
- Ako ne znate ovu postavku, provjerite priručnik za upotrebu usmjerivača i priručnik koji ste dobili od pružatelja internetskih usluga. Ako još uvijek niste sigurni, obratite se proizvođaču usmjerivača ili pružatelju internetskih usluga.

## Otklanjanje poteškoća s LG računom

U nekim državama pristup web-mjestu ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) može biti ograničen.

### **Već sam se prijavio/prijavila na projektoru. Trebam li se ponovno prijaviti na web-mjestu ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com))?**

- Web-mjesto možete upotrebljavati s pomoću informacija o članstvu koje ste upotrebljavali kada ste se prijavljivali u projektor.

### **Zaboravio/zaboravila sam svoju lozinku. Što trebam učiniti?**

- Na zaslonu za registraciju na projektor odaberite gumb [Zaboravili ste lozinku?]. Odaberite gumb za odlazak na stranicu za pronalazak lozinke. Unesite svoju adresu e-pošte na stranici za pronalazak lozinke i poslat ćemo vam poveznicu za ponovno postavljanje lozinke.
- Lozinku također možete ponovno postaviti u LG račun → Ponovno postavljanje lozinke na mrežnome mjestu ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).

## Otklanjanje poteškoća sa sadržajem

Provjerite popis u nastavku ako dođe do sljedećih simptoma tijekom upotrebe proizvoda. Možda nije riječ o kvaru.

### Ne vidim sadržaj na stranici Početna.

- Sadržaj možda ne vidite jer je postavka zemlje usluge promijenjena. Promijenite zemlju u onu koju želite u  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Sustav] → [Mjesto] → [Država LG usluga]. (Neki modeli možda nisu podržani.)
- Ako ne vidite neke aplikacije, to je možda zato što ste ih izbrisali. Ponovno instalirajte odgovarajuću aplikaciju.
- Ako izbrišete aplikaciju, možete ju preuzeti u trgovini [Aplikacije] i ponovno ju instalirati. Pretražite željenu aplikaciju u  → [Aplikacije] i instalirajte ju.
- Vrsta podržanog sadržaja razlikuje se ovisno o državi.
- Ponuda sadržaja podložna je promjeni ili prekidu od strane davatelja usluge.

## Otklanjanje poteškoća s internetskim preglednikom

Provjerite popis u nastavku ako dođe do sljedećih simptoma tijekom upotrebe proizvoda. Možda nije riječ o kvaru.

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

- Internetski preglednik podržava samo HTML5, a ne dodatak Flash.
- Internetski preglednik ne podržava instalaciju dodataka.
- Pomoću internetskog preglednika nije moguće reproducirati multimedijske datoteke koje nisu u formatima : JPEG/PNG/GIF
- Ne možete spremati privitke ili slike.
- Ako je uključena značajka [Upotrijebi blokiranje oglasa], područje na web-mjestu koje bi trebalo prikazivati oglas bit će prazno. Ako je dio sadržaja na mrežnome mjestu blokiran i ne prikazuje se, pokušajte postaviti  → [Postavke] → [Upotrijebi blokiranje oglasa] na [Isključeno] u [Internetski preglednik]. Čak i ako je značajka [Upotrijebi blokiranje oglasa] postavljena na [Isključeno], bit će prikazan [Sponzorirani oglas] u novom prozoru.

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

- Internetski se preglednik možda prisilno zatvara ako dostupna memorija nije dovoljna za prikaz slike web-mjesta. Provjerite možete li pristupiti mrežnomu mjestu s poteškoćom putem svojeg računala.

### Prilikom gledanja videozapisa u internetskom pregledniku videozapis se isključuje.

- Možda možete popraviti taj problem tako da odete na  → [Postavke] → [Prilagodljivi prijenos s pomoću JavaScripta] i postavite ga na [Isključeno] u [Internetski preglednik]. Ova se postavka ne primjenjuje na kartice koje su bile otvorene prije promjene i primjenjuje se samo na kartice koje otvorite nakon promjene.

# VAŽNE INFORMACIJE

## Podržane slikovne datoteke

| Vrsta datoteke | Format | Razlučivost                                                                                          |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| jpeg, jpg, jpe | JPEG   | Minimum: 64 x 64<br>Maksimum<br>Uobičajeno: 15360 (Š) x 8640 (V)<br>Progresivno: 1920 (Š) x 1440 (V) |
| png            | PNG    | Minimum: 64 x 64<br>Maksimum: 5760 (Š) x 5760 (V)                                                    |
| bmp            | BMP    | Minimum: 64 x 64<br>Maksimum: 1920 (Š) x 1080 (V)                                                    |

## Podržane videodatoteke

### Maksimalna brzina prijenosa podataka

- Full HD videozapisi  
H.264 1920 x 1080 pri 60P BP/MP/HP pri L4.2, maksimalno 40 Mb/s  
HEVC 1920 x 1080 pri 60P Main/Main10 pri L4.1, maksimalno 40 Mb/s
- Videozapis ULTRA HD (samo model ULTRA HD)  
H.264 3840 x 2160 pri 30P BP/MP/HP pri L5.1, maksimalno 50 Mb/s  
HEVC 3840 x 2160 pri 60P Main/Main10 pri L5.1, maksimalno 60 Mb/s

### Podržani vanjski titlovi

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

### Podržani ugrađeni formati titlova

- Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- MP4 (mp4): Timed Text

### Podržani kodeci za videozapis

| Nastavak               | Kodek      |                                                                                                     |
|------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| asf<br>wmv             | Videozapis | Profil VC-1 Advanced (osim WMVA), profili VC-1 Simple i Main                                        |
|                        | Zvuk       | WMA Standard (osim za WMA v1/ WMA Speech)                                                           |
| avi                    | Videozapis | Xvid (osim GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4                                                     |
|                        | Zvuk       | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM                              |
| mp4<br>m4v<br>mov      | Videozapis | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1                                                                        |
|                        | Zvuk       | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio         |
| 3gp<br>3g2             | Videozapis | H.264/AVC, MPEG-4                                                                                   |
|                        | Zvuk       | AAC, AMR-NB, AMR-WB                                                                                 |
| mkv                    | Videozapis | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1                                                      |
|                        | Zvuk       | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)             |
| ts<br>trp<br>tp<br>mts | Videozapis | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC                                                                             |
|                        | Zvuk       | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4 |
| mpg<br>mpeg<br>dat     | Videozapis | MPEG-1, MPEG-2                                                                                      |
|                        | Zvuk       | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)                                                          |
| vob                    | Videozapis | MPEG-1, MPEG-2                                                                                      |
|                        | Zvuk       | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM                                                         |

- Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio: Neki modeli možda nisu podržani.

## Upozorenja vezana uz reprodukciju videozapisa

- Neki titlovi koje su izradili korisnici možda neće ispravno funkcionirati.
- Videozapis i pripadajuća datoteka s titlovima moraju biti smješteni u istu mapu. Kako bi se titlovi prikazali ispravno, datoteka videozapisa mora imati isti naziv kao datoteka titlova.
- Titlovi na uređaju NAS (Network Attached Storage) ne moraju nužno biti podržani, što ovisi o proizvođaču i modelu.
- Nije podržan streaming za Global Motion Compensation (GMC) i Quarterpel Motion Estimation (Qpel).
- Videozapis ULTRA HD (samo model ULTRA HD): 3840 x 2160, 4096 x 2160  
Moguće je da se neki ULTRA HD videozapisi koji su šifrirani tehnologijom HEVC, isključujući službeni sadržaj koji omogućuje LG Electronics, ne mogu reproducirati.

Neki kodeci mogu biti podržani nakon softverske nadogradnje.

| Nastavak         | Kodek      |                                        |
|------------------|------------|----------------------------------------|
| mkv<br>mp4<br>ts | Videozapis | H.264/AVC, HEVC                        |
|                  | Zvuk       | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |

- Podržani su samo zapisi u formatu Window Media Audio V7 ili novijem.
- Profil AAC Main nije podržan.
- Videodatoteke napravljene pomoću nekih alata za kodiranje možda se neće moći reproducirati.
- Videozapisi u drugim formatima možda se neće ispravno reproducirati.
- Videozapisi spremljeni na USB uređaj koji ne podržava brzi prijenos podataka možda se neće ispravno reproducirati.

## Podržani formati glazbenih datoteka

| Vrsta datoteke | Stavka                    | Informacije         |
|----------------|---------------------------|---------------------|
| mp3            | Brzina prijenosa podataka | 32 kb/s ~ 320 kb/s  |
|                | Frekvencija uzorkovanja   | 16 kHz ~ 48 kHz     |
|                | Podrška                   | MPEG-1, MPEG-2      |
|                | Kanali                    | mono, stereo        |
| wav            | Brzina prijenosa podataka | -                   |
|                | Frekvencija uzorkovanja   | 8 kHz ~ 96 kHz      |
|                | Podrška                   | PCM                 |
|                | Kanali                    | mono, stereo        |
| ogg            | Brzina prijenosa podataka | 64 kb/s ~ 320 kb/s  |
|                | Frekvencija uzorkovanja   | 8 kHz ~ 48 kHz      |
|                | Podrška                   | Vorbis              |
|                | Kanali                    | mono, stereo        |
| wma            | Brzina prijenosa podataka | 128 kb/s ~ 320 kb/s |
|                | Frekvencija uzorkovanja   | 8 kHz ~ 48 kHz      |
|                | Podrška                   | WMA                 |
|                | Kanali                    | do 6 kanala         |
| flac           | Brzina prijenosa podataka | -                   |
|                | Frekvencija uzorkovanja   | 8 kHz ~ 96 kHz      |
|                | Podrška                   | FLAC                |
|                | Kanali                    | mono, stereo        |

- Broj podržanih kanala može se razlikovati ovisno o frekvenciji uzorkovanja.

