

KORISNIČKI PRIRUČNIK

LG CineBeam Laser 4K

DLP Projektor

Prije korištenja proizvoda pažljivo pročitajte sigurnosne informacije.

AU810PW

HU810PW

AU810PB

SADRŽAJ

LICENCE	3
Obavijest s informacijama o softveru s otvorenim izvornim kodom	4
SIGURNOSNE MJERE	5
PRIPREMA	17
POSTAVLJANJE	25
MAGIC LIGHTING DALJINSKI UPRAVLJAČ	35
POVEZIVANJE UREĐAJA	42
SPECIFIKACIJE	45
SIMBOLI	51
RJEŠAVANJE PROBLEMA	52

LICENCE

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Dodatne informacije o licencama potražite na 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.

POWERED BY

QUICKSET[®]

HEVC Advance[™]

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



NAPOMENA

- Slike prikazane u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog izgleda vašeg projektora.
- Prikaz na zaslonu vašeg projektora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.

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 <http://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.

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

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 kupaonice;
- 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 ispuštite 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.

 OPREZ

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.



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
- Crveno
 - Valna duljina: 636 nm – 642 nm
 - Izlazno svjetlo: približno 2,5 W x 9

Oznaka s klasom laserskog proizvoda



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

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.



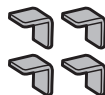
Magic Lighting daljinski upravljač
Dvije AA baterije



Korisnički priručnik

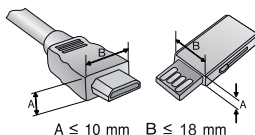


Kabel za napajanje



Štitnici za rubove

- 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.



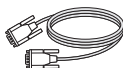
Projekcijski zaslon



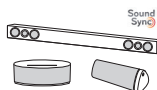
HDMI kabel



Optički kabel



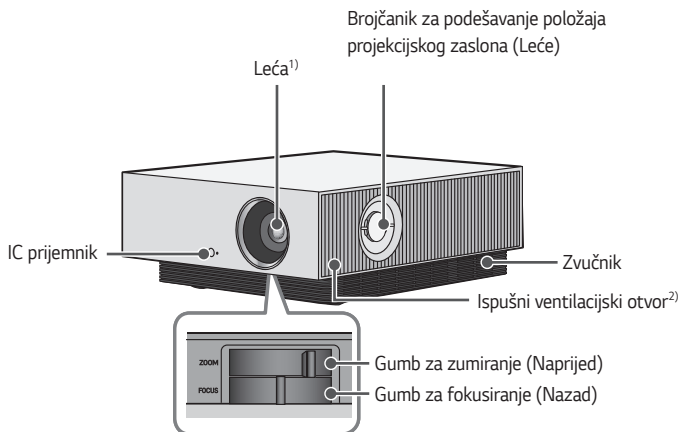
RS-232C kabel¹⁾



LG audiouređaj

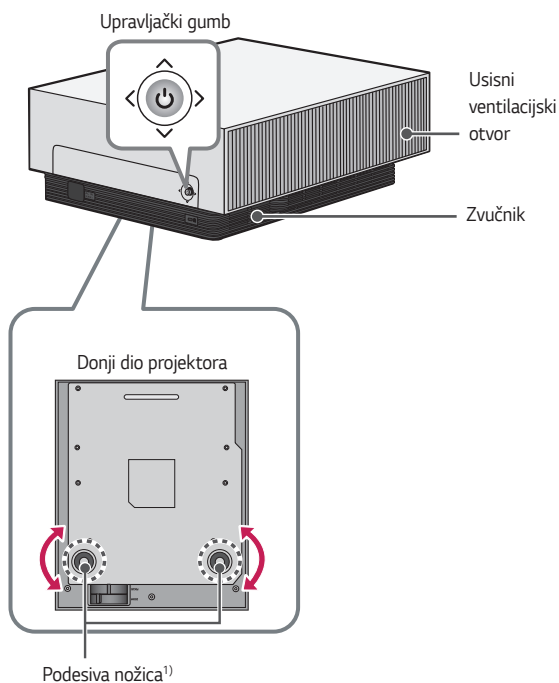
1) Samo model AU810PW/AU810PB

Dijelovi i komponente

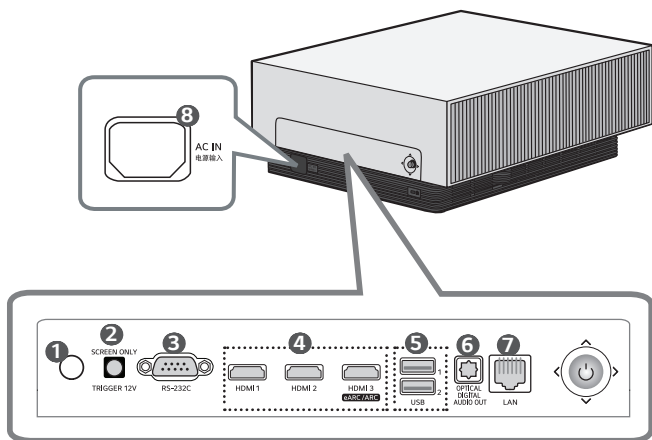


1) Dok projektor radi, nemojte dodirivati leću. Leća bi se mogla oštetiti. (Držite leću podalje od oštih predmeta.)

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



1) Kut podešavajte okretanjem podesive nožice ulijevo ili udesno.



- ❶ IC prijemnik
- ❷ **TRIGGER 12V** priključak
 - Upotrijebite terminal okidača samo prilikom povezivanja zaslona. Povezivanje slušalice s terminalom okidača može oštetiti slušalice.
 - Samo model AU810PW/AU810PB
- ❸ **RS-232C** priključak
 - Samo model AU810PW/AU810PB
- ❹ **HDMI** priključak
- ❺ **USB** priključak
- ❻ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** priključak
- ❼ **LAN** priključak
- ❽ **AC IN** 电源输入 (AC 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 lijevo ili desno 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.

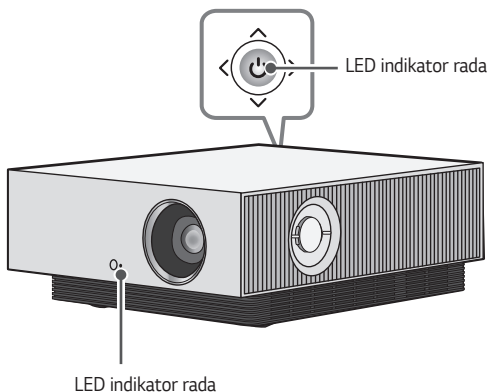


Brisanje zaslonskih prikaza i povratak na gledanje slike s projektor.



Prikaz izbornika Postavke.

Indikatori statusa projektora

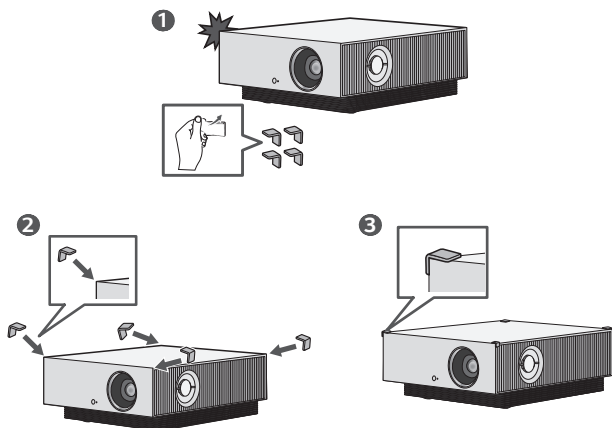


LED indikator rada	
Crveno	Stanje mirovanja
Crveno(Treperenje)	Uključivanje
Isključeno	Projektor je uključen i radi.

POSTAVLJANJE

Upotreba štitnika za rubove

Sprečavaju oštećenje proizvoda i ozljedu tako da se pričvrste na oštre rubove proizvoda.



Postavljanje projektor na strop

UPOZORENJE

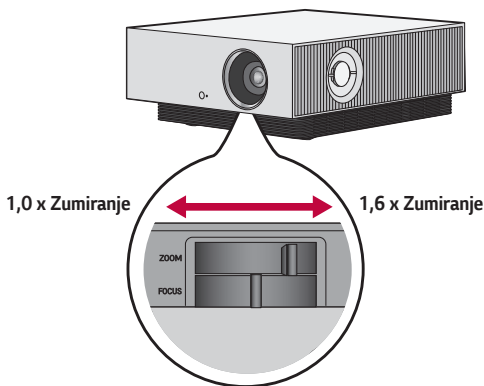
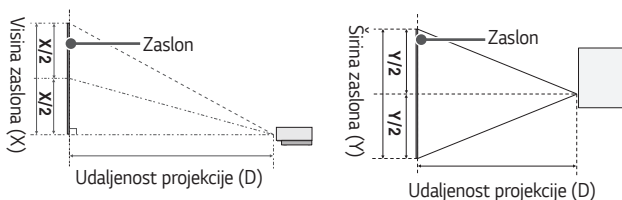
Kada proizvod postavljate na strop, pridržavajte se sljedećih mjera opreza da biste spriječili da projektor padne:

- Za postavljanje se obratite centru za korisničku podršku.
- 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: M6 x 10 mm
- 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 projektor 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 Keystone (Korigiranje kuta).
- 4 Ukopčajte kabele napajanja projektor i povezanog uređaja u zidnu utičnicu.

Omjer uspravne projekcije: 110 %



! 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.

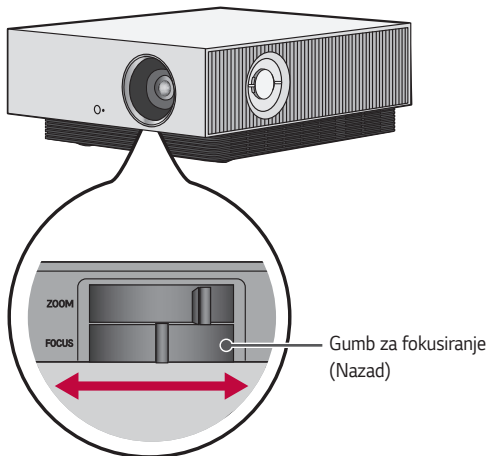
Format slike 16:9 (1,6 x Zumiranje)				
Veličina zaslona		Širina zaslona (Y)	Visina zaslona (X)	Udaljenost projekcije (D)
inča	mm	mm	mm	mm
40	1016,0	885,5	498,1	1130
60	1524,0	1328,3	747,2	1710
80	2032,0	1771,0	996,2	2300
100	2540,0	2213,8	1245,3	2880
120	3048,0	2656,6	1494,3	3460
140	3556,0	3099,3	1743,4	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.

Podešavanje fokusa na projekcijskom zaslonu

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

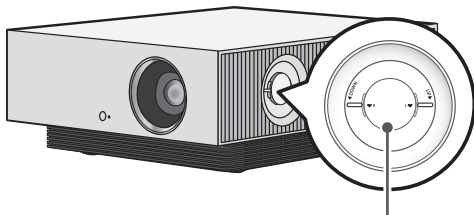
Da biste podesili fokus slike, polako pomičite gumb za fokusiranje ulijevo ili udesno dok gledate u gornji središnji dio zaslona. Najučinkovitije možete podesiti fokus kada su lijevi i desni zaslon u ravnoteži. Prilikom podešavanja fokusa na zaslonu pazite da se proizvod ne trese.



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.

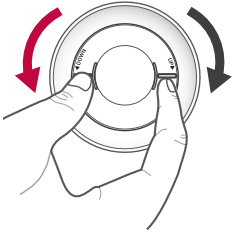
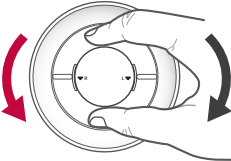
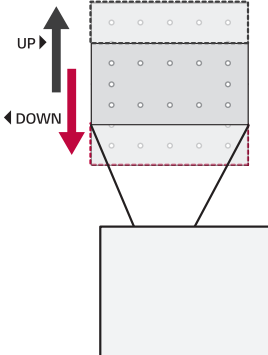
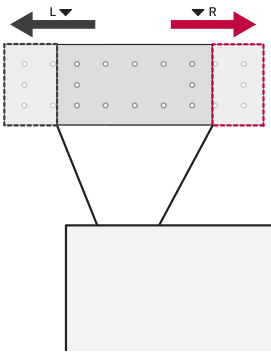
Ako projekcijski zaslon i dalje nije pravilno poravnat na zaslonu nakon podešavanja položaja projekcijskog zaslona s pomoću brojčanika za podešavanje položaja projekcijskog zaslona (leće), upotrijebite funkciju [Keystone].



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
	
	

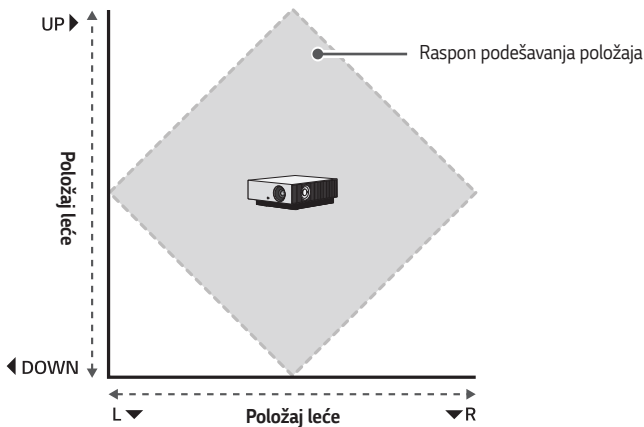
OPREZ

- 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.

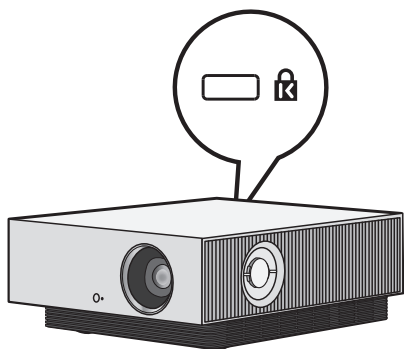
- Kada je položaj leće na okomitoj granici (gore/dolje), ne možete vodoravno pomicati leću (lijevo/desno).
- Kada je položaj leće na vodoravnoj granici (lijevo/desno), ne možete okomito pomicati leću (gore/dolje).



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>



MAGIC LIGHTING DALJINSKI UPRAVLJAČ

• Ovisno o zemlji

Ako se tijekom uporabe projektoru prikaže poruka da je baterija gotovo prazna, zamijenite baterije.

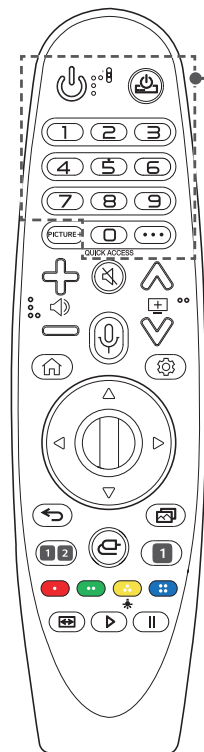
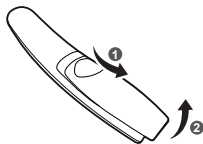
Na način prikazan na slici pritisnite gornji dio poklopca za baterije i povucite poklopac prema natrag. Umetnite dvije nove identične baterije (AA baterije od 1,5 V) s polovima + i - usmjerenima u ispravnom smjeru u daljinskom upravljaču.

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



OPREZ

- Nemojte kombinirati nove i stare baterije.



(NAPAJANJE)

Uključivanje/isključivanje projektoru.



Ako set-top box uređaj dodate univerzalnom daljinskom upravljaču za projektor, možete ga uključivati i isključivati putem daljinskog upravljača.

Brojčani gumbi

Unos brojeva.

9 *

Pristup funkciji [Brza pomoć].

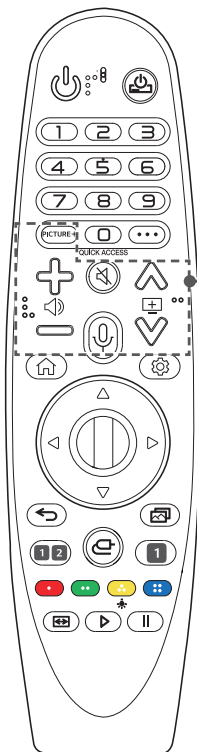
QUICK ACCESS *

Uređuje funkciju BRZI PRISTUP.

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

... (VIŠE RADNJI)

Prikazuje dodatne funkcije daljinskog upravljača.



PICTURE+

Značajke u izborniku prikazuju se sljedećim redoslijedom: [Iris način rada]/[Adaptive Contrast]/[Dinamičko mapiranje tona]/[Pravo kino]/[TruMotion].

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

- [Dinamičko mapiranje tona]: Kada signal nije HDR10
- [Pravo kino]: Kada ulazni signal nije 24Hz / Kada je [Način slike] postavljen na [Igra] / Kada je postavljena značajka [TruMotion]
- [TruMotion]: Kada je ulazni signal 60Hz / Kada je [Način slike] postavljen na [Igra]



Podešavanje glasnoće.

🔇 (ISKLUČIVANJE ZVUKA)

Isključivanje svih zvukova.

🔇 (ISKLUČIVANJE ZVUKA) *

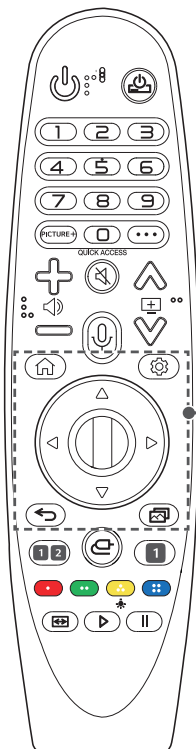
Pristup [Pristupačnost] izborniku.

🔍 (Pretraživanje)

Pretraživanje sadržaja poput filmova i drugih videozapisa ili pretraživanje interneta unosom pojma za pretraživanje u okvir za pretraživanje.



Prelazak na prethodnu/sljedeću stranicu.



Pristup početnom izborniku.



Prikaz prethodno upotrijebljenog popisa.



(Brze postavke)

Pristup brzim postavkama.



(Brze postavke) *

Prikaz izbornika [Sve postavke].

△ ▽ ◀ ▶ **(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.

Ⓐ **Kotačić (OK)**

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

⏮ **(Natrag)**

Povratak na prethodnu razinu.

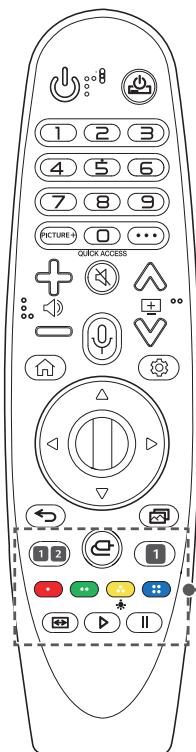
⏮ **(Natrag) ***

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



(Način slike)

Promjena opcije [Način slike].



1 Gumbi usluga prijenosa

Povezuje s uslugom prijenosa videozapisa.

2 ((⏮)) (Način ozvučenja)

Promjena opcije [Način ozvučenja].

⏮ (ULAZ)

Promjena izvora ulaznog signala.

⏮ (ULAZ) *

Pristupa funkciji [Početna nadzorna ploča].



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.

⏮ (Format slike)

Pritiskom na gumb mijenja se omjer dužine i visine zaslona.

Upravljački gumbi (▶, ||)

Upravljaaju medijskim sadržajem.

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.

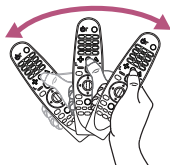
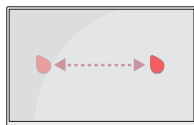
- 1 Stavite baterije u Magic Lighting daljinski upravljač i uključite projektor.
 - 2 Usmjerite Magic Lighting daljinski upravljač prema projektoru i pritisnite  **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču.
- Ako projektor ne registrira Magic Lighting daljinski upravljač, isključite ga i uključite te pokušajte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

Ponovna registracija Magic Lighting daljinskog upravljača

- 1 Istovremeno pritisnite gumb  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.
- Pritisnete li gumb  i zadržite pritisak, jednim ćete potezom poništiti Magic Lighting daljinski upravljač i ponovno ga 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.



Postavljanje pokazivača Magic Lighting daljinskog upravljača

- Možete postaviti brzinu i veličinu pokazivača koji se prikazuje na zaslonu.
 → [Općenito] → [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 upravljač 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. Uslijed 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**) → [Početna nadzorna ploča] → [Ulazi] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]



! NAPOMENA

ARC (Audio Return Channel)

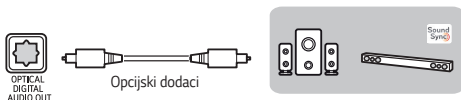
- Vanjski zvučni uređaji koji podržavaju SIMPLINK i ARC moraju se priključiti na priključak HDMI 3 **eARC/ARC**. (+)
- Prilikom povezivanja HDMI® kabelom velike brzine vanjski zvučni uređaji koji podržavaju ARC izlaz ili SPDIF rade s funkcijom SIMPLINK bez potrebe za dodatnim optičkim zvučnim kabelom.

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. Prilikom upotrebe HDMI kabela za priključivanje kućnog kina ili prilikom priključivanja optičkog izlaznog signala na vanjski audiouređaj, postavite [Audio izlaz] na [Optički]. Ako projektor, kućno kino ili zvučnik vanjskog audiouređaja rade u isto vrijeme, čut će se jeka.



! 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)** → [Početna nadzorna ploča] → [Ulazi] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]
- Slika se može razlikovati od izgleda stvarnog proizvoda.

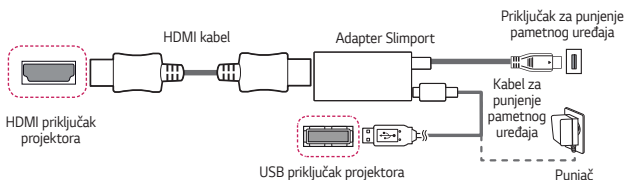
Priključite pametni uređaj na projektor s pomoću kabela¹⁾ i postavite vanjski ulaz projektora na HDMI. Zaslon pametnog uređaja prikazivat će se putem projektora. Možete se povezati i s bilo kojim HDMI ulaznim priključkom.

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

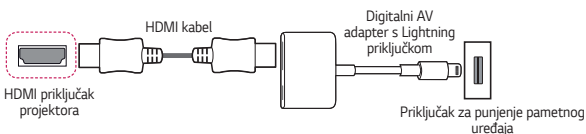
Podržani pametni uređaji mogu se promijeniti ovisno o pojedinom proizvođaču.

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

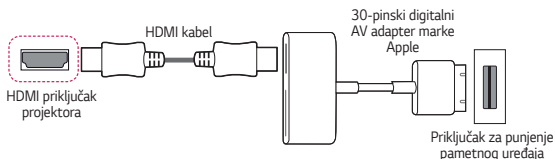
Uređaji koji podržavaju Slimport



Uređaji koji podržavaju Digitalni AV adapter s Lightning priključkom marke Apple



Uređaji koji podržavaju 30-pinski digitalni AV adapter marke Apple



SPECIFIKACIJE

MODEL	AU810PW (AU810PW-EU) HU810PW (HU810PW-EU) AU810PB (AU810PB-EU)	
Razlučivost (U pikselima)	3840 (Vodoravno) × 2160 (Okomito) ¹⁾	
Format slike	16:9 (Vodoravno:Okomito)	
Udaljenost projekcije – Veličina zaslona	1130 mm do 8700 mm – 1016,0 mm do 7620,0 mm (40 inča do 300 inča)	
Omjer uspravne projekcije	110 %	
Omjer projekcije prema dolje	-110 %	
Potrošnja energije	300 W	
Izvori napajanja	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 3,0 A	
Audioizlaz	5 W + 5 W	
Visina	145 mm (bez podnožja), 151 mm (s podnožjem)	
Širina	337 mm	
Dubina	410 mm	
Masa	11 kg	
USB uređaj	5 V, 0,5 A (maks.)	
12 V izlaz okidača ²⁾	12 V, 0,2 A (maks.)	
Radno okruženje	Temperatura	
	Rad	0 °C do 40 °C
	Skladištenje	-20 °C do 60 °C
	Relativna vlažnost	
	Rad	0 % do 80 %
	Skladištenje	0 % do 85 %

- 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).

2) Samo model AU810PW/AU810PB

Podržani način rada za 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 (kHz)	Okomita frekvencija (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

Podržani način rada za 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.

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.
I	Odnosi se na "UKLJUČENO" (napajanje).
⚡	Odnosi se na opasan napon.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

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



Popis za provjeru sigurnosti (provjerite projektor koji je dugo u upotrebi zbog sigurnosti.)

Postoje li na vašem uređaju neki od sljedećih problema?

- Projektor ne prikazuje ništa na zaslonu ili ne šalje audio signal kada je uključen.
- Iz proizvoda izlazi dim ili se osjeti miris paleža.
- U proizvodu se nalazi voda ili strane tvari.
- Dio projicirane slike izrezan je.
- Unutar projektoru redovito se čuje neobična buka (zvuk pucketanja ili iskrenja).
- Projektor i dalje prikazuje zaslon ili šalje audio signal i kada je isključen.
- Postoje druge pogreške ili kvarovi.

U tom slučaju prestanite upotrebljavati proizvod.

- Iz sigurnosnih razloga isključite prekidač napajanja i uklonite utikač iz utičnice.
- Obratite se trgovini u kojoj ste kupili proizvod ili ovlaštenom servisnom centru za provjeru proizvoda.
- Nemojte sami pokušavati popraviti proizvod.

Neuobičajeno ponašanje

- Na zaslonu se pojavljuje točka u boji (svijetle točke, tamne točke, stacionarne točke i/ili svjetlucave točke).
 - 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.
- 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.
 - 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.



INFORMACIJE O LG PROJEKTORU

Prikazana slika može se razlikovati od stvarnog izgleda vašeg projektora.

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

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

SADRŽAJ

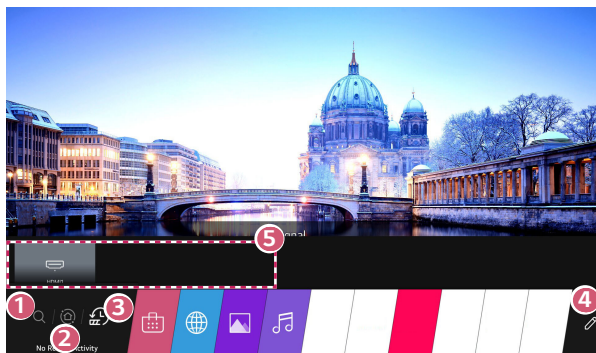
INFORMACIJE O LG PROJEKTORU	3
RAD S PROJEKTOROM	9
UPOTREBA RAZNIH SADRŽAJA	17
POVEZIVANJE DRUGIH UREĐAJA	21
UŽIVANJE U INTERNETSKIM SADRŽAJIMA	42
UVOD U POSTAVKE	46
RJEŠAVANJE PROBLEMA	84

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. Na jednom zaslonu možete kombinirati često korištene aplikacije i u bilo kojem trenutku koristiti bilo koju od njih.



- 1 Pokrenite funkciju [Pretraživanje].
- 2 Idite na značajku [Početna nadzorna ploča].
Možete odabrati uređaj (mobilni uređaj, vanjski uređaj itd.) koji je povezan na projektor ili njime upravljati.

- 3 Prijeđite na nedavno upotrijebljenu aplikaciju. Dugo pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču ili fokusirajte na stavku [Nedavno].

Možete pokrenuti ili zatvoriti nedavno upotrijebljenu aplikaciju na popisu koji se nalazi u području za pretpregled na vrhu.

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

- 5 Fokusirajte na svako područje aplikacije. Pretpregled se prikazuje na vrhu. Možete pogledati ili pokrenuti korisne značajke pojedine aplikacije i preporučeni sadržaj kao pretpregled, a da pritom ne morate otvoriti aplikaciju.

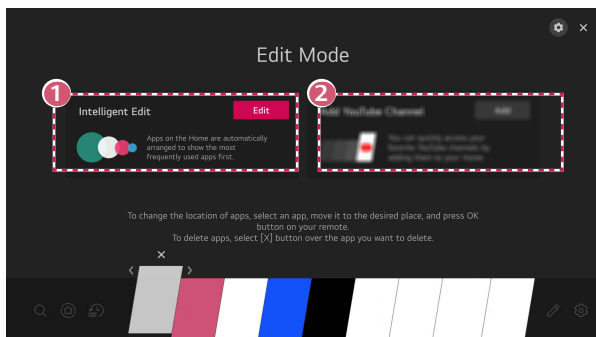
- Za neke aplikacije pretpregled možda neće biti dostupan.

- Dostupnost sadržaja i usluga na uređaju tvrtke LGE te pristup njima podložni su promjeni bez prethodne najave.

Upravljanje početnim zaslonom na LG projektoru

Možete pregledati popis svih aplikacija instaliranih na projektoru ili promijeniti njihove položaje.

- 1** Odaberite aplikaciju koju želite urediti, a zatim pritisnite i držite gumb  **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču. Time će se aktivirati način uređivanja aplikacije.
Također umjesto toga možete odabrati gumb uređivanja u krajnjem desnom kutu popisa početnog zaslona da biste pokrenuli način uređivanja aplikacije.
- 2** Da biste premjestili aplikaciju na željeni položaj, idite na taj položaj i pritisnite gumb  **Kotačić (OK)**.
 - Možete premjestiti koliko god aplikacija želite prije nego što izađete iz načina za uređivanje.
 - Aplikacije također možete premjestiti pomoću gumba / na daljinskom upravljaču.
- 3** Kada dovršite uređivanje, pritisnite ikonu  u gornjem desnom kutu za izlazak iz načina uređivanja aplikacije.
 - Zadanu aplikaciju projektoru nije moguće izbrisati.



- 1 Možete automatski posložiti popis aplikacija prema tome koliko ih često upotrebljavate, što se temelji na prikupljenom uzorku upotrebe aplikacija.
- 2 Možete dodati omiljeni videokanal na popis.
 - Ova je značajka dostupna samo kada ste povezani na mrežu.
 - Neki modeli možda nisu podržani.

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.
- 2 Pritisnite gumb  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču i odaberite  → [Veza] → [Postavke mrežne veze] → [Žičana veza (ethernet)].
 - Ako usmjerivač podržava DHCP, projektor će se automatski povezati s mrežom kad ga povežete na mrežu pomoću LAN kabela.

Postavljanje bežične mreže

- 1 Uključite usmjerivač koji je povezan s internetom.
- 2 Pritisnite gumb  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču i odaberite  → [Veza] → [Postavke mrežne veze] → [Wi-Fi].
- 3 Kad traženje mreža završi, prikazat će se popis mreža dostupnih za povezivanje.
- 4 Odaberite mrežu za povezivanje.
Ako je vaš bežični usmjerivač zaštićen lozinkom, unesite lozinku koja je konfigurirana za usmjerivač.

Oprez pri postavljanju mreže

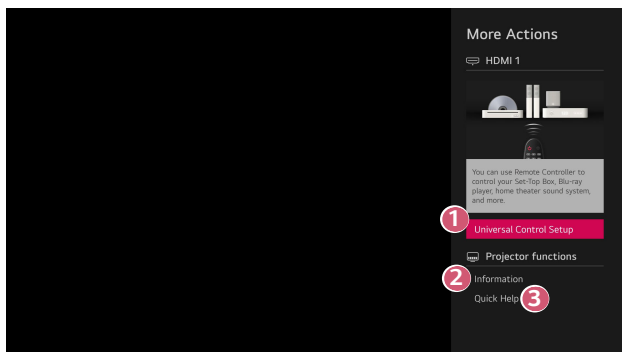
- Koristite standardni LAN kabel (povežite se kabelom kategorije 7 ili više s RJ45 poveznikom, 10 Base-T, ili 100 Base TX LAN priključkom).
- Ponovnim pokretanjem modema mogli bi se riješiti neki problemi s mrežnom vezom. Isključite napajanje, iskopčajte i ponovo priključite kabel, a zatim ponovo uključite napajanje kako biste riješili problem.
- Tvrtka LG Electronics ne snosi odgovornost za probleme s mrežnom vezom, kvarove ili pogreške nastale zbog korištenja mrežne veze.
- Mrežna veza možda neće pravilno funkcionirati zbog mrežnih postavki ili davatelja internetskih usluga.
- Za DSL uslugu mora se koristiti DSL modem, 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.
- Neuspjelo isključivanje svih lokalnih kućnih mreža može uzrokovati prekomjerni promet na nekim uređajima.
- Kako biste uspostavili vezu putem pristupne točke, uređaj priključne točke mora podržavati bežične veze, a na uređaju mora biti omogućena značajka bežične veze. Informacije o dostupnosti bežičnih veza na pristupnoj točki zatražite od davatelja usluga.
- Provjerite SSID i sigurnosne postavke pristupne točke. SSID i sigurnosne postavke pristupne točke potražite u odgovarajućoj dokumentaciji.
- Netočne postavke mrežnih uređaja (ožičenog/bežičnog razdjelnika, koncentratora) 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.

RAD S PROJEKTOROM

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 projektor 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.
- Dopršavanje 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 ili je povezan na audiovizualni ulaz / ulaz za komponente, možete ga ručno postaviti.

1 Odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Veza] → [Postavke povezivanja uređaja] → [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.
- Audiovizualni ulazni priključci / ulazni priključci za komponente dostupni su samo na nekim modelima.
- Tijekom promjene postavki provjerite je li uređaj koji ćete zamijeniti uključen.
- Možete postaviti univerzalni daljinski upravljač pomoću najnovijih ažuriranih podataka.
- 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. Pobrinite se da se ispred uređaja ne nalaze nikakvi predmeti kako biste osigurali da je signal daljinskog upravljača dobro primljen.

Pokretanje aplikacija putem značajke [Brzi pristup]

Brza i jednostavna upotreba aplikacija pomoću značajke [Brzi pristup]

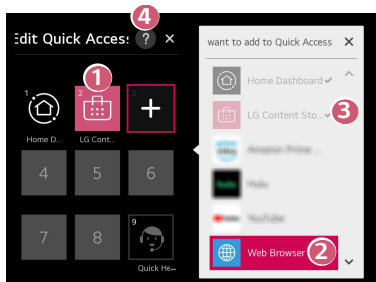
Pritisnite i držite brojčani gumb na daljinskom upravljaču kako biste otvorili neku aplikaciju ili aktivirali vanjski ulaz koji odgovara tom gumbu.

Postavljanje značajke [Brzi pristup]

- 1** Pokrenite aplikaciju ili ulaz koji želite dodijeliti.
- 2** Pritisnite i držite brojčani 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 brojčani 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.
- 3 Stavka koja je zabilježena uz neki drugi broj bit će označena kvačicom.
- 4 Možete pogledati kratke upute za ovu funkciju.

Korištenje funkcije SIMPLINK

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

- 1** HDMI® kabelom povežite izlazni SIMPLINK HDMI priključak s HDMI Input priključkom na projektoru.
- 2** Pritisnite gumb  (**Brze postavke**) na daljinskom upravljaču i odaberite ikonu  → [Veza] → [Postavke povezivanja uređaja].
- 3** Postavite [SIMPLINK (HDMI-CEC)] na [Uključeno].
- 4** Konfigurirajte postavke opcije [Automatsko uključivanje sinkronizirano] na [Uključeno] ili [Isključeno]. (Ako je funkcija [Automatsko uključivanje sinkronizirano] postavljena na [Uključeno], uključivanjem uređaja povezanog pomoću funkcije SIMPLINK uključit će se projektor. Kada isključite projektor, i povezani uređaj će se isključiti.)
- 5** 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 . 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® kabelu velike brzine koristi se za prijenos podataka između uređaja.
 - Ako želite poslati audio signal u vanjsku zvučnu opremu koja je povezana putem HDMI® kabla, postavite opciju [SIMPLINK (HDMI-CEC)] na [Uključeno].

Podržane značajke u funkciji SIMPLINK

- **Trenutno reproduciranje**

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

- **Upravljanje uređajima putem daljinskog upravljača projektor**

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

- Funkcija pokazivača Magic Lighting daljinskog upravljača može biti ograničena.

- **Jedinstveno isključivanje napajanja**

Ako u postavkama [Postavke povezivanja uređaja] opciju [Automatsko uključivanje sinkronizirano] postavite na [Uključeno] i isključite projektor, isključit će se i uređaji povezani s projektorom pomoću funkcije SIMPLINK.

- Ova je funkcija dostupna samo na određenim uređajima.

- **Jedinstveno uključivanje napajanja**

Ako je u postavkama [Postavke povezivanja uređaja] opcija [Automatsko uključivanje sinkronizirano] postavljena na [Uključeno], uključivanjem uređaja povezanih pomoću funkcije SIMPLINK uključit će se i projektor.

- Ako je funkcija [SIMPLINK (HDMI-CEC)] postavljena na [Isključeno], opcija [Automatsko uključivanje sinkronizirano] ne može biti postavljena na [Uključeno].
- 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.
- Prilikom korištenja bežičnog USB miša/tipkovnice na rad mogu utjecati udaljenost i stanje bežične mreže.

Korištenje USB žičane/bežične tipkovnice

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

- Na nekim zaslonima nije moguće unijeti tekst.
- Preporučuje se korištenje proizvoda koji su testirani za kompatibilnost s projektorima tvrtke LG. LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K570, 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.
- Na upotrebu bežične USB tipkovnice može utjecati domet upotrebe i bežično okruženje.
- 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. LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (kabel), upravljač SONY Playstation(R)3 Controller

UPOTREBA RAZNIH SADRŽAJA

Upotreba značajke [LG Content Store]

Možete brzo i praktično pregledavati TV emisije, filmove i drugi sadržaj trenutano dostupan za gledanje. Također možete preuzimati i upotrebljavati aplikacije različitih kategorija kao što su obrazovanje, zabava, životni stil, vijesti i igre.

1 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

2 Pokrenite aplikaciju [LG Content Store].

- Ovisno o modelu, pruženi se sadržaj može razlikovati ili neke značajke mogu biti ograničene.
- 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 odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Sigurnost] → [Zaključavanje aplikacija].

Preporučeni sadržaj na glavnom zaslonu

Možete pogledati preporuke najpopularnijeg sadržaja i aplikacija u svakoj kategoriji na glavnom zaslonu trgovine [LG Content Store]. Odaberite sadržaj za gledanje ili aplikaciju za preuzimanje.

- Neki modeli možda nisu podržani.
- Ova je značajka dostupna samo kada ste povezani na mrežu.

Instaliranje aplikacija

Možete instalirati različite aplikacije iz trgovine [LG Content Store] na projektor.

- 1** Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .
- 2** Pokrenite aplikaciju [LG Content Store].
- 3** Odaberite kategoriju [Sve aplikacije] prikazanu na vrhu zaslona. Prikazat će se popis dostupnih aplikacija u odabranoj kategoriji.
- 4** S popisa odaberite aplikaciju koju želite postaviti.
- 5** Pročitajte detalje aplikacije i odaberite [Instaliraj].
- 6** Kada je instalacija dovršena, odmah možete pokrenuti aplikaciju.
 - 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.
 - Možete izbrisati aplikacije koje ste preuzeli u [Moje aplikacije].

Upravljanje LG računom

Za [Upravljanje računom] možete se koristiti svojom adresom e-pošte da biste stvorili novi LG račun.

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.

1 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .

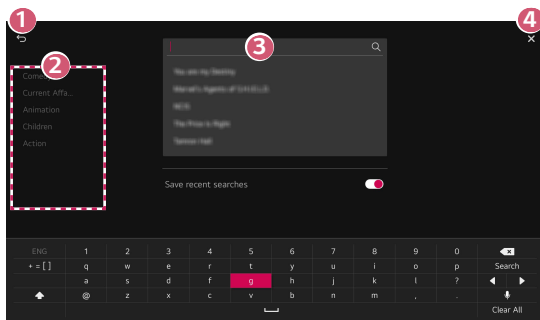
2 Pokrenite značajku .

- 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.

Pretraživanje sadržaja

Možete primati preporuke za sadržaj na temelju obrazaca gledanja ili samostalno pretraživati sadržaj koji želite.

- 1 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .
- 2 Pokrenite značajku .
- 3 Unesite željene pojmove i pretražite različit sadržaj i informacije.



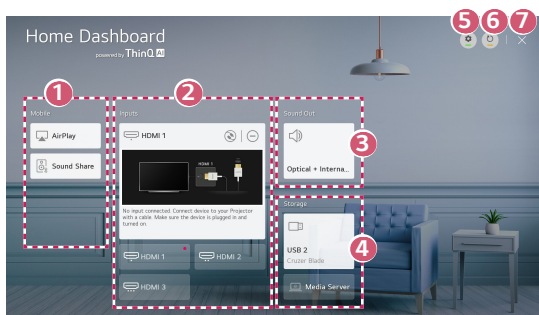
- 1 Povratak na prethodnu razinu.
 - 2 Pruža popis sadržaja za odabrani žanr.
 - 3 Unesite željeni pojam za pretraživanje.
 - 4 Izadite iz pretraživanja.
- Da biste upotrebljavali značajku pretrage, morate se povezati na mrežu.
 - Neki rezultati mogu ovisiti o regiji, mrežnim postavkama i o tome jeste li prihvatili odredbe i uvjete.

POVEZIVANJE DRUGIH UREĐAJA

Pomoću značajke [Početna 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 [Početna nadzorna ploča].
- Također možete pritisnuti i držati gumb  na daljinskom upravljaču.



- 1 Možete reproducirati zvuk s pametnog uređaja povezanog putem Bluetootha.
 - 2 Možete provjeriti i odabrati vanjski uređaj koji je povezan putem vanjskog ulaznog priključka ili mreže.
 - 3 Prikazuje se izlazni zvučnik koji je trenutno odabran i možete se pomicati do zaslona postavki izlaznog zvučnika.
 - 4 Možete pogledati i odabrati povezani uređaj za pohranjivanje.
 - 5 [Uredi]: Možete uređivati naziv uređaja povezanog na [Ulazi] ili konfigurirati povezane postavke.
 - 6 Osvježava popis uređaja.
 - 7 Izlaz iz značajke [Početna nadzorna ploča].
- Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

Dijeljenje zaslona pametnog telefona

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 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.

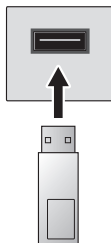
Reprodukcija zvuka s pametnog uređaja putem zvučnika projektor

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] ili ima povijest postavljanja, projektor možda neće biti prepoznat na popisu pametnih uređaja.
 - Ako je izlazni zvučnik postavljen na [Bluetooth], pritisnite i držite gumb  na daljinskom upravljaču da biste otvorili značajku [Početna nadzorna ploča], i 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 reproducirali sadržaj pohranjen na USB memorijskom uređaju.



USB flash memorija

Savjeti za korištenje USB memorijskim uređajima

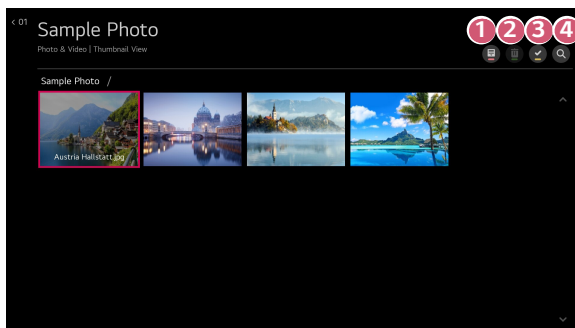
- USB memorijski uređaj koji ima ugrađeni program za automatsko prepoznavanje ili koristi vlastiti upravljački program možda neće biti prepoznat.
- Neki USB memorijski uređaji možda nisu podržani ili neće ispravno raditi.
- Ako koristite produžni USB kabel, USB memorijski uređaj možda neće biti prepoznat 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 čvoršta 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 [Početna nadzorna ploča] → [Pohrana] i za formatiranje USB memorijskog uređaja odaberite gumb [Format].
- Pri povezivanju USB memorijskog uređaja može se izraditi proizvoljna datoteka/ mapa za pružanje Smart usluga za projektore poput spremanja i dohвата sličica.

[Fotografija i videozapis]

Pregledavanje fotografija i videozapisa

Fotografije i videozapise možete pregledavati pomoću aplikacije [Fotografija i videozapis].

- 1 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .
- 2 Pokrenite aplikaciju [Fotografija i videozapis].
- 3 Odaberite željeni uređaj za spremanje.
- 4 Odaberite i pregledajte željenu fotografiju ili videozapis.



- 1 Odaberite željenu vrstu sadržaja i način pregledavanja.
 - 2 Odaberite i izbrišite željeni sadržaj.
(Ne možete izbrisati datoteke dijeljene s drugih uređaja.)
 - 3 Odaberite sadržaj koji želite reproducirati. Možete odabrati samo onu vrstu sadržaja koju ste prvotno odabrali.
 - 4 Pokrenite funkciju [Pretraživanje].
- Određeni sadržaj možda neće biti prikazan na popisu ako je ukupan broj sadržaja veći od 40 000.

Program za reprodukciju fotografija

Odabir fotografije u aplikaciji [Fotografija i videozapis] pokreće program za reprodukciju fotografija i omogućuje pregledavanje spremljenih fotografija. Pregledavanje spremljenih fotografija.



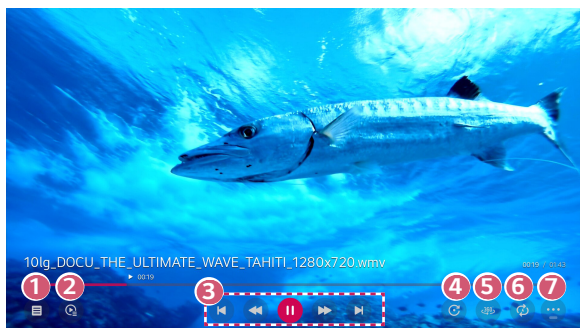
- 1 Povratak na popis cijelog sadržaja.
- 2 Ako pokrenete program za reprodukciju glazbe, možete slušati pozadinsku glazbu.
- 3 Fotografije možete povećati ili smanjiti.
- 4 Pokretanje dijaprojekcije.
- 5 Zakretanje fotografija.
- 6 Fotografije od 360 ° mogu se pregledavati u 360 °.
 - Upotrebom reprodukcije VR 360 ° za standardnu fotografiju slika se može izobličiti.
 - Neki modeli možda nisu podržani.
- 7 Promjena veličine fotografija ili brzine i efekata dijaprojekcije.
 - Neki modeli možda nisu podržani.

Podržane slikovne datoteke

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

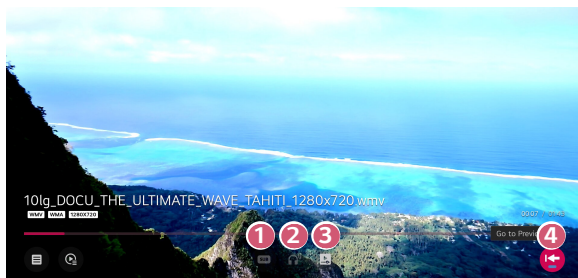
Program za reprodukciju videozapisa

Odabir videozapisa u aplikaciji [Fotografija i videozapis] pokreće program za reprodukciju videozapisa i omogućuje pregledavanje spremljenih videozapisa. Pregledavanje spremljenih videozapisa.



- 1 Povratak na popis cijelog sadržaja.
- 2 Ako za vrijeme gledanja videozapisa prikažete popis za reprodukciju, možete odabrati drugi sadržaj.
- 3 Upravljanje osnovnim funkcijama reprodukcije videozapisa.
- 4 Okretanje videozapisa.
 - Neki modeli možda nisu podržani.
- 5 Videozapisi od 360 ° mogu se pregledavati u 360 °.
 - Upotrebom reprodukcije VR 360 ° za standardni videozapis slika se može izobličiti.
 - Neki modeli možda nisu podržani.
- 6 Možete postaviti postavke u vezi s neprekidnom reprodukcijom istog videozapisa.
- 7 Postavljanje dodatnih opcija.

Postavljanje dodatnih opcija



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

Podržane videodatoteke

Maksimalna brzina prijenosa podataka

- 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 videozapise

Nastavak	Kodek	
asf 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 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v 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 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 trp tp 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 mpeg 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 mp4 ts	Videozapis	H.264/AVC, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

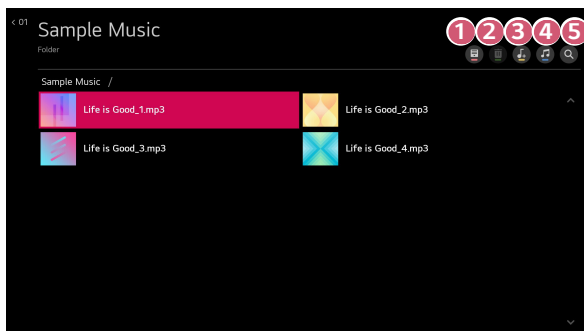
- Podržani su samo zapisi u formatu Window Media Audio V7 ili novijem.
- Profil AAC Main nije podržan.
- Videodatoteke napravljene pomoću nekih alata za kodiranje možda se neće moći reproducirati.
- Videozapisi u drugim formatima možda se neće ispravno reproducirati.
- Videozapisi spremjeni na USB uređaj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

[Glazba]

Reprodukcija glazbe

Možete slušati glazbu koristeći aplikaciju [Glazba].

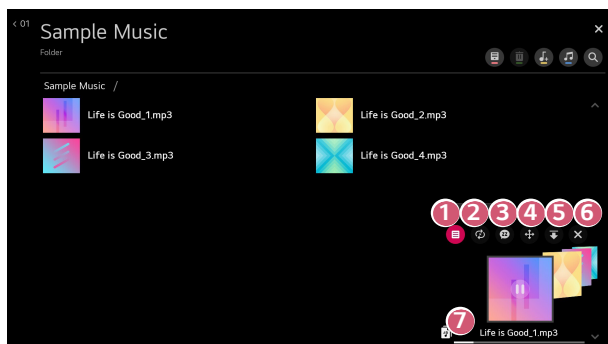
- 1 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb .
- 2 Pokrenite aplikaciju [Glazba].
- 3 Odaberite željeni uređaj za spremanje.
Možete odabrati željene pjesme sa svih uređaja za spremanje i dodati ih na popis [Moj popis za reprodukciju].
- 4 Odaberite željenu glazbu i uživajte.



- 1 Odaberite popis željene vrste sadržaja.
- 2 Odaberite i izbrišite željeni sadržaj.
(Ne možete izbrisati datoteke dijeljene s drugih uređaja.)
- 3 Odaberite sadržaj za dodavanje na Moj popis za reprodukciju.
- 4 Otvorite program za reprodukciju glazbe.
- 5 Pokrenite funkciju [Pretraživanje].

Korištenje programa za reprodukciju glazbe

Možete praktično reproducirati glazbu odabirom spremljene glazbene datoteke u aplikaciji [Glazba] ili odabirom ikone reproduktora glazbe dok se glazba reproducira u aplikaciji poput aplikacije [Fotografija i videozapis].



- 1 Možete reproducirati glazbu s odabranog uređaja za pohranu.
- 2 Možete postaviti ponavljanje reprodukcije i nasumičnu reprodukciju.
- 3 Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.
 - ⏸ : Možete isključiti zaslon dok slušate glazbu ili prikazati program za reprodukciju glazbe preko cijelog zaslona.
 - 🔊 : Možete slušati glazbu dok je zaslon isključen.

- 4 Možete promijeniti položaj programa za reprodukciju glazbe.
 - 5 Možete minimizirati program za reprodukciju glazbe.
 - 6 Ova značajka zatvara program za reprodukciju glazbe.
 - 7 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.
- Pritisnite gumb za glasnoću na daljinskom upravljaču kako biste ponovo otvorili program za reprodukciju glazbe.
 - Možda nećete moći koristiti program za reprodukciju glazbe za neke značajke.

Format zvuka

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.

Prikaz računalnih datoteka

Povezivanje na računalo putem funkcije dijeljenja sadržaja

Dijeljenje sadržaja omogućuje uživanje u videozapisima, glazbi i fotografijama spremjenima na vašem računalu.

Reprodukcija sadržaja pomoću softvera za dijeljenje na računalu

Ako je na vašem računalu instaliran sustav Windows 7 ili kasnije inačice, na svojem projektoru možete reproducirati glazbu, videozapise, fotografije itd. bez potrebe za instalacijom zasebnog programa.

- 1** Povežite projektor i računalo na istu mrežu. Računala na kojima je instaliran sustav Windows 7 ili kasnije inačice također moraju biti povezana na mrežu.
 - 2** Desnim klikom odaberite željenu datoteku glazbe, videozapisa ili fotografije koju želite reproducirati, a zatim odaberite svoj model pomoću značajke „Reproduciraj” koja je ugrađena u sustav Windows 7 ili u kasnije inačice kako biste reproducirali datoteku.
Informacije o reprodukciji na ostalim uređajima kao što su mobilni telefoni potražite u relevantnom korisničkom priručniku.
- Čak i ako je povezano više projektorâ ili uređaja, odabrana se datoteka reproducira samo na jednom uređaju. Brzina reprodukcije može se razlikovati ovisno o mrežnoj vezi.

Korištenje računalnog softvera SmartShare za reprodukciju sadržaja spremljenog na računalu

Za povezivanje glazbe/videozapisa/fotografija spremljenih na računalu s kućnom mrežom i njihovu reprodukciju na projektoru koristite računalni softver SmartShare.

- 1** Konfigurirajte projektor i računalno sa softverom SmartShare na istoj mreži.
 - Usluga SmartShare dostupna je samo ako su projektor i poslužiteljsko računalno povezani s istim usmjerivačem.
- 2** Preuzmite i instalirajte računalni softver SmartShare s web-mjesta tvrtke LG (www.lg.com). Prije instalacije zatvorite sve pokrenute programe na računalu, kao što su vatrozid ili antivirusni softver.
- 3** Pokrenite računalni softver SmartShare i konfigurirajte postavke dijeljenja.
- 4** Dijeljeni videozapisi i fotografije reproduciraju se pomoću aplikacije [Fotografija i videozapis] instalirane na projektoru. Dijeljene glazbene datoteke reproduciraju se pomoću aplikacije [Glazba] instalirane na projektoru.
 - Poslužitelj mora biti pokrenut kako biste mogli gledati zajedničku datoteku na projektoru.
 - Informacije o korištenju računalnog softvera SmartShare potražite u odjeljku pomoći za softver.

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.
- Ako je s jednim uređajem povezano više uređaja za prikaz, sadržaj se možda neće ispravno reproducirati ovisno o performansama poslužitelja.
- Ovisno o mrežnom okruženju, možda neće ispravno funkcionirati.
- 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.
- Za čitanje titlova preporučuje se računalni softver SmartShare.
- Ako datoteku titlova dodajete kasnije, onemogućite zajedničku mapu, a zatim je ponovno omogućite.
- DRM datoteke u povezanom uređaju neće se reproducirati.
- Čak i za format datoteke koju podržava projektor, podržani format datoteke može se razlikovati ovisno o okruženju povezanog uređaja.
- Ako u mapi ima previše mapa ili datoteka, možda neće raditi ispravno.
- Informacije o datoteci uvezenoj iz povezanog uređaja možda se neće ispravno prikazivati.
- Ovisno o kodiranju, neki streaming prijenosi neće se moći reproducirati u načinu rada za dijeljenje sadržaja.

Dijeljenje zaslona računala

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.
 - 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

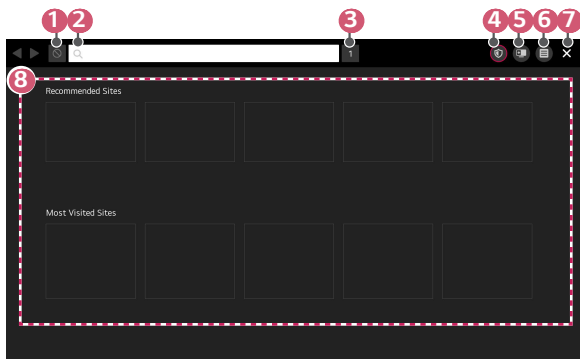
Računalo i projektor povežite pomoću HDMI® kabela.

UŽIVANJE U INTERNETSKIM SADRŽAJIMA

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 trenutačno otvorene.
- 4 Možete blokirati oglase na web-mjestu koje gledate. Međutim, ovaj se gumb prikazuje samo kada je  → [Postavke] → [Upotrijebi Blokiranje oglasa] postavljeno na [Uključeno].

5 Podijelite zaslon da biste prikazali zaslon projektor. Možete pregledavati web-mjesta dok gledate slike s projektor.

6 Možete uvećati ili umanjiti zaslon dok pregledavate web-mjesto.
 [Dodaj u knjižne oznake]: Možete dodati web-mjesto koje trenutno 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.

7 Izađite iz aplikacije [Internetski preglednik].

8 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 odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Općenito] → [Sigurnost] → [Zaključavanje aplikacija].

Promjena postavki značajke [Internetski preglednik]

Pritisnite  u gornjem dijelu zaslona i odaberite [Postavke].

- [Prilikom pokretanja]
Početnu stranicu preglednika možete postaviti na jednu od sljedećih opcija: [Otvori stranicu Nova kartica]/[Nastavi gdje sam stao]/[Početna stranica:].
- [Tražilice]
Možete odabrati zadanu tražilicu.
 - 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. Početna lozinka je "0000".
- [Blokator skočnih prozora]
Možete blokirati skočne prozore u postavkama.
- [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], na području trake izbornika na vrhu značajke [Internetski preglednik] prikazat će se gumb za uključivanje i isključivanje značajke [Upotrijebi Blokiranje oglasa]. 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 zbog nedovoljne memorije (odgoda rada ili kvar, pogreška reprodukcije medija, pogreška pri učitavanju stranice, neuobičajeno isključivanje itd.), informacije se automatski prenose razvojnom timu internetskog preglednika tvrtke LG Electronics (Korea). 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.

UVOD U 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], [Audio izlaz], [Mjerač vremena gašenja] itd.

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



- 1 Postavljanje opcije [Način slike].
- 2 Postavljanje opcije [Audio izlaz].
- 3 Možete postaviti [Mjerač vremena gašenja].
- 4 Premjestite na zaslon [Postavke mrežne veze].
- 5 Postavljanje opcije [PJT način].
- 6 Postavljanje dodatnih opcija.
- 7 Možete dodati/izbrisati stavke brzih postavki ili promijeniti njihov sadržaj.

- Pritisnite i držite  (**OK**) na daljinskom upravljaču tijekom konfiguriranja za prelazak na odgovarajući izbornik.

[Slika]

[Način slike]

 (**Brze postavke**) →  → [Slika] → [Postavke načina slike] → [Način slike]

Odaberite način slike koji najbolje odgovara okruženju gledanja, preferencama ili vrsti videozapisa.

Odaberite način slike. Možete podesiti postavke za svaki način.

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 [Način slike], otvor objektiva možda će se pomaknuti i proizvesti zvuk, što je normalno.

Kada upotrebljavate uobičajene signale

- [Živo]
Povećavanje oštine slike povećavanjem kontrasta, svjetline i oštine.
- [Standardno]
Prikaz slike s uobičajenim razinama kontrasta, svjetline i oštine.
- [Kino]
Optimizacija zaslona za filmove.
- [Sport]/[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.
- [Igra]
Optimizacija zaslona za igre.
- [HDR efekt]
Značajka vam omogućava da uživate u dinamičnoj, jasnijoj slici tako da ispravlja svijetla i tamna područja zaslona. Ova značajka pruža stvarniju sliku, čak i kada je razina gradacije izvorne slike visoka.
 - Ako postavite [Način slike] na [HDR efekt], nećete moći upotrebljavati sve [Postavke načina slike].

- [FILMMAKER MODE]

Pružá 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]

Zaslon se prikazuje pri najvećoj svjetlini.

- [Stručno (Svjetla soba)]/[Stručno (Tamna soba)]

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

[Stručno (Tamna soba)] ima nižu temperaturu boje od [Stručno (Svjetla soba)].

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.
- [Igra]
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]
Zaslon se prikazuje pri najvećoj svjetlini.
- 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 [Način slike] mogu izmijeniti postavke značajke [Ušteda energije], što može utjecati na potrošnju energije. Možete promijeniti vrijednost postavke u načinu [Ušteda energije] i izborniku [Postavke načina slike] → [Opcije slike].

[Postavke načina slike]

 (Brze postavke) →  → [Slika] → [Postavke načina slike]

Ova značajka omogućuje detaljno podešavanje odabranog načina slike.

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.

- [Kontrast]
Podešavanje kontrasta svijetlih i tamnih područja na slici. Što je vrijednost bliža broju 100, veći je kontrast.
- [Svjetlina]
Podešava ukupnu svjetlinu zaslona. Što je vrijednost bliža broju 100, zaslon je svjetliji.
- [Oštrina]
Podešavanje oštrote slike na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju 50, oštrija i jasnija je slika.
- [Boja]
Jače ili slabije toniranje boja na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju 100, boja je dublja.
- [Sjena]
Podešavanje ravnoteže između crvene i zelene na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju Crveno 50, boja će biti crvenija. Što je vrijednost bliža broju Zeleno 50, boja će biti zelenija.
- [Temperatura boje]
Podešavanje temperature boje na hladno/srednje/toplo.

- [Brightness Optimizer]

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

- [Iris način rada]: 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 precizno podešavanje postavke svjetine.
- [Adaptive Contrast]: Ova vam značajka omogućuje postizanje visokog kontrasta.

- [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]

Ova opcija ponovno postavlja izvorne postavke slike.

- Svaki način slike možete vratiti na početne vrijednosti zasebno. Odaberite način slike koji želite ponovno postaviti i omogućite ga.

[Napredno upravljanje]

 (Brze postavke) →  → [Slika] → [Postavke načina slike] → [Napredno upravljanje]

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.

- [Dinamički kontrast]
Ispravljanje razlike između svijetlih i tamnih područja zaslona radi optimalnih rezultata ovisno o svjetlini slike.
- [Dinamičko mapiranje tona]
Prikladne postavke kontrasta na temelju svjetline slike HDR sadržaja.
- [Dinamična boja]
Podešavanje boje i zasićenja slike radi živopisnije slike s više boja.
- [Skala boja]
Odabir raspona boja za prikaz.
- [Super razlučivost]
Podešavanje razlučivosti kako bi zatamnjene i mutne slike bile jasnije.
- [Gamma]
Podešavanje srednje svjetline slike.
Odaberite [Nisko] za svijetlu sliku, odaberite [Visina1] ili [Visina2] za tamnu sliku ili odaberite [Srednje] za srednju svjetlinu. [Stručno (Svjetla soba)]/[Stručno (Tamna soba)] može se odabrati od [1.9]/[2.2]/[2.4]/[BT.1886].
– [Visina2]/[BT.1886] izražava gradaciju u ITU-R BT.1886, što je međunarodni standard.

- [Balans bijele boje]

Podešavanje ukupne temperature boje na zaslonu prema želji.

 - [Metoda]: Ova se metoda upotrebljava za fino podešavanje 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 [10 bodova IRE] i na svakoj točki od 22 razine videozapisa ako odaberete [22 bodova IRE].
 - [Točka]: Odaberite svjetlinu zaslona za podešavanje temperature boje.
 - Ako je [Metoda] postavljena na [2 boda]; upotrijebite Nisko za odabir sjena i Visoko za odabir naglašenih dijelova.
 - [IRE]: Odaberite svjetlinu zaslona za podešavanje temperature boje.
 - Kada je [Metoda] postavljena na [10 bodova IRE], možete odabrati svjetlinu s 10 razina svjetline.
 - Kada je [Metoda] postavljena na [22 bodova IRE], možete odabrati svjetlinu s 22 razine svjetline.
 - [Ciljano osvjetljenje]/[Podešavanje osvjetljenja]: Odabranu svjetlinu možete podesiti prema bodovima.
 - Ove postavke možete odabrati samo kada je [Način slike] [Stručno (Svjetla soba)] ili [Stručno (Tamna soba)] i kada je [Metoda] postavljena na [10 bodova IRE] ili [22 bodova IRE].
 - [Crvena]/[Zelena]/[Plava]: Podesite 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].
- [Sustav upravljanja bojama]

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.

 - [Boja]: Iz [Crvena]/[Zelena]/[Plava]/[Cijan]/[Magenta]/[Žuta] odaberite ton za podešavanje.
 - [Zasićenje]/[Sjena]/[Osvjetljenje]: Podesite boju/sjenu/osvjetljenje tona u rasponu od -30 do +30.

[Opcije slike]

 (**Brze postavke**) →  → [Slika] → [Postavke načina slike] → [Opcije slike]

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.

- [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 nepravilne rubove na slici tako da slika bude glatka.
- [Zacrtnjenost]
 - Podesite svjetlinu tamnih dijelova slika.
 - Ova se značajka može upotrebljavati dok gledate sadržaj kroz vanjski ulaz.
- [Pravo kino]
 - Pruža doživljaj sličan onome u kinu.
- [TruMotion]
 - Ova značajka dostupna je samo za određene modele.
 - Optimizacija kvalitete slika s brzim pokretima.
 - [Isključeno]: Isključivanje opcije [TruMotion].
 - [Čisti kino osjećaj]: 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.
 - [Glatko]: Ublažavanje slika s brzim pokretima.
 - [Korisnik]: Ručno postavljanje značajke [TruMotion].
 - [Smanjivanje podrhtavanja]: Podešavanje podrhtavanja na zaslonu.
 - Napredne se postavke mogu promijeniti samo u načinu [Korisnik].

[Format slike]

 (**Brze postavke**) →  → [Slika] → [Postavke formata slike] → [Format slike]

Ovisno o ulaznom signalu, dostupne veličine zaslona mogu se razlikovati.

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.

- [16:9]
Prikaz formata slike 16:9.
- [Izvorno]
Promjena formata slike na 4:3 ili 16:9 ovisno o ulaznom videosignalu.
- [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].

[Samo skeniraj]

 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Postavke formata 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.

[Ušteda energije]

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

Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.

Ako upotrebljavate funkciju [Ušteda energije], to će utjecati na svjetlinu vašeg projektor.

- [Minimum]/[Srednje]/[Maksimum]

Primjenjuje prethodno postavljeni način [Ušteda energije].

[HDMI Ultra HD Deep Colour]

⚙️ (Brze postavke) → ⋮ → [Slika] → [Dodatne postavke] → [HDMI Ultra HD Deep Colour]

Ako uređaj povezan na HDMI ulazni priključak također podržava ULTRA HD Deep Colour, slika može biti jasnija.

Međutim, ako ga uređaj ne podržava, moguće je da ne radi ispravno. U takvom slučaju promijenite postavku projektora ULTRA HD Deep Colour na [Isključeno].

- Podržana razlučivost zaslona
 - Uključeno: 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 4096 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	
	59,94	YCbCr 4:2:2 ¹⁾		
	60	YCbCr 4:4:4 ¹⁾	-	-
		RGB 4:4:4 ¹⁾	-	-

1) Podržana kada je značajka [HDMI Ultra HD Deep Colour] postavljena na [Uključeno].

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

[Instant Game Response]

 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Dodatne postavke] → [Instant Game Response]

Postavite HDMI priključak povezan na uređaj na [Uključeno] da biste uživali u igrama uz optimalnu sliku.

Međutim, ako ga uređaj ne podržava, moguće je da ne radi ispravno.

- Postavite značajku [HDMI Ultra HD Deep Colour] na [Uključeno] za HDMI terminal povezan na uređaj za igranje da biste omogućili [Instant Game Response].
- Radi samo kada je  **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Audio izlaz] postavljeno na [Interni zvučnik Projektora].
 - Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.
- Kada pokrenete [Instant Game Response], videozapis može privremeno zatreperiti.
- Ako postavite ovu značajku na [Uključeno], ne možete promijeniti neke stavke postavki videozapisa.
- Neki modeli možda nisu podržani.

[Automatska promjena FILMMAKER MODE]

 **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Dodatne postavke] → [Automatska promjena FILMMAKER MODE]

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

[Zvuk]

[Način ozvučenja]

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Postavke načina zvuka] → [Način ozvučenja]

Možete odabrati najprikladniji način zvuka za svaki žanr.

- [Zvuk AI-a]
Automatska optimizacija zvuka na temelju vrste sadržaja.
- [Standardno]
Optimizacija zvuka za sve vrste sadržaja.
- [Kino]
Optimizacija zvuka za kina.
- [Clear Voice III]
Zvuk čini jasnijim.
- [Sport]/[Cricket]
Optimizacija zvuka za sport.
 - Naziv sporta može se razlikovati ovisno o regiji.
- [Glazba]
Optimizacija zvuka za glazbu.
- [Igra]
Optimizacija zvuka za igranje igara.

[Postavke načina zvuka]

⚙️ (Brze postavke) → ⋮ → [Zvuk] → [Postavke načina zvuka]

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- [Način ozvučenja]
Možete odabrati najprikladniji način zvuka za svaki žanr.
- [Ravnoteža]
Možete podesiti glasnoću na lijevom i desnom zvučniku.
- [Ultra Surround]
Uz višekanalni surround zvučni efekt uživajte u prožimajućem doživljaju zvučnog okruženja.
 - Ova se opcija može omogućiti ako je [Način ozvučenja] postavljen na [Standardno].
- [Ekvilizator]
Željeni zvuk možete postaviti izravnim podešavanjem ekvilizatora.
(100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz)
 - Ova se opcija može omogućiti ako je [Način ozvučenja] postavljen na [Standardno].
- [Ponovno postavljanje]
Postavke efekata zvuka možete vratiti na zadane vrijednosti.
 - Ova se opcija može omogućiti ako je [Način ozvučenja] postavljen na [Standardno].

[Audio izlaz]

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- Kada je značajka [Instant Game Response] postavljena na [Uključeno], može doći do odgode zvuka ako [Audio izlaz] postavite na [Bluetooth] / [HDMI ARC].

Prebacite na [Interni zvučnik Projektor] ili promijenite  (**Brze postavke**) →  → [Zvuk] → [Dodatne postavke] → [Format zvuka HDMI ulaza] u [PCM].

Reprodukcija zvuka putem unutarnjih zvučnika projektor

 (**Brze postavke**) →  → [Zvuk] → [Audio izlaz] → [Interni zvučnik Projektor]

Zvuk se reproducira putem unutarnjih zvučnika projektor.

Bežično povezivanje i korištenje audiouređaja

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Audio izlaz] → [Bluetooth]

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 [Način slike] postavljen na [Igra], a [Audio izlaz] na [Bluetooth], [Način slike] mijenja se u [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.

Povezivanje i spajanje zvučnika WiSA

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Audio izlaz] → [Zvučnici WiSA]

Možete bežično povezati projektor na zvučnike [Zvučnici WiSA] da biste uživali u visokokvalitetnom zvuku.

Odaberite  da biste podesili detaljne postavke za zvučnike [Zvučnici WiSA].

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

Povezivanje i upotreba audiouređaja koji podržava optičku digitalnu značajku

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Audio izlaz] → [Optički]

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

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

Reprodukcija zvuka putem vanjskog audiouređaja koji je spojen putem HDMI (ARC) priključka

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Audio izlaz] → [HDMI ARC]

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

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

Istovremena reprodukcija zvuka putem unutarnjih zvučnika projektor i vanjskog audiouređaja

Zvuk se može istovremeno reproducirati putem više uređaja.

- Upotreba značajke [Optical + Interni zvučnik Projektor]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Audio izlaz] → [Optical + Interni 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.

[Automatska glasnoća]

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Dodatne postavke] → [Automatska glasnoća]

Kada postavite na [Uključeno], glasnoća se automatski podešava.

[AV Sync Podešavanje]

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Dodatne postavke] → [AV Sync Podešavanje]

Podešavanje sinkronizacije zvuka iz aktivnog zvučnika.

Što je bliže (>), to je sporiji audioizlaz.

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 [Audio izlaz].

[Format zvuka HDMI ulaza]

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Dodatne postavke] → [Format zvuka HDMI ulaza]

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

[LG Sound Sync]

 (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Dodatne postavke] → [LG Sound Sync]

Povežite uređaj [LG Sound Sync] na optički digitalni ulazni priključak i postavite značajku [Audio izlaz] na [Optički]. Ako ovu značajku postavite na [Uključeno], možete podesiti 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.

[Izlaz digitalnog zvuka]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Dodatne postavke] → [Izlaz digitalnog zvuka]

Možete konfigurirati postavke opcije [Izlaz digitalnog zvuka].

- Ove su postavke dostupne samo kada su odabrane opcije [Optički]/[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
[PCM]	Sve	PCM
[Automatski] / [Funkcija Pass Through]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optički) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (samo HDMI)	(Optički) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC uključen) TrueHD ¹⁾
	Dolby Atmos	(HDMI ARC) Atmos ¹⁾
	HE-AAC	Dolby Digital

1) Podržano samo kada je [Izlaz digitalnog zvuka] postavljen na opciju [Funkcija Pass Through], a ulaz na HDMI.

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

[eARC]

 **(Brze postavke)** →  → [Zvuk] → [Dodatne postavke] → [eARC]

Povežite vanjski audiouređaj koji podržava eARC putem eARC-a.

- Postavka je dostupna kada je [HDMI ARC] odabran kao izlazni zvučnik.
- Dostupno samo za modele s priključkom HDMI eARC.

[Veza]

[Naziv projektora]

 (Brze postavke) →  → [Veza] → [Naziv Projektora]

Za postavljanje naziva pametnog projektora u mreži možete koristiti zaslonsku tipkovnicu.

- Moguće je unijeti najviše 25 znakova engleske abecede.

[Postavke mrežne veze]

 (Brze postavke) →  → [Veza] → [Postavke mrežne veze]

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

[Žičana veza (ethernet)]

Odaberite [Žičana veza (ethernet)].

Ako usmjerivač povezan na mrežu podržava značajku DHCP, povezivanje projektor a 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 [Uredi].

[Wi-Fi]

Odaberite [Wi-Fi].

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

- [Dodaj skrivenu bežičnu mrežu]

Ako izravno unesete naziv mreže, možete dodati bežičnu mrežu.

- [Spajanje preko WPS PBC]

Ako bežični usmjerivač na koji se želite povezati ima značajku Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration (WPS-PBC), 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 [Spoji] 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 [Uredi].

[Postavke povezivanja uređaja]

 (Brze postavke) →  → [Veza] → [Postavke povezivanja uređaja]

Možete povezati informacije o uređajima povezanim na projektor i konfigurirati postavke povezane s radnjama.

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- [Automatsko prepoznavanje uređaja]
Automatski se postavlja radi omogućavanja upravljanja uređajima povezanim putem HDMI kabela pomoću Magic Lighting daljinskog upravljača.
- [SIMPLINK (HDMI-CEC)]
Različitim multimedijским uređajima koji su povezani putem HDMI priključka možete praktično upravljati i koristiti ih pomoću daljinskog upravljača projektor.
- [Automatsko uključivanje sinkronizirano]
Ako je funkcija [Automatsko uključivanje sinkronizirano] postavljena na [Uključeno], uključivanjem uređaja povezanog pomoću funkcije SIMPLINK uključit će se projektor. Kada isključite projektor, i povezani uređaj će se isključiti.
- [Bežična tipkovnica tvrtke LG]
Ova značajka omogućuje vam da povežete LG bežičnu tipkovnicu sa svojim uređajem.
Uključite uređaj, postavite ga na način rada za uparivanje i zatim pritisnite [Spoji] na zaslonu projektor.
Ako je LG bežična tipkovnica već bila povezana s projektorom, automatski će se ponovno povezati nakon što ga uključite. Za prekidanje postojeće veze kliknite [Odspoji].
 - Podržana tipkovnica: Tipkovnica LG Rolly
- [Postavke univerzalnog upravljača]
Možete postaviti univerzalni daljinski upravljač.
- [Izlaz za okidač (Trigger Out)]
Postavite [Izlaz za okidač (Trigger Out)] na [Uključeno] ili [Isključeno].
Kada ga postavite na [Uključeno], napajanje električnog zaslona uključuje se kada je projektor uključen, a isključuje se kada je projektor isključen.
 - Povežite mini-jack stereo kabel (3,5 mm) na terminal izlaza za okidač.
 - Povezivanje slušalica na terminal okidača može oštetiti slušalice. Pobrinite se da tu funkciju upotrebljavate samo kada se povezujete na zaslon.
 - Neki modeli možda nisu podržani.

[Upravljanje mobilnim vezama]

 **(Brze postavke)** →  → [Veza] → [Upravljanje mobilnim vezama]

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

- [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.

- [Screen Share]

Ako dodirnete [Screen Share], možete izbrisati povijest povezivanja s uređaja koji su bili povezani na projektor s pomoću funkcije Screen Share.

- [Dijeljenje zvuka]

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

[Općenito]

[AI usluga]

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

Možete omogućiti preporučene usluge na temelju povijesti upotrebe.

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- [Zvuk AI-a]

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

- Ova je postavka dostupna samo za interni zvučnik projektora.
- Ako ovu funkciju postavite na [Uključeno],  (Brze postavke) →  → [Zvuk] → [Postavke načina zvuka] → [Način ozvučenja] mijenja se u [Zvuk AI-a].

- [AI preporuka]

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

- [Preporuke sadržaja]: Možete dobiti preporuke sadržaja ili predstavljanje novih značajki na temelju vašeg obrasca gledanja sadržaja i upotrebe aplikacija.
- [Osobne preporuke temeljene na mreži]: Možete dobiti preporuke za kanale i sadržaj na temelju povijesti gledanja putem mreže.
 - [Uključeno]: Dobijte više preporuka putem poslužitelja.
 - [Isključeno]: Preporučujemo osnovni sadržaj na temelju vaše povijesti gledanja.
- [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.

[Jezik]

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

Možete odabrati jezik izbornika koji se prikazuje na zaslonu.

- [Jezik izbornika]
Možete odabrati jedan od jezika izbornika koji se prikazuje na zaslonu.
- [Jezici tipkovnice]
Odaberite jezik zaslonske tipkovnice.

[Mjesto]

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

Možete promijeniti lokaciju projektor.

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- [Poštanski broj područja usluge]
Možete postaviti detaljnu lokaciju.
- [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.

[Vrijeme]

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

Možete provjeriti ili promijeniti vrijeme dok gledate sadržaj na projektoru.

- [Postavi automatski]
Automatski postavlja vrijeme koje se prikazuje na zaslonu projektor.
- [Vrijeme]/[Datum]/[Vremenska zona]
Vrijeme i datum možete postaviti ručno ako je prikazano vrijeme netočno.
- [Prilagođena vremenska zona]
Kada odaberete [Prilagođeno] za opciju [Vremenska zona], aktivirat će se izbornik [Prilagođena vremenska zona].

[Mjerač vremena gašenja]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Vrijeme] → [Mjerači] → [Mjerač vremena gašenja]

Postavljanje isključivanja projektora u određeno vrijeme.

Ako želite onemogućiti opciju [Mjerač vremena gašenja], odaberite [Isključeno].

[Uključi mjerač vremena]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Vrijeme] → [Mjerači] → [Uključi mjerač vremena]

Postavite [Uključi mjerač vremena] na [Uključeno].

Projektor se uključuje na postavljeno vrijeme.

Da biste upotrebljavali značajku [Uključi mjerač vremena], ispravno postavite 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]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Vrijeme] → [Mjerači] → [Isključi mjerač vremena]

Postavite [Isključi mjerač vremena] na [Uključeno].

Projektor se isključuje na postavljeno vrijeme.

Da biste upotrebljavali značajku [Isključi mjerač vremena], ispravno postavite 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]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Vrijeme] → [Mjerači] → [Automatsko isključivanje]

Ako nema signala ni pritiska tipke, projektor će se automatski isključiti nakon isteka određenog vremena.

[Sigurnost]

- Opciju [Sigurnost] postavite na [Uključeno].
- Početna lozinka je "0000".
Ako je odabrana zemlja Francuska ili Norveška, lozinka nije „0000“, nego „1234“.

Omogućivanje značajke [Zaključavanje aplikacija]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Sigurnost] → [Zaključavanje aplikacija]

→ Odaberite aplikaciju koju želite

Aplikaciju možete zaključati ili otključati.

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

Omogućivanje značajke [Zaključavanje unosa]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Sigurnost] → [Zaključavanje unosa] →

Odaberite željeni vanjski ulaz

Ulaz možete zaključati ili otključati.

Ponovno postavljanje lozinke

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Sigurnost] → [Ponovno postavljanje lozinke]

Postavite ili promijenite lozinku za projektor.

Ponovno postavljanje izgubljene lozinke

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

- 1 Pritisnite gumb  **(Brze postavke)** na daljinskom upravljaču i odaberite  → [Općenito] → [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.

[PJT način]

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

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

[Keystone]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Keystone]

Kako biste spriječili trapezoidni oblik slike na zaslonu, opcija Korigiranje kuta omogućava prilagodbu širine gornjeg i donjeg dijela slike ako projektor nije postavljen pod pravim kutom u odnosu na zaslon.

- Neki modeli možda nisu podržani.

[Upravljanje računom]

Stvaranje LG računa

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Upravljanje računom] → [Prijava na LG račun]

Za [Upravljanje računom] možete se koristiti svojom adresom e-pošte da biste stvorili novi LG račun.

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

- 1** Odaberite [Kreiraj račun]. Pročitajte i prihvatite Uvjete davanja usluge.
- 2** Unesite ID i lozinku. Vaš ID mora biti vaša adresa e-pošte.
- 3** Odaberite [U REDU]. Idite na svoju e-poštu da biste potvrdili valjanost svoje adrese e-pošte. Valjanost svoje e-pošte potvrdite prije nego što istekne vrijeme.
- 4** Ako je provjera valjanosti e-pošte uspješna, kreira se LG račun i možete se prijaviti s ovim podacima računa.
 - Za stvaranje računa potrebna je internetska veza.
 - Usluga vam može biti ograničena ovisno o vašoj dobi.

Upravljanje LG računom

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Upravljanje računom]

Možete upravljati podacima svojeg LG računa.

- Odaberite  **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Upravljanje računom] da biste se prijavili.
- [Osobni podaci]

Možete pogledati osnovne informacije o računu s kojim ste prijavljeni.

Možete promijeniti lozinku ili pritisnuti [Uredi] da biste uredili svoje osobne podatke.

 - Neki modeli možda nisu podržani.

[Postavke Početne stranice]

 (Brze postavke) →  → [Općenito] → [Postavke Početne stranice]

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- [Automatsko pokretanje Početne stranice]
Možete postaviti da se Početna stranica automatski pokreće kada uključujete projektor.

[Opcije pokazivača]

 (Brze postavke) →  → [Općenito] → [Dodatne postavke] → [Opcije pokazivača]

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

[Pomoć za postavke]

 (Brze postavke) →  → [Općenito] → [Dodatne postavke] → [Pomoć za postavke]

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

[Prozirnost izbornika]

 (Brze postavke) →  → [Općenito] → [Dodatne postavke] → [Prozirnost izbornika]

Postavljanjem ove značajke na [Uključeno] možete učiniti neke od izbornika (npr. Pretraživanje itd.) prozirnima.

[Čuvar zaslona]

 (Brze postavke) →  → [Općenito] → [Dodatne postavke] → [Čuvar zaslona]
Kada se trenutno pokrenuta aplikacija ne koristi sat vremena, zamijenit će je [Čuvar zaslona].

- Ako postavite značajku [Čuvar zaslona] na [Isključeno], isti će se prikaz prikazivati dulje vremena, što može loše utjecati na kvalitetu slike. Možda neće biti moguće popraviti zaslon.

[Slika Bez signala]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Dodatne postavke] → [Slika Bez signala]

Možete uključiti ili isključiti prikazanu sliku kada nema signala.

Neki modeli možda nisu podržani.

- [Uključeno]
Ako nema signala, prikazuje se zadana slika.
- [Isključeno]
Ako nema signala, prikazuje se poruka [Nema signala].

[Eco način]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Dodatne postavke] → [Eco način]

Postavljanje opcija za uštedu energije radi smanjenja potrošnje energije.

Naziv ove funkcije može se razlikovati ovisno o regiji.

- [Automatski isključi]
Postavite projektor tako da se automatski isključi kada se ne koristi određeno vrijeme.
- [HDD Eco način]
Ako ovaj način postavite na [Uključeno], USB tvrdi disk povezan s projektorom prijeći će u način rada za uštedu energije kada se dulje vrijeme ne koristi.

[Kućna upotreba/Način trgovine]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Dodatne postavke] → [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.

[Automatsko napajanje]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Dodatne postavke] → [Automatsko napajanje]

Kada u projektor priključite kabel za napajanje, projektor će se automatski uključiti.

- [Uključeno]
Ako projektor priključite na strujnu mrežu, automatski će se uključiti.
- [Isključeno]
Ako projektor priključite na strujnu mrežu, prijeći će u stanje mirovanja.

[Visoka nadmorska visina]

 **(Brze postavke)** →  → [Općenito] → [Dodatne postavke] → [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.

[Pristupačnost]

[Zvučne smjernice]

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

Ako su [Zvučne smjernice] postavljene na [Uključeno], u raznim će situacijama biti pruženi zvučni vodiči, primjerice kada podešavate 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.

[Visok kontrast]

 **(Brze postavke)** →  → [Pristupačnost] → [Visok kontrast]

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

[Sivi tonovi]

 **(Brze postavke)** →  → [Pristupačnost] → [Sivi tonovi]

Ako promijenite boju izbornika na slici i zaslona u crnu i bijelu, stavke ćete moći vidjeti jasnije. Postavite na [Uključeno].

[Obrni boje]

 **(Brze postavke)** →  → [Pristupačnost] → [Obrni boje]

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

[Potpora]

[Ažuriranje softvera]

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

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

- [Dopusti automatska ažuriranja]
Ako postavite na [Uključeno], ažuriranja će se automatski nastaviti bez pitanja kad god postoji novo ažuriranje nakon provjere verzije.
- [Provjerite ima li 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 opcija [Dopusti automatska ažuriranja] ne prikazuje ako niste povezani na internet.

[Informacije o Projektoru]

 (Brze postavke) →  → [Potpora] → [Informacije o Projektoru]

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

[Obavijesti]

⚙️ (Brze postavke) → ⋮ → [Potpora] → [Obavijesti]

Možete istovremeno prikazati sve obavijesti iz aplikacija projektor i usluge tvrtke LG. Možete prikazati i izbrisati svaku poruku obavijesti te izravno prijeći na aplikaciju ili web-mjesto pomoću obavijesti koje podržavaju prečace.

[Dodatne postavke]

⚙️ (Brze postavke) → ⋮ → [Potpora] → [Dodatne postavke]

Stavke koje se mogu podesiti razlikuju se ovisno o modelu.

- [Test slike]
Pokrenite opciju [Test slike] kako biste provjerili je li izlazni videosignal ispravan, a zatim odaberite je li došlo do pogreške.
Ako u testu niste pronašli nikakve probleme, provjerite povezani vanjski uređaj.
- [Testiranje zvuka]
Pokrenite opciju [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.
 - Test zvuka moguće je provesti samo na internom zvučniku projektor.
- [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 projektor.
- [Obavijest o softveru s otvorenim izvornim kodom]
Možete pogledati upute za svaku stavku.
- [Postavite ID]
Za funkciju daljinskog upravljanja za računalu možete naznačiti jedinstveni broj za projektor.

[Ponovno postavljanje početnih postavki]

 **(Brze postavke)** →  → [Potpora] → [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 opcija [Sigurnost] postavljena na [Uključeno], upišite lozinku u opciju [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.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

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 projektoru.

Provjera pomoću značajke [Brza pomoć].

Ako dođe do kvara projektora, 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 projektora te pogledati i promijeniti vrijednosti preporučenih postavki.
- [Provjeri stavke]
Odaberite stavku s kojom imate problema i prikazat će se pomoć.
 - [Samodijagnoza postavki projektora]: Odaberite stavku koja odgovara simptomu da biste pronašli upute uz koje možete riješiti problem.
 - [Provjerite status projektora]: Možete provjeriti trenutni status projektora za odabranu stavku.
- [LG Remote Service]
Možete dobiti pomoć za rješavanje problema putem Usluge na daljinu.
 - Neki modeli možda nisu podržani.
- Ako u značajki [Brza pomoć] nema povezanog sadržaja, pogledajte Rješavanje problema.
- Ako i dalje ne možete riješiti problem, obratite se centru za podršku korisnicima.

Neuobičajeno ponašanje

Pogreške napajanja / daljinskog upravljača

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.

Zaslon se ne prikazuje neko vrijeme nakon uključivanja.

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

Ne mogu uključiti projektor pomoću daljinskog upravljača.

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

Pokazivač Magic Lighting daljinskog upravljača ne prikazuje se na zaslonu.

- Usmjerite daljinski upravljač prema projektoru i dugo pritisnite gumb  dok se ne prikažu 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**) →  → [Pristupačnost] → [Zvučne smjernice] postavljeno na [Uključeno], pokazivač Magic Lighting daljinskog upravljača neće se prikazivati. Postavite [Zvučne smjernice] na [Isključeno]. (Neki modeli možda nisu podržani.)

Napajanje se iznenada isključuje.

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

Problemi sa zaslonom

Najprije odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Potpora] → [Dodatne postavke] →

[Test slike] 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 zaslone 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.

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

- Prestanite koristiti 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] → [Postavke formata slike] → [Samo skeniraj]
Postavite [Samo skeniraj] na [Isključeno].
[Samo skeniraj] prikazuje sliku u izvornom obliku. Ako signal sadrži šumove, na zaslonu možete primijetiti šum slike u svim smjerovima.

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 upotrebljavate UHD set-top box, podesite [HDMI Ultra HD Deep Colour] u  **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Dodatne postavke].

Zaslon je previše zamagljen ili taman.

-  **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Postavke načina slike] → [Način slike]
Prebacite [Način slike] na željeni način slike. ([Standardno], itd.) Ovo se primjenjuje samo na trenutni način ulaza.
-  **(Brze postavke)** →  → [Slika] → [Ušteda energije]
Prebacite značajku [Ušteda energije] na [Minimum].

Zaslon je crnobijele 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].

Problemi sa zvukom

Najprije odaberite  (**Brze postavke**) →  → [Potpora] → [Dodatne postavke] → [Testiranje 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] → [Audio izlaz]
Postavite [Audio izlaz] na [Interni zvučnik Projektor], a zatim ga ponovno provjerite. Ako je zvuk u redu, morate postaviti vanjske povezane zvučnike, primjerice soundbar zvučnik.

Ne čuje se zvuk iz jednog zvučnika.

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

Problemi s povezivanjem s računalom

Na daljinskom upravljaču pritisnite i držite gumb . Odaberite  → [Uredi] koji se nalazi gore desno na značajci [Početna nadzorna ploča]. U načinu uređivanja postavite ikonu HDMI terminala koji je povezan na računalu na Osobno računalo da biste primijenili postavke videozapisa i formata slike prilagođenih za računalo.

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] koji se nalazi gore desno. Promijenite ikonu HDMI priključka povezanog na značajku [Ulazi] 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.

[Fotografija i videozapis] - Problemi s reprodukcijom filmova

Za više detalja o podržanim datotekama pogledajte "[Fotografija i videozapis]".

Ne mogu pronaći datoteku u opciji [Fotografija i videozapis].

- Provjerite mogu li se datoteke na USB uređaju za pohranu pročitati pomoću računala.
- Provjerite je li datotečni nastavak podržan.

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 videokodek.
- 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. Odaberite  →  na upravljačkoj ploči na dnu zaslona reprodukcije videozapisa i promijenite vrijednost opcije [Kodna stranica].
- Ako reproducirate videodatoteku spremljenu na drugom uređaju koristeći značajku dijeljenja sadržaja, ovisno o programu koji koristite titlovi možda neće biti dostupni.
- Titlovi nisu podržani ako 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".

Poteškoće s mrežnom vezom

Status mrežne veze možete provjeriti kako je prikazano u nastavku.

-  **(Brze postavke)** →  → [Veza] → [Postavke mrežne veze] → [Žičana veza (ethernet)]
-  **(Brze postavke)** →  → [Veza] → [Postavke mrežne veze] → [Wi-Fi] → [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. Pristupna točka (usmjerivač), pričekajte da se pristupna točka (usmjerivač) 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 bežičnu vezu, promijenite SSID (naziv mreže) i bežični kanal pristupne točke (usmjerivača).
- Ako koristite statičku IP adresu, izravno unesite IP adresu.
- Obratite se davatelju internetskih usluga ili usluga pristupne točke (usmjerivača).



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 kablenski modem.
- Obratite se davatelju internetskih usluga ili usluga pristupne točke (usmjerivača).
- 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 kablenski 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.

Poteškoće s LG računom

U nekim državama pristup web-mjestu (www.lgappstv.com) može biti ograničen.

Već sam se prijavio/prijavila na projektoru. Trebam li se ponovno prijaviti na web-mjestu (www.lgappstv.com)?

- Web-mjesto možete upotrebljavati s pomoću informacija o članstvu koje ste upotrebljavali kada ste se prijavljivali u projektor.
Web-mjesto možete upotrebljavati tako da se prijavite na web-mjesto s pomoću ID-a i lozinke koju ste upotrebljavali za prijavu na projektor te tako da unesete dodatne informacije i dovršite proces provjere e-pošte.

Zaboravio/zaboravila sam svoju lozinku. Što trebam učiniti?

- Na zaslonu za registraciju na projektor odaberite gumb [Zaboravili ste lozinku?] i idite 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 web-mjestu (www.lgappstv.com).

Poteškoće s internetskim preglednikom

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

- Funkcija [Internetski preglednik] podržava samo HTML5, a ne dodatak Flash.
- Funkcija [Internetski preglednik] ne podržava instalaciju dodataka.
- Pomoću aplikacije [Internetski preglednik] 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 web-mjestu blokirani i ne prikazuje se, pokušajte postaviti  → [Postavke] → [Upotrijebi Blokiranje oglasa] na [Isključeno] za [Internetski preglednik].

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.

Prilikom gledanja videozapisa u aplikaciji [Internetski preglednik], videozapis se isključuje.

- Možda možete popraviti taj problem tako da u odete na  → [Postavke] → [Prilagodljivi prijenos s pomoću JavaScripta] i postavite ga na [Isključeno] za [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.

