



LG
Life's Good

Korisnički priručnik

LG Minibeam Nano

DLP Projektor

Prije korištenja proizvoda pažljivo pročitajte sigurnosne informacije.

PH300

www.lg.com

LICENCE

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



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories.

Dolby i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu. DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents]



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

Ovaj uređaj zadovoljava EMC zahtjeve za kućne uređaje (klase B) i namijenjen je kućnoj upotrebni. Ovaj uređaj može se koristiti u svim regijama.



NAPOMENA

- Prikazana slika može se razlikovati od one na vašem projektoru.
- Prikaz na zaslonu vašeg projektoru može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.

SIGURNOSNE MJERE

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

- Mjere opreza iskazuju se u dva oblika, kao **UPOZORENJE** i **OPREZ**. **UPOZORENJE** i **OPREZ** znače sljedeće:
 - ⚠ UPOZORENJE:** nepoštivanje ovih uputa može dovesti do ozbiljnih ozljeda, pa čak i smrti.
 - ⚠ OPREZ:** nepoštivanje ovih uputa može dovesti do manjih ozljeda osoba ili oštećenja proizvoda.
- Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i spremite ga pri ruci za buduću upotrebu.



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



Uskličnik unutar istostraničnog trokuta namijenjen je kao upozorenje 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.

Spremite ove upute pri ruci.
Obratite pažnju na sva upozorenja.

Slijedite sve upute.

Postavljanje u zatvorenom prostoru



- Projektor nemojte koristiti na otvorenom i ne izlažite ga vlaži i vodi.
 - Budući da projektor nije vodootporan, to može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Projektor nemojte postavljati na izravnu sunčevu svjetlost ili u blizinu izvora topline kao što su radijatori, otvoreni plamen, pećnice itd.
 - To može uzrokovati požar.
- Nemojte stavljati zapaljive materijale u projektor, na njega ili blizu njega.
 - To može uzrokovati požar.

4 SIGURNOSNE MJERE

- Nemojte dopuštati djeci da se drže za projektor niti da se penju do njega.
 - Projektor bi uslijed toga mogao pasti i uzrokovati ozljedu ili smrtnе posljedice.
- Projektor nemojte postavljati na mjesto bez ventilacije (npr. na policu za knjige ili u ormari) ili na tepih ili jastuk.
 - To može uzrokovati požar zbog povećanja unutarnje temperature.
- Proizvod ne postavljajte u blizinu izvora pare ili ulja (npr. ovlaživača ili kuhinjske radne ploče).
 - Ako to ne učinite, moglo bi doći do požara, strujnog udara ili korozije.
- Proizvod ne postavljajte na zid ili strop u blizini izvora isparavanja ulja.
 - Tme se može prouzročiti oštećenje uređaja i njegovo ispadanje iz postolja, a posljedično i ozbiljne ozljede.
- Projektor nemojte postavljati tamo gdje bi mogao biti izložen prašini.
 - To može uzrokovati požar.
- Projektor nemojte koristiti na vlažnim mjestima kao što je kupaonica, u kojima postoji velika mogućnost od ovlaživanja.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Pazite da stolnjak ili zavjesa ne blokiraju ventilacijski otvor.
 - To može uzrokovati požar zbog povećanja unutarnje temperature.
- Prostor oko projekta treba biti prozračan. Udaljenost između projekta i zida treba biti najmanje 30 cm.
 - Time ćete sprječiti požar zbog povećanja unutarnje temperature.

OPREZ

- Postavljate li projektor na stol ili policu, nemojte ga postaviti blizu ruba.
 - Projektor zbog neravnoteže može pasti i oštetiti se ili uzrokovati ozljede. Koristite ormarić i postolje koji odgovaraju projektoru.
- Kada ga premještate, projektor obavezno isključite i iskopčajte kabel za napajanje i ostale kable.
 - Kabel za napajanje mogao bi se oštetiti i uzrokovati požar ili strujni udar.
- Projektor nemojte postavljati na nestabilne ili pomicne površine kao što je nedovoljno učvršćena polica ili nagnuta površina.
 - Mogao bi pasti i ozlijediti nekoga.
- Prilikom priključivanja vanjskih uređaja na projektor pazite da ga ne prevrnete.
 - Projektor bi mogao ozlijediti nekoga i oštetiti se.

Napajanje

UPOZORENJE

- Spojnica uređaja koristi se kao uređaj za isključivanje.
 - Uređaj svakako postavite blizu zidne utičnice na koju je priključen te provjerite je li zidna utičnica lako dostupna.
- Spojite uzemljenje.
 - Provjerite je li uzemljenje spojeno kako biste sprječili mogući strujni udar. Ako uzemljenje nije moguće, neka kvalificirani električar postavi zasebni prekidač strujnog kruga. Ne pokušavajte uzemljiti projektor spajanjem na telefonske žice, gromobrane ili plinske cijevi.
- Utikač gurnite u strujnu utičnicu do kraja.
 - Nestabilna veza može dovesti do požara.
- Nemojte postavljati teške predmete na kabel napajanja.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Nikad ne dodirujte strujne priključke mokrom rukom.
 - To može uzrokovati strujni udar.
- Ne priključujte previše uređaja u jednu višestruku zidnu utičnicu.
 - To može uzrokovati požar zbog pregrijavanja zidne utičnice.
- Nemojte dopustiti da se prašina skuplja na izvodima napajanja ili zidne utičnice.
 - To može uzrokovati požar.

- Kako biste isključili glavno napajanje, iskopčajte utikač napajanja koji treba biti postavljen tako da mu se može lako pristupiti.

OPREZ

- Prilikom iskopčavanja, čvrsto držite utičnicu.
 - Oštećena žica predstavlja opasnost od požara.
- Kabel napajanja ili utikač ne smiju biti oštećeni, izmijenjeni, jako savijeni, uvijeni, izvučeni, priklešteni ili pregrijani. Ne koristite projektor ako je zidna utičnica labavo pričvršćena.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Kabel za napajanje držite dalje od grijalica.
 - Zaštitni omotač na žicama bi se mogao otopiti i uzrokovati požar ili strujni udar.
- Projektor postavite tako da se ljudi ne spotiču i ne zapinju za kabel napajanja i priključite ga tako da zaštite kabel napajanja i utikač od oštećenja.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Projektor nemojte uključivati/isključivati ukopčavanjem ili iskopčavanjem priključka napajanja iz utičnice
(Kabel za napajanje nemojte koristiti kao prekidač napajanja.)
 - To može uzrokovati strujni udar ili oštetiti uređaj.

- Nemojte umetati sprovodnik s druge strane zidne utičnice u koju je ukopčan utikač. Osim toga, ne dodirujte utikač neposredno nakon što ga iskopčate iz zidne utičnice.
 - To može uzrokovati strujni udar.
- Koristite isključivo originalni kabel za napajanje tvrtke LG Electronics. Ne koristite druge kabele za napajanje.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.

Tijekom upotrebe



UPOZORENJE

- Na projektor nemojte stavljati никакve predmete s tekućinom, kao što su vase, posude s cvijećem, šalice, kozmetički preparati, lijekovi ili ukrasi, svjeće itd.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar te uzrokovati ozljedu zbog pada.
 - U slučaju snažnog udarca ili oštećenja ormarića, isključite ga, iskopčajte iz zidne utičnice i obratite se ovlaštenom servisnom centru.
 - To može uzrokovati strujni udar.
 - U projektor nemojte umetati metalne predmete kao što su novčići, ukosnice ili komadići metala niti zapaljive materijale, npr. papir ili šibice.
 - Time ćete sprječiti strujni udar ili požar.
- Ako u projektor uđe tekućina ili upadne strano tijelo, isključite ga i iskopčajte iz zidne utičnice i обратите se servisnom centru.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.
 - Prilikom zamjene starih baterija za daljinski upravljač novima pažite da dijete ne proguta baterije. Baterije držite ga izvan dohvata djece.
 - ako dijete proguta bateriju, odmah se обратите liječniku.
 - Nikada ne otvarajte nijedan poklopac projekتورа.
 - Postoji velika opasnost od strujnog udara.
 - Ne gledajte izravno u leću dok projektor radi.
 - Jarka svjetlost može oštetići vaše oči.
 - Ako je lampa uključena ili ste je upravo isključili, ne dodirujte otvor za ventilaciju ili lampu jer su vreli.
 - Ako dođe do curenja plina u prostoriji s projektorom, ne dodirujte projektor ili zidnu utičnicu. Otvorite prozore kako biste prozračili prostor.
 - Iskre mogu uzrokovati požar ili opekline.
 - Nikada ne dodirujte projektor ili kabel za napajanje ako grmi ili sijeva.
 - To može uzrokovati strujni udar.
 - Projektor nemojte koristiti u blizini električkog uređaja koji stvara snažno magnetsko polje.

- Plastičnu foliju pakiranja spremite izvan dosega djece.
 - Ako se njome ne rukuje na siguran način, može izazvati gušenje.
- Dok projektor radi, nemojte dugo držati ruku na njemu.
- Kad igrate igru tako da je igrača konzola povezana s projektom, preporučena udaljenost je veća od četiri dijagonalne duljine zaslona.
 - Provjerite je li priključni kabel dovoljno dug. U suprotnom proizvod može pasti i oštetiti se ili uzrokovati ozljede.
- Nemojte ostavljati projektor ili njegov daljinski upravljač s baterijom u okruženju s vrlo visokom temperaturom.
 - To može uzrokovati požar.
- Nemojte ispuštatи predmete na projektor i pripazite da ga nešto ne pritišće.
 - Projektor bi mogao ozlijediti nekoga ili se oštetiti.
- Preporučuje se da sadržaj na zaslonu gledate s udaljenosti 5 do 7 puta veće od dijagonalne zaslona.
 - Ako zaslon dugo vremena gledate izbliza, vid bi vam mogao oslabjeti.
- Svetlosnu zraku iz projektila nemojte blokirati knjigom ili drugim predmetima.
 - Dulja izloženost zraci projektila može uzrokovati požar. Osim toga, leća se može pregrijati i oštetiti zbog odbijene topline.
- Ne pokrećite projektor s postavljrenom velikom glasnoćom.
 - Velika glasnoća može oštetiti sluš.
- U blizini projektila nemojte koristiti visokonaponske električne uređaje (npr. električnu mlatilicu za komarce).
 - To bi moglo rezultirati njezinim oštećenjem.

OPREZ

- Nemojte stavljati teške predmete na projektor.
 - Mogao bi pasti i ozlijediti nekoga.
- Pazite da tijekom prijevoza ne oštetite leću.
- Ne dodirujte leću.
 - Možda je oštećena.
- Nemojte koristiti oštре predmete na projektoru, kao što su nož ili čekić jer tako možete oštetiti kućište.
- U slučaju da se na zaslonu ne prikazuje slika ili nema zvuka, prestanite koristiti projektor. Isključite projektor, iskopčajte ga iz strujne utičnice i obratite se našem servisnom centru.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.

Čišćenje

UPOZORENJE

- Prilikom čišćenja projektor nemojte prskati vodom. Nemojte dopustiti da vode uđe u projektor ili da se smoči.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.

- Ako se iz projektor-a počne dimiti ili širiti neobičan miris ili pak u njega upadne strano tijelo, isključite ga i iskopčajte iz zidne utičnice i obratite se našem servisnom centru.
 - U suprotnom biste time mogli uzrokovati požar ili strujni udar.
- Za uklanjanje prašine ili mrlja s leće projektor-a koristite zračni sprej, meku krpicu ili pamučni štapić navlažen kemijskim sredstvom za čišćenje leće ili alkoholom.

OPREZ

- Jednom godišnje obratite se prodajnom predstavniku ili servisnom centru radi čišćenja unutrašnjosti projektor-a.
 - Ako ne čistite projektor, prašina se skuplja u unutrašnjosti i može izazvati opasnost od požara ili kvar.
- Prilikom čišćenja plastičnih dijelova poput kućišta projektor-a, iskopčajte napajanje i obrišite dio mekom krpicom. Nemojte prskati dijelove vodom ili ih brisati mokrom krpicom. Za čišćenje plastičnih dijelova kao što je kućište projektor-a nikada nemojte koristiti sredstva za čišćenje stakla, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazivna sredstva ili vosak, benzen, alkohol itd. jer mogu oštetiti projektor.
 - To može dovesti do opasnosti od požara, strujnog udara ili oštećenja uređaja (izobličenje, koroziju ili pucanje).

- Projektor prije čišćenja iskopčajte iz zidne utičnice.
 - U suprotnom biste mogli uzrokovati požar ili strujni udar.

Ostalo

UPOZORENJE

- Kada napuštate prostoriju, projektor postavite izvan dosega životinja i isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice.
 - Korištenje oštećenog kabela za napajanje može izazvati kratki spoj ili požar.
- Projektor nemojte koristiti u blizini električnih uređaja s iznimno preciznom tehnologijom i uređaja koji emitiraju slab radijski signal.
 - To može utjecati na rad projektor-a i uzrokovati nezgodu.
- Samo kvalificirani tehničar smije rastavljati i modificirati projektor. Ako je potrebno dijagnosticirati kvar, prilagoditi ili popraviti projektor, obratite se prodavaču ili našem servisnom centru.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Prilikom rada nemojte izravno gledati u leću, može doći do oštećenja vida.
- U jedinici nema dijelova koje korisnik sam može servisirati. Dijelovi pod visokim naponom mogu uzrokovati strujni udar.
- Potrebna je dostatna ventilacija, nemojte blokirati protok zraka oko uređaja. To može uzrokovati ozljede i pregrijavanje unutrašnjosti uređaja.

- Kako se lampa ne bi oštetila, uređaj mora ostati ukopčan približno 3 minute nakon isključivanja, što omogućuje dosta hlađenje (ne odnosi se na LED modele).
- Nemojte dodirivati leću, to može uzrokovati opekline ili oštetiti leću. Leća i uređaj mogu biti VRUĆI tijekom upotrebe i odmah nakon nje. Uređajem pažljivo rukujte i omogućite dosta hlađenje.
- Koristite samo uzemljene strujne utičnice.
- Nemojte ništa umetati u ventilacijske otvore i nemojte ih prekrivati.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Kako bi mogućnosti upotrebe bile optimalne, pratite sve smjernice za održavanje i uređaj servisirajte isključivo kod ovlaštenog servisera.
- Lampa sadrži živu zbog čega se mora odlagati u skladu s lokalnim, županijskim i državnim propisima (ne vrijedi za LED modele).
- Držite ga izvan dohvata djece.
 - U protivnom, moglo bi doći do ozljede ili oštećenja proizvoda.

OPREZ

- Ne koristite i ne pohranjujte projektor na otvorenom na dulje razdoblje.
- Svakako iskopčajte projektor iz napajanja ako ga ne namjeravate koristiti duže vremena.
 - Nakupljena prašina može izazvati požar ili strujni udar zbog pregrijavanja, iskrenja ili propadanja izolacije.
- Koristite samo navedenu vrstu baterije.
 - Napukle baterije ili baterije koje cure mogu izazvati oštećenje projektora ili ozljede.
- Za zamjenu obavezno koristite istu vrstu baterija.
 - Baterije bi se u suprotnom mogle ranije isprazniti, a daljinski upravljač možda neće pravilno funkcionirati zbog loše veze.
- Baterija je litij-ionska pa s njom rukujte pažljivo.
 - U suprotnom može doći do eksplozije ili požara.

10 SIGURNOSNE MJERE

- Iskorištene baterije odložite na odgovarajući način.
 - U suprotnom može doći do eksplozije ili požara. Pravilan način odlaganja može se razlikovati ovisno o državi ili regiji. Baterije odložite prema uputama.
- Bateriju nemojte bacati niti rastavljati.
 - To može uzrokovati požar ili eksploziju zbog oštećenja baterije.
- Uvijek koristite baterije koje je odobrila i certificirala tvrtka LG Electronics.
 - Time ćete sprječiti oštećenja ili požar.
- Bateriju pohranite podalje od metalnih predmeta kao što su ključevi i spajalice.
 - Višak struje može dovesti do naglog podizanja temperature što može uzrokovati požar ili eksploziju.
- Baterije nemojte pohranjivati u blizini bilo kakvog izvora topline poput grijачa.
 - To može uzrokovati požar ili oštetiti uređaj.
- Ne pohranjujte baterije pri temperaturama višim od 60 °C niti na mjestima s visokom vlagom.
 - U suprotnom može doći do eksplozije ili požara.
- Provjerite je li baterija pravilno priključena.
 - Time ćete sprječiti eksploziju ili požar.
- Neodgovarajuća zamjenska baterija može uzrokovati požar.
- Za zamjenu obavezno koristite istu vrstu baterija.
(Vrsta baterije: CR2032 / 3 V)
 - Ako kontakti baterije nisu ispravno postavljeni, baterija će se brzo isprazniti ili daljinski upravljač neće ispravno raditi.

Rizična skupina 2

OPREZ Uređaj proizvodi potencijalno opasno optičko zračenje. Ne gledajte u projektorsku lampu. To bi moglo oštetiti vaš vid.

SADRŽAJ

LICENCE	2	Gledanje slike s projektorom	25
		– Uključivanje projektorom	25
		– Fokus slike na zaslonu	25
		– Korištenje projektorom	26
SIGURNOSNE MJERE	3	Dodatne opcije	27
		– Podešavanje formata slike	27
PRIPREMA	13	– Korištenje funkcije Keystone (Korigiranje kuta)	28
Dodatna oprema	13	– Promjena ulaznog uređaja	28
Opcijski dodaci	14	– Funkcija ispune	29
Dijelovi i komponente	15	Korištenje brzog izbornika	30
– Glavna jedinica	15	MY MEDIA (MOJI MEDIJI) 31	
– Stražnja strana	16	Prije korištenja	31
Postavljanje	17	– Povezivanje USB uređaja	31
– Mjere opreza prilikom postavljanja	17	– Isključivanje USB uređaja	31
– Udaljenost projekcije prema veličini zaslona	18	Korištenje opcije My Media (Moji mediji)	33
– Kako postaviti projektor na stalak	19	– Gledanje videozapisa	35
– Sigurnosni sustav Kensington	20	– Gledanje fotografija	41
DALJINSKI UPRAVLJAČ	21	– Slušanje glazbe	44
		– Pregled datoteka	47
KORIŠTENJE PROJEKTORA	23		
Korištenje baterije	23		
Informacije o vremenu za korištenje baterije	23		

PRILAGOĐAVANJE

POSTAVKI **51**

POSTAVKE **51**

**Postavke opcije PICTURE
(SLIKA)** **52**

**Postavke opcije AUDIO
(ZVUK)** **57**

**Postavke opcije TIME
(VRIJEME)** **59**

**INFORMATION
(INFORMACIJE)** **60**

**Postavke opcije OPTION 1
(OPCIJA 1)** **61**

**Postavke opcije OPTION 2
(OPCIJA 2)** **62**

POVEZIVANJE UREĐAJA **64**

**Priklučivanje HD prijemnika,
DVD uređaja ili
videorekordera** **65**

– HDMI priključak **65**

Priklučivanje slušalica **66**

**Korištenje funkcije zrcaljenja
na mobilni telefon** **67**

– MHL/Simport priključak **67**

ODRŽAVANJE **68**

Čišćenje **68**

– Čišćenje leće **68**

– Čišćenje kućišta
projektora **68**

SPECIFIKACIJE **69**

PRIPREMA

Proizvod na slici može se razlikovati od stvarnog proizvoda.

Dodatna oprema

Dodatna oprema uz projektor prikazana je u nastavku.

Dodatna oprema podložna je promjenama bez prethodne najave.

Nova se dodatna oprema može dodati, a stara ukloniti.



Daljinski upravljač,
litija baterija (CR2032 / 3 V)
(Pogledajte str. 21)



Korisnički priručnik



HDMI kabel

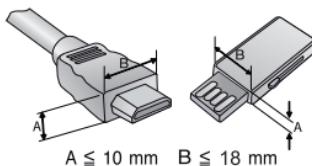


AC-DC adapter



Kabel za napajanje

- Prilikom priključivanja HDMI ili USB kabela ili priključivanja USB flash memorije na HDMI ili USB priključak koristite proizvod 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.
- 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)
 - High-Speed HDMI®/™ kabel
 - High-Speed HDMI®/™ kabel s priključkom za Ethernet



Opcijski dodaci

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



Projekcijski zaslon



Stalak

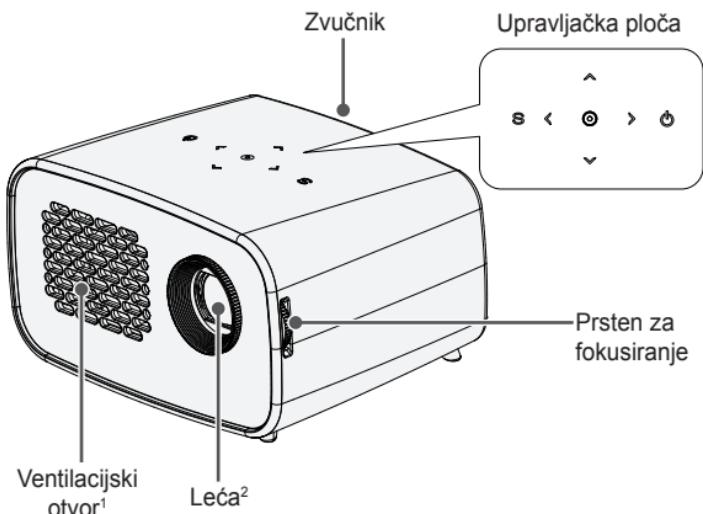


MHL ili Slimport kabel

Dijelovi i komponente

Projektor je proizведен pomoću iznimno precizne tehnologije. Međutim, mogli biste uočiti crne i/ili svijetle (crvena, plava ili zelena) točkice koje se stalno prikazuju na zaslonu projektor-a. One su uobičajen rezultat proizvodnog procesa i ne ukazuju na kvar.

Glavna jedinica

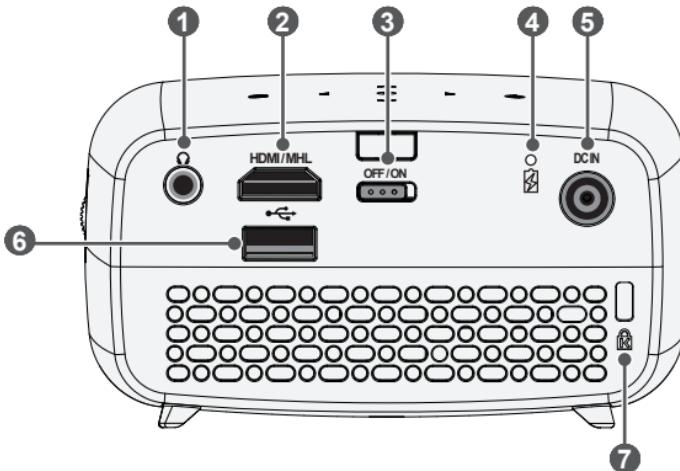


Gumb	Opis
(NAPAJANJE)	Uključivanje/isključivanje projektor-a.
(POSTAVKE)	Otvaranje ili zatvaranje izbornika Postavke.
	Postavljanje funkcije ili pomicanje pokazivača. (Gumbi < >: glasnoća se može podešiti prema načinu ulaza.)
(U redu)	Provjera trenutnog načina rada i spremanje promjena funkcije.

1 Budući da je temperatura područja ventilacijskih otvora visoka, nemojte mu se približavati.

2 Nemojte dodirivati leću prilikom upotrebe projektor-a. Možda je oštećena.

Stražnja strana

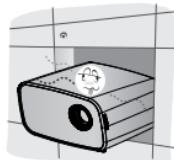


Br.	Opis
①	(Priključak za slušalice)
②	Priključak HDMI/MHL
③	Prekidač OFF/ON (Isključivanje/uključivanje) <ul style="list-style-type: none"> – OFF (Isključivanje): potpuno isključivanje projektor-a. – ON (Uključivanje): uključivanje projektor-a i prelazak u stanje mirovanja. Ako premještate projektor ili ga ne namjeravate koristiti duže vrijeme, postavite prekidač na OFF (Isključivanje).
④	Indikator napunjenoosti baterije <ul style="list-style-type: none"> – Crveno: puni se – Zeleno: napunjeno
⑤	Priključak DC IN
⑥	•↔ (Priključak USB)
⑦	Priključak za Kensington sigurnosni sustav

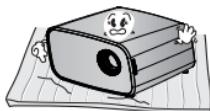
Postavljanje

Mjere opreza prilikom postavljanja

- Projektor postavite u prostoriju koja se dobro prozračuje.
- Kako biste sprječili unutarnje zagrijavanje, projektor postavite u prostoriju koja se dobro prozračuje.
Nemojte ništa postavljati blizu projektor-a. To može blokirati otvore za ventilaciju. Ako se ventilacijski otvori blokiraju, povećat će se unutarnja temperatura.



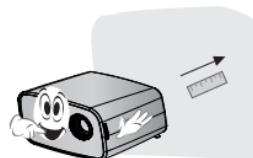
- Projektor nemojte postavljati na tepih ili sag. Ako se usisni ventilacijski otvori nalaze s donje strane projektor-a, pripazite da ih ne blokirate, a projektor uvijek koristite na čvrstoj, ravnoj površini.



- Pazite da u projektor ne uđu strana tijela, npr. komadići papira.



- Oko projektor-a mora postojati odgovarajući razmak (30 cm ili više).

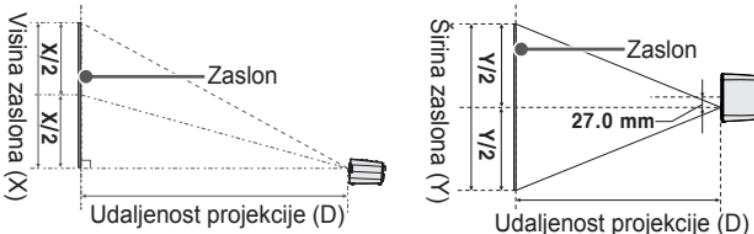


- Projektor nemojte postavljati u prostorije u kojima je zrak vruć ili vlažan.
 - Projektor postavite na mjesto s umjerenom temperaturom i niskom vlažnošću.
- Projektor nemojte postavljati na mjesto na kojemu će privlačiti prašinu.
 - Postoji rizik od požara.
- Nikada ne otvarajte nijedan poklopac projektor-a. Postoji velika opasnost od strujnog udara.
- Projektor je proizveden pomoću iznimno precizne tehnologije. Međutim, mogli biste uočiti crne i/ili svijetle točkice koje se stalno prikazuju na zaslonu projektor-a. One su uobičajen rezultat proizvodnog procesa i ne ukazuju na kvar.
- Daljinski upravljač možda neće funkcionirati ako je lampa opremljena elektroničkim balastom ili ako je ugrađena lampa s tri valne duljine. Lampu zamjenite modelom koji uđovoljava međunarodnim standardima kako bi daljinski upravljač nastavio normalno raditi.

Udaljenost projekcije prema veličini zaslona

- 1** Projektor postavite na čvrstu vodoravnu površinu zajedno s računalom ili izvorom audio/video signala.
- 2** Projektor postavite na odgovarajuću udaljenost od zaslona. Udaljenost između projektoru i zaslona određuje stvarnu veličinu slike.
- 3** Projektor postavite tako da leća bude postavljena pod pravim kutom u odnosu na zaslon. Ako leću ne postavite pod pravim kutom, slika na zaslonu bit će iskrivljena. Kako biste ispravili izobličenje, koristite funkciju Keystone (Korigiranje kuta). (Pogledajte str. 28)
- 4** Ukopčajte kabele za napajanje projektoru i priključenih uređaja u zidnu utičnicu.

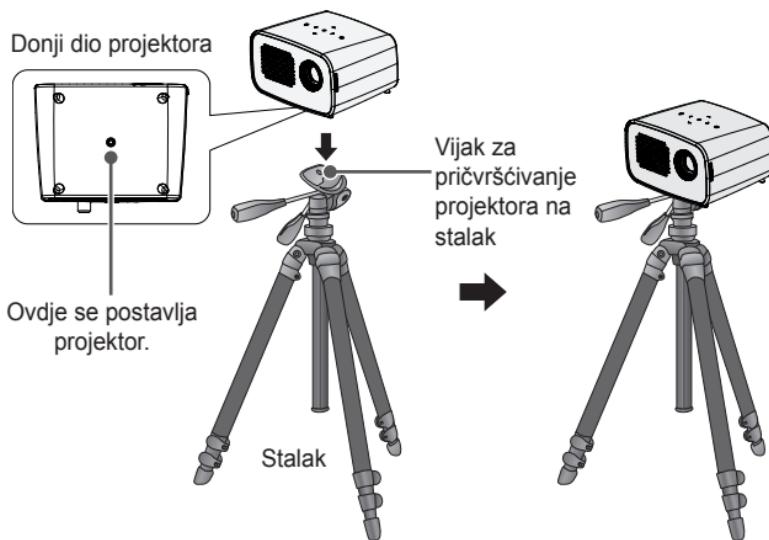
Omjer uspravne projekcije: 100 %



Format slike 16:9			
Veličina zaslona (mm)	Širina zaslona (Y) (mm)	Visina zaslona (X) (mm)	Udaljenost projekcije (D) (mm)
508	443	249	742
635	553	311	931
762	664	374	1119
889	775	436	1308
1016	886	498	1497
1143	996	560	1686
1270	1107	623	1875
1397	1218	685	2063
1524	1328	747	2252
1651	1439	809	2441
1778	1550	872	2630
1905	1660	934	2818
2032	1771	996	3007
2159	1882	1058	3196
2286	1992	1121	3385
2413	2103	1183	3574
2540	2214	1245	3762

Kako postaviti projektor na stalak

- Ovaj projektor možete postaviti pomoću stalaka za fotoaparat.
- Kao što je prikazano u nastavku, projektor možete postaviti na stalak za kameru.
- Za stabilizaciju stalaka preporučamo korištenje vijka za učvršćivanje standardne dužine od 4,5 mm ili kraći. Maksimalna dopuštena dužina vijka za učvršćivanje je 5,5 mm. (dužim vijcima mogli biste oštetiti projektor).



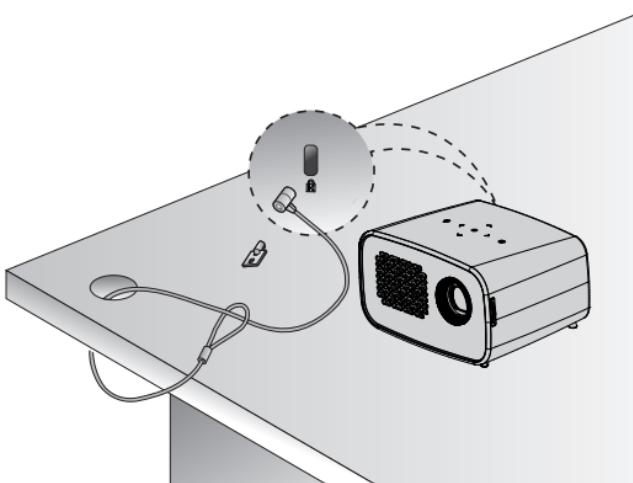
OPREZ

- Ako koristite stalak, pripazite da na njega ne primjenjujete dodatnu silu. To može oštetiti projektor.
- Ne stavljajte stalak na nestabilnu površinu.
- Svakako koristite stalak najmanje nosivosti od 3 kg.
- Da biste projektor sigurno koristili, postavite noge stalaka što je šire i stabilnije moguće i sigurno pričvrstite projektor na stalak.

Sigurnosni sustav Kensington

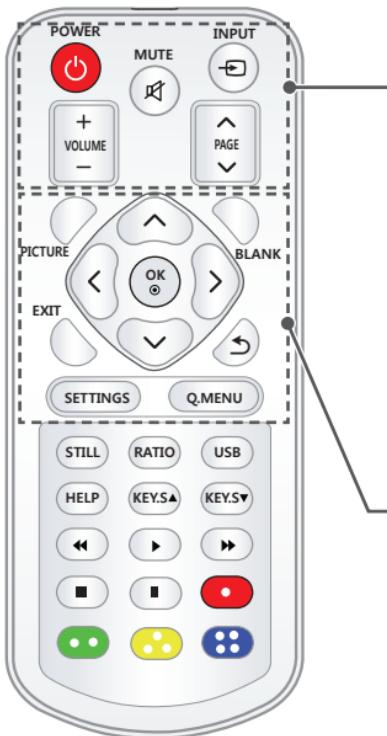
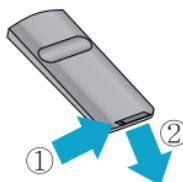
- Ovaj projektor ima priključak za sigurnosni standard Kensington, kao mehanizam protiv krađe. Priklučite kabel za sigurnosni sustav tvrtke Kensington kao što je prikazano ispod.
- Detaljne upute za instalaciju i korištenje sigurnosnog sustava tvrtke Kensington potražite u korisničkom vodiču koji se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

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



DALJINSKI UPRAVLJAČ

Otvorite poklopac na stražnjoj strani daljinskog upravljača i umetnite odgovarajuće baterije, sukladno uputama  . Koristite nove baterije.



POWER

Uključivanje/isključivanje projektorra.

MUTE

Isključivanje zvuka projektorra.

INPUT

Promjena izvora ulaznog signala.

VOLUME +, -

Podešavanje glasnoće.

PAGE ▲ , ▼

Prelazak na prethodnu/sljedeću stranicu.

PICTURE

Promjena načina rada slike.

BLANK

Uključivanje/isključivanje zaslona projektorra.

Gumbi za gore/dolje/lijeko/desno

Postavljanje funkcije ili pomicanje pokazivača.

OK

Provjera trenutnog načina rada i spremanje promjena funkcije.

EXIT

Izlaz iz izbornika.



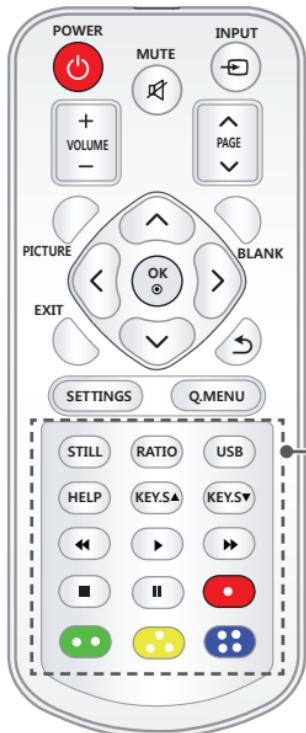
Povratak na prethodnu razinu.

SETTINGS

Otvaranje ili zatvaranje izbornika Postavke.

Q.MENU

Pristup brzom izborniku.

**STILL**

Zamrzavanje pokretnih slika
(Dostupno u svim načinima rada osim USB.)

RATIO

Promjena veličine slike.

USB

Pristup USB načinu rada.

HELP

Omogućavanje automatske dijagnoze.

KEY.S ▲ , ▼

Korekcija kuta.

Gumbi za upravljanje reprodukcijom

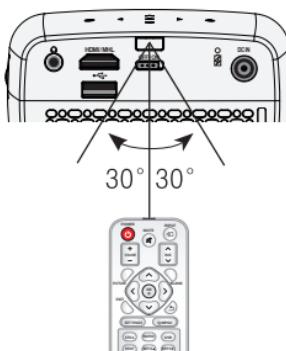
Upravljanje reprodukcijom sadržaja iz izbornika **MY MEDIA (MOJI MEDIJI)**.

Gumbi u bojama

Postavljanje detaljnih postavki ili pokreta za svaki izbornik.

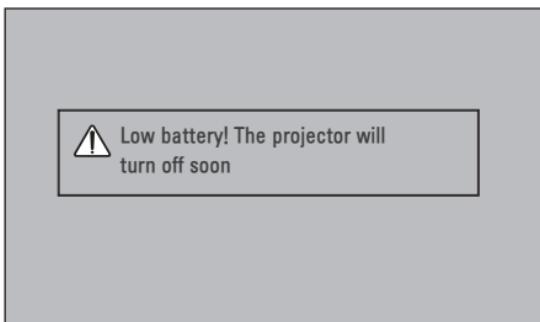
**NAPOMENA**

- Optimalno područje korištenja daljinskog upravljača je 3 metra ili manje (lijevo-desno) te unutar 30 stupnjeva u odnosu na IC prijemnik daljinskog upravljača.
- Za neometan rad nemojte blokirati IC prijemnik.
- Kada nosite daljinski upravljač u torbi za prenošenje, pripazite da projektor, kabeli, dokumenti ili drugi predmeti u torbi ne pritišću gume na daljinskom upravljaču. U suprotnom biste mogli značajno smanjiti vijek trajanja baterije.



KORIŠTENJE PROJEKTORA

Korištenje baterije



- Prikazuje se prije no što će se baterija isprazniti.
- Budući da je baterija gotovo prazna, projektor će se isključiti za minutu.
- Ako se na zaslonu prikaže poruka da je baterija pri kraju, napunite je.

Informacije o vremenu za korištenje baterije

Status	Vrijeme i zaslon
Punjene	Oko 3 sata
Broj sati korištenja	Do 2,5 sata (Baterija traje do 2,5 sata ako je način rada za štednju energije postavljen na maksimalnu razinu. Promjena zadanih vrijednosti načina rada za uštedu energije skratit će trajanje baterije.)
Indikator napunjenoosti baterije	 Step 1  Step 2  Step 3  Step 4

24 KORIŠTENJE PROJEKTORA

- Ako projektor ne koristite dulje vremensko razdoblje, preporučeno je napuniti ju na 40 % - 50 % kapaciteta.
- Nakon što projektor priključite u strujnu mrežu, baterija će se automatski početi puniti.
- Prilikom prvog korištenja projektoru bateriju napunite do kraja.
- Standardno vrijeme trajanja baterije u radu navedeno u priručniku temelji se na mjerjenjima tvrtke LG; stvarno vrijeme može se razlikovati ovisno o načinu korištenja.
- Vrijeme trajanja baterije u radu ovisi o vrsti reproduciranog sadržaja, radnoj temperaturi, duljini vremena korištenja i korisničkim postavkama.
- Budući da je baterija potrošna, njen se kapacitet vremenom smanjuje. Kad se kapacitet baterije smanji na pola, zamijenite je novom baterijom iz prodajnog centra tvrtke LG Electronics.
- Bateriju punite isključivo pomoću opreme koja je isporučena uz proizvod. U protivnom, moglo bi doći do oštećenja baterije ili požara.
- Obavezno koristite bateriju koju je odobrila i certificirala tvrtka LG Electronics, Inc. Ako to ne učinite, moglo bi doći do eksplozije ili požara.
- Ako baterija curi ili iz nje dopire neugodan miris, odmah je prestanite koristiti i obratite se centru za korisničku podršku tvrtke LG Electronics.
- Baterija je litij-ionska pa s njom rukujte pažljivo. Ako to ne učinite, moglo bi doći do eksplozije ili požara.

Gledanje slike s projektor-a

Uključivanje projektor-a

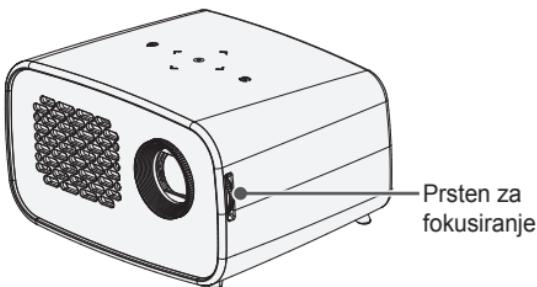
Prikaz izbornika na zaslonu u ovom korisničkom priručniku služi kao primjer koji korisnicima pomaže u razumijevanju rukovanja proizvodom i može se razlikovati od stvarnog zaslona.

- 1** Ispravno priključite kabel za napajanje kako biste uključili projektor.
- 2** Postavite prekidač **OFF/ON** na području s priključcima na stražnjoj strani na **ON** i pritisnite gumb **POWER** na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču. (Ako je prekidač postavljen na **OFF**, projektor se neće uključiti.)
- 3** Na zaslonu za odabir jezika odaberite željeni jezik.
- 4** Ulažni signal odaberite pomoću gumba **INPUT** na daljinskom upravljaču.

Fokus slike na zaslonu

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

Za podešavanje fokusa slike, okrenite prsten za fokusiranje.



Korištenje projektor-a

- 1** Dok je projektor u stanju mirovanja, pritisnite gumb **POWER** kako biste ga uključili.
- 2** Pomoću gumba **INPUT** odaberite željeni ulazni signal.
- 3** Tijekom gledanja projektorom možete upravljati pomoću sljedećih gumba.

Gumb	Opis
VOLUME +, -	Podešavanje glasnoće.
MUTE 	Isključivanje zvuka projektor-a.
Q.MENU	Pristup brzom izborniku. (Pogledajte str. 30)
RATIO	Promjena veličine slike.
KEY.S ▲ , ▼	Korekcija kuta. (Pogledajte str. 28)

- 4** Kako biste isključili projektor, pritisnite gumb **POWER**.

Dodatne opcije

Podešavanje formata slike

- 1** Pritisnite gumb **Q.MENU**.
- 2** Pomoću gumba **<**, **>** odaberite **Aspect Ratio** (Format slike) i pritisnite gumb **OK**.

Izbornik	Opis
16:9	Promjena veličine slike na format 16:9.
Just Scan (Poklapanje piksela 1:1)	Prikaz slike u izvornoj veličini bez izrezivanja rubova. <ul style="list-style-type: none"> • Ako odaberete Just Scan (Poklapanje piksela 1:1), možda ćete uočiti šum slike na rubu ili rubovima zaslona.
Set By Program (Original)	Prikaz slike u istom formatu kao izvorna slika.
4:3	Prikaz zaslona u formatu slike 4:3.
Zoom (Zum)	Povećavanje slike kako bi odgovarala širini zaslona. Vrh i dno slike bit će odsjećeni. <ul style="list-style-type: none"> • Pomoću gumba <, > povećajte ili smanjite sliku. • Pomoću gumba Λ, ∨ premjestite sliku.
Cinema Zoom1	Formatiranje slike na kinematografski omjer 2,35:1. Kreće se od 1 do 16. <ul style="list-style-type: none"> • Pomoću gumba <, > povećajte ili smanjite sliku. • Pomoću gumba Λ, ∨ premjestite sliku. • Ako sliku povećate ili smanjite, možda će se izobličiti.



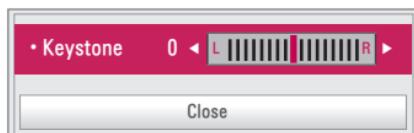
NAPOMENA

- Dostupni načini prikaza slike mogu se razlikovati ovisno o ulaznom signalu.
- Možete koristiti i gumb **RATIO**.

Korištenje funkcije Keystone (Korigiranje kuta)

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

Budući da funkcija **Keystone** (Korigiranje kuta) može dovesti do lošije kvalitete zaslonskog prikaza, koristite je isključivo u slučajevima kada projektor ne možete postaviti pod optimalnim kutom.



- 1 Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2 Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$, $>$ odaberite **OPTION 2** (OPCIJA 2) i pritisnite gumb **OK**.
- 3 Pomoću gumba \wedge , \vee odaberite **Keystone** (Korigiranje kuta) i pritisnite gumb **OK**.
- 4 Podesite opciju Keystone (Korigiranje kuta) pomoću gumba $<$, $>$.
- 5 **Keystone** (Korigiranje kuta) možete postaviti od **-40** do **40**.
- 6 Nakon dovršetka pritisnite gumb **OK**.

Promjena ulaznog uređaja

Odabir vanjskog ulaza

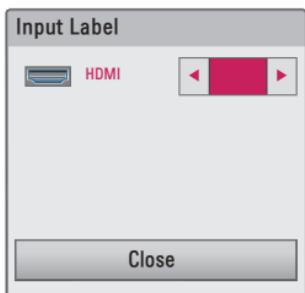
Možete odabrati ulaze povezane s projektorom.

- Pritisnite gumb **INPUT** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao zaslon s opcijama za odabir.
 - Najprije se prikazuju povezani ulazi.
- Odaberite ulazni signal pomoću gumba **INPUT** na daljinskom upravljaču kako biste povezali projektor sa željenim ulazom.
Za odabir načina rada ulaza možete koristiti gume $<$ ili $>$.



Odabir oznake ulaza

Prikaz koji su uređaji priključeni na koji ulazni priključak.



- 1 Pritisnite gumb **INPUT** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao zaslon s opcijama za odabir.
- 2 Pritisnite **crveni** gumb.
- 3 Pomoću gumba < ili > odaberite jednu od oznaka unosa.

Funkcija ispune

Korištenje funkcije ispune

Ova funkcija može biti učinkovita ako želite privući pažnju tijekom sastanka ili predavanja.

- 1 Pritisnite gumb **BLANK** i zaslon će ispuniti boja pozadine. Boju pozadine možete promjeniti prateći upute u odjeljku "Odabir boje pozadine za sliku ispune".
- 2 Pritisnite bilo koji gumb kako biste poništili funkciju ispune. Za privremenu ispunu zaslona pritisnite gumb **BLANK** na daljinskom upravljaču. Dok projektor radi, nemojte blokirati leću nekim predmetom. Mogla bi se pregrijati, izobličiti, čak i zapaliti.

Odabir boje pozadine za sliku ispune

- 1** Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **OPTION 2 (OPCIJA 2)** i pritisnite gumb **OK**.
- 3** Pomoću gumba \wedge , \vee odaberite **Blank Image** (Slika ispune) i pritisnite gumb **OK**.
- 4** Pomoću gumba \wedge ili \vee priđite na željenu postavku ili opciju i pritisnite gumb **OK**.

Korištenje brzog izbornika

Možete prilagoditi često korištene izbornike.

- 1** Pritisnite gumb **Q.MENU**.
- 2** Pomoću gumba $<$ ili $>$ odaberite izbornik i pritisnite gumb **OK**.

Izbornik	Opis
Aspect Ratio (Format slike)	Promjena veličine slike.
PJT Mode (Način rada PJT)	Preokreće sliku s projektorom ili je okreće vodoravno.
Picture Mode (Način slike)	Promjena načina slike.
Sound Mode (Način zvuka)	Postavljanje načina rada zvuka.
Sleep Timer (Mjerač vremena gašenja)	Postavljanje projektoru na isključivanje u određeno vrijeme.
Clear Voice II	Za oštriji i jasniji zvuk iz projektoru.
Energy Saving (Štednja energije)	Podešavanje svjetline.
USB Device (USB uređaj)	Omogućuje isključivanje povezanog USB uređaja na siguran način. (Izbornik se prikazuje samo ako je USB uređaj priključen.)

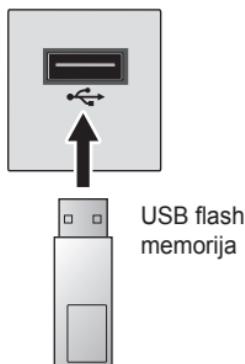
- 3** Pomoću gumba \wedge , \vee pomičite se kroz sljedeće izbornike.

MY MEDIA (MOJI MEDIJI)

Prije korištenja

Povezivanje USB uređaja

Priklučite USB uređaj (vanjski tvrdi disk, USB memorija) u USB priključak na projektoru kako biste na projektoru uživali u datotekama sadržaja pohranjenim na USB uređaju. Na USB uređaj ne možete zapisivati podatke niti ih brisati. USB flash memoriju povežite kao što je prikazano u nastavku.



Isključivanje USB uređaja

- 1 Pritisnite gumb **Q.MENU**.
- 2 Pomoću gumba < ili > priđite na **USB Device** (USB uređaj) i pritisnite gumb **OK**.
- 3 Odaberite USB uređaj koji želite isključiti. Prije isključivanja USB uređaja pričekajte potvrdu da je USB uređaj prestao s radom.



NAPOMENA

- Ako ga prerano izvadite, može doći do pogreške na projektoru ili USB uređaju za pohranu.
- Nakon što odaberete opciju za uklanjanje USB uređaja, više se neće moći očitati. Izvadite USB uređaj za pohranu, a zatim ga ponovno priključite.

Savjeti za korištenje USB uređaja

- Ako USB uređaj za pohranu ima ugrađen program za automatsko prepoznavanje ili koristi vlastiti upravljački program, možda neće funkcionirati.
- Neki USB uređaji za pohranu možda neće funkcionirati ili neće ispravno funkcionirati.
- Ako koristite produžni USB kabel, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili neće ispravno funkcionirati.
- Koristite samo USB uređaje za pohranu koji su formatirani pomoću Windows FAT32 ili NTFS datotečnog sustava.
- Za vanjske USB tvrde diskove preporučuje se korištenje uređaja s nominalnim naponom manjim od 5 V i nominalnom jačinom struje manjom od 500 mA.
- Preporučuje se korištenje USB čvorišta ili tvrdog diska s napajanjem. (Ako napajanje nije dostatno, USB uređaj za pohranu možda se neće ispravno prepoznati.)
- Preporučuje se korištenje USB flash memorija od 32 GB ili manje i USB tvrdih diskova od 1 TB ili manje.
- Ako USB tvrdi disk s funkcijom uštede energije ne funkcionira pravilno, isključite i ponovno uključite napajanje. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za USB tvrdi disk.
- Podaci na USB uređaju za pohranu mogu se oštetiti, stoga obavezno izradite sigurnosne kopije važnih datoteka na drugim uređajima. Korisnik je odgovoran za održavanje podataka; proizvođač ne snosi odgovornost u slučaju gubitka podataka.

Korištenje opcije My Media (Moji mediji)

1 Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **SETTINGS**.

2 Odaberite **MY MEDIA (MOJI MEDIJI)**.

Odaberite željenu datoteku s popisa. Gledajte odabranu datoteku.

Određivanje postavki vezanih uz reprodukciju označavanjem ove opcije tijekom reprodukcije.

Podržana datoteka za opciju My Media (Moji mediji)

- Maksimalna brzina prijenosa podataka: 20 Mb/s (megabita u sekundi)
- Podržani formati vanjskih titlova: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)
- Podržani formati internih titlova: SRT/ASS/SSA (podržava interne titlove koje generira DivX6)

Podržani video kodek

Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 30p

(samo Motion JPEG 640 x 480 pri 30p)

Nastavak	Kodek	
.asf, .wmv	Video	VC-1 napredni profil, VC-1 jednostavni i glavni profili
	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx, .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital
.mp4, .m4v, .mov	Video	H.264 / AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC
.mkv	Video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Video	H.264 / AVC, MPEG-2, VC-1
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1
	Audio	MPEG-1 Layer I, II

Podržane audio datoteke

Format datoteke	Stavka	Informacije
MP3	Brzina prijenosa podataka	32 Kb/s do 320 Kb/s
	Brzina uzorkovanja	32 kHz do 48 kHz
AC3	Brzina prijenosa podataka	32 kb/s do 640 kb/s
	Brzina uzorkovanja	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
MPEG	Brzina prijenosa podataka	32 kb/s do 448 kb/s
	Brzina uzorkovanja	32 kHz do 48 kHz
AAC, HEAAC	Brzina prijenosa podataka	24 kb/s do 3844 kb/s
	Brzina uzorkovanja	8 kHz do 96 kHz
CDDA	Brzina prijenosa podataka	1,44 kb/s
	Brzina uzorkovanja	44,1 kHz
LPCM	Brzina prijenosa podataka	1,41 Mb/s do 9,6 Mb/s
	Brzina uzorkovanja	Više kanala: 44,1 kHz, 88,2 kHz / 48 kHz, 96 kHz Stereo: 176,4 kHz, 192 kHz

Gledanje videozapisa

Opcija **Movie List** (Popis filmova) prikazuje filmove koji se nalaze na USB uređaju i koje možete gledati.
Upravljanje reprodukcijom i postavljanje opcija prilikom pregleda videozapisa.

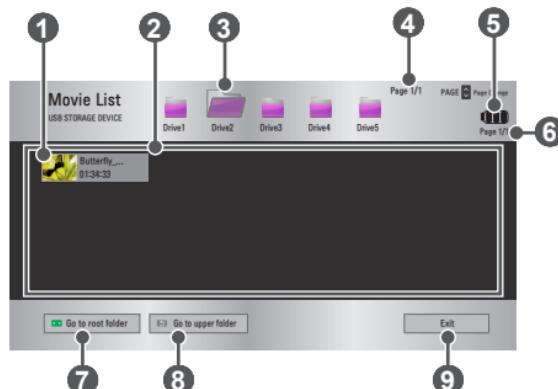
Savjeti za reprodukciju videozapisa

- Neki korisnički titlovi možda neće ispravno funkcionirati.
- Datoteka videozapisa treba biti u istoj mapi kao datoteka titlova. Kako bi se titlovi prikazali ispravno, datoteka videozapisa mora imati isti naziv kao datoteka titlova.
- Ne podržavamo usmjeravanja koja sadrže GMC (Global Motion Compensation) ili Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- Podržan je samo H.264/AVC profil razine 4.1 i niže.
- Nije podržana reprodukcija videodatoteka većih od 50 GB (gigabajta). Ograničenje veličine datoteke ovisi o okruženju kodiranja.
- DTS audio format nije podržan.

Pregled popisa filmova

Možete reproducirati videozapis spremljen na povezanom uređaju.

- 1 Priključite USB uređaj za pohranu.
- 2 Pritisnite gumb **USB**.
- 3 Pomoću gumba **<** ili **>** odaberite **Movie List** (Popis filmova) i pritisnite gumb **OK**.
- 4 Pomoću gumba **▲**, **▼**, **<** ili **>** odaberite željenu datoteku i pritisnite gumb **OK**.



Br.	Opis	
	Sličice	
1	Neispravna datoteka	
	Datoteka nije podržana	
2	Popis datoteka	
3	Prelazak na mapu više razine.	
4	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s mapama	
5	Prikaz preostalog trajanja baterije.	
6	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s datotekama	
7	Prelazak na mapu najviše razine.	
8	Prelazak na mapu više razine.	
9	Izlaz iz prikaza popisa filmova.	

5 Upravljaljajte reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.



Stavka	Opis
<>	Prikaz trenutnog položaja reprodukcije. Pomoću gumba < , > možete se pomicati naprijed ili natrag.
■	Prekid reprodukcije i povratak na popis filmova.
▶	Povratak na običnu reprodukciju.

Stavka	Opis
	Pauziranje multimedijalnog reproduktora. Ako ne pritisnete nijedan gumb na daljinskom upravljaču 10 minuta nakon pauziranja, reprodukcija će se ponovo pokrenuti.
	Usporena reprodukcija videozapisa.
	Pritiskom na ovaj gumb promijenit ćete brzinu reprodukcije.: x2, x4, x8, x16, x32
	Možete koristiti način rada za uštedu energije.
Option (Opcija)	Prikazat će se skočni prozor.
Hide (Sakrij)	Skrivanje trake za reprodukciju. Za njen prikaz pritisnite gumb OK .
Exit (Izlaz)	Povratak na zaslon s popisom filmova.

Opcije za popis filmova

- 1 Pritisnite gumb **Q.MENU**.
- 2 Pomoću gumba ili prijeđite na željenu opciju i pritisnite gumb **OK**.
- 3 Pomoću gumba , , ili podesite svaku opciju.

Set Video Play. (Postavke reprodukcije videozapisa.)

Stavka	Opis
Picture Size (Veličina slike)	Odabir veličine zaslona za reprodukciju. <ul style="list-style-type: none"> • Full (Puni zaslon): datoteke se reproduciraju u načinu rada za prikaz preko cijelog zaslona u skladu s formatom slike videozapisa. • Original: prikaz videozapisa u originalnom formatu.
Audio Language (Audio jezik)	Omogućava odabir željenog jezika kod datoteka s više audio kanala. Opcija neće biti dostupna ako datoteka sadrži samo jedan audio kanal.

Stavka	Opis
Subtitle Language (Jezik podnaslova)	<p>Podnaslovi se mogu uključiti ili isključiti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Language (Jezik): možete odabratи neki od dostupnih jezika. • Code Page (Kodna stranica): možete odabratи skup znakova koje koristi podnaslov. Prema zadanim postavkama, podnaslov se prikazuje na jeziku koji je konfiguriran u izborniku OPTION 1 (OPCIJA 1) → Language (Jezik). <ul style="list-style-type: none"> – Sync (Sinkronizacija): ako podnaslov nije sinkroniziran s pripadajućim videozapisom, možete prilagoditi njegovu brzinu u koracima od 0,5 sekundi. – Position (Položaj): premještanje položaja podnaslova. – Size (Veličina): promjena veličine fonta podnaslova.
Repeat (Ponovi)	<p>Postavljanje funkcije ponavljanja na On (Uključeno) ili Off (Isključeno).</p> <p>Kada je isključena, sljedeća datoteka reproducirat će se automatski, ako je naziv datoteke sličan.</p>

Jezik podnaslova

Jezik podnaslova	Jezik
Latinica1	Engleski, Španjolski, Francuski, Njemački, Talijanski, Švedski, Finski, Nizozemski, Portugalski, Danski, Rumunjski, Norveški, Albanski, Galski, Velški, Irski, Katalonski, Valencijski
Latinica2	Bosanski, Poljski, Hrvatski, Češki, Slovački, Slovenski, Srpski, Mađarski
Latinica4	Estonski, Latvijski, Litavski
Ćirilica	Bugarski, Makedonski, Ruski, Ukrainski, Kazашki
Grčki	Grčki
Turski	Turski
Hebrejski	Moderni hebrejski
Kineski	Pojednostavljeni kineski
Korejski	Korejski
Arapski	Arapski

Set Video. (Postavke videozapisa.)

Možete promijeniti postavke videozapisa. (Pogledajte "Postavke opcije PICTURE (SLIKA)" na stranici 52.)

Set Audio. (Postavke zvuka.)

Možete promijeniti postavke zvuka. (Pogledajte "Postavke opcije AUDIO (ZVUK)" na stranici 57.)

Registracija DivX koda

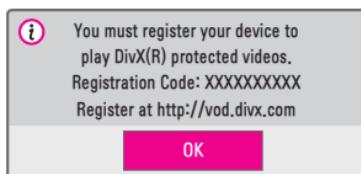
Provjerava DivX reg. kod za reprodukciju videodatoteka s DivX zaštitom.
Registrirajte se na <http://vod.divx.com>.

Pomoću reg. koda možete posuditi ili kupiti filmove na stranici www.divx.com/vod.

- 1 Na izborniku Postavke prijeđite na **OPTION 1 (OPCIJA 1)** i pritisnite **DivX(R) VOD**.



- 2 Pomoću gumba \wedge ili \vee prijeđite na **Registration** (Registracija) i pritisnite gumb **OK**.



- 3 Provjerite **Registration Code** (Registracijski kod) za DivX.



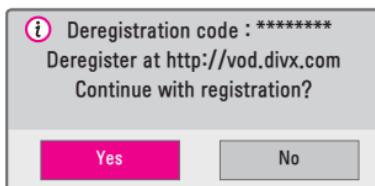
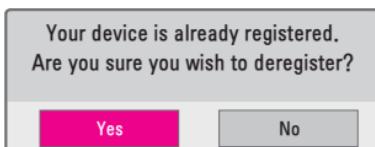
NAPOMENA

- Posuđene/kupljene DivX datoteke ne mogu se reproducirati ako se upotrijebi DivX registracijski kôd drugog uređaja. Koristite samo onaj DivX registracijski kod koji je dodijeljen vašem uređaju.
- Konvertirane datoteke koje nisu u skladu s DivX Codec standardom možda se neće reproducirati ili se njihov zvuk neće ispravno reproducirati.

Poništavanje registracije DivX koda

Pomoću DivX koda za poništavanje registracije deaktivirajte funkciju DivX DRM.

- 1 Na izborniku Postavke priđite na **OPTION 1 (OPCIJA 1)** i pritisnite **DivX(R) VOD**.
- 2 Pomoću gumba **Λ** ili **∨** priđite na **Deregistration** (Poništavanje registracije) i pritisnite gumb **OK**.
- 3 Odaberite **Yes** (Da).



NAPOMENA

- Što je to DRM [Upravljanje digitalnim pravima]? Tehnologije i usluge DRM štite interes i prava vlasnika autorskih prava tako da sprječavaju nezakonito korištenje ilegalnog sadržaja. Datoteke možete reproducirati nakon potvrđivanja valjanosti licence online ili drugim putem.

Gledanje fotografija

Možete pregledavati fotografije spremljene na priključenom uređaju.

Podržane slikovne datoteke

FOTOGRAFIJA (*.JPEG)

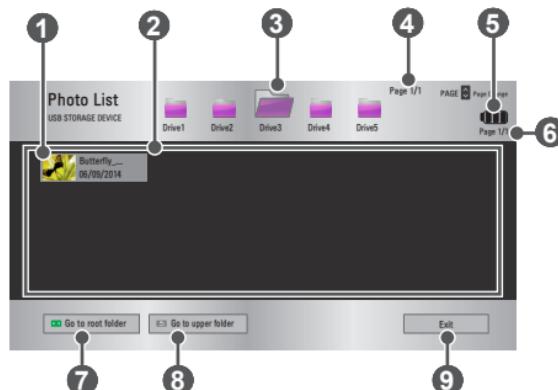
Osnovno: 64 piksela (širina) x 64 piksela (visina) do 15360 piksela (širina) x 8640 piksela (visina)

Progresivno: 64 piksela (širina) x 64 piksela (visina) do 1920 piksela (širina) x 1440 piksela (visina)

- Podržane su samo JPEG datoteke.
- Datoteke koje nisu podržane prikazuju se u obliku ikone.
- U slučaju neispravnih datoteka ili formata koji se ne mogu reproducirati prikazuje se poruka o pogrešci.
- Neispravne datoteke možda se neće ispravno prikazati.
- Za prikaz slika velike rezolucije preko cijelog zaslona možda će biti potrebno neko vrijeme.

Pregled popisa fotografija

- 1 Priklučite USB uređaj za pohranu.
- 2 Pritisnite gumb **USB**.
- 3 Pomoću gumba **<** ili **>** odaberite **Photo List** (Popis fotografija) i pritisnite gumb **OK**.
- 4 Pomoću gumba **^**, **▼**, **<** ili **>** odaberite željenu datoteku i pritisnite gumb **OK**.



Br.	Opis	
	Sličice	
①	Neispravna datoteka	
	Datoteka nije podržana	
②	Popis datoteka	
③	Prelazak na mapu više razine.	
④	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s mapama	
⑤	Prikaz preostalog trajanja baterije.	
⑥	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s datotekama	
⑦	Prelazak na mapu najviše razine.	
⑧	Prelazak na mapu više razine.	
⑨	Izlaz iz prikaza popisa fotografija.	

5 Upravljaljajte reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.



Stavka	Opis
◀ ▶	Odabir prethodne ili sljedeće fotografije.
Slideshow (Dijaprojekcija)	Tijekom prezentacijskog prikaza prikazivat će se sve fotografije. • Postavite Slide Speed (Brzina slajda) u izborniku Option (Opcija) → Set Photo View . (Postavke pregleda slika).

Stavka	Opis
	Tijekom pregledavanja fotografija u punoj veličini možete slušati glazbu. Opciju BGM postavite u izborniku Option (Opcija) → Set Photo View. (Postavke pregleda slika).
	Zakretanje fotografija. <ul style="list-style-type: none"> • Zakretanje fotografija za 90°, 180°, 270° ili 360° u smjeru kazaljke na satu. • Fotografije ne možete zakretati ako im je širina veća od visine maksimalne podržane razlučivosti.
	Prikaz fotografije u punoj ili originalnoj veličini. Za povećavanje slike pritisnite plavi gumb.
	Možete koristiti način rada Energy Saving (Ušteda energije).
Option (Opcija)	Prikazat će se skočni prozor.
Hide (Sakrij)	Skrivanje izbornika na zaslonu u punoj veličini. <ul style="list-style-type: none"> • Za prikaz izbornika pritisnite gumb OK na daljinskom upravljaču.
Exit (Izlaz)	Zatvaranje pregleda slika preko cijelog zaslona.

Opcije izbornika popisa slika

- 1 Pritisnite gumb **Q.MENU**.
- 2 Pomoću gumba \wedge ili \vee priđite na željenu opciju i pritisnite gumb **OK**.
- 3 Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ podešite svaku opciju.

Set Photo View. (Postavke popisa slika.)

Stavka	Opis
Slide speed (Brzina slajda)	Odabir brzine dijaprojekcije.
BGM	Odabir mape s glazbom za pozadinsku glazbu. <ul style="list-style-type: none"> • Mapu s glazbom ne možete promijeniti dok svira pozadinska glazba. • Za pozadinsku glazbu možete odabrati samo mapu s istog uređaja. <ul style="list-style-type: none"> – Repeat (Ponovi): odabir ponavljanja reprodukcije. – Random (Nasumično): odabir nasumične reprodukcije.

Set Video. (Postavke videozapisa.)

Možete promijeniti postavke videozapisa. (Pogledajte "Postavke opcije PICTURE (SLIKA)" na stranici 52.)

Set Audio. (Postavke zvuka.)

Možete promijeniti postavke zvuka. (Pogledajte "Postavke opcije AUDIO (ZVUK)" na stranici 57.)

Slušanje glazbe

Možete reproducirati zvučne datoteke koje su spremljene na povezanim uređaju.

Podržane zvučne datoteke

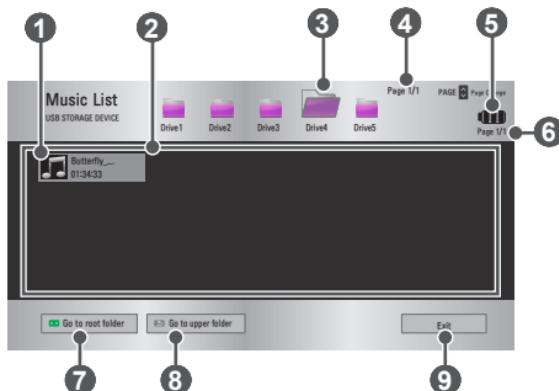
*.MP3

Brzina prijenosa podataka 32 Kb/s - 320 Kb/s

- Brzina uzorkovanja za MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Brzina uzorkovanja za MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

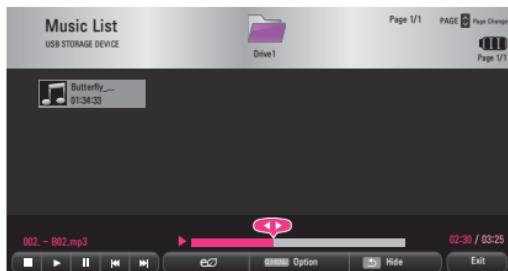
Pregled popisa glazbe

- 1 Priključite USB uređaj za pohranu.
- 2 Pritisnite gumb **USB**.
- 3 Pomoću gumba < ili > odaberite **Music List** (Popis glazbe) i pritisnite gumb **OK**.
- 4 Pomoću gumba \wedge , \vee , < ili > odaberite željenu datoteku i pritisnite gumb **OK**.



Br.	Opis	
①	Sličice	
	Neispravna datoteka	
	Datoteka nije podržana	
②	Popis datoteka	
③	Prelazak na mapu više razine.	
④	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s mapama	
⑤	Prikaz preostalog trajanja baterije.	
⑥	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s datotekama	
⑦	Prelazak na mapu najviše razine.	
⑧	Prelazak na mapu više razine.	
⑨	Izlaz iz prikaza popisa glazbe.	

5 Upravljaljajte reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.



Stavka	Opis
◀▶	Promjena položaja reprodukcije.
■	Prekid reprodukcije.

Stavka	Opis
▶	Povratak na običnu reprodukciju.
⏸	Pauziranje multimedijskog reproduktora.
⏮⏭	Reprodukcijski prethodne/sljedeće datoteke.
♾	Možete koristiti način rada Energy Saving (Ušteda energije).
Option (Opcija)	Postavljanje opcija za popis glazbe.
Hide (Sakrij)	Skrivanje trake za reprodukciju. <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite gumb OK za prikaz trake za reprodukciju.
Exit (Izlaz)	Povratak na zaslon s popisom glazbe.

Opcije za popis glazbe

- 1 Pritisnite gumb **Q.MENU**.
- 2 Pomoću gumba \wedge ili \vee prijeđite na željenu opciju i pritisnite gumb **OK**.
- 3 Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ podešite svaku opciju.

Postavke reprodukcije zvuka.

Stavka	Opis
Repeat (Ponovi)	Odabir ponavljanja reprodukcije.
Random (Nasumično)	Odabir nasumične reprodukcije.

Set Audio. (Postavke zvuka.)

Možete promjeniti postavke zvuka. (Pogledajte "Postavke opcije AUDIO (ZVUK)" na stranici 57.)

Pregled datoteka

Možete pregledati dokumente spremljene na povezanom uređaju.

Podržani formati datoteka

XLS, XLSX, DOC, DOCX, PPT, PPTX, TXT, PDF, HWP

Microsoft Office verzije 97 / 2000 / 2002 / 2003 / 2007

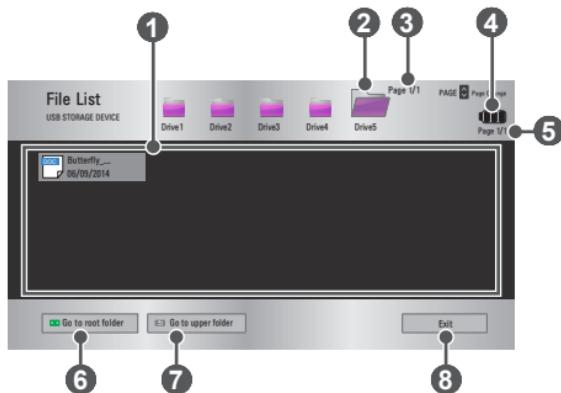
Adobe PDF verzije 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

Hangul verzije 97/2003/2007

- Preglednik datoteka presložit će dokument pa bi mogao izgledati drugačije od prikaza na računalu.
- Kod dokumenata koji sadrže slike, razlučivost tijekom postupka preslagivanja može djelovati nižom.
- Ako je dokument obiman ili se sastoji od mnogo stranica, učitavanje bi moglo potrajati.
- Fontovi koji nisu podržani možda će biti zamijenjeni drugim fontovima.
- Preglednik datoteka možda se neće otvoriti za dokumente sustava Office koji sadrže mnogo slika visoke razlučivosti. U tom slučaju smanjite veličinu slikovne datoteke, spremite je na USB uređaj za pohranu i ponovno pokrenite preglednik datoteka ili povežite računalo s projektorom i otvorite datoteku na računalu.

Pretraživanje popisa datoteka

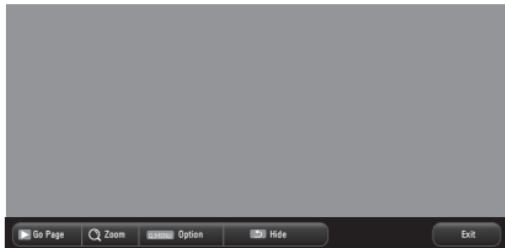
- 1 Priključite USB uređaj za pohranu.
- 2 Pritisnite gumb **USB**.
- 3 Pomoću gumba < ili > odaberite **File List** (Popis datoteka) i pritisnite gumb **OK**.
- 4 Pomoću gumba \wedge , \vee , < ili > odaberite željenu datoteku i pritisnite gumb **OK**.



Br.	Opis
①	Popis datoteka
②	Prelazak na mapu više razine.
③	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s mapama
④	Prikaz preostalog trajanja baterije.
⑤	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s datotekama
⑥	Prelazak na mapu najviše razine.
⑦	Prelazak na mapu više razine.
⑧	Izlaz iz prikaza popisa datoteka.

5 Upravljaljite reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.

- Pritisnite **Go Page** (Prijedî na stranicu) i prikazat će se skočni prozor za odabir broja stranice. Unesite broj stranice kako biste prešli na željenu stranicu.
 - Pritisnite gumb **VOLUME +, -**, kako biste povećali ili smanjili prikaz.
- Pritisnite gumb **OK**, a zatim pomoću gumba za **gore / dolje / lijevo / desno** prijeđite na opciju **Go Page** (Prijedî na stranicu) ili **Zoom** (Zum).



Stavka	Opis
Go Page (Prijedî na stranicu)	Prelazak na željenu stranicu. Pomoću gumba za gore / dolje / lijevo / desno odaberite stranicu i pritisnite gumb OK .
Zoom (Zum)	Povećavanje ili smanjenje dokumenta.
Option (Opcija)	Postavljanje opcija preglednika datoteka.
Hide (Sakrij)	Skrivanje izbornika. <ul style="list-style-type: none"> Za njegov prikaz pritisnite gumb OK.
Exit (Izlaz)	Povratak na zaslon preglednika datoteka.

Opcije za popis datoteka

- 1** Pritisnite gumb **Q.MENU**.
- 2** Pomoću gumba **↖ ↘ < >** podesite svaku opciju.

Set FileViewer Option (Postavljanje opcije preglednika datoteka)

Stavka	Opis	
Single Page Loading (Učitavanje jedne stranice)	On (Uključeno)	Učitavanje i prikaz stranica jedne za drugom. Početno učitavanje traje kratko, ali prikazivanje stranica s velikom količinom sadržaja može biti usporeno.
	Off (Isključeno)	Učitavanje svih stranica datoteke u memoriju prije početka njihovog prikazivanja. Početno učitavanje je dugotrajno, ali je kretanje između stranica brzo nakon što se učitavanje dovrši. Ako je datoteka prevelika, možda neće uspjeti učitavanje svih datoteka.
Image Quality (Kvaliteta slike)	Možete postaviti kvalitetu slika uključenih u dokument. Za kvalitetu slike dostupne su ove tri postavke: Visoka, Srednja, Niska. Što je kvaliteta slike veća, to je vrijeme potrebno za prikaz duže.	
Document Align (Poravnavanje dokumenta)	Odabir početne metode poravnavanja dokumenta.	

Postavke prikaza datoteka su zadane pa zatvorite dokument koji je trenutno otvoren kako bi se promjene, ako ih ima, primijenile na novi dokument.

PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

POSTAVKE

- 1** Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite željenu stavku i pritisnite gumb **OK**.
- 3** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ postavite željenu stavku i pritisnite gumb **OK**.
- 4** Nakon dovršetka pritisnite gumb **EXIT**.

Izbornik	Opis
PICTURE (SLIKA)	Prilagodba kvalitete slike za optimalni prikaz.
AUDIO (ZVUK)	Prilagodba kvalitete zvuka i glasnoće.
TIME (VRIJEME)	Postavljanje postavki vremena.
INFORMATION (INFORMACIJE)	Prikaz informacija o projektoru.
OPTION 1 (OPCIJA 1)	Prilagodba općih postavki.
OPTION 2 (OPCIJA 2)	Prilagodba postavki projektor-a.
INPUT (ULAZ)	Odabir željenog izvora ulaznog signala.
MY MEDIA (MOJI MEDIJI)	Pristup fotografijama, glazbi, filmovima i dokumentima.

Postavke opcije PICTURE (SLIKA)

- 1 Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2 Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **PICTURE (SLIKA)** i pritisnite gumb **OK**.
- 3 Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ postavite željenu stavku i pritisnite gumb **OK**.
 - Za povratak na prethodni izbornik pritisnite gumb \leftarrow .
- 4 Nakon dovršetka pritisnite gumb **EXIT**.



Slijedi opis dostupnih postavki slike.

Izbornik	Opis	
		Smanjenje potrošnje energije podešavanjem svjetline zaslona.
NAČIN RADA		
Energy Saving (Ušteda energije)	Minimum (Minimalna)/ Medium (Srednja)/ Maximum (Maksimalna)	Primjenjuje prethodno postavljeni način Energy Saving (Ušteda energije).

Izbornik	Opis	
Picture Mode (Način slike)	Odabir načina slike optimiziran za prostor u kojem se nalazi televizor ili program. Za svaki način rada možete prilagoditi i napredne opcije.	
	NAČIN RADA	
	Vivid (Živopisno)	Maksimalno povećanje vizualnog efekta videozapisa. Pojačavanje kontrasta, svjetline i oštine za dobivanje jasnih slika.
	Standard (Standardno)	Prikaz slika uz standardnu razinu kontrasta, svjetline i oštine.
	Eco	Prikaz optimizirane slike za prizore iz prirode.
	Cinema (Kino)	Optimizacija prikaza za film.
	Sport	Optimizacija prikaza za sport naglašavanjem osnovnih boja i dinamičke dinamike akcijskih radnji.
	Game (Igra)	Optimizacija prikaza za igranje igara na zaslonima s brzim pokretima.
	Expert1 (Stručni 1) / Expert2 (Stručni 2)	Izbornik za podešavanje kvalitete slike koji omogućuje stručnjacima i amaterima gledanje najbolje slike na projektoru. – Stručni način namijenjen je profesionalcima za fino namještanje pomoću posebne slike. Za uobičajene slike učinak možda neće biti tako jasan.
Contrast (Kon-trast)	Podešavanje razlike između svijetlih i tamnih dijelova zaslona.	
Brightness (Svjetlina)	Podešavanje ukupne svjetline zaslona.	
Sharpness (Oština)	Podešavanje oštine granica između svijetlih i tamnih dijelova slike. Vodoravna i Okomita oština dostupne su isključivo u načinima rada Expert1 (Stručni 1) / Expert2 (Stručni 2).	
Color (Boja)	Prilagodba jakosti svih boja.	
Tint (Sjena)	Prilagodba ravnoteže između crvene i zelene.	

Izbornik	Opis
Advanced Control (Napredne postavke)	Prilagodba naprednih postavki.
Picture Option (Opcija slike)	Postavljanje dodatnih postavki.
Picture Reset (Vraćanje postavki slike)	Vraćanje vrijednosti koje je mijenjao korisnik na početne vrijednosti. Svi načini slike vraćaju se na početne postavke. Odbacite način slike koji želite vratiti.
Aspect Ratio (Format slike)	Promjena veličine slike.

Advanced Control (Napredne postavke)

Izbornik	Opis
Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Podešavanje kontrasta i boje na optimalnu razinu s obzirom na svjetlinu zaslona.
Dynamic Color (Dinamična boja)	Podešavanje boja na boje koje izgledaju prirodnije.
Color Gamut (Skala boja)	Odabir raspona boja koji se može prikazati. <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standardni): prikaz izvornih boja ulaznog signala, bez obzira na značajke zaslona. • Wide (Široki): prikaz bogatijih boja.
Skin Color (Boja kože)	Korisnik može zasebno namjestiti spektar boje kože po želji.
Sky Color (Boja neba)	Boju neba moguće je odvojeno namjestiti.
Grass Color (Boja trave)	Spektar prirodne zelene boje (livade, brda, itd.) moguće je odvojeno namjestiti.
Gamma (Gama)	Postavljanje krivulje gradacije prema odnosu izlaznog i ulaznog signala slike.

* Ovisno o ulaznom signalu ili drugim postavkama slike, raspon detaljnih stavki za podešavanje može se razlikovati.

Expert Control (Postavke stručnog načina rada)

Izbornik	Opis
Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Podešavanje kontrasta i boje na optimalnu razinu s obzirom na svjetlinu zaslona.
Color Gamut (Skala boja)	Odabir raspona boja koji se može prikazati. <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standardni): prikaz izvornih boja ulaznog signala, bez obzira na značajke zaslona. • Wide (Široki): prikaz bogatijih boja.
Edge Enhancer (Naglašavanje rubova)	Rubove videozapisa prikazuju jasnijima i oštijima na prirodan način.
Color Filter (Filtar boja)	Filtriranje određenog spektra u RGB bojama kako bi se detaljno prilagodila zasićenost boja i nijanse.
Color Temperature (Toplina boje)	<p>U načinu rada Expert (Stručni) možete prilagoditi opcije svakog načina rada.</p> <p>Gamma (Gama): odaberite 1,9, 2,2 ili 2,4.</p> <p>a. Method: 2 Points (Način: 2 točke)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pattern (Uzorak): Inner (Unutarnje), Outer (Vanjsko) – Points (Točke): Low (Nisko), High (Visoko) – Red (Crveno)/Green (Zeleno)/Blue (Plavo): Raspon podešavanja za svaku boju kreće se od -50 do +50. – Apply to all inputs (Primjeni na sve ulaze): vrijednosti postavke Color Temperature (Toplina boje) primjenjuju se na sve načine ulaza. <p>b. Method: 20 Point IRE (Način: 20 točaka IRE)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pattern (Uzorak): Inner (Unutarnje), Outer (Vanjsko) – IRE (Institute of Radio Engineers) jedinica je za prikaz veličine video signala i može se postaviti na vrijednosti 5,10,15 itd. do 100. Svaku postavku možete precizno postaviti kao što je prikazano u nastavku. – Luminance (Osvjetljenje): raspon podešavanja iznosi od 50 do 500. – Red (Crvena)/Green (Zelena)/Blue (Plava): raspon podešavanja iznosi od -50 do +50. – Apply to all inputs (Primjeni na sve ulaze): vrijednosti opcije Color Temperature (Toplina boje) primjenjuju se na sve načine ulaza.

Izbornik	Opis
Color Management System (Sustav upravljanja bojom)	Podešavanje crvene / zelene / plave / žute / svijetlo plave / ružičaste boje. Omogućava stručno podešavanje nijanse pomoću testnog uzorka. Možete selektivno podešiti šest boja (crvenu/zelenu/plavu/cijan/grimiznu/žutu) bez utjecaja na druge boje. Možda nećete uočiti promjene boja na slici normalne kvalitete, čak niti nakon podešavanja. – Saturation (Zasićenost) Red (Crvena) / Green (Zelena) / Blue (Plava) / Yellow (Žuta) / Cyan (Cijan) / Magenta (Magenta), Tint (Sjena) Red (Crvena) / Green (Zelena) / Blue (Plava) / Yellow (Žuta) / Cyan (Cijan) / Magenta (Magenta), Luminance (Osvjetljenje) Red (Crvena) / Green (Zelena) / Blue (Plava) / Yellow (Žuta) / Cyan (Cijan) / Magenta (Magenta): Raspon podešavanja za svaku iznosi od -30 do +30.

* Ovisno o ulaznom signalu ili drugim postavkama slike, raspon detaljnih stavki za podešavanje može se razlikovati.

Opcija slike

Izbornik	Opis
Noise Reduction (Smanjenje šuma)	Smanjenje šuma u videosignalu.
MPEG Noise Reduction (Smanjenje MPEG šuma)	Smanjuje šum koja se generira prilikom stvaranja digitalnih signala slike.
Black Level (Zacrnjenost)	Podešavanje osvjetljenja/zatamnjivanja zaslona kako bi se razina crne boje iz ulaznog signala prikazala u skladu s odabranim zatamnjenjem zaslona.
Real Cinema (Pravo kino)	Optimiziranje zaslona za gledanje filma.
Color Temperature (Toplina boje)	Prilagodba boje na zaslonu vašim željama. Odaberite opciju Warm (Topla), Natural (Prirodna), Cool (Hladna) ili Medium (Srednja).

Postavke opcije AUDIO (ZVUK)

- 1** Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **AUDIO (ZVUK)** i pritisnite gumb **OK**.
- 3** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ postavite željenu stavku i pritisnite gumb **OK**.
 - Za povratak na prethodni izbornik pritisnite gumb \leftarrow .
- 4** Nakon dovršetka pritisnite gumb **EXIT**.



Slijedi opis dostupnih postavki zvuka.

Izbornik	Opis	
Sound Mode (Način zvuka)	Postavite opciju prema želji.	
	NAČIN RADA	
	Standard (Standardni)	Prikladan za sve vrste videozapisa.
	News (Vijesti) / Music (Glazba) / Cinema (Kino) / Sport / Game (Igra)	Postavlja zvuk optimiziran za određeni žanr.

Izbornik	Opis	
	Korisnik može odabrati razne zvučne efekte.	
NAČIN RADA		
	Clear Voice II	Za oštriji i jasniji zvuk iz projektor-a.
	Virtual Surround (Virtualno okruženje)	Tehnologija tvrtke LG za obradu zvuka omogućuje surround zvuk poput 5-kanal-nog iz dva zvučnika. <ul style="list-style-type: none"> Kada je opcija Clear Voice II uključena, ne može se odabrati Virtual surround (Virtualno okruženje).
Sound Effect (Zvučni efekt)	Equalizer (Ekvilizator)	Namješta glasnoću na razinu po vašem izboru pomoću ekvilizatora. <ul style="list-style-type: none"> Vrijednost zvučnog frekvencijskog ra-spona (100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz) može se podesiti na raspon od -10 do 10. Reset (Vraćanje postavki): ponovno postavlja opcije glasa koje je korisnik promijenio.
	Balance (Ravnoteža)	Podešavanje ravnoteže između lijevog i desnog zvučnika.
	Reset (Vraćanje postavki)	Podešavanje primjenjenog efekta u izborniku Sound Effect (Efekt zvuka).
Auto Volume (Automatska glasnoća)	Automatska prilagodba glasnoće.	

Postavke opcije TIME (VRIJEME)

- 1** Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **TIME** (VRIJEME) i pritisnite gumb **OK**.
- 3** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ postavite željenu stavku i pritisnite gumb **OK**.
 - Za povratak na prethodni izbornik pritisnite gumb .
- 4** Nakon dovršetka pritisnite gumb **EXIT**.



Slijedi opis dostupnih vremenskih postavki.

Izbornik	Opis
Sleep Timer (Mjerač vremena gašenja)	Isključuje projektor nakon postavljenog broja minuta. Za isključivanje opcije Sleep Timer (Mjerač vremena gašenja) odaberite Off (Isključeno).
Auto Off (Automatsko isključivanje)	Ako nema signala ni pritiska tipke, projektor će se automatski isključiti nakon isteka određenog vremena.
Automatic Standby (Automatsko stanje mirovanja)	Automatsko isključivanje projektila nakon određenog vremenskog razdoblja ako se za to vrijeme ne pritišću tipke na projektoru.

INFORMATION (INFORMACIJE)

- 1** Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2** Pomoću gumba **↖, ↘, <, >** ili
odaberite **INFORMATION**
(INFORMACIJE) i pritisnite gumb
OK.



Slijede stavke koje se odnose na opciju INFORMATION (INFORMACIJE).

Izbornik	Opis
Model Name (Naziv modela)	Prikaz naziva modela proizvoda.
INPUT (ULAZ)	Prikaz trenutnog statusa ulaza.

Postavke opcije OPTION 1 (OPCIJA 1)

- 1** Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **OPTION 1** (OPCIJA 1) i pritisnite gumb **OK**.
- 3** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ postavite željenu stavku i pritisnite gumb **OK**.
 - Za povratak na prethodni izbornik pritisnite gumb .
- 4** Nakon dovršetka pritisnite gumb **EXIT**.

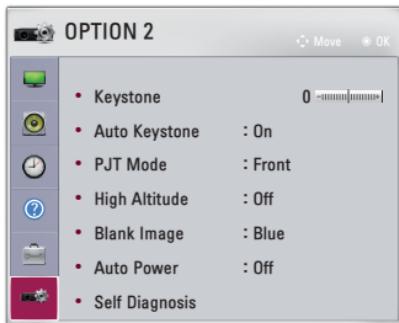


Slijedi opis dostupnih postavki za opciju Opcija 1.

Izbornik	Opis
Language (Jezik)	Odabir želenog jezika izbornika.
DivX(R) VOD	Postavljanje DivX postavki.
Initial Setting (Vraćanje tvorničkih postavki)	Ponovno postavljanje svih postavki projektora na tvornički zadane postavke.

Postavke opcije OPTION 2 (OPCIJA 2)

- 1** Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **OPTION 2** (OPCIJA 2) i pritisnite gumb **OK**.
- 3** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ postavite željenu stavku i pritisnite gumb **OK**.
 - Za povratak na prethodni izbornik pritisnite gumb \leftarrow .
- 4** Nakon dovršetka pritisnite gumb **EXIT**.



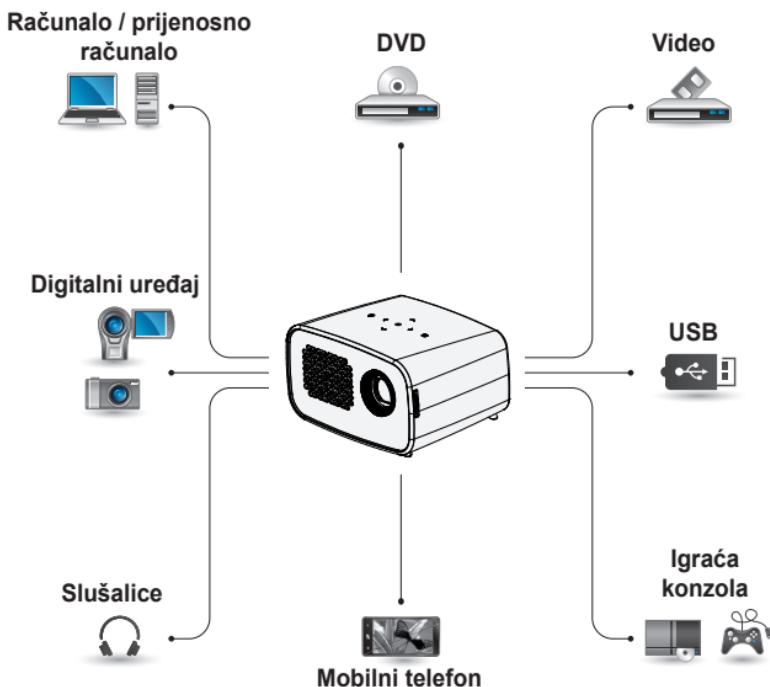
Slijede postavke za opciju OPTION 2 (OPCIJA 2).

Izbornik	Opis	
Keystone (Korigiranje kuta)	Kako biste spriječili trapezoidni oblik slike na zaslonu, opcija Keystone (Korigiranje kuta) omogućava prilagodbu širine gornjeg i donjeg dijela slike ako projektor nije postavljen pod pravim kutom u odnosu na zaslon.	
Auto Keystone (Automatsko korigiranje kuta)	Auto Keystone (Automatsko korigiranje kuta) osigurava pravokutnu zaslonsku sliku automatskim podešavanjem broja za korigiranje kuta ukoliko uslijed naginjanja projekatora slika poprimi trapezoidni oblik.	
	Stavka	
	On (Uključeno)	Automatsko podešavanje broja za korigiranje kuta.
	Off (Isključeno)	Ručno podešavanje broja za korigiranje kuta.

Izbornik	Opis							
PJT Mode (Način rada PJT)	<p>Ovom funkcijom projicirana se slika okreće po okomitoj ili vodoravnoj osi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prilikom projekcije sa stražnje strane prozirnog zaslona koji ste dokupili zasebno, odaberite opciju Rear (Stražnja strana). • Prilikom postavljanja projektor-a na strop odaberite Front Ceiling (Prednja strana, strop). • Ako je za opciju PJT Mode (Način rada PJT) postavljeno Rear Ceiling (Stražnja strana, strop) / Front Ceiling (Prednja strana, strop), zvučnici će automatski zamjeniti strane. 							
High Altitude (Velika nadmorska visina)	<p>Ovu opciju uključite ako projektor koristite na nadmorskoj visini iznad 1200 metara.</p> <p>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 ponovno uključite nakon nekoliko minuta.</p>							
Blank Im- age (Slika ispune)	Odabir pozadine za sliku ispune.							
Auto Power (Automatsko uključivanje)	<p>Automatsko uključivanje projektor-a nakon priključivanja adaptera.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Stavka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>On (Uključeno)</td><td>Ako projektor priključite u strujnu mrežu, automatski će se uključiti.</td></tr> <tr> <td>Off (Isključeno)</td><td>Ako projektor priključite u strujnu mrežu, prijeći će u stanje mirovanja.</td></tr> </tbody> </table>		Stavka		On (Uključeno)	Ako projektor priključite u strujnu mrežu, automatski će se uključiti.	Off (Isključeno)	Ako projektor priključite u strujnu mrežu, prijeći će u stanje mirovanja.
Stavka								
On (Uključeno)	Ako projektor priključite u strujnu mrežu, automatski će se uključiti.							
Off (Isključeno)	Ako projektor priključite u strujnu mrežu, prijeći će u stanje mirovanja.							
Self Diagnosis (Automatska dijagnoza)	Rješavanje tehničkih problema do kojih bi moglo doći tijekom korištenja uređaja.							

POVEZIVANJE UREĐAJA

Na priključke projektoru mogu se priključivati različiti vanjski uređaji.



HDMI - 65 Stranica

USB uređaj - 31 Stranica

Priključak za slušalice - 66 Stranica

Mobilni telefon (MHL/Simport) - 67 Stranica

Priključivanje HD prijemnika, DVD uređaja ili videorekorda

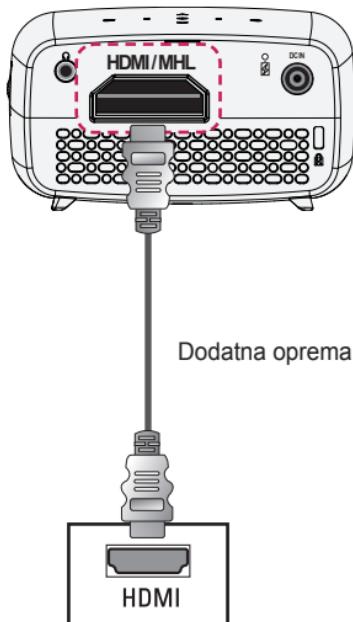
Nakon povezivanja HD prijemnika, DVD uređaja, videorekorda, računala, prijenosnog računala itd. i projektoru putem HDMI kabela možete koristiti razne značajke.

HDMI priključak

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

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

Pritisnite gumb **INPUT** na daljinskom upravljaču i odaberite **HDMI**.

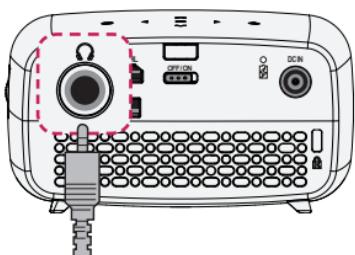


U tablici su prikazani primjeri promjene izlaza. Dodatne informacije potražite u dokumentima "Vanjski izlaz", "Povezivanje s vanjskim monitorom" ili sličnim odjeljcima u korisničkom priručniku na računalu.

Proizvođač	Promjena izlaza
NEC	Fn + F3
Panasonic	Fn + F3
Toshiba	Fn + F5
IBM	Fn + F7
Sony	Fn + F7
Fujitsu	Fn + F10
LG	Fn + F7
Samsung	Fn + F4
Macintosh	Podešavanje upravljačke ploče radi omogućivanja zrcaljenja nakon pokretanja.

Priklučivanje slušalica

Zvuk možete slušati preko
slušalica.



Opcijski dodaci



Korištenje funkcije zrcaljenja na mobilni telefon

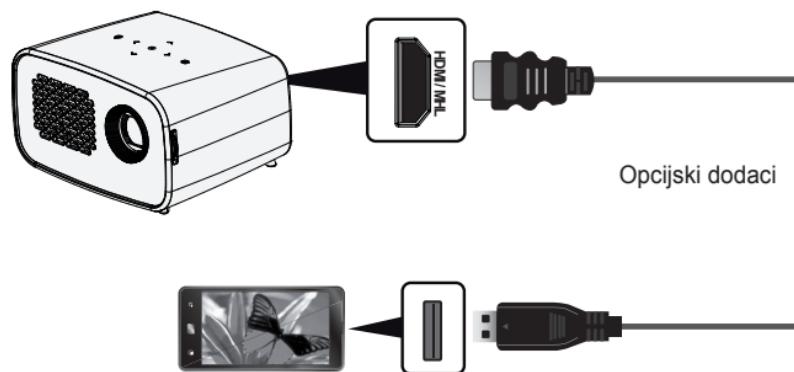
MHL/Slimport priključak

Za povezivanje mobilnog uređaja s projektorom i reproduciranje slike i zvuka s mobilnog uređaja putem projektoru potrebno je koristiti HDMI adapter.

Kompatibilni HDMI adapteri razlikuju se ovisno o vrsti mobilnog telefona.

Stoga kupite odgovarajući MHL ili Slimport adapter.

(Kako biste provjerili je li vaš uređaj ima MHL/Slimport certifikat, обратите se производaču uređaja.)



NAPOMENA

- Prilikom povezivanja mobilnog telefona putem **HDMI/MHL** priključka možete vidjeti zaslon mobilnog telefona putem projektoru.
 - To se odnosi samo na mobilne telefone koji podržavaju MHL/Slimport.
 - U nekim slučajevima možete koristiti daljinski upravljač.
- Iskopčajte MHL/Slimport kabel iz projektoru u sljedećim slučajevima:
 - Funkcija MHL/Slimport je onemogućena.
 - Mobilni uređaj napunjen je do kraja u stanju mirovanja.

ODRŽAVANJE

Projektor održavajte čistim i u optimalnom stanju.

Čišćenje

Čišćenje leće

Ako na površini leće ima prašine ili mrlja, očistite je.

Leću očistite pomoću zračnog spreja ili krpice.

Prašinu ili mrlje uklonite pomoću zračnog spreja ili malom količinom tekućine za čišćenje natopite pamučni štapić ili meku krpicu i pažljivo istrljajte leću.

Ako sprej nanesete izravno na leću, na njoj bi se mogla nakupiti tekućina.

Čišćenje kućišta projektor-a

Prije čišćenja kućišta projektor-a iskopčajte kabel napajanja.

Za uklanjanje prašine ili mrlja koristite isključivo suhu, neabrazivnu krpicu koja ne ostavlja dlačice te njome ulaštite leću.

Nemojte koristiti alkohol, benzen, razrjeđivače ili druge kemikalije kojima biste mogli oštetiti kućište.

SPECIFIKACIJE

MODEL	PH300 (PH300-GL)
Razlučivost (u pikselima)	1280 (vodoravna) × 720 (okomita)
Format slike	16:9 (vodoravno:okomito)
Udaljenost projekcije (Veličina videozapisa)	0,74 m do 3,76 m (50,8 cm do 254 cm)
Omjer uspravne projekcije	100 %
Najveća udaljenost daljinskog upravljača	3 m
AC-DC adapter	19 V —, 2,1 A ili 19 V —, 2,53 A (Samo u Indiji) (ulaz adaptera 100 - 240 V pri 50/60 Hz)
Audioizlaz	1 W + 1 W
Visina (mm)	63,9 (prednja strana) / 54,5 (stražnja strana), 65,9 (s podnožjem)
Širina (mm)	113,6
Dubina (mm)	85,5
Težina (g)	430
USB uređaj	5 V, 0,5 A (maks.)
Napajanje	AC 100 do 240 V, 50 Hz/60 Hz
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.

Podržani HDMI (PC) načini rada

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
640 x 480	31,469	59,94
720 x 400	31,469	70,08
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 800	49,68	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1360 x 768	47,712	60,015
1400 x 1050	65,317	59,979
1680 x 1050	65,3	60

- Ako na projektor pošaljete neodgovarajući ulazni signal, slika se neće prikazati na zaslonu ili će se prikazati poruka **No Signal** (Nema signala) ili **Invalid Format** (Pogrešan format).
- Projektor podržava DDC1/2B u obliku funkcije automatskog prepoznavanja (Plug & Play, automatsko prepoznavanje računalnog monitora).

Podržani HDMI/DVI-DTV način rada

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
480p	31,47	60
	31,47	59,94
	31,50	60
576p	31,25	50
720p	45,00	60,00
	44,96	59,94
	37,5	50
1080i	33,75	60
	33,72	59,94
	28,125	50
1080p	67,500	60
	67,432	59,939
	27,000	24,000
	26,97	23,976
	33,75	30,000
	33,71	29,97
	56,25	50

- Za najbolju kvalitetu slike preporučuje se rezolucija 1280 x 720 (720p).

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 isporučit će vam otvoreni izvorni kod na CD-ROM mediju pri čemu će se naplatiti dostava takvog medija (tj. trošak nabave medija, poštarine i dostava) ako e-poštom uputite zahtjev na opensource@lge.com. Ta ponuda vrijedi tri (3) godine od datuma nabave proizvoda.

