



Korisnički priručnik

LG Minibeam Nano

DLP Projektor

Prije korištenja proizvoda pažljivo pročitajte sigurnosne informacije.

PV150G

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 one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



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 upotrebi. 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 vlazi 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 projektora treba biti prozračan. Udaljenost između projektaora i zida treba biti najmanje 30 cm.
 - Time ćeće 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 kabele.
 - 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 uzmijiti 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.
- Čistite AC adapter, kabel za napajanje i zidnu utičnicu koja se koristi od prašine ili drugih čestica.
 - To može uzrokovati požar.
- Ako se na projektoru ili AC adapteru pojavi dim ili osjetite miris paleži, odmah prestanite koristiti uređaj. Iskopčajte kabel za napajanje iz zidne utičnice, a zatim se obratite se centru za podršku korisnicima.
 - To može uzrokovati požar.
- Kako biste isključili glavno napajanje, iskopčajte utikač napajanja koji treba biti postavljen tako da mu se može lako pristupiti.

OPREZ

- Uvijek uhvatite utikač kad uklanjate AC adapter ili kabel za napajanje.
 - U suprotnom možete uzrokovati požar ili oštetiti proizvod.
- Nemojte stalno savijati kabel za napajanje AC adaptera.
 - Ako je kabel za napajanje dulje vrijeme previše savijen, može se oštetiti s unutarnje strane. To može uzrokovati požar ili strujni udar.
- 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.
- Ako u AC adapter, kabel za napajanje ili unutrašnjost projektor-a uđu voda ili druge čestice, pritiskom na gumb za napajanje isključite projektor. Uklonite kabele, a zatim se obratite centru za podršku korisnicima.
 - To može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Površina AC adaptera je vruća. Držite AC adapter izvan dosega djece i nemojte ga dodirivati tijekom uporabe.
- Nikad nemojte rastavljati uređaje za napajanje (AC adapter/kabel za napajanje itd.).
 - To može oštetiti kabel za napajanje i uzrokovati požar ili strujni udar.
- Čvrsto povežite AC adapter i kabel za napajanje.
 - Ako to ne učinite, može doći do kvara uređaja ili požara.
- Na kabel za napajanje i AC adapter nemojte stavljati teške predmete ili ih pritisnati i izbjegavajte njihovo oštećivanje.
 - To može uzrokovati požar ili oštetiti proizvod.
- Uvijek koristite AC adapter tvrtke LG Electronics ili drugi AC adapter koji je ta tvrtka odobrila.
 - Ako priključite bilo koji drugi AC adapter, to može uzrokovati treperenje zaslona.

Tijekom upotrebe

UPOZORENJE

- Na projektor nemojte stavljati никакве 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 spriječiti strujni udar ili požar.
- Prilikom zamjene starih baterija za daljinski upravljač novima pazite da dijete ne proguta baterije. Baterije držite ga izvan dohvata djece.
 - ako dijete proguta bateriju, odmah se obratite liječniku.
- Nikada ne otvarajte nijedan poklopac projekتورa.
 - Postoji velika opasnost od strujnog udara.
- Ne gledajte izravno u leću dok projektor radi.
 - Jarka svjetlost može oštetiti 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 elektroničkog 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 projektorom, 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.

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.
- Nemojte ispuštati 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 dijagonale zaslona.
 - Ako zaslon dugo vremena gledate izbliza, vid bi vam mogao oslabjeti.
- Svetlosnu zraku iz projektor-a nemojte blokirati knjigom ili drugim predmetima.
 - Dulja izloženost zraci projektor-a 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 sluh.
- U blizini projektor-a nemojte koristiti visokonaponske električne uređaje (npr. električnu mlatilicu za komarce).
 - To bi moglo rezultirati njegovim oštećenjem.

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 projek-tor, 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 au-tomobila 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 uzro-kovati 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 projek-tora 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 uzro-kovati ozljede i pregrijavanje unutrašnjosti uređaja.
- Kako se lampa ne bi oštetila, uređaj mora ostati ukopčan približno 3 minute nakon isključivanja, što omogućuje dostatno hlađenje (ne odnosi se na LED modele).

- Nemojte dodirivati leću, to može uzrokovati opeklane ili oštetiti leću. Leća i uređaj mogu biti VRUĆI tijekom upotrebe i odmah nakon nje. Uređajem pažljivo rukujte i omogućite dostačno 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, iskre ili propadanja izolacije.
- Koristite samo navedenu vrstu baterije.
 - Napukle baterije ili baterije koje cure mogu izazvati oštećenje projektora ili ozljede.
- Baterija je litij-ionska pa s njom rukujte pažljivo.
 - U suprotnom može doći do eksplozije ili požara.
- 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 spriječiti 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 grijaca.
 - 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 spriječiti 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 Uredaj proizvodi potencijalno opasno optičko zračenje. Ne gledajte u projektorsku lampu. To bi moglo oštetiti vaš vid.

SADRŽAJ

LICENCE	2	DALJINSKI UPRAVLJAČ	25
SIGURNOSNE MJERE	3	KORIŠTENJE	
PRIPREMA	14	PROJEKTORA	27
Dodatna oprema	14	Korištenje baterije	27
Opcijski dodaci	15	Informacije o vremenu za korištenje baterije	27
Dijelovi i komponente	16	Gledanje slike s projektorom	29
– Glavna jedinica	16	– Uključivanje projektorom	29
– Bočna strana	17	– Fokus slike na zaslonu	29
– Stražnja strana	18	– Korištenje projektorom	30
Upotreba upravljačke tipke	19	Dodatne opcije	31
– Osnovne funkcije	19	– Podešavanje formata slike	31
– Prilagođavanje izbornika	20	– Korištenje funkcije Keystone	
Indikatori statusa projektorom	20	– Promjena ulaznog uređaja	32
Postavljanje	21	– Funkcija ispune	33
– Mjere opreza prilikom postavljanja	21	Korištenje brzog izbornika	34
– Udaljenost projekcije prema veličini zaslona	22	ZABAVA	35
– Kako postaviti projektor na stalak	23	Korištenje funkcije	
– Sigurnosni sustav Kensington	24	DIJELJENJE ZASLONA	35

MOJI MEDIJI	36	POVEZIVANJE UREĐAJA	69
Prije korištenja	36	Priklučivanje HD prijemnika, DVD uređaja ili videorekordera	
– Povezivanje USB uređaja	36	70	
– Isključivanje USB uređaja	36	– HDMI priključak	70
Korištenje opcije Moji mediji	38	Priklučivanje slušalica	71
– Gledanje videozapisa	40	Korištenje funkcije zrcaljenja na mobilni telefon	72
– Gledanje fotografija	46	– MHL/Simport priključak	72
– Slušanje glazbe	50		
– Pregled datoteka	53		
PRILAGOĐAVANJE		ODRŽAVANJE	73
POSTAVKI	57	Čišćenje	73
Postavke	57	– Čišćenje leće	73
Postavke opcije SLIKA	58	– Čišćenje kućišta projektor-a	73
Postavke opcije ZVUK	63		
Postavke opcije VRIJEME	64		
Postavke BEŽIČNOG		SPECIFIKACIJE	74
POVEZIVANJA	65		
Postavke opcije OPCIJA 1	66		
Postavke opcije OPCIJA 2	67		

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)



Korisnički priručnik

* Ovisno o zemlji.



AC-DC adapter



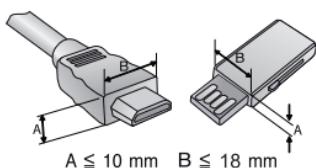
Kabel za napajanje

ili



AC-DC adapter

- 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 обратите u trgovinu u kojoj ste kupili proizvod. Opcijska dodatna oprema podložna je promjenama bez prethodne najave.



Projekcijski zaslon



Stalak



MHL ili Slimport kabel

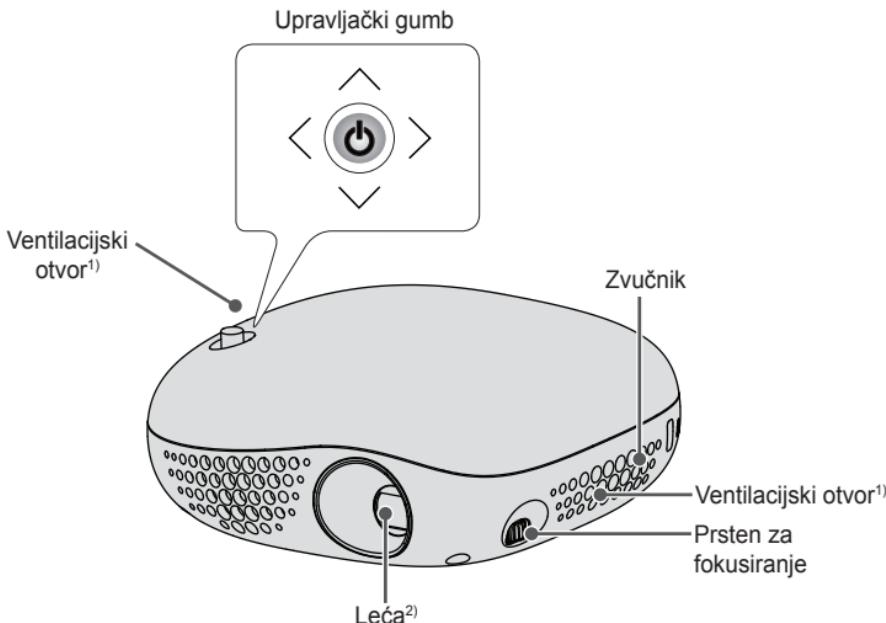


HDMI kabel

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 projektorja. One su uobičajen rezultat proizvodnog procesa i ne ukazuju na kvar.

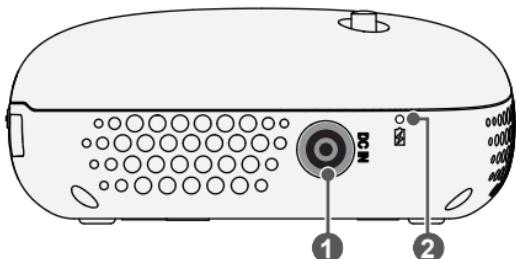
Glavna jedinica



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

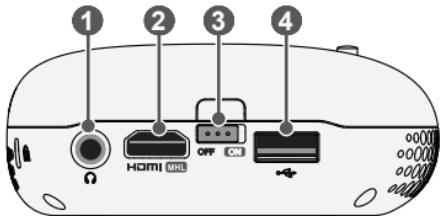
2) Nemojte dodirivati leću prilikom upotrebe projektorja. Možda je oštećena.

Bočna strana



No.	Description
①	Priklučak DC IN
②	Indikator napunjenoosti baterije – Crveno: puni se – Zeleno: napunjeno

Stražnja strana

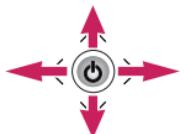


Br.	Opis
①	🎧 (Priključak za slušalice)
②	Priključak HDMI MHL
③	Prekidač OFF ON (Isključivanje/uključivanje) <ul style="list-style-type: none"> – OFF: potpuno isključivanje projektor-a. – ON: uključivanje projektor-a i prelazak u stanje mirovanja. Ako premještate projektor ili ga ne namjjeravate koristiti duže vrijeme, postavite prekidač na OFF (Isključivanje).
④	USB (Priključak USB)

Upotreba upravljačke tipke

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 postavite na upravljački gumb, jednom ga pritisnite i zatim ga otpustite.
	Isključivanje napajanja	Kada je projektor uključen, prst postavite na upravljački gumb, pritisnite ga na nekoliko sekundi i zatim ga otpustite. (Međutim ako se na zaslonu nalazi gumb izbornika, pritiskom i držanjem upravljačkog gumba zatvorit će se izbornik.)
	Upravljanje glasnoćom	Ako prst stavite na upravljački gumb i pomičete ga lijevo ili desno, moći ćete prilagoditi 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 pritisnete. Ako upravljački gumb pritisnete dok ga pomičete, upravljanje glasnoćom možda neće raditi, a pokazivač se možda neće pomicati.

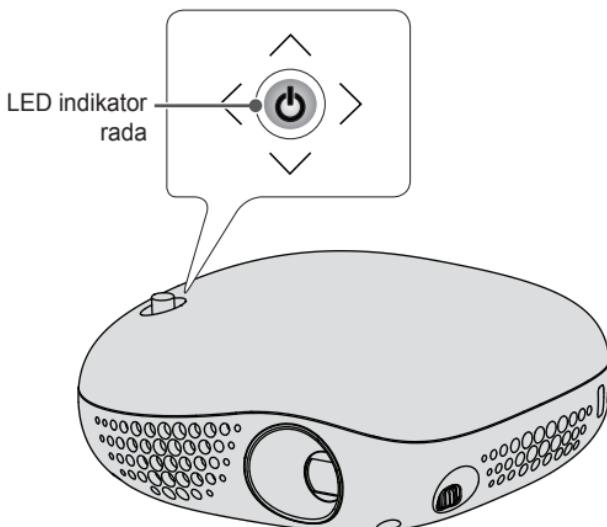
Prilagođavanje izbornika

Kada je projektor uključen, jednom pritisnite upravljački gumb.

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

	Projektor isključen	Isključivanje projekтора.
	Ulažna lista	Promjena izvora ulaznog signala.
	Zatvor	Brisanje zaslonskih prikaza i povratak na gledanje slike s projektorom.
	Postavke	Prikaz izbornika Postavke.

Indikatori statusa projektor-a

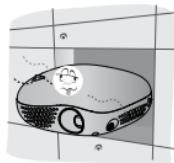


LED indikator rada	
Svjetli crveno	Stanje mirovanja
Ne svijetli	Projektor je uključen i radi.

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).

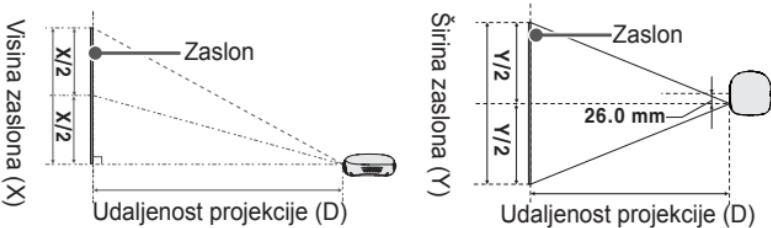


- Projektor nemojte postavljati u prostorije u kojima je zrak vruć ili vlažan.
 - Projektor postavite na mjesto s umjerenom temperaturom i niskom vlažnošću.
- Projektor nemojte postavljati na mjesto na kojemu će privlačiti prašinu.
 - Postoji rizik od požara.
- Nikada ne otvarajte nijedan poklopac projektor-a. 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. 32)
- 4 Ukopčajte kabele za napajanje projektoru i priključenih uređaja u zidnu utičnicu.

Omjer uspravne projekcije: 100 %

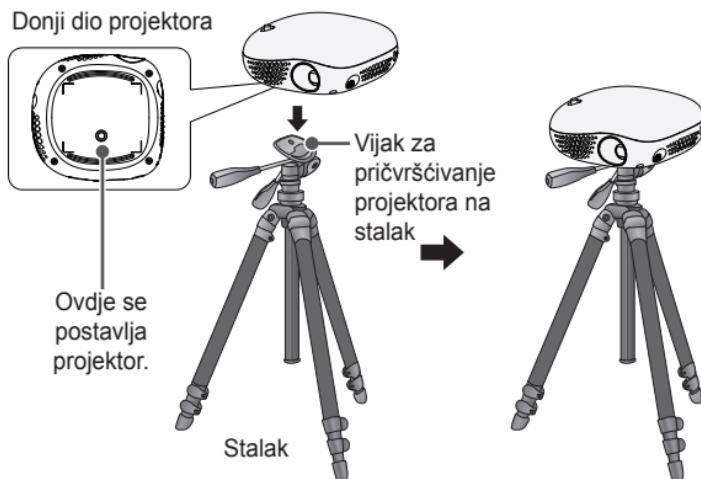


Format slike 16:9

Veličina zaslona (mm)	Širina zaslona (Y) (mm)	Visina zaslona (X) (mm)	Udaljenost projekcije (D) (mm)
254	221	125	363
381	332	187	545
508	443	249	726
635	553	311	907
762	664	374	1089
889	775	436	1271
1016	886	498	1454
1143	996	560	1636
1270	1107	623	1818
1397	1218	685	2000
1524	1328	747	2182
1651	1439	809	2364
1778	1550	872	2547
1905	1660	934	2729
2032	1771	996	2911
2159	1882	1058	3093
2286	1992	1121	3275
2413	2103	1183	3457
2540	2214	1245	3640

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).



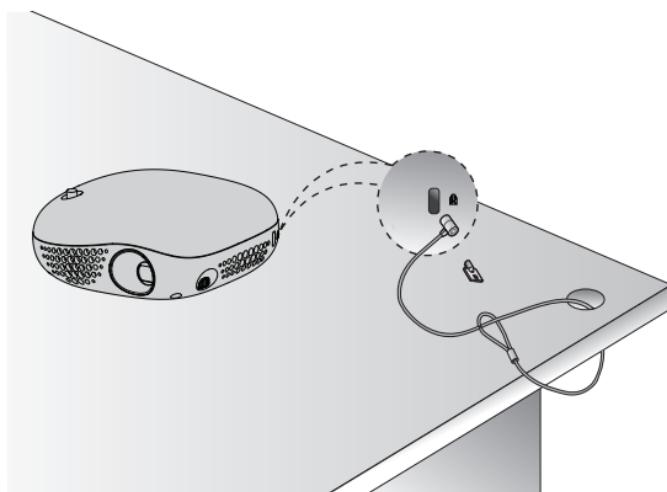
OPREZ

- 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 stalka što je šire i stabilnije moguće i sigurno pričvrstite projektor na stalak.

Sigurnosni sustav Kensington

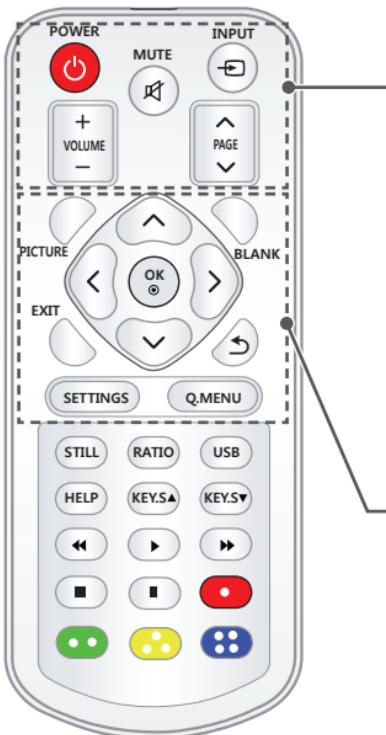
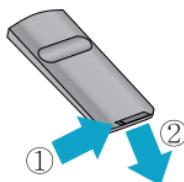
- Ovaj projektor ima priključak za sigurnosni standard Kensington, kao mehanizam protiv krađe. Priklučite kabel za sigurnosni sustav tvrtke Kensington kao što je prikazano ispod.
- Detaljne upute za instalaciju i korištenje sigurnosnog sustava tvrtke Kensington potražite u korisničkom vodiču koji se 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 ①. Koristite nove baterije.



POWER

Uključivanje/isključivanje projektorra.

MUTE

Isključivanje zvuka projektorra.

INPUT

Promjena izvora ulaznog signala.

VOLUME +, -

Podešavanje glasnoće.

PAGE ^, v

Prelazak na prethodnu/sljedeću stranicu.

PICTURE

Promjena načina rada slike.

BLANK

Uključivanje/isključivanje zaslona projektorra.

Gumb za gore/dolje/lijeko/desno

Postavljanje funkcije ili pomicanje pokazivača.

OK

Provjera trenutnog načina rada i spremanje promjena funkcije.

EXIT

Izlaz iz izbornika.



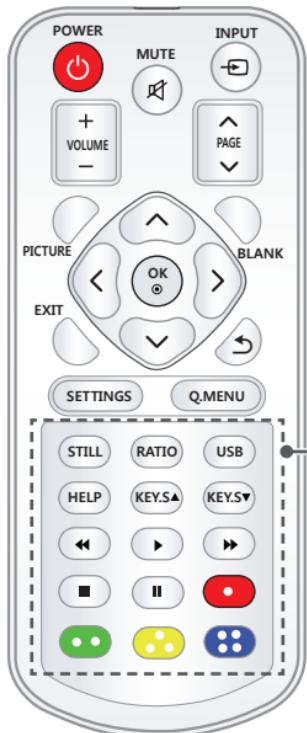
Povratak na prethodnu razinu.

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

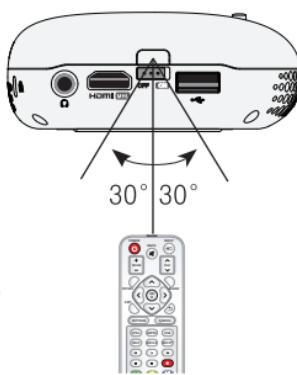
Upravljanje reprodukcijom sadržaja iz izbornika **MOJI MEDIJI**.

Gumbi u bojama

Postavljanje detaljnih postavki ili pokreta za svaki izbornik.

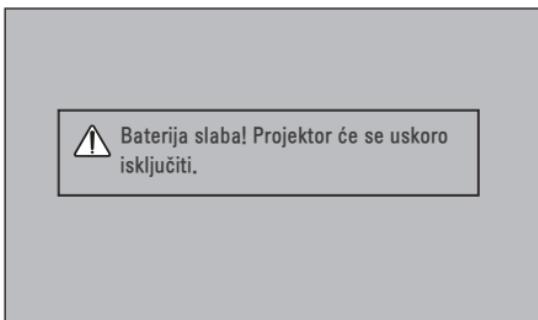
**NAPOMENA**

- 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
Punjjenje	Oko 3 sata
Broj sati korištenja	Do 2 sata (Baterija traje do 2 sata ako je način rada za štednju energije postavljen na maksimalnu razinu.)
Indikator napunjenoosti baterije	Full Step 1 Step 2 Step 3 Step 4

28 KORIŠTENJE PROJEKTORA

- Ako projektor ne koristite dulje vremensko razdoblje, preporučeno je napuniti ju na 40 % do 50 % kapaciteta.
- Nakon što projektor priključite u strujnu mrežu, baterija će se automatski početi puniti.
- Prilikom prvog korištenja projekتورa 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

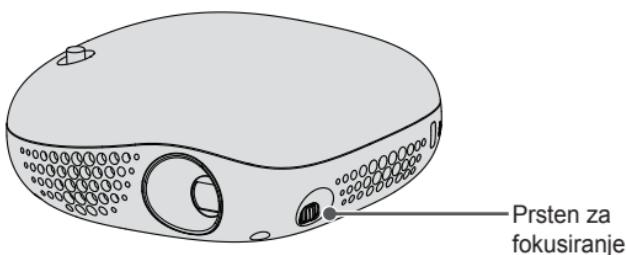
Prikaz izbornika na zaslonu u ovom korisničkom priručniku služi kao primjer koji korisnicima pomaže u razumijevanju rukovanja proizvodom i može se razlikovati od stvarnog zaslona.

- 1** Ispravno priključite kabel za napajanje kako biste uključili projektor.
- 2** Prekidač **OFF** **ON** na stražnjem dijelu s utorima postavite na vrijednost **ON** i pritisnite gumb **POWER** na upravljačkom gumbu ili daljinskom upravljaču. (Ako je prekidač postavljen na **OFF**, projektor se neće uključiti.)
- 3** Na zaslonu za odabir jezika odaberite željeni jezik.
- 4** Ulazni 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. 34)
RATIO	Promjena veličine slike.
KEY.S ▲ , ▼	Korekcija kuta. (Pogledajte str. 32)

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

Dodatne opcije

Podešavanje formata slike

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

Izbornik	Opis
16:9	Promjena veličine slike na format 16:9.
Automatski	Prikaz slike u izvornoj veličini bez izrezivanja rubova. <ul style="list-style-type: none"> • Ako odaberete Automatski, možda ćete uočiti šum slike na rubu ili rubovima zaslona.
Original	Prikaz slike u istom formatu kao izvorna slika.
4:3	Prikaz zaslona u formatu slike 4:3.
Zumiranje	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 ^, v premjestite sliku.
Kino zumiranje1	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 ^, v premjestite sliku. • Ako sliku povećate ili smanjite, možda će se izobličiti.



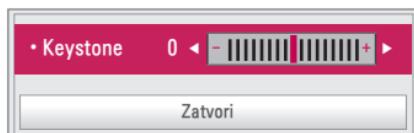
NAPOMENA

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

Korištenje funkcije Keystone

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

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



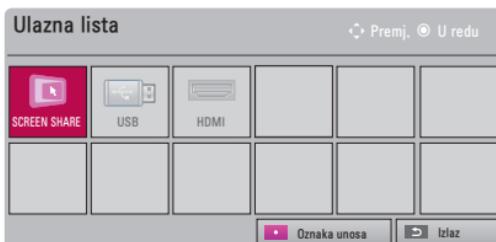
- 1** Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$, $>$ odaberite **OPCIJA 2** i pritisnite gumb **OK**.
- 3** Pomoću gumba \wedge , \vee odaberite **Keystone** i pritisnite gumb **OK**.
- 4** Podesite opciju Keystone pomoću gumba $<$, $>$.
- 5** **Keystone** možete postaviti 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. Međutim, ulazi **SCREEN SHARE** uvijek su aktivni.
- 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 promijeniti 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 **OPCIJA 2** i pritisnite gumb **OK**.
- 3 Pomoću gumba \wedge , \vee odaberite **Prazna slika** 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
Format slike	Promjena veličine slike.
Način rada PJT	Preokreće sliku s projektoru ili je okreće vodoravno.
Način slike	Promjena načina slike.
Način zvuka	Postavljanje načina rada zvuka.
Vrijeme gašenja	Postavljanje projektoru na isključivanje u određeno vrijeme.
Clear Voice II	Za oštriji i jasniji zvuk iz projektoru.
Ušteda energije	Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.
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.

ZABAVA

Korištenje funkcije DIJELJENJE ZASLONA

- 1** Postavite vanjski ulaz projektora na SCREEN SHARE.
- 2** Omogućite funkciju SCREEN SHARE na uređaju koji želite povezati.
- 3** Pronađite projektor na popisu rezultata pretraživanja na uređaju koji želite povezati s projektorem i povežite ih.
(Ako projektor povezujete s prijenosnim računalom, unesite PIN kod prikazan na zaslonu. Zahtjev za unosom PIN koda prikazat će se samo prilikom prvog povezivanja.)
- 4** Ako željeni uređaj prihvata zahtjev, pokrenut će se funkcija SCREEN SHARE.



OPREZ

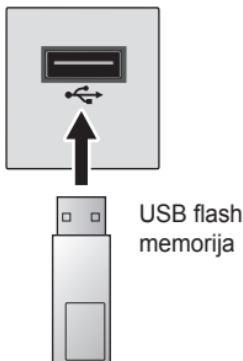
- Sustavi Windows 7 / 8 / 8.1 kompatibilni su s funkcijom SCREEN SHARE. Međutim, druge verzije sustava Windows i neki drugi operacijski sustavi možda nisu kompatibilni s funkcijom SCREEN SHARE.
- LG Android uređaji s verzijama operacijskog sustava Ice Cream Sandwich, Jellybean i KitKat provjereno su kompatibilni.
- Prilikom povezivanja pomoću funkcije SCREEN SHARE uređaj postavite u blizinu projekتورa.
- Brzina odziva i kvaliteta slike može se razlikovati, ovisno o okruženju korisnika.
- Više informacija o uređaju koji želite povezati potražite u korisničkom priručniku.
- Kod određenih prijenosnih računala sa sustavom Windows 8.1 mogu se pojaviti poteškoće u povezivanju prilikom pokretanja podataka na uređaju putem bežične veze. U tom slučaju preporučuje se ukloniti registrirani uređaj i ponovno ga povezati.

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 > prijeđite na **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 funkcioniра 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 Moji mediji

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

2 Odaberite **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 **Popis filmova** prikazuje filmove koji se nalaze na USB uređaju i koje možete gledati.

Upravljanje reprodukcijom i postavljanje opcija prilikom pregleda videozapisa.

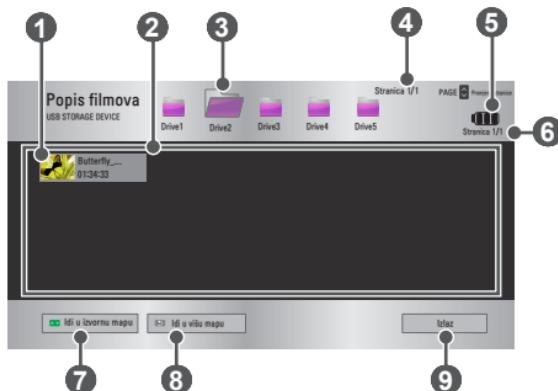
Savjeti za reprodukciju videozapisa

- 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.

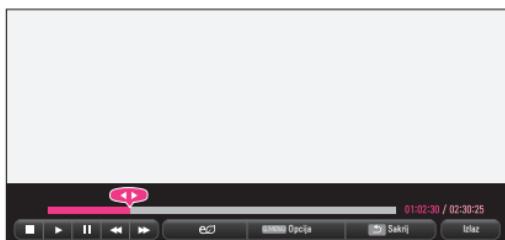
- 1** Priključite USB uređaj za pohranu.
- 2** Pritisnite gumb **USB**.
- 3** Pomoću gumba **<** ili **>** odaberite **Popis filmova** i pritisnite gumb **OK**.
- 4** Pomoću gumba **^**, **▼**, **<** ili **>** odaberite željenu datoteku i pritisnite gumb **OK**.



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.	

Br.	Opis
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.
	Pauziranje multimedijiskog 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
◐	Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.
Opcija	Prikazat će se skočni prozor.
Sakrij	Skrivanje trake za reprodukciju. Za njen prikaz pritisnite gumb OK.
Izlaz	Povratak na zaslon s popisom filmova.

Opcije za popis filmova

- 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.

Postavke reprodukcije videozapisa.

Stavka	Opis
Veličina slike	<p>Odabir veličine zaslona za reprodukciju.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puni ekran: datoteke se reproduciraju u načinu rada za prikaz preko cijelog zaslona u skladu s formatom slike videozapisa. • Poč. veličina: prikaz videozapisa u originalnom formatu.
Audio jezik	Omogućava odabir željenog jezika kod datoteka s više audio kanala. Opcija neće biti dostupna ako datoteka sadrži samo jedan audio kanal.
Jezik podnaslova	<p>Podnaslovi se mogu uključiti ili isključiti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jezik: možete odabrati neki od dostupnih jezika. • Kodna stranica: možete odabrati skup znakova koje koristi podnaslov. Prema zadanim postavkama, podnaslov se prikazuje na jeziku koji je konfiguriran u izborniku OPCIJA 1 → Jezik(Language). <ul style="list-style-type: none"> – Sinkronizacija: ako podnaslov nije sinkroniziran s pripadajućim videozapisom, možete prilagoditi njegovu brzinu u koracima od 0,5 sekundi. – Položaj: premještanje položaja podnaslova. – Veličina: promjena veličine fonta podnaslova.
Ponoviti	<p>Postavljanje funkcije ponavljanja na Uključeno ili Isključeno.</p> <p>Kada je isključena, sljedeća datoteka reproducirat će se automatski, ako je naziv datoteke sličan.</p>

Postavke videozapisa.

Možete promijeniti postavke videozapisa. (Pogledajte "Postavke opcije SLIKA" na stranici 58.)

Postavke zvuka.

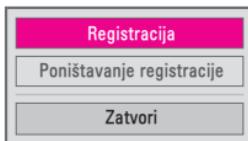
Možete promijeniti postavke zvuka. (Pogledajte "Postavke opcije ZVUK" na stranici 63.)

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 **OPCIJA 1** i pritisnite **DivX(R) VOD**.



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



- 3 Provjerite **Registracijski kod** za DivX.



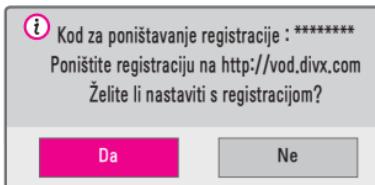
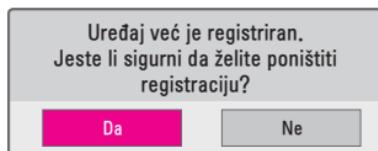
NAPOMENA

- 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 prijeđite na **OPCIJA 1** i pritisnite **DivX(R) VOD**.
- 2 Pomoću gumba \wedge ili \vee prijeđite na **Poništavanje registracije** i pritisnite gumb **OK**.
- 3 Odaberite **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)

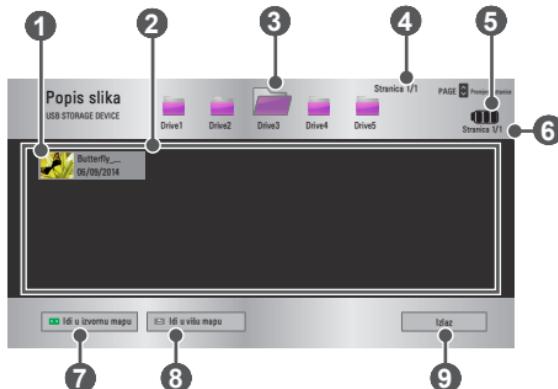
Osnovno: 64 piksela (širina) x 64 piksela (visina) do 15360 piksela (širina) x 8640 piksela (visina)

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 **Popis slika** i pritisnite gumb **OK**.
- 4 Pomoću gumba **^**, **v**, **<** 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 fotografija.

5 Upravljaljajte reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.



Stavka	Opis
◀ ▶	Odabir prethodne ili sljedeće fotografije.
Dijaprojekcija	Tijekom prezentacijskog prikaza prikazivat će se sve fotografije. • Postavite Brz. slajda u izborniku Opcija → Postavke pregleda slika..
BGM	Tijekom pregledavanja fotografija u punoj veličini možete slušati glazbu. Opciju BGM postavite u izborniku Opcija → Postavke pregleda slika..
⟳	Zakretanje fotografija. • 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.
◐	Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.
Opcija	Prikazat će se skočni prozor.
Sakrij	Skrivanje izbornika na zaslonu u punoj veličini. • Za prikaz izbornika pritisnite gumb OK na daljinskom upravljaču.
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 $>$ podesite svaku opciju.

Postavke pregleda slika.

Stavka	Opis
Brz. 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">– Ponoviti: odabir ponavljanja reprodukcije.– Nasumično: odabir nasumične reprodukcije.

Postavke videozapisa.

Možete promijeniti postavke videozapisa. (Pogledajte "Postavke opcije SLIKA" na stranici 58.)

Postavke zvuka.

Možete promijeniti postavke zvuka. (Pogledajte "Postavke opcije ZVUK" na stranici 63.)

Slušanje glazbe

Možete reproducirati zvučne datoteke koje su spremljene na povezanim uređaju.

Podržane zvučne datoteke

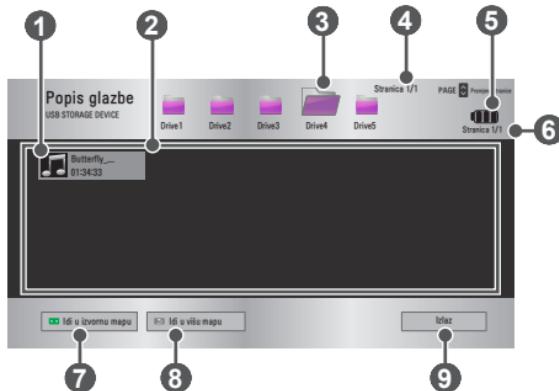
*.MP3

Brzina prijenosa podataka 32 Kb/s do 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 Priklučite USB uređaj za pohranu.
- 2 Pritisnite gumb **USB**.
- 3 Pomoću gumba < ili > odaberite **Popis glazbe** i pritisnite gumb **OK**.
- 4 Pomoću gumba **^ , V , < ili >** odaberite željenu datoteku i pritisnite gumb **OK**.



Br.	Opis	
1	Sličice	
	Neispravna datoteka	
	Datoteka nije podržana	
2	Popis datoteka	

Br.	Opis
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 Upravljajte reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.



Stavka	Opis
◀▶	Promjena položaja reprodukcije.
■	Prekid reprodukcije.
▶	Povratak na običnu reprodukciju.
	Pauziranje multimedijskog reproduktora.
◀▶◀▶	Reprodukcija prethodne/sljedeće datoteke.
eco	Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.
Opcija	Postavljanje opcija za popis glazbe.
Sakrij	Skrivanje trake za reprodukciju. <ul style="list-style-type: none"> Pritisnite gumb OK za prikaz trake za reprodukciju.
Izlaz	Povratak na zaslon s popisom glazbe.

Opcije za popis glazbe

- 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 $>$ podesite svaku opciju.

Postavke reprodukcije zvuka.

Stavka	Opis
Ponoviti	Odabir ponavljanja reprodukcije.
Nasumično	Odabir nasumične reprodukcije.

Postavke zvuka.

Možete promijeniti postavke zvuka. (Pogledajte "Postavke opcije ZVUK" na stranici 63.)

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

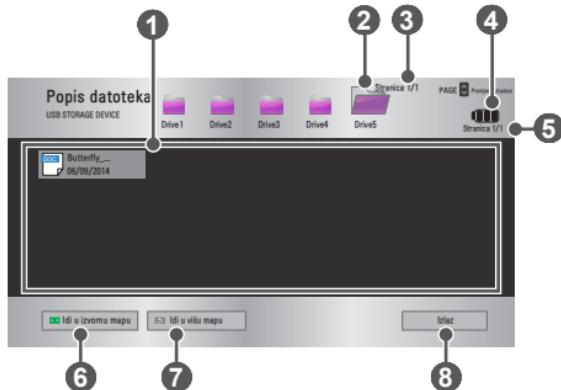
Adobe PDF verzije 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

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** Priklučite USB uređaj za pohranu.
- 2** Pritisnite gumb **USB**.
- 3** Pomoću gumba **<** ili **>** odaberite **Popis datoteka** i pritisnite gumb **OK**.
- 4** Pomoću gumba **^**, **▼**, **<** 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 Upravljajte reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.

- Pritisnite **Stranica za početak** 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 **Stranica za početak** ili **Zumiranje**.



Stavka	Opis
Stranica za početak	Prelazak na željenu stranicu. Pomoću gumba za gore / dolje / lijevo / desno odaberite stranicu i pritisnite gumb OK .
Zumiranje	Povećavanje ili smanjenje dokumenta.
Opcija	Postavljanje opcija preglednika datoteka.
Sakrij	Skrivanje izbornika. <ul style="list-style-type: none"> Za njegov prikaz pritisnite gumb OK.
Izlaz	Povratak na zaslon preglednika datoteka.

Opcije za popis datoteka

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

Postavljanje opcije Preglednika datoteka

Stavka	Opis	
Učitavanje jedne stranice	Uključeno	Učitavanje i prikaz stranica jedne za drugom. Početno učitavanje traje kratko, ali prikazivanje stranica s velikom količinom sadržaja može biti usporeno.
	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.
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.	
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
SLIKA	Prilagodba kvalitete slike za optimalni prikaz.
ZVUK	Prilagodba kvalitete zvuka i glasnoće.
VRIJEME	Postavljanje postavki vremena.
BEŽIČNA VEZA	Značajke povezane s bežičnim povezivanjem.
OPCIJA 1	Prilagodba općih postavki.
OPCIJA 2	Prilagodba postavki projektor-a.
ULAZ	Odabir željenog izvora ulaznog signala.
MOJI MEDIJI	Pristup fotografijama, glazbi, filmovima i dokumentima.

Postavke opcije SLIKA

- 1 Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2 Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **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	
Ušteda energije	Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.	
	Način Rada	
	Minimum/Maksimum	Primjenjuje prethodno postavljeni način Ušteda energije .

Izbornik	Opis	
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	
	Jasni	Maksimalno povećanje vizualnog efekta videozapisa. Pojačavanje kontrasta, svjetline i oštine za dobivanje jasnih slika.
	Standardni	Prikaz slika uz standardnu razinu kontrasta, svjetline i oštine.
	Kino	Optimizacija prikaza za film.
	Sport	Optimizacija prikaza za sport naglašavanjem osnovnih boja i dinamičke dinamike akcijskih radnji.
	Igra	Optimizacija prikaza za iganje igara na zaslonima s brzim pokretima.
	Stručni 1 / 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 pomoći posebne slike. Za uobičajene slike učinak možda neće biti tako jasan.
Kontrast	Podešavanje razlike između svijetlih i tamnih dijelova zaslona.	
Svjetlina	Podešavanje ukupne svjetline zaslona.	
Oština	Podešavanje oštine granica između svijetlih i tamnih dijelova slike. Vodoravna i Okomita oština dostupne su isključivo u načinima rada Stručni 1 / Stručni 2 .	
Boja	Prilagodba jakosti svih boja.	
Sjena	Prilagodba ravnoteže između crvene i zelene.	
Napredno upravljanje	Prilagodba naprednih postavki.	
Opcija slike	Postavljanje dodatnih postavki.	

Izbornik	Opis
Vrać. post. slike	Vraćanje vrijednosti koje je mijenjao korisnik na početne vrijednosti. Svi načini slike vraćaju se na početne postavke. Odbacite način slike koji želite vratiti.
Format slike	Promjena veličine slike.

Napredno upravljanje

Izbornik	Opis
Dinamički Kontrast	Podešavanje kontrasta i boje na optimalnu razinu s obzirom na svjetlinu zaslona.
Dinamična boja	Podešavanje boja na boje koje izgledaju prirodnije.
Skala boja	Odabir raspona boja koji se može prikazati. <ul style="list-style-type: none"> Standardni: prikaz izvornih boja ulaznog signala, bez obzira na značajke zaslona. Široko: prikaz bogatijih boja.
Boja kože	Korisnik može zasebno namjestiti spektar boje kože po želji.
Boja neba	Boju neba moguće je odvojeno namjestiti.
Boja trave	Spektar prirodne zelene boje (livade, brda, itd.) moguće je odvojeno namjestiti.
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.

Stručna kontrola

Izbornik	Opis
Dinamički kontrast	Podešavanje kontrasta i boje na optimalnu razinu s obzirom na svjetlinu zaslona.
Skala boja	Odabir raspona boja koji se može prikazati. <ul style="list-style-type: none"> • Standardni: prikaz izvornih boja ulaznog signala, bez obzira na značajke zaslona. • Široko: prikaz bogatijih boja.
Naglašavanje rubova	Rubove videozapisa prikazuje jasnijima i oštrijima na prirodan način.
Filtar boja	Filtriranje određenog spektra u RGB bojama kako bi se detaljno prilagodila zasićenost boja i nijanse.
Top. boje	<p>U načinu rada Stručni možete prilagoditi opcije svakog načina rada.</p> <p>Gama: odaberite 1,9, 2,2 ili 2,4.</p> <p>a. Metoda: 2 točke</p> <ul style="list-style-type: none"> – Uzorak: Unutarnje, Vanjsko – Točke: Nisko, Visoko – Crvena / Zelena / Plava: Raspon podešavanja za svaku boju kreće se od -50 do +50. – Primjeni na sve ulaze: vrijednosti postavke Top. boje primjenjuju se na sve načine ulaza. <p>b. Metoda: 20 točaka IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> – Uzorak: Unutarnje, 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. – Osvjetljenje: raspon podešavanja iznosi od 50 do 500. – Crvena / Zelena / Plava: raspon podešavanja iznosi od -50 do +50. – Primjeni na sve ulaze: vrijednosti opcije Top. boje primjenjuju se na sve načine ulaza.

Izbornik	Opis
Sustav upravljanja bojom	<p>Podešavanje crvene / zelene / plave / žute / svijetlo plave / ružičaste boje. Omogućava stručno podešavanje nijanse pomoću testnog uzorka. Možete selektivno podesiti 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zasićenost Crvena / Zelena / Plava / Žuta / Svi-jetlo plava / Ružičasta, Sjena Crvena / Zelena / Plava / Žuta / Svjetlo plava / Ružičasta, Osvjetljenje Crvena / Zelena / Plava / Žuta / Svi-jetlo plava / Ružičasta: <p>Raspon podešavanja za svaku iznosi od -30 do +30.</p>

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

Opcija slike

Izbornik	Opis
Smanjenje buke	Smanjenje šuma u videosignalu.
Smanjenje MPEG šuma	Smanjuje šum koja se generira prilikom stvaranja digitalnih signala slike.
Zacrnjenost	Podešavanje osvjetljenja/zatamnjena zaslona kako bi se razina crne boje iz ulaznog signala prikazala u skladu s odabranim zatamnjenjem zaslona.
Pravo kino	Optimiziranje zaslona za gledanje filma.
Top. boje	Prilagodba boje na zaslonu vašim željama. Odaberite opciju Topla, Hladna, Srednja ili Stvarno .

Postavke opcije ZVUK

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

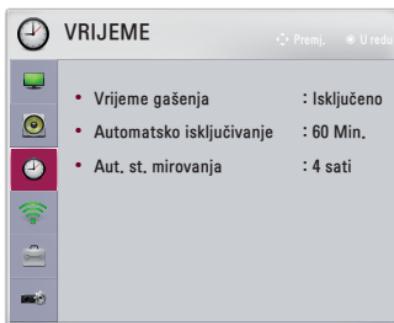


Slijedi opis dostupnih postavki zvuka.

Izbornik	Opis	
Način zvuka	Postavite opciju prema želji.	
	Način Rada	
	Standardni	Prikidan za sve vrste videozapisa.
	Vijesti / Glazba / Kino / Sport / Igra	Postavlja zvuk optimiziran za određeni žanr.
Clear Voice II	Za oštiji i jasniji zvuk iz projektor-a.	
Autom. glasnoća	Automatska prilagodba glasnoće.	

Postavke opcije VRIJEME

- 1 Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2 Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **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 \leftarrow .
- 4 Nakon dovršetka pritisnite gumb **EXIT**.



Slijedi opis dostupnih vremenskih postavki.

Izbornik	Opis
Vrijeme gašenja	Isključuje projektor nakon postavljenog broja minuta. Za isključivanje opcije Vrijeme gašenja odaberite Isključeno .
Automatsko isključivanje	Ako nema signala ni pritiska tipke, projektor će se automatski isključiti nakon isteka određenog vremena.
Aut. st. mirovanja	Automatsko isključivanje projektila nakon određenog vremenskog razdoblja ako se za to vrijeme ne pritišću tipke na projektoru.

Postavke BEŽIČNOG POVEZIVANJA

- 1** Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **BEŽIČNA VEZA** 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**.

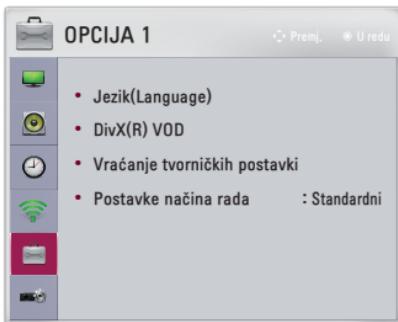


Slijedi opis dostupnih postavki za bežično povezivanje.

Izbornik	Opis	
		Funkcija SCREEN SHARE prikazuje zaslon povezanog uređaja. <ul style="list-style-type: none"> • Možete vidjeti ID funkcije SCREEN SHARE.
Način rada		
SCREEN SHARE	Grupa	Postavka Skupina odnosi se na svaki uređaj koji podržava funkciju SCREEN SHARE. Ako je bežična veza slaba ili nestabilna, podešite postavku Skupina kako biste otklonili takve poteškoće.
	Kanal	Možete promijeniti kanal koji se koristi za bežično povezivanje. <ul style="list-style-type: none"> • Pretraživanje programa: odabir načina pretraživanja kanala. <ul style="list-style-type: none"> – Automatski: projektor pretražuje dostupne kanale i automatski odabire kanal koji se najmanje koristi. – Ručno: omogućuje ručni odabir kanala. • Kanal: ova se opcija prikazuje kada je opcija Pretraživanje programa postavljena na vrijednost Ručno. Omogućuje određivanje broja kanala koji će se koristiti.

Postavke opcije OPCIJA 1

- 1 Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2 Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **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 \leftarrow .
- 4 Nakon dovršetka pritisnite gumb **EXIT**.



Slijedi opis dostupnih postavki za opciju Opcija 1.

Izbornik	Opis
Jezik (Language)	Odabir željenog jezika izbornika.
DivX(R) VOD	Postavljanje DivX postavki.
Vraćanje tvorničkih postavki	Ponovno postavljanje svih postavki projektor-a na tvornički zadane postavke.
Postavke načina rada	Odabir funkcije Standardni ili Rad u trgovini . Prilikom korištenja kod kuće odaberite funkciju Standardni . Rad u trgovini je za prikaz u trgovini.

Postavke opcije OPCIJA 2

- 1** Pritisnite gumb **SETTINGS**.
- 2** Pomoću gumba \wedge , \vee , $<$ ili $>$ odaberite **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**.



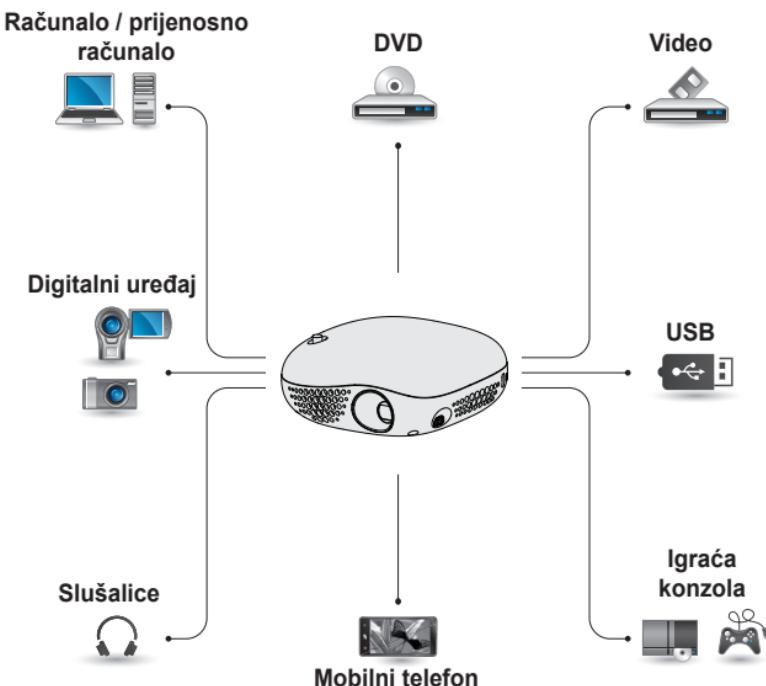
Slijede postavke za opciju Opcija 2.

Izbornik	Opis	
Keystone	Kako biste sprječili 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.	
Auto Keystone	Automatsko korigiranje kuta osigurava pravokutnu zaslonsku sliku automatskim podešavanjem broja za korigiranje kuta ukoliko uslijed naginjanja projektila slika poprimi trapezoidni oblik.	
	Stavka	
	Uključeno	Automatsko podešavanje broja za korigiranje kuta.
	Isključeno	Ručno podešavanje broja za korigiranje kuta.
Način rada PJT	Ovom funkcijom projicirana se slika okreće po okomitoj ili vodoravnoj osi. <ul style="list-style-type: none"> • Prilikom projekcije sa stražnje strane prozirnog zaslona koji ste dokupili zasebno, odaberite opciju Stražnja strana. • Prilikom postavljanja projektila na strop odaberite Prednja strana na stropu. • Ako je za opciju Način rada PJT postavljeno Stražnja strana na stropu / Prednja strana na stropu, zvučnici će automatski zamijeniti strane. 	

Izbornik	Opis	
Velika 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>	
Prazna slika	Odabir pozadine za sliku ispune.	
Automatsko uključivanje	Stavka	
	Uključeno	Isključeno
Samodijagnoza	Rješavanje tehničkih problema do kojih bi moglo doći tijekom korištenja uređaja.	

POVEZIVANJE UREĐAJA

Na priklučke projektoru mogu se priključivati različiti vanjski uređaji.



HDMI - 70 Stranica

USB uređaj - 36 Stranica

Priklučak za slušalice - 71 Stranica

Mobilni telefon (MHL/Simport) - 72 Stranica

Priklučivanje HD prijemnika, DVD uređaja ili videorekordera

Nakon povezivanja HD prijemnika, DVD uređaja, videorekordera, 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**.

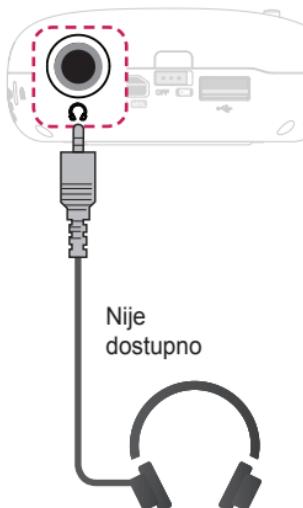


U tablici su prikazani primjeri promjene izlaza. Dodatne informacije potražite u dokumentima "Vanjski izlaz", "Povezivanje s vanjskim monitorom" ili sličnim odjeljcima u korisničkom priručniku na računalu.

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.

Priključivanje slušalica

Zvuk možete slušati preko
slušalica.



Korištenje funkcije zrcaljenja na mobilni telefon

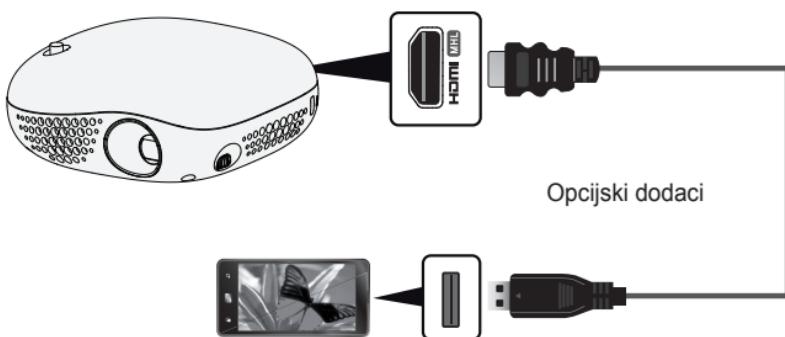
MHL/Slimport priključak

Za povezivanje mobilnog uređaja s projektorom i reproduciranje slike i zvuka s mobilnog uređaja putem projektor-a 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, obratite se proizvođaču uređaja.)



NAPOMENA

- Prilikom povezivanja mobilnog telefona putem **HDMI MHL** priključka možete vidjeti zaslon mobilnog telefona putem projektor-a.
 - To se odnosi samo na mobilne telefone koji podržavaju MHL/Slimport.
 - U nekim slučajevima možete koristiti daljinski upravljač. (U tom slučaju gumbi ▶, ■, II, ◀ i ▷ neće raditi s projektorom.)
- Iskopčajte MHL/Slimport kabel iz projektor-a 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	PV150G (PV150G-GL)	
Razlučivost (u pikselima)	854 (vodoravna) × 480 (okomita)	
Format slike	16:9 (vodoravno:okomito)	
Udaljenost projekcije (Veličina videozapisa)	0,36 m do 3,64 m (25,4 cm do 254 cm)	
Omjer uspravne projekcije	100 %	
Najveća udaljenost daljinskog upravljača	3 m	
Napajanje	AC 100 - 240 V~, 50 / 60 Hz AC-DC adapter 19 V --- 1,3 A ili 19 V --- 2,53 A (Samo u Indiji)	
Audioizlaz	1 W	
Visina (mm)	42,7 (bez podnožja)/43,7 (s podnožjem)	
Širina (mm)	107,6	
Dubina (mm)	102,8	
Težina (g)	270	
USB uređaj	5 V, 0,5 A (maks.)	
Temperatura		
Radno okruženje	Rad	0 °C do 40 °C
	Skladištenje	-20 °C do 60 °C
Relativna vlažnost		
	Rad	0 % do 80 %
	Skladištenje	0 % do 85 %

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

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
848 x 480	31,020	60,00
1024 x 768	48,363	60,00
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 1024	63,981	60,02
1400 x 1050	65,317	59,979
1440 x 900	55,935	59,888
1600 x 900	60,000	60,00
1680 x 1050	65,3	60

- Ako na projektor pošaljete neodgovarajući ulazni signal, slika se neće prikazati na zaslonu ili će se prikazati poruka **Nema signala** ili **Krivi 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	60,00
	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 848 x 480 (480p).

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, poštarsina i dostava) ako e-poštom uputite zahtjev na opensource@lge.com. Ta ponuda vrijedi tri (3) godine od datuma nabave proizvoda.

