

Korisnički priručnik

LG Minibeam Nano

DLP Projektor

Pre korišćenja proizvoda detaljno pročitajte informacije o bezbednosti.

PH300
PH300B

LICENCE

Podržane licence se mogu razlikovati u zavisnosti od modela. Više informacija o licencama potražite na lokaciji www.lg.com.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of 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 ispunjava zahteve po pitanju elektromagnetske kompatibilnosti za kućne uređaje (klasa B) i predviđen je za kućnu upotrebu. Ovaj uređaj se može koristiti u svim regionima.



NAPOMENA

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

BEZBEDNOSNE MERE PREDOSTROŽNOSTI

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

- Postoje dve grupe bezbednosnih mera predostrožnosti: **UPOZORENJE** i **OPREZ**. Oznake **UPOZORENJE** i **OPREZ** imaju sledeće značenje:
 **UPOZORENJE:** Ako zanemarite ova uputstva, može doći do ozbiljnih telesnih povreda, čak i sa fatalnim posledicama
 **OPREZ:** Ako zanemarite ova uputstva, može doći do blažih telesnih povreda ili oštećenja proizvoda
- Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i držite ga pri ruci za buduću upotrebu.



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



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

UPOZORENJE/OPREZ

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

Pročitajte ovo uputstvo.
Sačuvajte ovo uputstvo.
Pridržavajte se svih upozorenja.
Poštujte sva uputstva.

Instalacija u zatvorenom



UPOZORENJE

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

- Nemojte stavljati zapaljive supstance poput aerosola blizu projektoru.
 - To može dovesti do požara.
- Nemojte dozvoliti deci da se oslanjaju ili penju na projektor.
 - To može dovesti do pada projektoru i do telesnih povreda, čak i smrti.
- Ne postavljajte uređaj na mesto na kome ne postoji ventilacija (npr. na policu ili u ormar), kao ni na tepih ili jastuk.
 - To može dovesti do požara zbog povećanja unutrašnje temperature.
- Ne stavljajte proizvod u blizinu izvora pare ili ulja, kao što su ovlaživač vazduha ili kuhinjske površine.
 - U suprotnom može doći do požara, strujnog udara ili korozije.
- Ne postavljajte proizvod na zid ili plafon u blizini izvora isparavanja ulja.
 - Proizvod može da padne i da se ošteti ili može dovesti do ozbiljnih telesnih povreda.
- Nemojte stavljati proizvod na mesta na kojima može biti izložen prašini.
 - To može dovesti do požara.
- Nemojte koristiti projektor na vlažnom mestu kao što je kupatilo ili neko drugo mesto na kojem može da se pokvasi.
 - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Pazite da stolnjak ili zavesa ne prekriju otvore za ventilaciju.
 - To može dovesti do požara zbog povećanja unutrašnje temperature.
- Vodite računa da oko projektoru ima dovoljno prostora za ventilaciju. Između projektoru i zida potrebno je da postoji razmak od najmanje 30 cm.
 - Time će se sprečiti požar zbog povećanja unutrašnje temperature.

OPREZ

- Ako postavljate projektor na sto ili policu, pazite da ga ne stavite blizu ivice.
 - Projektor bi mogao da padne i izazove telesne povrede ili oštećenje proizvoda. Vodite računa da koristite ormarić ili postolje za projektor koji odgovaraju projektoru.
- Pre pomeranja projektoru, vodite računa da ga isključite i izvučete kabl za napajanje i ostale kablove.
 - Kabl za napajanje može da se ošteti, što može izazvati požar ili strujni udar.
- Ne postavljajte projektor na nestabilnu ili vibrirajuću površinu poput nestabilne police ili kose površine.
 - Uređaj može pasti i izazvati telesne povrede.

- Pazite da ne oborite projektor prilikom priključivanja spoljnih uređaja na njega.
 - To može izazvati telesne povrede ili oštećenje projektor.

Napajanje

UPOZORENJE

- Spojnica uređaja se koristi kao uređaj za isključivanje.
 - Uređaj obavezno postavite blizu zidne utičnice na koju je priključen i proverite da li je zidna utičnica lako dostupna.
- Obavezno je korišćenje uzemljenja.
 - Vodite računa da povežete uzemljenje da ne bi došlo do strujnog udara. Ako uzemljavanje nije moguće neka vam kvalifikovani električar montira odvojenu sklopku. Nemojte pokušavati da uzemljite projektor povezivanjem na telefonske kablove, gromobrane ili cevi za plin.
- Utikač treba da bude do kraja gurnut u utičnicu.
 - Nepravilno priključivanje u utičnicu može da izazove požar.
- Nemojte stavljati teške predmete na kabl za napajanje.
 - To može dovesti do požara ili strujnog udara.

- Ne dodirujte utikač vlažnim rukama.
 - To može dovesti do strujnog udara.
- Nemojte uključivati prevelik broj uređaja u jednu zidnu utičnicu.
 - To može dovesti do požara zbog pregrevanja utičnice.
- Vodite računa da se prašina ne skuplja na kontaktima utikača ili utičnici.
 - To može dovesti do požara.
- Da biste isključili glavno napajanje, isključite utikač, koji bi trebalo da bude postavljen tako da bude lako dostupan.

OPREZ

- Prilikom isključivanja iz utičnice, čvrsto držite utikač.
 - Oštećenje žica može dovesti do opasnosti od požara.
- Proverite da li je kabl ili utikač za napajanje oštećen, izmenjen, oštro savijen, uvrnut, izvučen, zaglavljen ili zagrejan. Ne koristite kabl za napajanje ako je utičnica olabavljena.
 - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Postavite kabl za napajanje dalje od grejnih tela.
 - Izolacija žica može da se istopi, što može izazvati požar ili strujni udar.

- Postavite projektor tako da nije moguće saplitanje ili gaženje po kablju za napajanje kako biste kabl za napajanje i utikač zaštitili od oštećenja.
 - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Ne uključujte i ne isključujte projektor uključivanjem i isključivanjem utikača iz zidne utičnice.
(Ne koristite utikač kao prekidač.)
 - U suprotnom, može doći do strujnog udara ili oštećenja proizvoda.
- Ne postavljajte provodnik sa druge strane zidne utičnice dok je utikač postavljen u nju. Osim toga, ne dodirujte utikač neposredno nakon što ga izvučete iz zidne utičnice.
 - To može dovesti do strujnog udara.
- Koristite samo odobreni kabl za napajanje koji ste dobili od kompanije LG Electronics. Ne koristite druge kablove za napajanje.
 - To može dovesti do požara ili strujnog udara.

Tokom korišćenja

UPOZORENJE

- Na projektor nemojte stavljati predmete koji sadrže tečnosti, kao što su vaze, saksije, čaše, kozmetika, lekovi, ukrasni predmeti, sveće itd.
 - To može dovesti do požara ili strujnog udara, odnosno telesnih povreda usled pada.
- U slučaju da projektor bude izložen udaru ili dođe do oštećenja kućišta, isključite projektor, izvucite utikač iz utičnice i obratite se ovlašćenom servisnom centru.
 - To može dovesti do strujnog udara.
- Ne stavljajte metalne predmete poput novčića, igala za kosu ili komada metala, kao ni zapaljive predmete poput papira ili šibica u projektor.
 - Tako ćete sprečiti da dođe do strujnog udara ili požara.
- Ukoliko u unutrašnjost projektora dospe tečnost ili strani predmet, isključite projektor, izvucite utikač iz zidne utičnice i obratite se našem servisnom centru.
 - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Vodite računa da dete ne proguta baterije daljinskog upravljača kada menjate stare baterije novim. Držite baterije van od domašaja dece.
 - Ako dete proguta bateriju, smesta se obratite lekaru.

- Ne otvarajte poklopce projektor.
– Postoji opasnost od strujnog udara.
- Ne gledajte direktno u objektiv dok se projektor koristi.
– Jako svetlo može da ošteti vid.
- Kada je lampa uključena ili ste je upravo isključili, nemojte da dodirujete otvor za ventilaciju ili lampu, jer će oni biti veoma vrući.
- Ako dođe do curenja plina u prostoriji u kojoj se nalazi projektor, ne dodirujte projektor i utičnicu. Otvorite prozor radi ventilacije.
– Varnice mogu dovesti do požara ili opekotina.
- Nikad ne dodirujte uređaj ili kabl za napajanje tokom grmljavine ili oluje.
– U suprotnom, može doći do strujnog udara.
- Ne koristite projektor blizu elektronskih uređaja koji stvaraju jako magnetno polje.
- Plastičnu foliju u koju je proizvod bio zapakovan držite van domašaja dece.
– Ako se ne vodi računa o bezbednosti, može dovesti do gušenja.
- Ne držite dugo ruku na projektoru kada radi.
- Prilikom igranja igre preko konzole za igre koja je povezana na projektor, preporučuje se da održavate razdaljinu četiri puta veću od dijagonale platna.
– Proverite da li je kabl za povezivanje dovoljno dugačak. U suprotnom, može da dođe do pada proizvoda, što može da izazove telesne povrede ili oštećenje proizvoda.
- Ne stavljajte projektor i daljinski upravljač sa baterijom na mesta sa izuzetno visokom temperaturom.
– To može dovesti do požara.



OPREZ

- Ne postavljajte teške predmete na projektor.
– Mogu pasti i dovesti do telesnih povreda.
- Vodite računa da se objektiv ne udari u toku transporta.
- Ne dodirujte objektiv.
– Može doći do oštećenja objektiva.
- Ne koristite oštre alatke, poput noža ili čekića, na projektoru jer tako možete oštetiti kućište.
- Ako se na platnu ne vidi slika ili se ne čuje zvuk, prestanite sa korišćenjem projektor. Isključite projektor, izvucite utikač iz zidne utičnice i obratite se našem servisnom centru.
– To može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Ne ispuštajte predmete na projektor i vodite računa da ga ne udarite.
– To može dovesti do telesnih povreda ili kvara projektor.
- Preporučuje se da gledate sa udaljenosti od najmanje 5–7 dužina dijagonale ekrana.
– Ako dugo gledate platno izbliza, može doći do pogoršanja vida.
- Ne prekidajte snop svetlosti koji emituje projektor pomoću knjige ili nekog drugog predmeta.
– Dugo izlaganje predmeta snopu svetlosti može dovesti do požara. Osim toga, objektiv se može pregrijati i oštetiti od toplote.

- Ne uključuje projektor dok je zvuk maksimalno pojačan.
 - Jak zvuk može dovesti do oštećenja sluha.
- Nemojte da koristite visokonaponske električne uređaje blizu projektor (npr. električnu mlatilicu za insekte).
 - To može dovesti do kvara uređaja.

Čišćenje

UPOZORENJE

- Ne prskajte vodom projektor prilikom čišćenja. Vodite računa da voda ne proдре u projektor i pazite da se ne pokvasi.
 - To može dovesti do požara ili strujnog udara.
 - Ako projektor počne da se dimi ili čudno miriše, odnosno ako u projektor dospe strani predmet, isključite ga, izvucite utikač iz zidne utičnice i obratite se našem servisnom centru.
 - U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.
 - Koristite sprej sa kompresovanim vazduhom, meku krpu ili štapić za čišćenje ovlažen tečnošću za čišćenje objektivа ili alkoholom da biste uklonili prašinu ili mrlje sa prednjeg objektivа za projekciju.
- Pre čišćenja plastičnih delova, poput kućišta projektor, najpre izvucite kabl za napajanje iz utičnice, a zatim obrišite uređaj mekom krpom. Nemojte prskati uređaj vodom i nemojte ga brisati mokrom krpom. Za čišćenje plastičnih delova, kao što je kućište projektor, ni u kom slučaju nemojte da koristite sredstva za čišćenje stakla, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazive ili vosak, benzen, alkohol itd. jer mogu oštetiti proizvod.
 - To takođe može dovesti do požara, strujnog udara ili oštećenja uređaja (izobličenja, korozije ili pucanja).
 - Nemojte da brišete optički sistem (objektiv, ogledalo) odmah nakon što se proizvod isključi ili dok radi. Prilikom čišćenja svakog dela proizvoda uklonite kabl za napajanje i delove pažljivo obrišite mekom krpom. Nemojte prskati proizvod vodom i nemojte ga brisati mokrom krpom. Nemojte koristiti deterđente, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazivne supstance, vosak, benzen, alkohol, vodu itd. na glavnoj jedinici proizvoda ili na optičkom sistemu (objektiv, ogledalo) jer to može dovesti do oštećenja proizvoda.
 - U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda (deformacije ili korozije).
 - Pre čišćenja proizvoda, izvucite utikač iz utičnice.
 - U suprotnom, može doći do strujnog udara.

OPREZ

- Otprilike jednom godišnje, obratite se prodavcu ili servisnom centru radi čišćenja unutrašnjosti projektor.
 - Ako ne čistite projektor, u unutrašnjosti će se nakupiti prašina, što može dovesti do požara ili kvara.

Ostalo

UPOZORENJE

- Kada izlazite iz prostorije, stavite proizvod van domašaja kućnih ljubimaca i isključite ga iz zidne utičnice.
 - Korišćenje oštećenog kabla za napajanje može dovesti do kratkog spoja ili požara.
- Ne koristite proizvod u blizini elektronskih uređaja velike preciznosti ili uređaja koji emituju slab radio-signal.
 - To može uticati na rad proizvoda i dovesti do nesrećnih slučajeva.
- Rastavljanje ili izmenu proizvoda sme da obavlja isključivo stručni servis. Za pregled, podešavanje ili popravku uređaja obratite se prodavcu ili servisnom centru.
 - U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.
- Dok projektor radi, ne gledajte direktno u objektiv jer to može da dovede do oštećenja vida.
- U uređaju nema delova koje korisnik sam može servisirati. Delovi pod visokim naponom mogu da izazovu strujni udar.
- Neophodna je odgovarajuća ventilacija; ne blokirajte protok vazduha oko uređaja. To može dovesti do povreda i pregrevanja unutrašnjosti uređaja.
- Da se lampa ne bi oštetila, uređaj mora da ostane uključen u struju približno 3 minuta nakon isključivanja jer mu to omogućava da se dovoljno ohladi (ne odnosi se na LED modele).

- Ne dirajte objektiv; to može da dovede do opekotina ili oštećenja objektiva. Objektiv i uređaj mogu da budu VRELI tokom upotrebe i odmah nakon isključivanja. Pažljivo rukujte uređajem i omogućite mu da se dobro ohladi.
- Koristite samo uzemljene strujne utičnice.
- Ne umećite ništa u ventilacione otvore i ne prekrivajte ih.
 - U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.
- Da bi upotreba bila optimalna, pratite sve smernice za održavanje i uređaj servisirajte samo kod ovlašćenog serviser.
- Lampa sadrži živu i mora se odložiti u skladu sa lokalnim, državnim i federalnim zakonima (ne odnosi se na LED modele).
- Držite je van od domašaja dece.
 - U suprotnom, može doći do telesnih povreda i oštećenja proizvoda.

OPREZ

- Projektor nemojte dugo koristiti ili skladištiti napolju.
- Ako duže vreme nećete koristiti projektor, vodite računa da ga isključite iz utičnice.
 - Nakupljena prašina može izazvati požar ili kratak spoj zbog pregrevanja, varničenja ili loše izolacije.
- Koristite samo odgovarajući tip baterije.
 - Baterije mogu da eksplodiraju ili da procure, što može dovesti do oštećenja ili telesnih povreda.

- Za zamenu obavezno koristite isti tip baterije.
 - U suprotnom, baterija se može brzo isprazniti, pa daljinski upravljač neće pravilno raditi zbog loše veze.
- Baterija je litijum-jonska, pa pažljivo rukujte njom.
 - U suprotnom, može da dođe do eksplozije ili požara.
- Iskorišćene baterije odložite na ispravan način.
 - U suprotnom, može da dođe do eksplozije ili požara. Odgovarajući način odlaganja može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje ili regiona. Bateriju odložite u skladu sa uputstvom.
- Nemojte da bacate bateriju niti da je rastavljate.
 - To može da dovede do požara ili eksplozije usled oštećenja baterije.
- Uvek koristite baterije koje je odobrila i sertifikovala kompanija LG Electronics.
 - Tako ćete sprečiti da dođe do oštećenja ili požara.
- Bateriju držite dalje od metalnih predmeta kao što su ključevi i spajalice.
 - Preterano visok napon može da dovede do brzog povećavanja temperature, što može da dovede do požara ili opekotina.
- Nemojte da držite baterije u blizini izvora toplote, kao što je grejalica.
 - To može dovesti do požara ili oštećenja uređaja.
- Nemojte da skladištite baterije na temperaturama većim od 60 °C niti na mestima sa velikom vlažnošću vazduha.
 - U suprotnom, može da dođe do eksplozije ili požara.
- Proverite da li je baterija ispravno povezana.
 - Time će se sprečiti da dođe do eksplozije ili požara.
- Nepravilna zamena baterije može da dovede do požara.
- Za zamenu obavezno koristite isti tip baterije.
 - (Tip baterije: CR2032 / 3 V)
 - U slučaju problema sa kontaktom baterije, baterija se može brzo isprazniti ili daljinski upravljač neće pravilno raditi.

Rizična grupa 2

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

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

SADRŽAJ

LICENCE 2

BEZBEDNOSNE MERE PREDOSTROŽNOSTI 3

PRIPREMA 13

Pribor 13

Opcioni dodatni pribor 14

Delovi i komponente 15

- Glavna jedinica 15
- Zadnja strana 16

Montaža 17

- Mere predostrožnosti
prilikom montaže 17
- Razdaljina projekcije
prema veličini platna 18
- Kako montirati projektor
na stativ 19
- Kensington sistem
bezbednosti 20

DALJINSKI UPRAVLJAČ 21

KORIŠĆENJE PROJEKTORA 23

Korišćenje baterije 23

Informacije o trajanju baterije 23

Gledanje sadržaja s projekтора 25

- Uključivanje projekтора 25
- Fokussiranje slike na platnu 25
- Korišćenje projekтора 26

Dodatne opcije 27

- Podešavanje odnosa
širine i visine 27
- Korišćenje funkcije
Keystone 28
- Menjanje ulaznog uređaja 28
- Funkcija Blank
(Prazan ekran) 29

Korišćenje brzog menija 30

MY MEDIA (MULTIMEDIJA) 31

Pre korišćenja 31

- Povezivanje USB uređaja 31
- Uklanjanje USB uređaja 31

Korišćenje funkcije

My media (Multimedija) 33

- Gledanje video zapisa 35
- Prikazivanje fotografija 41
- Slušanje muzike 44
- Prikazivanje datoteka 47

PODEŠAVANJE**POSTAVKI 51****POSTAVKE 51**

Postavke iz menija PICTURE
(Slika) 52

Postavke iz menija AUDIO
(Zvuk) 57

Postavke iz menija TIME
(Vreme) 59

INFORMATION (Informacije) 60

Postavke iz menija OPTION 1
(Opcija 1) 61

Postavke iz menija OPTION 2
(Opcija 2) 62

POVEZIVANJE UREĐAJA 64

Povezivanje HD risivera, DVD
plejera ili video-rikordera 65

- HDMI veza 65

Priključivanje slušalica 66

Korišćenje funkcije za
preslikavanje ekrana na
mobilnom telefonu 67

- MHL/Slimport veza 67

ODRŽAVANJE 68

Čišćenje 68

- Čišćenje objektiva 68
- Čišćenje kućišta
projektoru 68

SPECIFIKACIJE 69

PRIPREMA

Slike se mogu neznatno razlikovati od stvarnog proizvoda.

Pribor

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

Pribor podleže promeni bez prethodnog obaveštenja.

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



Daljinski upravljač,
litijumska baterija (CR2032 / 3 V)
(Pogledajte stranicu 21)



Korisnički priručnik



HDMI kabl

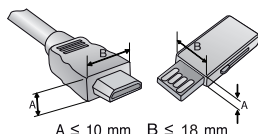


AC-DC adapter



Kabl za napajanje

- Kada priključujete HDMI ili USB kabl, odnosno priključujete USB fleš uređaj na HDMI ili USB priključak, upotrebite proizvod širine 18 mm ili manje i visine 10 mm ili manje. Ako se USB kabl ili USB fleš uređaj ne uklapaju u USB priključke na projektoru, upotrebite produžni kabl koji podržava USB 2.0.
- Koristite certifikovani kabl sa HDMI logotipom.
- Ako ne koristite certifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi. (Preporučene vrste HDMI kablova)
 - High-Speed HDMI®/™ kabl
 - High-Speed HDMI®/™ kabl sa Ethernetom



Opcioni dodatni pribor

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



Platno za projekciju



Stativ

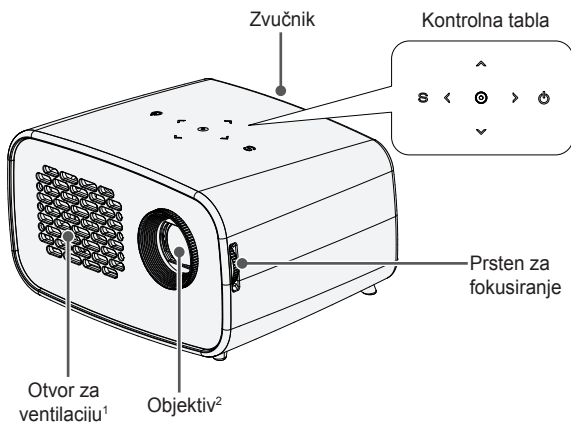


MHL ili Slimport kabl

Delovi i komponente

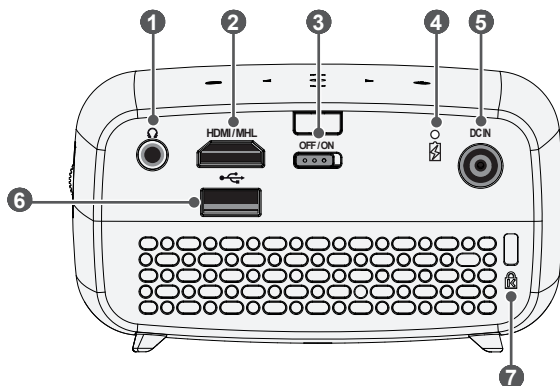
Za proizvodnju ovog projektoru upotrebljena je tehnologija velike preciznosti. Međutim, na ekranu projektoru možda se mogu videti sitne crne tačke i/ili svetle tačke (crvene, plave ili zelene) koje se neprekidno pojavljuju. U pitanju je normalna posledica procesa proizvodnje i ne predstavlja kvar.

Glavna jedinica



Dugme	Opis
 (NAPAJANJE)	Uključivanje ili isključivanje projektoru.
 (POSTAVKE)	Prikazivanje ili zatvaranje menija Settings (Postavke).
	Podešavanje funkcije ili pomeranje pokazivača. (Dugme  ,  : Jačinu zvuka možete podesiti u skladu sa ulaznim režimom)
 (OK)	Prikazivanje trenutnog režima i čuvanje promena funkcija.

- 1 Zbog visoke temperature vazduha otvora za ventilaciju, ne približavajte se toj oblasti.
- 2 Ne dodirujte objektiv prilikom korišćenja projektoru. Može doći do oštećenja objektiva.

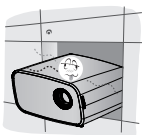
Zadnja strana

Br.	Opis
1	🎧 (Priključak za slušalice)
2	HDMI/MHL priključak
3	OFF/ON prekidač – OFF: Isključivanje projektoru u potpunosti. – ON: Uključivanje projektoru i njegovo prebacivanje u režim pripravnosti. Postavite prekidač u položaj Off pre premeštanja proizvoda ili ako duže vreme nećete koristiti projektor.
4	Indikator punjenja baterije – Crveno: punjenje je u toku – Zeleno: punjenje je završeno
5	DC IN priključak
6	🔌 (USB priključak)
7	Konektor za Kensington sistem bezbednosti

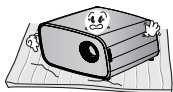
Montaža

Mere predostrožnosti pri likom montaže

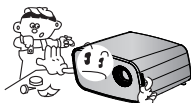
- Postavite projektor u okruženje sa dobrom ventilacijom.
 - Da ne bi došlo do pregrevanja unutrašnjosti projektor, instalirajte ga na mesto sa dobrom ventilacijom. Nemojte stavljati nikakve predmete u blizinu projektor. Time možete zatvoriti otvore za ventilaciju. U slučaju zatvaranja otvora za ventilaciju, unutrašnja temperatura projektor će porasti.



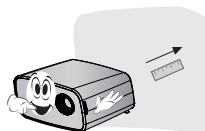
- Ne postavljajte projektor na tepih ili čilim. Ako vaš model projektor ima ulazni otvor za ventilaciju na donjoj strani, pazite da taj otvor ne bude zatvoren i koristite projektor na čvrstoj i ravnoj podlozi.



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



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

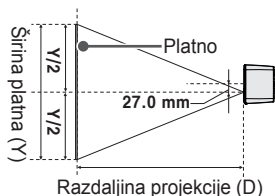


- Ne postavljajte projektor u okruženja sa visokom temperaturom ili velikom vlažnošću vazduha.
 - Instalirajte proizvod na mestu sa umerenom temperaturom i vlažnošću vazduha.
- Ne postavljate projektor na mesto na kojem će biti izložen prašini.
 - Postoji opasnost od požara.
- Ne otvarajte poklopce projektor. Postoji opasnost od strujnog udara.
- Ovaj projektor je proizveden korišćenjem tehnologije velike preciznosti. Međutim, na ekranu projektor možda se mogu videti sitne crne tačke i/ili tačke u boji koje se neprekidno pojavljuju. U pitanju je normalna posledica procesa proizvodnje i ne predstavlja kvar.
- Daljinski upravljač možda neće raditi u okruženju u kojem se koristi lampa sa elektronskim balastom ili fluorescentna lampa sa tri talasne dužine. Zamenite lampu drugom lampom koja odgovara međunarodnim standardima da bi daljinski upravljač pravilno radio.

Razdaljina projekcije prema veličini platna

- 1 Postavite projektor na čvrstu i ravnu površinu zajedno s računarom ili izvorom audio/video signala.
- 2 Postavite projektor na odgovarajuću udaljenost od platna.
Od udaljenosti između projektor i platna zavisi veličina slike.
- 3 Postavite projektor tako da objektiv bude pod pravim uglom u odnosu na platno. Ako projektor ne stoji pod pravim uglom, slika na ekranu biće iskrivljena. Da biste otklonili izobličenje, upotrebite funkciju Keystone (Ispravljanje trapezoidnog izobličenja). (Pogledajte stranicu 28)
- 4 Povežite kablove za napajanje projektor i priključenih uređaja u zidnu utičnicu.

Odnos projekcije naviše: 100 %

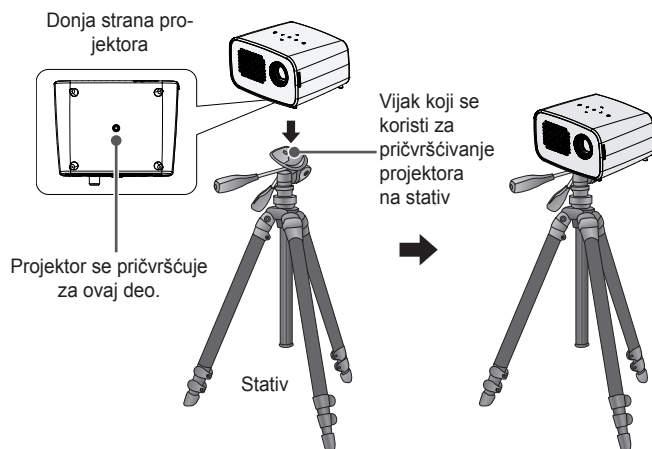


Format slike 16:9

Veličina ekrana (mm)	Širina ekrana (Y) (mm)	Visina platna (X) (mm)	Razdaljina 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 montirati projektor na stativ

- Ovaj projektor možete montirati na stativ za fotoaparat.
- Kao što je prikazano u nastavku, možete da na stativ umesto fotoaparata montirate projektor.
- Za pričvršćivanje stativa preporučujemo da koristite vijak standardnih dimenzija od 4,5 mm ili manji. Maksimalna dozvoljena dužina vijka iznosi 5,5 mm. (Ako je vijak duži od maksimalne dozvoljene dužine, može oštetiti projektor.)



OPREZ

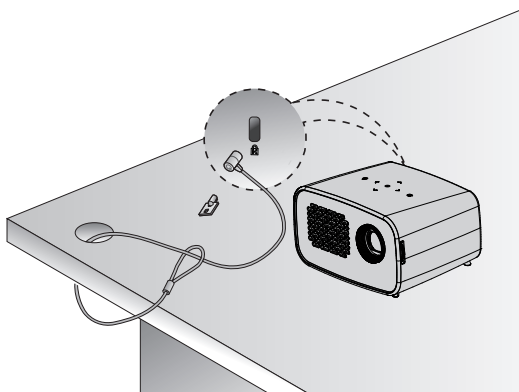
- Ako koristite stativ, vodite računa da ga na pritiskate. U suprotnom, možete oštetiti projektor.
- Ne stavljajte stativ na nestabilnu površinu.
- Vodite računa da koristite stativ čije je maksimalno opterećenje 3 kg ili više.
- Za bezbedno korišćenje projektor, postavite noge stativa tako da budu što razmaknutije i stabilnije i vodite računa da dobro pričvrstite projektor za stativ.

Kensington sistem bezbednosti

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

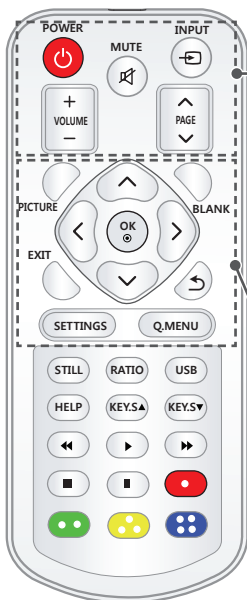
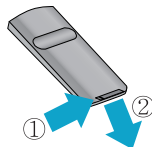
Kensington je kompanija koja proizvodi bezbednosne sisteme za prenosne računare i druge elektronske uređaje.

Veb-lokacija: <http://www.kensington.com>



DALJINSKI UPRAVLJAČ

Otvorite poklopac na zadnjoj strani daljinskog upravljača i postavite baterije kao što je navedeno u uputstvu ⊕. Upotrebite nove baterije.



POWER

Uključivanje ili isključivanje projektor.

MUTE

Isključivanje zvuka projektor.

INPUT

Menjanje ulaznog signala.

VOLUME +, -

Podešavanje jačine zvuka.

PAGE ^, v

Prelazak na prethodnu/sledeću stranicu.

PICTURE

Promena načina slike.

BLANK

Uključivanje ili isključivanje prikaza na platnu.

Dugmad gore/dole/levo/desno

Podešavanje funkcije ili pomeranje pokazivača.

OK

Prikazivanje trenutnog režima i čuvanje promene funkcija.

EXIT

Izlaz iz menija.



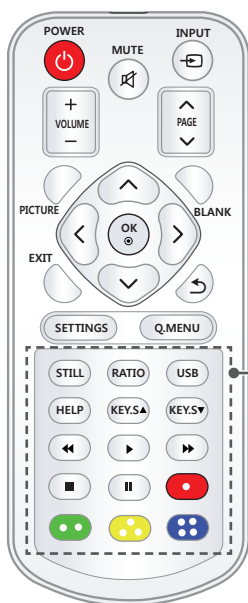
Povratak na prethodni ekran.

SETTINGS

Prikazivanje ili zatvaranje menija Settings (Postavke).

Q.MENU

Otvoravanje brzog menija.



STILL

Zamrzavanje pokretne slike.
(Dostupno je u svim režimima osim USB režima.)

RATIO

Promena dimenzija slike.

USB

Pristupanje USB režimu.

HELP

Omogućavanje funkcije samodijagnostike.

KEYS ▲, ▼

Podešavanje funkcije Keystone (Ispravljanje trapezoidnog izobličenja).

Dugmad za upravljanje reprodukcijom

Upravljanje reprodukcijom za funkciju **My media** (Multimedija).

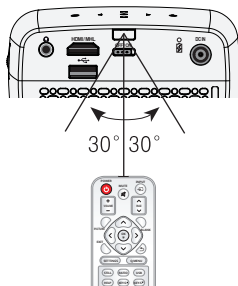
Dugmad u boji

Podešavanje detaljnih postavki ili pokreta za svaki meni.



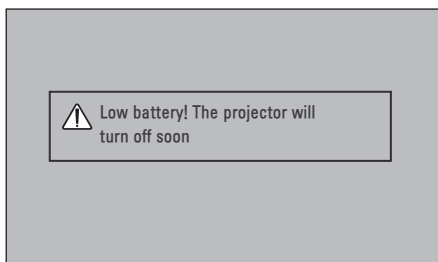
NAPOMENA

- Pri korišćenju daljinskog upravljača, njegov optimalan domet je 3 metra ili manje (levo/desno) i unutar luka od 30 stepeni u odnosu na IC prijemnik signala na daljinskom upravljaču.
- Za što bolji radi, nemojte da blokirate IC prijemnik.
- Ako daljinski upravljač nosite u torbi, vodite računa da projektor, kablovi, dokumenti i ostali pribor ne pritisnu dugmad na daljinskom upravljaču. U suprotnom, trajanje baterije će se značajno skratiti.



KORIŠĆENJE PROJEKTORA

Korišćenje baterije



- Prikazuje se kada je baterija skoro ispražnjena.
- Pošto je baterija skoro ispražnjena, projektor će se isključiti za minut.
- Ako se na ekranu prikazuje poruka da je baterija pri kraju, napunite je.

Informacije o trajanju baterije

Status	Vreme i prikaz
Punjenje	Oko 3 sata
Sati korišćenja	Do 2,5 sata (Baterija traje do 2,5 sata kada je režim Energy Saving (Ušteda energije) podešen na postavku Max (Maks.). Ako promenite podrazumevane vrednosti režima za uštedu energije, trajanje baterije će se skratiti.)
Indikator nivoa baterije	 Step 1  Step 2  Step 3  Step 4

- Ako nećete duže vreme koristiti projektor, Preporučuje se da bateriju napunite do 40–50 procenata napunjenosti.
- Baterija se automatski puni kada se projektor poveže na izvor napajanja.
- Prilikom prve upotrebe projektor potpuno napunite bateriju.
- Standardno trajanje baterije navedeno u priručniku zasnovano je na merenjima koja je obavila kompanija LG; stvarno trajanje baterije može da se razlikuje u zavisnosti od načina upotrebe.
- Trajanje baterije može da se razlikuje u zavisnosti od vrste sadržaja koji se emituje, radne temperature, perioda upotrebe i korisničkih željenih postavki.
- Pošto je baterija potrošna roba, njen radni vek se postepeno skraćuje. Kada se radni vek baterije smanji za pola, zamenite je novom baterijom koju ćete nabaviti preko centra za pomoć korisnicima kompanije LG Electronics.
- Bateriju punite isključivo pomoću opreme koju ste dobili sa proizvodom. U suprotnom, može doći do oštećenja baterije ili požara.
- Uvek koristite bateriju koju je odobrila i sertifikovala kompanija LG Electronics, Inc. U suprotnom, može doći do eksplozije ili požara.
- Ako baterija curi ili se iz nje oseća neprijatan miris, smesta prekinite sa njenim korišćenjem i obratite se centru za korisničku podršku kompanije LG Electronics.
- Baterija je litijum-jonska, pa pažljivo rukujte njom. U suprotnom, može doći do eksplozije ili požara.

Gledanje sadržaja s projektor

Uključivanje projektor

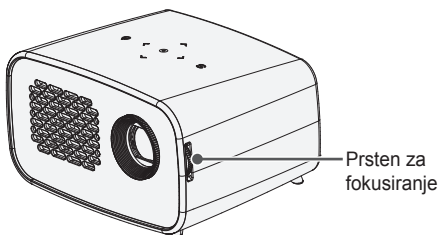
Prikaz menija u ovom priručniku predstavlja primer koji treba da pomogne korisnicima da razumeju kako da koriste proizvod i može se razlikovati od stvarne slike na ekranu.

- 1** Pravilno priključite kabl za napajanje da biste uključili projektor.
- 2** Postavite prekidač **OFF/ON** (Isključeno/uključeno) koji se nalazi u blizini zadnjeg priključka u položaj **ON** (Uključeno) pa pritisnite dugme **POWER** na kontrolnoj tabli ili na daljinskom upravljaču. (Ako je prekidač u položaju **OFF** (Isključeno), projektor se neće uključiti.)
- 3** Izaberite željeni jezik na ekranu Language Selection (Izbor jezika).
- 4** Izaberite željeni ulazni signal pomoću dugmeta **INPUT** na daljinskom upravljaču.

Fokusiranje slike na platnu

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

Da biste podesili fokus slike, okrenite prsten za fokusiranje.



Korišćenje projektora

- 1** U režimu mirovanja pritisnite dugme **POWER** da biste uključili projektor.
- 2** Pritisnite dugme **INPUT** i izaberite željeni ulazni signal.
- 3** Upravlajte projektorom tokom reprodukcije sadržaja pomoću sledeće dugmadi.

Dugme	Opis
VOLUME +, -	Podešavanje jačine zvuka.
MUTE 	Isključivanje zvuka projektora.
Q.MENU	Otvaranje brzog menija. (Pogledajte stranicu 30)
RATIO	Promena dimenzija slike.
KEY.S  , 	Podešavanje funkcije Keystone (Ispravljanje trap-ezoidnog izobličenja). (Pogledajte stranicu 28)

- 4** Da biste isključili projektor, pritisnite dugme **POWER**.

Dodatne opcije

Podešavanje odnosa širine i visine

- 1 Pritisnite dugme **Q.MENU**.
- 2 Pomoću dugmadi **<**, **>** izaberite opciju **Aspect Ratio** (Format slike), pa pritisnite dugme **OK**.

Meni	Opis
16:9	Promena veličine slike u format 16:9.
Just Scan (Automatski)	Prikazuje sliku u originalnoj veličini bez isecanja ivica. Ako ste izabrali opciju Just Scan (Automatski), moguće je da ćete videti šum na ivici ili ivicama ekrana.
Set By Program (Podešeno po programu)	Slika se prikazuje u originalnom formatu.
4:3	Prikaz slike u formatu 4:3.
Zoom (Uvećanje)	Povećanje slike tako da odgovara širini ekrana. Gornji i donji deo slike može biti odsečen. - Upotrebite dugmad <, > da biste povećali ili smanjili sliku. - Upotrebite dugmad ^, v da biste pomerili sliku.
Cinema Zoom1 (Bioskopsko zumiranje1)	Formatira sliku prema formatu bioskopskog platna, 2,35:1. Opseg je od 1 do 16. - Upotrebite dugmad <, > da biste povećali ili smanjili sliku. - Upotrebite dugmad ^, v da biste pomerili sliku. - Ako sliku povećate ili smanjite, može postati izobličena.



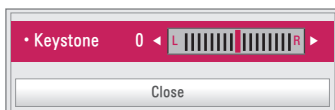
NAPOMENA

- Dostupne veličine slike mogu da se razlikuju u zavisnosti od ulaznog signala.
- Možete da upotrebite i dugme **RATIO**.

Korišćenje funkcije Keystone

Da slika na platnu ne bi dobila trapezoidni oblik, funkcija **Keystone** (Ispravljanje trapezoidnog izobličenja) podešava njenu gornju i donju širinu u slučaju da projektor nije postavljen pod pravim uglom u odnosu na platno.

Pošto funkcija **Keystone** (Ispravljanje trapezoidnog izobličenja) može da umani kvalitet slike na platnu, ovu funkciju koristite samo u slučajevima kada nije moguće postaviti projektor pod optimalnim uglom.



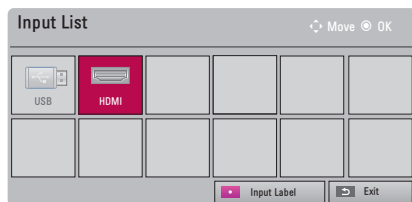
- 1 Pritisnite dugme **SETTINGS**.
- 2 Pomoću dugmadi $\wedge$, $\vee$, $\lt$, $\gt$ izaberite stavku **OPTION 2** (Opcija 2), pa pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pomoću dugmadi $\wedge$, $\vee$ izaberite stavku **Keystone** (Ispravljanje trapezoidnog izobličenja), pa pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pomoću dugmadi $\lt$, $\gt$ podesite funkciju Keystone (Ispravljanje trapezoidnog izobličenja).
- 5 **Keystone** (Ispravljanje trapezoidnog izobličenja) može se podešavati od -40 do 40.
- 6 Pritisnite dugme **OK** kada završite.

Menjanje ulaznog uređaja

Izbor spoljnog ulaza

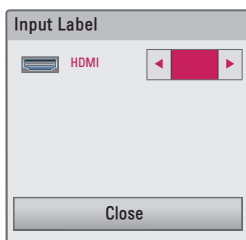
Možete izabrati neki od ulaznih uređaja koji su povezani sa projektorom.

- Pritisnite dugme **INPUT** na daljinskom upravljaču da bi se otvorio ekran za izbor ulaza.
 - Prvo se prikazuju ulazi na koje su povezani uređaji.
 - Izaberite ulazni signal pomoću dugmeta **INPUT** na daljinskom upravljaču da biste povezali projektor na željeni ulaz.
- Pomoću dugmadi $\lt$ i $\gt$ možete prelaziti sa jednog na drugi ulazni režim.



Izbor oznake ulaza

Prikazuje koji uređaji su povezani na koje ulazne priključke.



- 1 Pritisnite dugme **INPUT** na daljinskom upravljaču da bi se otvorio ekran za izbor ulaza.
- 2 Pritisnite **crveno** dugme.
- 3 Koristite dugme **<** ili **>** da biste izabrali željenu oznaku ulaza.

Funkcija Blank (Prazan ekran)

Korišćenje funkcije Blank (Prazan ekran)

Ova funkcija može biti korisna kada treba da privučete pažnju tokom sastanka ili obuke.

- 1 Pritisnite dugme **BLANK** i na celom ekranu će biti prikazana boja pozadine. Možete da promenite boju pozadine tako što ćete pogledati odeljak „Izbor pozadine za prazan ekran“.
- 2 Pritisnite bilo koje dugme da biste isključili funkciju praznog ekrana. Da biste privremeno prekrili ekran, pritisnite dugme **BLANK** na daljinskom upravljaču. Ne blokirajte objektiv predmetima kada je projektor uključen. U suprotnom, on se može pregrijati i deformisati ili izazvati požar.

Izbor pozadine za prazan ekran

- 1 Pritisnite dugme **SETTINGS**.
- 2 Pomoću dugmadi $\wedge$, $\vee$, $\lt$ i $\gt$ izaberite stavku **OPTION 2** (Opcija 2), pa pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pomoću dugmadi $\wedge$, $\vee$ dođite do stavke **Blank Image** (Prazna slika), a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pomoću dugmadi $\wedge$ i $\vee$ pređite na željeno podešavanje ili opciju, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Korišćenje brzog menija

Možete da prilagodite menije koje često koristite.

- 1 Pritisnite dugme **Q.MENU**.
- 2 Pomoću dugmadi $\lt$ i $\gt$ izaberite željeni meni, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Meni	Opis
Aspect Ratio (Format slike)	Menjanje veličine slike.
PJT Mode (PJT režim)	Okreće projektovanu sliku naopako ili je okreće horizontalno.
Picture Mode (Režim slike)	Promena režima slike.
Sound Mode (Režim zvuka)	Podešavanje režima zvuka.
Sleep Timer (Tajmer za spavanje)	Podešavanje projektora tako da se isključi u određeno vreme.
Clear Voice II (Razgovetan glas II)	Podešavanje projektora tako da glas koji se reprodukuje bude jasan i razgovetan.
Energy Saving (Ušteda energije)	Podešavanje osvetljenosti.
USB Device (USB uređaj)	Omogućava bezbedno uklanjanje povezanog USB uređaja. (Ovaj meni se prikazuje samo ako je priključen USB uređaj.)

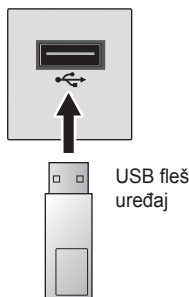
- 3 Pritiskajte dugmad $\wedge$, $\vee$ da biste se kretali kroz sledeće menije.

MY MEDIA (MULTIMEDIJA)

Pre korišćenja

Povezivanje USB uređaja

Povežite USB uređaj (spoljni HDD, USB memoriju) na USB priključak projektoru da biste gledali sadržaje sa USB uređaja na projektoru. Ne možete da zapisujete podatke na USB uređaj, niti da ih brišete s njega. Priključite USB fleš uređaj kao što je prikazano na slici.



Uklanjanje USB uređaja

- 1** Pritisnite dugme **Q.MENU**.
- 2** Pomoću dugmeta **<** ili **>** pređite na stavku **USB Device** (USB uređaj), a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3** Izaberite USB uređaj koji želite da uklonite. Pre nego što uklonite USB uređaj, sačekajte da se prikaže potvrda da je USB uređaj zaustavljen.



NAPOMENA

- Ako ga prerano uklonite, može doći do greške na projektoru ili USB uređaju za skladištenje.
- Nakon što ste izabrali da uklonite USB uređaj, uređaj više neće moći da ga čita. Uklonite USB uređaj, a zatim ga ponovo priključite.

Saveti za korišćenje USB uređaja

- Ako USB uređaj ima ugrađeni program za automatsko prepoznavanje ili koristi poseban upravljački program, možda nećete moći da ga koristite.
- Neki USB uređaji možda neće raditi ili neće raditi ispravno.
- Ako koristite produžni USB kabl, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili možda neće raditi ispravno.
- Koristite samo USB uređaje koji su formatirani Windows FAT32 ili NTFS sistemom datoteka.
- Ako koristite spoljni USB čvrsti disk, preporučujemo da koristite uređaje čiji je nominalni napon manji od 5 V, a nominalna struja manja od 500 mA.
- Preporučuje se korišćenje čvrstog diska sa sopstvenim napajanjem. (Ako napajanje nije dovoljno, USB memorija možda neće biti pravilno prepoznata). Imajte na umu da USB čvorište nije podržano.
- Preporučujemo da koristite USB fleš uređaje čiji je kapacitet 32 GB ili manji i USB čvrste diskove čiji je kapacitet 1 TB ili manji.
- Ako USB čvrsti disk sa funkcijom uštede energije ne radi pravilno, uključite i isključite napajanje. Više informacija potražite u korisničkom priručniku USB čvrstog diska.
- Postoji mogućnost da dođe do oštećenja podataka na USB uređaju, pa obavezno napravite rezervnu kopiju važnih datoteka na nekom drugom uređaju. Korisnik je sam odgovoran za čuvanje podataka, pa proizvođač ne snosi odgovornost za njihov gubitak.

Korišćenje funkcije My media (Multimedija)

1 Pritisnite dugme **SETTINGS** na daljinskom upravljaču.

2 Izaberite stavku **MY MEDIA** (Multimedija).

Izaberite željenu datoteku sa liste. Reprodukujte željenu datoteku.

Podešavanje postavki u vezi sa reprodukcijom (izborom opcija tokom reprodukcije diska).

Podržani formati datoteka za funkciju My media (Multimedija)

- Maksimalna brzina protoka podataka: 20 Mb/s (megabita u sekundi)
- Podržani formati spoljašnjeg titla: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)
- Podržani formati unutrašnjeg titla: SRT/ASS/SSA (podržava unutrašnje titlove generisane u okviru standarda DivX6)

Podržani video kodek

Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 30p

(samo Motion JPEG 640 x 480 pri 30p)

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

Oznaka tipa datoteke	Kodek	
.vob	Video zapis	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Video zapis	MPEG-1
	Zvuk	MPEG-1 slojevi I i II

Podržane audio-datoteke

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

Gledanje video zapisa

Pomoću menija **Movie List** (Lista filmova), možete da gledate filmove sačuvane na priključenom USB uređaju.

Upravljanje reprodukcijom i podešavanje opcija u toku prikazivanja video zapisa.

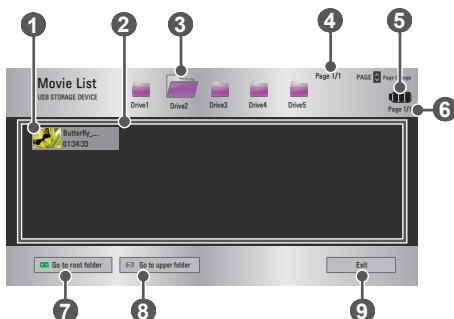
Saveti za reprodukciju video datoteka

- Neki titlovi koje je kreirao korisnik možda neće pravilno raditi.
- Datoteka video zapisa i datoteka titla moraju se nalaziti u istoj fascikli. Da bi se titl pravilno prikazivao, datoteka video zapisa i datoteka titla moraju imati isto ime.
- Video zapisi koji koriste GMC (Global Motion Compensation) ili Qpel (Quarterpel Motion Estimation) nisu podržani.
- Podržan je samo H.264 / AVC profil čiji je nivo 4.1 ili niži.
- Video datoteke veće od 50 GB (gigabajta) ne mogu se reprodukovati. Ograničenje veličine datoteke zavisi od okruženja za kodiranje.
- DTS audio kodek nije podržan.

Pregledanje liste filmova

Reprodukujte video datoteke sačuvane na priključenom uređaju.

- 1 Povežite USB memoriju.
- 2 Pritisnite dugme **USB**.
- 3 Pomoću dugmadi **<** i **>** izaberite stavku **Movie List** (Lista filmova), a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pomoću dugmadi **^**, **v**, **<** i **>** izaberite željenu datoteku, a zatim pritisnite dugme **OK**.



Br.	Opis	
1	Sličice	
	Neispravna datoteka	
	Datoteka nije podržana	
2	Lista datoteka	
3	Prelazak u nadređenu fasciklu.	
4	Trenutna strana/ukupan broj strana sa fasciklama	
5	Prikazivanje preostale napunjenosti baterije.	
6	Trenutna strana/ukupan broj strana sa datotekama	
7	Prelazak u fasciklu najvišeg nivoa.	
8	Prelazak u nadređenu fasciklu.	
9	Izlaz iz liste filmova.	

5 Reprodukciom možete upravljati pomoću sledeće dugmadi.



Stavka	Opis
	Prikaz trenutne pozicije u datoteci. Pomoću dugmadi < i > možete se kretati unapred ili unazad.
	Zaustavljanje reprodukcije i povratak u meni Movie List (Lista filmova).
	Povratak u normalnu reprodukciju.

Stavka	Opis
	Pauziranje plejera. Ako tokom 10 minuta nakon pauze ne pritisnete nijedno dugme na daljinskom upravljaču, reprodukcija će se ponovo pokrenuti.
	Usporena reprodukcija.
	Brzina reprodukcije se menja nakon svakog pritiska na ovo dugme.: x2, x4, x8, x16, x32
	Možete da aktivirate režim Energy Saving (Ušteda energije).
Option (Opcija)	Pojaviće se iskačući prozor.
Hide (Sakrij)	Sakrivanje trake za reprodukciju. Pritisnite dugme OK da biste je prikazali.
Exit (Izlaz)	Povratak na ekran Movie List (Lista filmova).

Opcije liste filmova

- 1 Pritisnite dugme **Q.MENU**.
- 2 Pomoću dugmeta  ili  dođite do željene opcije, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pomoću dugmadi , ,  i  možete podešavati dostupne opcije.

Set Video Play (Podešavanje video reprodukcije).

Stavka	Opis
Picture Size (Veličina slike)	Odabir veličine ekrana za reprodukciju. • Full (Potpuno): Datoteke se reprodukuju preko celog ekrana, u zavisnosti od odnosa visine i širine video zapisa. • Original (Originalni): Prikaz video zapisa u originalnom formatu.
Audio Language (Jezik zvuka)	Omogućava odabir željenog jezika kada se koristi datoteka sa više zvučnih zapisa. Ova opcija nije dostupna kada datoteka ima samo jedan zvučni zapis.

Stavka	Opis
Subtitle Language (Jezik titla)	Možete da uključite ili isključite titlove. • Language (Jezik): Možete da izaberete jedan dostupni jezik ili više dostupnih jezika. • Code Page (Kodna stranica): Možete da izaberete kodnu stranicu koja će se koristiti za titl. Titl se podrazumevano prikazuje na jeziku konfigurisanom u meniju OPTION 1 (Opcija 1) → Language (Jezik). – Sync (Sinhronizacija): Ako titl nije sinhronizovan sa video zapisom, možete podesiti njegovu brzinu u koracima od 0,5 s. – Position (Pozicija): Premeštanje mesta na kome se prikazuje titl. – Size (Veličina): Promena veličine fonta titlova.
Repeat (Ponavljanje)	Funkciju ponavljanja možete podesiti na On (Uključeno) ili Off (Isključeno). Kada je ova opcija isključena, u nastavku će biti reprodukovana sledeća datoteka ako je njen naziv sličan prvoj.

Subtitle Language (Jezik titla)

Jezik titla	Jezik
Latin1 (Latinica1)	Engleski, Španski, Francuski, Nemački, Italijanski, Švedski, Finski, Holandski, Portugalski, Danski, Rumunski, Norveški, Albanski, Gelski, Velški, Irski, Katalonski, Valensijski
Latin2 (Latinica2)	Bosanski, Poljski, Hrvatski, Češki, Slovački, Slovenački, Srpski, Mađarski
Latin4 (Latinica4)	Estonski, Letonski, Litvanski
Cyrillic (Ćirilica)	Bugarski, Makedonski, Ruski, Ukrajinski, Kazaški
Greek (Grčki)	Grčki
Turkish (Turski)	Turski
Hebrew (Hebrejski)	Moderni hebrejski
Chinese (Kineski)	Pojednostavljeni kineski
Korean (Korejski)	Korejski
Arabic (Arapski)	Arapski

Set Video (Podesi video).

Možete da promenite postavke video zapisa. (Pogledajte „Postavke iz menija PICTURE (Slika)“ na stranici 52.)

Set Audio (Podesi zvuk).

Možete da promenite postavke zvuka. (Pogledajte „Postavke iz menija AUDIO (Zvuk)“ na stranici 57.)

Registrowanje DivX koda

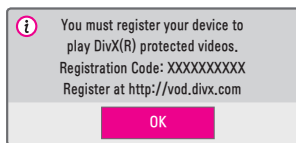
Proveravanje DivX reg. koda za reprodukciju zaštićenih DivX video zapisa. Registrujte se na adresi <http://vod.divx.com>.

Koristite reg. kôd za iznajmljivanje ili kupovinu filmova na adresi www.divx.com/vod.

- 1 U meniju Settings (Postavke) pređite na stavku **OPTION 1** (Opcija 1), pa pritisnite **DivX(R) VOD**.



- 2 Pritisnite dugme $\wedge$ ili $\vee$ da biste prešli na stavku **Registration** (Registracija), pa pritisnite dugme **OK**.



- 3 Proverite **Registration Code** (Registracioni kôd) za DivX.

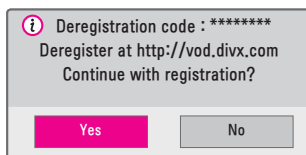
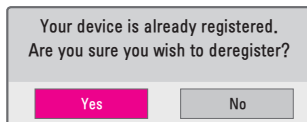
**NAPOMENA**

- Iznajmljene/kupljene DivX datoteke neće moći da se reprodukuju ako se koristi DivX registracioni kod drugog uređaja. Koristite samo DivX registracioni kod koji je dodeljen vašem uređaju.
- Konvertovane datoteke koje ne odgovaraju DivX standardu možda neće moći da se reprodukuju ili se zvuk neće pravilno čuti.

Poništavanje registracije DivX koda

Pomoću DivX koda za deaktivaciju deaktivirajte funkciju DivX DRM.

- 1** U meniju Settings (Postavke) pređite na stavku **OPTION 1** (Opcija 1), pa pritisnite **DivX(R) VOD**.
- 2** Pomoću dugmeta **^** i **v** pređite na stavku **Deregistration** (Deaktivacija), a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3** Izaberite **Yes** (Da).



NAPOMENA

- Šta je DRM [Digital Rights Management, upravljanje digitalnim pravima]?
DRM tehnologije i usluge štite interes i prava vlasnika autorskog prava tako što sprečavaju nelegalno korišćenje digitalnih sadržaja. Datoteke se mogu reprodukovati nakon verifikacije licence putem interneta ili na neki drugi način.

Prikazivanje fotografija

Možete da pregledate fotografije koje su sačuvane na priključenom uređaju.

Podržane datoteke fotografija

Fotografije (*.JPEG)

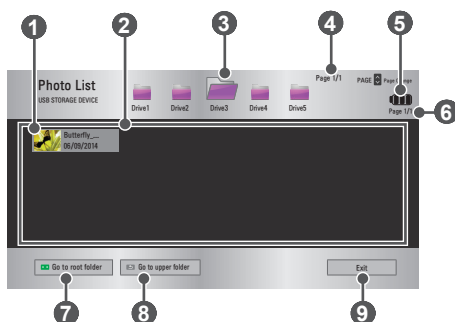
Osnovni: 64 piksela (širina) x 64 piksela (visina) – 15360 piksela (širina) x 8640 piksela (visina)

Progresivni: 64 piksela (širina) x 64 piksela (visina) – 1920 piksela (širina) x 1440 piksela (visina)

- Podržane su samo JPEG datoteke.
- Datoteke koje nisu podržane prikazuju se kao ikone.
- Ako je datoteka oštećena ili format datoteke nije podržan, prikazaće se poruka o grešci.
- Oštećene datoteke možda neće moći pravilno da se prikažu.
- Prikazivanje slika visoke rezolucije preko celog ekrana može potrajati.

Pregledanje liste fotografija

- 1 Povežite USB memoriju.
- 2 Pritisnite dugme **USB**.
- 3 Pomoću dugmadi **<** i **>** izaberite stavku **Photo List** (Lista fotografija), a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pomoću dugmadi **^**, **v**, **<** i **>** izaberite željenu datoteku, a zatim pritisnite dugme **OK**.



Br.	Opis	
1	Sličice	
	Neispravna datoteka	
	Datoteka nije podržana	
2	Lista datoteka	
3	Prelazak u nadređenu fasciklu.	
4	Trenutna strana/ukupan broj strana sa fasciklama	
5	Prikazivanje preostale napunjenosti baterije.	
6	Trenutna strana/ukupan broj strana sa datotekama	
7	Prelazak u fasciklu najvišeg nivoa.	
8	Prelazak u nadređenu fasciklu.	
9	Izlaz iz liste fotografija.	

5 Reprodukciom možete upravljati pomoću sledeće dugmadi.



Stavka	Opis
 	Izbor prethodne ili sledeće fotografije.
Slideshow (Slajdšou)	Tokom projekcije slajdova prikazuju se sve fotografije. Podesite opciju Slide Speed (Brzina prikazivanja slajdova) u meniju Option (Opcija) → Set Photo View. (Podešen prikaz fotografija.).

Stavka	Opis
BGM (Muzika u pozadini)	Možete da slušate muziku dok pregledate fotografije u punoj veličini. Podesite opciju BGM (u meniju Option (Opcija) → Set Photo View . (Podešen prikaz fotografija.).
	Rotiranje fotografija. • Rotira fotografiju za 90°, 180°, 270°, 360° u smeru kretanja kazaljke na satu. • Fotografije se ne mogu rotirati ako je njihova širina veća od visine maksimalne podržane rezolucije.
	Pregled fotografije u punom režimu ili originalnom prikazu. Za povećavanje slike pritisnite plavo dugme.
	Možete da aktivirate režim Energy Saving (Ušteda energije).
Option (Opcija)	Pojaviće se iskačući prozor.
Hide (Sakrij)	Sakrivanje menija u prikazu na celom ekranu. • Da biste prikazali meni, pritisnite dugme OK na daljinskom upravljaču.
Exit (Izlaz)	Izlaz iz prikaza fotografija preko celog ekrana.

Opcije za listu fotografija

- 1 Pritisnite dugme **Q.MENU**.
- 2 Pomoću dugmeta  ili  dođite do željene opcije, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pomoću dugmadi , ,  i  možete podešavati dostupne opcije.

Set Photo View. (Podešen prikaz fotografija.)

Stavka	Opis
Slide speed (Brzina prikazivanja slajdova)	Izbor brzine prikazivanja slajdova.
BGM (Muzika u pozadini)	Izbor datoteke sa muzikom za muziku u pozadini. • Datoteku sa muzikom ne možete promeniti u toku reprodukcije muzike. • Za odabir pozadinske muzike može se koristiti isključivo fascikla s istog uređaja. – Repeat (Ponavljanje): Izbor reprodukcije sa ponavljanjem. – Random (Nasumično): Izbor nasumične reprodukcije.

Set Video. (Podesi video.)

Možete da promenite postavke video zapisa. (Pogledajte „Postavke iz menija PICTURE (Slika)“ na stranici 52.)

Set Audio. (Podesi zvuk.)

Možete da promenite postavke zvuka. (Pogledajte „Postavke iz menija AUDIO (Zvuk)“ na stranici 57.)

Slušanje muzike

Možete da reprodukujete audio datoteke sačuvane na priključenom uređaju.

Podržane muzičke datoteke

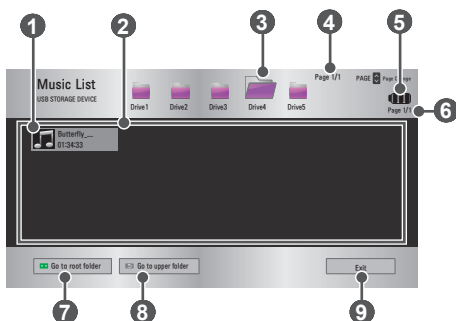
*.MP3

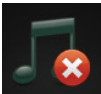
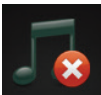
Brzina u bitovima: od 32 Kb/s do 320 Kb/s

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

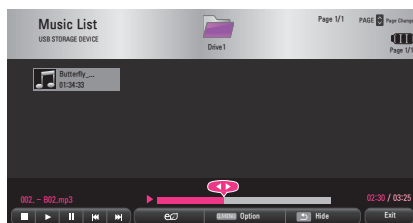
Pregledanje liste muzike

- 1 Povežite USB memoriju.
- 2 Pritisnite dugme **USB**.
- 3 Pomoću dugmadi **<** i **>** izaberite stavku **Music List** (Lista muzike), a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pomoću dugmadi **^**, **v**, **<** i **>** izaberite željenu datoteku, a zatim pritisnite dugme **OK**.



Br.	Opis	
1	Sličice	
	Neispravna datoteka	
	Datoteka nije podržana	
2	Lista datoteka	
3	Prelazak u nadređenu fasciklu.	
4	Trenutna strana/ukupan broj strana sa fasciklama	
5	Prikazivanje preostale napunjenosti baterije.	
6	Trenutna strana/ukupan broj strana sa datotekama	
7	Prelazak u fasciklu najvišeg nivoa.	
8	Prelazak u nadređenu fasciklu.	
9	Izlaz iz liste muzike.	

5 Reprodukcijom možete upravljati pomoću sledeće dugmadi.



Stavka	Opis
	Promena pozicije u okviru reprodukcije.
	Zaustavljanje reprodukcije.

Stavka	Opis
	Povratak u normalnu reprodukciju.
	Pauziranje plejera.
	Reprodukcija prethodne/sledeće datoteke.
	Možete da aktivirate režim Energy Saving (Ušteda energije).
Option (Opcija)	Podešavanje opcija za listu muzike.
Hide (Sakrij)	Sakrivanje trake za reprodukciju. • Pritisnite dugme OK da biste prikazali traku za reprodukciju.
Exit (Izlaz)	Povratak na ekran Lista muzike.

Opcije za listu muzike

- 1 Pritisnite dugme **Q.MENU**.
- 2 Pomoću dugmeta  ili  dođite do željene opcije, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pomoću dugmadi , ,  i  možete podešavati dostupne opcije.

Set Audio Play. (Podešena reprodukcija zvuka.)

Stavka	Opis
Repeat (Ponavljanje)	Izbor reprodukcije sa ponavljanjem.
Random (Nasumično)	Izbor nasumične reprodukcije.

Set Audio. (Podesi zvuk.)

Možete da promenite postavke zvuka. (Pogledajte „Postavke iz menija AUDIO (Zvuk)“ na stranici 57.)

Prikazivanje datoteka

Možete da pregledate datoteke dokumenata sačuvane na priključenom uređaju.

Podržani formati datoteka

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

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

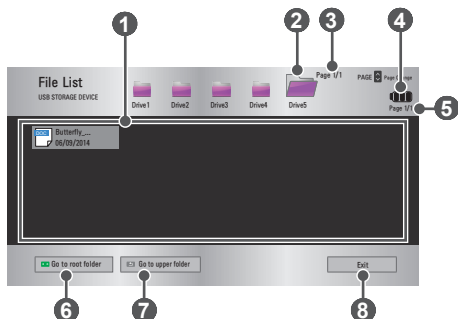
Adobe PDF: verzije 1.0/1.1/1.2/1.3/ 1.4

Hangul: verzije 97/2003/2007

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

Pregledanje liste datoteka

- 1 Povežite USB memoriju.
- 2 Pritisnite dugme **USB**.
- 3 Pomoću dugmadi **<** i **>** izaberite stavku **File List** (Lista datoteka), a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pomoću dugmadi **^**, **v**, **<** i **>** izaberite željenu datoteku, a zatim pritisnite dugme **OK**.

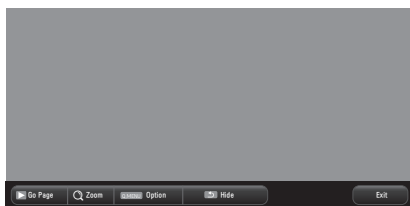


Br.	Opis
1	Lista datoteka
2	Prelazak u nadređenu fasciklu.
3	Trenutna strana/ukupan broj strana sa fasciklama
4	Prikazivanje preostale napunjenosti baterije.
5	Trenutna strana/ukupan broj strana sa datotekama
6	Prelazak u fasciklu najvišeg nivoa.
7	Prelazak u nadređenu fasciklu.
8	Izlaz iz liste datoteka.

5 Reprodukcijom možete upravljati pomoću sledeće dugmadi.

- Kliknite na **Go Page** (Idi na stranicu) i pojaviće se iskačući prozor za izbor broja stranice. Unesite broj stranice da biste se pomerili na stranicu koju želite.
- Pritisnite dugme **VOLUME +, -** da biste zumirali ili udaljili sliku.

Pritisnite dugme **OK**, pa pritiskajte dugmad **gore/dole/levo/desno** da biste prešli na stavku **Go Page** (Idi na stranicu) ili **Zoom** (Uvećanje).



Stavka	Opis
Go Page (Idi na stranicu)	Prelazi na željenu stranicu. Pomoću dugmeta Gore/Dole/Levo/Desno izaberite stranicu, a zatim pritisnite dugme OK .
Zoom (Uvećanje)	Uvećavanje ili smanjivanje dokumenta.
Option (Opcija)	Podešavanje opcija alatke za prikazivanje datoteka.
Hide (Sakrij)	Sakrivanje menija. • Pritisnite dugme OK da biste je prikazali.
Exit (Izlaz)	Povratak na ekran alatke za prikazivanje datoteka.

Opcije za listu datoteka

1 Pritisnite dugme **Q.MENU**.

2 Pomoću dugmadi $\wedge$, $\vee$, $<$, $>$ možete podešavati dostupne opcije.

Set File Viewer Option (Podešavanje opcija za alatku za prikazivanje datoteka)

Stavka	Opis	
Single Page Loading (Učitavanje jedne stranice)	On (Uključeno)	Učitavanje i prikazivanje jedne po jedne stranice. Početno vreme učitavanja je kratko, ali stranice sa mnogo sadržaja mogu sporo da se prikazuju.
	Off (Isključeno)	Učitavanje svih stranica iz datoteke u memoriju pre prikazivanja. Početno vreme učitavanja je dugo, ali možete brzo da se krećete kroz stranice nakon što se učitavanje završi. Ako je datoteka prevelika, možda se neće učitati sve stranice.
Image Quality (Kvalitet slike)	Možete da podesite kvalitet slike za dokument. Za kvalitet slike dostupne su sledeće tri opcije: visok, srednji, nizak. Što je kvalitet slike viši, duže je vreme potrebno za prikazivanje.	
Document Align (Poravnavanje dokumenta)	Izbor osnovnog načina poravnavanja dokumenata.	

Postavke za prikaz datoteka podešene su na podrazumevane vrednosti, pa zatvorite trenutno otvoreni dokument kako biste primenili promene (ako postoje) na novi dokument.

PODEŠAVANJE POSTAVKI

POSTAVKE

- 1 Pritisnite dugme **SETTINGS**.
- 2 Pomoću dugmeta $\wedge$, $\vee$, $<$ ili $>$ izaberite željenu stavku, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Koristite dugme $\wedge$, $\vee$, $<$ ili $>$ da biste podesili željenu stavku, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugme **EXIT** kada završite.

Meni	Opis
PICTURE (SLIKA)	Podešavanje kvaliteta slike za optimalno gledanje.
AUDIO (ZVUK)	Podešavanje kvaliteta i jačine zvuka.
TIME (VREME)	Podešavanja koja se odnose na vreme.
INFORMATION (INFORMACIJE)	Prikazivanje informacija o projektoru.
OPTION 1 (OPCIJA 1)	Prilagođavanje opštih postavki.
OPTION 2 (OPCIJA 2)	Podešavanje postavki u vezi sa projektorom.
INPUT (ULAZ)	Izbor željenog ulaznog signala.
MY MEDIA (MULTIMEDIJA)	Pristup datotekama sa fotografijama, muzikom, filmovima i dokumentima.

Postavke iz menija PICTURE (Slika)

- 1 Pritisnite dugme **SETTINGS**.
- 2 Pomoću dugmadi $\wedge$, $\vee$, $<$ i $>$ izaberite stavku **PICTURE** (Slika), pa pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pomoću dugmeta $\wedge$, $\vee$, $<$ ili $>$ da biste podesili željenu stavku, a zatim pritisnite dugme **OK**.
 - Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme $\curvearrowright$.
- 4 Pritisnite dugme **EXIT** kada završite.



Dostupna podešavanja slike su opisana u nastavku.

Meni	Opis	
Energy Saving (Ušteda energije)	Smanjivanje potrošnje energije podešavanjem osvetljenja ekrana.	
	REŽIM	
	Minimum (Minimalno)/ Medium (Srednje)/ Maximum (Maksimalno)	Primenjivanje unapred podešenog režima Energy Saving (Ušteda energije).

Meni	Opis	
Picture Mode (Režim slike)	Izbor načina slike koji je optimizovan za okruženje u kojem gledate ili željeni program. Osim toga, u svakom režimu možete prilagođavati i napredne opcije.	
	REŽIM	
	Vivid (Živopisno)	Maksimalno povećava vizuelni efekat video zapisa. Povećava kontrast, osvetljenje i oštrinu kako bi se prikazala živopisna slika.
	Standard (Standardno)	Prikazuje se slika sa standardnim nivoom kontrasta, osvetljenosti i oštine.
	Eco (Eko)	Prikazivanje optimizovane slike za scene iz prirode.
	Cinema (Bioskop)	Optimizuje sliku za prikazivanje filmova.
	Sport	Optimizuje sliku za sport isticanjem primarnih boja i dinamičnih pokreta.
	Game (Igra)	Optimizuje sliku za igranje na ekranima sa brzim pokretima.
	Expert1 (Ekspert1) / Expert2 (Ekspert2)	Meni za podešavanje kvaliteta slike koji omogućava stručnjacima i amaterima da postignu najbolji doživljaj pri gledanju sadržaja sa projektora. – Režim Expert (Ekspert) namenjen je stručnjacima za podešavanje slike i omogućava upravljanje parametrima slike i njihovo detaljno podešavanje. Kod standardne slike, efekat možda neće biti drastičan.
Contrast (Kontrast)	Podešavanje razlike između svetlih i tamnih oblasti na ekranu.	
Brightness (Osvetljenost)	Podešava ukupnu osvetljenost ekrana.	
Sharpness (Oštrina)	Podešavanje oštine granica između svetlih i tamnih oblasti. Podešavanje horizontalne i vertikalne oštine dostupno je samo u režimima dostupne samo u režimima Expert1 (Ekspert1) / Expert2 (Ekspert2).	
Color (Boja)	Podešavanje intenziteta svih boja.	
Tint (Nijansa)	Podešavanje balansa između nivoa crvene i zelene.	

Meni	Opis
Advanced Control (Napredno podešavanje)	Podešavanje naprednih postavki.
Picture Option (Opcije slike)	Podešavanje optimalnih postavki.
Picture Reset (Resetovanje slike)	Resetovanje vrednosti koje je prilagodio korisnik. Svaki režim slike biće resetovan. Izaberite režim slike koji želite da resetujete.
Aspect Ratio (Format slike)	Menjanje veličine slike.

Advanced Control (Napredno podešavanje)

Meni	Opis
Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Podešavanje optimalnog nivoa kontrasta i boje u skladu sa osvetljenošću slike.
Dynamic Color (Dinamička boja)	Podešavanje boja kako bi izgledale što prirodnije.
Color Gamut (Spektar boja)	Izbor opsega boja koji je moguće prikazati. • Standard (Standardan): Prikazivanje originalnih boja iz ulaznog signala bez obzira na karakteristike prikaza. • Wide (Širok): Korišćenje bogatih boja za prikaz.
Skin Color (Boja kože)	Moguće je zasebno podesiti spektar tonova kože kako bi se boja kože prikazivala u skladu sa željama korisnika.
Sky Color (Boja neba)	Moguće je zasebno podesiti boju neba.
Grass Color (Boja trave)	Moguće je zasebno podesiti spektar boja iz prirode (livade, brda itd.).
Gamma (Gama)	Podešavanje krive nijansi u skladu sa odnosom izlaznog i ulaznog signala slike.

* U zavisnosti od ulaznog signala ili drugih postavki slike, možda neće biti dostupne sve detaljne stavke za podešavanje.

Expert Control (Ekspertsko upravljanje)

Meni	Opis
Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Podešavanje optimalnog nivoa kontrasta i boje u skladu sa osvetljenošću slike.
Color Gamut (Spektar boja)	Izbor opsega boja koji je moguće prikazati. • Standard (Standardan): Prikazivanje originalnih boja iz ulaznog signala bez obzira na karakteristike prikaza. • Wide (Širok): Korišćenje bogatih boja za prikaz.
Edge Enhancer (Izoštavanje ivica)	Prikazuje jasnije i preciznije, ali ipak prirodne ivice u video zapisu.
Color Filter (Filter boje)	Filtrira određeni spektar RGB boja kako bi se detaljno i precizno podesile zasićenost boja i nijanse.
Color Temperature (Temp. boje)	U režimu Expert (Ekspert) možete da prilagodite opcije svakog od ovih režima. Gamma (Gama): Izaberite 1.9, 2.2 ili 2.4. a. Method: 2 Points (Način: 2 tačke) – Pattern (Obrazac): Inner (Unutrašnji), Outer (Spoljašnji) – Points (Tačke): Low (Nisko), High (Visoko) – Red (Crvena)/Green (Zelena)/Blue (Plava): Opseg podešavanja za svaku boju iznosi od -50 do +50. – Apply to all inputs (Odnosi se na sve ulaze): Vrednosti za stavku Color Temperature (Temperatura boje) primenjuju se na sve ulazne režime. b. Method: 20 Point IRE (Metod: 20 tačaka IRE) – Pattern (Obrazac): Inner (Unutrašnji), Outer (Spoljašnji) – IRE (Institute of Radio Engineers) predstavlja jedinicu kojom se izražava jačina video signala i može da se podesi na 5, 10, 15, ... 100. Možete da obavite precizno podešavanje kao što je prikazano u nastavku. – Luminance (Jačina osvetljenja): Opseg prilagođavanja je od 50 do 500. – Red (Crvena)/Green (Zelena)/Blue (Plava): Opseg prilagođavanja je od -50 do +50. – Apply to all inputs (Odnosi se na sve ulaze): Vrednosti za stavku Color Temperature (Temperatura boje) primenjuju se na sve ulazne režime.

Meni	Opis
Color Management System (Sistem za upravljanje bojom)	Prilagođavanje crvene/zelene/plave/cijan/magenta/žute boje. Omogućava stručnjaku da podesi nijansu pomoću test obrasca. Moguće je zasebno podešavanje šest boja (crvena/zelena/plava/cijan/magenta/žuta) bez uticaja na druge boje. Nakon podešavanja, promenu boja možda nećete ni primetiti na standardnoj slici. – Saturation (Zasićenost) Red (Crvena)/Green (Zelena)/Blue (Plava)/Yellow (Žuta)/Cyan (Cijan)/Magenta (Magenta), Tint (Nijansa) Red (Crvena)/Green (Zelena)/Blue (Plava)/Yellow (Žuta)/Cyan (Cijan)/Magenta (Magenta), Luminance (Jačina osvetljenja) Red (Crvena)/Green (Zelena)/Blue (Plava)/Yellow (Žuta)/Cyan (Cijan)/Magenta (Magenta): Opseg podešavanja svakog od ovih parametara je od -30 do +30.

* U zavisnosti od ulaznog signala ili drugih postavki slike, možda neće biti dostupne sve detaljne stavke za podešavanje.

Picture Option (Opcije slike)

Meni	Opis
Noise Reduction (Smanjivanje šuma)	Smanjivanje šuma na ekranu u video zapisima.
MPEG Noise Reduction (MPEG smanjenje šuma)	Eliminiše šum koji nastaje pri kreiranju digitalnog signala slike.
Black Level (Nivo crne)	Podešavanje osvetljenosti ili zatamnjenosti ekrana u skladu sa nivoom crne boje u ulaznom signalu korišćenjem stepena zatamnjenosti (nivoa crne boje) ekrana.
Real Cinema (Pravi bioskop)	Optimizovanje ekrana za gledanje filmova.
Color Temperature (Temp. boje)	Podešavanje opšte boje na ekranu prema vašim željama. Izaberite Warm (Toplo), Natural (Prirodno), Cool (Hladno) ili Medium (Srednje).

Postavke iz menija AUDIO (Zvuk)

- 1 Pritisnite dugme **SETTINGS**.
- 2 Pomoću dugmadi $\wedge$, $\vee$, $<$ i $>$ izaberite stavku **AUDIO** (Zvuk), pa pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pomoću dugmeta $\wedge$, $\vee$, $<$ ili $>$ da biste podesili željenu stavku, a zatim pritisnite dugme **OK**.
 - Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme $\curvearrowright$.
- 4 Pritisnite dugme **EXIT** kada završite.



Dostupne postavke zvuka opisana su u nastavku.

Meni	Opis	
Sound Mode (Režim zvuka)	Podešavanje režima zvuka.	
	REŽIM	
	Standard (Standardno)	Odgovara svim tipovima video zapisa.
	News (Vesti) / Music (Muzika) / Cinema (Bioskop) / Sport (Sport) / Game (Igra)	Podešavanje zvuka koji je optimizovan za određeni žanr.

Meni	Opis	
Sound Effect (Zvučni efekti)	Korisnik može da bira razne efekte zvuka.	
	REŽIM	
	Clear Voice II (Razgovetan glas II)	Omogućava da govor koji projektor reprodukuje bude jasan i razgovetan.
	Virtual Surround (Virtualno okruženje)	Patentirana tehnologija kompanije LG za obradu zvuka daje prostorni zvuk sličan 5-kanalnom iako se koriste samo dva zvučnika. Kada je opcija Clear Voice II (Razgovetan glas II) uključena, opcija Virtual Surround (Virtualno okruženje) ne može se izabrati.
	Equalizer (Ekvilajzer)	Podešavanje jačine zvuka na željeni nivo pomoću ekvilajzera. - Frekventni opseg (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz) može se podešavati od -10 do 10. Reset (Resetovanje): Vraćanje opcija glasa koje je korisnik promenio na podrazumevanu postavku.
	Balance (Balans)	Podešavanje balansa između levog i desnog zvučnika.
	Reset (Resetovanje)	Resetovanje efekta koji je primenjen u meniju Sound Effect (Zvučni efekti).
Auto Volume (Automatska jačina zvuka)	Automatsko podešavanje jačine zvuka.	

Postavke iz menija TIME (Vreme)

- 1 Pritisnite dugme **SETTINGS**.
- 2 Pomoću dugmadi $\wedge$, $\vee$, $\lt$ i $\gt$ izaberite stavku **TIME** (Vreme), pa pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pomoću dugmeta $\wedge$, $\vee$, $\lt$ ili $\gt$ da biste podesili željenu stavku, a zatim pritisnite dugme **OK**.
 - Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme $\curvearrowright$.
- 4 Pritisnite dugme **EXIT** kada završite.

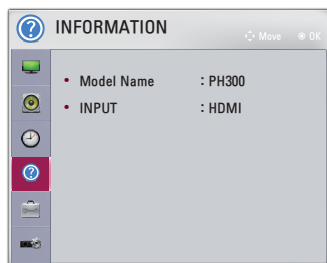


Dostupne postavke za vreme opisane su u nastavku.

Meni	Opis
Sleep Timer (Tajmer za spavanje)	Isključivanje projektor nakon isteka podešenog broja minuta. Da biste otkazali funkciju Sleep Timer (Tajmer za spavanje), podesite je na Off (Isključeno).
Auto Off (Automatsko isključivanje)	Ako nema signala ni pritiskanja tastera, projektor će se automatski isključiti nakon što istekne podešeno vreme.
Automatic Standby (Automatski režim pripravnosti)	Automatski isključuje projektor nakon podešenog vremenskog perioda ako za to vreme ne pritisnete nijedno dugme na projektoru.

INFORMATION (Informacije)

- 1 Pritisnite dugme **SETTINGS**.
- 2 Pomoću dugmadi **▲**, **▼**, **◀** i **▶** izaberite stavku **INFORMATION** (Informacije), pa pritisnite dugme **OK**.



U meniju INFORMATION (Informacije) dostupne su sledeće stavke.

Meni	Opis
Model Name (Ime modela)	Prikazivanje imena modela proizvoda.
INPUT (Ulaz)	Prikazivanje trenutnog statusa ulaza.

Postavke iz menija OPTION 1 (Opcija 1)

- 1 Pritisnite dugme **SETTINGS**.
- 2 Pomoću dugmadi $\wedge$, $\vee$, $<$ i $>$ izaberite stavku **OPTION 1** (Opcija 1), pa pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pomoću dugmeta $\wedge$, $\vee$, $<$ ili $>$ da biste podesili željenu stavku, a zatim pritisnite dugme **OK**.
 - Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme $\curvearrowright$.
- 4 Pritisnite dugme **EXIT** kada završite.

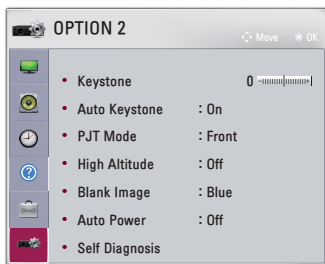


Dostupne postavke iz menija OPTION 1 (Opcija 1) opisane su u nastavku.

Meni	Opis
Language (Jezik)	Izbor željenog jezika menija.
DivX(R) VOD	Podešavanja koja se odnose na DivX.
Initial Setting (Vraćanje na fabričke postavke)	Vraćanje svih postavki projektoru na fabričke vrednosti.

Postavke iz menija OPTION 2 (Opcija 2)

- 1 Pritisnite dugme **SETTINGS**.
- 2 Pomoću dugmadi $\wedge$, $\vee$, $<$ i $>$ izaberite stavku **OPTION 2** (Opcija 2), pa pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pomoću dugmeta $\wedge$, $\vee$, $<$ ili $>$ da biste podesili željenu stavku, a zatim pritisnite dugme **OK**.
 - Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme $\curvearrowright$.
- 4 Pritisnite dugme **EXIT** kada završite.



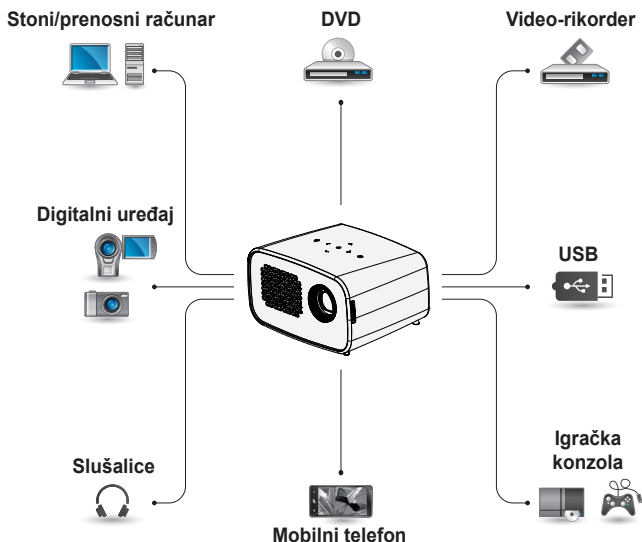
Ispod su opisane postavke iz menija OPTION 2 (Opcija 2).

Meni	Opis	
Keystone (Ispravljanje trapezoidnog izobličenja)	Da slika na platnu ne bi dobila trapezoidni oblik, funkcija Keystone (Ispravljanje trapezoidnog izobličenja) podešava njenu gornju i donju širinu u slučaju da projektor nije postavljen pod pravim uglom u odnosu na platno.	
Auto Keystone (Automatsko ispravljanje trapezoidnog izobličenja)	Opcija Auto Keystone (Automatsko ispravljanje trapezoidnog izobličenja) generiše pravougaonu sliku na platnu automatskim podešavanjem Keystone broja u slučaju da se na platnu prikazuje slika trapezoidnog oblika usled nagnutosti projektor.	
	Stavka	
	On (Uključeno)	Automatsko podešavanje Keystone broja.
	Off (Isključeno)	Ručno podešavanje Keystone broja.

Meni	Opis	
PJT Mode (PJT režim)	Ova funkcija služi za okretanje projektovane slike naopako ili horizontalno. - Izaberite opciju Rear (Pozadinska projekcija) ako projektujete sliku sa zadnje strane providnog platna koje se kupuje odvojeno. - Izaberite opciju Front Ceiling (Plafon spreda) ako instalirate uređaj na plafonu. - Kada je stavka PJT Mode (PJT režim) podešena na Rear Ceiling (Plafon pozadi)/Front Ceiling (Plafon spreda), levi/desni zvučnik podešavaju se automatski.	
High Altitude (Velika visina)	Ako koristite projektor na visini većoj od 1200 metara, uključite ovu funkciju. U suprotnom može doći do pregrevanja projektoru ili aktiviranja njegove funkcije zaštite. Ako do toga dođe, isključite projektor, a zatim ga ponovo uključite nakon nekoliko minuta.	
Blank Image (Prazna slika)	Izbor pozadine za praznu sliku.	
Auto Power (Automatsko napajanje)	Automatsko uključivanje projektoru kada je priključen utikač adaptera za napajanje.	
	Stavka	
	On (Uključeno)	Kada se na projektor priključi utikač za naizmjeničnu/jednosmernu struju, on će se automatski uključiti.
	Off (Isključeno)	Kada se na projektor priključi utikač za naizmjeničnu/jednosmernu struju, on će preći u režim mirovanja.
Self Diagnosis (Samodijagnostika)	Rešavanje funkcionalnih problema do kojih može da dođe prilikom korišćenja proizvoda.	

POVEZIVANJE UREĐAJA

Na priključke projektoru možete da priključite različite spoljne uređaje.



HDMI - 65 Stranica

USB uređaj - 31 Stranica

Slušalice - 66 Stranica

Mobilni telefon (MHL/Slimport) - 67 Stranica

Povezivanje HD risivera, DVD plejera ili video-rikordera

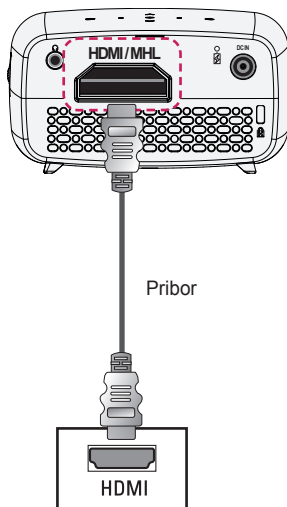
Nakon što sa projektorom povežete HD risiver, DVD plejer, video-rikorder, računar, prenosni računar itd. pomoću HDMI kabla, moći ćete da koristite razne funkcije.

HDMI veza

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

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

Pritisnite dugme **INPUT** na daljinskom upravljaču, pa izaberite **HDMI**.

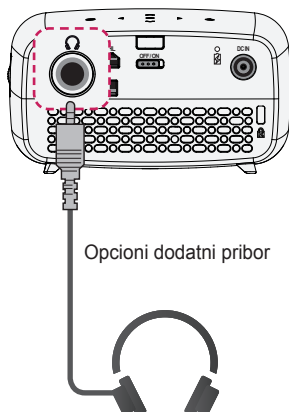


U tabeli ispod dati su primeri prebacivanja izlaza. Više informacija potražite u odeljku „Spoljni izlaz“, „Povezivanje sa spoljnim monitorom“ ili sličnom odeljku korisničkog priručnika koji ste dobili uz računar.

Marka	Prebacivanje izlaza
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	Pomoću kontrolne table omogućite preslikavanje ekrana nakon pokretanja sistema.

Priključivanje slušalica

Možete da slušate zvuk pomoću slušalica.



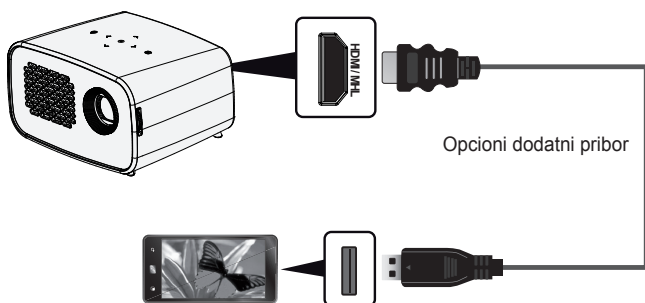
Korišćenje funkcije za preslikavanje ekrana na mobilnom telefonu

MHL/Slimport veza

Za povezivanje mobilnog telefona na projektor i reprodukciju slike i zvuka sa mobilnog telefona na projektoru, morate koristiti HDMI adapter.

Kompatibilni HDMI adapteri razlikuju se u zavisnosti od tipa mobilnog telefona. Zato je potrebno da kupite odgovarajući MHL ili Slimport adapter.

(Da biste saznali da li vaš uređaj ima sertifikat za MHL/Slimport, obratite se proizvođaču proizvoda.)



NAPOMENA

- Kada povežete mobilni telefon na **HDMI/MHL** priključak, projektor će prikazivati sliku sa ekrana mobilnog telefona.
 - To se odnosi samo na mobilne telefone koji podržavaju MHL/Slimport vezu.
 - Možete da koristite daljinski upravljač za određene funkcije.
- Isključite MHL/Slimport kabl iz projektoru u sledećim okolnostima:
 - Ako je funkcija MHL/Slimport onemogućena.
 - Ako je mobilni uređaj u potpunosti napunjen u režimu pripravnosti.

ODRŽAVANJE

Čistite projektor kako biste ga održavali u optimalnom stanju.

Čišćenje

Čišćenje objektiva

Ako je površina objektiva prašnjava ili zamrljana, potrebno je da očistite objektiv.

Za čišćenje objektiva koristite sprej sa kompresovanim vazduhom ili krpu. Da biste uklonili prašinu ili mrlje, koristite komprimovani vazduh u spreju ili nanesite malu količinu sredstva za čišćenje na štapić za čišćenje ili meku krpu i pažljivo obrišite objektiv.

Imajte u vidu da tečnost može ući u objektiv ukoliko sredstvo za čišćenje naprskate direktno na njega.

Čišćenje kućišta projektora

Da biste očistili kućište projektora, prvo izvucite kabl za napajanje iz utičnice. Da biste uklonili prašinu ili mrlje, za brisanje objektiva koristite isključivo suhu neabrazivnu krpu koja ne ostavlja vlakna.

Ne koristite alkohol, benzen, razređivače ili druga hemijska sredstva koja mogu oštetiti kućište.

SPECIFIKACIJE

MODELI	PH300 (PH300-GL) PH300B (PH300B-GL)	
Rezolucija (pikseli)	1280 (horizontalna) × 720 (vertikalna)	
Format slike	16:9 (horizontalno:vertikalno)	
Razdaljina projekcije (veličina video zapisa)	od 0,74 m do 3,76 m (od 50,8 cm do 254 cm)	
Odnos projekcije naviše	100 %	
Radni domet daljinskog upravljača	3 m	
AC-DC adapter	Proizvođač : Lien Chang MODEL : LCAP21C	Proizvođač: APD MODEL: DA-48F19
	19 V  2,1 A	19 V  2,53 A (Samo Indija)
	(Napon sa adaptera 100–240 V @ 50/60 Hz)	
Audio-izlaz	1 W + 1 W	
Visina (mm)	63,9 (prednja strana)/54,5 (zadnja strana), 65,9 (sa nožicama)	
Širina (mm)	113,6	
Dubina (mm)	85,5	
Težina (g)	430	
USB uređaj	5 V, 0,5 A (maks.)	
Napajanje	AC od 100 do 240 V, 50 Hz/60 Hz	
Radno okruženje	Temperatura	
	Rad	od 0 °C do 40 °C
	Skladištenje	od -20 °C do 60 °C
	Relativna vlažnost vazduha	
	Rad	od 0 % do 80 %
	Skladištenje	od 0 % do 85 %

* Sadržaj ovog priručnika može biti promenjen bez prethodnog obaveštenja radi unapređenja funkcija proizvoda.

Podržani HDMI (PC) režimi

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna 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 projektor prima nevažeći signal, slika se neće pravilno prikazivati na platnu ili se prikazati poruka **No Signal** (Nema signala) ili **Invalid Format** (Nevažeći format).
- Projektor podržava tip DDC1/2B za funkciju Plug & Play (automatsko prepoznavanje monitora računara).

Podržani HDMI/DVI-DTV režimi

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna 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 najbolji kvalitet slike preporučujemo rezoluciju 1280 x 720 (720p).

NAPOMENA O SOFTVERU SA OTVORENIM KODOM

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

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

Kompanija LG Electronics takođe pruža mogućnost slanja izvornog koda na CD-ROM-u, pod uslovom da pokrijete te troškove (koji obuhvataju cenu medija i troškove slanja i isporuke), za šta je neophodno da pošaljete zahtev kompaniji LG Electronics na e-adresu: opensource@lge.com. Ova ponuda važi tri (3) godine od datuma kupovine proizvoda.

