



KORISNIČKI PRIRUČNIK

LG CineBeam

DLP Projektor

Pre korišćenja proizvoda detaljno pročitajte informacije o bezbednosti.

PH30N

www.lg.com

Autorska prava © 2020. LG Electronics Inc. Sva prava zadržana.

SADRŽAJ

LICENCE	3
Napomena sa informacijama o softveru otvorenog koda	4
BEZBEDNOSNE MERE PREDOSTROŽNOSTI	5
PRIPREMA	16
INSTALACIJA	23
DALJINSKI UPRAVLJAČ	28
KORIŠĆENJE PROJEKTORA	30
POVEZIVANJE UREĐAJA	34
SPECIFIKACIJE	37
SIMBOLI	41
REŠAVANJE PROBLEMA	42

LICENCE

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



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

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno po licenci kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD i DTS Virtual:X su registrovani zaštićeni žigovi ili zaštićeni žigovi kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

NAPOMENA

- Prikazane slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od vašeg projektora.
- OSD (ekranski meni) vašeg projektora se može neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.

Napomena sa informacijama o softveru otvorenog koda

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 godine od naše poslednje isporuke ovog proizvoda. Ova poruka važi za sve koji su upoznati sa ovom informacijom.


BEZBEDNOSNE MERE PREDOSTROŽNOSTI


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

Povrede dece mogu biti sprečene ako se prate ove jednostavne bezbednosne mere predostrožnosti.

Treba se pridržavati mera predostrožnosti na isti način kao i kada skladištite ili pomerate vaš postojeći projektor.

- Postoje dve grupe mera predostrožnosti: **UPOZORENJE** i **OPREZ**, kao što je opisano ispod.

 **UPOZORENJE:** Ako zanemarite ova uputstva, može doći do ozbiljnih telesnih povreda, čak i sa fatalnim posledicama.

 **OPREZ:** Ako zanemarite ova uputstva, može doći do ozbiljnih telesnih povreda ili oštećenja proizvoda.

- Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i držite ga pri ruci.



UPOZORENJE/OPREZ
OPASNOST OD STRUJNOG UDARA
NE OTVARATI



Simbol 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 ovaj 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

Nemojte da stavljate proizvode uključujući projektore i daljinske upravljače na sledeća mesta:

- Sva mesta izložena direktnom dejstvu sunčeve svetlosti;
- Sva vlažna mesta poput kupatila;
- Sva mesta u blizini vrućih predmeta kao što su zapaljive supstance i šporeti;
- Sva mesta do kojih mogu da dospeju ulje, masna isparenja i para kao što su radna površina ili mesta u blizini ovlaživača;
- Sva mesta gde može doći do prskanja vodom poput vaze ili akvarijuma;
- Sva prašnjava mesta ili mesta izložena direktnom dejstvu vetra i kiše;
- Sva mesta ispod klima uređaja ili mesta koja su izložena direktnom protoku vazduha iz klima uređaja;
- Sva mesta u blizini zapaljivih materijala kao što su zapaljivi sprejevi itd. ili
- Svaki orman, polica za knjige ili plakar koji nisu pričvršćeni i svako mesto kom može da pristupi kućni ljubimac.
- To može dovesti do strujnog udara, požara, kvara, deformacije ili pada.

Vodite računa da ne isпустite projektor prilikom povezivanja eksternog uređaja.

- To može izazvati telesne povrede ili oštećenje proizvoda.

Imajte na umu sledeće mere predostrožnosti da biste sprečili porast temperature unutar projektora:

- Postavite otvore za ventilaciju tako da budu najmanje 30 cm udaljeni od zida.
- Ne postavljajte proizvod na mesto gde ne može da se proветри, kao što je polica za knjige ili orman.
- Ne postavljajte projektor na tepih ili jastučić.
- Postarajte se da otvori za ventilaciju nisu blokirani stolnjacima, zavesama itd.
- To može da izazove požar.

Nemojte da postavljate proizvod na zid ili plafon na mestima gde mogu da dospeju ulje ili masna isparenja.

- Proizvod može da se ošteti i da padne.

Nemojte dozvoliti deci da se kače ili penju na postavljeni projektor.

- Projektor može pasti i izazvati telesne povrede ili smrt.

Prilikom postavljanja proizvoda na plafon, pridržavajte se sledećih mera opreza da sprečite pad projektora:

- Obratite se Centru za podršku korisnika za instalaciju.
- Pričvrstite proizvod korišćenjem opreme za montažu i vijaka M4 x 8 mm (M6 x 10 mm, 1/4-20UNC x 5,5 mm) koje je odobrio stručni tehničar.
- Nemojte da koristite lepak, lubrikant, ulje itd. prilikom korišćenja opreme za montiranje.
- Nemojte da zatežete zavrtnje prekomernom silom jer projektor može da padne zbog lomljenja dela za povezivanje vijka. (preporučeni obrtni momenat: 5–8 kgf.cm)
- Ako zanemarite ove mere opreza, može doći do ozbiljnih telesnih povreda, smrti i oštećenja proizvoda zbog pada proizvoda.

 **OPREZ**

Prilikom pomeranja projektora obavezno isključite prekidač za pokretanje i isključite utikač, kabl antene i kabl za povezivanje uređaja.

- Ukoliko to ne učinite, može doći do oštećenja projektora ili kabla, što dovodi do požara ili strujnog udara.

Nemojte da postavljate projektor na klimavu policu, mesto pod nagibom, mesto koje je izloženo vibracijama, mesto gde projektor nema potpunu podršku ili na platno kao što je stolnjak.

- To može dovesti do povrede jer projektor može da padne ili da se prevrne, ili može da izazove kvar projektora.

Da biste sprečili oštećenje kabla ili utikača, nemojte da postavljate projektor na mesta gde se kabl može pregaziti.

- To može dovesti do požara ili strujnog udara.

Prilikom postavljanja projektora nemojte da ga postavljate previše blizu zida.

- Povezivanje kablom može da se naruši ili projektor i kablovi mogu da se oštete.

Prilikom postavljanja projektora na plakar ili policu, postarajte se da prednji kraj dna projektora ne viri.

- Projektor može pasti zbog neuravnoteženosti centra ravnoteže i izazvati povredu ljudi ili kvar.

Tokom korišćenja

UPOZORENJE

Prilikom udara groma ili grmljavine, isključite strujni kabl iz utičnice i nemojte da dodirujete kabl antene.

- To može dovesti do strujnog udara.

Ako dođe do curenja plina iz vodova za gas, ne dodirujte utičnicu i provetrite otvaranjem prozora.

- Može doći do varnica koje mogu dovesti do požara ili opekotina.

Prilikom korišćenja proizvoda kada je povezan eksterni uređaj, kao što je igračka konzola, postarajte se da kabl za povezivanje bude dovoljno dugačak.

- Proizvod može pasti i izazvati telesne povrede ili oštećenje proizvoda.

Nemojte da izlažete projektor ogrebotinama ili udarcima metalnim materijalima ili predmetima.

- To može izazvati telesne povrede ljudi ili oštećenje proizvoda.

Ne stavljajte metalne predmete poput novčića, šnala za kosu ili komada gvožđa, kao ni zapaljive predmete poput papira ili šibica u projektor.

- To može dovesti do požara ili strujnog udara.

Prilikom zamene baterija koje su upotrebljene za daljinski upravljač vodite računa da ne dopustite deci da ih pojedu i držite baterije van domašaja dece.

- Ako dete proguta bateriju, smesta se obratite lekaru.

Plastičnu foliju proizvoda držite van domašaja dece.

- Ako je dete upotrebi na neodgovarajući način, može da dovede do gušenja deteta.

Nemojte da dodirujete mesta u blizini ventilacionih otvora tokom rada ili neposredno nakon isključivanja jer može doći do intenzivnog generisanja toplote.

- Toplota ne naznačava defekt ili problem projektoru kada je uključen, pa ga stoga koristite bez bojazni.

Ne gledajte prednju stranu objektiva kada projektor radi. Snažna svetlost se projektuje iz proizvoda i može da izazove povredu očiju.

Nikada nemojte da pokušate da rasklopite ili izmenite projektor samostalno. Uvek potražite kvalifikovanog servisnog tehničara ili se posavetujte sa prodavcem ili lokalnim servisnim centrom zbog pregleda, podešavanja ili popravki.

- To može dovesti do požara ili strujnog udara.

 **OPREZ**

Nemojte da koristite proizvode koji koriste električnu energiju visokog napona u blizini projektor. (npr. električna pecaljka za muve)

- To može da izazove kvar.

Nemojte da postavljate posude sa vodom kao što su vaza, lonče, šolja, kozmetiku ili lek, dekoracije poput sveća ili teške predmete na projektor.

- To može dovesti do požara, strujnog udara i povrede izazvane padom.

Površina AC adaptera je vruća, pa stoga vodite računa da vam tokom korišćenja ne dodirne kožu ili da ne dopustite da deca dodiruju površinu tokom korišćenja. (Ovo ne važi za modele koji ne koriste adapter)

Nemojte da držite ili pomerate projektor u izvrtutom položaju držeći samo kabl za napajanje, signalni kabl ili projekciono ogledalo.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Čak i kada je projektor isključen preko daljinskog upravljača ili dugmeta, napajanje se ne isključuje u potpunosti ako se strujni kabl uključi u utičnicu.

Ako koristite slušalice, nemojte ih dugo koristiti uz pojačan zvuk. (Važi samo za modele koji podržavaju slušalice (bubice).)

- U suprotnom, možete oštetiti sluh.

Nemojte da uključujete projektor kada je jačina zvuka visoka.

- Velika jačina zvuka može dovesti do oštećenja sluha.

Projektor nemojte produženo koristiti ili skladištiti napolju.

Nemojte da dodirujete objektiv projektor ili da ga izlažete udarcima.

- To može izazvati oštećenje proizvoda.

Ne prekidajte snop svetlosti koji emituje projektor pomoću neke osobe, knjige ili nekog drugog predmeta.

- Ako svetlost sa projektor osvetljava neki predmet dugo, može da izazove požar zbog toplote koju generiše takva svetlost. Odsjaj svetlosti takođe može da zagreje objektiv i da izazove oštećenje projektor.

Nemojte da kombinujete stare i nove baterije.

- To može dovesti do pucanja baterije ili požara usled curenja tečnosti ili može da dovede do strujnog udara.

Kada menjate baterije, vodite računa da budu pravilno postavljene u skladu sa polaritetom (+, -).

- Pucanje ili curenje baterije može dovesti do požara, eksplozije, povreda ili kontaminacije (oštećenja) okoline.

Nemojte da izlažete baterije direktnoj sunčevoj svetlosti, uticaju kamina, električne grejalice, visokoj temperaturi iznad 60 °C, prekomerno vlažnim mestima ili prekomernoj toploti.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.

Nemojte da bacate bateriju niti da je rastavljate.

- To može da dovede do požara i eksplozije usled oštećenja baterije.

Nemojte nesavesno da bacate stare baterije.

- To može dovesti do eksplozije ili požara. Način odlaganja može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje i regiona. Odložite ih na ispravan način.

Rizik od požara ili eksplozije ako se baterija zameni baterijom neodgovarajućeg tipa.

Napajanje

UPOZORENJE

Postarajte se da utikač bude čvrsto ubačen u utičnicu da sprečite da se tresе.

- Ako je povezivanje nestabilno, može da izazove požar.

Nemojte uključivati prevelik broj uređaja u jednu zidnu utičnicu.

- To može dovesti do požara zbog pregrevanja utičnice.

Nemojte da ubacujete metalne predmete poput štapića za jelo u drugi kraj utikača dok je uključen u zidnu utičnicu. Pored toga, ne dodirujte utikač neposredno nakon što ga izvučete iz utičnice.

- To može dovesti do strujnog udara.

Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom ili strujnim razvodnikom. (Ne važi za uređaje koji nisu povezani sa uzemljenjem)

- Ukoliko to ne učinite, može doći do strujnog udara usled kvara ili kratkog spoja.

Ne dodirujte utikač vlažnim rukama.

- To može dovesti do strujnog udara.


Isključite utikač iz utičnice kada ne koristite projektor duže vreme ili kada ste odsutni.

- Prikuplja se prašina i može da izazove strujni udar i požar zbog kratkog spoja izazvanog toplotom, paljenjem i izolacijom/degradacijom.

Utikač napajanja služi za isključivanje uređaja. Ako dođe do hitnog slučaja, utikač napajanja mora ostati na dostupnom mestu.

Ako dođe do jednog od sledećih događaja, moguće je da je u pitanju kvar proizvoda, tako da morate odmah da isključite projektor, da izvadite utikač iz utičnice i da se obratite servisnom centru:

- Kada je proizvod oštećen;
 - Kada je rad proizvoda neuspešan;
 - Kada se unutar proizvoda nalazi strana supstanca; ili
 - Kada iz proizvoda izlaze dim ili neprijatni mirisi.
- To može dovesti do požara ili strujnog udara.

 **OPREZ**

Nemojte da uključujete ili isključujete utikač iz/u utičnicu dok je prekidač za pokretanje uključen. (Ne koristite utikač kao prekidač.)

- To može dovesti do požara ili kvara.

Prilikom uklanjanja AC adaptera ili strujnog kabla, obavezno držite deo sa utikačem.

- Ukoliko to ne učinite, može doći do požara ili oštećenja proizvoda.

Nemojte da oštetite AC adapter, strujni kabl ili utikač, da na njih postavljate teške predmete ili da ih izlažete udarcima.

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

Povežite kabl i AC adapter sa projektorom tako da potpuno nalegnu.

- Loš kontakt može da izazove kvar proizvoda i požar.

Ako se na iglicama utikača ili ležištima za iglice u utičnici nalazi prašina, temeljno očistite.

- To može da izazove požar.

Držite strujni kabl podalje od izvora toplote.

- Obloga kabla može da se otopi i da izazove požar ili strujni udar.

Koristite samo odobreni kabl za napajanje ili AC adapter koje ste dobili od kompanije LG Electronics. Nemojte da koristite druge proizvode.

- To može dovesti do kvara proizvoda, požara ili strujnog udara.

Čišćenje

UPOZORENJE

Nemojte da prskanjem nanosite vodu direktno na površinu projektoru prilikom čišćenja.

- To može dovesti do požara ili strujnog udara.

OPREZ

Način čišćenja projektoru

- Pre čišćenja izvucite utikač iz utičnice.
- Nemojte brisati optički sistem (objektiv i ogledalo) odmah nakon isključivanja.
- Nemojte prskalicom prskati proizvod vodom ili brisati proizvod vlažnom krpom.
- Nežno brišite proizvod mekanom krpom.
- Nemojte da koristite deterdžente, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazivna sredstva, voskove, benzene ili alkohole.
- To može izazvati požar, strujni udar ili oštećenje projektoru (deformacija, korozija i lomljenje).

Način čišćenja objektiva

- Očistite objektiv ako se na njemu pojave tragovi prašine ili zamrljanosti.
- Površinu objektiva očistite sprejom sa komprimovanim vazduhom ili mekanom, suvom krpom.
- Da biste uklonili prašinu ili mrlje sa objektiva, koristite sprej za prašinu sa komprimovanim vazduhom, štapić za čišćenje ili meku krpu za nežno brisanje nečistoće.
- Nikada nemojte da čistite objektiv kada je projektor uključen ili neposredno nakon što se projektor isključi.
- Nemojte da koristite deterdžente, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazivna sredstva, voskove, benzene, alkohole, vodu i slično na objektivu jer to može dovesti do oštećenja projektoru.

Jednom godišnje se obratite prodavcu ili servisnom centru radi čišćenja unutrašnjosti proizvoda.

- Ako ne čistite unutrašnjost projektoru duže vreme dok se prašina sakuplja, može doći do požara ili kvara.

PRIPREMA

Slike se mogu neznatno razlikovati od stvarnog proizvoda.

Pribor

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

Pribor podleže promeni bez prethodnog obaveštenja.

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



Daljinski upravljač
Dve baterije tipa AAA



Korisnički priručnik

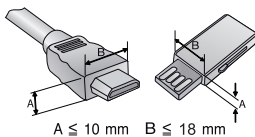


AC-DC adapter



Kabl za napajanje

- Kada priključujete HDMI ili USB kabl, odnosno priključujete USB fleš uređaj na HDMI ili USB priključak, upotrebite proizvod širine do 18 mm i visine do 10 mm. Ako se USB kabl ili USB fleš uređaj ne uklapaju u USB priključnice na projektoru, upotrebite produžni kabl koji podržava USB 2.0.



- Koristite sertifikovani kabl sa HDMI logotipom.
- Ako ne koristite sertifikovani kabl, slika se možda neće prikazati na ekranu ili može doći do greške u vezi. (Preporučene vrste HDMI kablova)
 - Ultra High Speed HDMI[®]/TM kabl (3 m kraći)

Opcionalni dodatni pribor

Da biste kupili opcionalni 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

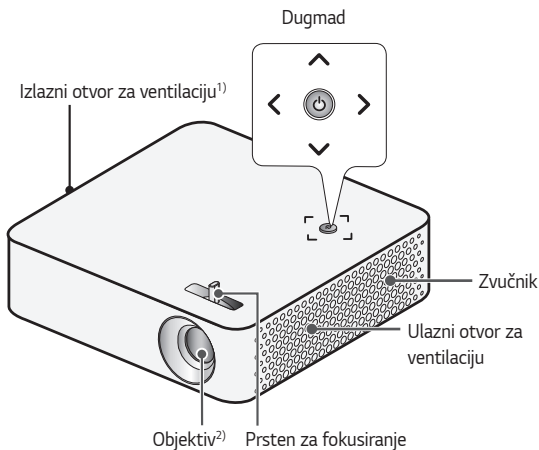


Stativ

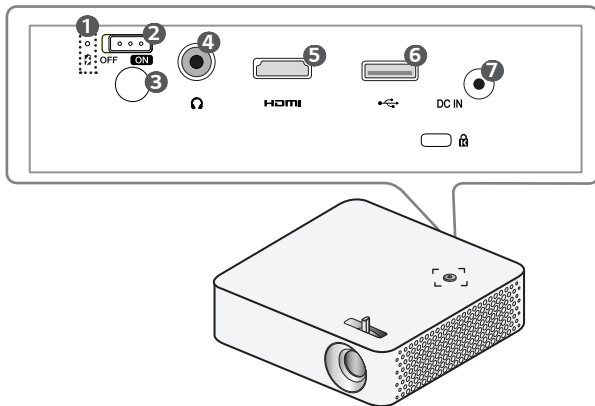


HDMI kabl

Delovi i komponente





- 1) Zbog visoke temperature oko otvora za ventilaciju, ne približavajte se toj oblasti.
- 2) Ne dodirujte objektiv prilikom korišćenja projektor. Može doći do oštećenja objektiva. (Objektive držite dalje od oštih predmeta.)



- 1** Indikator punjenja baterije

 - Crveno: Punjenje
 - Zeleno: punjenje je završeno
- 2** **OFF/ON** Prekidač

 - **ON**: Uključivanje projektoru i njegovo prebacivanje u režim pripravnosti.
 - **OFF**: Isključivanje projektoru u potpunosti.

Postavite prekidač u položaj **OFF** pre premeštanja proizvoda ili ako duže vreme nećete koristiti projektor.
- 3** IC prijemnik
- 4**  (Priključak za slušalice)
- 5** **HDMI** Priključak
- 6**  (USB priključak)
- 7** **DC IN** Priključak

Korišćenje dugmadi

Projektorom možete da upravljate pritiskanjem dugmadi.

Osnovne funkcije



Uključivanje Pritisnite jednom dugme za uključivanje/isključivanje dok je projektor isključen.



Isključivanje napajanja (Pritisnite i zadržite) Pritisnite i nekoliko sekundi zadržite dugme za uključivanje/isključivanje dok je projektor uključen.



Gore/dole/levo/desno Podešavanje funkcija ili pomeranje pokazivača.

Podешavanje menija

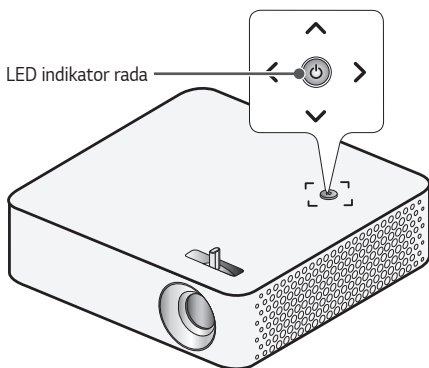
Pritisnite jednom dugme za uključivanje/isključivanje dok je projektor uključen.

Pritiskajte gornju, donju, levu i desnu dugmad da biste se kretali kroz stavke menija.

Nakon što dođete do željene stavke menija, pritisnite jednom dugme za uključivanje/isključivanje da biste izabrali stavku.

[MENU (MENI)]	Prikazivanje menija Postavke.
[INPUT (ULAZ)]	Menjanje ulaznog signala.
[POWER OFF (ISKLUČIVANJE)]	Isključivanje projektor.
[CLOSE (ZATVORI)]	Brisanje svih poruka sa ekrana i povratak na gledanje sadržaja pomoću projektor.

Indikatori statusa projektor



LED indikator rada

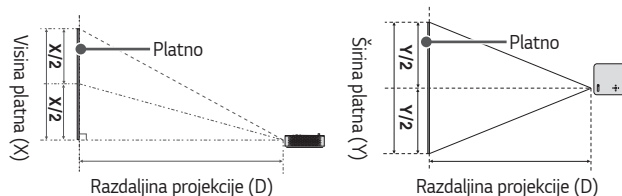
Crvena	U stanju pripravnosti
Isključeno	Projektor je uključen i radi.

INSTALACIJA

Razdaljina projekcije prema veličini platna

- 1 Postavite projektor na čvrstu i ravnu površinu zajedno s računarom ili izvorom zvuka/slike.
- 2 Postavite projektor na odgovarajuću udaljenost od platna. Od udaljenosti između projektora 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 platnu će biti iskrivljena. Da biste otklonili izobličenje upotrebite funkciju Keystone (Ispravljanje trapezoidnog izobličenja).
- 4 Povežite kablove za napajanje projektora i priključenog uređaja u zidnu utičnicu.

Odnos projekcije naviše: 100 %



Format slike 16:9				
Veličina ekrana		Širina platna (Y)	Visina platna (X)	Razdaljna projekcije (D)
inči	mm	mm	mm	mm
25	635	554	311	830
30	762	664	374	996
40	1.016	886	498	1.328
50	1.270	1.107	623	1.660
60	1.524	1.328	747	1.992
70	1.778	1.550	872	2.324
80	2.032	1.771	996	2.657
90	2.286	1.992	1.121	2.989
100	2.540	2.214	1.245	3.321

Razdaljna projekcije može se razlikovati u zavisnosti od uslova instalacije.

NAPOMENA

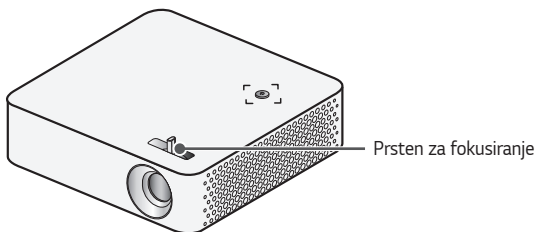
- Ako projektovana slika izgleda izobličeno ili savijeno, proverite da li je ekran pravilno postavljen.

Fokusiranje slike na platnu

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

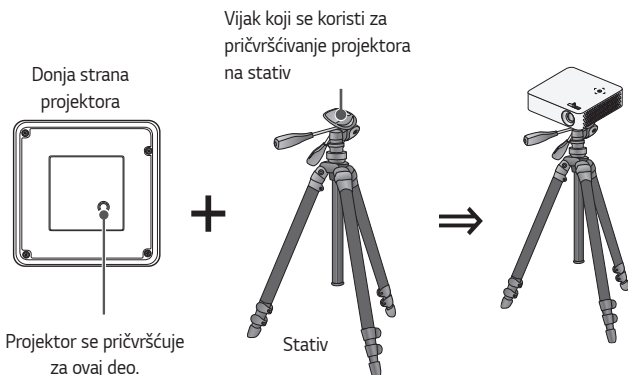
Da biste podesili fokus slike, okrenite prsten za fokusiranje nalevo ili nadesno.

Vodite računa da ne pomerite proizvod dok podešavate fokus.



Kako montirati projektor na stativ

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

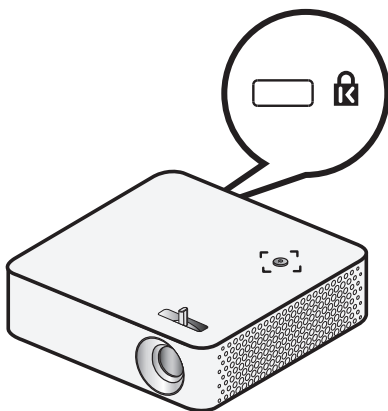


OPREZ

- Ako koristite stativ, vodite računa da ga ne 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 projektora postavite nožice stativa tako da budu što razmaknutije i stabilnije i vodite računa da dobro pričvrstite projektor za stativ.

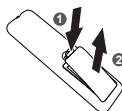
Kensington sistem bezbednosti

- 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 zaštitne sisteme za prenosne računare i druge elektronske uređaje. Veb stranica: <http://www.kensington.com>



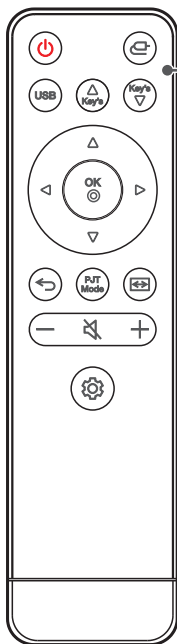
DALJINSKI UPRAVLJAČ

Otvorite poklopac baterije na poleđini daljinskog upravljača i umetnite odgovarajuće baterije tako da polovi \oplus/\ominus budu pravilno postavljeni. Smete da stavite samo nove baterije istog tipa (1,5 V AAA).



OPREZ

- Ne koristite istovremeno nove baterije sa starim baterijama.



(NAPAJANJE)

Uključivanje ili isključivanje projektor.

(ULAZ)

Menjanje ulaznog signala.

USB

Pristupanje USB režimu.



Podešavanje funkcije Ispravljanje trapezoidnog izobličenja.

Dugmad gore/dole/levo/desno

Podešavanje funkcije ili pomeranje pokazivača.

OK

Prikazivanje trenutnog režima i čuvanje promene funkcija.

(ZADNJA STRANA)

Povratak na prethodni ekran.

PJT Mode

Okretanje projektovane slike naopako ili horizontalno.

(ODNOS STRANICA)

Promena dimenzija slike.

— + (Jačina)

Podešavanje jačine zvuka.

(Bez zvuka)

Isključivanje svih zvukova.

(Postavke)

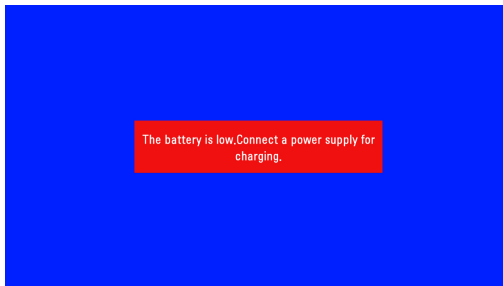
Prikazivanje ili zatvaranje menija Settings (Postavke).

! NAPOMENA

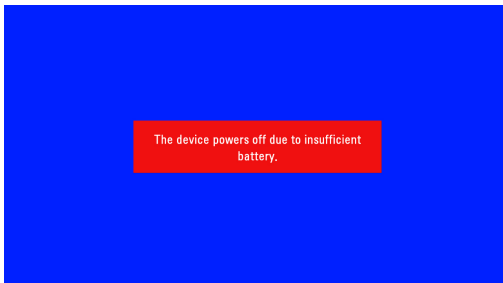
- Pri korišćenju daljinskog upravljača, njegov optimalni doomet je manji od 6 metara (levo/desno) i unutar luka od 30 stepeni u odnosu na IC prijemnik signala.
- Ako je kabl povezan preko priključka sa zadnje strane, optimalni doomet iznosi 3 metra ili manje (levo/desno) i unutar luka od 30 stepeni u odnosu na IC prijemnik signala na daljinskom upravljaču.
- Radi što boljeg rada, nemojte da blokirate IC prijemnik.
- Ako daljinski upravljač nosite u torbi za nošenje, 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

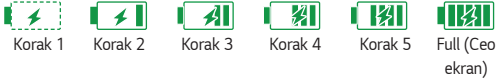


- Prikazuje se kada je baterija skoro prazna.
- Ako se na ekranu prikazuje poruka da je baterija pri kraju, napunite je.



- Prikazuje se kada je baterija skoro ispražnjena.
- Kada se baterija isprazni, projektor će se odmah isključiti.
- Ako se baterija istroši, projektor može da se uključi samo nakon što se poveže na napajanje.

Informacije o trajanju baterije

Status	Vreme i prikaz
Punjenje	Oko 2 sata (tokom režima pripravnosti i za vreme punjenja)
Sati korišćenja	Do 2 sata (Baterija traje do 2 sata kada je režim Energy Saving (Štednja energije) podešen na postavku Max (Maks.))
Indikator nivoa baterije	

- 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 polovinu, zamenite je novom baterijom koju ćete nabaviti preko centra za pomoć korisnicima kompanije LG Electronics.
- Bateriju puniti 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 njome. U suprotnom, može doći do eksplozije ili požara.

- Nemojte da skladištite niti da transportujete pri pritiscima nižim od 11,6 kPa i na nadmorskoj visini iznad 15.000 metara.
- Zamena baterije baterijom neodgovarajućeg tipa može da onespobiti zaštitu (na primer, u slučaju nekih vrsta litijumskih baterija).
- Odlaganje baterije u vatru ili vruću rernu ili mehaničko gnječenje ili sečenje baterije može da dovede do eksplozije.
- Ostavljanje baterije u sredini sa izuzetno visokom temperaturom može da dovede do eksplozije ili curenja zapaljive tečnosti ili gasa.
- Baterija koja se izlaže izuzetno niskom vazдушnom pritisku može da dovede do eksplozije ili curenja zapaljive tečnosti ili gasa.

POVEZIVANJE UREĐAJA

Na priključke projektor možete da priključite različite spoljne uređaje.

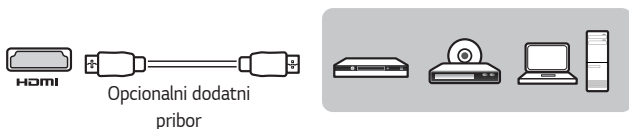
Povezivanje putem HDMI kablova

Povežite HD risiver, DVD plejer, računar, prenosni računar ili eksterne uređaje sa projektorom i izaberite odgovarajući ulazni režim.

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

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

-  (ULAZ) → [HDMI]



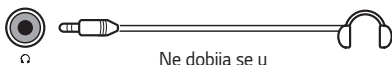
NAPOMENA

Povezivanje računara / prenosnog računara

- Projektor podržava funkciju Plug and Play. Računar će automatski prepoznati projektor i nije neophodna instalacija upravljačkog programa.


Povezivanje slušalica

Možete da slušate zvuk pomoću slušalica.



Ne dobija se u
kompletu

Povezivanje pametnih uređaja (smartfon, tablet itd.)

-  (ULAZ) → [HDMI]
- Slika se može razlikovati od stvarnog proizvoda.

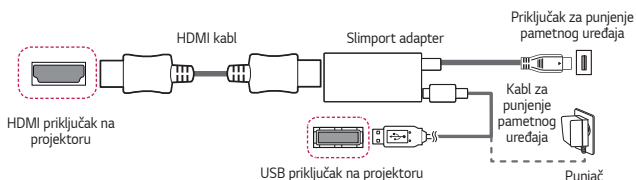
Povežite pametni uređaj sa projektorom koristeći kabl¹⁾ i podesite eksterni ulaz projektoru na HDMI. Ekran pametnog uređaja će zatim biti prikazan preko projektoru. Možete izvršiti povezivanje putem bilo kog HDMI ulaza.

Za uputstva za određeni model u vezi sa korišćenjem žičane veze, obratite se proizvođaču pametnog uređaja.

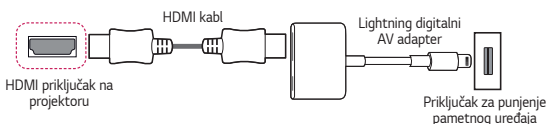
Podržani pametni uređaji mogu da se promene u zavisnosti od okolnosti svakog proizvođača.

1) Primeri načina povezivanja kabla sa različitim pametnim uređajima (kabl se kupuje zasebno).

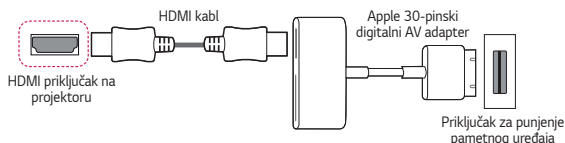
Uređaji koji podržavaju slimport




Uređaji koji podržavaju Apple Lightning Digital AV adapter



Uređaji koji podržavaju Apple 30-pinski Digital AV adapter



SPECIFIKACIJE

MODEL	PH30N (PH30N-GL)	
Rezolucija (pikseli)	1 280 (horizontalno) × 720 (vertikalno)	
Format slike	16:9 (horizontalno:vertikalno)	
Razdaljina projekcije – Veličina ekrana	830 mm do 3.321 mm – Od 635 mm do 2.540 mm (od 25 inča do 100 inča)	
Odnos projekcije naviše	100 %	
Radni domet daljinskog upravljača	6 m (Maks.)	
Potrošnja energije	48 W	
AC-DC adapter	Proizvođač: APD MODEL : DA-48F19	
	19 V  2,53 A (Napon sa adaptera 100–240 V pri 50/60 Hz)	
Audio-izlaz	1 W	
Visina	39,3 mm	
Širina	129 mm	
Dubina	129 mm	
Težina	513 g	
USB uređaj	5 V, 0,5 A (maks.)	
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 %

- Koristite samo kablove za napajanje koji su navedeni u korisničkom uputstvu.
- Sadržaj ovog priručnika može biti promjenjen bez prethodnog obaveštenja radi unapređenja funkcija proizvoda.

Režim koji podržava HDMI (PC)

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1 024 x 768	48,363	60,00
1 152 x 864	54,348	60,053
1 280 x 720	45,00	60
1 280 x 1 024	63,981	60,02
1 440 x 900	55,935	59,888
1 400 x 1 050	65,317	59,979
1 600 x 900	60	60
1 680 x 1 050	65,29	59,954
1 920 x 1 080	67,5	60

- Ako projektor prima neispravan signal, slika se neće pravilno prikazivati na platnu ili će se prikazati poruka [No Signal (Nema signala)].
- Projektor podržava tip DDC1/2B kao funkciju Plug and Play (automatsko prepoznavanje monitora računara).
- Preporučuje se da se rezolucija podesi na 1 280 x 720 i da se zatim opcija [Aspect Ratio (Odnos stranica)] podesi na [Just Scan (Samo skeniraj)] za najbolji kvalitet slike u PC režimu.

Režim koji podržava HDMI (DTV)

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
480p	31,47	60
	31,47	59,94
	31,50	60
720p	45,00	60,00
	44,96	59,94
1 080i	33,75	60,00
	33,72	59,94
1 080p	67,500	60
	67,432	59,939
	27,000	24,000
	26,97	23,976
	33,75	30,000
	33,71	29,97

- Za najbolji kvalitet slike preporučujemo rezoluciju 720p.







Druge specifikacije

Rizična grupa 2

OPREZ Uredaj proizvodi optičko zračenje koje može da bude opasno. Ne gledajte direktno u lampu projektor. Tako možete oštetiti vid.

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

SIMBOLI

	Odnosi se na naizmjeničnu struju (AC).
	Odnosi se na jednosmernu struju (DC).
	Odnosi se na opremu II klase.
	Odnosi se na stanje mirovanja.
	Odnosi se na status uređaja "UKLJUČENO" (napajanje).
	Odnosi se na opasan napon.

REŠAVANJE PROBLEMA

Proverite listu u nastavku kada se susretnete sa sledećim simptomima tokom upotrebe proizvoda. To možda nije kvar.



Listu za proveru bezbednosti (proverite projektor koji je dugo bio u upotrebi zbog bezbednosnih problema.)

Da li se na vašem uređaju javlja neki od narednih problema?

- Na ekranu projektor se ništa ne prikazuje niti se reprodukuje zvuk kada je uključen.
- Iz proizvoda izlaze dim ili miris gorenja.
- Voda ili strane supstance se nalaze unutar proizvoda.
- Deo projektovane slike je isečen.
- Čudan zvuk (pucketanje ili varničenje) redovno se javlja iz unutrašnjosti projektor.
- Projektor i dalje reprodukuje prikaz na ekranu ili zvuk kada je isključen.
- Prisutne su druge greške ili kvarovi.

U tom slučaju prestanite da koristite proizvod.

- Iz bezbednosnih razloga isključite prekidač za napajanje i uklonite utikač iz utičnice.
- Obratite se prodavcu ili ovlašćenom servisnom centru za pregled proizvoda.
- Nemojte da pokušavate da sami popravite proizvod.

Abnormalni oblici ponašanja

- Na ekranu se nalazi tačka u boji (svetle tačke, tamne tačke, stacionarne tačke i/ili trepereće tačke).
 - Ovaj proizvod je proizveden primenom tehnologije velike preciznosti. Međutim, na ekranu se može pojaviti sićušna tamna ili svetla tačka. U pitanju je normalna pojava usled procesa proizvodnje i ne naznačava funkcionalnu neispravnost.
- Daljinski upravljač možda neće raditi pravilno u okruženju u kojem se koristi lampa sa elektronskim stabilizatorom ili lampa sa tri talasne dužine.
 - U tom slučaju zamenite lampu lampom sa elektronskim stabilizatorom ili sa tri talasne dužine koja odgovara međunarodnim standardima da bi se obezbedio pravilan rad daljinskog upravljača.



O LG PROJEKTORU

Prikazana slika može se razlikovati od vašeg projektoru.

OSD (ekranski meni) vašeg projektoru se može neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.

[]: dugmad i tekst koji se prikazuju na ekranu projektoru.

SADRŽAJ




KORIŠĆENJE PROJEKTORA	3
ZABAVA	7
MOJI MEDIJUMI	13
PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI	26

KORIŠĆENJE PROJEKTORA

Gledanje sadržaja s projektora


Uključivanje projektora


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.
- 2** Postavite prekidač **OFF**/**ON** koji se nalazi na zadnjem delu s priključcima u položaj **ON** i pritisnite dugme  (**NAPAJANJE**) na upravljačkom dugmetu ili na daljinskom upravljaču. (Ako je prekidač u položaju **OFF**, projektor se neće uključiti.)
- 3** Izaberite željeni jezik na ekranu za izbor jezika.
- 4** Na ekranu [Mode Setting (Postavke režima)] izaberite željene postavke režima. Možete izabrati opciju [Standard (Standardan)] ili [Store Demo (Demo za prodavnice)]. Kada koristite kod kuće, izaberite režim [Standard (Standardan)]. Režim [Store Demo (Demo za prodavnice)] predviđen je za izlaganje proizvoda u prodavnici.
- 5** Izaberite ulazni signal pomoću dugmeta  (**ULAZ**) na daljinskom upravljaču.
- 6** Da biste isključili projektor, pritisnite dugme  (**NAPAJANJE**).

Dodatne opcije

Podešavanje odnosa širine i visine




Promenite veličinu slike da bi se prikazala u optimalnoj veličini, tako što ćete pritisnuti dugme  (**ODNOS STRANICA**) dok koristite projektor.

- Pritisnite dugme  (**Postavke**) na daljinskom upravljaču i izaberite [PICTURE (SLIKA)] → [Aspect Ratio (Odnos stranica slike)].
 - Dostupni režimi slike mogu da se razlikuju u zavisnosti od ulaznog signala.
-
- [4:3]
Promena veličine slike na raniji standard 4:3.
 - [16:9]
Prikazuje odnos stranica slike 16:9.
 - [Zoom (Uvećanje)]
Menjanje veličine slike prema širini ekrana. Gornji i donji deo slike može biti odsečen.
 - [Cinema Zoom (Bioskopsko uvećanje)]
Formatira sliku prema formatu bioskopskog platna, 2.35:1
Opseg je od 1 do 16.
 - [Just Scan (Samo skeniraj)]
Prikazivanje video zapisa u originalnoj veličini bez uklanjanja delova slike po ivicama.
– Ako izaberete [Just Scan (Samo skeniraj)], moguće je da ćete videti šum na ivici ili ivicama ekrana.
 - [Set By Program (Original)]
Slika se prikazuje u istom odnosu širine i visine kao i originalna slika.

Korišćenje funkcije Ispravljanje trapezoidnog izobličenja

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

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



- 1 Pritisnite dugme  ili  da biste podesili sliku.
 - [Keystone (Keystone korekcija)] se može podešavati u rasponu od **-40** do **40**.
- 2 Pritisnite dugme  (**ZADNJA STRANA**) kada završite.

Menjanje ulaznog uređaja

Izbor spoljnog ulaza

Izbor spoljnog ulaza.

Slika menija može se razlikovati od stvarnog menija na ekranu proizvoda.

- Pritisnite dugme  (**ULAZ**) na daljinskom upravljaču da bi se otvorio ekran za izbor ulaza.
- Izaberite ulazni signal pomoću dugmeta  (**ULAZ**) na daljinskom upravljaču da biste povezali projektor na željeni ulaz.

Pomoću dugmadi  i  možete prelaziti sa jednog na drugi ulazni režim.



ZABAVA

Korišćenje funkcije Deljenje ekrana


- 1 Postavite spoljni ulaz projektora na [SCREEN SHARE (DELJENJE EKRANA)].
- 2 Omogućite odgovarajuću funkciju SCREEN SHARE (DELJENJE EKRANA) na uređaju koji želite da povežete.
- 3 Izaberite projektor sa liste za pretragu na uređaju koji želite da povežete.
- 4 Ako željeni uređaj prihvati zahtev, biće pokrenuta funkcija SCREEN SHARE (DELJENJE EKRANA).

NAPOMENA

- Kada se koristi funkcija SCREEN SHARE (DELJENJE EKRANA), kompatibilna je sa uređajima koji podržavaju Miracast i koji imaju Windows 10 ili noviji, ali možda neće biti kompatibilna sa nekim računarima.
- Android uređaji kompanije LG sa verzijom operativnog sistema Ice Cream Sandwich, Jellybean, KitKat, Lollipop, Marshmallow i Nougat su provereno kompatibilni.
- Kada povezujete uređaje preko funkcije SCREEN SHARE (DELJENJE EKRANA), postavite uređaj blizu projektora.
- Odziv i kvalitet slike mogu se razlikovati u zavisnosti od okruženja.
- Više informacija o uređaju na koji želite da se povežete potražite u njegovom korisničkom priručniku.
- Neka dugmad na daljinskom upravljaču možda neće raditi u režimu [SCREEN SHARE (DELJENJE EKRANA)].

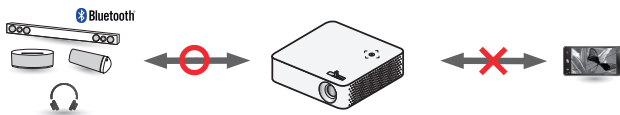
Podేశavanje Bluetooth funkcije na projektoru

Ova opcija služi za reprodukciju zvuka sa projektora putem Bluetooth audio uređaja.


- Pritisnite dugme  (**Postavke**) na daljinskom upravljaču, a zatim opciju [Bluetooth] podesite na [On (Uključeno)] u meniju [WIRELESS (BEŽIČNA)].

NAPOMENA

- Ovo su uređaji koje možete povezati: LG BTS1, LG HBS-700, LG HBS-730, LG HBS-800 (dostupnost modela razlikuje se u zavisnosti od regiona).
- Uređaji drugih proizvođača možda neće biti kompatibilni.
- Jačinu zvuka na povezanom uređaju možete da podesite daljinskim upravljačem.
- Ako bežično povezivanje uređaja ne uspe, proverite da li je uređaj povezan sa izvorom napajanja, kao i da li Bluetooth uređaj pravilno radi.
- Ako je [Bluetooth] uključen, nakon što uključite projektor on će se automatski povezati sa poslednjim povezanim Bluetooth uređajem. (Obavezno proverite da li je poslednji povezani Bluetooth uređaj uključen.)
- Projektor ne podržava funkciju LG TV Sound Sync. Da biste koristili uređaje koji podržavaju funkciju LG TV Sound Sync, koristite opšti Bluetooth režim umesto režima LG TV.
- Funkcija Bluetooth služi za povezivanje Bluetooth zvučnika i slušalica. Nije moguće povezivanje projektor sa mobilnim telefonom putem Bluetooth mreže.

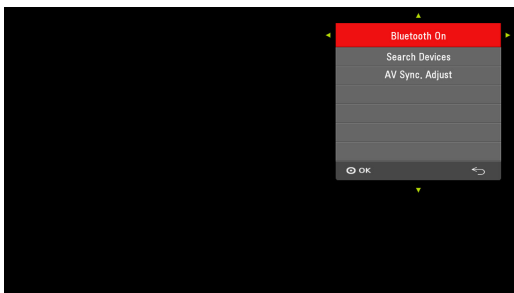


Pretraga Bluetooth uređaja i povezivanje

Idite na  (**Postavke**) → [WIRELESS (BEŽIČNA)] → [Bluetooth] → [Search Devices (Pretraga uređaja)] da biste izvršili pretragu Bluetooth uređaja u blizini i da biste zatim povezali pronađene uređaje sa projektorom. (Ako ime uređaja sadrži više od 20 znakova, biće prikazano samo 20 znakova.)


1 Podesite Bluetooth uređaj u režim uparivanja, a zatim izaberite [Search Devices (Pretraga uređaja)].

- Ako projektor ne pronađe uređaj, proverite da li je uključen i da li je u režimu uparivanja.
- Vreme potrebno za pretragu uređaja može da varira u zavisnosti od jačine signala i broja uređaja.




- 2 Nakon završetka pretrage možete izabrati neki Bluetooth uređaj i povezati se sa njim.
- Vreme potrebno za povezivanje uređaja može da varira u zavisnosti od jačine signala i broja uređaja.



- 3 Nakon povezivanja Bluetooth uređaja, zvuk sa projektora će biti reprodukovano na povezanom uređaju.
- Povezane Bluetooth ćete automatski moći da vidite u [Search Devices (Pretraga uređaja)]. Nakon registrovanja, moći ćete da povežete Bluetooth uređaje ako ih jednostavno izaberete sa [Search Devices (Pretraga uređaja)], bez prethodne pretrage.
 - Veza sa povezanim uređajima može da se prekine isključivo preko  (**Postavke**) → [WIRELESS (BEŽIČNA)] → [Bluetooth] → [Search Devices (Pretraga uređaja)] → [Detail Info (Detaljne informacije)] → [Disconnect (Prekini vezu)].

Povezivanje ili prekidanje veze sa Bluetooth uređajima

U meniju  (**Postavke**) → [WIRELESS (BEŽIČNA)] → [Bluetooth] → [Search Devices (Pretraga uređaja)], Bluetooth uređaji su prikazani po redosledu povezivanja i iste uređaje možete ponovo povezati ako ih jednostavno izaberete, bez ponovne pretrage.


Povezivanje

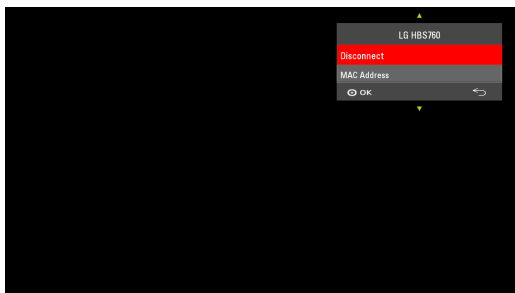
Sa [Search Devices (Pretraga uređaja)] izaberite Bluetooth uređaj koji želite da povežete.

- U zavisnosti od karakteristika samog uređaja, registrovan Bluetooth uređaj će pokušati da se poveže automatski. (Više informacija potražite u uputstvu za Bluetooth uređaje.)
- Vreme potrebno za povezivanje uređaja može da varira u zavisnosti od jačine signala i broja uređaja.


Isključivanje

Izaberite [Disconnect (Prekini vezu)] da biste isključili uređaj.

- Veza sa povezanim uređajima može da se prekine isključivo preko  (**Postavke**) → [WIRELESS (BEŽIČNA)] → [Bluetooth] → [Search Devices (Pretraga uređaja)] → [Detail Info (Detaljne informacije)] → [Disconnect (Prekini vezu)].



Podešavanje AV sinhronizacije

Kada je Bluetooth uređaj povezan, idite na  (**Postavke**) → [WIRELESS (BEŽIČNA)] → [Bluetooth] → [AV Sync. Adjust (AV sinhr. Podešavanje)] da biste sinhronizovali zvuk video zapisa i Bluetooth slušalice.

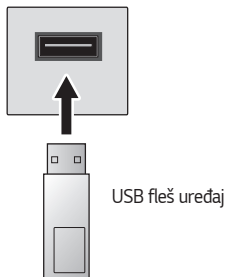
- Ova funkcija je dostupna samo dok je povezan Bluetooth uređaj.
- Sinhronizacija zvuka se može razlikovati u zavisnosti od proizvođača.

MOJI MEDIJUMI

Pre korišćenja

Povezivanje USB uređaja


Povežite USB uređaj (eksterni HDD, USB memoriju) na USB priključnicu 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.

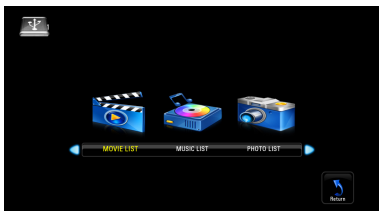


Saveti za korišćenje USB uređaja

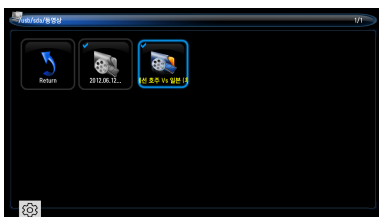
- Ako USB uređaj ima ugrađeni program za automatsko prepoznavanje ili koristi poseban upravljački program, možda nećete moći da ga koristite.
- Neki USB uređaji možda neće raditi ili neće raditi ispravno.
- Ako koristite produžni USB kabl, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili možda neće raditi ispravno.
- Koristite samo USB uređaje koji su formatirani Windows FAT32 ili NTFS sistemom datoteka.
- Ako koristite eksterni USB hard, 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 kapacitet nije veći od 32 GB i USB hard diskove čiji kapacitet nije veći od 2 TB.
- Ako USB hard disk sa funkcijom uštede energije ne radi pravilno, isključite i uključite napajanje. Više informacija potražite u korisničkom priručniku USB hard 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 Moji mediji

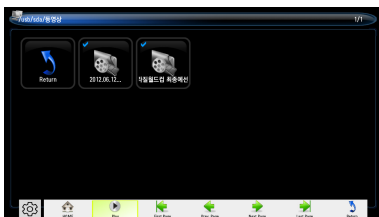
- 1 Povežite USB memoriju.
- 2 Pritisnite dugme **USB** na daljinskom upravljaču da biste izabrali željenu funkciju, zatim pritisnite **OK**. Izaberite  u gornjem levom uglu ekrana, zatim pritisnite **OK**.



- 3 Izaberite datoteke koje želite da reprodukujete. (Kada izaberete više od jedne datoteke, one će se reprodukovati prema redosledu prema kom su izabrane.)



- 4 Pritisnite dugme  (**Postavke**) na daljinskom upravljaču. Koristite levo ili desno dugme na daljinskom upravljaču da biste izabrali [Play (Reprodukcija)] i pritisnite dugme **OK**.



- 5 Da biste reprodukovali datoteku, izaberite [Play (Reprodukcija)] na ekranu, zatim pritisnite **OK**.

Podržani formati datoteka za funkciju Moji medijumi

- 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

Podržani video kodek

Maksimalno: 1 920 x 1 080 pri 30p (samo Motion JPEG 640 x 480 pri 30p)

Oznaka tipa datoteke	Kodeci	
.asf .wmv	Video	VC-1 napredni profil, VC-1 jednostavni i glavni profil
	Zvuk	WMA Standardan, WMA 9 Professional
.avi	Video	H.264/AVC
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Zvuk	AAC
.mkv	Video	H.264/AVC
	Zvuk	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Video	MPEG-1
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II

Muzička datoteka

Tip datoteke	Stavka	Informacije
MP3	Brzina protoka	od 32 Kb/s do 320 Kb/s
	Brzina uzorkovanja	od 32 kHz do 48 kHz
AC3	Brzina protoka	od 32 Kb/s do 640 Kb/s
	Brzina uzorkovanja	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
MPEG	Brzina protoka	od 32 Kb/s do 448 Kb/s
	Brzina uzorkovanja	od 32 kHz do 48 kHz
AAC, HEAAC	Brzina protoka	od 24 Kb/s do 3.844 Kb/s
	Brzina uzorkovanja	od 8 kHz do 96 kHz
CDDA	Brzina protoka	1,44 kb/s
	Brzina uzorkovanja	44,1 kHz
LPCM	Brzina protoka	od 1,41 Mb/s do 9,6 Mb/s
	Brzina uzorkovanja	Višekanalno: 44,1 kHz, 88,2 kHz / 48 kHz, 96 kHz Stereo: 176,4 kHz, 192 kHz

Dostupne datoteke fotografija

Tip datoteke	Stavka	Informacije
JPEG	Podržani tipovi datoteka	Osnovni, Progresivni
	Veličina slike	Minimalno: 64 x 64 Maksimalno: Osnovni: 1 920 (Š) x 1 080 (V) Progresivni: 1 024 (Š) x 768 (V)
BMP	Veličina slike	Minimalno: 64 x 64 Maksimalno: 9 600 (Š) x 6 400 (V)
PNG	Podržani tipovi datoteka	Prepleten, neprepleten
	Veličina slike	Minimalno: 64 x 64 Maksimalno: Prepleten: 1 280 (Š) x 800 (V) Neprepleten: 9 600 (Š) x 6 400 (V)

- Datoteke u formatima BMP i PNG će se možda sporije prikazivati od JPEG datoteka.

Gledanje video zapisa

Pomoću menija [MOVIE LIST (LISTA FILMOVA)], možete da gledate filmove sačuvane na priključenom USB uređaju.

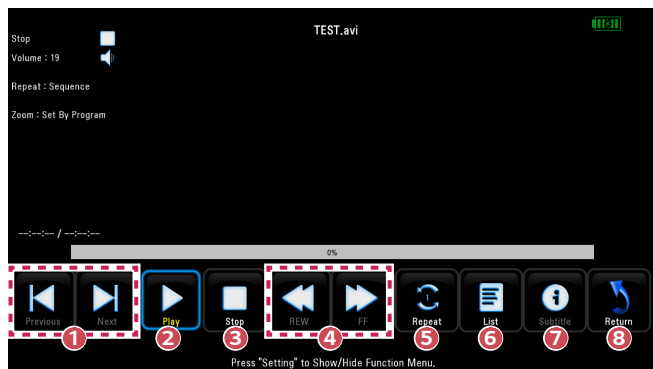
Upravljanje reprodukcijom i podešavanje opcija u toku reprodukcije video zapisa.

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.

Pregledanje liste filmova

Reprodukujte video datoteke sačuvane na priključenom uređaju.



- 1 Reprodukcija prethodne/sledeće datoteke.
- 2 Vraća na normalnu reprodukciju i pauzira medijski plejer. (||▶)
- 3 Zaustavljanje reprodukcije.
- 4 Brzina reprodukcije se menja nakon svakog pritiska na ovo dugme.: x2, x4, x8, x16, x32
- 5 Izbor reprodukcije sa ponavljanjem.
 - [One (Jedna)]: Samo jedna datoteka se iznova reprodukuje.
 - [Sequence (Redosled)]: Izabrane datoteke se reprodukuju redom.
 - [Random (Nasumično)]: Izabrane datoteke se reprodukuju nasumično.
- 6 Lista za reprodukciju
- 7 [Subtitle (Titl)]: Možete da uključite ili isključite titlove.
[Subtitle Language (Jezik titla)]: Možete da izaberete kodnu stranicu koja će biti korišćena za titl.
- 8 Vraća na ekran sa listom filmova.

Prikazivanje fotografija

Pomoću menija [PHOTO LIST (LISTA FOTOGRAFIJA)], možete da gledate filmove sačuvane na priključenom USB uređaju.

Podržane datoteke fotografija

FOTOGRAFIJE (*.JPEG)

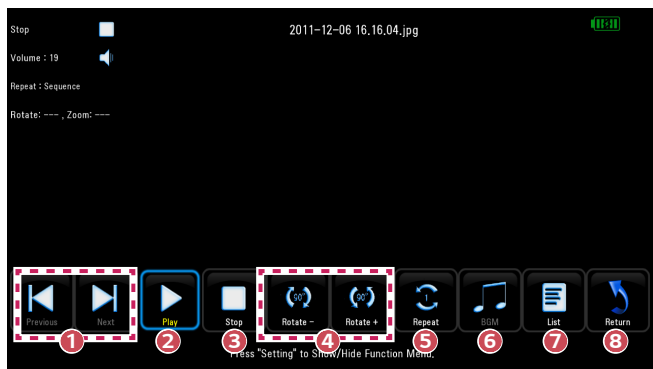
Osnovni: 64 piksela (širina) x 64 piksela (visina) – 1 920 piksela (širina) x 1 080 piksela (visina)

Progresivni: 64 piksela (širina) x 64 piksela (visina) – 1 024 piksela (širina) x 768 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

Reprodukujte datoteku fotografije sačuvanu na priključenom uređaju.



- 1 Reprodukcija prethodne/sledeće datoteke.
- 2 Vraća na normalnu reprodukciju i pauzira medijski plejer. (||▶)
- 3 Zaustavljanje reprodukcije.
- 4 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.
- 5 Izbor reprodukcije sa ponavljanjem.
- 6 Možete da slušate muziku dok pregledate fotografije.
 - Da biste pokrenuli [BGM], unapred izaberite datoteku za reprodukciju sa [MUSIC LIST (LISTA MUZIKE)] i reprodukujte datoteku fotografije na [PHOTO LIST (LISTA FOTOGRAFIJA)].
- 7 Lista za reprodukciju
- 8 Vraća na ekran sa listom fotografija.

Slušanje muzike

Pomoću menija [MUSIC LIST (LISTA MUZIKE)], možete da reprodukujete zvuk sačuvan na povezanom USB uređaju.

Podržane muzičke datoteke

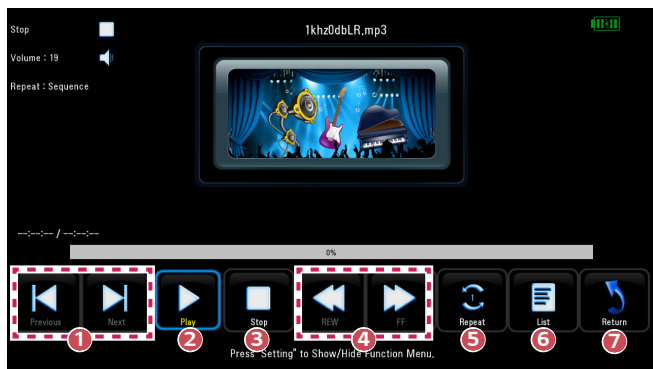
*.MP3

Opseg brzine bitova: 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


Možete da reprodukujete audio datoteke sačuvane na priključenom uređaju.



- 1 Reprodukcija prethodne/sledeće datoteke.
- 2 Vraća na normalnu reprodukciju i pauzira medijski plejer. (||▶)
- 3 Zaustavljanje reprodukcije.
- 4 Brzina reprodukcije se menja nakon svakog pritiska na ovo dugme.: x2, x4, x8, x16, x32
- 5 Izbor reprodukcije sa ponavljanjem.
- 6 Lista za reprodukciju
- 7 Vraća na ekran sa listom muzike.

PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

Settings (Postavke)

- Pritisnite dugme  (Postavke).

[PICTURE (SLIKA)] Podešavanje kvaliteta slike za optimalno gledanje.

[AUDIO (ZVUK)] Podešavanje režima zvuka.

[TIME (VREME)] Podešavanja koja se odnose na vreme.

[WIRELESS
(BEŽIČNA)] Funkcije u vezi sa bežičnom mrežom.













[OPTION1 (OPCIJA
1)] Prilagođavanje opštih postavki.

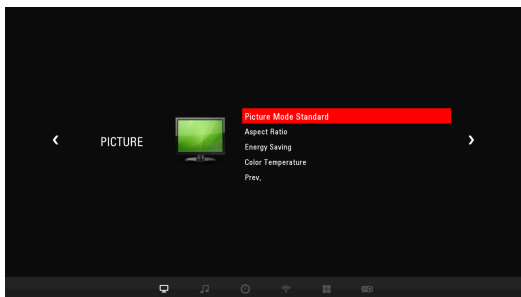
[OPTION2 (OPCIJA
2)] Prilagođavanje postavki u vezi sa projektorom.

[INPUT (ULAZ)] Izbor željenog ulaznog signala.

[MY MEDIA (MOJI
MEDIJUMI)] Pristupa datotekama fotografija, muzike i filmova.

Postavke iz menija SLIKA













- 1 Pritisnite dugme  (**Postavke**).
- 2 Pomoću dugmadi , ,  i  izaberite stavku [PICTURE (SLIKA)] pa pritisnite dugme **OK** .
- 3 Pomoću dugmadi , ,  ili  podesite željenu stavku, pa pritisnite dugme **OK** .
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme  (**ZADNJA STRANA**).

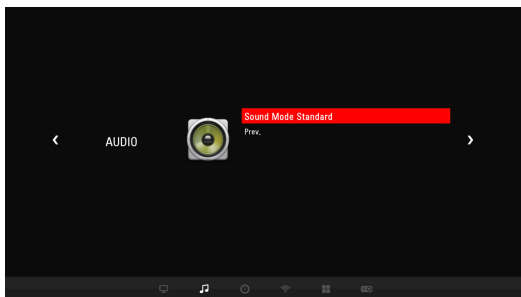


- [Picture Mode (Režim slike)]
Izbor režima slike koji je optimizovan za okruženje u kojem gledate ili željeni program.
 - [Vivid (Živopisno)]
Maksimalno povećava vizuelni efekat video zapisa.
Povećava kontrast, osvetljenje i oštrinu kako bi se prikazala živopisna slika.
 - [Standard (Standardan)]
Prikazuje se slika sa standardnim nivoom kontrasta, osvetljenosti i oštine.
 - [Cinema (Bioskop)]
Optimizuje sliku za prikazivanje filmova.
 - [Expert (Ekspert)]
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 (Osvetljenje)]
Podešavanje ukupne osvetljenosti ekrana.
 - [Color (Boja)]
Podešavanje intenziteta svih boja.
 - [Sharpness (Oštrina)]
Podešavanje oštine granica između svetlih i tamnih oblasti.
 - [Tint (Nijansa)]
Podešavanje balansa između nivoa crvene i zelene.
 - [Game (Igra)]
Optimizuje sliku za igranje na ekranima sa brzim pokretima.

- [Aspect Ratio (Odnos stranica slike)]
Menjanje veličine slike.
- [Energy Saving (Ušteda energije)]
Smanjivanje potrošnje energije podešavanjem maksimalnog osvetljenja ekrana.
– [Minimum (Minimalno)]/[Medium (Srednje)]/[Maximum (Maksimalno)]
Primenjivanje unapred podešenog režima [Energy Saving (Ušteda energije)].
- [Color Temperature (Temp. boje)]
Podešavanje opšte boje na ekranu prema vašim željama.
Izaberite [Warm (Toplo)], [Medium (Srednja)], [Cool (Hladno)] ili [Natural (Prirodno)].













Postavke iz menija ZVUK

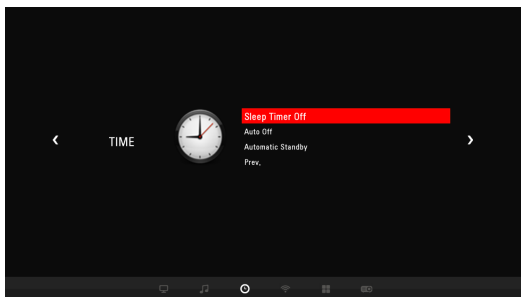
- 1 Pritisnite dugme  (**Postavke**).
- 2 Pomoću dugmadi , ,  i  izaberite stavku [AUDIO (ZVUK)] pa pritisnite dugme **OK** .
- 3 Pomoću dugmadi , ,  ili  podesite željenu stavku, pa pritisnite dugme **OK** .
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme  (**ZADNJA STRANA**).



- [Sound Mode (Režim zvuka)]
Podešavanje režima zvuka.
 - [Standard (Standardan)]
Odgovara svim tipovima video zapisa.
 - [Music (Muzika)]/[Cinema (Bioskop)]/[Sports (Sport)]/[Game (Igra)]
Podešavanje zvuka koji je optimizovan za određeni žanr.













Postavke iz menija VREME

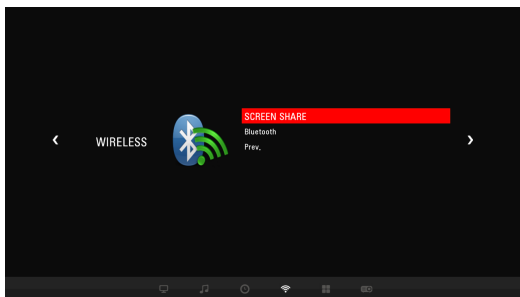
- 1 Pritisnite dugme  (**Postavke**).
- 2 Pomoću dugmadi , ,  ili  izaberite stavku [TIME (VREME)] pa pritisnite dugme **OK** .
- 3 Pomoću dugmadi , ,  ili  podesite željenu stavku, pa pritisnite dugme **OK** .
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme  (**ZADNJA STRANA**).



- [Sleep Timer (Tajmer za spavanje)]
Isključivanje projektora nakon isteka podešenog broja minuta.
Da biste otkazali [Sleep Timer (Tajmer za spavanje)], izaberite [Off (Isključeno)].
- [Auto Off (Automatsko isključivanje)]
Ako nema signala ni pritiskanja tastera, projektor će se automatski isključiti nakon što istekne podešeno vreme.
- [Automatic Standby (Aut. rež. priprav.)]
Automatski isključuje projektor nakon podešenog vremenskog perioda ako za to vreme ne pritisnete nijedno dugme na projektoru.













Postavke iz menija BEŽIČNA MREŽA

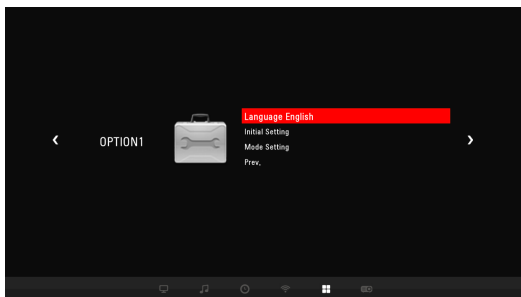
- 1 Pritisnite dugme  (**Postavke**).
- 2 Pomoću dugmadi , ,  ili  izaberite stavku [WIRELESS (BEŽIČNA)] pa pritisnite dugme **OK** .
- 3 Pomoću dugmadi , ,  ili  podesite željenu stavku, pa pritisnite dugme **OK** .
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme  (**ZADNJA STRANA**).



- [SCREEN SHARE (DELJENJE EKRANA)]
Funkcija SCREEN SHARE (DELJENJE EKRANA) omogućava prikazivanje slike sa ekrana povezanog uređaja. Možete da proverite [My Device Name (Naziv mog uređaja)].
- [Bluetooth]
Zvuk se reprodukuje preko Bluetooth slušalice. Prvo, podesite [Bluetooth] na [On (Uključeno)].
 - [Search Devices (Pretraga uređaja)]
Pretražite dostupne uređaje.
 - [AV Sync. Adjust (AV sinhr. Podešavanje)]
Kada video i zvuk nisu pravilno sinhronizovani, možete ručno podesiti sinhronizaciju.













Podešavanja OPCIJE 1

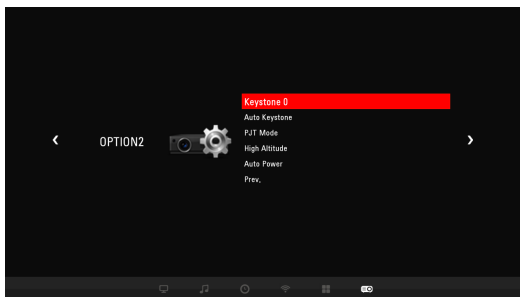
- 1 Pritisnite dugme  (**Postavke**).
- 2 Pomoću dugmadi , ,  ili  izaberite stavku [OPTION1 (OPCIJA 1)] pa pritisnite dugme **OK** .
- 3 Pomoću dugmadi , ,  ili  podesite željenu stavku, pa pritisnite dugme **OK** .
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme  (**ZADNJA STRANA**).



- [Language (Jezik)]
Izbor željenog jezika menija.
- [Initial Setting (Vraćanje na fabričke postavke)]
Vraćanje svih postavki projektora na fabričke vrednosti. Nemojte da isključujete napajanje tokom inicijalizacije.
- [Mode Setting (Postavke režima)]
Možete izabrati opciju [Standard (Standardan)] ili [Store Demo (Demo za prodavnice)]. Kada koristite kod kuće, izaberite režim [Standard (Standardan)]. Režim [Store Demo (Demo za prodavnice)] predviđen je za izlaganje proizvoda u prodavnici.

Podešavanja OPCIJE 2

- 1 Pritisnite dugme  (**Postavke**).
- 2 Pomoću dugmadi , ,  ili  izaberite stavku [OPTION2 (OPCIJA 2)] pa pritisnite dugme **OK** .
- 3 Pomoću dugmadi , ,  ili  podesite željenu stavku, pa pritisnite dugme **OK** .
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni, pritisnite dugme  (**ZADNJA STRANA**).



- [Keystone (Keystone korekcija)]
Da slika na platnu ne bi dobila trapezoidni oblik, funkcija 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 vrednosti funkcije Ispravljanja trapezoidnog izobličenja ako je na platnu prikazana slika trapezoidnog oblika zbog nakrenutosti projektora.
 - [On (Uključeno)]: Automatsko podešavanje Ispravljanje trapezoidnog izobličenja broja.
 - [Off (Isključeno)]: Ručno podešavanje Ispravljanje trapezoidnog izobličenja broja.

- [PJT Mode (PJT režim)]
Ova funkcija služi za okretanje projektovane slike naopako ili horizontalno.
 - Kada se funkcija [Auto Keystone (Automatsko ispravljanje trapezoidnog izobličenja)] podesi na [On (Uključeno)], dostupna su samo podešavanja [Front (Napred)] i [Rear (Pozadi)].
- [High Altitude (Velika visina)]
Ako koristite projektor na visini većoj od 1.200 metara, uključite ovu funkciju. U suprotnom može doći do pregrevanja projektora ili aktiviranja njegove funkcije zaštite. Ako do toga dođe, isključite projektor, a zatim ga ponovo uključite nakon nekoliko minuta.
- [Auto Power (Automatsko pokretanje)]
Kada se u projektor uključi kabl za napajanje, on će se automatski uključiti. Međutim, modeli opremljeni baterijom odmah će se uključiti kada se prekidač za napajanje postavi na **ON**.
 - [On (Uključeno)]: Kada se prekidač projektora za napajanje postavi na **ON**, projektor se uključuje.
 - [Off (Isključeno)]: Kada se prekidač projektora za napajanje postavi na **ON**, projektor prelazi u režim mirovanja.

