



**LG**

Life's Good

# KORISNIČKI PRIRUČNIK

# DLP PROJEKTOR

Prije rukovanja uređajem pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

HW300G  
HW301G

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# SIGURNOSNE UPUTE

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



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

Uskličnik unutar istostraničnog trokuta namijenjen je kao upozorenje korisniku na prisutnost važnih uputa za rukovanje i održavanje (servis) u dokumentaciji koja je priložena uz uređaj.

## UPOZORENJE/OPREZ

- KAKO BI SE SMANJIO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE IZLAGATI PROIZVOD KIŠI ILI VLAZI.

Pročitajte ove upute.

Pridržavajte se ovih uputa.

Obratite pažnju na sva upozorenja.

Slijedite sve upute.

## Postavljanje u zatvorenom prostoru

### **UPOZORENJE**

- Projektor nemojte postavljati na izravnu sunčevu svjetlost ili u blizinu izvora topline kao što su radijatori, otvoreni plamen, pećnice itd.
  - To može predstavljati rizik od požara.
- Nemojte stavljati zapaljive materijale u projektor, na njega ili blizu njega..
  - To može predstavljati rizik od požara.
- Nemojte se vješati na postavljeni projektor.
  - Projektor bi mogao pasti i uzrokovati ozljede ili smrt.
- Nemojte blokirati otvore projektora i nemojte prijeći protok zraka ni na kakav način.
  - To bi dovelo do porasta temperature u unutrašnjosti uređaja i stvorilo rizik od požara ili oštećenja uređaja.
- Projektor nemojte postavljati u blizinu izvora pare ili ulja (npr. ovlaživača).
  - To može predstavljati rizik od požara ili strujnog udara.
- Projektor nemojte postavljati na mjesto gdje bi mogao biti izložen velikoj količini prašine.
  - To može predstavljati rizik od požara ili oštećenja uređaja.
- Projektor nemojte koristiti na vlažnim mjestima kao što je kupaonica, u kojima postoji velika mogućnost od ovlaživanja.
  - To može dovesti do požara ili predstavljati rizik od strujnog udara.

- Projektor nemojte postavljati izravno na tepih, sag ili na druga mesta koja priječe ventilaciju.
  - To bi dovelo do porasta temperature u unutrašnjosti uređaja i moglo stvoriti rizik od požara ili oštećenja uređaja.
- Prostor oko projektora treba biti prozračan. Udaljenost između projektor-a i zida treba biti veća od 30 cm.
  - Velik porast temperature u unutrašnjosti uređaja mogao bi predstavljati rizik od požara ili oštećenja uređaja.

### Napomene

- Postavljate li projektor na stol, nemojte ga postaviti preblizu ruba.
  - Projektor bi mogao pasti, ozlijediti nekoga i oštetiti se. **Koristite samo prikladne stalke.**
- Prije premještanja ili čišćenja iskopčajte ga iz napajanja i uklonite sve priključke.
- Projektor koristite isključivo na ravnim i stabilnim površinama.
  - Mogao bi pasti te uzrokovati ozljede i/ili oštećenja uređaja.
- Pazite da vam projektor ne ispadne iz ruku prilikom povezivanja s vanjskim uređajima.
  - To bi moglo uzrokovati ozljede i/ili oštećenja uređaja.

### Napajanje

#### UPOZORENJE

- Trebali biste priključiti uzemljenje.
  - Provjerite je li priključeno uzemljenje kako biste spriječili mogući strujni udar (projektor s priključkom za izmjeničnu struju i uzemljenjem potrebno je uključiti u utičnicu izmjenične struje s priključenim uzemljenjem). Ako uzemljivanje nije moguće, od kvalificiranog električara zatražite da postavi zaseban prekidač strujnog kruga.
- Ne pokušavajte uzemljiti uređaj njegovim priključivanjem na telefonske žice, gromobrane ili plinske cijevi.
- Kabel napajanja trebali biste gurnuti u utičnicu do kraja kako biste izbjegli opasnost od požara.
  - To može predstavljati rizik od požara ili oštećenja uređaja.
- Nemojte postavljati teške predmete na kabel napajanja.
  - To može dovesti do požara ili predstavljati rizik od strujnog udara.
- Nikad ne dodirujte strujne priključke mokrom rukom.
  - To može predstavljati rizik od strujnog udara.
- Ne priključujte previše strujnih potrošača u jednu zidnu utičnicu.
  - To može dovesti do pregrijavanja utičnice i predstavljati rizik od požara.
- Nemojte dopustiti da se prašina skuplja na izvodima napajanja ili zidne utičnice.
  - To može predstavljati rizik od požara.

## NAPOMENE

- Prilikom iskopčavanja, čvrsto držite utičnicu. Ako povučete za kabel, mogli biste ga oštetiti.
  - To može predstavljati rizik od požara.
- Nemojte koristiti ako su kabel napajanja ili utičnica oštećeni ili ako je bilo koji dio zidne utičnice nepričvršćen.
  - To može predstavljati rizik od požara, strujnog udara ili oštećenja uređaja.
- Kabel napajanja ne smije dolaziti u dodir s oštrim ili vrućim predmetima.
  - To može predstavljati rizik od požara, strujnog udara ili oštećenja uređaja.
- Projektor postavite tako da se ljudi ne spotiču i ne zapinju za kabel napajanja.
  - To može predstavljati rizik od požara, strujnog udara ili oštećenja uređaja.
- Projektor nemojte uključivati/isključivati ukopčavanjem ili iskopčavanjem priključka napajanja iz utičnice (prije iskopčavanja napajanja pričekajte da se uređaj ohladi).
  - To može dovesti do mehaničkog kvara ili do strujnog udara.

## Upotreba

### UPOZORENJE

- Na projektor nemojte postavljati ništa što sadrži tekućine (npr. posudu s cvijećem, čašu, kozmetiku ili svijeću).
  - To može predstavljati rizik od požara ili oštećenja uređaja.
- U slučaju strujnog udara ili oštećenja projektora, isključite ga i iskopčajte iz strujne utičnice i obratite se u ovlašteni servisni centar.
  - To može predstavljati rizik od požara, strujnog udara ili oštećenja uređaja!
- Ne dopustite da u projektor upadnu predmeti.
  - To može predstavljati rizik od strujnog udara ili oštećenja uređaja!
- Ako projektor polijete vodom, odmah ga isključite iz napajanja i obratite se serviseru.
  - To može predstavljati rizik od strujnog udara ili oštećenja uređaja!
- Iskorištene baterije odložite pažljivo i na siguran način.
  - Ako je dijete progušalo bateriju, bez odlaganja se obratite liječniku.
- Ne skidajte poklopce. Velika opasnost od strujnog udara.
- Ne gledajte izravno u leću dok projektor radi. Moglo bi doći do oštećenja očiju.
- Ne dodirujte metalne dijelove tijekom ili neposredno nakon rada jer su ventilacijski otvori vrući.
- Ako se projektor nalazi u prostoriji u kojoj curi plin, nemojte ga dodirivati.
  - To može uzrokovati požar ili zapaljenje uslijed izljetanja iskre.
- Kada je projektor uključen, uvijek otvorite vratašca ili poklopac leće.
- Nikada nemojte dodirivati ovaj uređaj ili njegov kabel za napajanje tijekom grmljavine ili nevremena.
  - To može predstavljati rizik od strujnog udara.
- **OPREZ** u vezi kabela napajanja  
Za većinu se uređaja preporučuje da budu priključeni u namjensko napaja-

nje, tj. u zasebnu strujnu utičnicu koja napaja samo taj uređaj i nema dodatne utičnice niti izvedene strujne kru-gova. Kako biste bili sigurni, pročitajte stranicu ovog korisničkog priručnika sa specifikacijama.

Ne preopterećujte zidne utičnice.

Preopterećene zidne utičnice, nepričvršćene ili oštećene zidne utičnice, produžni kabeli, oštećeni kabeli napajanja ili oštećenja na izolaciji predstavljaju opasnost. Navedeni bi uvjeti mogli dovesti do strujnog udara ili požara. S vremena na vrijeme provjerite kabel uređaja i ako njegov izgled otkriva oštećenja, iskopčajte ga, prestanite s upotrebom uređaja i pozovite ovlaštenog servisera koji će kabel zamjeniti identičnim zamjenskim kabelom.

Kabel napajanja zaštivate od fizičkog ili mehaničkog habanja, zakretanja, uvijanja; nemojte ga pritisikati, zاغlavljivati vratima ili hodati po njemu. Naročito pazite na priključke, zidne utičnice i mjesto na kojem kabel izlazi iz uređaja.

## NAPOMENE

- Na projektor ne postavljajte teške predmete.
  - To može uzrokovati mehanički kvar ili tjelesnu ozljedu.
- Pripazite kako ne biste oštetili leću, naročito prilikom premještanja projek-tora.
- Ne dodirujte leću projektora. Osjetljiva je i lako biste je mogli oštetiti.
- Ne koristite oštре predmete na projek-toru jer tako biste mogli oštetiti kućište.
- Ako se na zaslонu ne prikazuje slika, isključite ga i iskopčajte iz zidne utičnice i obratite se serviseru.
  - To može predstavljati rizik od požara, strujnog udara ili oštećenja uređaja!
- Ne ispušljajte projektor na pod i izbjegavajte udarce.
  - To može uzrokovati mehanički kvar ili tjelesnu ozljedu.
- Nemojte se previše približavati proiz-vodu.
- Ako u proizvod gledate iz prevelike blizine mogli biste oštetiti vid.

## Čišćenje

### UPOZORENJE

- Projektor nemojte čistiti vodom.  
- To može uzrokovati oštećenje projektora ili predstavljati rizik od strujnog udara.
- U neočekivanom slučaju dima ili neobičnih mirisa iz projekتورa, isključite ga, iskopčajte iz zidne utičnice i obratite se svom distributeru ili u servisni centar.  
- To može predstavljati rizik od požara, strujnog udara ili oštećenja uređaja!
- Za uklanjanje prašine ili mravlja s leće projekتورa koristite zračni sprej ili meku krpicom navlaženu neutralnim deterdžentom i vodom.

### NAPOMENE

- Jednom godišnje javite se u servisni centar radi čišćenja unutarnjih dijelova projekتورa.  
- Nakupljena prašina može dovesti do mehaničkog kvara.
- Prilikom čišćenja plastičnih dijelova poput kućišta projekتورa, iskopčajte napajanje i obrišite dio mekom krpicom. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje, prskati dijelove vodom ili ih brisati mokrom krpicom. Naglašavamo kako nikada ne biste smjeli koristiti sredstva za čišćenje (sredstvo za čišćenje stakla), sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazivna sredstva ili vosak, benzen, alkohol itd., jer njima biste mogli oštetiti uređaj. Za uklanjanje prašine ili mravlja s leće projekتورa koristite zračni sprej ili meku krpicom navlaženu neutralnim deterdžentom i vodom.  
- To može dovesti do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda (iskrivenje, korozija ili kvar).

## Ostalo

### UPOZORENJE

- Nemojte pokušavati sami servisirati projektor. Obratite se svom distributeru ili u servisni centar.  
- To može uzrokovati oštećenje projektor-a i dovesti do strujnog udara te do poništenja valjanosti jamstva.

### NAPOMENE

- Ne kombinirajte nove baterije sa starima.  
- To može dovesti do pregrijavanja i curenja baterija.
- Svakako iskopčajte projektor iz napajanja ako ga ne namjeravate koristiti duže vremena.  
- Nakupljena prašina može predstavljati rizik od požara ili oštećenja uređaja!
- Koristite samo navedenu vrstu baterije.  
- To može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.

# SADRŽAJ

<b>SIGURNOSNE UPUTE</b>	<b>2</b>
<b>SASTAVLJANJE I PRIPREMA</b>	<b>9</b>
Raspakiravanje	9
Opcijski dodaci	10
Dijelovi i gumbi	11
Postavljanje	12
- Sigurnosne mjere prilikom postavljanja	12
- Osnove rukovanja projektorom	13
- Kako postaviti projektor pomoću stalka	14
- Kensington sigurnosni sustav	14
<b>DALJINSKI UPRAVLJAČ</b>	<b>15</b>
<b>GLEDANJE SLIKE S PROJEKTORA</b>	<b>17</b>
Gledanje slike s projektora	17
- Prvo uključivanje uređaja	17
- Fokus i položaj slike na zaslonu	17
- Gledanje slike s projektora	17
Korištenje dodatnih opcija	18
- Podešavanje formata slike	18
- Upotreba funkcije za korigiranje kuta	19
- Korištenje popisa ulaza	19
- Funkcija ispune	20
Korištenje brzog izbornika	20
<b>ZABAVA</b>	<b>21</b>
<b>MY MEDIA</b>	<b>21</b>
- Priključivanje USB memorijskih uređaja	21
- MOVIE LIST - Popis glazbe	23
- PHOTO LIST - Popis fotografija	29
- MUSIC LIST - Popis glazbe	31
- FILE VIEWER	33
<b>PLAY GAME</b>	<b>34</b>
<b>PRILAGOĐAVANJE POST-AVKI</b>	<b>35</b>
Izbornik SETUP	35
PICTURE - postavke slike	36
SCREEN - postavke zaslona	39
AUDIO - postavke zvuka	40
TIME - postavke vremena	40
OPTION - postavke opcija	41
<b>PRIKLJUČIVANJE</b>	<b>42</b>
Priklučivanje HD prijemnika, DVD uređaja ili videorekordera	43
- HDMI priključak	43
- Komponentni priključak	43
- Kompozitni priključak	44
<b>Povezivanje s računalom</b>	<b>44</b>
- RGB priključak	44
<b>Priklučivanje slušalica</b>	<b>45</b>

**ODRŽAVANJE** **46****Čišćenje projektor-a** **46**- Čišćenje leće **46**- Čišćenje kućišta projektor-a **46****Postavljanje poklopca leće** **46****SPECIFIKACIJE** **47****NAPOMENA**

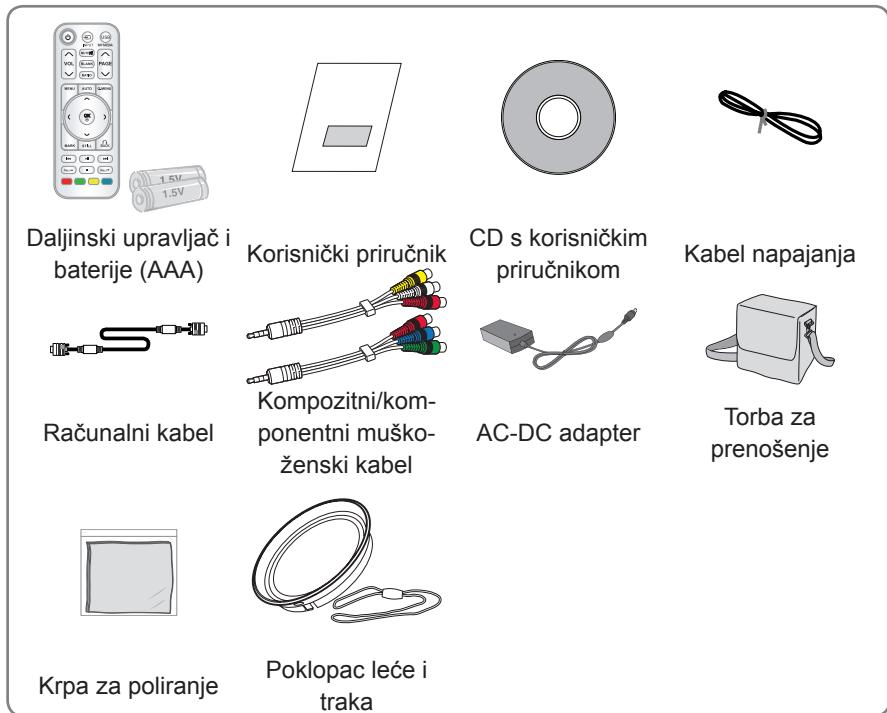
- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg projektor-a.
- Prikaz na vašem projektoru može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.

# SASTAVLJANJE I PRIPREMA

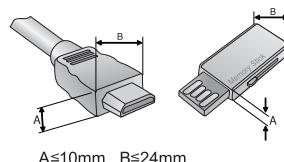
## Raspakiravanje

Provjerite nalaze li se u pakiranju sljedeći dijelovi. Ako određeni dijelovi nedostaju, obratite se lokalnom distributeru od kojeg ste kupili proizvod.

Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda i dijelova.



- Napominjemo da je dopušteni razmak između USB i HDMI ulaza ograničen. Korištenje uređaja nestandardne veličine može blokirati ostale priključke.



## Opcijski dodaci

Opcijski dodaci mogu se mijenjati ili modificirati bez prethodne obavijesti, a s ciljem poboljšanja kvalitete.

Za kupnju tih proizvoda obratite se distributeru.



Projekcijski zaslon



Stalak



HDMI kabel



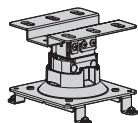
Video kabel



Audio kabel



Komponentni kabel



AJ-CB2



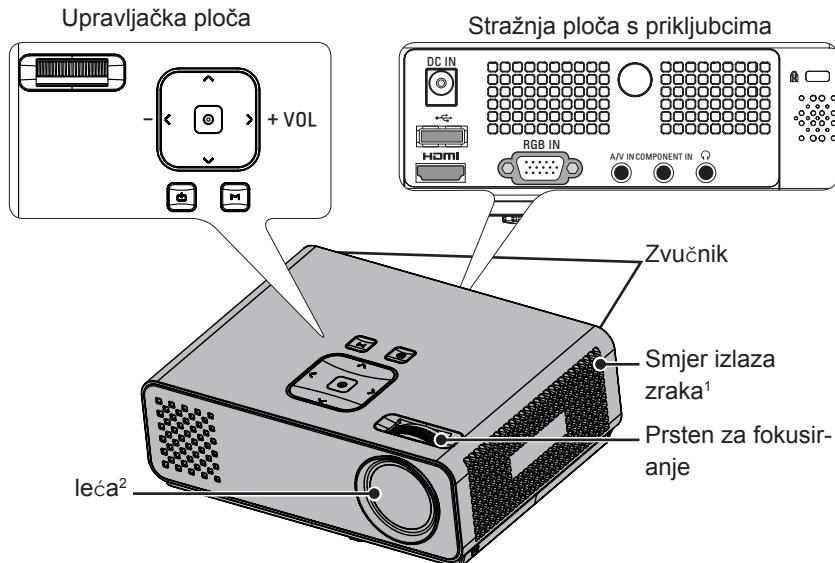
AJ-CB2+AJ-CS60

Nosač za montiranje na strop<sup>1</sup>

1 Koristite vijke sljedeće veličine: M4 x 6 - M4 x 8

## Dijelovi i gumbi

\* Projektor je proizведен pomoću iznimno precizne tehnologije. Unatoč tome, na zaslonu projekatora mogli biste uočiti crne i/ili svijetle (crvena, plava ili zelena) točkice. One su često uobičajen rezultat proizvodnog procesa i ne ukazuju uvijek na kvar.



Gumb	Opis
(Napajanje)	Uključivanje/isključivanje projekтора.
(Izbornik)	Prikazivanje ili zatvaranje izbornika.
VOL -, +	Prilagodba jakosti zvuka.
Λ, Ο, <, >	Podešavanje funkcije izbornika.
◎(U redu)	Provjera trenutnog načina rada i spremanje promjena u funkcijama.

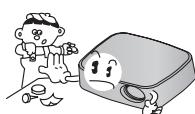
1 Jako zagrijani dijelovi - prostor oko otvora za izlaz zraka mora biti slobodan.

2 Nemojte dodirivati leću prilikom korištenja projekتورа ili otvaranja poklopca projekتورа.

# Postavljanje

## Sigurnosne mjere pri likom postavljanju

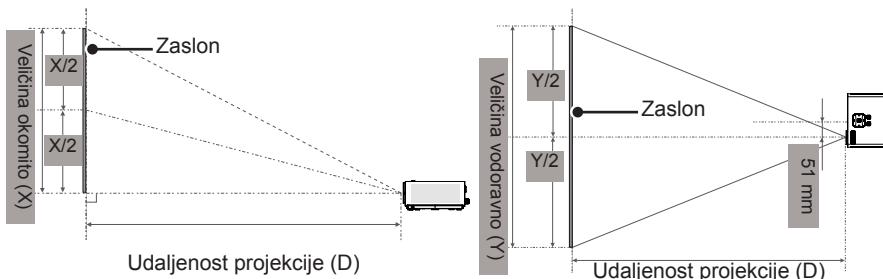
- Osigurajte nesmetanu ventilaciju projektoru.
  - Projektor je opremljen otvorima za ventilaciju (ulaz zraka) na donjem dijelu i otvorima za ventilaciju (izlaz zraka) na prednjem dijelu. Nemojte blokirati te otvore niti stavljati predmete u njihovu blizinu. Moglo bi doći do internog porasta temperature, koji može uzrokovati pad kvalitete slike ili oštećenje projektoru.
- Projektor nemojte postavljati na tepih, prostirku ili drugu sličnu površinu. Tako biste mogli sprječiti adekvatnu ventilaciju dna projektoru. Uređaj biste trebali postaviti samo na zid ili strop.
- Projektor nikada nemojte gurati niti prolijevati bilo kakvu tekućinu po njemu.
- Oko projektoru mora postojati odgovarajući razmak (30 cm ili više).
- Omogućite odgovarajuće uvjete za projektor s obzirom na adekvatnu temperaturu i vlažnost.
  - Projektor postavite samo ondje gdje možete ostvariti adekvatnu temperaturu i vlažnost. (pogledajte str.47)
- Projektor nemojte smještati na mesta gdje može biti izložen velikoj količini prašine.
  - To može dovesti do pregrijavanja projektoru.
- Ne zatvarajte utore i otvore na projektoru. To može dovesti do pregrijavanja i predstavljati rizik od požara.
- Projektor je proizведен pomoću iznimno precizne tehnologije. Mogli biste uočiti crne i/ili svijetle (crvena, plava ili zelena) točkice koje se stalno prikazuju na zaslonu projektoru. One su uobičajen rezultat proizvodnog procesa i ne ukazuju na kvar.
- Daljinski upravljač možda neće funkcionirati ako je lampa opremljena električkim balastom ili ako je ugrađena lampa s tri valne duljine. Želite li omogućiti normalan rad daljinskog upravljača, takve lampe zamijenite međunarodno standardnim.



## Osnove rukovanja projektorom

- 1 Projektor postavite na stabilnu vodoravnu površinu.
- 2 Projektor postavite na željenu udaljenost od zaslona. Udaljenost između projektor-a i zaslona određuje stvarnu veličinu slike.
- 3 Projektor postavite tako da leća bude postavljena pod pravim kutom u odnosu na zaslon. Ako projektor ne postavite pod pravim kutom, slika na zaslonu bit će izobličena. Doduše, mala odstupanja mogu se kompenzirati pomoću funkcije za korigiranje kuta. (pogledajte str.19)
- 4 Nakon što se projektor postavili na željenu lokaciju, priključite video ulaz (ulaze). Zatim kabel napajanja priključite u projektor i zidnu utičnicu.

Omjer pomaka projekcije: 100%

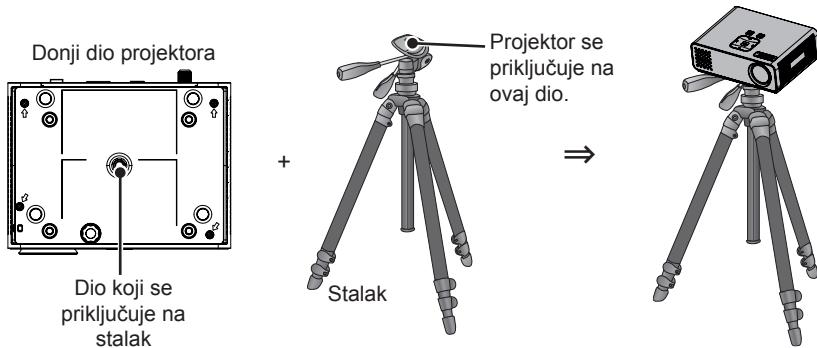


Omjer 16 : 9

Dijagonalna veličina (mm)	Vodoravna veličina (Y) (mm)	Okomita veličina (X) (mm)	Udaljenost projekcije (D) (mm)
508	431	269	586
635	538	337	737
762	646	404	887
889	754	471	1038
1016	861	539	1200
1143	969	606	1342
1270	1077	673	1492
1397	1185	741	1643
1524	1292	808	1794
1651	1400	875	1947
1778	1508	943	2097
1905	1615	1010	2248
2032	1723	1077	2399
2159	1831	1145	2552
2286	1938	1212	2702
2413	2046	1279	2853
2540	2154	1347	3004

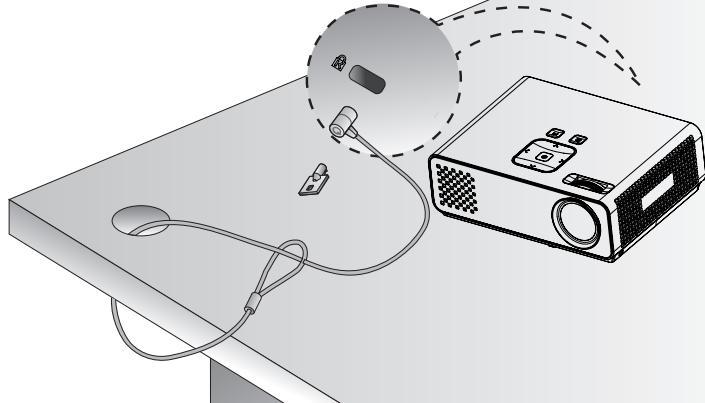
## Kako postaviti projektor pomoću stalaka

- \* Ovaj projektor možete postaviti pomoću stalaka za fotoaparat.
- \* Prilikom stabilizacije stalaka, preporučujemo korištenje vijka za učvršćivanje standardne dužine od 4,5 mm ili kraćeg. Maksimalna dopuštena dužina vijka za učvršćivanje je 5,5 mm (dužim vijcima mogli biste oštetiti projektor).



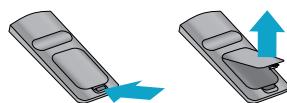
## Kensington sigurnosni sustav

- Na ploči ovog projektorra nalazi se priključak za sigurnosni sustav Kensington. Kabel sigurnosnog sustava Kensington priključite na način prikazan u nastavku.
- Detaljne upute o postavljanju i upotrebi sigurnosnog sustava Kensington potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz sigurnosni sustav Kensington. Dodatne upute potražite na početnoj internetskoj stranici tvrtke Kensington, <http://www.kensington.com>, koja se bavi skupom električkom opremom poput prijenosnih računala i projektorra.
- Kensington sigurnosni sustav je dodatna oprema.



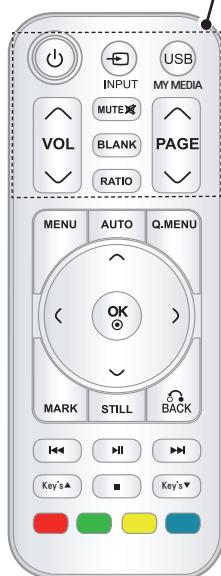
# DALJINSKI UPRAVLJAČ

Opisi u ovom priručniku temelje se na gumbima daljinskog upravljača. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i ispravno koristite projektor. Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AAA) tako da odgovaraju  $\oplus$  i  $\ominus$  polu, kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije, te vratite poklopac. Baterije izvadite redoslijedom obrnutim od redoslijeda umetanja.



## UPOZORENJE

- RIZIK OD EKSPLOZIJE U SLUČAJU ZAMJENE BATERIJE BATERIJOM NEODGOVARAJUĆE VRSTE. ISKORIŠTENE BATERIJE ODLOŽITE ZA RECIKLIRANJE.
- Nemojte miješati stare i nove baterije jer tako možete oštetiti daljinski upravljač.



### Napajanje

Uključivanje i isključivanje projektor-a.

### INPUT

Promjena izvora ulaznog signala.

### USB/MY MEDIA

Pristupanje značajci **MY MEDIA**.

### VOL -

Prilagodba jakosti zvuka.

### MUTE

Isključivanje zvuka

### BLANK

Uključivanje i isključivanje zaslona projektor-a.

### RATIO

Promjena veličine slike.

### PAGE

Prelazak na prethodni ili sljedeći zaslon.

**MENU**

Pristupanje izborniku.

**AUTO**

Automatsko podešavanje slike čiji izvor je računalo.

**Q.MENU**

Pristupanje brzom izborniku.

**Gumbi za navigaciju** (gore/dolje/lijevo/desno)

Kreće se kroz izbornike ili opcije.

**OK**

Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.

**MARK**

Odabir izbornika ili opcije.

**STILL**

Zamrzavanje slike.

Radi na isti način kao i gumb STILL u bilo kojem drugom načinu rada osim u načinu rada DivX.

**BACK**

Povratak na prethodnu razinu.

**Upravljački gumbi**

Upravljanje značajkom **MY MEDIA**.

**Key's**

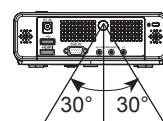
Podešavanje korekcije kuta slike.

**Gumbi u bojama**

Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima.

**NAPOMENA**

- Optimalni domet daljinskog upravljača je unutar 6 metara te unutar luka od 60 od infracrvenog prijemnika.
- Domet daljinskog upravljača može biti manji ako su na projektor priključeni kabeli.
- Kada nosite daljinski upravljač u torbi za prenošenje, pripazite da projektor, kabeli, dokumenti ili drugi predmeti u torbi ne pritišću gume na daljinskom upravljaču. U suprotnom biste mogli značajno smanjiti vijek trajanja baterije.



# GLEDANJE SLIKE S PROJEKTORA

## Gledanje slike s projektora

### Prvo uključivanje uređaja

- 1 Pravilno priključite kabel za napajanje.
- 2 Pričekajte trenutak, a zatim pritisnite gumb **NAPAJANJE** na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči. (uključit će se indikator na upravljačkoj ploči).
  - Pritisnite gumb **INPUT** na daljinskom upravljaču za odabir željenog ulaznog signala.
  - Prije uključivanja projektoru provjerite jeste li skinuli poklopac leće.
- 3 Slijedite upute na zaslonu i prilagodite postavke projektoru prema svojim željama.

**Language** Odabir jezika.

### Gledanje slike s projektorom

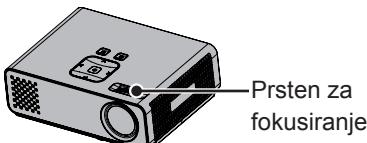
- 1 Ako je projektor u stanju mirovanja, pritisnite **Napajanje** i uključite projektor.
- 2 Pritisnite **INPUT** i odaberite željeni izvor.
- 3 Tijekom gledanja slike s projektorom projektorom upravljajte pomoću sljedećih gumba.

Gumb	Opis
<b>VOL -, +</b>	Prilagodba jakosti zvuka.
<b>MUTE</b>	Isključivanje zvuka.
<b>Q.MENU</b>	Pristup brzim izbornicima. (pogledajte str.20)
<b>RATIO</b>	Promjena veličine slike.
<b>Key's</b>	Podešavanje korigiranja kuta slike. (pogledajte str.19)

- 4 Kako biste isključili projektor, pritisnite **Napajanje**.

### Fokus i položaj slike na zaslonu

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



- Za podešavanje fokusa slike okrenite prsten za fokusiranje.

# Korištenje dodatnih opcija

## Podešavanje formata slike

Promijenite veličinu slike u optimalnu pritiskom gumba **RATIO** za vrijeme gledanja slike s projektorom.



### NAPOMENA

- Određene funkcije možda neće biti dostupne, ovisno o ulaznih signalima.
  - Veličinu slike možete promijeniti i pritiskom na **Q.MENU** ili **MENU**.
- **FULL:** Promjene punog ekranu neovisno o omjeru slike.



- **16:9:** veličina slike usklađuje se sa širinom zaslona.



- **Just Scan:** videozapis se prikazuje u izvornoj veličini, bez izrezivanja rubnih dijelova.



### NAPOMENA

- Ako odaberete **Just Scan**, možda ćete uočiti šum na rubu ili rubovima izvornog signala.

- **Set By Program:** slike se prikazuju u onom omjeru veličina koji ima i izvorna slika.



- **4:3:** promjena veličine slike na prethodni standardni format.



- **Zoom:** povećavanje slike kako bi odgovarala širini zaslona. Vrh i dno slike se možda neće prikazivati.
- Za podešavanje omjera zumiranja pritisnite < ili >.
- Za pomicanje slike po zaslonu pritisnite / ili \.



- **Cinema Zoom:** formatiranje slike na kinematografski omjer 2.35:1.

- Za promjenu formata kino zumiranja pritisnite < ili > i zatim odaberite vrijednost raspona formata, od 1 do 16.
- Za pomicanje fokusa zumiranja prema gore ili prema dolje pritisnite / ili \.



### NAPOMENA

- Ako sliku povećate ili smanjite, ona se može izobličiti.

## Upotreba funkcije za korigiranje kuta

Tu funkciju koristite ako zaslon nije pod pravim kutom u odnosu na projektora, a slika je trapezoidnog oblika. Funkciju **Keystone** koristite samo ako najbolji kut ne možete postići pomicanjem projektorja.

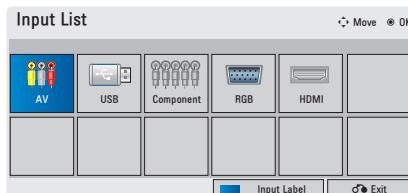


- 1 Pritisnite **Key's▲, Key's▼** kako biste zaslon postavili u željeni položaj.
- 2 Po dovršenju pritisnite **BACK**.
- **Keystone** možete postaviti od **-40** do **40**.

## Korištenje popisa ulaza

### Korištenje popisa ulaza

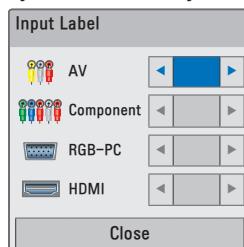
- 1 Pritisnite INPUT za pristup izvorima ulaznog signala.
  - Priključeni uređaj prikazuje se na svakom izvoru ulaznog signala - samo ulazi AV su uvijek aktivni.



- 2 Odaberete li ulazni signal pomoću gumba **INPUT**, projektor će koristiti samo priključene ulaze. Za kretanje između izvora ulaznog signala koristite gume za navigaciju.

## Dodavanje oznake ulaza

Dodajte oznaku ulazu kako biste jednostavno mogli prepoznati uređaj priključen na bilo koji od ulaza.



- 1 Pritisnite INPUT za pristup izvorima ulaznog signala.
- 2 Pritisnite **plavi** gumb.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do nekog od izvora ulaznog signala.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do neke od oznaka ulaza.
- 5 Po dovršenju pritisnite **BACK**.

## Funkcija ispune

### Upotreba funkcije ispune

Ova bi funkcija mogla biti učinkovita ako želite zadobiti pažnju publike tijekom prezentacija, okupljanja ili sastanaka.

- 1 Pritisnite gumb **BLANK** kako biste isključili zaslon.  
Možete odabrati boju pozadine.  
(pogledajte "Odabir slike ispune")
- 2 Želite li poništiti funkciju ispune, pritisnite bilo koji gumb.  
Za privremeno isključivanje slike na zaslonu pritisnite **BLANK**. Nemojte blokirati leću projektoru predmetima kada projektor radi, jer bi se uslijed toga predmeti mogli pregrijati i izobličiti ili čak uzrokovati požar.

### Odabir slike ispune

- 1 Pritisnite tipku **Menu** za pristup izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju priđite do postavke **OPTION** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju priđite do postavke **Blank Image** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju priđite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 5 Po dovršenju pritisnite **BACK**.

## Korištenje brzog izbornika

Prilagođavanje često korištenih izbornika.

- 1 Pritisnite **Q.MENU** za pristup brzim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju krećite se kroz sljedeće izbornike i pritisnite **OK**.

Izbornik	Opis
<b>Aspect Ratio</b>	Promjena veličine slike.(pogledajte str.18)
<b>Picture Mode</b>	Promjena načina prikaza slike. (pogledajte str.36)
<b>LED Mode</b>	Podešavanje svjetline slike.(pogledajte str.41)
<b>Color Temperature</b>	Podešavanje općenitog prikaza na zaslonu na željeni izgled.
<b>Caption</b>	Određivanje hoće li se prikazivati opisi.
<b>Sleep Timer</b>	Mjerač vremena za stanje mirovanja isključiti će projektora u za to određeno vrijeme.
<b>PJT Mode</b>	Preokreće sliku s projektora ili je okreće vodoravno.
<b>USB Device</b>	Izbacivanje USB uređaja. Izbornik se prikazuje samo ako je USB uređaj priključen.

- 3 Pomoću gumba za navigaciju priđite do željene opcije.
- 4 Po dovršenju pritisnite **Q.MENU**.

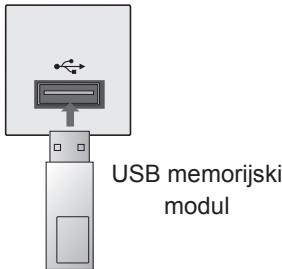
# ZABAVA

## MY MEDIA

### Priklučivanje USB memorijskih uređaja

USB memorijске uređaje poput USB flash pogona ili vanjskih pogona tvrdog diska možete priključiti u projektor i zatim koristiti multimedijiske značajke.

USB flash pogon ili čitač USB memorijskih kartica priključite u projektor na način prikazan na slici u nastavku.



Prije isključivanja USB memoriskog uređaja na pravilan način prekinite vezu kako biste spriječili oštećenje projekatora ili datoteka.

- 1 Pritisnite Q.MENU za pristup brzim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **USB Device** i pritisnite OK.
- 3 USB uređaj isključite tek kada vas poruka obavijesti da je uklanjanje sigurno.



#### NAPOMENA

- Nakon što odaberete Eject USB, više nećete moći očitati USB memoriju. Izvadite USB memoriju i vratite je natrag.

## Savjeti za korištenje USB

### memorijskih uređaja

- Prepoznati se može samo USB memorija.
- USB čvorišta nisu podržana.
- USB memorija koja koristi vlastiti upravljački program možda neće biti prepoznata.
- Brzina prepoznavanja USB memorije može se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Nemojte isključivati projektor niti vaditi USB uređaj dok je priključena USB memorija u radu. Kada se uređaj iznenada izvadi ili iskopča, datoteke pohranjene u USB memoriju mogu se oštetiti.
- Nemojte priključivati USB memoriju koja je umjetno preoblikovana pomoću računala. Memorija možda neće funkcionirati, a mogli biste uzrokovati i kvar proizvoda. Uvijek koristite samo USB memorije na kojima se nalaze obične glazbene, slikovne, filmske ili tekstualne datoteke.
- Koristite samo one USB memorije koji su formatirane kao datotečni sustav FAT16, FAT32 ili NTFS s operacijskim sustavom Windows. Ako je za formatiranje memorije korišten drugi uslužni program koji sustav Windows ne podržava, memorija se možda neće moći prepoznati.
- Priključite napajanje na USB memoriju ako joj je potrebno vanjsko napajanje. Ako to ne učinite, memorija možda neće biti prepoznata.
- USB memorija s kabelom USB proizvođača. U slučaju povezivanja nekim drugim kabelom ili kabelom prekomjerne dužine, uređaj se možda neće prepoznati.
- Neke USB memorije možda neće biti podržane i možda neće dobro funkcionirati.
- U slučaju predugog naziva mape ili datoteke, naziv se neće prikazati ili neće biti prepoznat.
- Način poravnjana datoteka USB memorije sličan je načinu sustava Windows XP i mogu se prepoznati nazivi datoteka duljine do 100 značkova engleske abecede.
- Stvorite sigurnosnu kopiju važnih datoteka jer se podaci na USB memoriji mogu oštetiti. Za upravljanje podacima odgovoran je kupac i zbog toga proizvođači ne pokrivaju oštećenja podataka.
- Preporučeni kapacitet za vanjski USB tvrdi disk iznosi 1 TB ili manje, a za USB memoriju 32 GB ili manje. Svi uređaji s većim kapacitetom od preporučenog možda neće pravilno funkcionirati.
- Ako USB memorijski uređaj ne funkcioniše pravilno, isključite ga i ponovno priključite.
- Ako vanjski USB tvrdi disk s funkcijom "uštede energije" ne funkcioniše, isključite i ponovno uključite tvrdi disk kako bi počeo pravilno funkcionirati.
- Podržane su i one USB memorije koje prethode standardu USB 2.0. One, međutim, možda neće ispravno funkcionirati na popisu filmova.

## **MOVIE LIST - Popis glazbe**

- \* Popis filmova aktivira se kada sustav prepozna USB. Koristi se pri reprodukciji filmskih datoteka na projektoru.

### **Savjeti za reprodukciju videozapisa**

- Neki titlovi koje su izradili korisnici možda neće ispravno funkcionirati.
- Neki posebni znakovi nisu podržani u podnaslovima.
- HTML oznake nisu podržane u podnaslovima.
- Informacije o vremenu u vanjskoj datoteci podnaslova trebaju biti posloženi uzlaznim redoslijedom kako biste ih mogli reproducirati.
- Nije podržano mijenjanje fonta ili boje titlova.
- Nisu podržani titlovi na jezicima osim onih podržanih.
- Datoteke s titlovima veličine 1 MB ili više možda se neće ispravno reproducirati.
- Kada se promijeni audio jezik, na zaslonu može doći do privremenih prekida (zaustavljanje slike, brže reproduciranje itd.).
- Oštećena videodatoteka možda se neće ispravno reproducirati, ili možda neće biti dostupne neke funkcije.
- Videodatotike pri čijoj su se izradi koristili neki programi za kodiranje možda se neće ispravno reproducirati.
- Ako video i audio struktura snimljene datoteke nisu isprepletene, datoteka se neće reproducirati ispravno.
- U slučaju videozapisa veće razlučivosti od maksimalne razlučivosti podržane za svaki kadar, nesmetana reprodukcija nije zajamčena.
- Druge vrste i formati filmskih datoteka možda neće ispravno funkcionirati.
- Nisu podržane filmske datoteke kodirane pomoću GMC (Global Motion Compensation) i Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- Unutar datoteke s titlovima podržano je samo 10000 sinkronizacijskih blokova.
- Ne jamčimo da će se profili kodirani na razini 4.1 ili višoj bez problema reproducirati u H.264/AVC.
- DTS Audio kodek nije podržan.
- Reprodukcija videodatoteka većih od 30 GB nije podržana.
- Reprodukcija videozapisa putem USB veze koja ne podržava velike brzine možda neće ispravno funkcionirati.
- Videodatoteka i njezina datoteka s titlovima moraju biti smještene u istu mapu. Za uspješno prikazivanje naziv videodatoteke i naziv pripadajuće datoteke s titlovima moraju biti identični.
- Prilikom gledanja filma uz funkciju Movie List, korisnička postavka za svaki način slike nije podržana.
- Način rada Trick Mode ne podržava druge funkcije osim ► ako video-datoteke nemaju indeksne podatke.
- Kada reproducirate videodatoteku putem mreže, način rada Trick Mode ograničen je na dvostruku brzinu.
- Videodatoteke s posebnim znakovima u nazivu datoteke možda neće biti moguće reproducirati.

## Način rada s podrškom za DivX

Datotečni nastavci	Audio/ Video	Kodek	Podrška za profil/razinu	Objašnjenje
.ASF .WMV	Video	VC-1 Napredni profil	Napredni profil na razini 3 (npr. 720p 60, 1080i 60, 1080p 30)	Podržan je samo streaming prijenos sukladan standardnu SMPTE 421M VC-1.
		VC-1 Jednostavni i glavni profil	Jednostavni profil na srednjoj razini (npr. CIF, QVGA) Glavni profil na visokoj razini (npr. 1080p 30)	
	Audio	WMA Standard		
		WMA 9 Professional		
.DIVX .AVI	Video	DivX3.11		Kompenzacija globalnog kretanja i kretanje na četvrt piksela (Q-pel) nisu podržani. Streaming s tom sintaksom nije podržan.
		DivX4		
		DivX5		
		DivX6	Napredni jednostavni profil (720p/1080i)	
	Audio	H.264 / AVC	Glavni profil na razini 4.1 Visoki profil na razini 4.1 (npr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
		MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital		
.MP4 .M4V	Video	H.264 /AVC	Glavni profil na razini 4.1 Visoki profil na razini 4.1 (npr. 720p 60, 1080i 60, 1080p 30)	Kompenzacijia globalnog kretanja i kretanje na četvrt piksela (Q-pel) nisu podržani. Streaming s tom sintaksom nije podržan.
		MPEG-4 Part 2	Napredni jednostavni profil (npr. 720p/1080i)	
	Audio	AAC	AAC-LC i HE-AAC	
.MKV	Video	H.264 /AVC	Glavni profil na razini 4.1 Visoki profil na razini 4.1 (npr.720p 60, 1080i 60, 1080p 30)	Većina dostupnog MKV sadržaja kodirana je kodekom otvorenog koda x264.
		HE-AAC	HE-AAC-LC i HE-AAC	
	Audio	Dolby Digital		
.TS .TRP .TP	Video	H.264 /AVC	Glavni profil na razini 4.1 Visoki profil na razini 4.1 (npr. 720p 60, 1080i 60, 1080p 30)	Podržan je samo streaming prijenos sukladan standardnu SMPTE 421M VC-1.
		MPEG-2	Glavni profil na visokoj razini (npr. 720p 60, 1080i 60)	
		VC-1	Jednostavni profil na srednjoj razini (npr. CIF, QVGA) Glavni profil na visokoj razini (npr. 1080p30) Napredni profil na razini 3 (npr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Audio	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital		
		AAC	AAC-LC i HE-AAC	
.VOB	Video	MPEG-1		
		MPEG-2	Glavni profil na visokoj razini (npr. 720p 60, 1080i 60)	
	Audio	Dolby Digital MPEG-1 Layer I, II DVD-LPCM		
.MPG .MPEG .MPE	Video	MPEG-1	Glavni profil na visokoj razini (npr. 720p60, 1080i60)	Podržan je samo streaming koji je ispravno konfiguiran za TS, PS ili ES
	Audio	MPEG-1 Layer I, II		

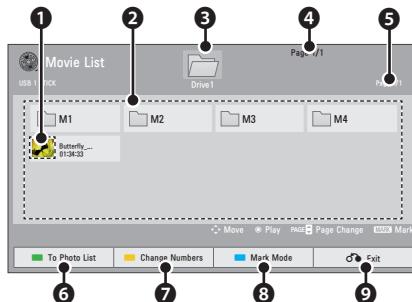
Brzina prijenosa podataka: u rasponu od 32 kb/s - 320 kb/s (MP3)

Format podnaslova: \*.smi/\*.srt/\*.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0)/\*.ass/\*.ssa/\*.txt (TMPlayer) / \*.psb (PowerDivx)

## Pregled popisa filmova

Na zaslonu se mogu prikazivati datoteke s videozapisima. Zaslon može prikazivati datoteke s videozapisima s USB uređaja za pohranu.

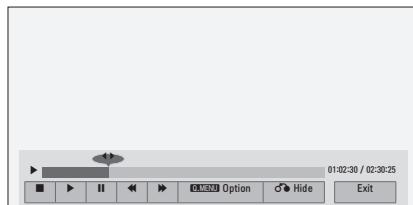
- 1 Priključite USB uređaj za pohranu.
- 2 Pritisnite **USB** kako biste pristupili početnom izborniku.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **Movie List** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željenog uređaja i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju odaberite željenu mapu ili datoteku i pritisnite **OK**.



Br.	Opis
1	Sličica Neispravne datoteke
	Datoteke koje nisu podržane
2	Popis sadržaja
3	Prelazak na datoteku više razine
4	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s mapama
5	Trenutna stranica / ukupni broj stranica sa sadržajem
6	Prelazak na Photo List.
7	Promjena broja prikazanih sličica.

Br.	Opis
⑧	Omogućava označavanje određenih datoteka. Odaberite željene datoteke i pritisnite Color buttons (Gumbi u boji).
<b>Play Marked</b>	Pritisnite <b>Crveni</b> gumb. Reprodukcijska prve odabrane datoteke.
<b>Mark All</b>	Pritisnite <b>Zeleni</b> gumb. Označavanje svih datoteka u mapi.
<b>Unmark All</b>	Pritisnite <b>Žuti</b> gumb. Poništavanje svih označenih datoteka.
<b>Exit Mark Mode</b>	Pritisnite <b>Plavi</b> gumb. Ulazak u način Mark Mode ili izlazak iz njega.
⑨	Izlazak.

6 Reproducirajte film korištenjem sljedećih izbornika/gumba.



Gumb	Opis
<, >	Pomicanje na određeni kadar naprijed ili natrag pri reprodukciji video-zapisa. Na zaslonu se može vidjeti pokazivač koji označava položaj. Možda neće funkcionirati ispravno za neke datoteke s filmovima.

Gumb	Opis
■	Zaustavljanje medijskog reproduktora. Povratak na Movie List
▶	Povratak na standardnu reprodukciju.
II	Pauziranje medijskog reproduktora. Ako ne pritisnete nijedan gumb na daljinskom upravljaču 10 minuta nakon pauziranja, projektor se vraća u stanje reprodukcije.
II i ▶	Prikazuje us-porenu snimku.
◀ ▶	Odabir željene brzine: x2, x4, x8, x16, x32 (naprijed/ natrag).
<b>Q.MENU</b>	Skočni izbornik <b>Option</b> .
<b>Option</b>	Pogledajte "Opcije za Movie List".
○ Hide	Skrivanje izbornika na zaslonu. Za ponovni prikaz izbornika pritisnite <b>OK</b> .
<b>Exit</b>	Povratak na <b>Movie List</b> .

### Opcije za Movie List

- 1 Pritisnite **Q.MENU**.  
Prikazat će se skočni prozor.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do neke od sljedećih opcija i pritisnite **OK**.

## Postavke reprodukcije videozapisa.

Opcija	Opis
Picture Size	<p>Odabire željeni format slike za videozapise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Full:</b> datoteke se reproduciraju prema formatu slike videozapisa.</li> <li>• <b>16:9:</b> Prikaz videozapisa u formatu 16:9.</li> <li>• <b>Original:</b> Prikaz videozapisa u originalnom formatu.</li> </ul>
Audio Language	<p>Promjena skupine jezika audiiodatoteke za videozapise. Datoteke s jednim audio kanalom ne mogu se odabratи.</p>
Subtitle Language	<p>Titlovi se mogu uključiti ili isključiti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Language:</b> aktivirano za SMI titlove, može se odabrati jezik unutar titlova.</li> <li>• <b>Code Page:</b> odabir fonta titlova. Kada je postavljeno na zadanu vrijednost, sadržaj se prikazuje na jeziku postavljenom u OPTION - Language Menu.</li> <li>• <b>Sync:</b> kada videozapis nije sinkroniziran s titlovima, može se podesiti u koracima od 0,5 sekunde.</li> <li>• <b>Position:</b> pomicanje položaja titlova.</li> <li>• <b>Size:</b> promjena veličine fonta titlova.</li> </ul>
Repeat	<p>Uključivanje/isključivanje funkcije ponavljanja reprodukcije filma. Kada je ova opcija isključena, ako je naziv sljedeće datoteke sličan prethodnoj, može se reproducirati u slijedu.</p>

### • Jezik

Skupina jezika titlova	Podržani jezici
<b>Latinica 1</b>	Francuski, španjolski, katalonski/baskijski, portugalski, talijanski, albanski, retoromanski, nizozemski, njemački, danski, švedski, norveški, finski, farski, islandski, irski, škotski, engleski
<b>Latinica 2</b>	Češki, mađarski, poljski, rumunjski, hrvatski, slovački, slovenski, srpski
<b>Latinica 4</b>	Estonski, baltički jezici te letonski i litavski, grenlandski i polapski
<b>Latinica 5</b>	Engleski, turski
<b>Ćirilica</b>	Bugarski, bjeloruski, makedonski, ruski, srpski i ukrajinski prije 1990.
<b>Grčki</b>	Engleski, moderni grčki
<b>Hebrejski</b>	Engleski, moderni hebrejski
<b>Kineski</b>	Kineski
<b>Korean</b>	Engleski, korejski
<b>Arapski</b>	Engleski, arapski

### Set Video Play.

Omogućava mijenjanje prethodnih postavki za video (pogledajte "PICTURE - postavke slike" na stranici 36).

### Set Audio.

Omogućava mijenjanje prethodnih postavki za zvuk (pogledajte "AUDIO - postavke zvuka" na stranici 40).

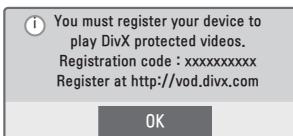
## Registracija šifre za DivX

- Registracijska šifra za DivX omogućava najam ili kupovinu najnovijih filmova na web-mjestu www.divx.com/vod. Kako bi se unajmljena ili kupljena DivX datoteka mogla reproducirati, registracijska šifra datoteke trebala bi biti jednaka registracijskoj DivX šifri projektoru.

- 1 Pritisnite **USB** kako biste pristupili početnom izborniku, a zatim pritisnite **plavi gumb**.



- 2 Pomoću gumba za navigaciju priđite do postavke **DivX(R) VOD Registration** i pritisnite **OK**.



- 3 Pregledajte registracijsku šifru za projektor.



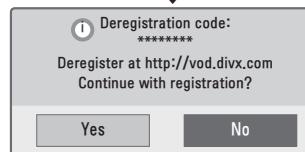
### NAPOMENA

- Neki gumbi možda neće raditi tijekom provjere registracijskog koda.
- Ako koristite registracijski kod za DivX drugog uređaja, nećete moći reproducirati posuđene niti kupljene DivX datoteke. Trebate koristiti registracijsku DivX šifru koja je dodijeljena projektoru.
- Video ili audiodatoteke koje nisu konvertirane pomoću standardnog DivX kodeka mogu biti oštećene ili se neće moći reproducirati.
- DivX VOD kod omogućava aktivaciju do 6 uređaja unutar istog računa.

## Deaktivacija DivX značajke

- Svi se uređaji mogu deaktivirati putem web-poslužitelja, a može se i blokirati njihovo aktiviranje. Izbrisite postojeće informacije o provjeri autentičnosti kako biste primili novu DivX korisničku provjeru autentičnosti za projektor. Nakon izvršavanja ove funkcije, od vas će se ponovo tražiti DivX korisnička provjera autentičnosti za prikaz DivX DRM datoteka.

- 1 Pritisnite **USB** kako biste pristupili početnom izborniku, a zatim pritisnite **plavi gumb**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju priđite do postavke **DivX(R) Deregistration** i pritisnite **OK**.
- 3 Za potvrdu odaberite **Yes**.



### NAPOMENA

- Funkcija DRM (Digital Rights Management): radi se o tehnologiji i uslugama kojima se sprječava nezakonito korištenje digitalnog sadržaja u svrhu zaštite povlastica i prava vlasnika autorskih prava. Datoteku možete reproducirati nakon potvrđivanja valjanosti licence online ili drugim putem.

## PHOTO LIST - Popis fotografija

- \* Projektor može prikazivati JPEG datoteke.

### Podržani formati datoteka fotografija

Datoteka koja podržava format

PHOTO (\*.JPEG)

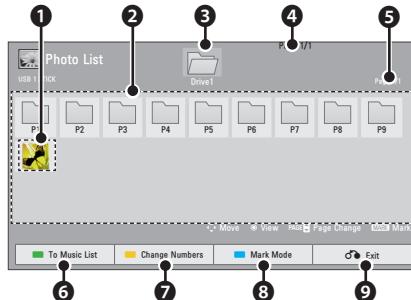
Osnovno: 64 piksela (širina) x 64 piksela (visina) do 15360 piksela (širina) x 8640 piksela (visina)

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

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

### Pregled popisa fotografija

- Priključite USB memoriju.
- Pritisnite **USB** kako biste pristupili početnom izborniku.
- Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **Photo List** i pritisnite **OK**.
- Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željenog uređaja i pritisnite **OK**.
- Pomoću gumba za navigaciju odaberite željenu mapu ili datoteku i pritisnite **OK**.



Br.	Opis
①	Sličica Neispravne datoteke Datoteke koje nisu podržane
②	Popis sadržaja
③	Prelazak na datoteku više razine
④	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s mapama
⑤	Trenutna stranica / ukupni broj stranica sa sadržajem
⑥	Prelazak na <b>Music List</b> .
⑦	Promjena broja prikazanih sličica.

Br.	Opis
⑧	Omogućava označavanje određenih datoteka. Odaberite željene datoteke i pritisnite Color buttons (Gumbi u boji).
	<b>View Marked</b> Pritisnите Crveni gumb. Prikaz odabranе fotografije.
	<b>Mark All</b> Pritisnите Zeleni gumb. Označavanje svih datoteka u mapi.
	<b>Unmark All</b> Pritisnите Žuti gumb. Poništavanje svih označenih datoteka.
	<b>Exit Mark Mode</b> Pritisnите Plavi gumb. Ulazak u način Mark Mode ili izlazak iz njega.
⑨	Izlazak.

6 Tijekom pregledavanja slika dostupne su sljedeće opcije.



Opcija	Opis
◀ 2/13 ▶	Odabir prethodne ili sljedeće fotografije.

Opcija	Opis
Slide-show □	Tijekom prikaza slajdova prikazivat će se odabrane fotografije. Ako nije odabrana nijedna fotografija, tijekom prikaza slajdova prikazivat će se sve fotografije iz trenutne mape. <ul style="list-style-type: none"><li>Vremenski interval prikaza slajdova postavite u izborniku <b>Option - Set Photo View</b>.</li></ul>
BGM □	Slušanje glazbe tijekom pregledavanja fotografija u punoj veličini. <ul style="list-style-type: none"><li>Uređaj <b>BGM</b> i album možete postaviti u izborniku <b>Option - Set Photo View</b>.</li></ul>
↻	Zakretanje fotografija. <ul style="list-style-type: none"><li>Zakreće fotografiju za 90°, 180°, 270° ili 360° u smjeru kazaljke na satu.</li><li>Fotografije se ne mogu ako im širina premašuje dostupnu podržanu visinu razlučivosti.</li></ul>
☒	Prikaz fotografije u punoj veličini ili originalnom prikazu.
Q.MENU Option	Skočni izbornik <b>Option</b> . Pogledajte "Opcije za Photo List".
✖ Hide	Skrivanje izbornika na zaslonu pune veličine. <ul style="list-style-type: none"><li>Za ponovni prikaz izbornika na cijelom zaslonu pritisnite gumb <b>OK</b>.</li></ul>
Exit	Povratak na <b>Photo List</b> .

### Opcije za Photo List

- 1 Pritisnite Q.MENU.  
Prikazat će se skočni prozor.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije i pritisnite OK.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do neke od sljedećih opcija i pritisnite OK.

### Postavke pregleda slika.

Opcija	Opis
Slide Speed	Odabir brzine prikaza slajdova (brzo, srednje, sporo).
BGM	Odabir mape s glazbom za pozadinsku glazbu. Odaberite opciju Repeat ili Random. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapu s glazbom ne možete promijeniti dok svira pozadinska glazba.</li> </ul>

### Set Video Play.

Omogućava mijenjanje prethodnih postavki za video (pogledajte "PICTURE - postavke slike" na stranici 36).

### Set Audio.

Omogućava mijenjanje prethodnih postavki za zvuk (pogledajte "AUDIO - postavke zvuka" na stranici 40)

### MUSIC LIST - Popis glazbe

\* Pomoću izbornika Music List možete reproducirati MP3 datoteke s USB memorije.

### Podržani formati datoteka s glazbom

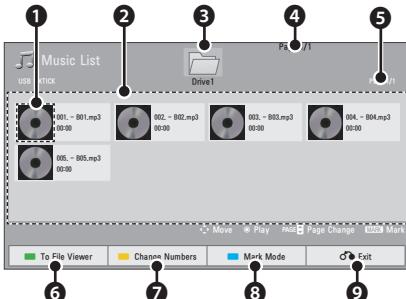
Datoteka koja podržava format MUSIC (\*.MP3)

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

- Brzina uzorkovanja za MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Brzina uzorkovanja za MPEG2 layer 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

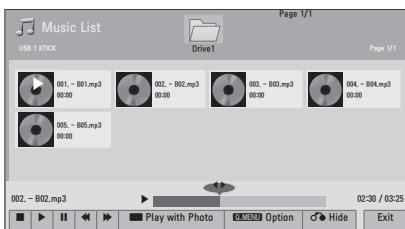
### Pregled popisa glazbe

- 1 Priključite USB memoriju.
- 2 Pritisnite **USB** kako biste pristupili početnom izborniku.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **Music List** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željenog uređaja i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju odaberite željenu mapu ili datoteku i pritisnite **OK**.



Br.	Opis
①	Sličica Neispravne datoteke
②	Datoteke koje nisu podržane
③	Popis sadržaja
④	Prelazak na datoteku više razine
⑤	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s mapama
⑥	Trenutna stranica / ukupni broj stranica sa sadržajem
⑦	Prelazak na <b>File Viewer</b> .
⑧	Promjena broja prikazanih sličica.
Play Marked	Pritisnite <b>Crveni</b> gumb. Reproducija odabralih pjesama.
Mark All	Pritisnite <b>Zeleni</b> gumb. Označavanje svih datoteka u mapi.
Unmark All	Pritisnite <b>Žuti</b> gumb. Poništavanje svih označenih datoteka.
Exit Mark Mode	Pritisnite <b>Plavi</b> gumb. Ulazak u način Mark Mode ili izlazak iz njega.
⑨	Izlazak.

6 Reprodukcijom možete upravljati pomoću sljedećih gumba.



Opcija	Opis
<, >	Pokazivač označava poziciju koja se može reproducirati.
■	Zaustavljanje reprodukcije.
▶	Povratak na standardnu reprodukciju.
⏸	Zaustavljanje reprodukcije.
◀ ▶	Odabir prethodne ili sljedeće pjesme.
Play with Photo	Pokretanje reprodukcije odabranih pjesama i prelazak na <b>Photo List</b> .
Q.MENU Option	Skočni izbornik <b>Option</b> .
○● Hide	Skrivanje izbornika na zaslonu. <ul style="list-style-type: none"> <li>Za ponovni prikaz izbornika na cijelom zaslonu pritisnite gumb <b>OK</b>.</li> </ul>
Exit	Povratak na <b>Music List</b> .

### Opcije za Music List

- Pritisnite Q.MENU.  
Prikazat će se skočni prozor.
- Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije i pritisnite OK.
- Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do neke od sljedećih opcija i pritisnite OK.

### Set Audio Play.

Odaberite opciju Repeat ili Random.

### Set Audio.

Omogućava mijenjanje prethodnih postavki za zvuk (pogledajte "AUDIO - postavke zvuka" na stranici 40)

# FILE VIEWER

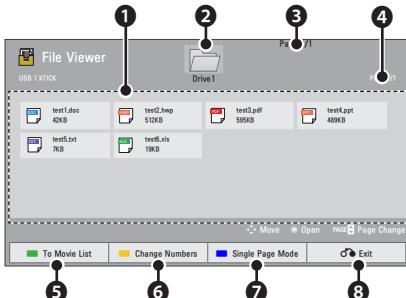
## Podržani formati datoteka

Podržane datoteke: XLS, DOC, PPT, TXT, XLSX, PPTX, DOCX, PDF  
Microsoft Office verzije 97 / 2000 / 2002 / 2003 / 2007  
Adobe PDF verzije 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

- File Viewer preslaguje dokumente pa oni mogu izgledati drugačije nego na osobnom računalu.
- Kod dokumenata koji sadrže slike, razlučivost tijekom postupka preslagivanja može djelovati nižom.
- Ako je dokument velik ili se sastoji od mnogo stranica, učitavanje bi moglo potrajati.
- Fontovi koji nisu podržani će možda biti zamijenjeni drugim fontovima.

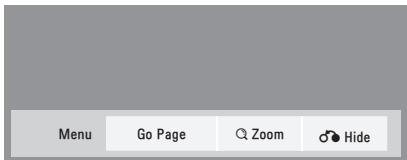
## Pregled značajke File Viewer

- 1 Priključite USB memoriju.
- 2 Pritisnite **USB** kako biste pristupili početnom izborniku.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **File Viewer** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željenog uređaja i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju odaberite željenu mapu ili datoteku i pritisnite **OK**.



Br.	Opis
1	Popis sadržaja
2	Prelazak na datoteku više razine
3	Trenutna stranica / ukupni broj stranica s mapama
4	Trenutna stranica / ukupni broj stranica sa sadržajem
5	Prelazak na <b>Movie List</b> .
6	Promjena broja prikazanih sličica.
7	<p><b>Single Page Mode</b></p> <p>Učitavanje i prikaz stranica jedne za drugom. Početno učitavanje traje kratko, ali prikaz stranica s velikom količinom sadržaja može biti usporen.</p>
8	<p><b>Full Document Mode</b></p> <p>Učitava sve stranice datoteke u memorije prije početka njihovog prikazivanja. Početno učitavanje je dugotrajno, ali je kretanje između stranica brzo nakon što se učitavanje dovrši. Ako je datoteka prevelika, možda neće uspjeti učitavanje svih datoteka.</p>
8	Izlazak.

- 6** Reprodukcijom možete upravljati pomoću sljedećih gumba.
- Pritisnite **Page** (Stranica) za prijelaz na prethodnu ili sljedeću stranicu.
  - Pritisnite **VOL** za povećanje ili smanjenje.
  - 1. Pritisnite **Menu** (Izbornik).
  - 2. Pomoću gumba za navigaciju pomaknите se do **Go page** (Prijedî na stranicu) ili **Zoom** (Zumiranje) pa pritisnite  $\wedge$ .

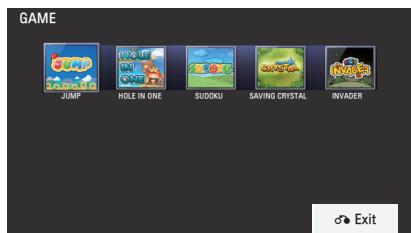


Opcija	Opis
Go Page	Prelazak na željenu stranicu. Za odabir željene stranice pritisnite gumb za navigaciju ili brojčani gumb pa pritisnite <b>OK</b> .
Zoom	Povećanje ili smanjenje. Za odabir željene stranice pritisnite gumb za navigaciju pa pritisnite <b>OK</b> .
Hide	Zatvaranje izbornika. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za ponovni prikaz izbornika na cijelom zaslonu pritisnite gumb <b> MENU</b>.</li> </ul>

## PLAY GAME

Omogućava uživanje u igrama koje su instalirane na projektoru.

- 1** Pritisnite tipku **Menu** za pristup izborniku.
- 2** Pomoću gumba za navigaciju priđite do opcije **GAME** i pritisnite **OK**.



- 3** Po dovršenju pritisnite **BACK**.

# PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

## Izbornik SETUP

- 1** Pritisnite tipku **Menu** za pristup izborniku.
- 2** Pomoću gumba za navigaciju priđite do jednog od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**.
- 3** Pomoću gumba za navigaciju priđite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4** Po dovršenju pritisnite **OK**.

Izbornik	Opis
	PICTURE Prilagodba kvalitete ili efekta slike.
	SCREEN Podešavanje načina rada zaslona, njegove veličine ili korekcije kuta.
	AUDIO Prilagodba kvalitete zvuka, efekta ili jakosti zvuka.
	TIME Postavljanje mjerača vremena.
	OPTION Prilagodba općih postavki.
	INPUT Odaberite željeni izvor ulaznog signala.
	MY MEDIA Pristupanje popisima fotografija, glazbe ili datoteka i pregled datoteka.
	GAME Omogućava uživanje u igrama koje su instalirane na projektoru.

## PICTURE - postavke slike

- 1 Pritisnite tipku **Menu** za pristup izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do postavke **PICTURE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **BACK**.

Dostupne postavke slike opisane su u nastavku.



Postavka	Opis
<b>Picture Mode</b>	Odabir neke od prethodno postavljenih slike ili prilagodba opcija u svakom načinu rada za najbolju izvedbu. Možete prilagoditi i napredne opcije za svaki način rada. Ovu funkciju možete koristiti i pomoću gumba <b>PICTURE</b> .
<b>Način rada</b>	
<b>Vivid</b>	Prilagodba slike za korištenje u trgovini poboljšavanjem kontrasta, svjetline, boje i oštine.
<b>Standard</b>	Prilagodba slike za uobičajenu okolinu.
<b>Cinema</b>	Optimizacija slike za kino izgled kako biste mogli uživati u filmovima kao da ste u kinu.
<b>Sport</b>	Optimizacija slike za dinamične akcijske programe naglašavanjem primarnih boja, primjerice bijele boje, boje trave ili neba.
<b>Game</b>	Optimizacija slike za zaslon za brze igre za računalo ili igre.
<b>Expert</b>	Prilagodba detaljnih postavki slike za video stručnjake i uobičajene korisnike.
<b>Contrast</b>	Povećanje ili smanjenje stupnja video signala. Kontrast možete koristiti kada je svijetli dio slike zasićen.
<b>Brightness</b>	Prilagodba osnovne razine signala na slici.
<b>Sharpness</b>	Prilagodba razine oštine rubova između svijetlih i tamnih područja slike. Što je niža razina, slika je manje oštra.
<b>Color</b>	Prilagodba jakosti svih boja.
<b>Tint</b>	Prilagodba ravnoteže između crvene i zelene.
<b>Advanced Control</b> <b>ili Expert Control</b>	Prilagodba naprednih opcija.
<b>Picture Reset</b>	Vraća opcije svih načina rada na tvornički zadane postavke.

## Napredne/stručne opcije upravljanja

Postavka	Opis
<b>Dynamic Contrast</b>	Prilagodba kontrasta i njegovo prilagođavanje svjetlini zaslona. Kada se svijetli dijelovi još više posvijetle, a tamni još više zatamne, slika će se poboljšati.
<b>Dynamic Color</b>	Prilagođavanje boja na zaslonu tako da izgledaju življe, bogatije i jasnije. Ova značajka naglašava nijansu, zasićenost i osvijetljenost, tako da crvena, plava, zelena i bijela izgledaju življe.
<b>Clear White</b>	Bijelo područje zaslona čini svjetlijim i bjeljim.
<b>Skin color</b>	Prepoznavanje kože osoba na videozapisu i podešavanje kako bi se iskazala prirodna boja kože.
<b>Noise Reduction</b>	Smanjenje buke na zaslonu bez smanjenja kvalitete videozаписа.
<b>Digital Noise Reduction</b>	Uklanja šum uzrokovani kompresijom videozapisa.
<b>Gama</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low: posvjetljivanje tamnijih i srednje tamnih područja slike.</li> <li>• Medium: izvorne razine slike.</li> <li>• High: potamnjivanje tamnijih i srednje tamnih područja slike.</li> </ul> <p>Možete prilagoditi svjetlinu tamnijih i srednje tamnih područja slike.</p>
<b>Black Level</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low: slika zaslona postaje tamnija.</li> <li>• High: slika zaslona postaje svjetlijija.</li> </ul> <p>Postavite razinu crne na ekranu na odgovarajuću razinu. Ova je opcija onemogućena u načinu rada RGB-PC.</p>
<b>Real Cinema</b>	Videozapisi snimljeni u filmu izgledat će prirodno uslijed uklanjanja neželjenih efekata.
<b>Color Gamut</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard: prikazuje standardno područje boja.</li> <li>• Wide: način rada za upotrebu i postavljanje bogatog područja boja na zaslonu.</li> </ul> <p>Maksimalno iskorištavanje boja radi povećanja njihove kvalitete.</p>
<b>Edge Enhancer</b>	Kutove videozapisa prikazuje jasnijima i oštrijima na prirodan način.
<b>xvYCC</b>	Ova značajka prikazuje bogate boje jednako kao i konvencionalni video signal.  Ona je omogućena u načinu rada "Picture mode - Cinema, Expert" kada se xvYCC signal prenosi putem HDMI ulaza.

Postavka	Opis
<b>Expert Pattern</b>	Ovaj se obrazac koristi za napredno podešavanje.
<b>Color Filter</b>	Ovom se funkcijom filtriraju određene boje u videozapisu. Za točno postavljanje zasićenosti i nijansi boja možete koristiti RGB filter.
<b>Color Temperature</b>	Ovom se funkcijom podešava opći dojam boja na čitavom zaslonu. Možete odabrati postavku <b>Cool</b> , <b>Medium</b> ili <b>Warm</b> . U načinu rada <b>Expert</b> služi za prilagodbu opcija za svaki način rada.  Gamma: odaberite <b>1,9</b> , <b>2,2</b> , <b>2,4</b> a. Method: <b>2 Points</b> - Pattern: Inner, Outer - Red/Green/Blue Contrast, Red/Green/Blue Brightness: raspon podešavanja iznosi -50 - +50. b. Method: <b>10 Points IRE</b> - Pattern: Inner, Outer - IRE (Institute of Radio Engineers) je jedinica za prikaz veličine video signala i može se postaviti između vrijednost <b>10</b> , <b>20</b> , <b>30</b> - <b>90</b> , <b>100</b> . Možete podesiti opciju Red, Green ili Blue, ovisno o postavkama. - Luminance: ova funkcija prikazuje izračunatu vrijednost osvjetljenosti za 2,2 gama. Željenu vrijednost osvjetljenosti možete unijeti na <b>100</b> IRE, a zatim se vrijednost osvjetljenosti za 2,2 gama prikazuje za svakih 10 stupnjeva, od <b>10</b> do <b>90</b> IRE. - Red/Green/Blue: raspon podešavanja iznosi -50 - +50.
<b>Color Management System</b>	Ovaj alat koriste stručnjaci za podešavanje pomoću testnih uzoraka, pa ne utječe na ostale boje, ali može se koristiti za selektivno podešavanje 6 područja boja (crvena/zelena/plava/cijan/grimizna/žuta).  Razlike u bojama možda se neće opažati čak i ako vršite podešavanje za opće videozapise. Prilagodba crvene/zelene/plave/žute/cijan/grimizne. - Red/Green/Blue/Yellow/Cyan, Magenta Color: raspon podešavanja iznosi -30 - +30. - Red/Green/Blue/Yellow/Cyan, Magenta Tint: raspon podešavanja iznosi -30 - +30.

## SCREEN - postavke zaslona

- 1 Pritisnite tipku **Menu** za pristup izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju priđite do postavke **SCREEN** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju priđite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **BACK**.



Dostupne postavke zaslona opisane su u nastavku.

Post-avka	Opis
<b>PJT Mode</b>	Ovom funkcijom projicirana se slika okreće po okomitoj ili vodoravnoj osi. Prilikom projekcije sa stražnje strane prozirnog zaslona koji ste dokumentili zasebno, odaberite opciju <b>Rear</b> . Postavljate li uređaj na strop, odaberite <b>Ceiling</b> . Kada je PJT Mode postavljen na <b>Rear/Front Ceiling</b> , zvučnici će automatski zamijeniti strane.
<b>Aspect Ratio</b>	Mijenja veličinu slike za prikaz u optimalnoj veličini. (pogledajte str.18)
<b>Key-stone</b>	Tu funkciju koristite ako zaslon nije pod pravim kutom u odnosu na projektor, a slika je trapezoidnog oblika. (pogledajte str.19)
<b>RGB Config.</b>	Prilagodba opcija zaslona osobnog računala.
<b>Opcija</b>	
<b>Resolution</b>	Odabir odgovarajuće rezolucije ako računalo koristi rezoluciju 768 (1024x768/1280x768/1360x768, 60 Hz) ili rezoluciju 1050 (1400x1050/ 1680x1050, 60 Hz).
<b>Auto Config.</b>	Postavljanje projektor-a tako da automatski optimizira prikaz. Ovu funkciju možete koristiti i pomoću gumba <b>AUTO</b> .
<b>Position</b>	Postavljanje slike u ispravan položaj.
<b>Size</b>	Prilagodba veličine slike.
<b>Phase</b>	Uklanjanje vodoravnih crta.
<b>Reset</b>	Vraćanje opcija na zadane postavke.

## AUDIO - postavke zvuka

- 1 Pritisnite tipku **Menu** za pristup izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do postavke **AUDIO** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **BACK**.



Dostupne postavke zvuka opisane su u nastavku.

Postavka	Opis
<b>Volume</b>	Prilagodba jakosti zvuka. Ovu funkciju možete koristiti i pomoću gumba VOL.
<b>Balance</b>	Zvuk iz lijevog/desnog zvučnika podešite prema vlastitom ukusu i akustici prostorije.
<b>Treble</b>	Visoke tonove podešite prema vlastitom ukusu i akustici prostorije.

## TIME - postavke vremena

- 1 Pritisnite tipku **Menu** za pristup izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **TIME** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **BACK**.



Dostupne postavke zvuka opisane su u nastavku.

Post-avka	Opis
<b>Sleep Timer</b>	Postavljanje vremenskog razdoblja nakon kojeg će se projektor isključiti. Ako isključite i ponovno uključite projektor, značajka mjerača vremena za stanje mirovanja se isključuje.
<b>Auto Off</b>	Ovom funkcijom projektor će se isključiti automatski nakon isteka određenog vremena bez signala.

## OPTION - postavke opcija

- 1 Pritisnite tipku **Menu** za pristup izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju priđite do postavke **OPTION** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju priđite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **BACK**.

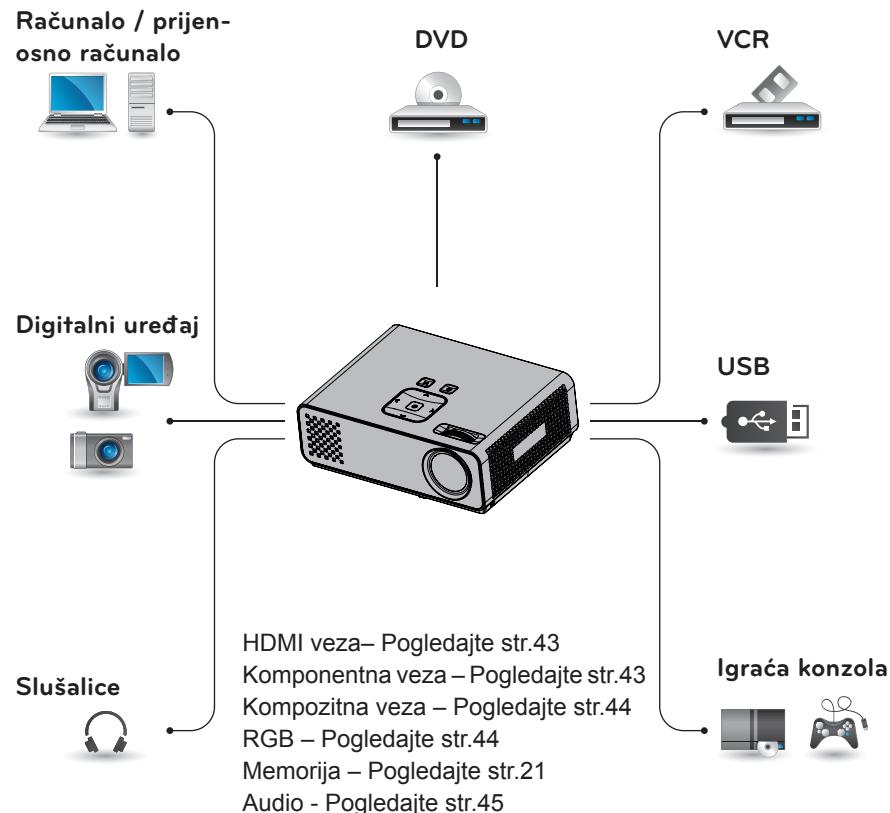


Dostupne postavke opisane su u nastavku.

Postavka	Opis
<b>Language</b>	Odabir željenog jezika izbornika.
<b>Blank Im- age</b>	Odabir boje pozadine u skladu s odabranom funkcijom ispunе. (pogledajte str.20)
<b>LED Mode</b>	Podešavanje svjetline zaslona.  LED Mode automatski prelazi u zatamnjeni način rada ako se koristi prijenosna baterija.  LED Mode automatski prelazi u zatamnjeni način rada ako nema ulaznog signala.  Ovu funkciju možete koristiti i pomoću gumba <b>Q.MENU</b> .
<b>Auto Power</b>	Postavljanje projektora tako da se automatski uključuje prilikom umetanja priključka adaptera.
	<b>Opcija</b>
	On Kada se u njega umetne priključak za istosmjernu struju, projektor se automatski uključuje.
	Off Kada se u njega umetne priključak za istosmjernu struju, projektor ulazi u stanje mirovanja.

# PRIKLJUČIVANJE

Na priključke projektoru mogu se priključivati različiti vanjski uređaji.



HDMI veza – Pogledajte str.43

Komponentna veza – Pogledajte str.43

Kompozitna veza – Pogledajte str.44

RGB – Pogledajte str.44

Memorijska kartica – Pogledajte str.21

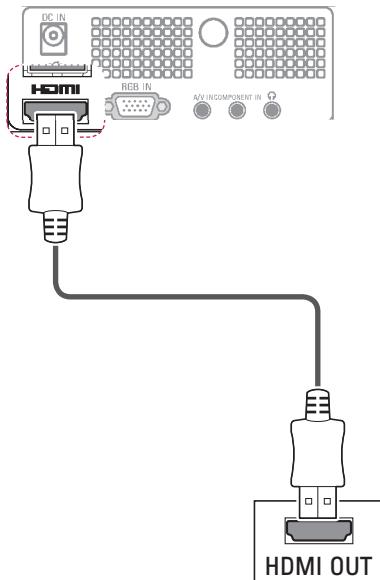
Audio - Pogledajte str.45

## Prikључivanje HD prijemnika, DVD uređaja ili videorekordera

Priklučite HD prijemnik, DVD uređaj ili videorekorder na projektor i odaberite odgovarajući ulaz.

### HDMI priključak

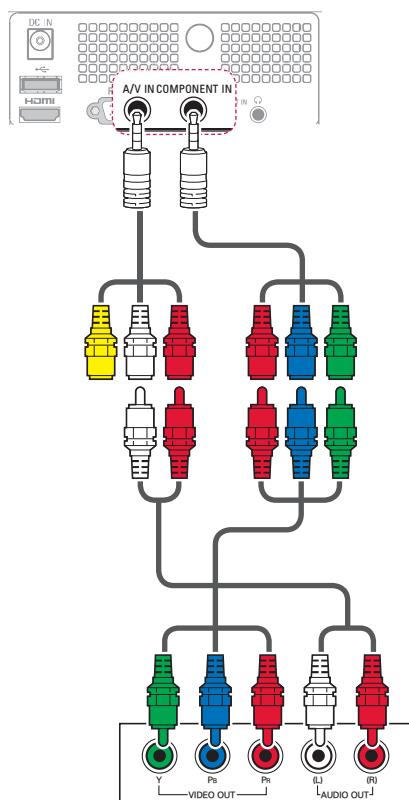
Digitalni video i audio signal s vanjskog uređaja prenosi na projektor. Priklučite vanjski uređaj na projektor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.



### Komponentni priključak

Prenosi analogni video i audio signal s vanjskog uređaja na projektor.

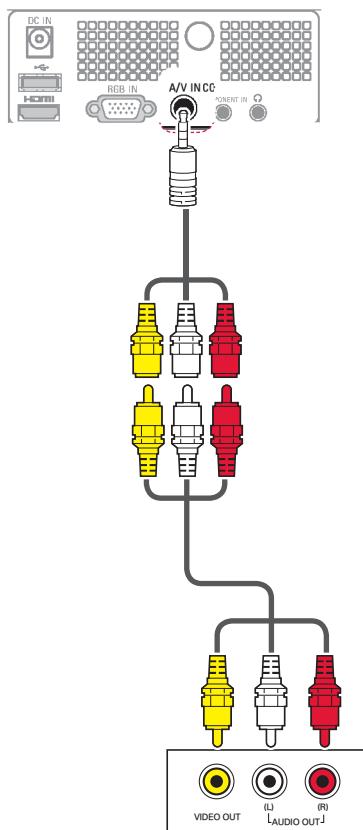
Priklučite vanjski uređaj na projektor pomoću komponentnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.



## Kompozitni priključak

Prenosi analogni video i audio signal s vanjskog uređaja na projektor.

Priklučite vanjski uređaj na projektor pomoću kompozitnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

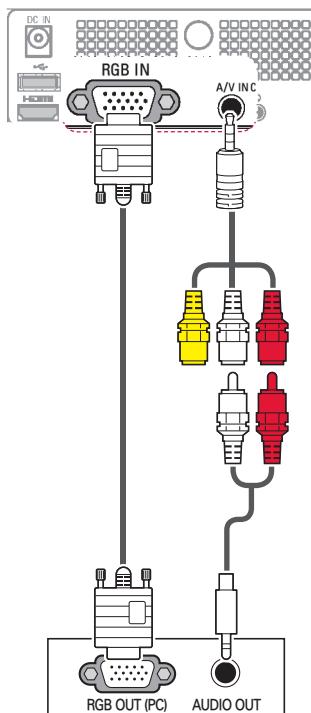


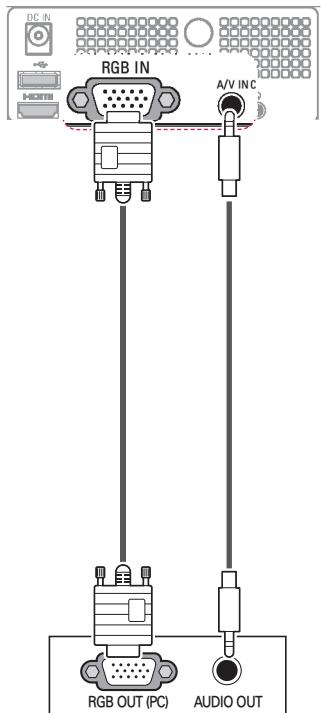
## Povezivanje s računalom

Ovaj projektor podržava značajku automatskog prepoznavanja (Plug & Play). Računalo automatski prepozna projektora, a upravljački program ne mora se instalirati.

## RGB priključak

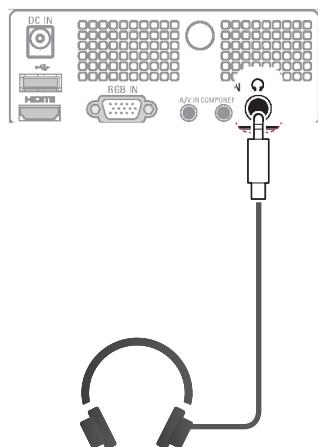
Prenosi analogni video signal s računala na projektor. Priklučite računalo na projektor pomoću 15-pinskog D-sub kabela kako je prikazano na sljedećim slikama. Za prijenos zvuka povežite računalo i projektor 3-polnim kabelom za zvuk.





## Priklučivanje slušalica

Slušajte zvuk kroz slušalice.



# ODRŽAVANJE

Projektor redovito ažurirajte i čistite kako biste održali najbolje radne karakteristike i produžili vijek trajanja.

## Čišćenje projektor-a

### Čišćenje leće

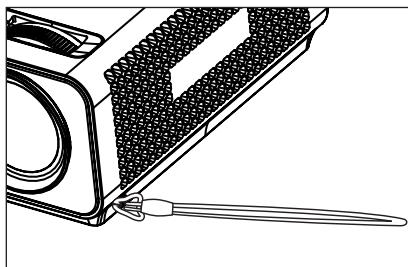
Uredaj lagano očistite pomoću zračnog spreja ili krpice za čišćenje koju ste dobili uz uređaj. Koristite preporučeni zračni sprej ili tekućinu za čišćenje leće. Prilikom čišćenja leće, malom količinom tekućine za čišćenje natopite vatirani štapić ili meku krpicu i očistite leću. Imajte na umu kako bi u slučaju izravnog nanošenja na leću tekućina mogla proći kroz leću.

### Čišćenje kućišta projek-tora

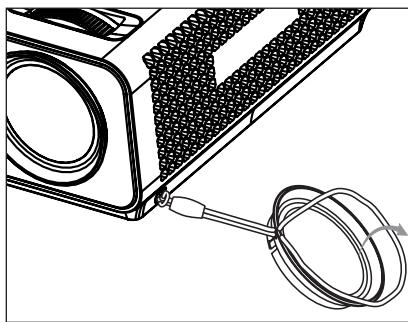
Prije čišćenja kućišta monitora iskopčajte kabel napajanja. Radi uklanjanja nečistoća ili prašine, kućište obrišite priloženom krpicom na poliranje. Želite li skinuti prašinu ili mrlje s leće, pomoću krpice koju ste dobili uz uređaj obrišite njegovu površinu. Nemojte koristiti, alkohol, benzen, razrjeđivače ili druga kemijska sredstva za čišćenje jer bi mogla uzrokovati izobličenja kućišta ili skidanje boje.

### Postavljanje poklop-ca leće

- 1 Pripremite poklopac leće i traku koje ste dobili kao dodatak.
- 2 Završetak trake umetnite u rupicu na donjem dijelu prostora leće na projektoru.



- 3 Traku iz proreza projektor-a provu-cite kroz rupicu poklopca leće i zatim provucite poklopac leće kroz laso načinjen od trake.



# SPECIFIKACIJE

<b>MODEL</b>	HW300G(HW300G-JE) HW301G(HW301G-JE)
Razlučivost (u pikseleima)	1280 (vodoravno) × 800 (okomito)
Format	16:10 (vodoravno:okomito)
Veličina ploče (mm)	11.623
Udaljenost projekcije (veličina zaslona)	0,59 m - 3,00 m (50,8 cm - 254,0 cm)
Pomak projekcije	100 %
Udaljenost daljinskog upravljača	6 m
Video kompatibilnost	NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL-60
AC-DC adapter	19,5 V $\frac{1}{2}$ , 5,64 A
Audio izlaz	1 W + 1 W
Visina (mm)	54,0 (bez podnožja), 57,0 (s podnožjem)
Širina (mm)	160,0
Dužina (mm)	119,5
Težina (g)	780
USB uređaj	5 V, 0,5 A (maks.)
Radni uvjeti	Temperatura
	Tijekom rada 0°C - 40°C
	Tijekom pohrane i transporta -20°C - 60°C
	Vlažnost (relativna vlažnost)
	Tijekom rada 0 % - 80%
	U isključenom stanju 0 % - 85%

## Podržani način rada za RGB-PC

Format	Vertikalna frekvencija (Hz)	Horizontalna frekvencija (kHz)
640X350	70.090	31.468
720X400	70.080	31.469
640X480	59.940	31.469
800X600	60.310	37.879
1024X768	60.000	48.363
1152X864	60.053	54.348
1280X768	59.870	47.776
1280X800	60.000	49.680
1360X768	60.015	47.712
1280X1024	60.020	63.981
1400X1050	59.979	65.317
1680X1050	60.000	65.300

- Ako projektor ne podržava ulazni signal, na zaslonu će se prikazati poruka "Invalid Format".
- Projektor podržava DDC1/2B u obliku funkcije automatskog prepoznavanja (plug and play). (automatsko prepoznavanje računalnog monitora).
- Podržane vrste računalnog signala za sinkronizaciju: zasebna sinkronizacija vrste.
- Kako biste postigli sliku najbolje kvalitete, razlučivost grafičke kartice računala postavite na 1280x800.

## LICENCA ZA SOFTVER S OTVORENIM KODOM

Izvornog koda za ovaj proizvod prema licencama GPL, LGPL, MPL i ostalim licencama za softver s otvorenim kodom potražite na stranici <http://opensource.lge.com>.

Osim izvornog koda, možete preuzeti sve predmetne uvjete licence, izjave o odricanju odgovornosti i napomene o autorskim pravima.



Model i serijski broj projektora nalaze se  
na stražnjoj ili bočnoj strani projektor-a.  
Zabilježite ih ispod za potrebe servisiranja.

MODEL \_\_\_\_\_

SERIJSKI BROJ \_\_\_\_\_