



LG

Life's Good

KORISNIČKI PRIRUČNIK

DLP PROJEKTOR

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

HW300Y

HW301Y

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 projek-tora ili predstavljati rizik od strujnog udara.
- U neočekivanom slučaju dima ili neobičnih mirisa iz projekتورa, isključite ga, iskopčajte iz zidne utičnice i obrat-ite se svom distributeru ili u servisnem centru.
- 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 projek-tora 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 pred-stavljati rizik od požara ili oštećenja uređaja!
- Koristite samo navedenu vrstu baterije.
- To može dovesti do oštećenja daljin-skog upravljača.

SADRŽAJ

SIGURNOSNE UPUTE	2	ZABAVA	21
ASTAVLJANJE I PRIPREMA	9	Mrežna veza	21
Raspakiravanje	9	- Povezivanje s bežičnom mrežom	21
Opcijski dodaci	10	- Postavljanje bežične mreže	22
Dijelovi i gumbi	11	- Savjeti za postavljanje mreže	24
Postavljanje	12	- Status mreže	26
- Sigurnosne mjere prilikom postavljanja	12	NETCAST	26
- Osnove rukovanja projektorom	13	- Korištenje značajke NETCAST	26
- Kako postaviti projektor pomoću stalka	14	MY MEDIA	30
- Kensington sigurnosni sustav	14	- Prikључivanje USB memorijskih uređaja	30
DALJINSKI UPRAVLJAČ	15	- Povezivanje DLNA DMP uređaja (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)	32
GLEDANJE SLIKE S PRO- JEKTORA	17	- Priklučivanje DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)	36
Gledanje slike s projekta	17	- MOVIE LIST - Popis glazbe	37
- Prvo uključivanje uređaja	17	- PHOTO LIST - Popis fotografija	43
- Fokus i položaj slike na zaslonu	17	- MUSIC LIST - Popis glazbe	45
- Gledanje slike s projekta	17	- FILE VIEWER	47
Korištenje dodatnih opcija	18	PLAY GAME	48
- Podešavanje formata slike	18	PRILAGOĐAVANJE POST- AVKI	49
- Upotreba funkcije za korigiranje kuta	19	Izbornik SETUP	49
- Korištenje popisa ulaza	19	PICTURE - postavke slike	50
- Funkcija ispune	20	SCREEN - postavke zaslona	53
Korištenje brzog izbornika	20	AUDIO - postavke zvuka	54
		TIME - postavke vremena	54
		OPTION - postavke opcija	55
		NETWORK - postavke mreže	56

PRIKLJUČIVANJE	57
Priklučivanje HD prijemnika, DVD uređaja ili videorekorda	58
- HDMI priključak	58
- Komponentni priključak	58
- Kompozitni priključak	59
Povezivanje s računalom	59
- RGB priključak	59
Priklučivanje slušalica	60
ODRŽAVANJE	61
Ažuriranje programskih datoteka projektor-a	61
Čišćenje projektor-a	62
- Čišćenje leće	62
- Čišćenje kućišta projektor-a	62
Postavljanje poklopca leće	63
SPECIFIKACIJE	64

**NAPOMENA**

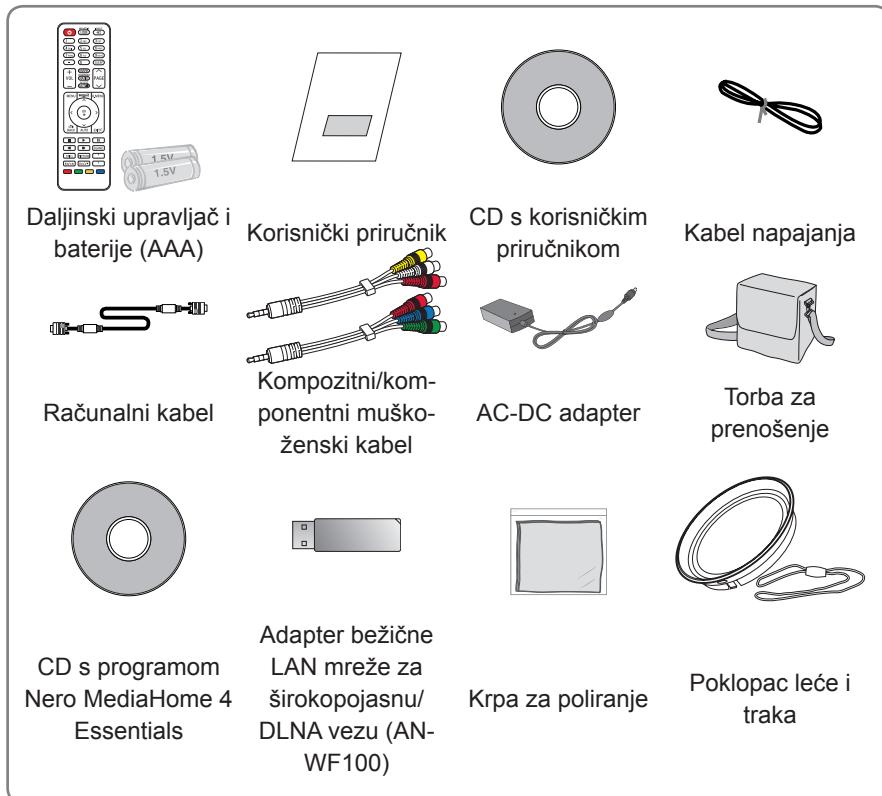
- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg projektor-a.
- Prikaz na vašem projektoru može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.

SASTAVLJANJE I PRIPREMA

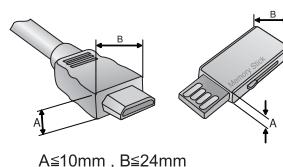
Raspakiravanje

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.



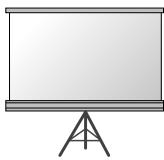
- Napominjemo da je dopušteni razmak između USB i HDMI ulaza ograničen. Korištenje uređaja nestandardne veličine može blokirati ostale priključke.



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



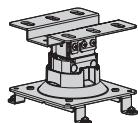
Video kabel



Audio kabel



Komponentni kabel



AJ-CB2



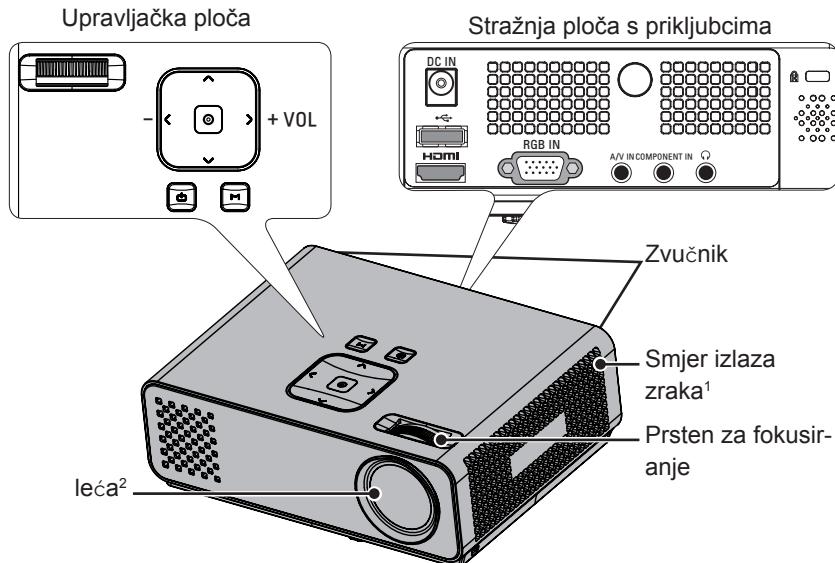
AJ-CB2+AJ-CS60

Nosač za montiranje na strop¹

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 projektorra.
■ (Izbornik)	Prikazivanje ili zatvaranje izbornika.
VOL -, +	Prilagodba jakosti zvuka.
^, V, <, >	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 projektorra ili otvaranja poklopca projektorra.

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 projektorra mora postojati odgovarajući razmak (30 cm ili više).

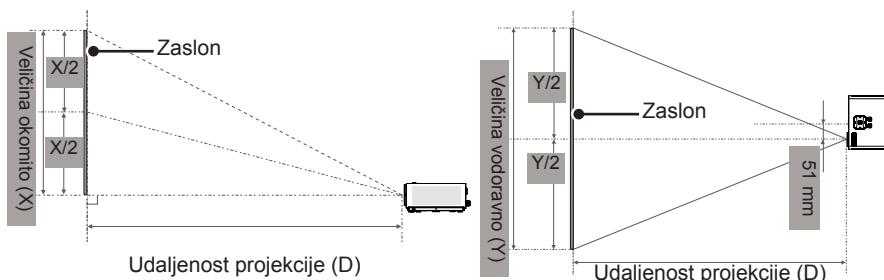


- Omogućite odgovarajuće uvjete za projektor s obzirom na adekvatnu temperaturu i vlažnost.
 - Projektor postavite samo ondje gdje možete ostvariti adekvatnu temperaturu i vlažnost. (pogledajte str.64)
- Projektor nemojte smještati na mesta gdje može biti izložen velikoj količini prašine.
 - To može dovesti do pregrijavanja projektoru.
- Ne zatvarajte utore i otvore na projektoru. To može dovesti do pregrijavanja i predstavljati rizik od požara.
- Projektor je proizveden 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 elektroničkim 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%

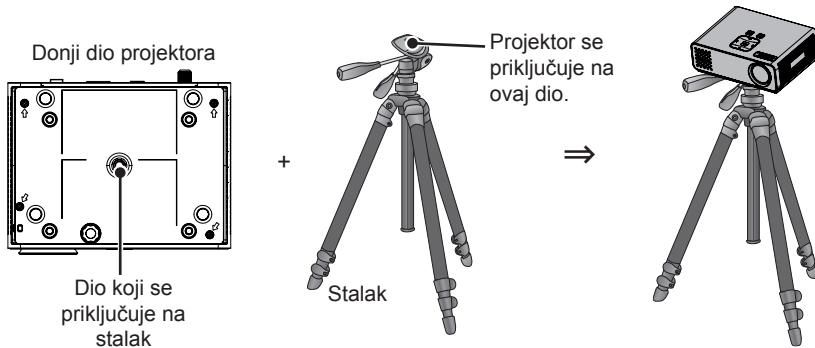


Omjer 16 : 9

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

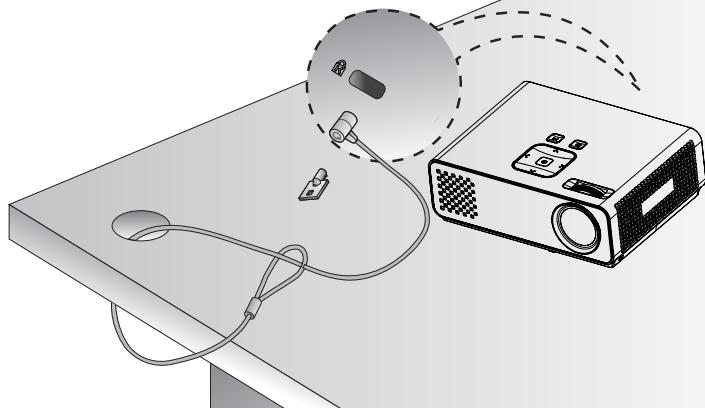
Kako postaviti projektor pomoću stalaka

- * 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).



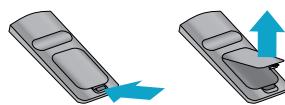
Kensington sigurnosni sustav

- 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.



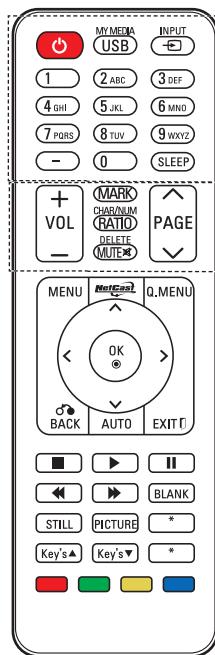
DALJINSKI UPRAVLJAČ

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 oštetići daljinski upravljač.



Napajanje

Uključivanje i isključivanje projekтора.

USB/MY MEDIA

Pristupanje značajci MY MEDIA.

INPUT

Promjena izvora ulaznog signala.

Alfanumerički gumbi

Služe za unos slova i brojeva.

SLEEP

Postavljanje vremenskog razdoblja nakon kojeg će se projektor isključiti.

VOL -

Prilagodba jakosti zvuka.

MARK

Odabir izbornika ili opcije.

CHAR/NUM

Prebacivanje između unosa slova i brojki.

RATIO

Promjena veličine slike.

DELETE

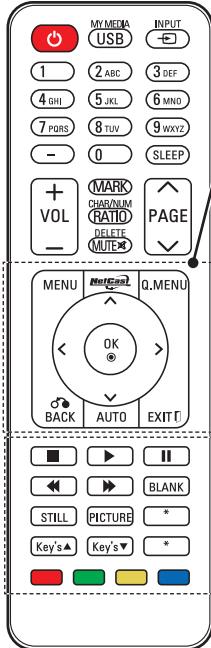
Brisanje slova i brojki.

MUTE

Isključivanje zvuka

PAGE

Prelazak na prethodni ili sljedeći zaslon.

**MENU**

Pristupanje izborniku.

NETCAST

Odabir željenog izvora za izbornik **NETCAST**.

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.

BACK

Povratak na prethodnu razinu.

AUTO

Automatsko podešavanje slike čiji izvor je računalo.

EXIT

Brisanje svih zaslonskih prikaza i povratak na gledanje slike s projektorom.

Upravljački gumbi

Upravljanje značajkom **NETCAST** ili **MY MEDIA**.

BLANK

Uključivanje i isključivanje zaslona projektor-a.

STILL

Zamrzavanje slike.

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

PICTURE

Podešavanje korekcije kuta slike. Promjena načina rada slike.

Key's

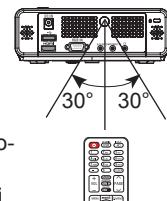
Podešavanje korekcije kuta slike.

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

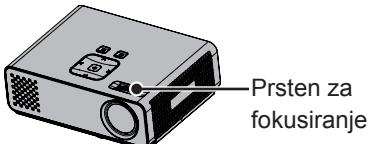
Prvo uključivanje uređaja

- 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.

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.

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 projektoru projektorom upravljajte pomoću sljedećih gumba.

Gumb	Opis
0 - 9	Unos brojeva.
VOL -, +	Prilagodba jakosti zvuka.
MUTE	Isključivanje zvuka.
Q.MENU	Pristup brzim izbornicima. (pogledajte str.20)
RATIO	Promjena veličine slike.
Key's	Podešavanje korigiranja kuta slike. (pogledajte str.19)

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

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.

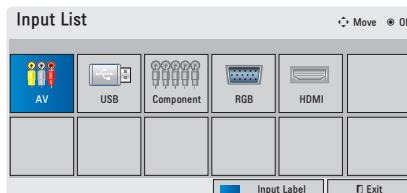


- 1 Pritisnite **Key's▲, Key's▼** kako biste zaslon postavili u željeni položaj.
- 2 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.
• **Keystone** možete postaviti od **-40** do **40**.

Korištenje popisa ulaza

Korištenje popisa ulaza

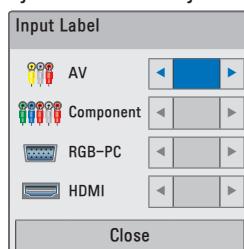
- 1 Pritisnite INPUT za pristup izvorima ulaznog signala.
- Priključeni uređaj prikazuje se na svakom izvoru ulaznog signala - samo ulazi AV su uvijek aktivni.



- 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 Pomoći gumba za navigaciju prijeđite do nekog od izvora ulaznog signala.
- 4 Pomoći gumba za navigaciju prijeđite do neke od oznaka ulaza.
- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.

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 **EXIT**.

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
Aspect Ratio	Promjena veličine slike.(pogledajte str.18)
Picture Mode	Promjena načina prikaza slike. (pogledajte str.50)
LED Mode	Podešavanje svjetline slike.(pogledajte str.55)
Color Temperature	Podešavanje općenitog prikaza na zaslonu na željeni izgled.
Caption	Određivanje hoće li se prikazivati opisi.
Sleep Timer	Mjerač vremena za stanje mirovanja isključiti će projektora u za to određeno vrijeme.
PJT Mode	Preokreće sliku s projektora ili je okreće vodoravno.
USB Device	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

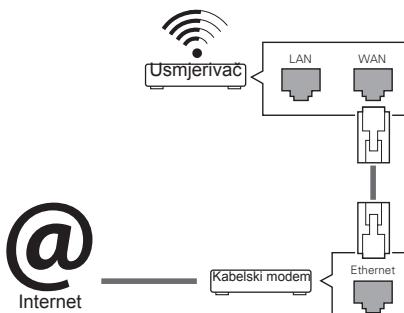
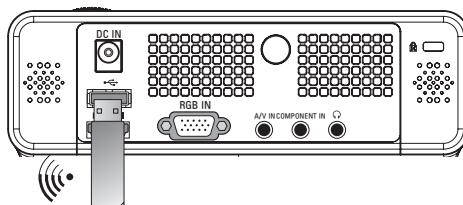
Mrežna veza

Povezivanje s bežičnom mrežom

LG adapter za širokopojasni bežični LAN/DLNA omogućava povezivanje projektorra s bežičnom LAN mrežom.

Mrežna konfiguracija i način povezivanja ovise o opremi koja se koristi i mrežnom okruženju. Pojedinosti o koracima za povezivanje i mrežnim postavkama potražite u uputama za postavljanje isporučenim s pristupnom točkom ili bežičnim usmjerivačem.

Postavljanje pristupne točke ili bežičnog usmjerivača obavezno je prije povezivanja projektorra s mrežom. Najjednostavniji način je povezivanje putem WPS gumba (treća metoda u ovom odjeljku).



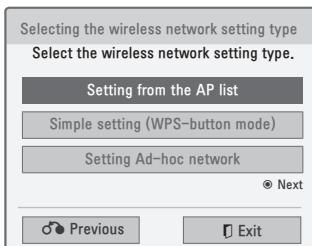
NAPOMENA

- Ako koristite bežični priključak na usmjerivaču, neke funkcije mogu imati određena ograničenja.

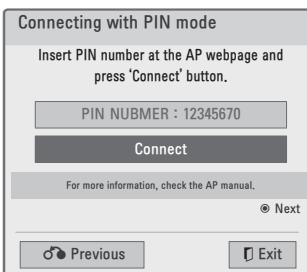
Postavljanje bežične mreže

Postavljanje postavki mreže

- 1 Pritisnite tipku **IZBORNIK** za pristup izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju priđite do postavke **NETWORK** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Network Settings** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Setting from the AP list** i pritisnite **OK**.
 - Skenirajte sve dostupne pristupne točke ili bežične usmjerivače unutar dometa i prikažite ih u obliku popisa.



- 5 Pomoću gumba za navigaciju na popisu odaberite pristupnu točku (AP, Access Point) ili bežični usmjerivač (ako je vaša pristupna točka zaštićena, uređaj će od vas zatražiti da unesete ključ i pritisnete **OK**).



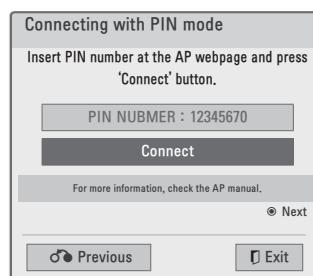
- 6 Pomoću numeričkih gumba na daljinskom upravljaču ili odabirom odgovarajućih gumba na slici unesite sigurnosni ključ pristupne točke i pritisnite **OK**.

PIN

(Personal Identification Number, broj za osobnu identifikaciju)

Ako vaš usmjerivač koristi PIN, pratite sljedeće upute.

- 1 Ponovite korake 1 - 4 iz odjeljka "Postavljanje bežične mreže".
- 2 Pritisnite **crveni** gumb kako biste pristupnu točku povezali korištenjem načina rada s **PIN** brojem.
- 3 PIN broj možete vidjeti na zaslonu. Unesite PIN broj uređaja. PIN broj je jedinstven broj hardverskog dodatka od 8 znamenki.
- 4 Pritiskom na **OK** odaberite **Connect**.



- 5 Ako ste već postavili postavke mreže, odaberite **Resetting**. Nove postavke veze ponovo postavljaju mrežne postavke.

- 6** Odaberite **IP Auto Setting** ili **IP Manual Setting**.
 - Ako odaberete **IP Manual Setting**, koristite gume za navigaciju ili numeričke gume. IP adrese treba unijeti ručno.
 - **IP Auto Setting**: odaberite ovu opciju ako na lokalnoj mreži (LAN mreži) postoji ožičena veza s DHCP poslužiteljem (usmjerivačem) - projektoru će se automatski dodijeliti IP adresu. Ako koristite širokopojasni usmjerivač ili širokopojasni modem koji koristi poslužiteljsku funkciju DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), IP adresa će se odrediti automatski.
 - **IP Manual Setting**: odaberite ovu opciju ako na mreži nema DHCP poslužitelja ili ako želite ručno postaviti IP adresu.
- 7** Po dovršenju pritisnite **EXIT**.

WPS (Wi-Fi Protected Setup, zaštićeno postavljanje Wi-Fi veze)

Ako na usmjerivaču ili pristupnoj točki postoji gumb WPS, to je najjednostavniji način povezivanja. Jednostavno pritisnite gumb na usmjerivaču i u roku od 120 sekundi na projektoru odaberite WPS.

- 1** Ponovite korake 1 - 3 iz odjeljka "Postavljanje bežične mreže".
- 2** Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Simple setting (WPS-button mode)**.
- 3** Na usmjerivaču pritisnite gumb WPS.
- 4** Vratite se na projektor i odaberite **Connect**.

- 5** Ponovite korake 5 i 6 iz odjeljka "PIN".

AD-hoc način

Ad-hoc način rada projektoru omogućava bežično povezivanje s računalom, bez korištenja usmjerivača ili pristupne točke.

- 1** Ponovite korake 1 - 3 iz odjeljka "Postavljanje bežične mreže".
- 2** Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Setting Ad-hoc network** i pritisnite **OK**.
- 3** Pomoću gumba za navigaciju odaberite Enter i pritisnite **OK**.
- 4** Pritisnite **OK** kako biste odabrali Connect radi povezivanja s Ad-hoc mrežom.
 - Na zaslonu možete vidjeti ID mreže i sigurnosni ključ.
 - Unesite taj ID mreže i sigurnosni ključ u uređaj.
 - Postavku prema potrebi možete promijeniti pritiskanjem **crvenog** gumba.



NAPOMENA

Kada na računalu tražite bežične mreže pomoću ad-hoc mreže, projektor ima naziv LGPJTO.

- Odaberite LGPJTO koji se prikazuje na popisu (za ID mreže odaberite isti naziv koji se prikazuje na zaslonu).

5 Pomoću gumba za navigaciju unesite IP adresu i pritisnite **OK**.

- **PC Setting:** Internetski protokol(TCP/IP) stolnog računala treba postaviti ručno. IP adresu, masku podmreže i zadani pristupnik možete postaviti prema želji.
npr.) IP adresa: 192.168.0.1
/ maska podmreže:
255.255.255.0 / zadani pristupnik: 192.168.0.10

- **Projector Setting:** provjerite IP adresu i pristupnik računala. Unesite adresu pristupnika računala kao IP adresu, a IP adresu računala u pristupnik i odaberite Enter.

npr.) IP adresa: 192.168.0.10
/ maska podmreže:
255.255.255.0 / zadani pristupnik: 192.168.0.1

6 Kada završite s postavljanjem mreže, pomoću gumba za navigaciju odaberite **Close**.

7 Pritisnite gumb **OK**.

Savjeti za postavljanje mreže

- Mnogi problemi s mrežnim vezama tijekom postavljanja mogu se otkloniti ponovnim postavljanjem usmjerivača ili modema. Nakon povezivanja uređaja za reprodukciju s kućnom mrežom, brzo isključite i/ili iskopčajte kabel napajanja usmjerivača ili modema u kućnoj mreži. Potom ga ponovo uključite ili ukopčajte.
- Ovisno o davatelju internetskih usluga (ISP), broj uređaja koji mogu primati internetsku uslugu može biti ograničen uvjetima korištenja usluge. Pojedinoasti zatražite od davatelja internetskih usluga.
- Tvrta LG ne snosi odgovornost za bilo kakav kvar projektoru i/ili nepravilnosti u radu internetske veze zbog komunikacijskih pogrešaka/kvarova povezanih sa širokopojasnom internetskom vezom ili drugom priključenom opremom.
- Tvrta LG ne snosi odgovornost za probleme s internetskom vezom.
- Neki od sadržaja dostupnih putem mrežne veze možda nisu kompatibilni s projektorom. Ako imate pitanja o takvom sadržaju, obratite se autoru sadržaja.
- Ako brzina veze ne odgovara zahtjevima sadržaja kojemu pristupate, rezultati možda neće biti zadovoljavajući.

- Neki postupci s internetskom vezom možda neće biti mogući zbog određenih ograničenja koje postavlja davaljatelj internetske usluge (ISP) koji vam pruža uslugu širokopojasne internetske veze.
- Naknade koje naplaćuje davaljatelj internetskih usluga, uključujući, ali bez ograničenja na, troškove za povezivanje, isključivo su vaša odgovornost.
- Za korištenje DSL usluge potreban je DSL modem, a za korištenje usluge kabelskog modema potreban je kabelski modem. Ovisno o načinu pristupa i pretplatničkog ugovora s davaljateljem internetskih usluga, možda nećete moći koristiti značajku povezivanja na Internet kojom je projektor opremljen ili broj uređaja koje možete istovremeno povezati može biti ograničen (ako vaš ISP ograničava preplatu na jedan uređaj, projektor se možda neće moći povezati ako je računalo već povezano).
- Korištenje "usmjerivača" možda nije dopušteno ili upotreba tog uređaja može biti ograničena, ovisno o pravilima i ograničenjima koje je postavio davaljatelj internetskih usluga. Pojedinosti zatražite izravno od davaljatelja internetskih usluga.
- Bežična mreža radi na radijskoj frekvenciji od 2,4 GHz koju koriste i drugi kućanski uređaji kao što su bežični telefoni, Bluetooth® uređaji i mikrovalne pećnice te oni mogu uzrokovati smetnje na njima. Uređaji koji rade na radiofrekvencijama od 5 GHz mogu prekinuti rad mreže. Istu frekvenciju koriste LG bežični media box, bežični telefon i drugi Wi-Fi uređaji.
- Okolni uvjeti bežičnog prijenosa mogu usporiti bežičnu mrežu.
- Isključite svu opremu u lokalnoj kućnoj mreži koja se trenutno ne koristi. Neki uređaji mogu generirati mrežni promet.
- U nekim slučajevima, postavljanje pristupne točke ili bežičnog usmjerivača na viši položaj, podalje od poda može poboljšati prijem.
- Kvaliteta prijema bežičnim putem ovisi o velikom broju čimbenika kao što su vrsta pristupne točke, udaljenost između projektor-a i pristupne točke te lokacija projektor-a.
- Kada se s Internetom povezujete pomoću bežičnog uređaja, može doći do prekida veze radi ograničenja i provjere davaljela usluga.
- Za povezivanje s bežičnom pristupnom točkom potrebna je pristupna točka koja podržava bežičnu vezu, a na njoj je potrebno aktivirati funkciju bežičnog povezivanja. Za mogućnost bežičnog povezivanja raspitajte se kod proizvođača pristupne točke.
- Provjerite sigurnosne postavke za SSID pristupne točke i informirajte se o njima kod proizvođača pristupne točke.
- Projektor može postati sporiji ili se pokvariti ako su za mrežnu opremu (žičani/bežični usmjerivač, čvorište itd.) postavljene pogrešne postavke. Ispravno instalirajte uređaj prema

uputama za opremu i postavite mrežu.

- Kad je pristupna točka postavljena tako da obuhvaća standard 802.11 n te ako je šifriranje određeno kao WEP (64/128 bitova) ili WPA (TKIP/AES), povezivanje možda neće biti moguće. Možda postoji više načina povezivanja. O tome se možete informirati kod proizvođača točke pristupa.

Status mreže

Postavljanje postavki mreže

- Pritisnite tipku Menu za pristup izborniku.
- Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **NETWORK** i pritisnite **OK**.
- Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **Network Status**. i pritisnite **OK**.
- Pritisnite **OK** za provjeru statusa mreže.

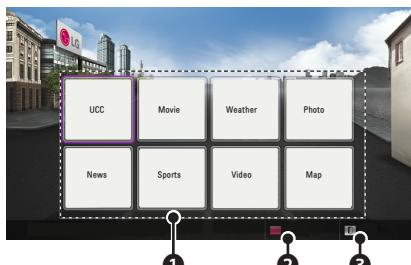
Opcija	Opis
Setting	Povratak u izbornik postavki mreže ili izbornik postavki bežične mreže.
Test	Testiranje trenutnog statusa mreže nakon postavljanja.
Close	Povratak u prethodni izbornik.

NETCAST

Na svoj projektor možete izravno usmjeravati filmove, igre, SNS sadržaje, internetski radio ili vremensku prognozu s Interneta.

Korištenje značajke NETCAST

- Pritisnite **NETCAST** kako biste pristupili izborniku s opcijama.
- Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željenog sadržaja i pritisnite **OK**.



Br.	Opis
①	Odabir željene mrežne usluge. Ako usluga zahtijeva prijavljivanje, najprije se na računalu morate registrirati za korištenje usluge i zatim se prijaviti u uslugu putem projektor-a.
②	Postavljanje izbornika s opcijama.
③	Izlazak iz značajke NETCAST.

- Uživajte u značajci NETCAST.



NAPOMENA

- Prikaz popisa traženih videozapisa na projektoru može se razlikovati od onoga na web-pregledniku računala.
- Reprodukcija videozapisa može se zaustaviti, prekinuti ili spremiti u međuspremnik, ovisno o brzini širokopojasne mreže.
- Ako želite koristiti usluge za koje je potrebna prijava, na računalu se za tu uslugu registrirajte na web-stranici i prijavite se na projektoru kako biste mogli uživati u dodatnih funkcijama.
- Kada u postavkama pritiskom na crveni gumb postavite grad, pozadina za NetCast postavit će se na vrijeme odabranog grada.

Obavijest

- Te usluge pružaju neovisni davatelji usluga.
- Podrobne informacije o pojedinoj usluzi potražite na web-mjestu pojedinog davatelja usluge.
- Premium izbornik se može razlikovati ovisno o zemlji.
- Napominjemo da se sadržaj ažurira automatski, ovisno o davatelju usluge, pa se izgled sadržaja ili način rada mogu promjeniti bez prethodne obavijesti. Dodatne informacije potražite u izborniku pomoći na zaslonu.
- Za sve informacije, podatke, dokumente, komunikacije, preuzimanja, datoteke, tekstove, slike, fotografije, grafike, videozapise, webcastove, izdanja, alate, resurse, softvere, kodove, programe, aplete, videte, aplikacije, proizvode ili druge sadržaje ("Sadržaj"), kao i za sve usluge ili ponude ("Usluge") koje pruža ili stavlja na raspolaganje treća strana (svaka od njih se naziva "Davatelj usluge"), odgovornost snosi isključivo onaj Davatelj usluga koji pruža predmetnu uslugu.
- Dostupnost i pristup Sadržaju i Uslugama koje dobavlja Davatelj usluga putem LGE uređaja podložni su izmjenama u svakom trenutku, bez prethodne najave, uključujući, ali ne ograničavajući se na privremeni prekid, uklanjanje ili prekid svih ili jednog dijela Sadržaja ili Usluga.

- Ako imate bilo kakav upit ili problem koji se odnosi na Sadržaj ili Usluge, najnovije informacije možete potražiti na web-stranici Davatelja usluga. LGE ne snosi odgovornost, moralnu niti formalno-pravnu, za podršku korisnicima u pogledu Sadržaja i Usluga. Bilo kakav upit ili zahtjev za pomoć koja se odnosi na Sadržaj ili Uslugu treba uputiti izravno Davateljima tog sadržaja ili usluge.
- Napominjemo da tvrtka LGE ne snosi odgovornost za Sadržaj ili Usluge koje pruža Davatelj usluga te za bilo kakve izmjene na, uklanjanje ili prekid takvog Sadržaja ili Usluga te ne jamči i ne garantira dostupnost ili pristup takvom Sadržaju ili Uslugama.
- Neki od sadržaja mogu biti štetni za maloljetnike, ovisno o davatelju usluga. Roditeljski nadzor je obavezan.
- Usluga se može prekinuti ako internetska veza nije stabilna. Ako dođe do ovog problema, provjerite status povezivanja.
- Prikaz popisa traženih videozapisa na projektoru može se razlikovati od onoga na web-pregledniku računala.
- Reprodukcija videozapisa se može zaustaviti, prekinuti ili spremiti u međuspremnik, ovisno o brzini širokopojasne mreže.
- Ako želite koristiti uslugu za koju je potrebna prijava, pomoću računala se registrirajte za tu uslugu na web-stranici te se prijavite na projektoru kako biste mogli uživati u dodatnim funkcijama.

Pravne napomene

VAŽNA NAPOMENA O MREŽNIM USLUGAMA

Cjelokupan dostupan sadržaj i usluge dostupne putem ovog uređaja predaju trećim stranama i zaštićeni su zakonima o zaštiti autorskih prava, zaštiti patentnih prava, zaštitnim znakovima i/ili drugim zakonima o zaštiti intelektualnog vlasništva. Taj se sadržaj i usluge pružaju isključivo u svrhu osobne i nekomercijalne upotrebe. Bilo koji sadržaj niti usluga ne smije se koristiti na način koji nije dopustio vlasnik sadržaja ili davalac usluge. Bez ograničavanja ispred navedenog, nikakav sadržaj niti usluga prikazana putem ovog uređaja ne smije se kopirati, učitavati, objavljivati, prenositi, prevoditi, prodavati, mijenjati, distribuirati niti koristiti za stvaranje izvedenica osim u slučaju izričitog ovlaštenja od strane vlasnika sadržaja ili davalca usluge.

IZRIČITO PRIHVAĆATE I SLAŽETE SE DA SE OVAJ UREĐAJ I SAV SADRŽAJ I USLUGE TREĆIH STRANA ISPORUČUJE "KAKO JEST" BEZ BILO KAKVOG JAMSTVA, IZRIČITOG ILI PODRAZUMIJEVANOG. LG ELECTRONICS IZRIČITO SE ODRIČE BILO KAKVIH JAMSTAVA I UVJETA KOJI SE ODNOSE NA BILO KAKAV SADRŽAJ ILI USLUGU, BILO IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA JAMSTVA POGODNOSTI ZA TRGOVANJE, ZADOVOLJAVAĆE KVALITETE, PRIKLADNOSTI ZA POJEDINU SVRHU TE ZAŠTITE PRAVA TREĆIH

STRANA. LG NE JAMČI TOČNOST, VALJANOST, PRAVOVREMENOST, PRAVNU ISPRAVNOST NITI POTPUNOST BILO KOJEG SADRŽAJA ILI USLUGE KOJI SU DOSTUPNI PUTEM OVOG UREĐAJA I NE JAMČI DA ĆE UREĐAJ ILI USLUGE ODGOVARATI VAŠIM POTREBAMA, NITI DA ĆE RAD UREĐAJA ILI USLUGA BITI NEPREKINUT ILI BEZ KVAROVA I POGREŠAKA. NI POD KOJIM UVJETIMA, UKLUČUJUĆI NEMAR, TVRTKA LG NE MOŽE SE SMATRATI ODGOVORNOM, BILO UGOVORNO ILI ZAKONSKI, ZA BILO KAKVU IZRAVNU, NEIZRAVNU, SLUČAJNU, POSEBNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU, NITI ZA BILO KAKVU DRUGU ŠTETU KOJA PROISTJEĆE IZ INFORMACIJA UNUTAR NEKOG SADRŽAJA ILI USLUGE, ODNOSNO ŠTETU ZBOG SADRŽAJA ILI USLUGE KOJOJ PRISTUPITE VI ILI TREĆA STRANA, ČAK NITI U SLUČAJU DA JE BILA UPOZNATA S MOGUĆNOŠĆU TAKVIH ŠTETA.

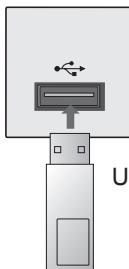
Usluge trećih strana mogu se mijenjati, privremeno prekinuti, ukloniti, trajno prekinuti, biti neispravne, a pristup tim uslugama može biti onemogućen u bilo kojem trenutku, bez prethodne obavijesti, pri čemu LG ne daje nikakve potvrde niti jamstva da će bilo koji sadržaj ili usluga biti dostupni tijekom bilo kojeg vremenskog razdoblja. Sadržaj i usluge prenose treće strane, putem mreža i postrojenja za prijenos nad kojima LG nema nikakav nadzor. LG može nametnuti ograničenja pristupa određenoj usluzi ili sadržaju u bilo kojem slučaju i bez prethodne obavijesti ili odgovornosti.

LG izričito odriče bilu kakvu odgovornost, moralnu i formalno-pravnu, za bilo kakvu promjenu, poremećaj, onemogućavanje, uklanjanje ili privremeni prekid usluga i sadržaja dostupnih putem ovog uređaja. LG ne snosi odgovornost, moralnu niti formalno-pravnu, za podršku korisnicima u pogledu sadržaja i usluga. Bilo kakav upit ili zahtjev za pomoć koja se odnosi na sadržaj ili uslugu treba uputiti izravno davateljima tog sadržaja ili usluge.

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



USB memorijski modul

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

- 1 Pritisnite Q.MENU za pristup brzim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite 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 čvorista 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, slike, 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.
- Priklučite 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 poravnjanja datoteka USB memorije sličan je načinu sustava Windows XP i mogu se prepoznati nazivi datoteka duljine do 100 znakova 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 "uštide energije" ne funkcioniše, isključite i ponovno uključite tvrdi disk kako bi počeo pravilno funkcioniše.
- Podržane su i one USB memorije koje prethode standardu USB 2.0. One, međutim, možda neće ispravno funkcioniše na popisu filmova.

Povezivanje DLNA DMP uređaja (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)

Ovaj projektor može prikazivati i reproducirati mnogo vrsta datoteka s videozapisima, fotografijama i glazbom s DLNA poslužitelja.

Digital Living Network Alliance (DLNA) je organizacija koja okuplja tvrtke iz više poslovnih grana koje se bave potrošačkom elektronikom, računalima i mobilnim uređajima. DLNA pruža potrošačima jednostavan način dijeljenja digitalnih medija putem žične ili bežične mreže u kući.

Logotip DLNA certifikata olakšava pronalaženje proizvoda koji su sukladni s DLNA smjernicama za interoperabilnost. Ovaj je uređaj sukladan DLNA smjernicama za interoperabilnost v1.5. Kad se računalo na kojem se izvodi DLNA poslužiteljski softver ili neki drugi uređaj kompatibilan s DLNA poveže s ovim projektorom, možda će biti potrebno promijeniti neke postavke softvera ili drugih uređaja. Dodatne informacije potražite u uputama za rukovanje softverom ili uređajem. Dodatne informacije o podržanim vrstama datoteka i druge upute potražite u odjeljku "MY MEDIA".

- Nero MediaHome 4 Essentials koji ste primili na CD-ROM mediju je izdanje softvera prilagođeno samo za razmjenu datoteka i mapa putem ovog projektor-a. Priloženi softver Nero MediaHome 4 Essentials ne podržava sljedeće funkcije: trans-

skodiranje, rad putem udaljenog korisničkog sučelja, upravljanje projektorom, internetske usluge i usluga Apple iTunes

- Ovaj priručnik opisuje postupke s engleskom verzijom programa Nero MediaHome 4 Essentials te koristi primjere na engleskom jeziku. Slijedite upute prateći stvarne postupke na svom jeziku.
- Provjerite mrežne postavke kada DLNA opcija ne radi ispravno.
- U slučaju neispravnog rada ili pogreške u aplikaciji Nero Media Home, DLNA opcija možda neće raditi ispravno. U tom slučaju izađite iz aplikacije Nero Media Home i ponovo pokrenite program. Najnoviju verziju Nero Media Home možete preuzeti pritiskom na upitnik u donjem lijevom kutu programa.
- Kad mreža nije stabilna, uređaj može biti sporiji ili će ga možda trebati učitati tijekom reprodukcije.
- Prilikom reprodukcije videozapisa u DLNA načinu rada, nisu podržane značajke Multi Audio i Closed Caption.
- Kada u DLNA načinu rada odaberete prikaz preko cijelog zaslona, omjer izlazne slike na zaslonu može se razlikovati od izvornog.
- Kad je više od jednog projektor-a priključeno na jedan poslužitelj u načinu rada DLNA, datoteka se možda neće ispravno reproducirati, ovisno o performansama poslužitelja.
- Ako poslužitelj ne daje podatke o vremenu reprodukcije, ono se prikazuje kao "--:--:--".
- DLNA možda neće ispravno raditi ovisno o AP proizvođaču.

Instalacija programa Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials jednostavan je DLNA poslužiteljski softver za sustav Windows.

Računalni preduvjeti za Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 ili noviji), Windows Vista® (Service Pack nije potreban), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 ili noviji), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bitno izdanje (aplikacija se izvodi u 32-bitnom načinu rada)
- Prostor na disku: 200 MB prostora na disku za uobičajenu samostalnu instalaciju programa Nero MediaHome
- Procesori 1,2 GHz Intel® Pentium® III or AMD Sempron™ 2200+
- Memorija: 256 MB RAM
- Grafička kartica s najmanje 32 MB video memorije, najmanjom razlučivošću od 800 x 600 piksela i 16-bitnim postavkama boje
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ili novija verzija
- DirectX® 9.0c verzija 30 (kolovoz 2006.) ili novija verzija
- Mrežna okolina: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n)

- 1 Zatvorite sve programe sustava Microsoft Windows i izađite iz svih antivirusnih programa koji se možda izvode.
- 2 Umetnите CD-ROM s programom Nero MediaHome 4 Essentials u CD-ROM pogon računala.
- 3 Pritisnite **Nero MediaHome 4 Essentials**. Pripreme za instalaciju su završene, a pojavljuje se čarobnjak za instalaciju.
- 4 Pritisnite gumb **Next** kako bi se prikazao zaslon za unos serijskog broja. Pritisnite **Next** za prelazak na sljedeći korak.
- 5 Ako prihvate sve uvjete, označite potvrđni okvir **I accept the License Conditions** i pritisnite **Next**. Instalacija se ne može izvršiti bez prihvatanja uvjeta.
- 6 Pritisnite **Typical** i zatim **Next**. Pokrenut će se postupak instalacije.
- 7 Ako želite sudjelovati u prikupljanju anonimnih podataka, označite potvrđni okvir i pritisnite gumb **Next**.
- 8 Za dovršenje instalacije pritisnite gumb **Exit**.

Dijeljenje datoteka i mapa

Nakon što instalirate Nero MediaHome, treba dodati mape koje želite dijeliti.

- 1 Dvaput pritisnite ikonu **Nero MediaHome 4 Essentials** na radnoj površini.
- 2 Pritisnite ikonu **Network** na lijevoj strani te unesite naziv mreže u polje **Network name**. Projektor će prepoznati naziv mreže koji unesete.
- 3 Pritisnite ikonu **Shares** na lijevoj strani.
- 4 Pritisnite karticu **Local Folders** na zaslonu **Shared**.
- 5 Pritisnite ikonu **Add** kako biste otvorili prozor **Browse Folder**.
- 6 Odaberite mapu u kojoj se nalaze datoteke koje želite dijeliti. Odabранa se mapa dodaje na popis odabranih mapa.
- 7 Pritisnite ikonu **Start Server** kako biste pokrenuli poslužitelj.



NAPOMENA

- Ako se dijeljene mape ili datoteke ne prikazuju na projektoru, pritisnite mapu na kartici **Local Folders** te pritisnite **Rescan Folder** uz gumb **More**.
- Dodatne informacije i softverske alate potražite na adresi www.nero.com.

Reproduciranje dijeljenih sadržaja

Možete prikazivati i reproducirati filmski, slikevni i glazbeni sadržaj pohranjen na računalu ili na drugim DLNA medijskim poslužiteljima.

- 1 Pritisnite gumb USB. Zatim pomoću gumba za navigaciju priđite na opciju **MOVIE/PHOTO/MUSIC LIST** i pritisnite gumb **OK**. Pomoću plavih gumba potražite ostale mrežne uređaje.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju priđite do željene datoteke i pritisnite gumb **OK**.

Savjeti za korištenje značajke

DLNA DMP

- Za reprodukciju datoteke s medijskog poslužitelja projektor i medijski poslužitelj moraju biti povezani s istom pristupnom točku.
- Budući da se kompatibilnost i raspoloživost funkcija reprodukcije unutar izbornika **MY MEDIA** testiraju u okruženju priloženog DLNA poslužitelja (Nero MediaHome 4 Essentials), zahtjevi koji se postavljaju pred datoteke i funkcije reprodukcije izbornika **MY MEDIA** mogu se razlikovati ovisno o medijskim poslužiteljima.
- Čak i datoteke koje nisu podržane mogu se prikazati kao sličice za fotografije ili glazbu.
- Sličice filmova nisu podržane u značajki DLNA Movie.
- Ako u izborniku **MY MEDIA** postoji glazbena datoteka koja se ne može reproducirati, projektor će preskočiti tu datoteku i reproducirati sljedeću.
- Informacije o datoteci koje možete pročitati na zaslonu nisu uvijek točne za glazbene datoteke i filmove u izborniku **MY MEDIA**.
- Ovaj projektor podržava datoteke s titlovima koje stvara Nero MediaHome 4.
- Naziv datoteke s titlovima i naziv filmske datoteke moraju biti jednaki i nalaziti se u istoj mapi.
- Ako su datoteke titlova dodane nakon indeksiranja datoteka, korisnik treba ukloniti mapu s popisa dijeljenih mapa i ponovo je dodati na popis.
- Stanje kućne mreže može utjecati na kvalitetu rada značajke **MY MEDIA**.
- Datoteke s prijenosnih medija kao što su USB pogoni, DVD pogoni i sl. možda se neće moći ispravno dijeliti na medijskom poslužitelju.
- Reprodukcija DivX datoteka preko DLNA veze nije podržana za one datoteke koje su zaštićene DRM standardom.
- U jednoj se mapi može prepoznati do 200 mapa i ukupno 999 mapa i datoteka.
- Ako u mapi ima previše mapa ili datoteka, možda neće raditi ispravno.

Priklučivanje DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)

Podržava daljinsku reprodukciju medijskih datoteka. Na projektor se mogu prebaciti multimedijiški sadržaji s kompatibilnih uređaja (Windows 7, mobilni uređaji sa značajkom PlayTo i drugi kompatibilni DLNA-DMC uređaji).

Funkcija DMR radit će pravilno samo ako se projektor i računalo nalaze u istoj lokalnoj mreži.

- 1 Kako biste reproducirali datoteku, odaberite je pomoću značajke "Remote Play" u sustavu Windows 7. Kako biste to postigli, desnom tipkom miša označite datoteku koju želite reproducirati.
- 2 Čak i ako je povezano više uređaja, datoteka se može reproducirati samo na jednom projektoru ili uređaju. Brzina reprodukcije ovisi o statusu mreže.



NAPOMENA

- Titlovi su podržani samo na nekim DMC uređajima.
- Funkcija DMR možda neće raditi ispravno u bežičnoj mreži.
- Funkcija traženja DMC uređaja radi samo s videozapisima.
- Funkcija DMR nije dostupna ako je aktivna neka druga funkcija (ako radi značajka MY MEDIA i sl.).
- Informacije o korištenju uređaja za reprodukciju datoteke potražite u korisničkom priručniku mobilnog telefona ili drugog uređaja.
- Naziv priklučenog projektoru možete promijeniti na način da u Control Panel > Network and Internet > View network computers and devices (u sustavu Windows 7) dvaput pritisnete stavku koju želite izmijeniti.
- Naziv projektora ne može se promijeniti tijekom reprodukcije multimedijiškog sadržaja u funkciji DMR. Promijenite ga po dovršetku reprodukcije.

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		

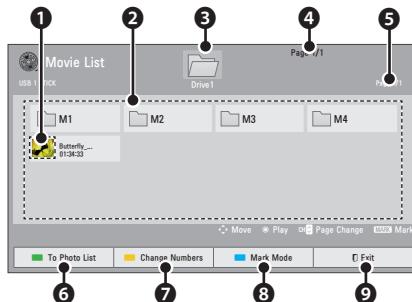
Brzina prijenosa podataka: u rasponu od 32 kb/s - 320 kb/s (MP3)

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.

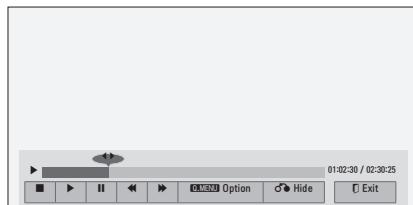
- 1 Priključite USB uređaj za pohranu.
- 2 Pritisnite **USB** kako biste pristupili početnom izborniku.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **Movie List** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željenog uređaja i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju 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).
Play Marked	Pritisnite Crveni gumb. Reprodukcijska prve odabrane datoteke.
Mark All	Pritisnite Zeleni gumb. Označavanje svih datoteka u mapi.
Unmark All	Pritisnite Žuti gumb. Poništavanje svih označenih datoteka.
Exit Mark Mode	Pritisnite Plavi 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 videozapisa. 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).
Q.MENU	Skočni izbornik Option .
Option	Pogledajte "Opcije za Movie List".
○ Hide	Skrivanje izbornika na zaslonu. Za ponovni prikaz izbornika pritisnite OK .
Exit	Povratak na Movie List .

Opcije za Movie List

- Pritisnite **Q.MENU**.
Prikazat će se skočni prozor.
- Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije i pritisnite **OK**.
- 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"> • Full: datoteke se reproduciraju prema formatu slike videozapisa. • 16:9: Prikaz videozapisa u formatu 16:9. • Original: Prikaz videozapisa u originalnom formatu.
Audio Language	<p>Promjena skupine jezika audiodatoteke za videozapise.</p> <p>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"> • Language: aktivirano za SMI titlove, može se odabrati jezik unutar titlova. • Code Page: odabir fonta titlova. Kada je postavljeno na zadano vrijednost, sadržaj se prikazuje na jeziku postavljenom u OPTION - Language Menu. • Sync: kada videozapis nije sinkroniziran s titlovima, može se podesiti u koracima od 0,5 sekunde. • Position: pomicanje položaja titlova. • Size: promjena veličine fonta titlova.
Repeat	<p>Uključivanje/isključivanje funkcije ponavljanja reprodukcije filma.</p> <p>Kada je ova opcija isključena, ako je naziv sljedeće datoteke sličan prethodnoj, može se reproducirati u slijedu.</p>

• Jezik

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

Set Video Play.

Omogućava mijenjanje prethodnih postavki za video (pogledajte "PICTURE - postavke slike" na stranici 50).

Set Audio.

Omogućava mijenjanje prethodnih postavki za zvuk (pogledajte "AUDIO - postavke zvuka" na stranici 54).

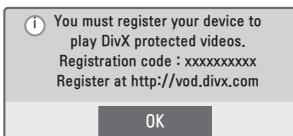
Registracija šifre za DivX

- 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.

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



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



- Pregledajte registracijsku šifru za projektor.



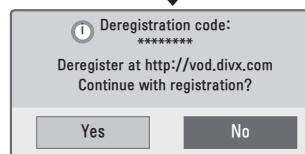
NAPOMENA

- 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.

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

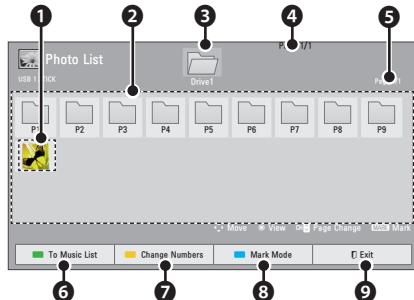
Osnovno: 64 piksela (širina) x 64 piksela (visina) do 15360 piksela (širina) x 8640 piksela (visina)

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 Music List .
⑦	Promjena broja prikazanih sličica.

Br.	Opis
⑧	Omogućava označavanje određenih datoteka. Odaberite željene datoteke i pritisnite Color buttons (Gumbi u boji).
	View Marked Pritisnite Crveni gumb. Prikaz odabранe fotografije.
	Mark All Pritisnite Zeleni gumb. Označavanje svih datoteka u mapi.
	Unmark All Pritisnite Žuti gumb. Poništavanje svih označenih datoteka.
	Exit Mark Mode Pritisnite 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">Vremenski interval prikaza slajdova postavite u izborniku Option - Set Photo View.
BGM	Slušanje glazbe tijekom pregledavanja fotografija u punoj veličini. <ul style="list-style-type: none">Uređaj BGM i album možete postaviti u izborniku Option - Set Photo View.
↪	Zakretanje fotografija. <ul style="list-style-type: none">Zakreće fotografiju za 90°, 180°, 270° ili 360° u smjeru kazaljke na satu.Fotografije se ne mogu ako im širina premašuje dostupnu podržanu visinu razlučivosti.
Full Screen	Prikaz fotografije u punoj veličini ili originalnom prikazu.
Q.MENU	Skočni izbornik Option . Pogledajte "Opcije za Photo List".
Hide	Skrivanje izbornika na zaslonu pune veličine. <ul style="list-style-type: none">Za ponovni prikaz izbornika na cijelom zaslonu pritisnite gumb OK.
Exit	Povratak na Photo List .

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"> • Mapu s glazbom ne možete promijeniti dok svira pozadinska glazba.

Set Video Play.

Omogućava mijenjanje prethodnih postavki za video (pogledajte "PICTURE - postavke slike" na stranici 50).

Set Audio.

Omogućava mijenjanje prethodnih postavki za zvuk (pogledajte "AUDIO - postavke zvuka" na stranici 54)

MUSIC LIST - Popis glazbe

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

Podržani formati datoteka s glazbom

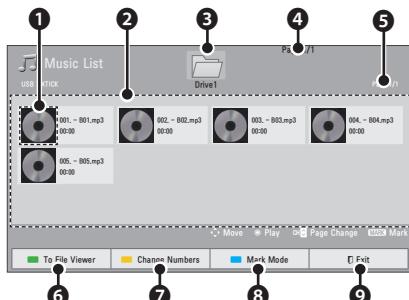
Datoteka koja podržava format MUSIC (*.MP3)

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

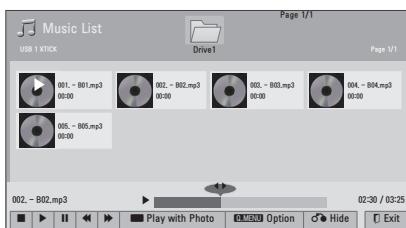
Pregled popisa glazbe

- 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
	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 File Viewer .
⑦	Promjena broja prikazanih sličica.
⑧	Omogućava označavanje određenih datoteka. Odaberite željene datoteke i pritisnite Color buttons (Gumbi u boji).
Play Marked	Pritisnite Crveni gumb. Reprodukcija odabranih pjesama.
Mark All	Pritisnite Zeleni gumb. Označavanje svih datoteka u mapi.
Unmark All	Pritisnite Žuti gumb. Poništavanje svih označenih datoteka.
Exit Mark Mode	Pritisnite Plavi 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 Photo List .
Q.MENU Option	Skočni izbornik Option .
○● Hide	Skrivanje izbornika na zaslonu. <ul style="list-style-type: none"> Za ponovni prikaz izbornika na cijelom zaslonu pritisnite gumb OK.
Exit	Povratak na Music List .

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 54)

FILE VIEWER

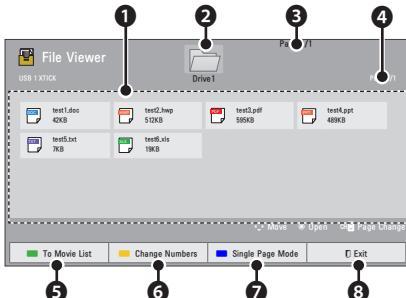
Podržani formati datoteka

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.

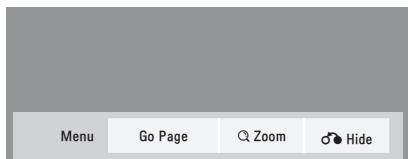
Pregled značajke File Viewer

- 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 Movie List .
6	Promjena broja prikazanih sličica.
7	Single Page Mode Učitavanje i prikaz stranica jedne za drugom. Početno učitavanje traje kratko, ali prikaz stranica s velikom količinom sadržaja može biti usporen.
8	Full Document Mode 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.
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 .

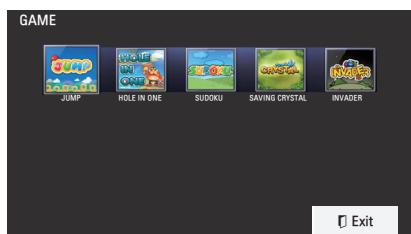


Opcija	Opis
Go Page	Prelazak na željenu stranicu. Za odabir željene stranice pritisnite gumb za navigaciju ili brojčani gumb pa pritisnite OK .
Q Zoom	Povećanje ili smanjenje. Za odabir željene stranice pritisnite gumb za navigaciju pa pritisnite OK .
Hide	Zatvaranje izbornika. <ul style="list-style-type: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

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 **EXIT**.

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.
	NETWORK Određivanje postavki mreže.
	INFORMATION Prikaz informacija o projektoru.
	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 priđite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
 - Za povratak na prethodnu razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.



Dostupne postavke slike opisane su u nastavku.

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

Napredne/stručne opcije upravljanja

Postavka	Opis
Dynamic Contrast	Prilagodba kontrasta i njegovo prilagođavanje svjetlini zaslona. Kada se svijetli dijelovi još više posvijetle, a tamni još više zatamne, slika će se poboljšati.
Dynamic Color	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.
Clear White	Bijelo područje zaslona čini svjetlijim i bjeljim.
Skin color	Prepoznavanje kože osoba na videozapisu i podešavanje kako bi se iskazala prirodna boja kože.
Noise Reduction	Smanjenje buke na zaslonu bez smanjenja kvalitete videozapisu.
Digital Noise Reduction	Uklanja šum uzrokovani kompresijom videozapisa.
Gama	<ul style="list-style-type: none"> • Low: posvjetljivanje tamnijih i srednje tamnih područja slike. • Medium: izvorne razine slike. • High: potamnjivanje tamnijih i srednje tamnih područja slike. <p>Možete prilagoditi svjetlinu tamnijih i srednje tamnih područja slike.</p>
Black Level	<ul style="list-style-type: none"> • Low: slika zaslona postaje tamnija. • High: slika zaslona postaje svjetlijija. <p>Postavite razinu crne na ekranu na odgovarajuću razinu. Ova je opcija onemogućena u načinu rada RGB-PC.</p>
Real Cinema	Videozapis snimljeni u filmu izgledat će prirodno uslijed uklanjanja neželjenih efekata.
Color Gamut	<ul style="list-style-type: none"> • Standard: prikazuje standardno područje boja. • Wide: način rada za upotrebu i postavljanje bogatog područja boja na zaslonu. <p>Maksimalno iskorištavanje boja radi povećanja njihove kvalitete.</p>
Edge Enhancer	Kutove videozapisa prikazuje jasnijima i oštrijima na prirodan način.
xvYCC	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
Expert Pattern	Ovaj se obrazac koristi za napredno podešavanje.
Color Filter	Ovom se funkcijom filtriraju određene boje u videozapisu. Za točno postavljanje zasićenosti i nijansi boja možete koristiti RGB filter.
Color Temperature	Ovom se funkcijom podešava opći dojam boja na čitavom zaslonu. Možete odabrati postavku Cool , Medium ili Warm . U načinu rada Expert služi za prilagodbu opcija za svaki način rada. Gamma: odaberite 1,9 , 2,2 , 2,4 a. Method: 2 Points - Pattern: Inner, Outer - Red/Green/Blue Contrast, Red/Green/Blue Brightness: raspon podešavanja iznosi -50 - +50. b. Method: 10 Points IRE - Pattern: Inner, Outer - IRE (Institute of Radio Engineers) je jedinica za prikaz veličine video signala i može se postaviti između vrijednost 10 , 20 , 30 - 90 , 100 . 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 100 IRE, a zatim se vrijednost osvjetljenosti za 2,2 gama prikazuje za svakih 10 stupnjeva, od 10 do 90 IRE. - Red/Green/Blue: raspon podešavanja iznosi -50 - +50.
Color Management System	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**.
 - Za povratak na prethodnu razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.

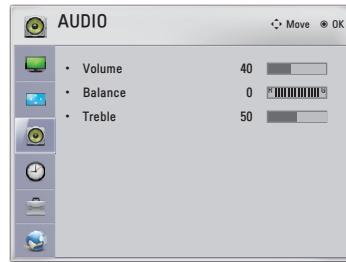


Dostupne postavke zaslona opisane su u nastavku.

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



Dostupne postavke zvuka opisane su u nastavku.

Postavka	Opis
Volume	Prilagodba jakosti zvuka. Ovu funkciju možete koristiti i pomoću gumba VOL.
Balance	Zvuk iz lijevog/desnog zvučnika podesite prema vlastitom ukusu i akustici prostorije.
Treble	Visoke tonove podesite 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**.
 - Za povratak na prethodnu razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.



Dostupne postavke zvuka opisane su u nastavku.

Post-avka	Opis
Sleep Timer	Postavljanje vremenskog razdoblja nakon kojeg će se projektor isključiti. Ako isključite i ponovno uključite projektor, značajka mjerača vremena za stanje mirovanja se isključuje.
Auto Off	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**.
 - Za povratak na prethodnu razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.



Dostupne postavke opisane su u nastavku.

Postavka	Opis
Language	Odabir željenog jezika izbornika.
Blank Image	Odabir boje pozadine u skladu s odabranom funkcijom ispunе. (pogledajte str.20)
LED Mode	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 Q.MENU.
Auto Power	Postavljanje projektora tako da se automatski uključuje prilikom umetanja priključka adaptera.
	Opcija
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.

NETWORK - postavke mreže

- 1 Pritisnite tipku **Menu** za pristup izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **NETWORK** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- Za povratak na prethodnu razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.

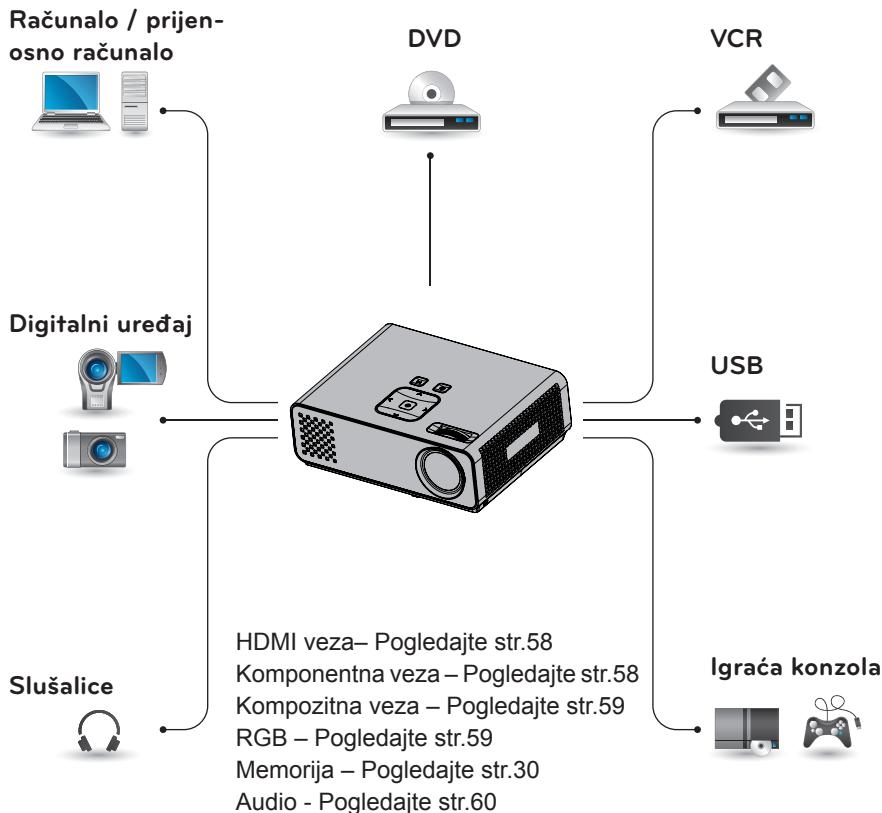


Dostupne postavke mreže opisane su u nastavku.

Postavka	Opis
Network Setting	Konfiguriranje postavki mreže. (pogledajte str.22)
Network Status	Prikaz statusa mreže. (pogledajte str.26)
Legal Notice	Prikaz pravnih napomena. (pogledajte str.28)

PRIKLJUČIVANJE

Na priključke projektora mogu se priključivati različiti vanjski uređaji.

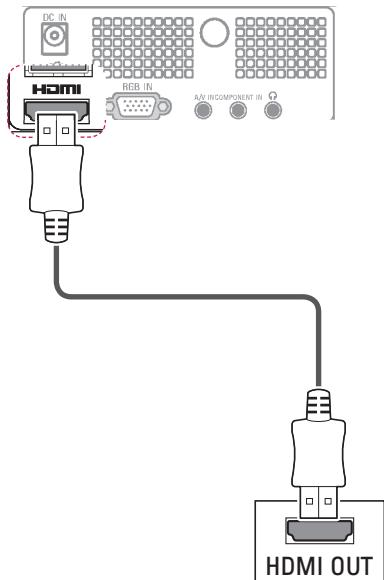


Priklučivanje HD prijemnika, DVD uređaja ili videorekordera

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

HDMI priključak

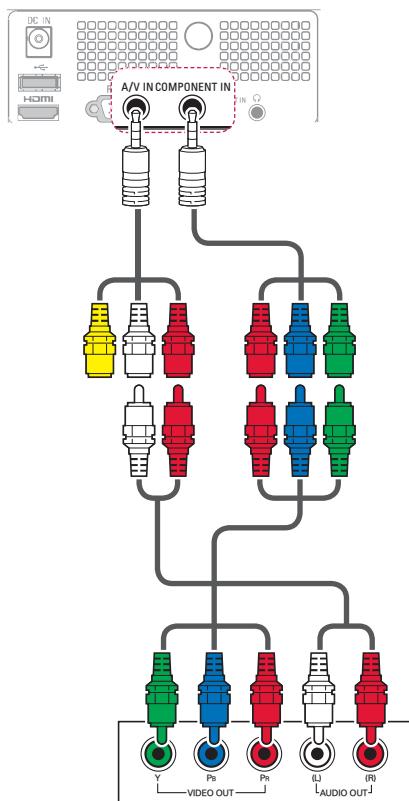
Digitalni video i audio signal s vanjskog uređaja prenosi na projektor. Priklučite vanjski uređaj na projektor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.



Komponentni priključak

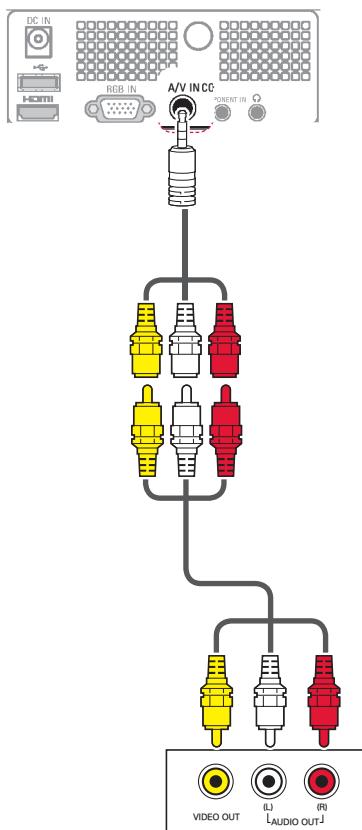
Prenosi analogni video i audio signal s vanjskog uređaja na projektor.

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.

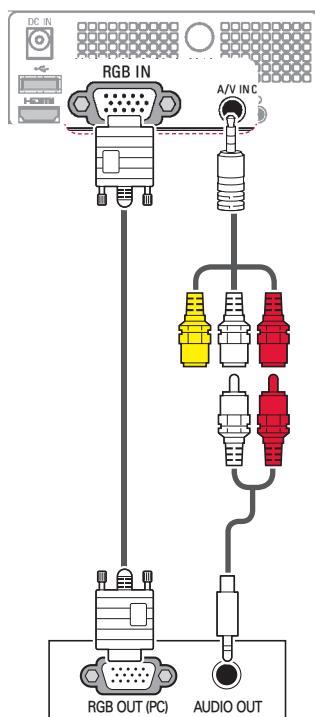


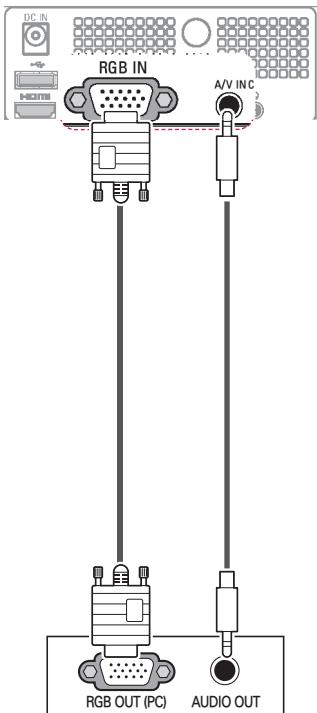
Povezivanje s računalom

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

RGB priključak

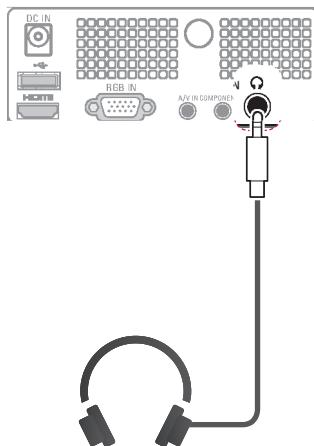
Prenosi analogni video signal s računala na projektor. Priklučite računalo na projektor pomoću 15-pinskog D-sub kabela kako je prikazano na sljedećim slikama. Za prijenos zvuka povežite računalo i projektor 3-polnim kabelom za zvuk.





Priključivanje slušalica

Slušajte zvuk kroz slušalice.



ODRŽAVANJE

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

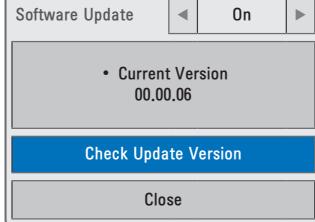
Ažuriranje programskih datoteka projektora

Povežite se s poslužiteljem za programske datoteke te preuzmite i instalirajte najnovije programske datoteke kako bi unaprijedili ili promjenili funkcije proizvoda te dodali nove značajke. Ažuriranje programskih datoteka možda neće pravilno raditi, ovisno o stanju internetske veze. Ako se to dogodi, zatražite najnovije ažuriranje programskih datoteka od ovlaštenog servisnog centra tvrtke LG Electronics.

Provjera trenutne verzije programskih datoteka ili njihovo ažuriranje

- 1 Pritisnite tipku **IZBORNIK** za pristup izborniku.
- 2 Pomoću **crvenog** gumba prijeđite do postavke **Customer Support**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **Software Update** i pritisnite **OK**.

Prikazuje se trenutna verzija programskih datoteka.



- 4 Odaberite **Check Update Version** za ručnu provjeru nove verzije

programskih datoteka.

Kada je odabранo "Software Update-On"

- Ako je projektor povezan s Internetom i pronađe ažuriranje softvera na poslužitelju tvrtke LG, automatski će se prikazati skočni izbornik ažuriranja.
- Ako su pristigle informacije o ažuriranju softvera, automatski će se prikazati skočni izbornik ažuriranja.

NSU (Network Software Update):

Kada je ažuriranje softvera uključeno, projektor automatski provjerava postoje li ažuriranja softvera. Kada se pojavi dostupno ažuriranje, na zaslonu se prikazuje skočni prozor.



NAPOMENA

- Vrijeme preuzimanja softvera može biti različito, ovisno o veličini softvera i stanju mreže.
- Tijekom postupka ažuriranja softvera nemojte isključivati projektor, iskopčavati napajanje izmjeničnom strujom niti prekidati vezu s mrežom.
- Nakon ažuriranja softvera, u izborniku za ažuriranje softvera možete potvrditi ažuriranu verziju softvera.
- 5 sekundi nakon dovršenja ažuriranja softvera projektor se automatski ponovo pokreće.
- Funkcije projektoru mogu se ažuriranjem softvera poboljšati ili promijeniti.
- Vrijeme dostupnosti i funkcionalnost izbornika NetCast može ovisiti o stanju u mreži davaljatelja internetskih usluga.
- Po dovršenju ažuriranja možda će biti potrebno ponovno podešavanje određenih postavki izbornika CHANNEL, PICTURE i AUDIO.
- Projektor ne može prijeći na korištenje prethodne verzije softvera.
- Pomoću gumba "Check Update Version" možete ručno ažurirati najnoviji softver putem mrežnog poslužitelja.
- NetCast ne možete otvoriti dok je ažuriranje softvera u tijeku.

Čišćenje projektoru

Čišćenje leće

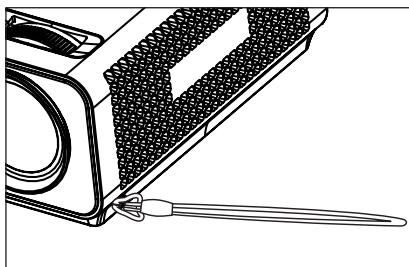
Uredaj lagano očistite pomoću zračnog spreja ili krpice za čišćenje koju ste dobili uz uređaj. Koristite preporučeni zračni sprej ili tekućinu za čišćenje leće. Prilikom čišćenja leće, malom količinom tekućine za čišćenje natopite vativani štapić ili meku krpicu i očistite leću. Imajte na umu kako bi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

Čišćenje kućišta projektoru

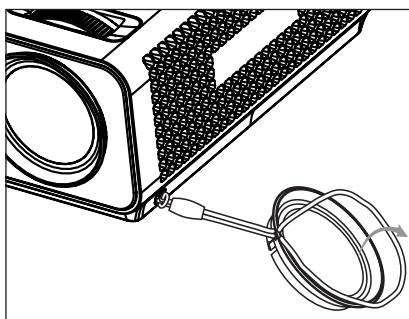
Prije čišćenja kućišta monitora iskopčajte kabel napajanja. Radi uklanjanja nečistoća ili prašine, kućište obrišite priloženom krpicom na poliranje. Želite li skinuti prašinu ili mrlje s leće, pomoću krpice koju ste dobili uz uređaj obrišite njegovu površinu. Nemojte koristiti, alkohol, benzen, razrjeđivače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

Postavljanje poklopca leće

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



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



SPECIFIKACIJE

MODEL	HW300Y(HW300Y-JE) HW301Y(HW301Y-JE)
Razlučivost (u pikselima)	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 _____