



Priručnik za uporabu

Multimedia Projector

EB-FH08	EB-EA24
EB-W55	EB-X52
EB-EA55	EB-E12
EB-W53	EB-EA12
EB-E24	

Oznake u Priručniku 6

Korištenje priručnika za traženje informacija 7

Traženje uporabom ključne riječi 7

Učitavanje izravno pomoću knjižnih oznaka 7

Ispisivanje samo stranica koju trebate 7

Dobivanje najnovije verzije dokumenata 8

Popis funkcija 9

Uvod u projektor 11

Značajke projektor 12

Brzo i jednostavno postavljanje 12

Jednostavna bežična projekcija 12

Dijelovi i funkcije projektor 14

Dijelovi projektor - prednji dio 14

Dijelovi projektor - stražnji dio 15

Dijelovi projektor - baza 17

Dijelovi projektor - upravljačka ploča 17

Dijelovi projektor - daljinski upravljač 19

Postavljanje projektor 21

Položaj i mjesto projektor 22

Postavljanje projektor i mogućnosti za instalaciju 23

Udaljenost zaslona 24

Priključci projektor 25

Priključivanje na računalo 25

Priključivanje na računalo za VGA video i zvuk 25

Priključivanje na računalo za USB video i zvuk 26

Priključivanje na računalo za HDMI video i zvuk 27

Priključivanje na video izvore 27

Priključivanje na HDMI video izvor 28

Priključivanje u kompozitni video izvor 28

Priključivanje na vanjske USB uređaje 29

Projekcija USB uređaja 29

Povezivanje na USB uređaj 30

Odspajanje USB uređaja 30

Priključivanje na kameru za dokumente 30

Povezivanje s vanjskim uređajima 30

Povezivanje s VGA monitorom 31

Spajanje s vanjskim zvučnicima 31

Povezivanje na reproduktor internetskih medija (strujanje) 32

Stavite baterije u daljinski upravljač 33

Rad daljinskog upravljača 34

Otvaranje poklopca objektiva 35

Korištenje osnovnih funkcija projektor 36

Uključivanje projektor 37

Početni zaslon 38

Isključivanje projektor 40

Odabir jezika za izbornike projektor 41

Načini projekcije 42

Promjena načina projekcije pomoću daljinskog upravljača 42

Promjena načina projekcije pomoću izbornika 42

Prikazuje testni uzorak 44

Podešavanje visine slike 45

Oblik slike 46

Auto V-geometrija 46

Ispravljanje oblika slike pomoću klizača za horizontalnu geometriju 46

Ispravljanje oblika slike pomoću gumba za geometriju 47

Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner	48
Promjena veličine slike pomoću regulatora zumiranja	50
Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa	51
Biranje izvora slike	52
Format slike	53
Promjena formata slike	53
Dostupni formati slike	53
Izgled projicirane slike sa svakim formatom zaslona	54
Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)	56
Promjena načina rada u boji	56
Dostupni načini rada u boji	56
Postavljanje funkcije Auto Iris	56
Upravljanje glasnoćom pomoću gumba za glasnoću	58
 Prilagodba značajki projektor	 59
Projiciranje dviju slika istodobno	60
Nepodržane kombinacije izvora ulaznog signala za projiciranje s podijeljenim zaslonom	62
Ograničenja u vezi projiciranja na podijeljenom zaslonu	62
Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free	63
Podržane vrste PC Free datoteka	63
Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free	63
Pokretanje PC Free dijaprojekcije	64
Pokretanje PC Free filmske prezentacije	65
Opcije prikaza značajke PC Free	66
Privremeno isključivanje slike i zvuka	68
Privremeno zaustavljanje reprodukcije video zapisa	69
Povećanje / smanjenje slika (E-Zoom)	70
Povećavanje slika	70
Smanjivanje slika	70

Spremanje slike korisničkog logotipa	72
Spremanje korisničkog uzorka	74
Ispravljanje razlike u boji za vrijeme projiciranja s više projektor	75
Namještanje ID-a projektor	75
Odabir projektor kojime želite upravljati	75
Prilagođavanje kvalitete prikaza više projektor	76
Sigurnosne značajke projektor	78
Vrste sigurnosnih lozinki	78
Određivanje lozinke	78
Odabir vrsta sigurnosnih lozinki	79
Unos lozinke za korištenje projektor	80
Zaključavanje gumba projektor	80
Otključavanje gumba projektor	81
Montaža sigurnosnog užeta	81
 Korištenje projektor na mreži	 83
Projiciranje putem bežične mreže	84
Instaliranje modula bežične LAN mreže	84
Ručni odabir postavki bežične mreže	85
Odabir postavki bežične mreže u sustavu Windows	87
Odabir postavki bežične mreže na Mac računalu	88
Postavljanje sigurnosti bežične mreže	88
Korištenje QR koda za povezivanje mobilnog uređaja	89
Korištenje USB ključa za povezivanje na Windows računalu	89
 Nadzor i upravljanje projektorom	 91
Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management	92
Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika	93

Mogućnosti internetske web kontrole	94
Postavljanje upozorenja e-poštom putem mreže projektor	97
Poruke upozorenja e-poštom putem mreže projektor	97
Postavljane nadzora pomoću softvera SNMP	99
Korištenje naredbi ESC/VP21	100
Popis naredbi ESC/VP21	100
Raspored kabela	100
Web API	102
Omogućavanje Web API	102
 Podešavanje postavki izbornika	 103
Korištenje izbornika projektor	104
Korištenje zaslonske tipkovnice	105
Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice	105
Postavke kvalitete slike - izbornik Slika	106
Postavke ulaznog signala - izbornik Signal	108
Postavke značajki projektor - izbornik Postavke	109
Postavke projektor - izbornik Prošireno	111
Mrežne postavke projektor - izbornik Mreža	114
Izbornik Mreža - Osnovni izbornik	115
Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN	116
Izbornik Mreža - izbornik Obavijesti	118
Izbornik Mreža - izbornik Ostalo	119
Izbornik Mreža - izbornik Poništi	120
Postavke projektor - izbornik ECO	121
Prikaz podataka o projektoru - izbornik Info	123
Izbornik Info - izbornik Podaci o projektoru	123
Popis šifri ID-a događaja	124

Opcije za poništavanje projektor - izbornik Poništi 125

Kopiranje postavki izbornika među projektorima (skupno podešavanje) 126

Prijenos postavki s USB memorijskog pogona	126
Prijenos postavki s računala	127
Obavijest o pogrešci za vrijeme skupnog podešavanja	128

Održavanje projektor 129

Održavanje projektor 130

Čišćenje objektiva 131

Čišćenje kućišta projektor 132

Održavanje zračnog filtra i otvora 133

Čišćenje zračnog filtra i otvora	133
Zamjena zračnog filtra	133

Održavanje lampe projektor 136

Zamjena lampe	136
Poništavanje brojača radnih sati lampe	139

Rješavanje problema 140

Problemi s projekcijom 141

Stanje pokazivača projektor 142

Korištenje zaslona za pomoć u vezi projektor 145

Rješavanje problema sa slikom i zvukom 146

Rješenja kada nema slike	146
Rješenja za nepravilnu sliku projiciranu pomoću funkcije USB Display	146
Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nema signala"	147
Prikazivanje s prijenosnog računala	147
Prikazivanje s Mac prijenosnog računala	148
Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nije podržano"	148

Rješenja u slučaju samo djelomičnog prikaza slike	148
Rješenja za sliku koja nije pravokutna	148
Rješenja za sliku sa smetnjama ili bijelim šumom	149
Rješenja za neizoštrenu ili zamagljenu sliku	149
Rješenja za neodgovarajuću svjetlinu slike ili boje	150
Rješenja za probleme sa zvukom	150
Rješenja za slučaj kada nazivi slikovnih datoteka nisu pravilno prikazani u značajci PC Free	151

Rješavanje problema u radu projektoru ili daljinskog upravljača

152

Rješenja za probleme s uključivanjem ili isključivanjem projektoru	152
Rješenja za probleme s daljinskom upravljačem	152
Rješenja za probleme sa lozinkom	153

Rješavanje problema s mrežom

154

Rješenja kad ne uspije bežična provjera autentičnosti	154
Rješenja za slučaj da ne možete pristupiti projektoru putem interneta	154
Rješenja u slučaju da se ne primaju poruke upozorenje e-poštom putem mreže	154
Rješenja kad slika sadrži smetnje tijekom mrežne projekcije	155

Dodaci

156

Dodatna oprema i zamjenski dijelovi

157

Zaslone	157
Nosači	157
Za bežičnu vezu	157
Vanjski uređaji	157
Zamjenski dijelovi	158

Veličina zaslona i udaljenost za projekciju

159

Podržane razlučivosti zaslona monitora

164

Tehnički podaci projektoru

165

Tehnički podaci priključaka	167
-----------------------------------	-----

Vanjske dimenzije

169

Zahtjevi sustava za USB Display

173

Naljepnice upozorenja

174

Popis simbola o sigurnosti i upute

175

Rječnik

177

Obavijesti

179

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	179
Ograničenje uporabe	179
Vrste operativnih sustava	179
Trgovački znakovi	180
Obavijest o pravima na softver	180
Pripisivanje autorskog prava	180

Oznake u Priručniku

Simboli o sigurnosti

Projektor i njegovi priručnici koriste grafičke simbole i naljepnice koji označavaju sadržaj koji vam govori kako na siguran način koristiti projektor.

Pročitajte i pažljivo slijedite upute označene tim simbolima i naljepnicama kako biste izbjegli tjelesne ozljede i oštećenja imovine.

 Upozorenje	Ovaj simbol označava informaciju koja u slučaju nepridržavanja može dovesti do tjelesne ozljede ili čak smrti.
 Oprez	Ovaj simbol upućuje na informaciju koja, ako se zanemari, može rezultirati ozljedom ili materijalnom štetom zbog nepravilne uporabe.

Oznake općih obavijesti

Pozor	Ova naljepnica označava postupke koji mogu završiti oštećenjem ili ozljedama ako se ne poduzmu potrebne mjere.
	Ova naljepnica označava dodatne informacije koje je korisno znati.
[Naziv gumba]	Označava naziv gumba na daljinskom upravljaču ili projektoru. Primjer: gumb [Esc]
Naziv izbornika/postavke	Označava nazive izbornika projektoru i postavki. Primjer: Odaberite izbornik Slika  Slika > Način rada u boji
»»	Ova naljepnica označava veze sa srodnim stranicama.
	Ova naljepnica označava trenutnu razinu izbornika projektoru.

» Srodne poveznice

- "Korištenje priručnika za traženje informacija" [str.7](#)
- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.8](#)

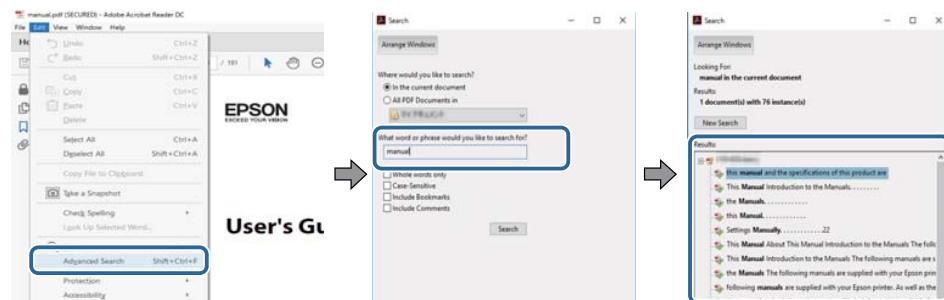
Priručnik u PDF formatu omogućava traženje informacija uporabom ključnih riječi ili izravno učitavanje određenih poglavlja uporabom knjižnih oznaka. Isto tako možete ispisivati samo one stranice koje trebate. Ovo poglavlje opisuje kako koristiti priručnik u PDF formatu koji ćete otvoriti programom Adobe Reader X na svojem računalu.

► Srodne poveznice

- "Traženje uporabom ključne riječi" [str.7](#)
- "Učitavanje izravno pomoću knjižnih oznaka" [str.7](#)
- "Ispisivanje samo stranica koju trebate" [str.7](#)

Traženje uporabom ključne riječi

Kliknite **Uredi > Napredno traženje**. Unesite ključnu riječ (tekst) za informacije koju želite pronaći u prozoru za traženje, a zatim kliknite **Pretraži**. Popis prikazuje sve pogotke. Kliknite jedan od prikazanih pogodaka za učitavanje te stranice.

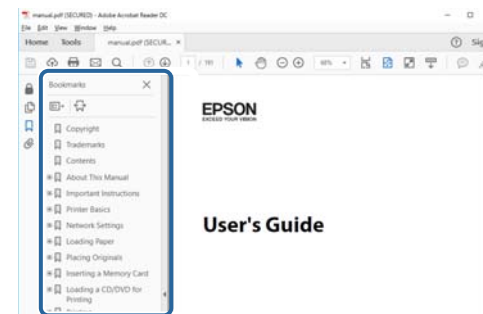


Učitavanje izravno pomoću knjižnih oznaka

Kliknite na naslov za učitavanje te stranice. Kliknite + ili > za pregled niže razine naslova u tom poglavlju. Za povrat na prethodnu stranicu na tipkovnici izvršite sljedeću radnju.

- Windows: držite pritisnutom tipku **Alt** i zatim pritisnite **←**.

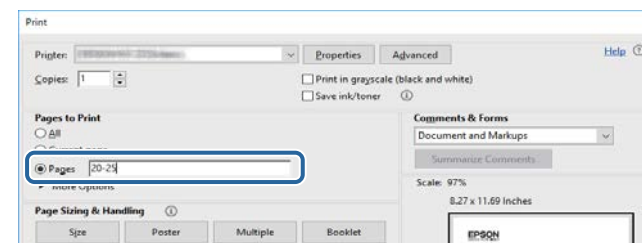
- Mac OS: držite pritisnutim tipku za naredbu i zatim pritisnite **←**.



Ispisivanje samo stranica koju trebate

Možete odvojiti i ispisati samo stranice koje trebate. Kliknite **Ispis** u izborniku **Datoteka**, a zatim navedite stranice koje želite ispisati u polju **Stranice u** **Stranice za ispis**.

- Za navođenje niza stranica, između početne i završne stranice unesite crticu.
Primjer: 20-25
- Za navođenje stranica koje nisu u nizu, odvojite stranice zarezom.
Primjer: 5, 10, 15



Najnovije verzije priručnika i tehničkih podataka možete dobiti na Epson eb stranici.

Posjetite epson.sn i unesite naziv projektora.

Popis funkcija

Slijedi prikaz razlika u funkcijama koje svaki od modela podržava. Podržane funkcije označene su znakom „✓“.

	EB-FH08	EB-W55/EB-EA55	EB-W53	EB-E24/EB-EA24	EB-X52	EB-E12/EB-EA12
Razlučivost	Full HD	WXGA	WXGA	XGA	XGA	XGA
	1920×1080	1280×800	1280×800	1024×768	1024×768	1024×768
Bežični LAN (ugrađeni)	-	✓	-	-	-	-
Bežični LAN (dodatni)	✓	-	-	-	✓	-
Vanjski zvučnik (dodatno)	-	-	-	✓	-	-
Kamera za dokumente (dodatno)	✓	✓	-	-	✓	-
HDMI1/HDMI2 priključci	✓	✓	✓	-	✓	✓
HDMI priključak	-	-	-	✓	-	-
Computer1/Computer2 priključci	-	-	-	✓	-	-
Video priključak	-	-	-	✓	-	-
USB-A (5V---2.0A) priključak (dovod USB napajanja)	✓	✓	-	-	✓	-
L-Audio-R priključci	-	-	-	✓	-	-
Audio 1/Audio 2 priključci	-	-	-	✓	-	-
Monitor Out priključak	-	-	-	✓	-	-
Audio Out priključak	✓	-	-	✓	-	-
RS-232C priključak	-	-	-	✓	-	-
Poklopac objektiva	✓	✓	-	✓	✓	-
Klizač za horizontalno podešavanje geometrije slike	✓	✓	-	✓	✓	-
Regulator zuma	✓	✓	-	-	✓	-
Indikator bežičnog LAN-a	-	✓	-	-	-	-

	EB-FH08	EB-W55/EB-EA55	EB-W53	EB-E24/EB-EA24	EB-X52	EB-E12/EB-EA12
Gumb [Computer] (daljinski upravljač)	-	-	-	✓	-	-
Zvučni signal (Uključivanje / isključivanje)	✓	✓	-	-	✓	-
Autom. postavljanje	-	-	-	✓	-	-
Veće područje sken.	-	-	-	✓	-	-
Gama prilag. Prizoru	✓	✓	✓	-	✓	✓
Komunik. za naredbe	✓	✓	-	-	✓	-
Auto V-geometrija	✓	✓	-	-	✓	-
PC Free	✓	✓	-	-	✓	-
Skupna postava (USB memorijski pogon)	✓	✓	-	-	✓	-
Skupna postava (USB kabel)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mrežna zaštita	✓	✓	-	-	✓	-
Epson iProjection	✓	✓	-	-	✓	-
Epson Projector Management Connected	✓	✓	-	-	✓	-
Epson Projector Management	✓	✓	-	-	✓	-
Epson Web Control	✓	✓	-	-	✓	-
Obavijest o pošti	✓	✓	-	-	✓	-
SNMP	✓	✓	-	-	✓	-
ESC/VP21 naredbe	-	-	-	✓	-	-
Web API	✓	✓	-	-	✓	-
Ažuriranje firmvera (izbornik Info)	✓	✓	-	-	✓	-

Uvod u projektor

Pogledajte sljedeće odjeljke kako biste saznali više o značajkama projektor i nazivima dijelova.

► Srodne poveznice

- "Značajke projektor" [str.12](#)
- "Dijelovi i funkcije projektor" [str.14](#)

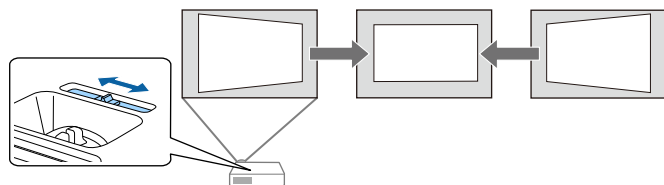
Ovaj projektor opremljen je posebnim značajkama. Više pojedinosti potražite u sljedećim odjeljcima.

► Srodne poveznice

- "Brzo i jednostavno postavljanje" [str.12](#)
- "Jednostavna bežična projekcija" [str.12](#)

Brzo i jednostavno postavljanje

- Izr. napajanje uklj. funkcija za uključivanje projektora čim ga ukopčate.
- Značajka Autom. uključivanje za uključivanje projektora kada projektor otkrije signal slike s priključka koji odredite kao izvor za **Autom. uključivanje**.
- Funkcija Početni zaslon omogućuje jednostavan odabir ulaznog izvora slike i korisne funkcije.
- Automatsko okomito ispravljanje geometrije uvijek se prikazuje kao pravokutni zaslon (Auto V-geometrija).
- Regulator horizontalne geometrije omogućava brzo ispravljanje horizontalnog izobličenja na projiciranoj slici.



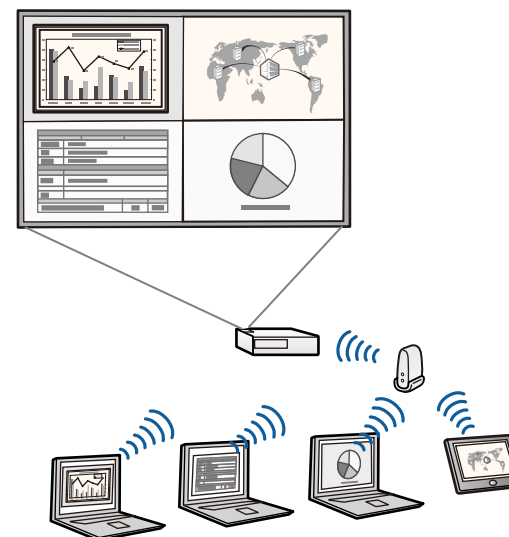
► Srodne poveznice

- "Uključivanje projektora" [str.37](#)
- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću klizača za horizontalnu geometriju" [str.46](#)
- "Auto V-geometrija" [str.46](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Jednostavna bežična projekcija

- Epson iProjection (Windows/Mac) za projiciranje do četiri slike istovremeno dijeljenjem projiciranog zaslona. Projicirati možete slike s računala na mreži, pametnih telefona ili tablet uređaja.

Pojedinosti potražite u *Vodiču za upotrebu softvera Epson iProjection (Windows/Mac)*.



Potreban softver i priručnike možete preuzeti sa sljedećeg web-mjesta:

<http://www.epson.com/>

- Epson iProjection (iOS/Android) za povezivanje projektora i mobilnog uređaja bežičnim putem pomoću aplikacije dostupne u trgovini App Store ili Google Play.



Korisnik je odgovoran za sve troškove koji nastanu prilikom komunikacije s trgovinom App Store ili Google Play.

- Epson iProjection (Chromebook) za povezivanje projektora i Chromebook uređaja bežičnim putem pomoću aplikacije dostupne u internetskoj trgovini Chrome.



Korisnik je odgovoran za sve troškove koji nastanu prilikom komunikacije s internetskom trgovinom Chrome.

» Srodne poveznice

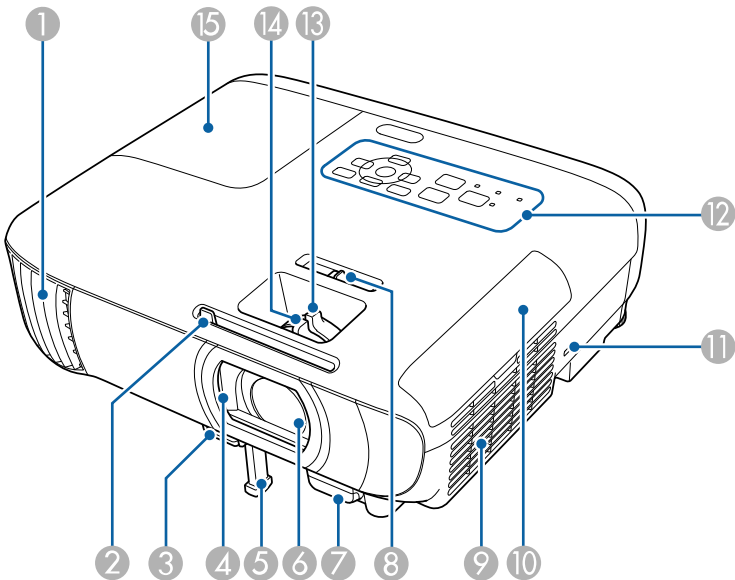
- "Korištenje projektora na mreži" [str.83](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

U sljedećim odjeljcima objašnjeni su dijelovi projektor i njihove funkcije. Sve značajke u ovom vodiču objašnjenje su pomoću ilustracija modela EB-FH08 osim ako nije drugačije navedeno.

► Srodne poveznice

- "Dijelovi projektor - prednji dio" [str.14](#)
- "Dijelovi projektor - stražnji dio" [str.15](#)
- "Dijelovi projektor - baza" [str.17](#)
- "Dijelovi projektor - upravljačka ploča" [str.17](#)
- "Dijelovi projektor - daljinski upravljač" [str.19](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Dijelovi projektor - prednji dio



Naziv		Funkcija
1	Zračni odvod	Zračni odvodi služe za unutarnje hlađenje projektor. ⚠ Upozorenje Nemojte gledati u otvore za ventilaciju. Ako lampa eksplodira, iz nje mogu izbiti plinovi i ona se može raspasti na sitne komadiće stakla koji mogu nanijeti ozljede. Ako se komadići slomljenog stakla udahnu, ili uđu u oči ili u usta, ili ako dođe do nekih sličnih negativnih posljedica, odmah zatražite liječničku pomoć. ⚠ Oprez Tijekom projiciranja ne stavljate lice ili ruke blizu zračnog odvoda, kao ni predmete koje bi toplina mogla deformirati ili oštetiti u blizini odvoda. Vrući zrak iz zračnog odvoda može izazvati opekline, deformacije ili nezgode.
2	Pomična ručica A/V bez tona	Kližite gumb da biste otvorili ili zatvorili poklopac leće.
3	Ručica za oslobađanje nožice	Pritisnite ručicu za oslobađanje nožice za izvlačenje ili uvlačenje prednje podesive nožice.
4	Poklopac objektiva	Zatvorite kada ne koristite projektor radi zaštite objektiva. Njegovim zatvaranjem tijekom projekcije možete sakriti i sliku i zvuk.
5	Podesiva prednja nožica	Kod postavljanja projektor na površini kao što je stol, izvucite nožicu radi podešavanja položaja slike.
6	Objektiv	Slike se projiciraju s ovog mjesta.
7	Prijamnik daljinskog upravljača	Prima signale s daljinskog upravljača.
8	Klizač za horizontalno podešavanje geometrije slike	Ispravlja vodoravno izobličenje projicirane slike.

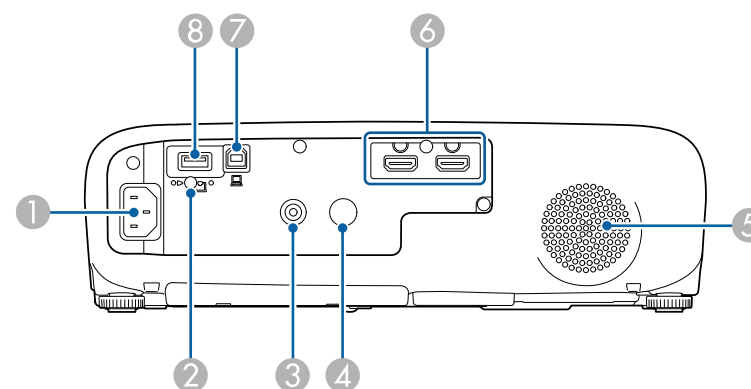
Naziv	Funkcija
9 Otvor za usis zraka (zračni filtar)	Usisava zrak za unutarnje hlađenje projektor.
10 Poklopac zračnog filtra	Otvorite za pristup do filtra zraka.
11 Sigurnosni utor	Sigurnosni utor kompatibilan je sa sigurnosnim sustavom Microsaver Security System koji proizvodi tvrtka Kensington.
12 Upravljačka ploča	Upravljanje projektorom.
13 Regulator zuma	Namještanje veličine slike.
14 Regulator fokusa	Namještanje fokusa slike. Oblik ovisi o modelu projektor.
15 Poklopac lampe	Otvorite radi pristupa do lampe projektor.

► Srodne poveznice

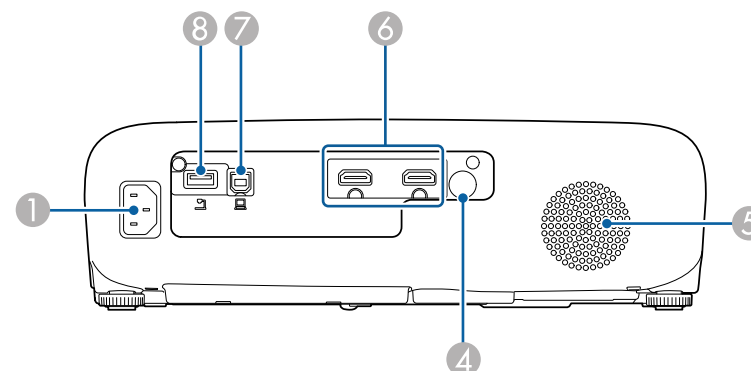
- "Promjena veličine slike pomoću regulatora zumiranja" [str.50](#)
- "Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa" [str.51](#)
- "Stanje pokazivača projektor" [str.142](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću klizača za horizontalnu geometriju" [str.46](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Dijelovi projektor - stražnji dio

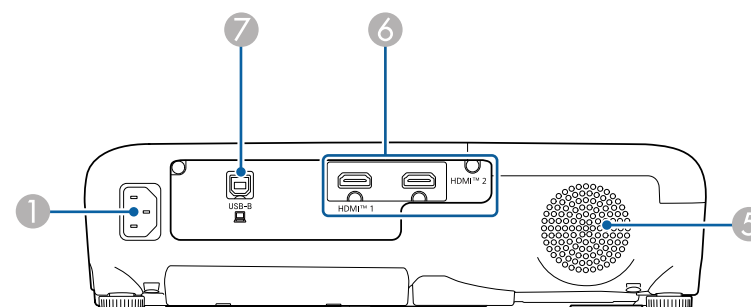
EB-FH08



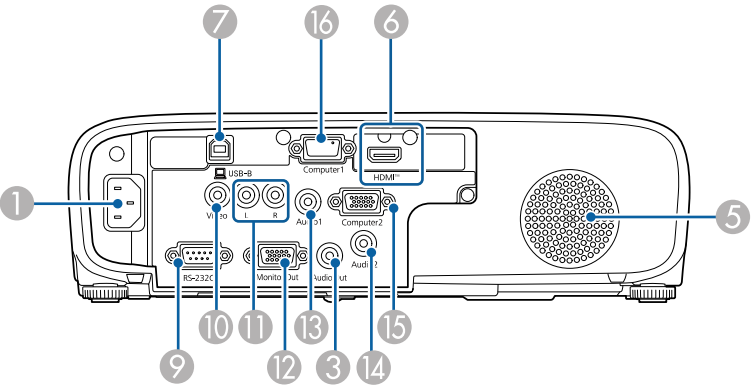
EB-W55/EB-EA55



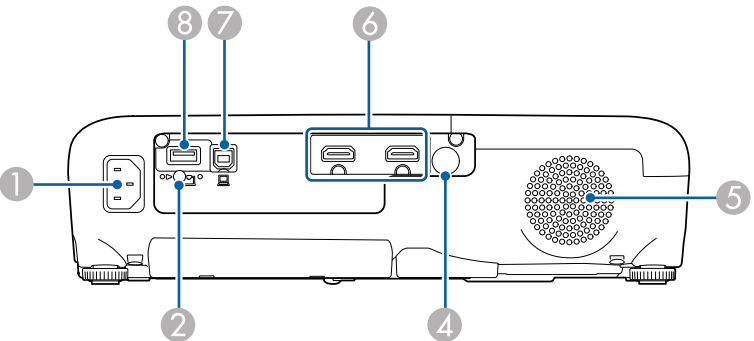
EB-W53/EB-E12/EB-EA12



EB-E24/EB-EA24



EB-X52

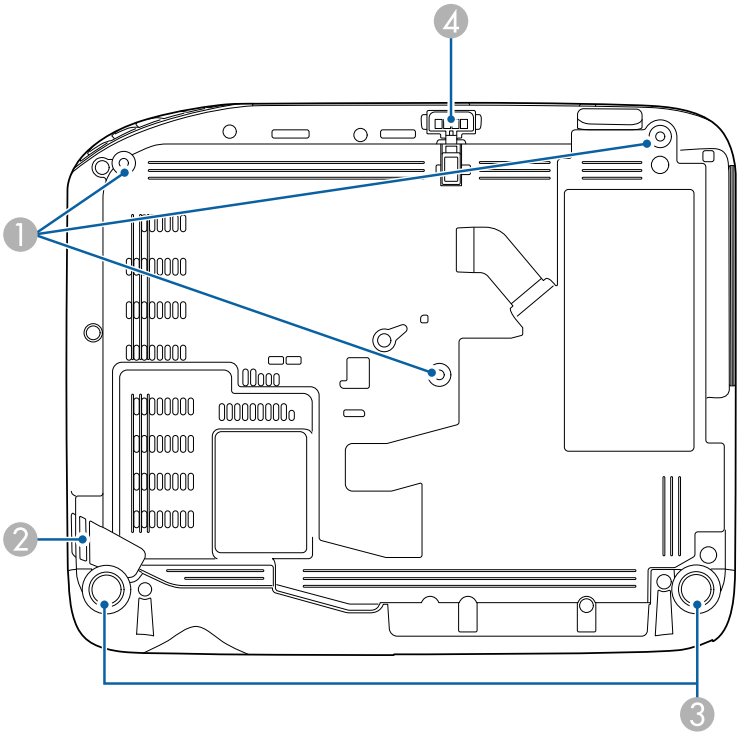


Naziv	Funkcija
1 Priključak za napajanje	Priključivanje kabela za napajanje na projektor.
2 Vijak za pričvršćenje modula za bežični LAN	Pričvršćenje poklopca modula za bežični LAN.
3 Audio Out priključak	Šalje zvuk iz trenutnog ulaznog izvora na vanjski zvučnik.

Naziv	Funkcija
4 Prijamnik daljinskog upravljača	Prima signale s daljinskog upravljača.
5 Zvučnik	Omogućuje reprodukciju zvuka.
6 HDMI1, HDMI2 priključci HDMI priključak	Primanje videosignala s HDMI-kompatibilne video opreme i računala. Ovaj projektor je kompatibilan sa sustavom HDCP.
7 USB-B priključak	Priključite USB kabel na računalo za projiciranje slika s računala.
8 USB-A (5V --- 2.0A) priključak	Priključivanje USB memorijskog uređaja ili digitalnog fotoaparata i projiciranje filmova ili slika uz pomoć PC Free. Za priključivanje dodatne kamere za dokumente. Za povezivanje modula za bežični LAN. Služi za povezivanje i napajanje komercijalno dostupnih reproduktor internetskih medija (strujanje).
9 RS-232C priključak	Za priključivanje RS-232C kabela za upravljanje projektorom s računala. (Obično ne morate koristiti ovaj priključak.)
10 Video priključak	Primanje signala kompozitnog videa iz video izvora.
11 L-Audio-R priključci	Ulaz zvuka s opreme priključene na priključak Video.
12 Monitor Out priključak	Izlaz analognog RGB signala s priključka Computer1 na vanjski monitor. Ne možete slati signale poslane s drugih priključaka.
13 Audio 1 priključak	Ulaz zvuka s opreme priključene na priključak Computer1.
14 Audio 2 priključak	Ulaz zvuka s opreme priključene na priključak Computer2.
15 Computer2 priključak	Ulazni signali slike s računala.
16 Computer1 priključak	Ulazni signali slike s računala.

- Srodne poveznice
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Dijelovi projektor - baza



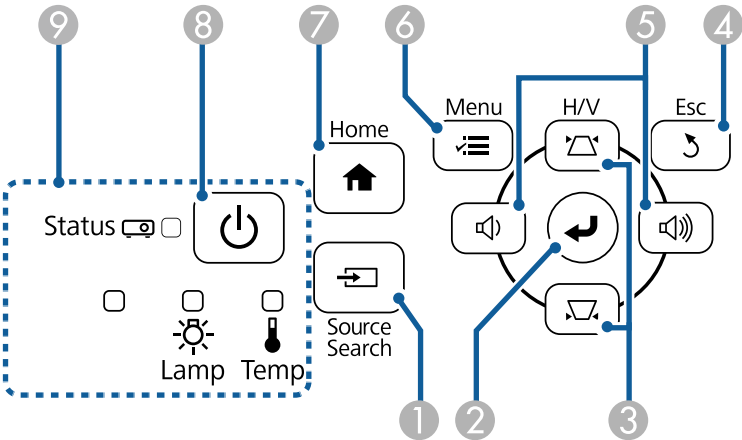
Naziv	Funkcija
1 Mjesta za pričvršćenje na stropni nosač (tri mjesta)	Upotrijebite sva mjesta za pričvršćenje za pričvršćivanje dodatnog stropnog nosača ovdje kada se projektor treba učvrstiti za strop.

Naziv	Funkcija
2 Mjesto postavljanja sigurnosnog užeta	Provucite sigurnosno uže (dostupno u prodaji) i učvrstite ga. Ovdje također možete priključiti dodatni sigurnosni kabel kako biste spriječili pad projektor sa stropa ili zida.
3 Stražnje nožice	Prilikom postavljanja projektor na površinu kao što je stol, okrenite radi izvlačenja i uvlačenja te namještanja vodoravnog nagiba.
4 Podesiva prednja nožica	Kod postavljanja projektor na površini kao što je stol, izvucite nožicu radi podešavanja položaja slike.

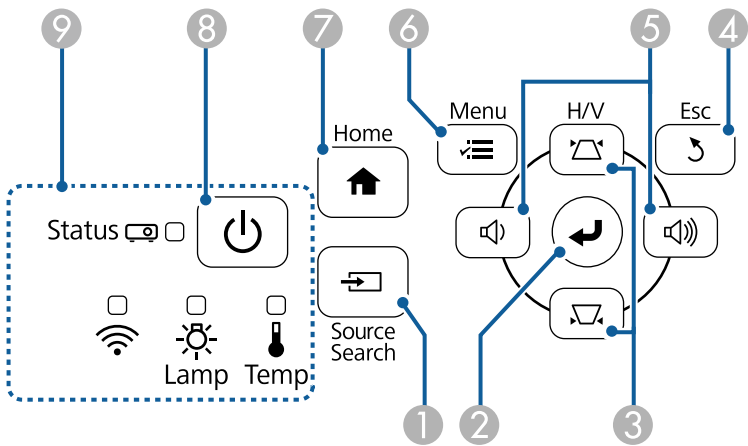
- Srodne poveznice
- "Montaža sigurnosnog užeta" [str.81](#)

Dijelovi projektor - upravljačka ploča

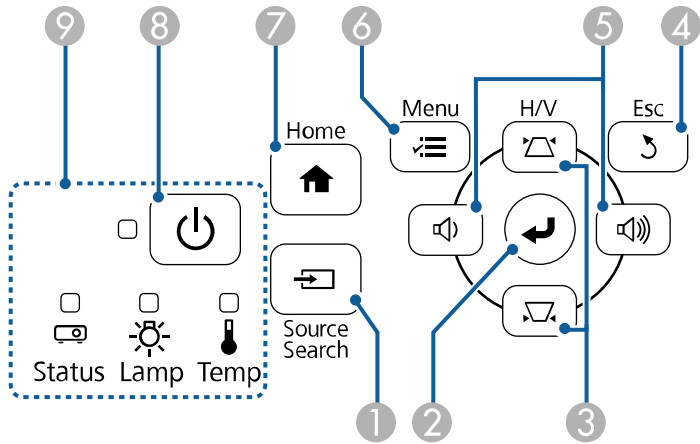
EB-FH08/EB-X52



EB-W55/EB-EA55



EB-W53/EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12



Naziv	Funkcija
1 Gumb [Source Search]	Prebacuje na sljedeći ulazni izvor.

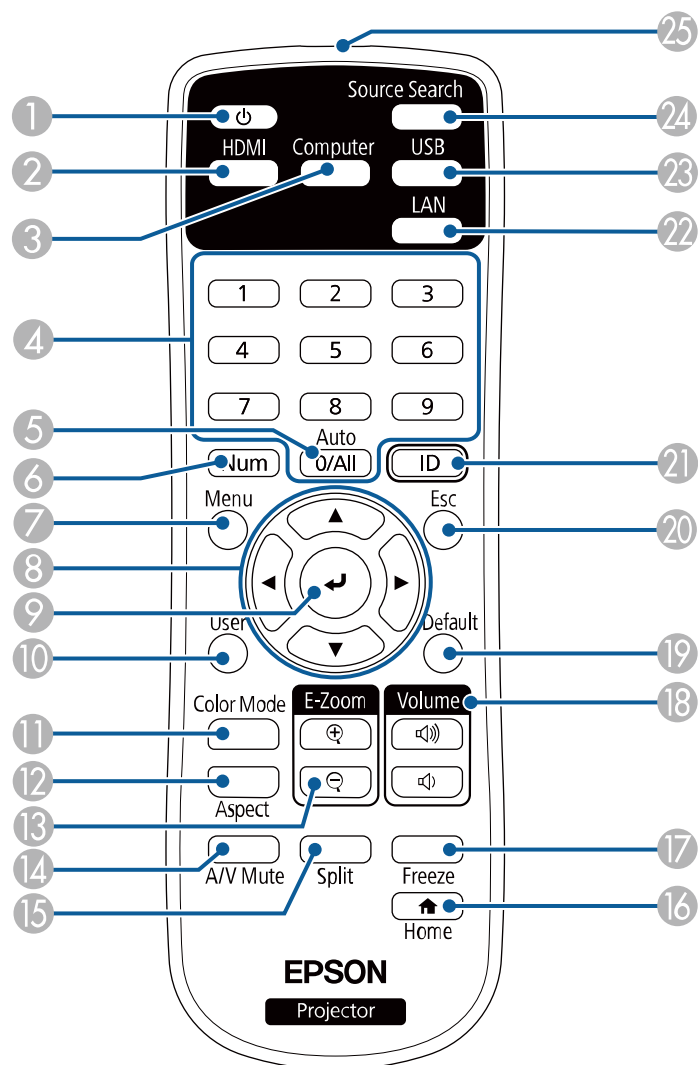
Naziv	Funkcija
2 Gumb [Enter] [↵]	Potvrđuje trenutni odabir i pomiče se na sljedeću razinu dok istodobno prikazuje izbornik projektor ili pomoć. Optimizira Praćenje , Sinkronizacija i Položaj u izborniku Signal na projektoru, dok istodobno projicira analogni RGB signal iz priključka Computer.
3 Gumbi za podešavanje geometrije slike i gumbi sa strelicama	Prikazuje zaslon Geometrija slike koji omogućuje ispravljanje izobličenja slike. Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor ili pomoć.
4 Gumb [Esc]	Zaustavljanje aktivne funkcije. Vraća se na prethodnu razinu izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
5 Gumbi za glasnoću i gumbi sa strelicama	 : smanjuje glasnoću.  : povećava glasnoću. Ispravlja izobličenje geometrije u vodoravnom smjeru dok je prikazan zaslon Geometrija slike. Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor ili pomoć.
6 Gumb [Menu]	Prikazuje i zatvara izbornik projektor.
7 Gumb [Home]	Prikazuje i zatvara početni zaslon.
8 Gumb za uključivanje/isključivanje [⏻]	Uključivanje i isključivanje projektor.
9 Pokazivači	Označava status projektor.

» Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)
- "Početni zaslon" [str.38](#)
- "Stanje pokazivača projektor" [str.142](#)

- "Ispravljanje oblika slike pomoću gumba za geometriju" [str.47](#)

Dijelovi projektor - daljinski upravljač



Naziv	Funkcija
1 Gumb za uključivanje/ isključivanje []	Uključivanje i isključivanje projektor.
2 Gumb [HDMI]	Služi za prebacivanje izvora slike između HDMI priključaka.
3 Gumb [Computer]	Izmjenjuje ulazni izvor između priključaka Computer. Ovisno o modelu koji koristite ovaj gumb možda neće biti dostupan.
4 Gumbi s brojevima	Služi za unos brojeva u izborniku projektor dok je pritisnut gumb [Num].
5 Gumb [Auto]	Optimizira Praćenje, Sinkronizacija i Položaj u izborniku Signal na projektoru, dok istodobno projicira analogni RGB signal iz priključaka Computer.
6 Gumb [Num]	Držite pritisnutim ovaj gumb za unos brojeva pomoću numeričkih gumba.
7 Gumb [Menu]	Prikazuje i zatvara izbornik projektor.
8 Gumbi sa strelicama	Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
9 Gumb [Enter] []	Potvrđuje trenutni odabir i pomiče se na sljedeću razinu dok istodobno prikazuje izbornik projektor.
10 Gumb [User]	Izvodi postavke dodijeljene u postavci Korisnički gumb u izborniku projektor Postavke .
11 Gumb [Color Mode]	Mijenja način rada u boji.
12 Gumb [Aspect]	Mijenja format zaslona.
13 Gumbi [E-Zoom] +/-	Mijenja veličinu projicirane slike.
14 Gumb [A/V Mute]	Privremeno uključivanje i isključivanje video signala i zvuk.
15 Gumb [Split]	Istodobno projicira dvije slike iz različitih izvora slika tako da razdjeli projicirani zaslon.

Naziv	Funkcija
16 Gumb [Home]	Prikazuje i zatvara početni zaslon.
17 Gumb [Freeze]	Pauzira ili nastavlja prikaz slika.
18 Gumbi za povećavanje/ smanjivanje glasnoće [Volume]	Namještanje glasnoće zvučnika.
19 Gumb [Default]	Vraća odabranu postavku na zadanu vrijednost.
20 Gumb [Esc]	Zaustavljanje aktivne funkcije. Vraća se na prethodnu razinu izbornika dok prikazuje izbornik projektora.
21 Gumb [ID]	Držite ovaj gumb pritisnutim i pritiskajte numeričke gumbe za odabir ID-a projektora kojim želite upravljati pomoću daljinskog upravljača.
22 Gumb [LAN]	Prebacuje izvor slike između uređaja povezanih s mrežom.
23 Gumb [USB]	Služi za prebacivanje izvora slike između priključaka USB Display i USB-A.
24 Gumb [Source Search]	Prebacuje na sljedeći ulazni izvor.
25 Područje emitiranja svjetla daljinskog upravljača	Slanje signala daljinskog upravljača.

- "Priključivanje na računalo za USB video i zvuk" [str.26](#)
- "Početni zaslon" [str.38](#)

► Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)
- "Format slike" [str.53](#)
- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.63](#)
- "Projiciranje dviju slika istodobno" [str.60](#)
- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.56](#)
- "Korištenje projektora na mreži" [str.83](#)

Postavljanje projektora

Slijedite upute u ovim odjeljcima za postavljanje vašeg projektora.

► Srodne poveznice

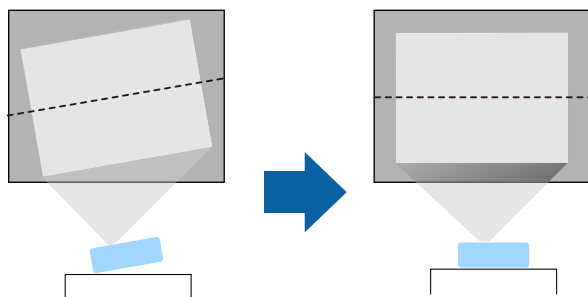
- "Položaj i mjesto projektora" [str.22](#)
- "Priključci projektora" [str.25](#)
- "Stavite baterije u daljinski upravljač" [str.33](#)
- "Rad daljinskog upravljača" [str.34](#)
- "Otvaranje poklopca objektiva" [str.35](#)

Za projiciranje slike projektor možete postaviti na gotovo bilo koju ravnu površinu.

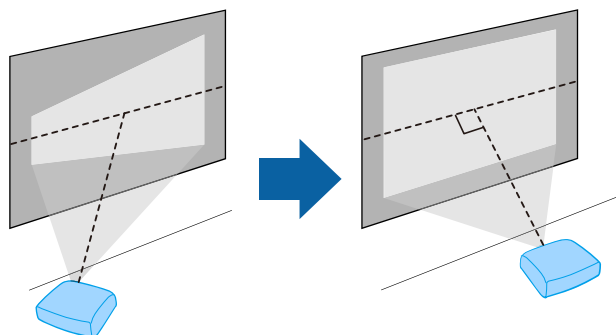
Projektor možete instalirati i na stropni nosač ako ga želite koristiti na fiksnoj lokaciji. Za ovješene projektora na strop potreban je dodatni stropni nosač.

Vodite računa o sljedećem prilikom odabira lokacije za projektor:

- Postavite projektor na čvrstu, ravnu površinu ili ga ugradite pomoću kompatibilnog nosača.



- Ostavite dovoljno prostora oko i ispod projektor radi ventilacije i nemojte ga stavljati na ili pored predmeta koji mogu blokirati zračne otvore.
- Postavite projektor tako da je pod pravim kutom okrenut prema projekcijskom zaslonu, a nikako ne pod kutom.



Ako ne možete projektor postaviti pod pravim kutom prema zaslonu, ispravite izobličenje geometrije slike pomoću kontrola projektor. Za najbolju kvalitetu slika preporučujemo prilagođavanje položaja ugradnje projektor kako bi se postigla pravilna veličina i oblik slike.

⚠ Upozorenje

- Koristite stropni nosač ako želite učvrstiti projektor za strop. Ako projektor ne ugradite na pravila način, on može pasti i uzrokovati oštećenja ili ozljede.
- Nemojte koristiti ljepljivo na mjestima za pričvršćenje na stropni nosač kako se vijci ne bi otpustili i nemojte nanositi maziva, ulje i slične tvari na projektor jer kućište projektor može napuknuti i projektor može ispasti iz stropnog nosača. To bi moglo prouzročiti teške ozljede osoba ispod visećeg nosača i oštetiti projektor.
- Neispravno postavljanje stropnog nosača i projektor može prouzročiti pad projektor. Pričvrstite nosač na sva mjesta za pričvršćenje projektor na strop kako je propisano u korisničkom priručniku projektor. Također, pričvrstite projektor i nosač upotrebom žica koje su dovoljne nosivosti za njihovu težinu. Pazite da koristite nosač koji je propisao Epson i koji je kompatibilan s projektorom.
- Ne ugrađujte projektor na mjesta podložna visokoj količini prašine ili vlage ili na mjestima gdje ima dima ili pare. U suprotnom to bi moglo prouzročiti požar ili strujni udar. U suprotnom je moguće pogoršanje kvalitete ili oštećenje kućišta projektor što može prouzročiti pad projektor s nosača.

Primjeri okoline koja može prouzročiti pad projektor zbog narušavanja kvalitete kućišta

- Mjesta s puno dima ili uljnih čestica u zraku poput tvornica ili kuhinja
- Mjesta koja sadrže hlapljiva otapala ili kemikalije, kao što su tvornice ili laboratoriji
- Mjesta na kojima projektor može biti izložen deterdžentima ili kemijskim tvarima poput tvornica ili kuhinja
- Mjesta na kojim se često koriste ulja arome, kao što su sobe za opuštanje
- U blizini uređaja koji proizvode prekomjernu količinu dima ili izbacuju čestice ulja ili pjenu u zrak

⚠ Upozorenje

- Ne prekrivajte otvor za usis zraka ili izlaz zraka na projektoru. Ako su otvori pokriveni, može doći do porasta unutarnje temperature što može uzrokovati požar.
- Projektor ne koristite niti ga ne pohranjujte na mjestima gdje ima prašine ili prljavštine. U suprotnom je moguće pogoršanje projicirane slike ili se zračni filter može začepiti što može prouzročiti kvar ili požar.
- Projektor ne postavljajte na nestabilnu površinu ili na mjesto koje ne podnosi specificiranu težinu projektora. U suprotnom, projektor bi se mogao preokrenuti i pasti i prouzročiti nezgodu i ozljede.
- Pri postavljanju projektora na visoko mjesto, osigurajte ga od pada žicama zbog sigurnosti u hitnim slučajevima kao što su potresi; osim toga, tako sprječavate pojavu nezgoda. Ako ga ne postavite ispravno, mogao bi pasti i prouzročiti nesreću ili ozljede.
- Nemojte postavljati na mjesta na kojima mogu nastati oštećenja zbog soli ili na mjesta izložena korozivnim plinovima, kao što je sumporni plin iz vrućih izvora. U protivnom, korozija može prouzročiti pad projektora. Također može prouzročiti kvar projektora.

Pozor

- Projektor ne koristite ako je okrenut na bočnu stranu. To može dovesti do kvara projektora.
- Ako projektor koristite na nadmorskim visinama većim od 1.500 m, postavku **Način velike visine** postavite na **Uključeno** u izborniku projektora kako biste osigurali pravilnu regulaciju unutarnje temperature projektora.
☛ **Prošireno > Radnja > Način velike visine**
- Projektor ne postavljajte na vlažna i prašjava mjesta niti na mjesta gdje ima dima koji potječe od vatre ili duhana.

► Srodne poveznice

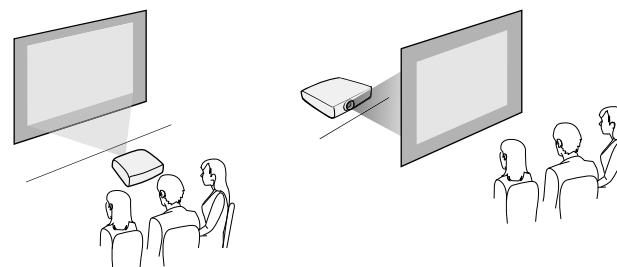
- "Postavljanje projektora i mogućnosti za instalaciju" [str.23](#)
- "Udaljenost zaslona" [str.24](#)
- "Oblik slike" [str.46](#)

- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)

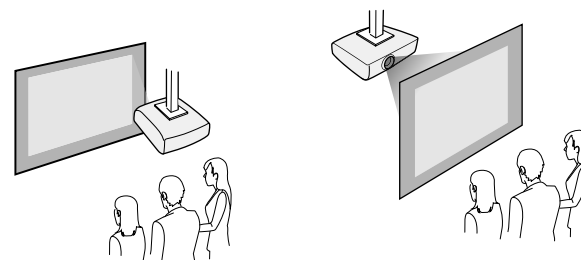
Postavljanje projektora i mogućnosti za instalaciju

Projektor možete postaviti ili instalirati na sljedeće načine:

Prednja/stražnja



Prednja strana na stropu/stražnja strana na stropu



Odaberite mogućnost **Projekcija** u izborniku **Prošireno** koja odgovara korištenom načinu postavljanja.

► Srodne poveznice

- "Načini projekcije" [str.42](#)

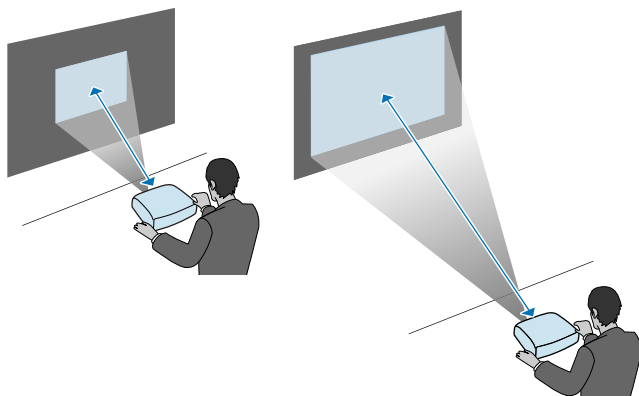
Udaljenost zaslona

Udaljenost od zaslona na koju ćete postaviti projektor određuje približnu veličinu slike. Veličina slike povećava se što je projektor udaljeniji od zaslona, ali ovisi i o faktoru povećanja, formatu slike i ostalim postavkama.

Pogledajte Dodaci radi pojedinosti o tome koliko daleko morate postaviti projektor od zaslona na temelju veličine projicirane slike.



Prilikom ispravljanja izobličenja geometrije slike, vaša slika će biti nešto manja.



► Srodne poveznice

- "Veličina zaslona i udaljenost za projekciju" [str.159](#)

Pogledajte te sekcije za priključivanje projektora na različite projekcijske izvore.

Pozor

Provjerite oblik i usmjerenje priključaka na bilo kojem kabeu kojeg namjeravate priključiti. Nemojte gurati konektor u priključak ako ne odgovara oblikom. Možete oštetiti uređaj i projektor ili može doći do kvara.



Pogledajte *Kratke upute* s popisom kabela isporučenih s projektorom. Kupite dodatne ili komercijalno dostupne kabele kada je to potrebno.

► Srodne poveznice

- "Priključivanje na računalo" [str.25](#)
- "Priključivanje na video izvore" [str.27](#)
- "Priključivanje na vanjske USB uređaje" [str.29](#)
- "Priključivanje na kameru za dokumente" [str.30](#)
- "Povezivanje s vanjskim uređajima" [str.30](#)

Priključivanje na računalo

Slijedite upute u ovim odjeljcima za priključivanje računala na projektor.

► Srodne poveznice

- "Priključivanje na računalo za VGA video i zvuk" [str.25](#)
- "Priključivanje na računalo za USB video i zvuk" [str.26](#)
- "Priključivanje na računalo za HDMI video i zvuk" [str.27](#)

Priključivanje na računalo za VGA video i zvuk

Projektor možete priključiti na računalo pomoću VGA računalnog kabela.

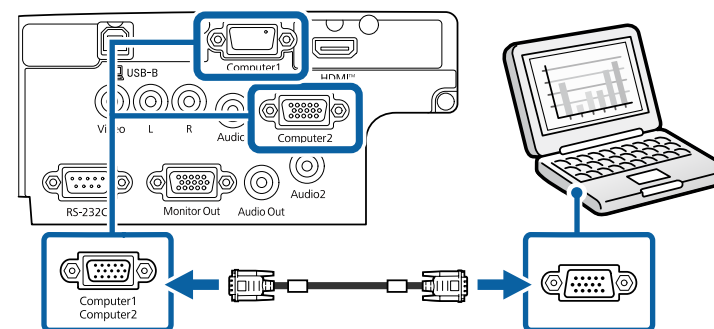
Zvuk možete reproducirati putem sustava zvučnika projektora tako da priključite audio kabel sa 3,5 mm stereo mini konektorom koji je dostupan u slobodnoj prodaji.



- Ako želite priključiti računalo koje nema VGA video priključak, nabavite adapter koji omogućuje spajanje u VGA video priključak projektora.
- U izborniku projektora **Prošireno** možete postaviti i priključak koji se koristi za audio ulaz.
 - **Prošireno** > **A/V postavke** > **Postavke zvuka** > **Audio izlaz**
- Pobrinite se da audio kabel ima naljepnicu "Bez otpora".

1 Priključite VGA računalni kabel u priključak monitora računala.

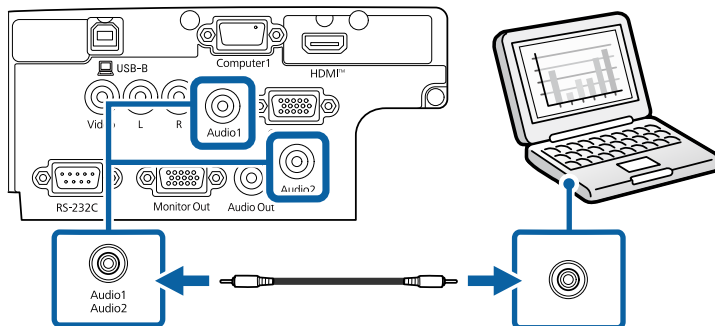
2 Drugi kraj priključite u priključak Computer na projektoru.



3 Stegnite vijke na VGA priključku.

4 Priključite audio kabel u utičnicu za slušalice ili utičnicu za izlaz zvuka na prijenosnom računalu ili u priključak za zvučnike ili izlaz zvuka na stolnom računalu.

- 5** Drugi kraj priključite u priključak Audio koji odgovara priključku Computer koji koristite.



► Srodne poveznice

- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

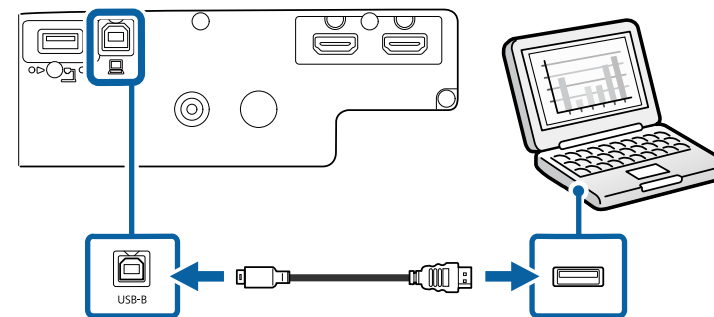
Priključivanje na računalo za USB video i zvuk

Ako vaše računalo zadovoljava zahtjeve sustava, možete slati video i audio signal na projektor putem USB priključka na računalo. Ta se funkcija naziva USB Display. Spojite projektor s računalom pomoću USB kabela.



Ako koristite USB koncentrator, veza možda neće ispravno raditi. Priključite USB kabel izravno na projektor.

- 1** Priključite kabel u USB-B priključak na projektoru.



- 2** Drugi kraj priključite u bilo koji slobodan USB priključak na računalu.
- 3** Uključite projektor i računalo.
- 4** Za instalaciju softvera Epson USB Display učinite nešto od sljedećeg:



Ovaj softver morate instalirati samo prilikom prvog povezivanja projektora i računala.

- Windows: odaberite **Pokreni EMP_UDSE.EXE** u prikazanom dijaloškom okviru kako biste instalirali softver Epson USB Display.
- Mac: na zaslonu će se prikazati mapa za instalaciju softvera Epson USB Display. Odaberite **USB Display Installer** i slijedite upute na zaslonu za instalaciju softvera Epson USB Display. Ako se mapa USB Display **Setup** ne prikaže automatski, dvaput kliknite **EPSON_PJ_UD > USB Display Installer**.

- 5** Pratite sve upute na zaslonu.
- Nemojte odvojiti USB kabel ili isključiti napajanje projektora dok se projiciraju slike s projektora.

Projektor prikazuje sliku s radne površine računala i šalje zvuk ako ga prezentacija sadrži.



- Ako projektor ne projicira slike, učinite nešto od sljedećeg:
 - Windows: kliknite **Svi programi > EPSON Projector > Epson USB Display > Epson USB Display Ver.x.xx**.
 - Mac: dvaput kliknite ikonu **USB Display** u mapi **Application**.
- Nakon završetka projekcije, učinite nešto od sljedećeg:
 - Windows: odvojite USB kabel. Ne trebate koristiti **Sigurno uklanjanje hardvera**.
 - Mac: odaberite **Disconnect** na izborniku s ikonom **USB Display** na traci s izbornicima ili **Dock**, a zatim odvojite USB kabel.

► Srodne poveznice

- "Zahtjevi sustava za USB Display" [str.173](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Priključivanje na računalo za HDMI video i zvuk

Ako je računalo opremljeno HDMI priključkom, moći ćete ga priključiti u projektor putem HDMI kabela i tako sa projiciranom slikom poslati i zvuk s računala.



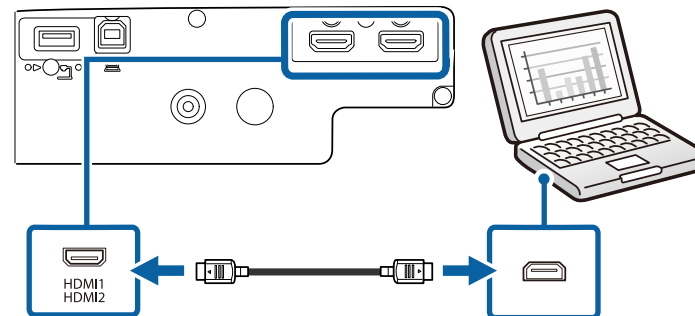
Ako želite priključiti Mac koji nema HDMI priključak, nabavite prilagodnik koji omogućuje spajanje u HDMI priključak projektora. Obratite se tvrtki Apple u vezi raznih mogućnosti za adapter. Starija Mac računala (2009. i prije) ne podržavaju slanje zvuka putem HDMI priključka.

1

Priključite HDMI kabel u HDMI izlazni priključak računala.

2

Drugi kraj spojite u priključke HDMI na projektoru.



Ako ne čujete dobro zvuk putem HDMI veze, priključite jedan kraj audio kabela sa 3,5 mm stereo mini konektorom dostupnim u slobodnoj prodaji u Audio priključak projektora, a drugi kraj u priključak za izlaz zvuka na računalo. Odaberite priključak za audio ulaz na koji ste spojeni u izborniku projektora **Prošireno**.

🔊 **Prošireno > A/V postavke > Postavke zvuka > HDMI1 audioizlaz**

► Srodne poveznice

- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Priključivanje na video izvore

Slijedite upute u ovim odjeljcima za priključivanje video uređaja na projektor.



- Ako priključak na priključenom uređaju ima neobičan oblik, koristite kabel isporučen uz uređaj ili dodatni kabel za spajanje s projektorom.
- Kabeli se razlikuju ovisno o izlaznom signalu priključenog video uređaja.
- Neki video uređaji mogu imati više različitih vrsta izlaznih signala. Provjerite korisnički priručnik isporučen s video uređajima kako biste utvrdili vrstu izlaznih signala tih uređaja.

► Srodne poveznice

- "Priključivanje na HDMI video izvor" [str.28](#)
- "Priključivanje u kompozitni video izvor" [str.28](#)

Priključivanje na HDMI video izvor

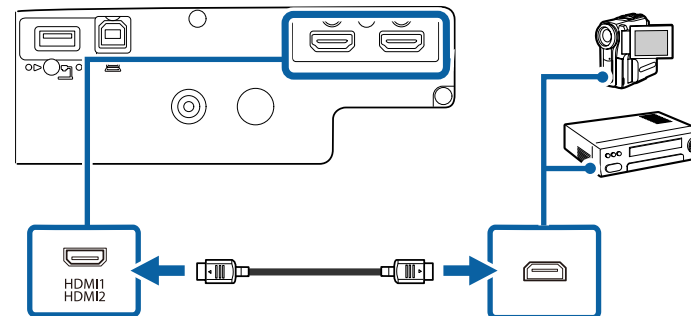
Ako je vaš video izvor ima HDMI priključak, moći ćete ga priključiti u projektor putem HDMI kabela i s projiciranom slikom poslati zvuk s izvora slike.

Pozor

Ne uključujte video izvor prije nego ga povežete s projektorom. Time možete oštetiti projektor.

- 1** Priključite HDMI kabel u HDMI izlazni priključak na video izvoru.

- 2** Drugi kraj spojite u priključke HDMI na projektoru.



Ako ne čujete dobro zvuk putem HDMI veze, priključite jedan kraj audio kabela s 3,5 mm stereo mini priključkom dostupnim u slobodnoj prodaji u Audio priključak projektora, a drugi kraj u priključak za izlaz zvuka na video izvoru. Odaberite priključak za audio ulaz na koji ste spojeni u izborniku projektora **Prošireno**. (Dostupno samo za modele koji imaju priključak Audio.)

🔊 **Prošireno** > A/V postavke > Postavke zvuka > HDMI audioizlaz

► Srodne poveznice

- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Priključivanje u kompozitni video izvor

Ako vaš video izvor ima kompozitni video priključak, moći ćete ga priključiti u projektor koristeći RCA video kabel ili A/V kabel.

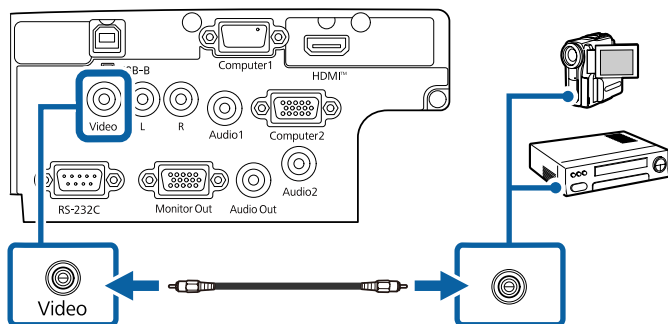
Zvuk možete reproducirati putem sustava zvučnika projektora tako da priključite RCA audio kabel koji je dostupan u slobodnoj prodaji.



Pobrinite se da audio kabel ima naljepnicu "Bez otpora".

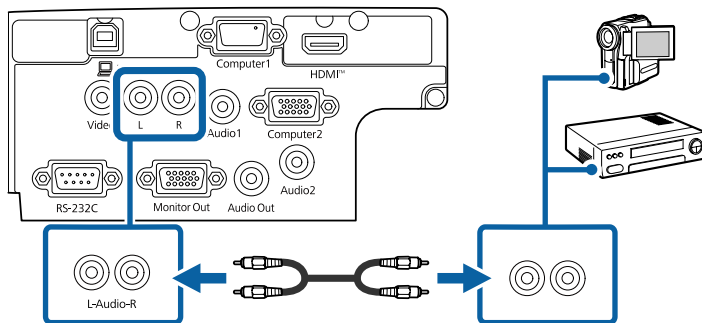
1 Priključite kabel sa žutim priključkom u žuti video izlazni priključak na video izvoru.

2 Drugi kraj spojite u priključke Video na projektoru.



3 Priključite audio kabel u priključke za izlaz zvuka na video izvoru.

4 Drugi kraj spojite u priključke L-Audio-R na projektoru.



► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Priključivanje na vanjske USB uređaje

Slijedite upute u ovim odjeljcima za priključivanje vanjskih USB uređaja na projektor.

► Srodne poveznice

- "Projekcija USB uređaja" [str.29](#)
- "Povezivanje na USB uređaj" [str.30](#)
- "Odspajanje USB uređaja" [str.30](#)

Projekcija USB uređaja

Slike i drugi sadržaj možete projicirati bez korištenja računala ili video uređaja tako da priključite neki od tih uređaja na projektor:

- USB memorijski pogon
- Digitalna kamera ili pametni telefon
- USB tvrdi disk



- Digitalne kamere i pametni telefoni moraju biti priključeni u USB, a ne TWAIN-kompatibilni uređaji i moraju biti kompatibilni sa uređajima iz klase USB masovne pohrane.
- USB tvrdi diskovi moraju zadovoljavati sljedeće zahtjeve:
 - Mora biti kompatibilan s klasom USB masovne pohrane (nisu podržani svi uređaji iz klase USB masovne pohrane)
 - Formatirano u FAT16/32
 - Mora se napajati iz vlastitog izvora AC napajanja (tvrdi diskovi koji se napajaju iz sabirnice ne preporučuju se)
 - Izbjegavajte korištenje tvrdih diskova s više particija

Dijaprojekcije možete izvoditi uz pomoć slikovnih datoteka koje se nalaze na USB uređaju.

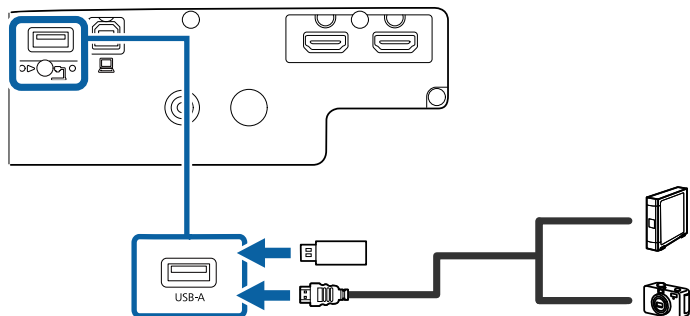
» Srodne poveznice

- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.63](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Povezivanje na USB uređaj

Svoj USB uređaj možete spojiti u priključak projektora USB-A i koristiti ga za projiciranje slika i drugog sadržaja.

- 1** Ako je USB uređaj isporučen s adapterom napajanja, uključite ga u električnu utičnicu.
- 2** Priključite USB kabel ili USB memorijski pogon u priključak projektora USB-A kako je prikazano.



Pozor

- Koristite isporučeni USB kabel ili onaj koji je predviđen za upotrebu s uređajem.
- Nemojte priključivati USB razvodnik ili USB kabel dulji od 3 metra, jer uređaj neće pravilno raditi.

- 3** Po potrebi, drugi kraj priključite na uređaj.

» Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Odspajanje USB uređaja

Kada završite s prezentacijom pomoću USB uređaja, odvojite uređaj od projektora.

- 1** Po potrebi isključite i odvojite uređaj.
- 2** Odvojite USB uređaj od projektora.

Priključivanje na kameru za dokumente

Kameru za dokumente možete priključiti na projektor kako biste projicirali slike koje vidite na kameri.

Način priključivanja ovisi o modelu Epson kamere za dokumente. Pojediniosti potražite u priručniku kamere za dokumente.

» Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Povezivanje s vanjskim uređajima

U ovim odjeljcima pronaći ćete upute za spajanje vanjskih uređaja s projektorom; slijedite ih.

» Srodne poveznice

- "Povezivanje s VGA monitorom" [str.31](#)
- "Spajanje s vanjskim zvučnicima" [str.31](#)
- "Povezivanje na reproduktor internetskih medija (strujanje)" [str.32](#)

Povezivanje s VGA monitorom

Ako ste projektor spojiti u priključak Computer na računalu, u projektor ćete moći spojiti i vanjski monitor. Tako ćete moći gledati prezentaciju na vanjskom monitoru čak i ako projicirana slika nije vidljiva.



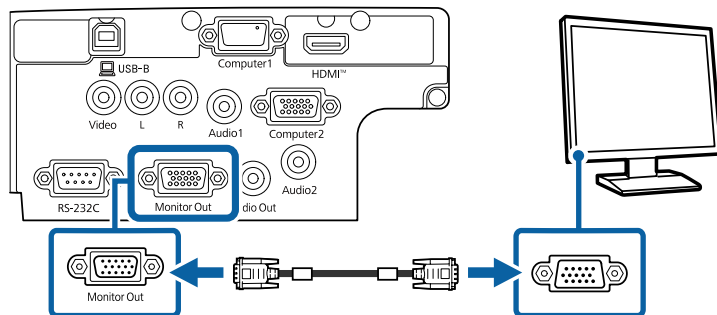
- Ako želite prikazivati slike na vanjskom monitoru dok je projektor isključen, odaberite **Uvijek** kao postavku za **A/V izlaz** u izborniku projektor **Prošireno**.
 - ☛ **Prošireno > A/V postavke > A/V izlaz**
- Monitori s brzinom osvježavanja manjom od 60 Hz neće moći pravilno prikazivati slike.

1 Provjerite je li vaše računalo spojeno u priključak projektor **Computer**.



- Ako na računalu postoje dva priključka, koristite priključak **Computer1**.
- Samo se analogni RGB signali s priključka **Computer1** mogu prenositi na vanjski monitor. Ne možete slati signale poslane s drugih priključaka.

2 Spojite kabel vanjskog monitora u priključak projektor **Monitor Out**.



» Srodne poveznice

- "Postavke projektor - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Spajanje s vanjskim zvučnicima

Za poboljšanje zvuka prezentacije projektor možete priključiti u zvučnike s vlastitim napajanjem. Glasnoćom upravljate koristeći daljinski upravljač projektor.



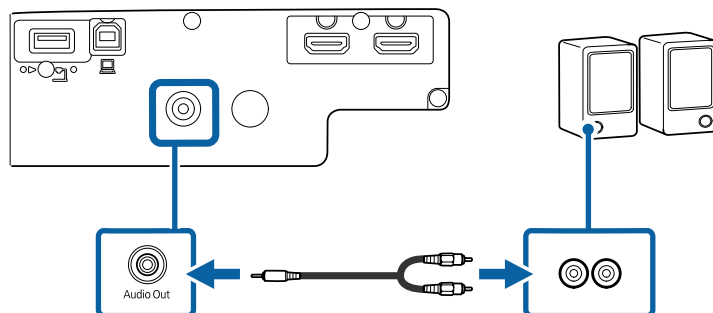
- Ako želite reproducirati zvuk na vanjskim zvučnicima dok je projektor isključen, odaberite **Uvijek** kao postavku za **A/V izlaz** u izborniku projektor **Prošireno**.
 - ☛ **Prošireno > A/V postavke > A/V izlaz**
- Projektor možete priključiti i u pojačalo sa zvučnicima.
- Sustav ugrađenih zvučnika projektor se onemogućava nakon priključivanja vanjskih zvučnika.

1 Provjerite jesu li računalo i video izvor na odgovarajući način priključeni u projektor putem audio i video kabela.

2 Pronađite odgovarajući kabel za priključivanje vanjskih zvučnika, recimo, stereo kabel s razdjelnom mini utičnicom ili drugu vrstu kabela ili adaptera.

3 Prema potrebi priključite jedan kraj kabel u vanjske zvučnike.

- 4** Priključite kraj stereo mini utičnice kabla u priključak projektor Audio Out.



► Srodne poveznice

- "Postavke projektor - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

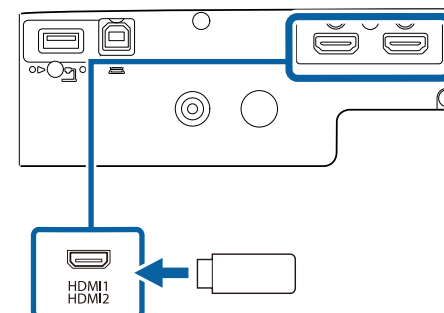
Povezivanje na reproduktor internetskih medija (strujanje)

Reproduktor internetskih medija (strujanje) možete povezati na HDMI priključak projektor. Priključivanjem USB kabla za napajanje reproduktor internetskih medija (strujanje) se može napajati s projektor.



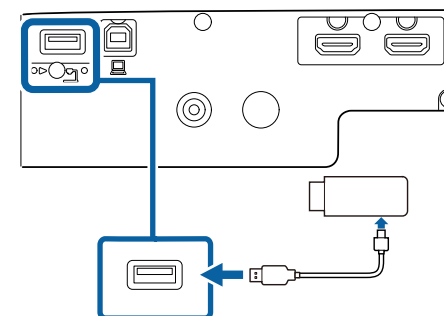
Način povezivanja i radna okolina reproduktora internetskih medija (strujanje) razlikuje se ovisno o modelu koji koristite. Za pojedinosti pogledajte dokumentaciju isporučenu s reproduktorom internetskih medija (strujanje) jer u suprotnom možda neće pravilno raditi.

- 1** Povežite reproduktor internetskih medija (strujanje) na HDMI priključak projektor.



- 2** Priključite USB kabla za napajanje u USB-A priključak na projektoru.

- 3** Drugi kraj priključite na reproduktor internetskih medija (strujanje).

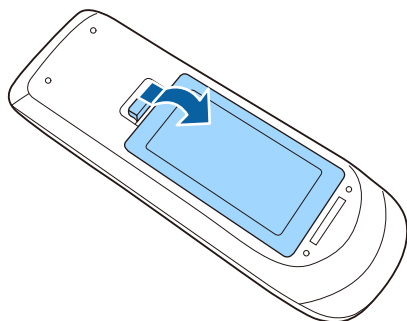


Daljinski upravljač koristi dvije AA baterije koje se isporučuju s projektorom.

Pozor

Svakako pročitajte *Sigurnosne upute* prije rukovanja s baterijama.

- 1 Skinite poklopac baterije kako je prikazano.

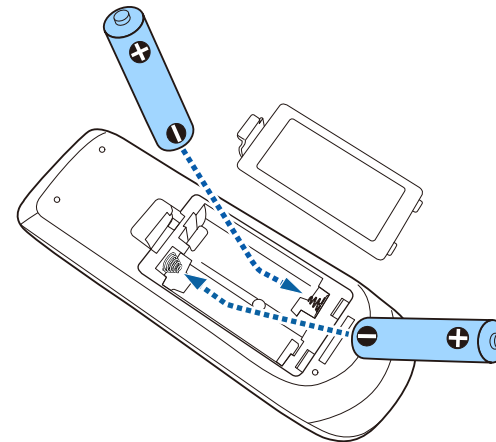


- 2 Izvadite stare baterije ako su u upravljaču.



Iskorištene baterije zbrinite sukladno lokalnim propisima.

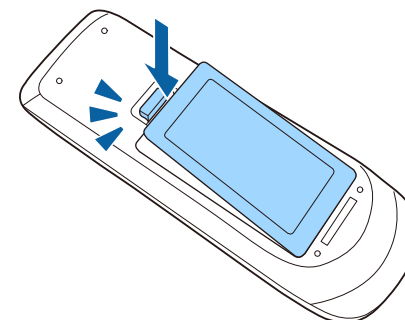
- 3 Umetnite bateriju sa stranama + i – usmjerenim kako je prikazano.



⚠ Upozorenje

Pri stavljanju baterija pripazite na oznake (+) i (–) u odjeljku za baterije kako biste ih stavili na propisani način. Ako baterije ne koristite na ispravan način, one mogu eksplodirati ili procuriti, što može dovesti do požara, ozljeda ili oštećenja uređaja.

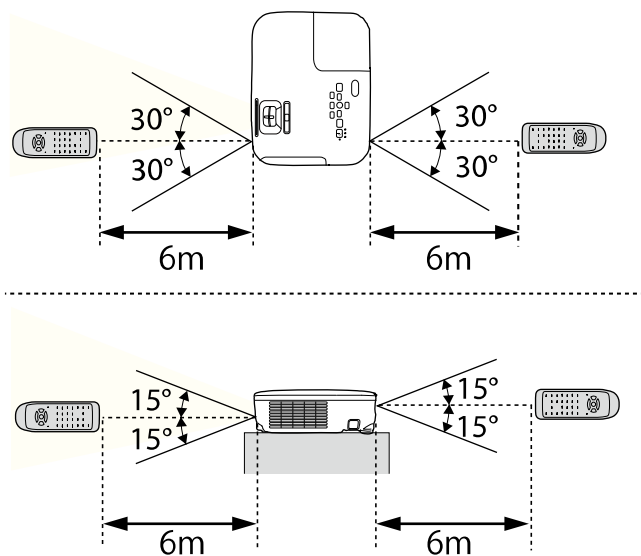
- 4 Vratite poklopac baterije i pritiskajte ga dok ne sjedne na mjesto.



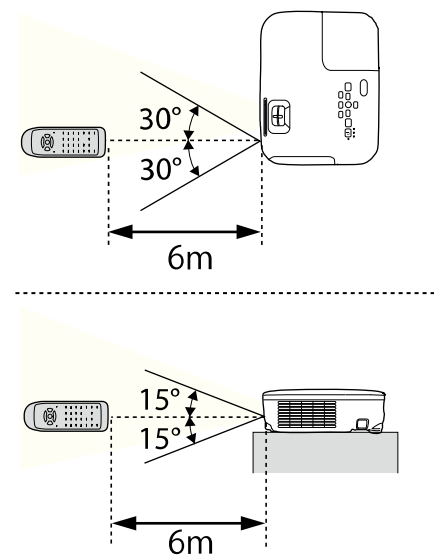
Daljinski upravljač omogućava upravljanje projektorom s gotovo bilo kojeg mjesta u prostoriji.

Pazite da daljinski upravljač usmjerite prema prijemnicima projektora unutar udaljenosti i pod kutovima koji su ovdje navedeni.

EB-FH08/EB-W55/EB-EA55/EB-X52

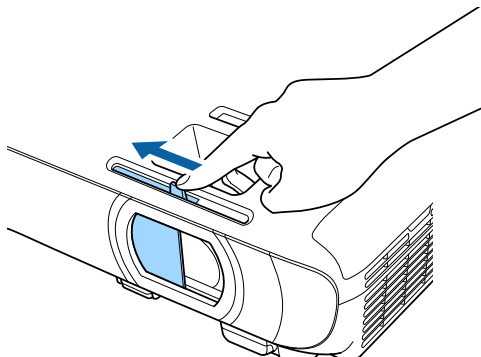


EB-W53/EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12



Nemojte koristiti daljinski upravljač u uvjetima sa jakim fluorescentnim svjetlom ili izravnim sunčevim svjetlom, inače projektor neće reagirati na naredbe. Ako daljinski upravljač nećete koristiti duže vrijeme, izvadite baterije.

- 1** Ako želite otvoriti poklopac objektiva, pomičite ručicu A/V bez tona dok ne klikne.



- 2** Ako želite pokriti objektiv ili privremeno isključiti projiciranu sliku i zvuk, zatvorite poklopac objektiva.



Napajanje projektora automatski se isključuje 30 minuta nakon omogućavanja značajke A/V Mute. Možete onemogućiti tu funkciju.

☛ **ECO > Vrijeme pokl. leće**

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Korištenje osnovnih funkcija projektora

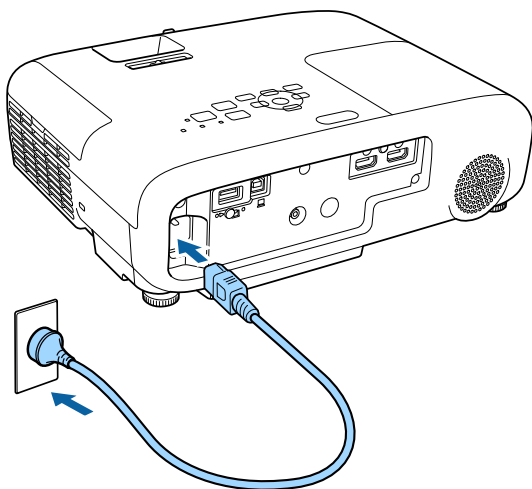
Slijedite upute u ovim odjeljcima za uporabu osnovnih značajki projektora.

► Srodne poveznice

- "Uključivanje projektora" [str.37](#)
- "Isključivanje projektora" [str.40](#)
- "Odabir jezika za izbornike projektora" [str.41](#)
- "Načini projekcije" [str.42](#)
- "Prikazuje testni uzorak" [str.44](#)
- "Podešavanje visine slike" [str.45](#)
- "Oblik slike" [str.46](#)
- "Promjena veličine slike pomoću regulatora zumiranja" [str.50](#)
- "Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa" [str.51](#)
- "Biranje izvora slike" [str.52](#)
- "Format slike" [str.53](#)
- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.56](#)
- "Upravljanje glasnoćom pomoću gumba za glasnoću" [str.58](#)

Uključite računalo ili video uređaj koji želite koristiti nakon uključivanja projektora.

- 1** Priključite kabel napajanja u priključak za električno napajanje projektora te u električnu utičnicu.

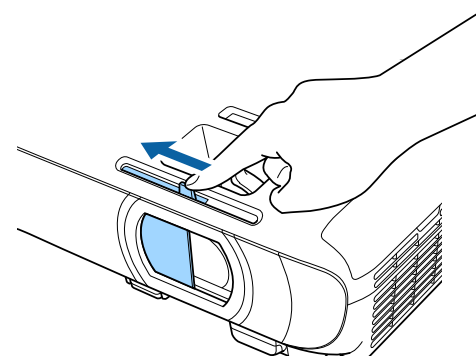


Pokazivač napajanja projektora će zasvijetliti plavo. To znači da projektor dobija napajanje, ali još nije uključen (nalazi se u načinu rada za mirovanje).

- 2** Pritisnite gumb za uključivanje na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču da uključite projektor.

Projektor će ispustiti zvučni signal, a pokazivač stanja će treptati plavo dok se projektor zagrijava. Kada se projektor zagrije, pokazivač stanja će prestati treptati i početak će neprekidno svijetliti plavo.

- 3** Otvorite poklopac objektiva projektora.



Isprobajte sljedeće ako ne vidite projiciranu sliku.

- Provjerite je li poklopac objektiva do kraja otvoren.
- Uključite priključeno računalo ili video uređaj.
- Promijenite izlaz zaslona s računala, ako koristite prijenosno računalo.
- Stavite DVD ili drugi video medij i pritisnite gumb za reprodukciju (ako je potrebno).
- Pritisnite gumb [Source Search] na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču radi otkrivanja izvora.
- Pritisnite gumb za željeni video izvor na daljinskom upravljaču.
- Ako je se prikazuje početni zaslon, odaberite izvor s kojeg želite projicirati.

Upozorenje

- Nikada nemojte gledati u objektiv projektora kada je uključena lampa. Tako možete oštetiti oči, a posebna opasnost prijeti djeci.
- Kad projektor uključujete s udaljenosti pomoću daljinskog upravljača, uvjerite se da nitko ne gleda u objektiv.
- Za vrijeme projekcije nemojte zaklanjati izlaz svjetlosti iz projektora knjigom ili drugim predmetima. Ako se izlaz svjetlosti iz projektora zakloni, područje u kojemu svjetlost izlazi postat će vruće što može dovesti do rastaljivanja, gorenja ili izbijanja požara. Također, objektiv se može zagrijati zbog reflektirane svjetlosti što može dovesti do neispravnog rada projektora. Za zaustavljanje projekcije koristite funkciju A/V bez tona ili isključite projektor.
- Za izvor svjetla za projektor upotrijebljena je visokotlačna živina žarulja. Ako se lampa izloži vibracijama, udarcima ili se predugo koristi, ona može puknuti ili se neće moći uključiti. Ako lampa eksplodira, iz nje mogu izbiti plinovi i ona se može raspasti na sitne komadiće stakla koji mogu nanijeti ozljede. Svakako se držite uputa u nastavku.
 - Nemojte rastavljati ili oštetiti lampu ili ju izlagati udarcima.
 - Nemojte približavati lice projektoru dok je u uporabi.
 - Poseban pozor mora se posvetiti kad je projektor postavljen na strop, jer može doći do padanja malih komadića stakla kad se poklopac lampe ukloni. Kod čišćenja projektora ili zamjene lampe budite iznimno pažljivi da vam takvi komadići stakla ne dospiju u oči ili usta.Ako se lampa rasprsne, odmah provjetrite prostoriju i zatražite pomoć liječnika ako je ikoji dio razbijenog stakla udahnut ili je dospio u oči i usta.



- Kada je **Izr. napajanje uklj.** postavljeno na **Uključeno** u izborniku projektora **Prošireno**, projektor se uključuje čim ga priključite u izvor napajanja. Imajte na umu da se projektor automatski uključuje i u slučajevima kao što je povratak napajanja nakon nestanka električne energije.
 - ☛ **Prošireno > Radnja > Izr. napajanje uklj.**
- Ako ste za postavku **Autom. uključivanje** odabrali određeni priključak u izborniku projektora **Prošireno**, projektor će se uključiti čim prepozna signal ili priključivanje kabela u taj priključak.
 - ☛ **Prošireno > Radnja > Autom. uključivanje**

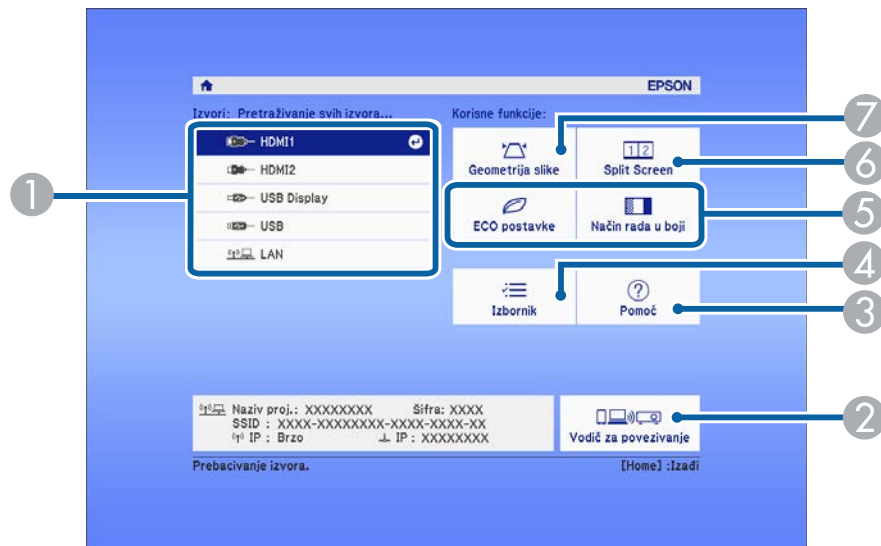
» Srodne poveznice

- "Početni zaslon" [str.38](#)
- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Početni zaslon

Funkcija Početni zaslon omogućuje jednostavan odabir izvora slike i pristup korisnim funkcijama. Početni zaslon možete prikazati pritiskom na gumb [Home] na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču. Početni zaslon prikazuje se i kada nema primljenog signala pri uključivanju projektora.

Koristeći gumbe sa strelicama na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču odaberite stavku izbornika pa pritisnite [Enter].



- "Korištenje izbornika projektora" [str.104](#)
- "Korištenje zaslona za pomoć u vezi projektora" [str.145](#)
- "Projiciranje dviju slika istodobno" [str.60](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

- 1 Odabir izvora koji želite projicirati.
- 2 Prikazuje Vodič za povezivanje. Načine bežičnog povezivanja birajte sukladno uređajima koje koristite, primjerice pametni telefoni i računala.
- 3 Prikazuje se zaslom Pomoć.
- 4 Prikazuje se izbornik projektora.
- 5 Izvodi mogućnosti izbornika dodijeljene u **Početni zaslon** u izborniku projektora **Prošireno**.
- 6 Istodobno projicira dvije slike iz različitih izvora slika tako da razdjeli projicirani zaslon.
- 7 Ispravlja oblik slike koja je nepravilni pravokutnik.



Početni zaslon će nestati nakon 10 minuta neaktivnosti.

► Srodne poveznice

- "Oblik slike" [str.46](#)
- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)

Isključite projektor nakon upotrebe.



- Isključite ovaj proizvod kada se ne koristi radi produženja radnog vijeka projektora. Radni vijek lampe ovisi o odabranom modelu, uvjetima u okolini i učestalosti korištenja. Svjetlina se smanjuje s vremenom.
- S obzirom da projektor podržava značajku izravnog isključivanja, može se izravno isključiti koristeći prekidač.

- 1** Pritisnite gumb za uključivanje na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.

Projektor će prikazati zaslon za potvrdu isključivanja.

Isključiti?

Da : Pritisnite gumb 

Ne : Pritisnite bilo koji drugi gumb

- 2** Ponovno pritisnite gumb za uključivanje. (Ako želite da ostane uključen, pritisnite bilo koji drugi gumb.)

Projicirana slika nestaje, projektor će se dvaput oglasiti zvučnim signalom i pokazivač stanja će se isključiti.



Epsonova tehnologija za brzo isključivanje uklanja potrebu razdoblja za hlađenje pa projektor možete odmah zapakirati za transport.

- 3** Prije transporta ili skladištenja projektora provjerite svijetli li pokazivač napajanja plavo (ali da ne trepće) i da je pokazivač stanja isključen, a zatim odvojite kabel napajanja.

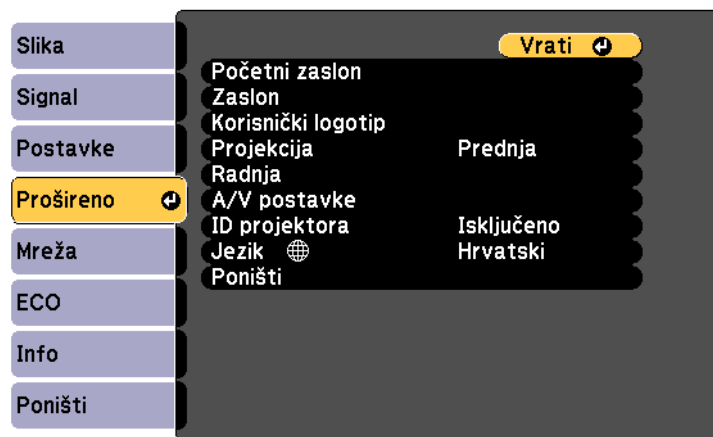
- 4** Zatvorite poklopac objektiva projektora.

» Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Ako izbornike projektora i poruke želite pregledavati na drugom jeziku, možete promijeniti postavku **Jezik**.

- 1** Uključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3** Odaberite izbornik **Prošireno** pa pritisnite [Enter].



- 4** Odaberite postavku **Jezik** pa pritisnite [Enter].
- 5** Odaberite jezik koji želite koristiti pa pritisnite [Enter].
- 6** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

Ovisno o tome kako se postavili projektor, možda ćete morati promijeniti način projekcije kako bi se vaše slike mogle pravilno projicirati.

- **Prednja** omogućuje projiciranje sa stola ispred zaslona.
- **Prednja/strop** izokreće sliku od vrha prema dnu radi izokrenute projekcije sa stropa ili zidnog nosača.
- **Stražnja** horizontalno izokreće sliku radi projekcije s mjesta iza prozirnog zaslona.
- **Stražnja/strop** izokreće sliku od vrha prema dnu i horizontalno radi projekcije sa stropa ili zidnog nosača i iza prozirnog zaslona.

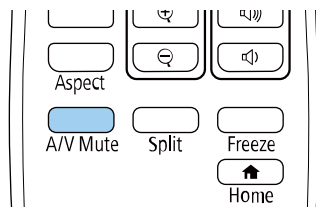
► Srodne poveznice

- "Promjena načina projekcije pomoću daljinskog upravljača" [str.42](#)
- "Promjena načina projekcije pomoću izbornika" [str.42](#)
- "Postavljanje projektoru i mogućnosti za instalaciju" [str.23](#)

Promjena načina projekcije pomoću daljinskog upravljača

Način projekcije možete promijeniti kako biste izokrenuli sliku od vrha prema dnu.

- 1 Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2 Pet (5) sekundi držite pritisnutim gumb [A/V Mute] na daljinskom upravljaču.



Slika će nakratko nestati i ponovno se pojaviti izokrenuta od vrha prema dnu.

- 3 Ako želite vratiti projekciju na izvorni način, ponovno pet (5) sekundi držite gumb [A/V Mute].

Promjena načina projekcije pomoću izbornika

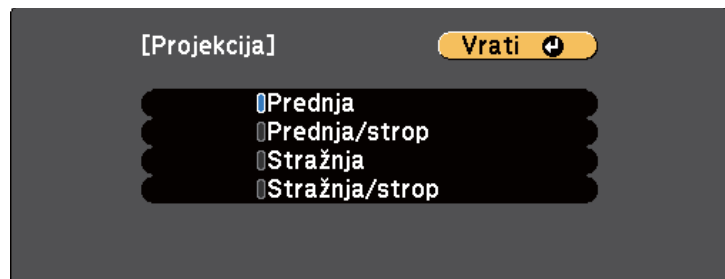
Način projekcije možete promijeniti kako biste izokrenuli sliku od vrha prema dnu i/ili slijeva nadesno koristeći izbornike projektoru.

- 1 Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3 Odaberite izbornik **Prošireno** pa pritisnite [Enter].



4 Odaberite **Projekcija** pa pritisnite [Enter].

5 Odaberite način projekcije pa pritisnite [Enter].



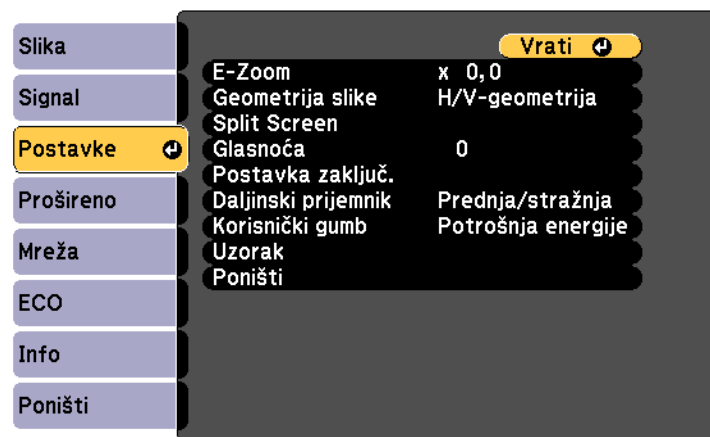
6 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

Možete prikazati testni uzorak za podešavanje projicirane slike bez spajanja računala ili video uređaja.



Za postavljanje stavki izbornika koje nije moguće postaviti dok se prikazuje testni uzorak ili za fino podešavanje projicirane slike, projicirajte sliku s povezanog uređaja.

- 1** Uključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3** Odaberite izbornik **Postavke** pa pritisnite [Enter].

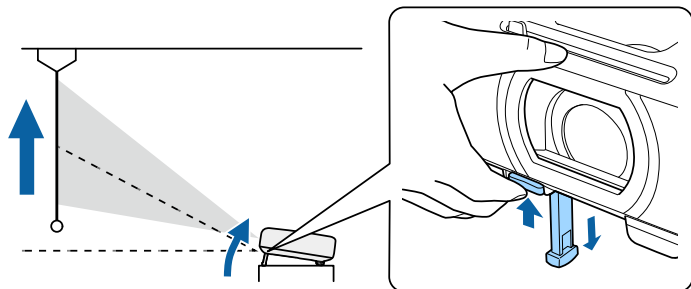


- 4** Odaberite **Uzorak** > **Testni uzorak** i pritisnite [Enter].
Prikazuje se testni uzorak.
- 5** Podesite sliku prema potrebi.
- 6** Pritisnite [Esc] za uklanjanje testnog uzorka.

Ako projicirate sa stola ili druge ravne površine, a slika je previsoka ili preniska, možete prilagoditi visinu slike koristeći podesive nožice projektor.

Što je kut nagiba veći, teže je izoštriti sliku. Postavite projektor tako da ga je potrebno nagibati samo za mali kut.

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Prilikom podešavanja prednje nožice, povucite ručicu za oslobađanje nožice i podignite prednju stranu projektor.

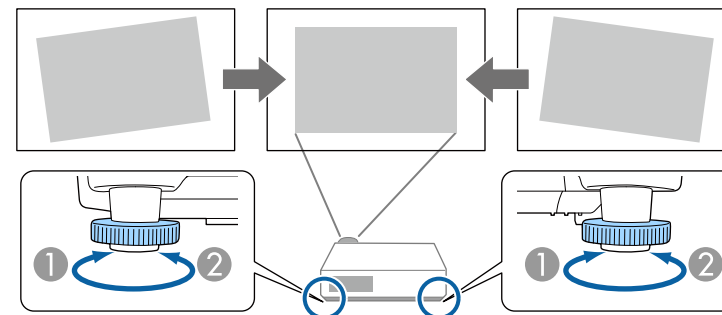


Nožica će se produljiti izvan projektor.

Položaj možete podesiti do otklona od približno 12 stupnjeva.

- 3** Oslobodite ručicu da fiksirate nožicu.

- 4** Ako je slika nagnuta, prilagodite visinu stražnjih nožica njihovih zaokretanjem.



- 1 Izvlačenje stražnje nožice
- 2 Uvlačenje stražnje nožice

Ako projicirana slika ima oblik neravnomjernog pravokutnika, prilagodite njen oblik.

» Srodne poveznice

- "Oblik slike" [str.46](#)

Ravnomjernu, pravokutnu sliku ćete projicirati tako da projektor postavite izravno ispred središta zaslona i držite ga ravnim. Ako projektor postavite pod kutom u odnosu na zaslon ili ga nagnete gore, dolje ili u stranu, morat ćete ispraviti oblik slike.

Nakon ispravljanja, slika će biti nešto manja.

Za najbolju kvalitetu slika preporučujemo prilagođavanje položaja ugradnje projektoru kako bi se postigla pravilna veličina i oblik slike.

► Srodne poveznice

- "Auto V-geometrija" [str.46](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću klizača za horizontalnu geometriju" [str.46](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću gumba za geometriju" [str.47](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.48](#)

Auto V-geometrija

Ako se projektor pomakne ili nagne, **Auto V-geometrija** automatski će ispraviti sva vertikalna izobličenja geometrije slike.

Auto V-geometrija može ispraviti izobličenje projicirane slike u sljedećim uvjetima:

- Kut projekcije iznosi oko 30° gore ili dolje
- Postavka **Projekcija** je postavljena na **Prednja** na izborniku projektoru **Prošireno**



Ako ne želite koristiti funkciju **Auto V-geometrija**, postavite **Auto V-geometrija** na **Isključeno** u izborniku projektoru.

☛ Postavke > Geometrija slike > H/V-geometrija > Auto V-geometrija

► Srodne poveznice

- "Načini projekcije" [str.42](#)
- "Postavke projektoru - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Postavke značajki projektoru - izbornik Postavke" [str.109](#)

- "Popis funkcija" [str.9](#)

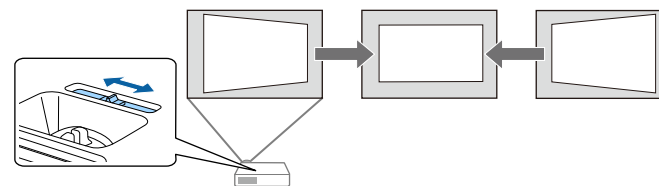
Ispravljanje oblika slike pomoću klizača za horizontalnu geometriju

Klizač za horizontalno podešavanje geometrije slike možete koristiti za ispravljanje oblika slike koja je nejednak horizontalni pravokutnik, recimo, kada projektor stavite pored područja projekcije. (Dostupno samo za modele koji imaju klizač za horizontalno podešavanje geometrije slike.)

Ispravljanja su uočljiva kad je kut projekcije otprilike 30° udesno ili ulijevo.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Podešavajte klizač sve dok slika ne postane pravokutna.



Nakon ispravljanja, slika će biti nešto manja.



- Kada koristite klizač za horizontalno podešavanje geometrije slike, postavite **H-Keystone regulator** na **Uključeno** u izborniku projektoru **Postavke**.

☛ Postavke > Geometrija slike > H/V-geometrija > H-Keystone regulator

- Također možete ispravljati oblik slike u horizontalnom smjeru na izborniku projektoru **Postavke**.

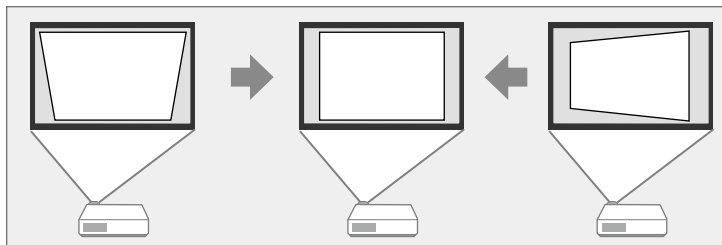
☛ Postavke > Geometrija slike > H/V-geometrija

► Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.109](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Ispravljanje oblika slike pomoću gumba za geometriju

Gumbe na projektoru za ispravljanje geometrije možete koristiti ako želite ispraviti oblik slike koji je neravnomjerno pravokutan.



Gumbe za geometriju možete koristiti za ispravljanje slika do 30° udesno, ulijevo, gore ili dolje.

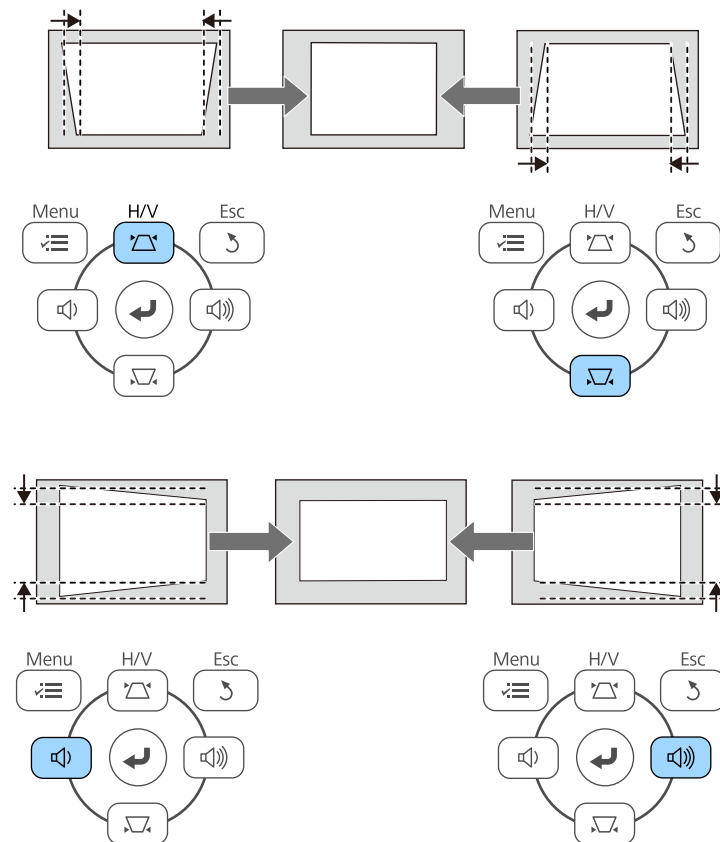
- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Pritisnite jedan od gumba za podešavanje geometrije na upravljačkoj ploči kako bi se prikazao zaslon Geometrija slike za podešavanje.

[Geometrija slike]

V-geometrija 0

H-geometrija 0

- 3** Pritisnite gumb za geometriju za prilagođavanje oblika slike.



Ako je projektor instaliran izvan vašeg dosega, također je moguće ispraviti oblik slike koristeći daljinski upravljač.

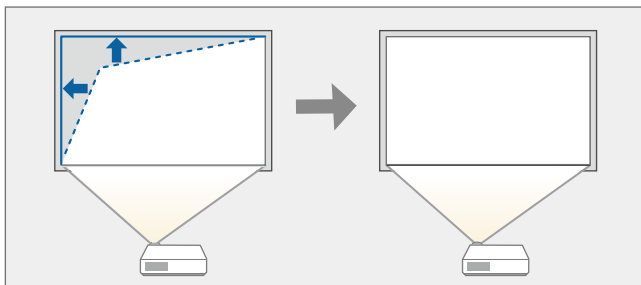
► Postavke > Geometrija slike > H/V-geometrija

► Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.109](#)

Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner

Koristeći postavku **Quick Corner** projektor možete ispraviti oblik i veličinu slike koja je neravnomjerno pravokutna.

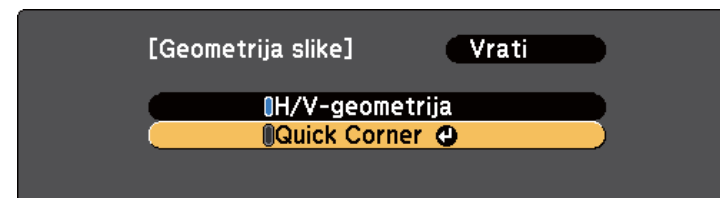


- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3** Odaberite izbornik **Postavke** pa pritisnite [Enter].



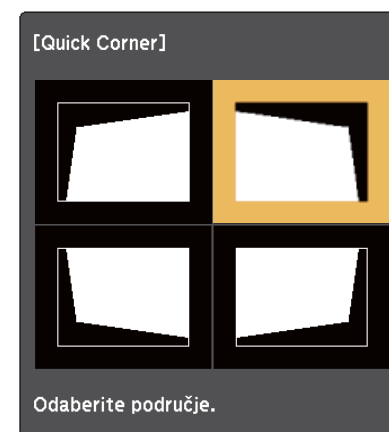
- 4** Odaberite **Geometrija slike** pa pritisnite [Enter].

- 5** Odaberite **Quick Corner** pa pritisnite [Enter]. Ponovno pritisnite [Enter] ako je to potrebno.



Prikazat će se zaslon za odabir područja.

- 6** Koristite gumbe sa strelicama za odabir kuta slike koji želite prilagoditi. Zatim pritisnite [Enter].



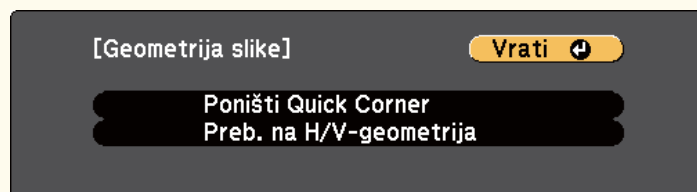
- 7** Koristite gumbe za strelicama za podešavanje oblika slike prema potrebi. Za povratak na zaslon za odabir područja, pritisnite [Enter].



- Ako vidite ovaj zaslon, ne možete dodatno podešavati oblik u smjeru označenom sivim trokutom.



- Ako želite ponovno postaviti ispravljanja funkcije Quick Corner, otprilike dvije (2) sekunde držite pritisnutim gumb [Esc] kada je prikazan zaslon za podešavanje funkcije Quick Corner pa odaberite **Poništi Quick Corner**. Odaberite **Preb. na H/V-geometrija** da biste promijenili način ispravljanja oblika slike na H/V-geometrija.



Postavka **Geometrija slike** sada je postavljena na **Quick Corner** na izborniku **Postavke** projektora. Sljedeći put kad pritisnete gumb za podešavanje geometrije slike na upravljačkoj ploči, prikazat će se zaslon za odabir područja.

» Srodne poveznice

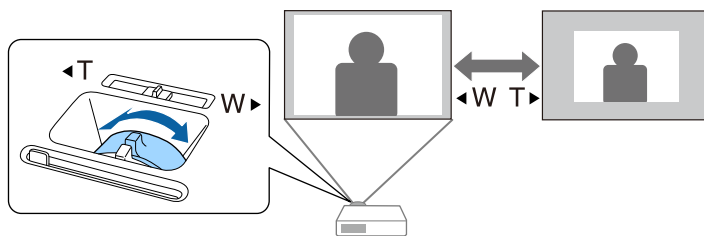
- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.109](#)

8 Prema potrebi ponovite korake 6 i 7 za podešavanje preostalih kutova.

9 Nakon što završite pritisnite gumb [Esc].

Možete promijeniti veličinu slike koristeći regulator zumiranja na projektoru.
(Dostupno samo za modele koji imaju regulator zuma.)

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Zaokretanjem regulatora zumiranja povećat ćete ili smanjiti sliku.

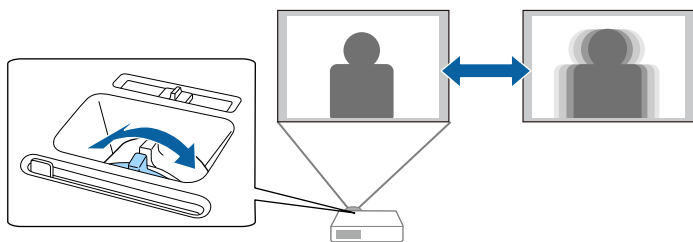


► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Fokus možete ispraviti pomoću regulatora fokusa.

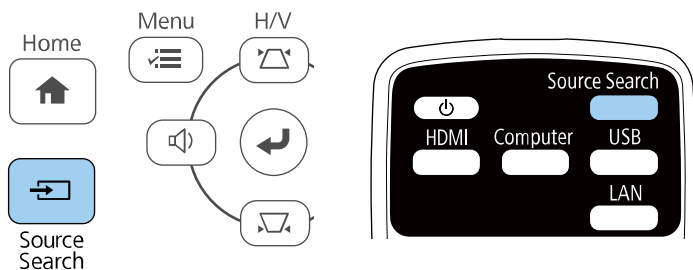
- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Rotirajte regulator fokusa radi namještanja fokusa.



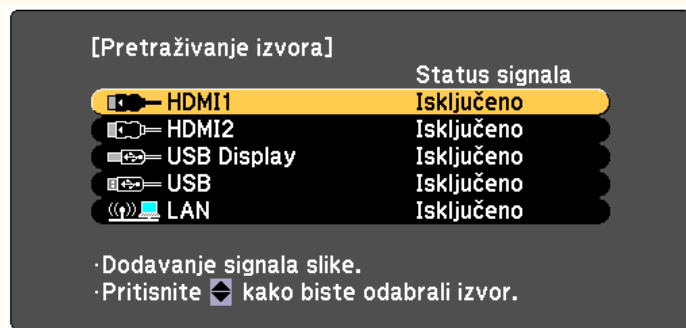
Ako se na projektor priključi više izvora slike, kao što su računalo i DVD player, možete prelaziti s jednog izvora slike na drugi.

Dostupni izvori se mogu razlikovati prema modelu

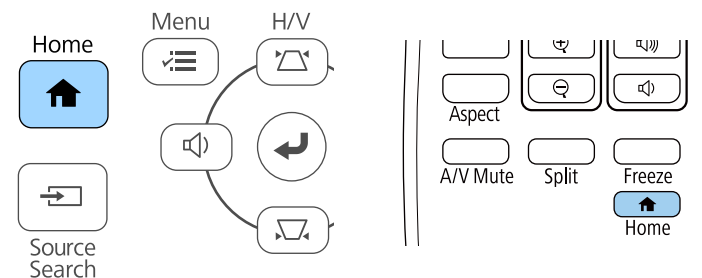
- 1** Pobrinite se da bude uključen priključeni izvor slike kojeg želite koristiti.
- 2** Za izvore video slike stavite DVD ili drugi video medij pa pritisnite tipku za reprodukciju.
- 3** Učinite nešto od sljedećeg:
 - Pritisnite gumb [Source Search] na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču dok se ne prikaže slika sa željenog izvora.



Ovaj zaslon se prikazuje ako nema otkrivenog signala slike. Provjerite kableske spojeve između projektor i izvora slike.



- Pritisnite gumb za željeni izvor na daljinskom upravljaču. Ako postoji više od jednog priključka za taj izvor, ponovno pritisnite gumb za pomicanje kroz izvore.
- Pritisnite gumb [Home] na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču.



Nakon toga na prikazanom zaslonu odaberite izvor koji želite koristiti.



» Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Projektor može prikazivati slike u različitim omjerima širine i visine koji se nazivaju formatima. Obično ulazni signal s vašeg video izvora određuje format slike. Međutim, nekim slikama možete promijeniti format tako da odgovara zaslону.

Ako uvijek želite koristiti specifični format zaslona za određeni izvor video ulaza, možete ga odabrati pomoću izbornika **Signal** projektor.

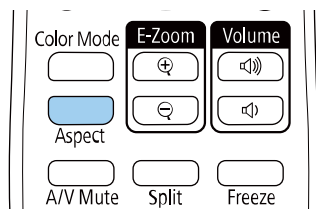
► Srodne poveznice

- "Promjena formata slike" [str.53](#)
- "Dostupni formati slike" [str.53](#)
- "Izgled projicirane slike sa svakim formatom zaslona" [str.54](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)

Promjena formata slike

Možete promijeniti format prikazane slike.

- 1** Uključite projektor i prijdite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2** Pritisnite gumb [Aspect] na daljinskom upravljaču.



Oblik i veličina prikazane slike se mijenja, a na zaslonu se kratko pojavljuje naziv formata zaslona.

- 3** Za pomicanje kroz dostupne formate za ulazni signal, više puta pritisnite gumb [Aspect].



Za prikaz slika bez crnih traka, postavite **Razlučivost** na **Široko** ili **Normalno** u izborniku projektor **Signal**, u skladu s razlučivosti računala.

► Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)

Dostupni formati slike

Možete odabrati sljedeće formate slike, ovisno o ulaznom signalu s vašeg izvora slike.



- Dostupna postavka formata zaslona ovisi o ulaznom signalu.
- Primijetite kako upotrebom funkcije projektor za format zaslona u svrhu smanjivanja, povećavanja ili dijeljenja projicirane slike za komercijalne potrebe ili javni prikaz možete prekršiti prava vlasnika te slike na temelju zakona o autorskim pravima.

Za projektore razlučivosti Full HD (1920 × 1080) ili WXGA (1280 × 800)

Način određivanja formata zaslona	Opis
Auto	Automatski postavlja format slike ovisno o ulaznom signalu i postavki Razlučivost .
16:9 *	Pretvara format slike u 16:9.
Puno	Prikazuje slike na punoj veličini projekcijskog područja, ali ne zadržava format slike.
Zumiranje	Prikazuje slike po cijeloj širini cijelog projekcijskog područja i zadržava format slike.
Izvorno	Prikazuje slike kakve jesu (format slike i razlučivost se zadržavaju).

* Dostupno samo za projektore razlučivosti WXGA (1280 × 800).

Za projektore razlučivosti XGA (1024 × 768)

Način određivanja formata zaslona	Opis
Auto	Automatski postavlja format slike ovisno o ulaznom signalu i postavki Razlučivost .
Normalno	Prikazuje slike na cijelom projekcijskom području i zadržava format slike.
4:3	Pretvara format slike u 4:3.
16:9	Pretvara format slike u 16:9.

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Izgled projicirane slike sa svakim formatom zaslona

Crne trake i obrezane slike mogu se projicirati u određenim formatima, ovisno o formatu i razlučivosti ulaznog signala. Pogledajte sljedeću tablicu za potvrđivanje položaja crnih traka i obrezanih slika.



Slika za **Izvorno** ovisi o ulaznom signalu.

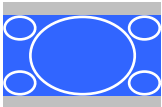
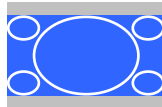
Za projektore razlučivosti Full HD (1920 × 1080) ili WXGA (1280 × 800)

Način određivanja formata zaslona	Format zaslona za ulazne signale		
	16:10	16:9	4:3
Auto			
16:9 *			
Puno			
Zumiranje			
Izvorno			

* Dostupno samo za projektore razlučivosti WXGA (1280 × 800).

Za projektore razlučivosti XGA (1024 × 768)

Način određivanja formata zaslona	Format zaslona za ulazne signale		
	16:10	16:9	4:3
Normalno Auto			
4:3			

Način određivanja formata zaslona	Format zaslona za ulazne signale		
	16:10	16:9	4:3
16:9			

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Projektor ima različite načine rada u boji koji omogućavaju optimalnu svjetlinu, kontrast i boju u raznim uvjetima gledanja i za razne vrste slika. Možete odabrati način predviđen za vašu sliku i okolinu, a možete i eksperimentirati s raspoloživim načinima.

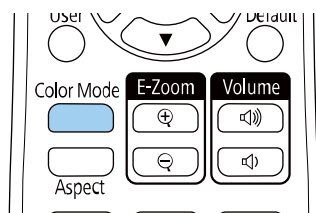
► Srodne poveznice

- "Promjena načina rada u boji" [str.56](#)
- "Dostupni načini rada u boji" [str.56](#)
- "Postavljanje funkcije Auto Iris" [str.56](#)

Promjena načina rada u boji

Način rada u boji projektor možete promijeniti pomoću daljinskog upravljača kojim ćete optimizirati sliku prema uvjetima u okolini.

- 1** Uključite projektor i prijdite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2** Pritisnite gumb [Color Mode] na daljinskom upravljaču da biste promijenili Način rada u boji.



Nakratko se na zaslonu pojavljuje naziv za Način rada u boji i promijenit će se izgled slike.

- 3** Za pomicanje po svim dostupnim načinima rada u boji za ulazni signal više puta pritisnite gumb [Color Mode].



Postavku **Način rada u boji** možete prilagoditi u izborniku projektor **Slika**.

► Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.106](#)

Dostupni načini rada u boji

Projektor možete postaviti tako da koristi te načine rada u boji, ovisno o ulaznom izvoru koji koristite:

Način rada u boji	Opis
Dinamično	Ovo je najsvjetliji način rada. Najbolje za razvrstavanje svjetline po prioritetu.
Prezentacija	Najbolje za projiciranje jarkih slika.
Kino	Najbolje za uživanje u sadržajima kao što su filmovi.
sRGB	Najbolje za vjernu reprodukciju boja na izvornoj slici.
Crna podloga	Najbolje za projiciranje slika izravno na zelenoj ploči.

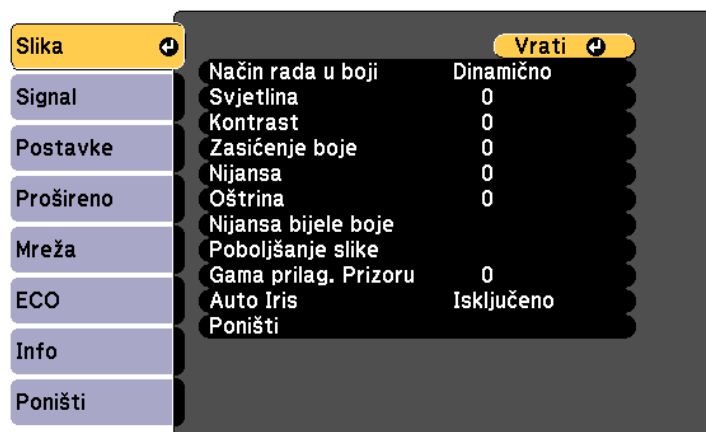
Postavljanje funkcije Auto Iris

Možete uključiti funkciju **Auto Iris** koja služi za automatsku optimizaciju slike prema svjetlini sadržaja.

- 1** Uključite projektor i prijdite na izvor slike koji želite koristiti.

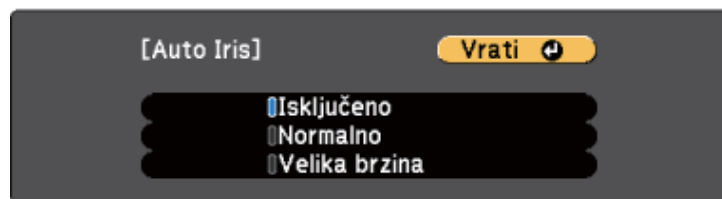
2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.

3 Odaberite izbornik **Slika** pa pritisnite [Enter].



4 Odaberite **Auto Iris** pa pritisnite [Enter].

5 Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti pa pritisnite [Enter]:



- **Normalno** za standardno podešavanje svjetline.
- **Velika brzina** za podešavanje svjetline odmah nakon promjene prizora.

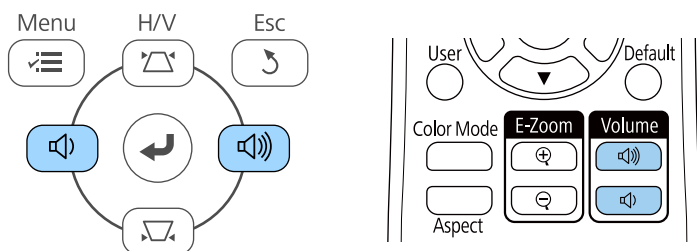
6 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

Gumbi za reguliranje glasnoće upravljaju sustavom unutarnjih zvučnika projektora.

Možete upravljati i glasnoćom svih vanjskih zvučnika priključenih u projektor.

Glasnoću podešavajte odvojeno za svaki priključeni ulazni izvor.

- 1 Uključite projektor i pokrenite prezentaciju.
- 2 Za smanjivanje ili povećavanje glasnoće, pritisnite gumbe [Volume] na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču kako je prikazano.



Na zaslonu će se prikazati mjerač glasnoće.

- 3 Za postavljanje glasnoće ulaznog izvora na određenu razinu, odaberite **Glasnoća** u izborniku projektora **Postavke**.

Oprez

Nemojte pokretati prezentaciju uz visoko postavljenu glasnoću. Iznenađni glasni zvukovi mogu oštetiti sluh.

Uvijek smanjite glasnoću prije isključivanja, tako da je možete postupno povećavati nakon sljedećeg uključivanja.

► Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.109](#)

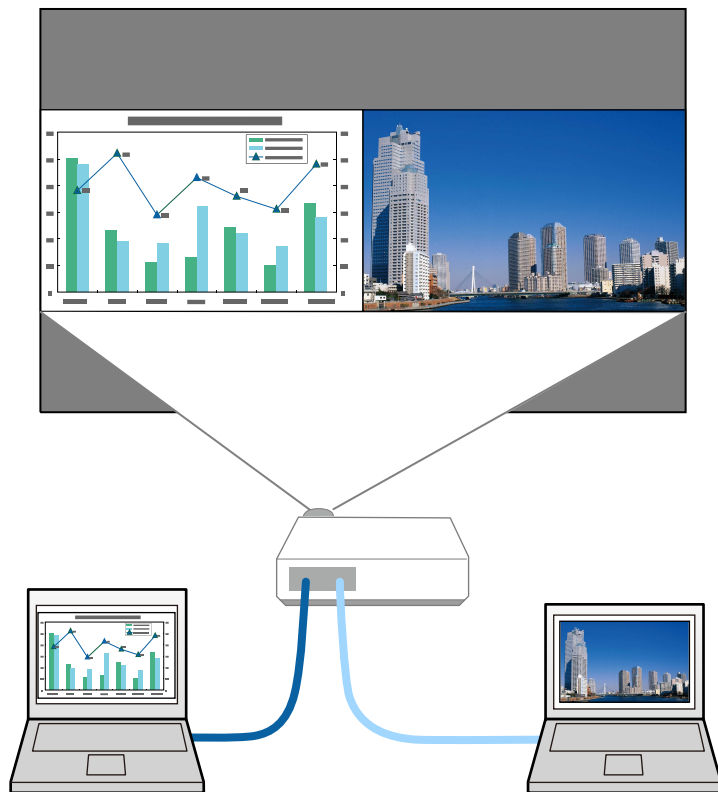
Prilagodba značajki projektora

Slijedite upute u ovim odjeljcima za uporabu podesivih značajki projektora.

► Srodne poveznice

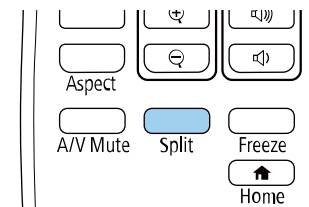
- "Projiciranje dviju slika istodobno" [str.60](#)
- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.63](#)
- "Privremeno isključivanje slike i zvuka" [str.68](#)
- "Privremeno zaustavljanje reprodukcije video zapisa" [str.69](#)
- "Povećanje / smanjenje slika (E-Zoom)" [str.70](#)
- "Spremanje slike korisničkog logotipa" [str.72](#)
- "Spremanje korisničkog uzorka" [str.74](#)
- "Ispravljanje razlike u boji za vrijeme projiciranja s više projektora" [str.75](#)
- "Sigurnosne značajke projektora" [str.78](#)

Značajku podijeljenog zaslona možete koristiti za istodobno projiciranje dviju slika iz različitih izvora slike. Značajkom podijeljenog zaslona upravlja se pomoću daljinskog upravljača ili izbornika projektor.



Dok koristite značajku podijeljenog zaslona, ostale značajke projektor neće biti dostupne, a neke postavke će se automatski primijeniti na obje slike.

1 Pritisnite gumb [Split] na daljinskom upravljaču.

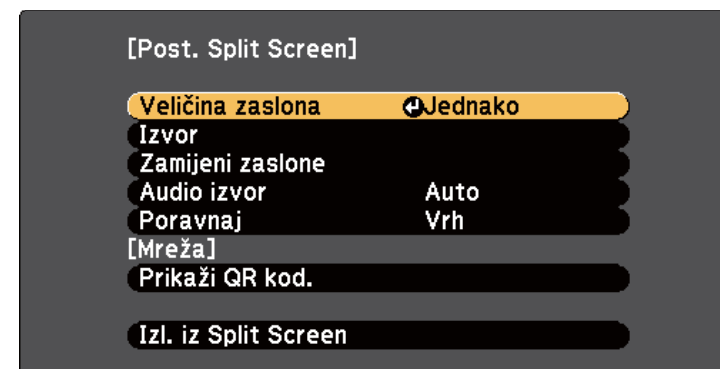


Trenutno odabrani ulazni izvor pomiče se na lijevu stranu zaslona.

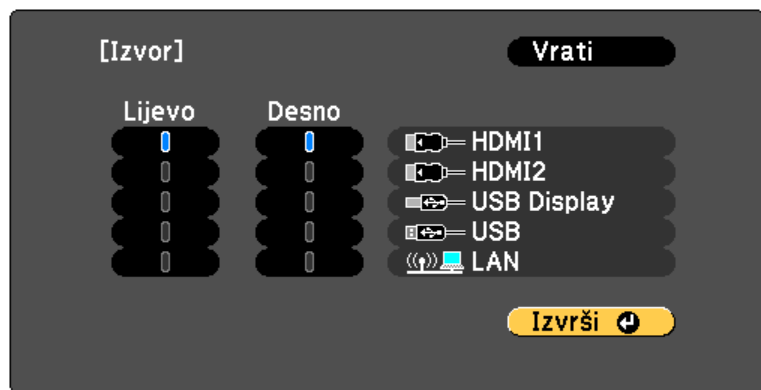


Iste funkcije možete izvršiti iz funkcije **Split Screen** na izborniku projektor **Postavke**.

2 Pritisnite gumb [Menu].
Prikazat će se ovaj zaslon:



- 3** Ako želite odabrati ulazni izvor za drugu sliku, odaberite postavku **Izvor**, pritisnite [Enter], odaberite ulazni izvor, odaberite **Izvrši** pa pritisnite [Enter].



- Možete birati samo ulazne izvore koji se mogu kombinirati.
- Za vrijeme korištenja funkcije podijeljenog zaslona, zaslon **Izvor** će se prikazati kada promijenite ulazni izvor s daljinskog upravljača.

- 4** Za prijelaz između slika, odaberite **Zamijeni zaslone** pa pritisnite [Enter]. Projicirane slike na lijevom i desnom zaslonu zamjenjuju mjesta.



- 5** Ako želite povećati jednu sliku dok smanjujete drugu, odaberite **Veličina zaslona**, pritisnite [Enter], odaberite veličinu pa pritisnite [Enter]. Za izlaz iz izbornika pritisnite gumb [Menu].



Ako ste odabrali **Jednako**, slike možda neće biti prikazane u istoj veličini, što ovisi o ulaznim video signalima.

- 6** Za odabir zvuka, odaberite **Audio izvor**, pritisnite [Enter], odaberite mogućnost zvuka pa pritisnite [Enter]. Za izlaz iz izbornika pritisnite gumb [Menu].



Odaberite **Auto** kako biste čuli zvuk s najvećeg ili s lijevog zaslona.

- 7** Za poravnavanje projiciranih slika, odaberite **Poravnaj**, pritisnite [Enter], odaberite postavku pa ponovno pritisnite [Enter]. Za izlaz iz izbornika pritisnite gumb [Menu].

- 8** Za izlaz iz funkcije podijeljenog zaslona, pritisnite gumb [Split] ili [Esc].

» Srodne poveznice

- "Nepodržane kombinacije izvora ulaznog signala za projiciranje s podijeljenim zaslonom" [str.62](#)
- "Ograničenja u vezi projiciranja na podijeljenom zaslonu" [str.62](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Nepodržane kombinacije izvora ulaznog signala za projiciranje s podijeljenim zaslonom

Sljedeće kombinacije ulaznih izvora ne mogu se projicirati na podijeljenom zaslonu.

- Računalo1 i Računalo2
- Računalo1/Računalo2 i Video
- HDMI1 i HDMI2
- USB Display i USB/LAN
- USB i LAN

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Ograničenja u vezi projiciranja na podijeljenom zaslonu

Ograničenja u radu

Tijekom projiciranja na podijeljenom zaslonu nije moguće izvođenje sljedećih radnji.

- Podešavanje izbornika projektora
- E-Zoom
- Prijelaz na format zaslona
- Radnje uz pomoć gumba [User] na daljinskom upravljaču
- Auto Iris

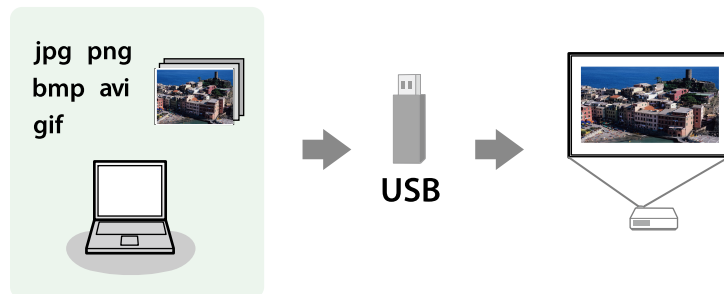
Ograničenja u vezi slika

- Ako ste prilagodili postavke kao što su **Svjetlina**, **Kontrast**, **Zasićenje boje**, **Nijansa** i **Oštrina** u izborniku projektora **Slika**, te promjene moći će se primijeniti samo na lijevu sliku. Zadane prilagodbe primjenjuju se na sliku s desne strane. Prilagodbe koje utječu na cijelu projiciranu sliku, kao što su **Način rada u boji** i **Temperatura boje**, primjenjuju se na lijevu i na desnu sliku.
- Čak i ako izmijenite postavke **Smanjenje buke** i **Uklan. isprepl.** u izborniku projektora **Slika**, postavka **Smanjenje buke** postaviti će se na 0, a postavka **Uklan. isprepl.** na **Isključeno** za sliku na desnoj strani.
- Čak i ako postavite **Pozadina zaslona** na **Logotip** u izborniku projektora **Prošireno**, ako nema ulaznog signala slike prikazat će se plavi zaslon.

► Srodne poveznice

- "Format slike" [str.53](#)
- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.56](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.109](#)
- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.106](#)
- "Povećanje / smanjenje slika (E-Zoom)" [str.70](#)
- "Postavljanje funkcije Auto Iris" [str.56](#)

PC Free značajku projektor možete koristiti uvijek kada je priključen USB uređaj koji sadrži kompatibilne prezentacijske datoteke. To omogućava brzo i jednostavno prikazivanje prezentacije i upravljanje njome pomoću daljinskog upravljača projektor.



► Srodne poveznice

- "Podržane vrste PC Free datoteka" [str.63](#)
- "Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free" [str.63](#)
- "Pokretanje PC Free dijaprojekcije" [str.64](#)
- "Pokretanje PC Free filmske prezentacije" [str.65](#)
- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.66](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Podržane vrste PC Free datoteka

Te vrste datoteka možete projicirati uz pomoć značajke projektor PC Free.



- Za najbolje rezultate stavite datoteke na medij koji je formatiran u sustavu FAT16/32.
- Ako imate poteškoća s projiciranjem medija formatiranih za sustave koji ne koriste Windows datoteke, pokušajte formatirati medij za sustav Windows.

Sadržaj datoteka	Vrsta datoteka (nastavak)	Pojedinosti
Slika	.jpg	Provjerite da datoteka nije: • u CMYK formatu • u progresivnom formatu • jako komprimirana • u razlučivosti većoj od 8192 × 8192
	.bmp	Provjerite da datoteka nije: • u razlučivosti većoj od 1280 × 800
	.gif	Provjerite da datoteka nije: • u razlučivosti većoj od 1280 × 800 • animirana • Isprepleteno
	.png	Provjerite da datoteka nije: • S razlučivosti većoj od 1280 × 800 * • Isprepleteno
Film	.avi (JPEG s pokretima)	Podržava samo AVI 1.0. Provjerite da datoteka nije: • spremljena s audio kodekom koji nije PCM ili ADPCM • u razlučivosti većoj od 1280 × 720 • Veće od 2 GB

* Kad koristite projektor Full HD razlučivosti moći ćete projicirati datoteku maksimalne razlučivosti 1920 × 1200.

Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free

Ne zaboravite na sljedeće mjere opreza prilikom korištenja značajki PC Free.

- USB mrežni adapter ne možete koristiti za značajke PC Free.
- Nemojte odspajati USB uređaj za pohranu za vrijeme pristupanja, u protivnom značajka PC Free možda neće raditi ispravno.
- Na određenim USB memorijskim uređajima sa značajkama PC Free neće biti moguće koristiti sigurnosne značajke.
- Prilikom priključivanja USB uređaja s kojim je isporučen AC adapter, priključite AC adapter u električnu utičnicu kada koristite uređaj s projektorom.
- Neki USB čitači kartica koji su dostupni u slobodnoj prodaji neće biti kompatibilni s projektorom.
- Projektor odjednom može prepoznati do 5 kartica umetnutih u priključeni čitač kartica.
- Ne možete ispravljati izobličenje geometrije slike za vrijeme projiciranja u PC Free, stoga ispravite oblik slike prije pokretanja prezentacije.
- Kada projicirate u PC Free, možete koristiti sljedeće funkcije.
 - Zamrzni
 - A/V bez tona
 - E-Zoom

► Srodne poveznice

- "Privremeno zaustavljanje reprodukcije video zapisa" [str.69](#)
- "Privremeno isključivanje slike i zvuka" [str.68](#)
- "Povećanje / smanjenje slika (E-Zoom)" [str.70](#)

Pokretanje PC Free dijaprojeksijske

Nakon priključivanja USB uređaja na projektor, možete prijeći na USB ulazni izvor i pokrenuti dijaprojeksijsku.



Ako želite dodati posebne efekte ili promijeniti opcije rada značajke PC Free, označite **Opcija** na dnu zaslona pa pritisnite [Enter].

1

Pritisnite gumb [USB] na daljinskom upravljaču.

Prikazat će se zaslonski popis datoteka PC Free.



- Ako se prikaže zaslon **Odaberi pogon**, gumbima sa strelicama odaberite pogon pa pritisnite [Enter].
- Za prikaz slika na drugom USB pogonu, označite **Odaberi pogon** u gornjem dijelu zaslona s popisom datoteka pa pritisnite [Enter].

2

Za traženje datoteka učinite nešto od sljedećeg:

- Ako želite prikazati datoteke u podmapu na uređaju, koristeći gumbe sa strelicama označite mapu pa pritisnite [Enter].
- Za pomicanje unatrag za jednu razinu na uređaju označite **Naz. na vrh** pa pritisnite [Enter].

3 Učinite nešto od sljedećeg:

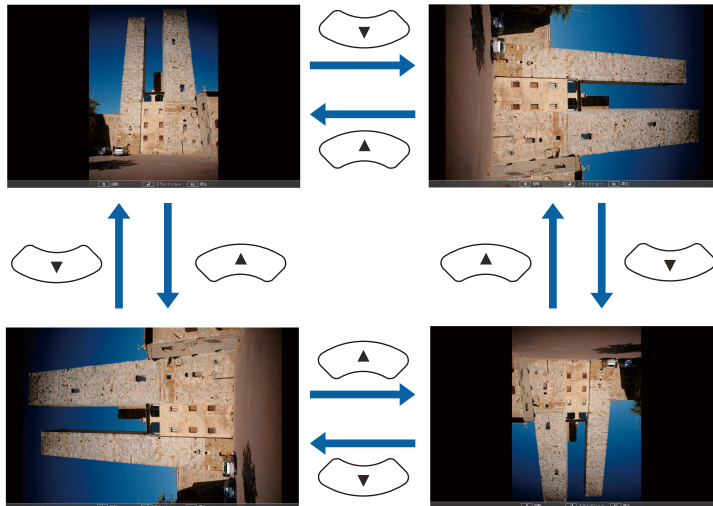
- Za prikaz pojedinačne slike, gumbima sa strelicama označite sliku pa pritisnite [Enter]. (Pritisnite gumb [Esc] za povratak na zaslon s popisom datoteka.)
- Za prikaz dija projekcije svih slika u mapi, gumbima sa strelicama označite opciju **Dijaproj.** u dnu zaslona pa pritisnite [Enter].



- Ako želite promijeniti vrijeme promjene slike, označite **Opcija**, na dnu zaslona pa pritisnite [Enter].
- Ako je naziv datoteke duži od područja za prikaz ili sadrži nepodržane simbole, naziv se može skratiti ili promijeniti samo na prikazu zaslona.

4 Koristite sljedeće naredbe za upravljanje prikazom tijekom projekcije:

- Za zaokretanje prikazane slike koristite gumb sa strelicom gore i dolje.



- Za pomicanje na sljedeću ili prethodnu sliku koristite gumb sa strelicom ulijevo ili udesno.

5 Ako želite zaustaviti prikaz, slijedite upute na zaslonu ili pritisnite gumb [Esc].

Vratit ćete se na zaslon s popisom datoteka.

6 Prema potrebi isključite USB uređaj pa odvojite uređaj iz projektor.

» Srodne poveznice

- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.66](#)
- "Povezivanje na USB uređaj" [str.30](#)

Pokretanje PC Free filmske prezentacije

Nakon priključivanja USB uređaja na projektor, možete prijeći na USB ulazni izvor i pokrenuti vaš film.



Ako želite promijeniti opcije rada značajke PC Free, označite **Opcija** na dnu zaslona pa pritisnite [Enter].

1 Pritisnite gumb [USB] na daljinskom upravljaču.

Prikazat će se zaslon s popisom datoteka PC Free.





- Ako se prikaže zaslon Odaberi pogon, gumbima sa strelicama odaberite pogon pa pritisnite [Enter].
- Za prikaz filmskih datoteka na drugom USB pogonu, označite **Odaberi pogon** u gornjem dijelu zaslona s popisom datoteka pa pritisnite [Enter].

2 Za traženje datoteka učinite nešto od sljedećeg:

- Ako želite prikazati datoteke u podmapu na uređaju, koristeći gumb sa strelicama označite mapu pa pritisnite [Enter].
- Za pomicanje unatrag za jednu razinu na uređaju označite **Naz. na vrh** pa pritisnite [Enter].

3 Za reprodukciju filma, gumbima sa strelicama označite datoteku pa pritisnite [Enter].



- Ako je naziv datoteke duži od područja za prikaz ili sadrži nepodržane simbole, naziv se može skratiti ili promijeniti samo na prikazu zaslona.
- Ako u nizu želite reproducirati sve filmove u mapi, odaberite opciju **Dijaproj.** u dnu zaslona.

4 Za zaustavljanje reprodukcije filma, pritisnite gumb [Esc], označite **Izadi** pa pritisnite [Enter].

Vratit ćete se na zaslon s popisom datoteka.

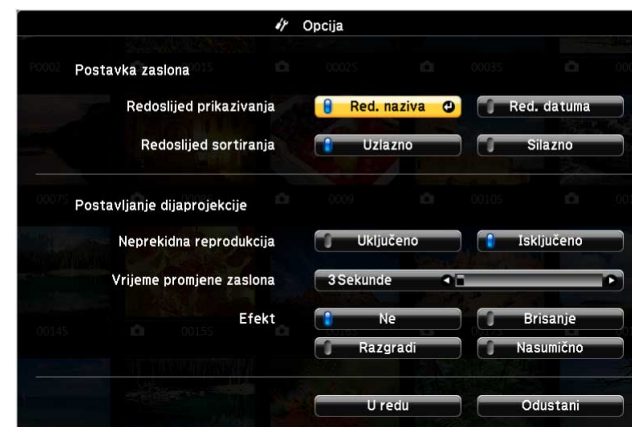
5 Prema potrebi isključite USB uređaj pa odvojite uređaj iz projektora.

► Srodne poveznice

- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.66](#)
- "Povezivanje na USB uređaj" [str.30](#)

Opcije prikaza značajke PC Free

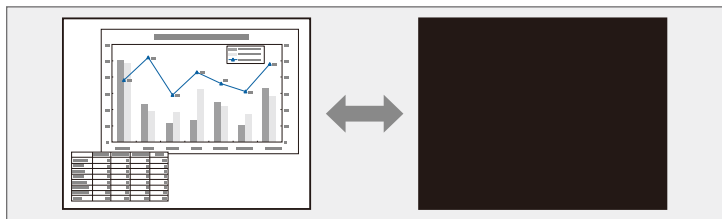
Kada koristite značajku PC Free moguće je odabrati sljedeće opcije prikaza. Za pristup ovom zaslonu označite **Opcija** u dnu zaslona s popisom datoteka PC Free, a zatim pritisnite [Enter].



Postavka	Opcije	Opis
Redoslijed prikazivanja	Red. naziva	Prikazuje datoteke prema redoslijedu naziva
	Red. datuma	Prikazuje datoteke prema redoslijedu datuma
Redoslijed sortiranja	Uzlazno	Sortira datoteke od prve prema posljednjoj
	Silazno	Sortira datoteke od posljednje prema prvoj
Neprekidna reprodukcija	Uključeno	Kontinuirano prikazuje dijaprojekciju
	Isključeno	Jednom prikazuje dijaprojekciju
Vrijeme promjene zaslona	Ne	Ne prikazuje sljedeću datoteku automatski

Postavka	Opcije	Opis
	1 sekunda do 60 sekundi	Prikazuje datoteke za odabrano vrijeme i automatski prelazi na sljedeću datoteku; slike u velikoj razlučivost prebacivat će se sporije
Efekt	Ne	Nema efekta
	Brisanje	Prijelazi između slika pomoću efekta brisanja
	Razgradi	Prijelazi između slika pomoću efekta razgradnje
	Nasumično	Prijelazi između slika pomoću raznih nasumičnih efekata

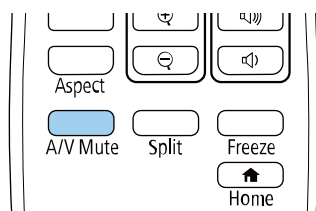
Projiciranu sliku i zvuk možete privremeno isključiti ako želite preusmjeriti pažnju gledatelja tijekom prezentacije. Međutim, svi zvukovi i video slike nastaviti će s radom pa nećete moći nastaviti projekciju s mjesta na kojoj ste ih isključili.



Ako želite prikazati sliku kao što je logotip tvrtke ili sliku nakon pritiska gumba [A/V Mute], odaberite zaslon prikazan u postavci **A/V bez tona** u izborniku projektor **Prošireno**.

☛ **Prošireno > Zaslon > A/V bez tona**

- 1 Pritisnite gumb [A/V Mute] na daljinskom upravljaču za privremeno zaustavljanje projekcije i utišavanje svih zvukova.



- 2 Ako želite ponovno uključiti sliku i zvuk, ponovno pritisnite [A/V Mute].



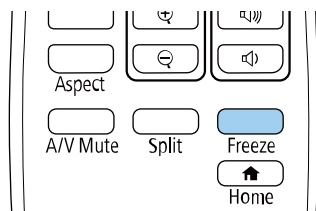
- Projekciju možete zaustaviti i koristeći pomičnu ručicu A/V bez tona na projektoru.
- Napajanje projektor automatski se isključuje 30 minuta nakon omogućavanja značajke A/V Mute. Možete onemogućiti tu funkciju.
☛ **ECO > Tajmer A/V utišav.**
- Lampa i dalje radi tijekom značajke A/V bez tona, zbog čega se nastavlja brojati vrijeme rada lampe.

» Srodne poveznice

- "Postavke projektor - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Postavke projektor - izbornik ECO" [str.121](#)

Možete privremeno zaustaviti reprodukciju video zapisa ili računalnu prezentaciju i zadržati trenutnu sliku na zaslonu. Međutim, svi zvukovi i video slike nastaviti će s radom pa nećete moći nastaviti projekciju s mjesta na kojoj ste je zaustavili.

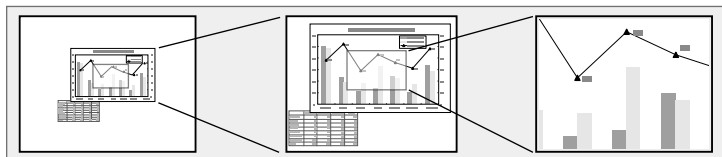
- 1** Pritisnite gumb [Freeze] na daljinskom upravljaču da zaustavite reprodukciju video zapisa.



- 2** Za nastavak reprodukcije video zapisa u tijeku ponovno pritisnite [Freeze].

Projiciranu sliku možete povećati ili smanjiti pomoću gumba [E-Zoom] na daljinskom upravljaču.

Veličina i položaj zumirane slike ostaje čak i nakon promjene ulaznog izvora ili isključivanja projektor.

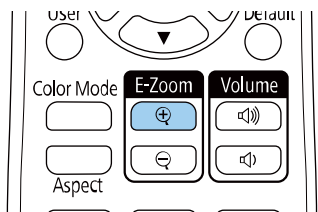


► Srodne poveznice

- "Povećavanje slika" [str.70](#)
- "Smanjivanje slika" [str.70](#)

Povećavanje slika

- 1** Pritisnite gumb [E-Zoom] + na daljinskom upravljaču.



Projicirana slika povećava se od sredine slike. Slika se može povećati od jedan do četiri puta u 25 koraka.

- 2** Koristite sljedeće gumbe na daljinskom upravljaču za podešavanje zumirane slike dok je prikazan omjer zumiranja:

- Više puta pritisnite gumb [E-Zoom] + za povećavanje slike.
- Za panoramsko pomicanje po zumiranoj slici koristite gumbe sa strelicama.

- Ako želite odzumirati sliku, pritisnite gumb [E-Zoom] –.
- Za povratak na izvornu veličinu slike pritisnite gumb [Default].

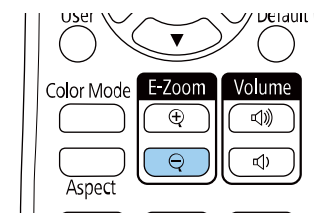


Prilikom projiciranja s Epson kamere za dokumente sliku je moguće povećati do osam puta u 57 koraka pomoću gumba [E-Zoom] + na kameri za dokumente.

Kada prikaz omjera zumiranja nestane spremić će se veličina i položaj zumirane slike. Pritisnite gumbe [E-Zoom] +/- radi ponovnog podešavanja.

Smanjivanje slika

- 1** Pritisnite gumb [E-Zoom] - na daljinskom upravljaču.



Projicirana slika je smanjena. Slika se u koracima može smanjivati između 100% i 50% njezine veličine.

- 2** Koristite sljedeće gumbe na daljinskom upravljaču za podešavanje smanjene slike dok je prikaza omjer zumiranja:

- Više puta pritisnite gumb [E-Zoom] - za smanjivanje projicirane slike.
- Za pomicanje smanjene slike po području projiciranja koristite gumbe sa strelicama.
- Za povećanje slike pritisnite gumb [E-Zoom] +.
- Za povratak na izvornu veličinu slike pritisnite gumb [Default].



Prilikom projiciranja s Epson kamere za dokumente sliku možete smanjiti pomoću gumba [E-Zoom] - na kameri za dokumente.

Kada prikaz omjera zumiranja nestane spremić će se veličina i položaj zumirane slike. Pritisnite gumb [E-Zoom] +/- radi ponovnog podešavanja.

Sliku možete spremati na projektor i prikazati je nakon svakog njegova uključivanja. Sliku možete prikazati i ako projektor ne dobiva ulazni signal. Ova slika naziva se zaslon s korisničkim logotipom.

Kao korisnički logotip možete odabrati fotografiju, grafički prikaz ili logotip tvrtke, što je korisno tijekom prepoznavanja vlasnika projektoru u funkcijama onemogućavanja krađe. Možete onemogućiti promjene u korisničkom logotipu postavljanjem zaštitne lozinke.



- Ako je **Zašt. koris. logo.** u izborniku **Zaštita lozinkom** postavljena na **Uključeno**, postavite je na **Isključeno** prije pohrane korisničkog logotipa.
- Kada kopirate postavke izbornika s jednog na drugi projektor koristeći značajku skupnog podešavanja, kopirat će se i korisnički logotip. Ne registrirajte podatke za koje ne želite da se dijele kao korisnički logotip između više projektoru.
- Ne možete spremiti sadržaj koji je zaštićen putem HDCP.

1 Prikažite sliku koju želite projicirati kao korisnički logotip.

2 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Prošireno** pa pritisnite [Enter].



3 Odaberite **Korisnički logotip** > **Početak podešavanja** pa pritisnite [Enter].

Prikazat će se upit o tome želite li prikazanu sliku koristiti kao korisnički logotip.



Podešavanja kao što su Geometrija slike, E-Zoom ili Dimenzija privremeno se otkazuju ako odaberete **Korisnički logotip**.

4 Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].

5 Provjerite prikazanu sliku i odaberite **Da** za njezinu pohranu kao korisničkog logotipa.

Korisnički logotip će biti prepisan i prikazat će se poruka o dovršetku.

6 Pritisnite [Esc] za zatvaranje zaslona poruke.

7 Odaberite izbornik **Prošireno** pa pritisnite [Enter].

8 Odaberite **Zaslon** pa pritisnite [Enter].

9 Odaberite kada želite da se prikaže zaslon Korisnički logotip:

- Ako želite da se prikazuje uvijek kada nema ulaznog signala, odaberite **Pozadina zaslona** i postavite je na **Logotip**.
➔ **Prošireno** > **Izmjena** > **Pozadina zaslona**
- Ako želite da se prikazuje nakon svakog uključivanja projektoru, odaberite **Zaslon pokretanja** i postavite ga na **Uključeno**.
➔ **Prošireno** > **Zaslon** > **Zaslon pokretanja**
- Ako želite da se prikazuje svaki put kad pritisnete gumb [A/V Mute], odaberite **A/V bez tona** i postavite na **Logotip**.
➔ **Prošireno** > **Zaslon** > **A/V bez tona**

Za sprječavanje promjene postavki Korisnički logotip bez unosa lozinke, postavite postavku **Zašt. koris. logo.** na **Uključeno** u izborniku **Zaštita lozinkom** i postavite lozinku.

» Srodne poveznice

- "Privremeno isključivanje slike i zvuka" [str.68](#)
- "Odabir vrsta sigurnosnih lozinki" [str.79](#)

Postoje četiri vrste uzoraka koji su unaprijed registrirani na ovaj projektor, poput pravilnih linija ili uzoraka mreže. Te uzorke možete projicirati radi pomoći pri prezentaciji pomoću postavke **Prikaz uzorka**.

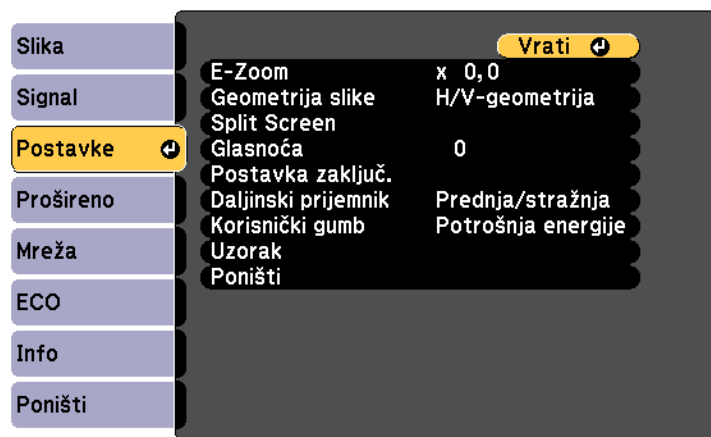
Također možete spremiti sliku koja se trenutno projicira kao Korisnički uzorak.



Nakon što spremite Korisnički uzorak, uzorak neće više biti moguće vratiti na tvorničke postavke.

1 Projicirajte sliku koju želite spremiti kao Korisnički uzorak, a zatim pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču.

2 Odaberite izbornik **Postavke** pa pritisnite [Enter].



3 Odaberite **Uzorak** > **Korisnički uzorak** i pritisnite [Enter].
Prikazat će se upit o tome želite li prikazanu sliku koristiti kao Korisnički uzorak.



- Podešavanja kao što su Geometrija slike, E-Zoom ili Dimenzija privremeno se otkazuju ako odaberete **Korisnički uzorak**.
- Nije moguće pohraniti digitalne slike zaštićene HDCP tehnologijom kao Korisnički uzorak.

4 Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].

5 Pritisnite [Enter].
Prikazat će se upit o tome želite li sliku spremiti kao Korisnički uzorak.

6 Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].
Pojavit će se poruka o dovršenju.

Kada povežete više projektora za projiciranje slika, možete ispraviti svjetlinu i nijansu boje za sliku svakog projektora tako da boje slika sa svakog projektora budu vrlo slične.

Možete odrediti jedinstveni ID za svaki projektor kako biste ih mogli zasebno koristiti pomoću daljinskog upravljača, a zatim ispraviti svjetlinu i boju za svaki projektor.



- U nekim slučajevima svjetlina i ton boje možda neće biti sasvim usklađeni čak ni nakon ispravljanja.
- Ako razlike u svjetlini i nijansi boje s vremenom postaju izraženije, ponovite postavljanje.

► Srodne poveznice

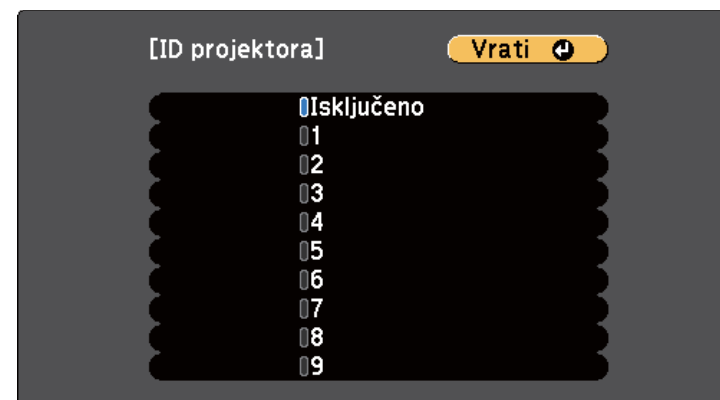
- "Namještanje ID-a projektora" [str.75](#)
- "Odabir projektora kojime želite upravljati" [str.75](#)
- "Prilagođavanje kvalitete prikaza više projektora" [str.76](#)

Namještanje ID-a projektora

Ako daljinskim upravljačem želite upravljati s više projektora, odredite svakom projektoru jedinstveni ID.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Prošireno** pa pritisnite [Enter].
- 2** Odaberite **ID projektora** pa pritisnite [Enter].

- 3** Gumbima sa strelicama odaberite identifikacijski broj koji želite koristiti za projektor. Zatim pritisnite [Enter].

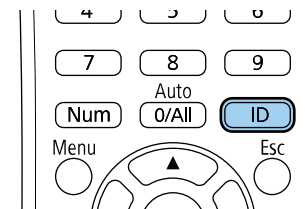


- 4** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.
- 5** Ponovite ove korake za sve ostale projektore kojima želite upravljati pomoću jednog daljinskog upravljača.

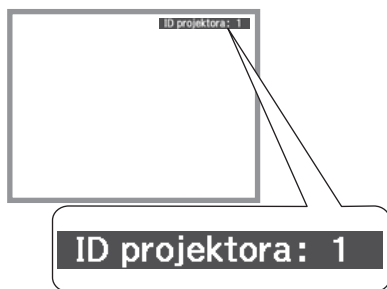
Odabir projektora kojime želite upravljati

Nakon određivanja ID-a projektora, odaberite ID za projektor kojime želite upravljati pomoću daljinskog upravljača.

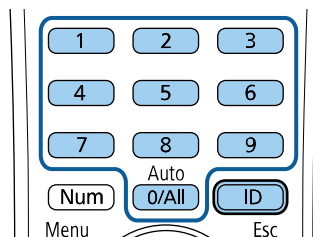
- 1** Usmjerite daljinski upravljač u željeni projektor i pritisnite gumb [ID].



Na projiciranom zaslonu će se prikazati trenutni ID projektor. On će nestati nakon otprilike tri sekunde.



- 2** Držeći pritisnutim gumb [ID], pritisnite broječni gumb koji odgovara ID-u projektor kojim želite upravljati.



Projektor kojim želite upravljati je odabran.



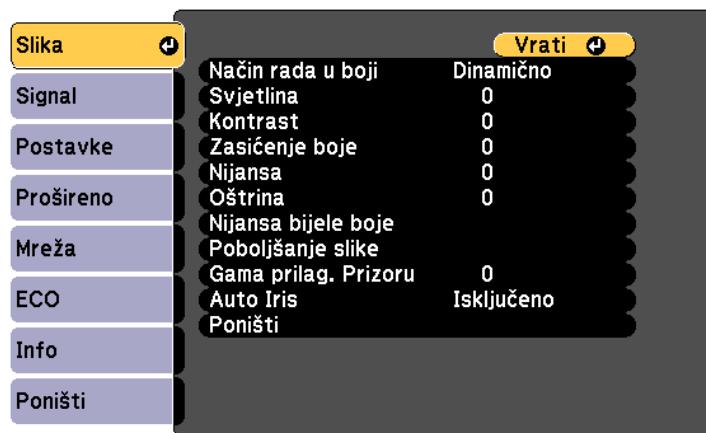
- Ako pomoću daljinskog upravljača odaberete [0/All] moći ćete upravljati svim projektorima neovisno o postavci za **ID projektor**.
- Kada postavku **ID projektor** postavite na **Isključeno**, projektorom ćete moći upravljati pomoću daljinskog upravljača s ID-om kojeg ste odabrali pomoću daljinskog upravljača.
- Postavka ID projektor spremjena je u daljinski upravljač. Čak i nakon uklanjanja baterija daljinskog upravljača radi zamjene ili slično, postavka ID projektor ostat će pohranjena. No ako su baterije uklonjene iz daljinskog upravljača na dulje vrijeme, ID se vraća na zadanu vrijednost (0/All).
- Ako istodobno koristite više daljinskih upravljača možda nećete moći upravljati projektorima kako ste zamislili zbog međudjelovanja infracrvenog zračenja.

Prilagođavanje kvalitete prikaza više projektor

Možete prilagoditi kvalitetu prikaza više projektor koji će projicirati jedan pored drugog.

- 1** Uključite sve projektore na kojima želite prilagođavati kvalitetu prikaza.
- 2** Postavite ID brojeve na svakom projektoru.
- 3** Pobrinite se da svi projektori koriste istu postavku za Način rada u boji.
- 4** Odaberite ID daljinskog upravljača za prvi projektor.

- 5** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Slika** pa pritisnite [Enter].



- 6** Prema potrebi odaberite postavke.
- 7** Odaberite ID daljinskog upravljača tako da on odgovara projektoru, zatim po potrebi ponovno namjestite postavke u izborniku Slika tako da one odgovaraju prikazu projektora.

Projektor možete osigurati od krađe ili neželjene upotrebe korištenjem sljedećih sigurnosnih značajki:

- Sigurnosna lozinka onemogućava korištenje projektora osobama koje je ne znaju, a onemogućava i promjene u početnom zaslonu i drugim postavkama. Ona djeluje kao zaštita od krađe, jer se ukradeni projektor ne može koristiti, a možete ograničiti tko može koristiti projektor.
- Sigurnosno zaključavanje gumba blokira korištenje projektora pomoću gumba na upravljačkoj ploči. Funkcija je korisna na izložbama i sajmovima kada želite deaktivirati sve gumbе tijekom projekcije, ili u školi kada želite ograničiti uporabu gumba.
- Sigurnosno uže fizički pričvršćuje projektor na svom mjestu.

► Srodne poveznice

- "Vrste sigurnosnih lozinki" [str.78](#)
- "Zaključavanje gumba projektora" [str.80](#)
- "Montaža sigurnosnog užeta" [str.81](#)

Vrste sigurnosnih lozinki

Možete postaviti sljedeće vrste sigurnosnih lozinki koristeći jednu zajedničku lozinku:

- Lozinka **Zaštita pri uklj.** svima onemogućava korištenje projektora bez prethodnog unosa lozinke. Kod ukopčavanja kabela za napajanje i prvog uključivanja projektora potrebno je unijeti točnu lozinku. Ovo vrijedi i za **Izr. napajanje uklj.** i **Autom. uključivanje**.
- Lozinka **Zašt. koris. logo.** svima onemogućava promjenu korisničkog zaslona kojeg projektor prikazuje prilikom uključivanja, kada nema ulaznog signala ili ako koristite značajku A/V bez tona. Korisnički zaslon obeshrabruje kradljivce tako što prepoznaje vlasnika projektora.
- Lozinka **Mrežna zaštita** svima onemogućava promjenu postavki projektora **Mreža**.

► Srodne poveznice

- "Određivanje lozinke" [str.78](#)
- "Odabir vrsta sigurnosnih lozinki" [str.79](#)
- "Unos lozinke za korištenje projektora" [str.80](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Određivanje lozinke

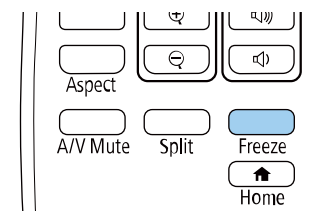
Postavite lozinku prilikom prve upotrebe projektora.



Nema zadane lozinke. Morate postaviti lozinku.

1

Približno pet (5) sekundi držite pritisnutim gumb [Freeze] na daljinskom upravljaču.

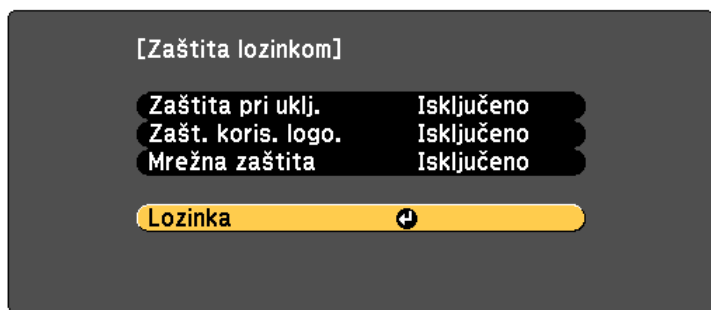


Prikazat će se izbornik postavki Zaštita lozinkom.



- Ako nema postavljene lozinke, prikazat će se zaslon s upitom za postavljanje lozinke koji je uvjet za prikaz izbornika postavki **Zaštita lozinkom**.
- Ako je **Zaštita lozinkom** već aktivirana, unesite točnu lozinku da bi se prikazao izbornik postavki **Zaštita lozinkom**.

- 2 Odaberite **Lozinka** pa pritisnite [Enter].



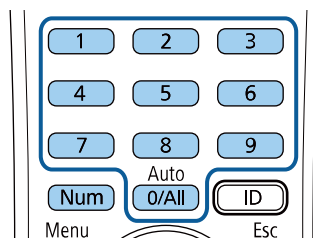
Prikazat će se upit **Promijeniti lozinku?**.

- 3 Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].



Ako odaberete **Ne**, ponovno će se prikazati izbornik postavki Zaštita lozinkom.

- 4 Držite pritisnutim gumb [Num] na daljinskom upravljaču i koristeći numeričke gumbе, odredite četveroznamenkastu lozinku.



Lozinka se prikazuje u obliku **** kako je unosite. Nakon unosa četvrte znamenke, prikazat će se upit za potvrdom.

- 5 Ponovno unesite lozinku.

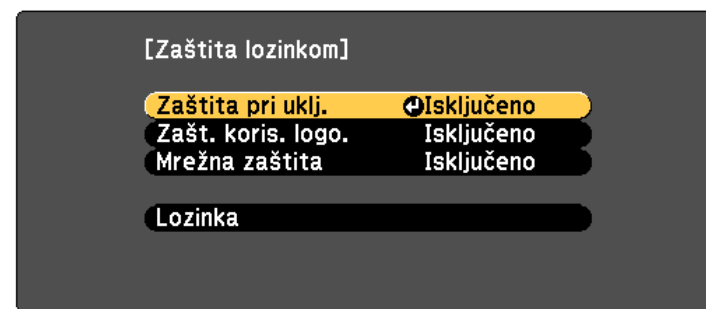
Prikazat će se poruka **Lozinka prihvaćena**. Upišete li neispravnu lozinku, prikazuje se poruka sa zahtjevom da ponovno upišete lozinku.

- 6 Pritisnite [Esc] za povratak u izbornik.

- 7 Zabilježite lozinku i čuvajte je na sigurnom mjestu.

Odabir vrsta sigurnosnih lozinki

Nakon određivanja lozinke, prikazat će se ovaj izbornik koji vam omogućava odabir vrsta sigurnosnih lozinki koje želite koristiti.



Ako ne vidite ovaj izbornik, pet (5) sekundi držite gumb [Freeze] na daljinskom upravljaču do pojavljivanja izbornika.

- Za sprječavanje neovlaštene uporabe projektora, odaberite **Uključeno** kao postavku **Zaštita pri uklj.**
- Za sprječavanje promjena na zaslonu Korisnički logotip ili povezanim postavkama prikaza, odaberite **Uključeno** kao postavku **Zašt. koris. logo.**
- Za sprječavanje promjena mrežnih postavki, odaberite **Uključeno** kao postavku **Mrežna zaštita.**

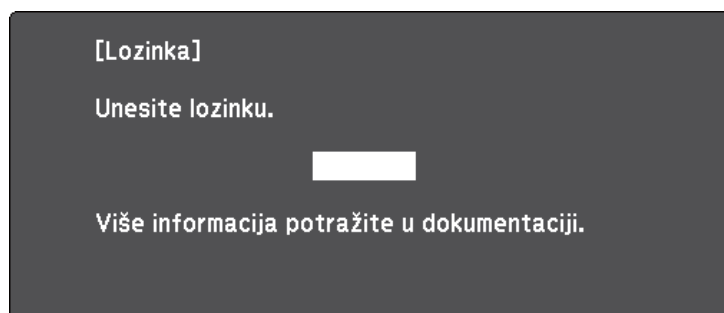
Na projektor možete zalijepiti naljepnicu o zaštićenosti uređaja lozinkom, što može poslužiti kao dodatna zaštita od krađe.



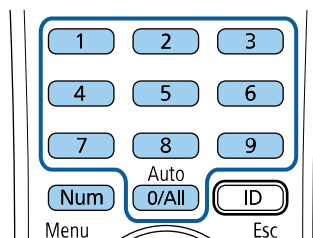
Držite daljinski upravljač na sigurnom mjestu; ako ga izgubite, nećete moći unijeti lozinku.

Unos lozinke za korištenje projektora

Kada se prikaže zaslon za upis lozinke, unesite točnu lozinku.



- 1 Držite pritisnutim gumb [Num] na daljinskom upravljaču dok unosite lozinku pomoću numeričkih gumba.



Zatvorit će se zaslon za upis lozinke.

- 2 Ako je lozinka netočna, prikazat će se odgovarajuća poruka i upit da pokušate ponovno. Za nastavak unesite točnu lozinku.

Pozor

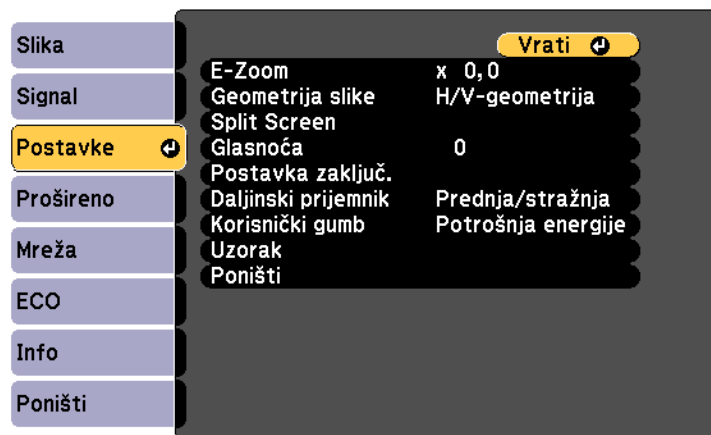
- Upišete li triput zaredom netočnu lozinku, otprilike 5 minuta se prikazuje poruka **Rad projektora će biti zaključan.**, a zatim projektor prelazi u način na čekanju. Ako se to dogodi, izvucite kabel iz strujne utičnice, ponovno ga priključite i ponovno uključite projektor. Projektor ponovno prikazuje zaslon za upis lozinke kako biste mogli upisati ispravnu lozinku.
- Ako zaboravite lozinku, zabilježite broj „**Kod zahtjeva: xxxxx**“ koji se prikazuje na zaslonu i obratite se u Epson radi pomoći.
- Ako nastavite ponavljati gore navedeni postupak i 30 puta zaredom unesete pogrešnu lozinku, prikazat će se poruka **Rad projektora će biti zaključan. Kontaktirajte Epson kao što je opisano u dokumentaciji.**, a projektor neće više ne prihvaćati upisivanje lozinke. Obratite se u Epson za pomoć.

Zaključavanje gumba projektora

Možete zaključati gume na upravljačkoj ploči ako svima želite onemogućiti korištenje projektora. Projektorom se i dalje može upravljati pomoću daljinskog upravljača.

1 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.

2 Odaberite izbornik **Postavke** pa pritisnite [Enter].



3 Odaberite **Postavka zaključ. > Zaključ. upr. ploče** pa pritisnite [Enter].

4 Odaberite jednu od ovih vrsta zaključavanja pa pritisnite [Enter]:

- Za zaključavanje svih gumba projektora odaberite **Potpuno zaklj.**
- Za zaključavanje svih gumba osim gumba za uključivanje odaberite **Djelom. zaklj.**

Prikazat će se upit za potvrdu.

5 Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].
Postavka **Zaključ. upr. ploče** se primjenjuje.

» Srodne poveznice

- "Otključavanje gumba projektora" [str.81](#)

Otključavanje gumba projektora

Ako su gumbi projektora zaključani, učinite nešto od sljedećeg da ih otključate.

- Držite pritisnutim gumb [Enter] na upravljačkoj ploči u trajanju od sedam (7) sekundi. Prikazat će se poruka, a upravljačka ploča će se otključati.
- Odaberite **Isključeno** za postavku **Zaključ. upr. ploče** na izborniku projektora **Postavke**.

➡ **Postavke > Postavka zaključ. > Zaključ. upr. ploče**

» Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.109](#)

Montaža sigurnosnog užeta

Na projektor možete montirati sigurnosno uže za onemogućavanje krađe.

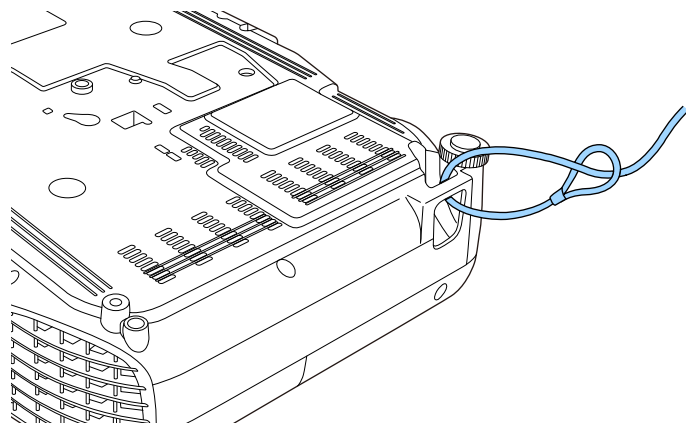
- Koristite sigurnosni utor na projektoru za priključivanje zaštitnog sustava Microsaver tvrtke Kensington.



Za više informacija o zaštitnom sustavu Microsaver Security System posjetite internetsku stranicu Kensingtona.

<https://www.kensington.com/>

- Za pričvršćenje žičanog užeta i njegovo učvršćivanje za nosač u prostoriji ili teški namještaj koristite mjesto za postavljanje sigurnosnog užeta na projektoru.



Možete koristiti bravu za zaštitu od krađe dostupnu u slobodnoj prodaji. Upute o zaključavanju pročitajte u dokumentaciji sigurnosne brave.

Korištenje projektora na mreži

Slijedite upute u ovim odjeljcima za postavljanje projektora prije korištenja na mreži.

►► Srodne poveznice

- "Projiciranje putem bežične mreže" [str.84](#)

Slike na projektor možete poslati preko bežične mreže.

- Za to je potrebno instalirati Epson 802.11b/g/n modul za bežičnu mrežu, a zatim pripremiti projektor i računalo za bežičnu projekciju.
- Neki modeli imaju ugrađeni modul za bežični LAN. Ne trebate instalirati modul za bežični LAN Epson 802.11b/g/n.

Projektor možete povezati s bežičnom mrežom tako da konfigurirate vezu ručno pomoću izbornika projektor **Mreža**.

Nakon instalacije modula za bežični LAN i postavljanja projektor, preuzmite i instalirajte potreban mrežni softver. Za postavljanje i upravljanje bežičnom projekcijom koristite sljedeći softver i dokumentaciju.

- Softver Epson iProjection (Windows/Mac) omogućava održavanje interaktivnih sastanaka zbog mogućnosti projiciranja računalnih zaslona korisnika putem mreže. Upute potražite u *Vodiču za upotrebu softvera Epson iProjection (Windows/Mac)*.
- Aplikacija Epson iProjection (iOS/Android) omogućava projiciranje s iOS i Android uređaja.

Program Epson iProjection možete preuzeti iz trgovine App Store ili Google Play. Korisnik je odgovoran za sve troškove koji nastanu prilikom komunikacije s trgovinom App Store ili Google Play.

- Aplikacija Epson iProjection (Chromebook) omogućuje projiciranje s Chromebook uređaja.

Epson iProjection možete preuzeti iz internetske trgovine Chrome. Korisnik je odgovoran za sve troškove koji nastanu prilikom komunikacije s internetskom trgovinom Chrome.



Ako nije postavljena nijedna **Lozinka web-kontr.**, prikazat će se zaslon koji od vas traži da postavite lozinku kada pohranjujete mrežne postavke. Slijedite upute na zaslonu za postavljanje lozinke.

► Srodne poveznice

- "Instaliranje modula bežične LAN mreže" [str.84](#)
- "Ručni odabir postavki bežične mreže" [str.85](#)

- "Odabir postavki bežične mreže u sustavu Windows" [str.87](#)
- "Odabir postavki bežične mreže na Mac računalu" [str.88](#)
- "Postavljanje sigurnosti bežične mreže" [str.88](#)
- "Korištenje QR koda za povezivanje mobilnog uređaja" [str.89](#)
- "Korištenje USB ključa za povezivanje na Windows računalo" [str.89](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

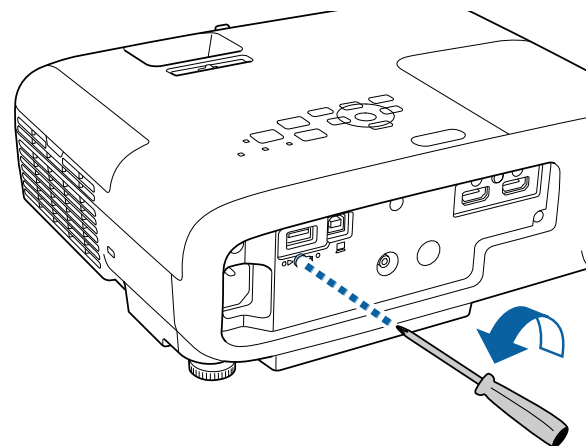
Instaliranje modula bežične LAN mreže

Ako projektor želite koristiti putem bežične mreže, instalirajte Epson 802.11b/g/n modul za bežični LAN. Nemojte instalirati neku drugu vrstu modula bežične LAN mreže.

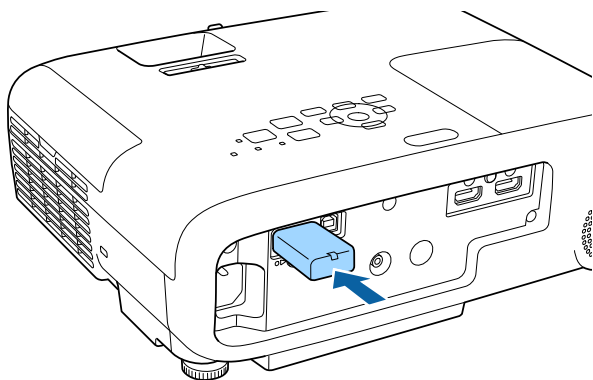
Pozor

Nikada nemojte vaditi modul ako njegov pokazatelj svijetli plavo ili trepće ili ako projicirate bežičnim putem. Tako možete oštetiti modul ili izgubiti podatke.

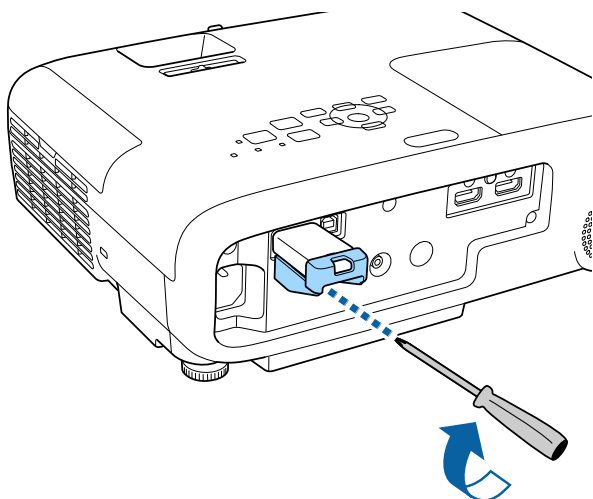
- 1** Vijak koji pričvršćuje poklopac za modul bežične LAN mreže odvijte križnim odvijačem.



- 2** Priključite modul za bežični LAN na USB-A priključak.



- 3** Pričvrstite poklopac modula bežične LAN mreže i stegnite ga vijkom.



► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Ručni odabir postavki bežične mreže

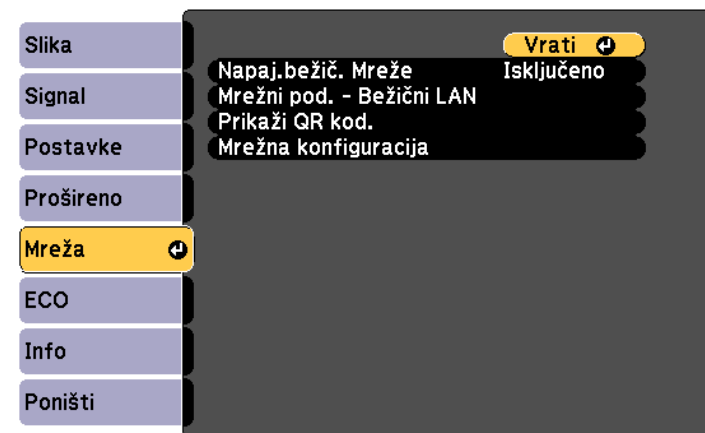
Prije projiciranja s bežične mreže trebate odabrati mrežne postavke za projektor.



Bežični LAN možete koristiti čak i kada je projektor isključen. U tu svrhu slijedite dolje navedene korake da biste konfigurirali bežični LAN, a zatim postavite A/V izlaz na **Uvijek** u A/V postavke iz izbornika **Prošireno** ili postavite Način na čekanju na **Komunik. uklj.** Iz izbornika **ECO**.

- ☛ **Prošireno** > A/V postavke > A/V izlaz
- ☛ **ECO** > Način na čekanju

- 1** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].



- 2** Odaberite **Uključeno** kao postavku za **Napaj. bežične mreže**.
- 3** Odaberite **Mrežna konfiguracija** pa pritisnite [Enter].

- 4** Odaberite izbornik **Osnove** pa pritisnite [Enter].



- 5** Prema potrebi odaberite osnovne opcije.

- **Naziv proj.** omogućuje unos naziva sastavljenog od najviše 16 alfanumeričkih znakova radi identifikacije projektor na mreži.
- **Lozinka za Remote** omogućuje unos lozinke duge između 8 i 32 alfanumerička znaka za pristup projektoru putem opcije Osnovna kontrola. (Korisničko ime je EPSONREMOTE. Nema zadane lozinke.)
- **Lozinka web-kontr.** omogućuje unos lozinke duge između 8 i 32 alfanumerička znaka radi pristupa projektoru preko Interneta. (Korisničko ime je EPSONWEB. Nema zadane lozinke.)
- **Monitor lozinka** omogućuje unos lozinke duljine do 16 alfanumeričkih znakova kada koristite Epson Projector Management Ver.5.30 ili raniju ili kada nadzirete projektor u kombinaciji s preklopnikom ili upravljačem. (Nema zadane lozinke.)
- **Lozinka moderatora** služi za unos četveroznamenaste lozinke za pristup projektoru kao moderator pomoću softvera Epson iProjection. (Nema zadane lozinke.)

- **Šifra projektor** omogućuje uključivanje sigurnosne lozinke radi onemogućavanja pristupa projektoru osobama koje nisu u prostoriji gdje je uređaj. Unesite prikazanu, nasumično odabranu šifru s računala koristeći softver Epson iProjection kako biste pristupili projektoru i podijelili trenutni zaslon.
- **Prikaz ključna riječ** omogućuje da odaberete hoće li šifra projektor biti prikazana na projiciranoj slici prilikom pristupa pomoću softvera Epson iProjection.
- **Prikaži LAN info.** služi za postavljanje formata prikaza za podatke o mreži projektor.



Zaslonsku koristite za unos brojeva i znakova. Koristeći gumb sa strelicama na daljinskom upravljaču, označite znakove pa pritisnite [Enter] za njihov odabir.

- 6** Odaberite izbornik **Bežični LAN** pa pritisnite [Enter].



- 7** Odaberite postavku **Način povezivanja**.

- **Brzo** omogućuje izravno povezivanje s više pametnih telefona, tableta ili računala putem bežične komunikacije.

- **Napredno** omogućuje povezivanje s pametnih telefona, tableta ili računala putem pristupne točke bežične mreže.

8 Ako ste odabrali način povezivanja **Napredno**, odaberite **Traži pristupnu točku** kako biste odabrali pristupnu točku s kojom se želite povezati.



Ako želite ručno dodijeliti SSID, odaberite **SSID** i unesite ga ručno.

9 Za način povezivanja **Napredno**, IP postavke za vašu mrežu dodijelite prema potrebi.

- Ako vaša mreža automatski dodjeljuje adrese, odaberite **IP postavke** za podešavanje postavke **DHCP** na **Uključeno**.
- Ako je potrebno ručno postaviti adrese, odaberite **IP postavke** za podešavanje postavke **DHCP** na **Isključeno**, a zatim prema potrebi unesite postavke **IP adresa**, **Maska podmreže** i **Adresa pristupnika** za projektor.
- Ako želite povezati projektor s mrežom putem protokola IPv6, odaberite **Postavke za IPv6** i namjestite postavku **IPv6** na **Uključeno**, a zatim prema potrebi namjestite postavke **Auto. konfiguracija** i **Koristi privrem. adresu**.

10 Ako želite onemogućiti prikaz SSID ili IP adrese na zaslonu pripravnosti za LAN i početnom zaslonu, postavku **SSID zaslon** ili postavku **Prikaz IP adrese** namjestite na **Isključeno**.

11 Kada završite s odabirom postavki, odaberite **Dovršeno** i pratite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.



Ako nije postavljena nijedna **Lozinka web-kontr.**, prikazat će se zaslon koji od vas traži da postavite lozinku da biste mogli pohraniti postavke. Slijedite upute na zaslonu za postavljanje lozinke.

12 Pritisnite gumb [LAN] na daljinskom upravljaču.

Postavke bežične mreže su namještene kada na zaslonu čekanja za LAN vidite točnu IP adresu.

Nakon završetka namještanja postavki bežične veze za projektor, odaberite bežičnu mrežu na računalu. Zatim pokrenite mrežni softver za slanje slika na projektor putem bežične mreže.

Odabir postavki bežične mreže u sustavu Windows

Prije povezivanja s projektorom, odaberite odgovarajuću bežičnu mrežu na računalu.

1 Za pristup uslužnom softveru za bežičnu mrežu dvaput kliknite ikonu mreže u programskoj traci sustava Windows.

2 Kod povezivanja u načinu povezivanja **Napredno**, odaberite naziv mreže (SSID) na koju se projektor povezuje.

3 Kliknite **Spoji**.

Odabir postavki bežične mreže na Mac računalu

Prije povezivanja s projektorom, odaberite odgovarajuću bežičnu mrežu na Mac računalu.

- 1 Kliknite na ikonu Wi-Fi u traci izbornika u vrhu zaslona.
- 2 Prilikom povezivanja u načinu povezivanja Napredno, provjerite je li Wi-Fi uključen i odaberite naziv mreže (SSID) na koju se projektor povezuje.

Postavljanje sigurnosti bežične mreže

Možete postaviti sigurnost za projektor koji će se koristiti na bežičnoj mreži. Postavite jednu od sljedećih sigurnosnih opcija tako da odgovaraju postavkama korištenima na vašoj mreži:

- WPA2-PSK sigurnost *
- WPA3-PSK sigurnost **
- WPA2/WPA3-PSK sigurnost **

* Dostupno samo za način povezivanja Brzo.

** Dostupno samo za način povezivanja Napredno.



Upute za unos točnih informacija zatražite od mrežnog administratora.

- 1 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].
- 2 Odaberite **Mrežna konfiguracija** pa pritisnite [Enter].

- 3 Odaberite izbornik **Bežični LAN** pa pritisnite [Enter].



- 4 Odaberite postavku **Sigurnost** pa pritisnite [Enter].



- 5 Odaberite sigurnosne postavke tako da odgovaraju postavkama vaše mreže.

- 6** Odaberite **Lozinka**, pritisnite [Enter] i unesite lozinku od najmanje 8 i najviše 63 znakova. Za unos više od 32 znaka koristite web preglednik.
- 7** Kada završite s namještanjem postavki, odaberite **Dovršeno** i pratite upute na zaslonu za spremanje postavki i zatvaranje izbornika.

► Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN" [str.116](#)

Korištenje QR koda za povezivanje mobilnog uređaja

Kada odaberete postavke bežične mreže za projektor, moći ćete prikazati QR kod na zaslonu i koristiti ga za povezivanje mobilnog uređaja pomoću aplikacije Epson iProjection (iOS/Android).



- Na uređaj instalirajte najnoviju verziju programa Epson iProjection.
- Program Epson iProjection možete besplatno preuzeti putem trgovine App Store ili Google Play. Korisnik je odgovoran za sve troškove koji nastanu prilikom komunikacije s trgovinom App Store ili Google Play.
- Pri korištenju Epson iProjection u načinu rada za Brzo povezivanja preporučujemo postavljanje sigurnosnih postavki.

- 1** Pritisnite gumb [LAN] na daljinskom upravljaču. Na projiciranoj slici prikazat će se QR kod.



- Ako ne vidite QR kod, namjestite postavku **Prikaži LAN info.** na **Tekst ili QR kod** u izborniku projektor **Mreža**.
☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Osnove > Prikaži LAN info.**
- Za sakrivanje QR koda pritisnite gumb [Esc].
- Kada je QR kod sakriven, pritisnite gumb [Enter] za prikaz koda.

- 2** Pokrenite Epson iProjection na mobilnom uređaju.

- 3** Očitajte projicirani QR kod koristeći Epson iProjection kako bi se on povezo s projektorom.



Kako bi očitavanje QR koda bilo ispravno, okrenite se izravno prema zaslonu i dovoljno blizu tako da projicirani kod stane u vodilicu čitača QR koda na mobilnom uređaju. Ako ste predaleko od zaslona, kod se možda neće moći očitati.

Kada se uspostavi veza, odaberite izbornik **Contents** iz  i zatim odaberite datoteku koju želite projicirati.

Korištenje USB ključa za povezivanje na Windows računalu

Možete postaviti USB memorijski pogon kao USB ključ za brzo povezivanje projektor na računalo koje podržava bežični LAN. Nakon što kreirate USB mrežni adapter možete brzo projicirati slike s mrežnog projektor.

- 1** Postavite USB mrežni adapter koristeći softver Epson iProjection (Windows).



Upute potražite u *Vodiču za upotrebu softvera Epson iProjection (Windows/Mac)*.

- 2** Provjerite je li modul za bežični LAN instaliran ili ugrađen u projektor.
- 3** Uključite projektor.

4 Pritisnite gumb [LAN] na daljinskom upravljaču. Prikazat će se zaslon pripravnosti za LAN. Provjerite jesu li prikazani SSID i IP adresa.

5 Učinite nešto od sljedećeg da priključite USB ključ:

- Priključite USB ključ u USB-A priključak na projektoru. (Modeli s ugrađenim modulom bežične LAN mreže.)
- Uklonite modul bežične LAN mreže iz projektoru i umetnite USB ključ u isti priključak koji ste koristili za modul bežične LAN mreže. (Modeli s ugrađenim dodatnim modulom bežične LAN mreže.)

Vidjet ćete projiciranu poruku da je dovršeno ažuriranje podataka o mreži.

6 Uklonite USB ključ. Ako projektor treba modul za bežični LAN, ponovno umetnite modul za bežični LAN u projektor. (Modeli s ugrađenim dodatnim modulom bežične LAN mreže.)

7 Priključite USB ključ u USB priključak na računalu.

8 Slijedite upute na zaslonu za instalaciju potrebne aplikacije.



- Ako se prikaže poruka Windows vatrozida, kliknite **Da** kako biste onemogućili vatrozid.
- Potrebne su vam administratorske ovlasti da biste instalirali softver.
- Ako se instalacija ne pokrene automatski, dvaput kliknite **MPPLaunch.exe** na USB ključiću.

9 Nakon završetka bežičnog projiciranja odaberite opciju **Sigurno uklanjanje hardvera** u programskoj traci Windows, a zatim uklonite USB ključić iz računala.



Možda ćete morati ponovno pokrenuti računalu da bi se reaktivirana bežična LAN veza.

Nakon nekoliko minuta, projektor će prikazati sliku s računala.

Nadzor i upravljanje projektorom

Slijedite upute u ovim odjeljcima za nadzor i upravljanje projektorom preko mreže.

► Srodne poveznice

- "Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management" [str.92](#)
- "Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika" [str.93](#)
- "Postavljanje upozorenja e-poštom putem mreže projektora" [str.97](#)
- "Postavljanje nadzora pomoću softvera SNMP" [str.99](#)
- "Korištenje naredbi ESC/VP21" [str.100](#)
- "Web API" [str.102](#)

Epson Projector Management Connected i Epson Projector Management softver je koji omogućuje nadzor i upravljanje statusom projektoru povezanih na vašu mrežu.

Epson Projector Management Connected rukuje informacijama projektoru na poslužitelju u oblaku i tako omogućuje daljinski nadzor i upravljanje s bilo kojeg uređaja.

Epson Projector Management softver je samo za sustav Windows koji omogućuje nadzor i upravljanje projektorima na istoj mreži s računala.

Odaberite odgovarajuću opciju prema potrebama i okolini u kojoj se koristi. Ako koristite Epson Projector Management Connected trebate instalirati Epson Projector Connected Agent. Za više pojedinosti posjetite sljedeće web-mjesto.

<https://www.projection-service.epson.com/epm-connected/>



Način provjere autentičnosti kada se registrirani projektori razlikuju ovisno o verziji softvera Epson Projector Management koji koristite.

- Ver.5.30 ili ranije: Monitor lozinka
- Ver.5.40 ili kasnije: Lozinka web-kontr.

Za najbolje rezultate, preporučujemo da koristite najnoviju verziju Epson Projector Management.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Ostalo**

Nakon povezivanja projektor s mrežom možete namjestiti njegove postavke i upravljati projekcijom pomoću kompatibilnog web preglednika. To vam omogućava udaljeni pristup projektoru.



- Provjerite jesu li računalno i projektor spojeni na mrežu. Prilikom projiciranja slika pomoću bežičnog LAN-a, spojite se u načinu povezivanja **Napredno**.
- Možete koristiti sljedeće internetske preglednike.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Pri korištenju internetskog preglednika, nemojte se povezivati putem proxy poslužitelja. Pomoću web preglednika ne možete namjestiti sve postavke u izborniku projektor niti upravljati svim funkcijama projektor.
- Ako **Način na čekanju** postavite na **Komunik. uklj.** možete koristiti web preglednik za odabir postavki i upravljanje projekcijom čak i ako je projektor u načinu na čekanju (dok je napajanje isključeno).

ECO > **Način na čekanju**

- 1** Provjerite je li projektor uključen.
- 2** Provjerite je li vaše računalo ili uređaj povezano s istom mrežom kao projektor.
- 3** Pokrenite internetski preglednik na računalu ili uređaju.
- 4** Otvorite zaslon Epson Web Control unosom IP adrese projektor u adresnu traku preglednika. Kod unošenja IPv6 adrese, zagradite adresu s [i].
Prikazat će se zaslon Epson Web Control.



- 1** Daljinsko upravljanje projektorom.
- 2** Prikaz uzorka za provjeru.
- 3** Postavlja detaljne postavke projektor.
- 4** Upravljanje postavkama izbornika projektor prstom ili mišem.

5 Odaberite opciju koja odgovara funkciji projektoru kojom želite upravljati.



Možda ćete se morati prijaviti radi pristupa nekim od mogućnosti na zaslonu **Epson Web Control**. Najprije postavite sljedeće lozinke.

- Za pristup opciji **Osnovna kontrola** trebate se prijaviti korisničkim imenom **EPSONREMOTE** i svojom lozinkom postavljenom kao **Lozinka za Remote**. (Nema zadane lozinke.) Postavite **Osnovna kontrola** na **Uključeno** u izborniku **Mreža** projektoru, a zatim postavite lozinku.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Ostalo > Osnovna kontrola**

- Za pristup ostalim opcijama i pohranu postavki trebate se prijaviti korisničkim imenom **EPSONWEB** i svojom lozinkom postavljenom kao **Lozinka web-kontr.** (Nema zadane lozinke.) Postavite lozinku u izborniku **Mreža** projektoru.

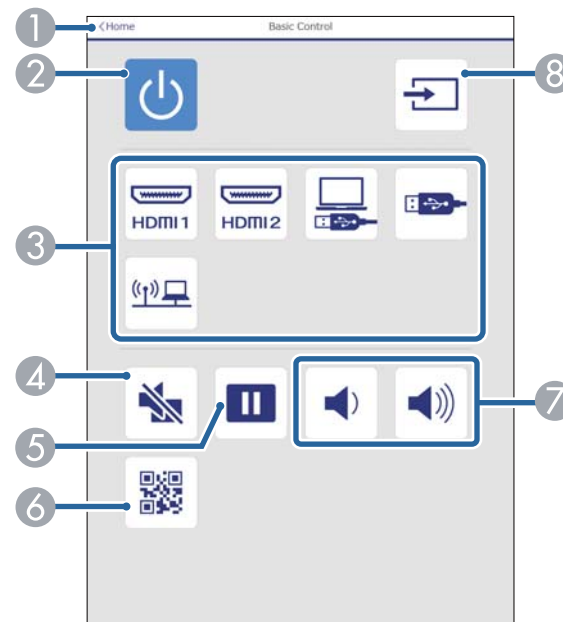
☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Osnove > Lozinka web-kontr.**

► Srodne poveznice

- "Mogućnosti internetske web kontrole" [str.94](#)
- "Postavke projektoru - izbornik ECO" [str.121](#)
- "Izbornik Mreža - Osnovni izbornik" [str.115](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

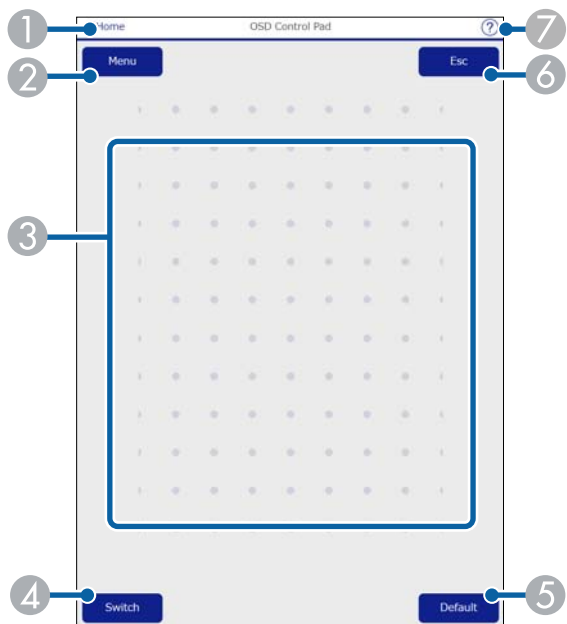
Mogućnosti internetske web kontrole

Osnovno upravljanje



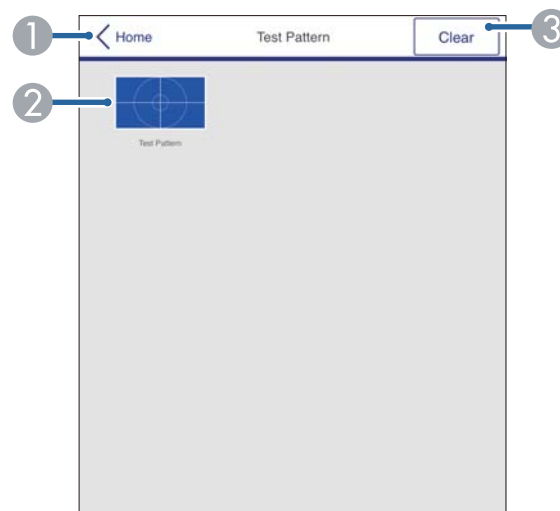
- 1 Vraća na zaslon Epson Web Control.
- 2 Uključivanje i isključivanje projektoru.
- 3 Odabire ulazni izvor.
- 4 Privremeno uključivanje i isključivanje video signala i zvuk.
- 5 Pauzira ili nastavlja prikaz slika.
- 6 Prikazuje QR kod.
- 7 Namještanje glasnoće zvučnika.
- 8 Traženje izvora.

OSD upravljačka ploča



- ① Vraća na zaslon Epson Web Control.
- ② Prikazuje se izbornik postavki projektor.
- ③ Izbornicima se krećite pomoću prsta ili miša.
- ④ Prebacuje način upravljanja na rad pomoću gumba.
- ⑤ Vraća odabranu postavku na zadanu vrijednost.
- ⑥ Vraća na prethodni izbornik.
- ⑦ Prikazuje teme pomoći.

Testni uzorak

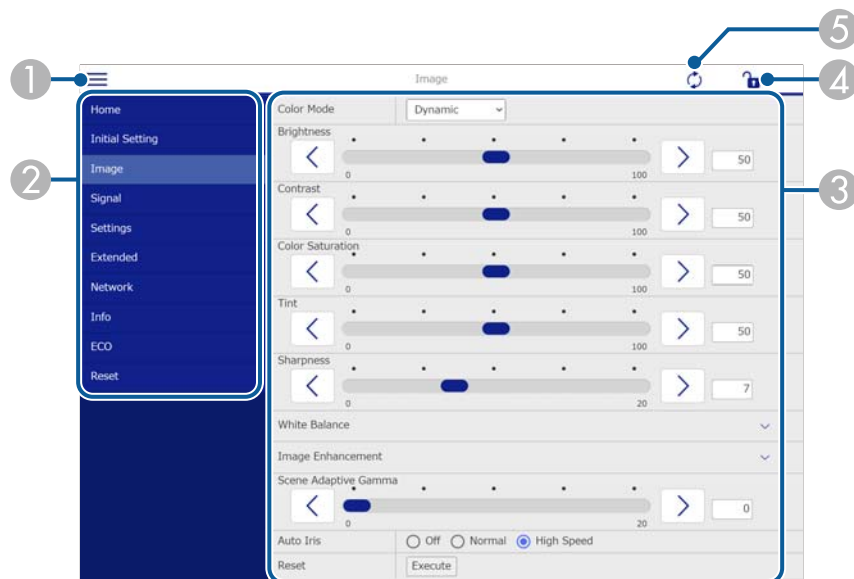


- ① Vraća na zaslon Epson Web Control.
- ② Prikazuje dostupne testne uzorke; odaberite za projiciranje testnog uzorka.
- ③ Isključuje prikaz testnog uzorka.

Napredno

» Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)



- 1 Otvara izbornike.
- 2 Prikazuje naziv izbornika koji ste odabrali.
- 3 Navodi postavke projektor.
- 4 Zaključava / otključava postavke projektor.
- 5 Ažurira postavke projektor.



Pomoću aplikacije Epson Web Control nije moguće mijenjati sljedeće postavke.

- Korisnički gumb
- Korisnički logotip
- Postavka HDMI EQ
- Jezik
- Poništi vrijeme lampe

Projektor možete namjestiti za slanje poruke upozorenja e-poštom preko mreže ako postoji problem s njime.

Ako ste postavku **Način na čekanju** namjestili na **Komunik. uklj.**, moći ćete primiti upozorenja za e-poštu čak i ako je projektor u načinu rada na čekanju (dok je napajanje isključeno).

ECO > Način na čekanju

- 1 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].
- 2 Odaberite **Mrežna konfiguracija** pa pritisnite [Enter].
- 3 Odaberite izbornik **Obavijest** pa pritisnite [Enter].



- 4 Postavite postavku **Obavijest o pošti** na **Uključeno**.
- 5 Unesite IP adresu za opciju **SMTP poslužitelj**.



Ne koristite „127.x.x.x“ (gdje je x bilo koji broj od 0 do 255) za **SMTP poslužitelj**.

- 6 Za **Broj priključka** SMTP poslužitelja odaberite broj između 1 i 65535 (zadani je 25).

- 7 Unos adrese e-pošte koja se prikazuje kao pošiljatelj u **Šalje**.

- 8 Odaberite polje za adresu, unesite adresu e-pošte i odaberite upozorenja koja želite primiti. Ponovite za najviše tri adrese.



Vaša adresa e-pošte može se sastojati od najviše 64 alfanumerička znaka. Za unos više od 32 znaka koristite web preglednik.

- 9 Kada završite s odabirom postavki, odaberite **Dovořeno** i pratite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.



Ako se projektor isključi zbog kritičnog kvara, nećete primiti upozorenje putem e-pošte.

» Srodne poveznice

- "Poruke upozorenja e-poštom putem mreže projektora" [str.97](#)
- "Postavke projektora - izbornik ECO" [str.121](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Poruke upozorenja e-poštom putem mreže projektora

Kada se pojavi problem s projektorom na mreži, a odabrali ste primanje upozorenja putem e-pošte, primit ćete poruku e-pošte sa sljedećim informacijama:

- Adresa e-pošte postavljena u **Šalje** predstavlja pošiljatelja pošte
- **Epson Projektor** u retku predmeta
- Naziv projektora na kojemu je nastao problem

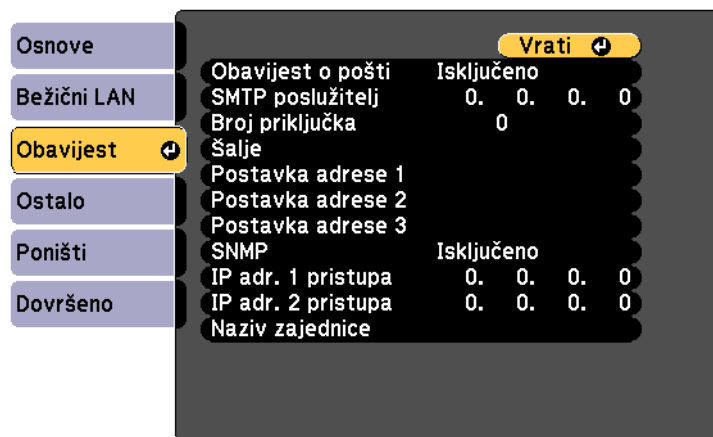
- IP adresa zahvaćenog projektora
- Detaljni podaci o problemu

Mrežni administratori mogu instalirati softver SNMP (Simple Network Management Protocol) na mrežna računala radi nadziranja projektora. Ako mreža koristi ovaj softver, moći ćete postaviti projektor za SNMP nadzor.

1 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].

2 Odaberite **Mrežna konfiguracija** pa pritisnite [Enter].

3 Odaberite izbornik **Obavijest** pa pritisnite [Enter].



4 Postavite postavku **SNMP** na **Uključeno**.

5 Unesite SNMP **Naziv zajednice** sastavljen od najviše 32 alfanumerička znaka.

6 Unesite najviše dvije IP adrese za primanje SNMP obavijesti, koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu.



Ne koristite sljedeće adrese: 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje je x bilo koji broj od 0 do 255). Ovaj projektor podržava verziju 1 SNMP agenta (SNMPv1).

7 Kada završite s odabirom postavki, odaberite **Dovršeno** i pratite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Projektorom možete upravljati s vanjskog uređaja koristeći ESC/VP21.

► Srodne poveznice

- "Popis naredbi ESC/VP21" [str.100](#)
- "Raspored kabela" [str.100](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Popis naredbi ESC/VP21

Kada se u projektor pošalje naredba za uključivanje, projektor se uključi i prijeđe u stanje zagrijavanja. Nakon uključivanja projektora, vraća se dvotočka ":" (3 Ah).

Ako se zada neka naredba, projektor je izvršava, vraća signal ":" i prihvaća sljedeću naredbu.

Ako se naredba koja se obrađuje prekine zbog nekog problema, šalje se poruka o pogrešci i vraća se signal ":".

Dostupne su sljedeće naredbe.

Stavka		Naredba
Uključivanje/ isključivanje	Uključeno	PWR ON
	Isključeno	PWR OFF
Odabir signala	Computer1	SOURCE 10
	Computer2	SOURCE 20
	HDMI1	SOURCE 30
	HDMI2	SOURCE A0
	Video	SOURCE 41
	USB Display	SOURCE 51
	USB	SOURCE 52
	LAN	SOURCE 53

Stavka		Naredba
A/V bez tona uključeno/ isključeno	Uključeno	MUTE ON
	Isključeno	MUTE OFF

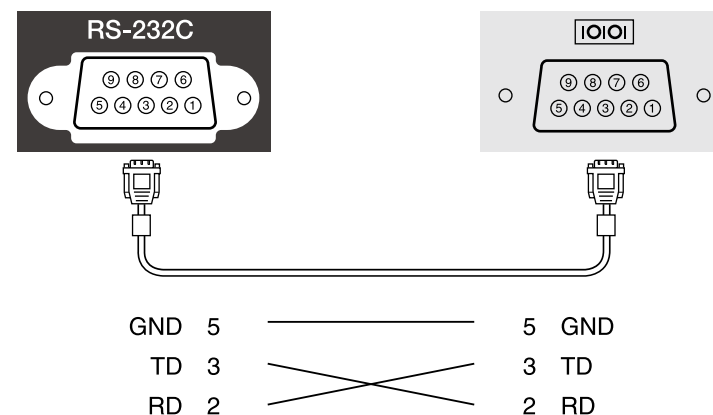
Na kraj svake naredbe dodajte šifru oznake kraja retka (CR) (0Dh) i pošaljite je. Za više pojedinosti obratite se u Epson.

Raspored kabela

Serijski priključak

- Vrsta priključka: D-Sub 9-polni (muški)
- Naziv ulaznog priključka projektora: RS-232C
- Vrsta kabela: križni (null modem) kabel

Na sljedećoj ilustraciji, strana projektora je prikazana na lijevoj strani, a strana računala na desnoj strani:



Naziv signala	Funkcija
GND	Uzemljenje signala

Naziv signala	Funkcija
TD	Slanje podataka
RD	Primanje podataka

Protokol za komunikaciju

- Zadana brzina prijenosa u baudima: 9600 bps
- Duljina podataka: 8 bit
- Paritet: Nema
- Završni bit: 1 bit
- Kontrola toka: Nema

Pojedinosti potražite u odjeljku *Web API Specifications for Projectors*.



- Možete provjeriti autentičnost komunikacije u Web API-ju upotrebom provjere autentičnosti API-ja (Digest provjera autentičnosti).
- Korisničko ime za provjeru autentičnosti API-ja je **EPSONWEB**; upotrijebite lozinku koja je postavljena za **Lozinka web-kontr.**
 - ☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Osnove > Lozinka web-kontr.**

► Srodne poveznice

- "Omogućavanje Web API" [str.102](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Omogućavanje Web API

Web API možete omogućiti pomoću izbornika projektora.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].
- 2** Odaberite **Mrežna konfiguracija** pa pritisnite [Enter].
- 3** Odaberite **Ostalo** pa pritisnite [Enter].
- 4** Odaberite **Web API postavke**.
- 5** Postavite **Web API** na **Uključeno**.
- 6** Kada završite s odabirom postavki, odaberite **Dovršeno** i pratite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.

Podešavanje postavki izbornika

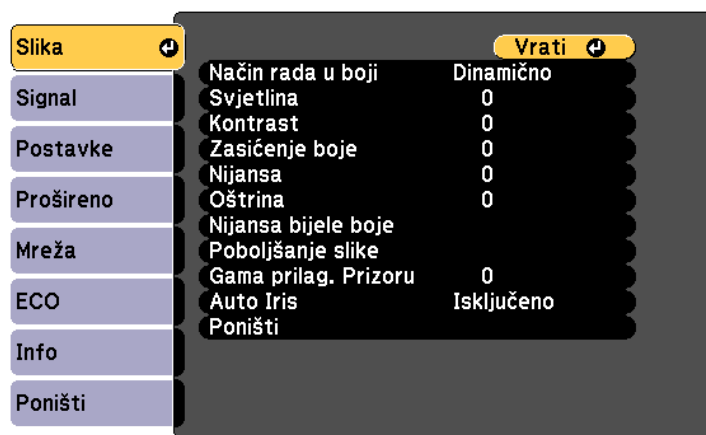
Slijedite upute u ovim odjeljcima za pristup sustav izbornika projektora i mijenjanje postavki projektora.

► Srodne poveznice

- "Korištenje izbornika projektora" [str.104](#)
- "Korištenje zaslonske tipkovnice" [str.105](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.106](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.109](#)
- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Mrežne postavke projektora - izbornik Mreža" [str.114](#)
- "Postavke projektora - izbornik ECO" [str.121](#)
- "Prikaz podataka o projektoru - izbornik Info" [str.123](#)
- "Opcije za poništavanje projektora - izbornik Poništi" [str.125](#)
- "Kopiranje postavki izbornika među projektorima (skupno podešavanje)" [str.126](#)

Izbornike projektora možete koristiti za podešavanje postavki koje upravljaju načinom rada projektora. Projektor prikazuje izbornike na zaslonu.

- 1** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču. Prikazat će se zaslon izbornika koji prikazuje postavke izbornika **Slika**.



- 2** Gumbima sa strelicama gore i dolje pomičite se kroz izbornike navedene na lijevoj strani. Postavke za svaki izbornik prikazane su na desnoj strani.



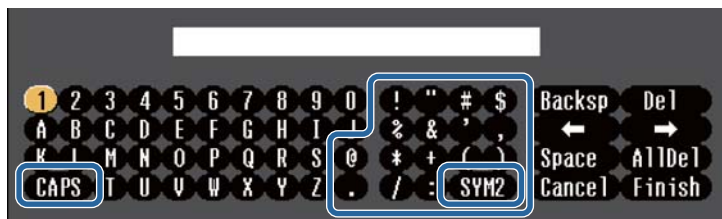
Dostupnost postavki ovisi o trenutnom ulaznom izvoru.

- 3** Za promjenu postavki u prikazanom izborniku pritisnite [Enter].
- 4** Koristite gumbe sa strelicama gore i dolje za pomicanje kroz postavke.
- 5** Promijenite postavke koristeći gumbe u dnu zaslona izbornika.
- 6** Za vraćanje svih postavki izbornika u zadane vrijednosti odaberite **Poništi**.

- 7** Kada završite s mijenjanjem postavki u izborniku, pritisnite gumb [Esc].
- 8** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

Zaslonsku tipkovnicu možete koristiti za unos brojeva i znakova.

- 1** Koristite gumbе sa strelicama na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču kako biste označili broj ili znak koji želite unijeti, a zatim pritisnite [Enter].



Svakim pritiskom tipke CAPS mijenjaju se veliki i mali znakovi. Svakim pritiskom tipke SYM1/2 mijenjaju se simboli obuhvaćeni okvirom.

- 2** Nakon unosa teksta odaberite Finish na tipkovnici za potvrdu unosa. Odaberite Cancel za prekid unošenja teksta.



Možete odabrati postavke projektora i upravljati projekcijom preko mreže koristeći web preglednik s računala.

Neki simboli ne mogu se unositi pomoću zaslonske tipkovnice. Koristite web preglednik za unos teksta.

► Srodne poveznice

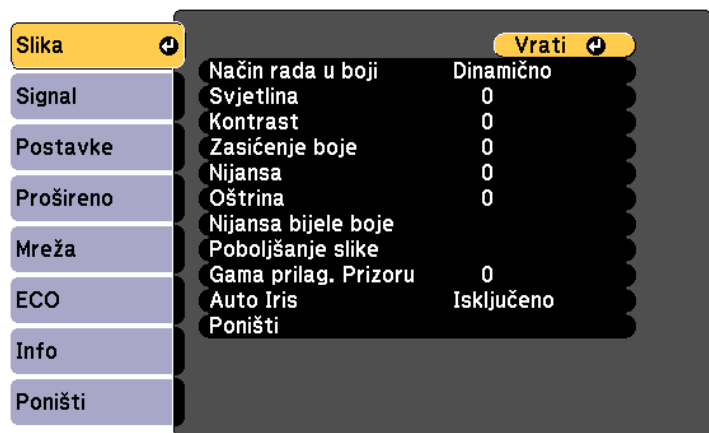
- "Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice" [str.105](#)
- "Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika" [str.93](#)

Vrsta teksta	Pojedinosti
Brojevi	0123456789
Abeceda	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Simboli	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^ _`{ }~

Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice

Možete upisati sljedeći tekst kada koristite zaslonsku tipkovnicu.

Postavke u izborniku **Slika** služe za podešavanje kvalitete slike za ulazni izvor koji trenutno koristite. Dostupnost postavki ovisi o trenutnom odabranom ulaznom izvoru.



Ako želite promijeniti postavke ulaznog izvora, pobrinite se da izvor bude priključen pa ga odaberite.

Postavka	Opcije	Opis
Način rada u boji	Pogledajte popis dostupnih načina rada u boji	Služi za podešavanje jasnoće boja na slici za razne vrste slika i okruženja.
Svjetlina	Dostupne su različite razine	Posvjetljuje ili potamnjuje cijelu sliku.
Kontrast	Dostupne su različite razine	Podešava razlike između svijetlih i tamnih područja na slici.
Zasićenje boje	Dostupne su različite razine	Podešava intenzitet boja na slici.
Nijansa	Dostupne su različite razine	Podešava ravnotežu odnosa zelene do purpurne nijanse na slici.

Postavka	Opcije	Opis
Oštrina	Dostupne su različite razine	Podešava oštrinu ili mekoću pojedinosti na slici.
Nijansa bijele boje		Služi za podešavanje ukupne nijanse slike.
	Temperatura boje	Temperatura boje: za postavljanje temperature boje sukladno odabranom načinu rada u boji. Više vrijednosti će slici dati plavu nijansu, a niže crvenu.
	Prilagođeno	Prilagođeno: podešava pojedinačne R (crvena), G (zeleni) i B (plava) komponente pomaka i pojačanja.
Poboljšanje slike		Za podešavanje opažene razlučivosti slike:
	Smanjenje buke	Smanjenje buke: smanjuje podrhtavanje na analognim slikama.
	Uklanj. isprepl. (za ulaz signala s preplitanjem (480i/576i/1080i))	Uklanj. isprepl.: postavlja hoće li se pretvarati isprepleteni u progresivni signal za određene vrste video slike. Isključeno: za brzo pokretne video slike. Video: za većinu video slika. Film/auto: za filmove, računalnu grafiku i animacije.
Gama prilag. Prizoru	Dostupne su razne razine	Podešava boju prema prizoru radi postizanja živopisnije slike. Odaberite veliki broj za pojačanje kontrasta.
Auto Iris	Isključeno Normalno Velika brzina	Podešava se projicirana luminencija u skladu sa svjetlinom slike.
Poništi	—	Poništava sve vrijednosti postavki u izborniku Slika za odabrani način rada u boji na njihove zadane vrijednosti.



Postavka **Svjetlina** ne utječe na svjetlinu lampe. Za promjenu načina svjetline lampe koristite postavku **Potrošnja energije** u izborniku projektora ECO.

► Srodne poveznice

- "Dostupni načini rada u boji" [str.56](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Projektor obično automatski otkriva i optimizira postavke ulaznog signala. Ako želite prilagoditi postavke, koristite izbornik **Signal**. Dostupnost postavki ovisi o trenutnom odabranom ulaznom izvoru.



Zadane vrijednosti postavki **Praćenje**, **Sinkronizacija** i **Položaj** možete vratiti koristeći gumb [Auto] na daljinskom upravljaču.

Ako želite promijeniti postavke ulaznog izvora, pobrinite se da izvor bude priključen pa ga odaberite.

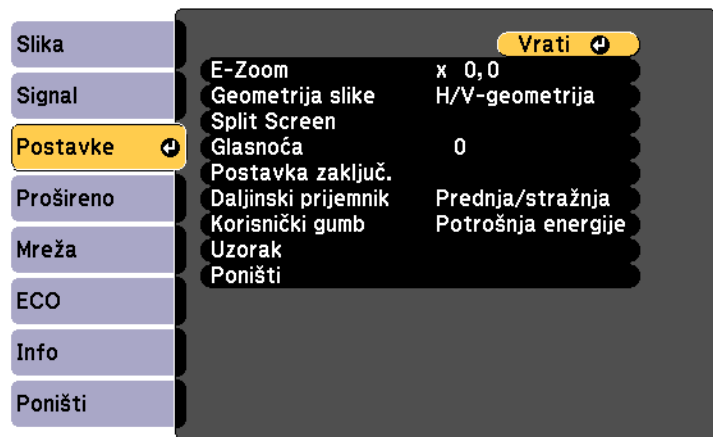
Postavka	Opcije	Opis
Razlučivost	Auto Široko Normalno	Postavlja razlučivost ulaznog signala ako nije automatski otkriven pomoću opcije Auto .
Dimenzija	Pregledajte popis dostupnih formata slike.	Postavlja format slike (omjer širine i visine) za odabrani ulazni izvor.
Praćenje	Dostupne su različite razine	Podešava signal za uklanjanje vertikalnih pruga u računalnoj slici.

Postavka	Opcije	Opis
Sinkronizacija	Dostupne su različite razine	Podešava signal za uklanjanje nejasnoća i treperenja u računalnoj slici.
Položaj	—	Podešava položaj slike na zaslonu.
Autom. postavljanje	Uključeno Isključeno	Automatski optimizira kvalitetu računalne slike (kada je Uključeno).
Veće područje sken.	Auto Isključeno 4% 8%	Izborom postotka ili automatski mijenja omjer projicirane slike kako bi rubovi bili vidljivi.
Napredno	Raspon videa	Postavlja raspon videa tako da odgovara postavci uređaja povezanog na HDMI priključak.
	Videosignal	Videosignal: određuje vrstu signala iz ulaznih izvora priključenih na Video priključke. Ako se pojave smetnje ili ako nema prikazane slike kada je postavljen Auto odaberite odgovarajući signal za priključenu opremu.
Poništi	—	Poništava sve podešene vrijednosti u izborniku Signal i vraća ih na zadane postavke.

» Srodne poveznice

- "Dostupni formati slike" [str.53](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Opcije u izborniku **Postavke** omogućuju prilagodbu raznih značajki projektora.



Postavka	Opcije	Opis
E-Zoom	Dostupne su različite razine	Podešava veličinu projicirane slike.
Geometrija slike		Podešava oblik slike u pravokutni (horizontalni i vertikalni).
	H/V-geometrija	V-geometrija: odaberite da biste ručno ispravili okomite strane. H-geometrija: odaberite da biste ručno ispravili vodoravne strane. Auto V-geometrija: uključuje ili isključuje automatsko ispravljanje. (Dostupno samo za modele koji podržavaju funkciju Auto V-geometrija.) H-Keystone regulator: uključuje ili isključuje H-Keystone regulator. (Dostupno samo za modele koji imaju klizač za horizontalno podešavanje geometrije slike.)

Postavka	Opcije	Opis
	Quick Corner	Quick Corner: odaberite za ispravljanje oblika slike i poravnanja pomoću zaslonskog izbornika.
Split Screen	Veličina zaslona Izvor Zamijeni zaslone Audio izvor Poravnaj Prikaži QR kod. Izl. iz Split Screen	Vodoravno dijeli područje pregleda i prikazuje dvije slike jednu pored druge (pritisnite [Esc] radi obustave podijeljenog prikaza zaslona).
Glasnoća	Dostupne su različite razine	Podešava glasnoću sustava zvučnika projektora. Osim toga, možete prilagoditi glasnoću vanjskih zvučnika. Vrijednosti postavljanja memorirane za svaki izvor.
Postavka zaključ.	Zaključ. upr. ploče	Upravlja zaključavanjem gumba projektora radi njegova osiguranja: Potpuno zaklj.: zaključava sve gumbe. Djelom. zaklj.: zaključava sve gumbe osim gumba za uključivanje. Isključeno: gumbi se ne zaključavaju.
Daljinski prijemnik	Uključeno Prednja/stražnja Prednja Stražnja Isključeno	Ograničava prijem signala s daljinskog upravljača na odabranom prijemniku; Isključeno isključuje sve prijemnike. (Mogućnosti se razlikuju ovisno o broju prijemnik daljinskog upravljača na projektoru.)

Postavka	Opcije	Opis
Korisnički gumb	Potrošnja energije Info Uklanj. isprepl. Testni uzorak Razlučivost Prikaz uzorka Prikaži QR kod.	Dodjeljuje stavku izbornika gumbu [User] na daljinskom upravljaču radi pristupa jednim dodirom. Prikaži QR kod je dostupno samo za modele koji podržavaju projiciranje putem mreže.
Uzorak		Služi za odabir raznih mogućnosti prikaza uzorka. Pozor Ako uzorak ostane prikazan dulje vrijeme, na projiciranim slikama može se vidjeti rezidualna slika.
	Prikaz uzorka	Prikaz uzorka: omogućuje prikaz odabrane vrste uzorka na zaslonu radi pomoći pri prezentaciji.
	Tip uzorka	Tip uzorka: odaberite uzorak od 1 do 4 ili Korisnički uzorak . Uzorci od 1 do 4 su uzorci unaprijed registrirani u projektoru, kao što su poravnate crte ili uzorci mreže.
	Korisnički uzorak	Korisnički uzorak: za snimanje projiciranog zaslona i spremanje u obliku uzorka za prikaz.
	Testni uzorak	Testni uzorak: prikazuje testni uzorak koji pomaže u izoštravanju i zumiranju slike i ispravljanju njezina oblika (pritisnite gumb [Esc] ako želite odbaciti prikaz uzorka).

Postavka	Opcije	Opis
Poništi	—	Poništava sve postavke u izborniku Postavke i vraća ih na zadane vrijednosti, osim sljedećih: • E-Zoom • Korisnički gumb

» Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Postavke u izborniku **Prošireno** omogućuju prilagodbu raznih značajki za podešavanje projektora.



Postavka	Opcije	Opis
Početni zaslon		Služi za odabir mogućnosti prikaza na početnom zaslonu projektora:
	Aut. prik. poč. zasl.	Aut. prik. poč. zasl.: odaberite hoće li se automatski prikazati početni zaslon ako pri uključivanju projektora nema ulaznog signala.
	Prilagođ. funkcija 1 Prilagođ. funkcija 2	Prilagođ. funkcija 1/Prilagođ. funkcija 2: za postavljanje funkcija i prikaza kao prilagođenog početnog zaslona.
Zaslon		Služi za odabir raznih opcija prikaza:
	Poruke	Poruke: postavite na Uključeno da se na projiciranoj slici prikazuju poruke kao što je naziv ulaznog izvora, naziv načina rada u boji, format slike, poruka o izostanku signala ili upozorenje o visokoj temperaturi. Postavite na Isključeno ako ne želite prikazati poruke.

Postavka	Opcije	Opis
	Pozadina zaslona	Pozadina zaslona: postavlja boju zaslona ili logotip koji će se prikazivati kada se ne prima nikakav signal.
	Zaslon pokretanja	Zaslon pokretanja: postavite na Uključeno za prikaz logotipa pri pokretanju projektora.
	A/V bez tona	A/V bez tona: za postavljanje boje zaslona ili logotipa koji će se prikazivati kada je uključena značajka A/V bez tona.
Korisnički logotip	—	Stvara zaslon koji projektor prikazuje radi vlastite identifikacije i poboljšanja sigurnosti.
Projekcija	Prednja Prednja/strop Stražnja Stražnja/strop	Određuje način na koji je projektor okrenut prema zaslonu kako bi slika bila pravilno usmjerena.
Radnja		Služi za odabir raznih opcija rada:
	Izr. napajanje uklj.	Izr. napajanje uklj.: omogućuje uključivanje projektora njegovim ukopčavanjem bez pritiska gumba za uključivanje.
	Način velike visine	Način velike visine: regulira radnu temperaturu projektora na nadmorskim visinama iznad 1500 m.
	Aut. traženje izvora	Aut. traženje izvora: namjestite na Uključeno za automatsko prepoznavanje ulaznog signala i projiciranje slika kada nema ulaznog signala.

Postavka	Opcije	Opis
	Autom. uključivanje	Autom. uključivanje: odaberite izvor slike s kojeg želite automatski pokrenuti projekciju. Kada projektor otkrije ulazni signal s odabranog izvora slike, on će automatski projicirati u načinu čekanja. Za ovu značajku dostupni su sljedeći izvori slike: • HDMI1 • HDMI • Računalo1 • USB Display
	Okidač za uključivanje	Postavlja način uključivanja projektor kada je Autom. uključivanje postavljeno na HDMI1. Otkrivanje ukopčavanja: automatski uključuje projektor kada otkrije da se povezani uređaj uključio. Otkrivanje signala: automatski uključuje projektor kada otkrije HDMI videosignal. Kada se postavi na Otkrivanje signala, povećat će se potrošnja u stanju čekanja. Razmislite o utjecaju na okoliš prije nego učinite promjene.
	USB napajanje	Postavite na Uvijek da bi se nastavila isporuka napajanja reproduktor internetskih medija (strujanje) dok projektor ne projicira slike. Kada se postavi na Uvijek, povećat će se potrošnja energije u stanju čekanja.

Postavka	Opcije	Opis
	Postavka HDMI EQ	Postavka HDMI EQ: podešava razinu ulaznog signala HDMI ulaza ovisno o uređajima spojenim na HDMI priključak. Ako na slici ima puno smetnji ili ako se pojavi problem, primjerice slika se ne projicira, promijenite postavku. Ako se ne prikazuju nikakve slike uz pomoć uređaja za strujanje medija veličine palca, odaberite 1.
	Napredno	Mjesto spr. dnevnika: postavlja lokaciju na koju će se spremati datoteke pogreški i dnevnika rada. (Dostupno samo za modele koji imaju USB-A priključak.) Raspon skup. postavke: odaberite Sve za kopiranje svih postavki izbornika projektor uporabom značajke skupnog podešavanja. Odaberite Ograničeno ako ne želite kopirati sljedeće postavke: • Postavke Zaštita lozinkom • Postavke izbornika Mreža
A/V postavke		Služi za odabir postavki audio i video izlaza:
	A/V izlaz	A/V izlaz: postavite na Uvijek ako želite da se zvuk i slike šalju na vanjske uređaje kada je projektor u načinu na čekanju.
	Postavke zvuka	Audio izlaz: odabire priključak ulaza zvuka prilikom projiciranja slika s bilo kojeg osim HDMI priključaka. HDMI audioizlaz: odabire priključak audio ulaza prilikom projiciranja slika s HDMI priključaka.
ID projektor	Isključeno 1 do 9	Služi za dodjeljivanje ID-a projektoru prilikom korištenja više projektor.

Postavka	Opcije	Opis
Jezik	Dostupni su razni jezici	Odaberite jezik za izbornik projektora i prikazat će se poruka.
Poništi	—	Poništava sve postavke u izborniku Prošireno i vraća ih na zadane vrijednosti osim sljedećih: • Korisnički logotip • Projekcija • Način velike visine • Aut. traženje izvora • USB napajanje • Postavka HDMI EQ • A/V izlaz • ID projektora • Jezik



Ako **Zašt. koris. logo.** postavite na **Uključeno** na zaslonu **Zaštita lozinkom** nećete moći mijenjati postavke u svezi prikaza korisničkog logotipa (postavka **Pozadina zaslona**, **Zaslon pokretanja**, **A/V bez tona** u sklopu postavke **Zaslon**). Najprije postavite **Zašt. koris. logo.** na **Isključeno**.

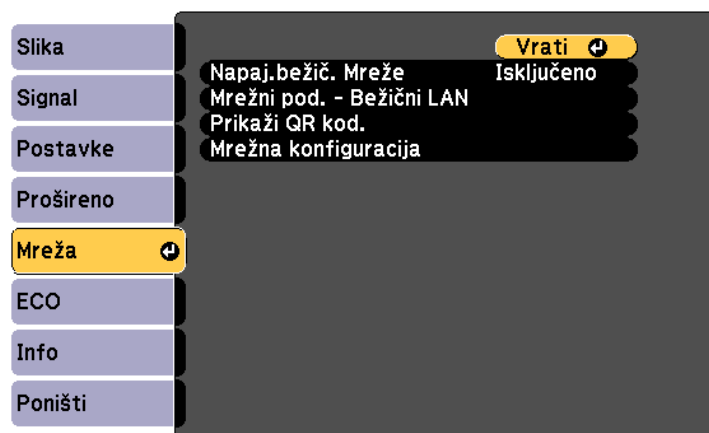
► Srodne poveznice

- "Odabir vrsta sigurnosnih lozinki" [str.79](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Postavke u izborniku **Mreža** omogućavaju pregled podataka o mreži i postavljanje projektora za upravljanje putem mreže.

Ovaj izbornik je dostupan samo za modele koji podržavaju projiciranje putem mreže.

Ako postavku **Mrežna zaštita** postavite na **Uključeno** na zaslonu **Zaštita lozinkom** nećete moći mijenjati mrežne postavke. Najprije postavite **Mrežna zaštita** na **Isključeno**.



Ako nije postavljena nijedna **Lozinka web-kontr.**, prikazat će se zaslon koji od vas traži da postavite lozinku kako biste mogli pohraniti mrežne postavke. Slijedite upute na zaslonu za postavljanje lozinke.

Postavka	Opcije	Opis
Napaj. bežične mreže	Uključeno Isključeno	Konfigurira postavke bežične LAN mreže. Odaberite Uključeno ako slike želite projicirati putem bežičnog LAN-a. Ako ne želite povezati projektor putem bežične mreže, isključite ga kako biste spriječili neovlašteno korištenje.

Postavka	Opcije	Opis
Mrežni pod. - Bežični LAN	Način povezivanja Sust. bež. LAN-a Doseg antene Naziv proj. SSID DHCP IP adresa Maska podmreže Adresa pristupnika MAC adresa Šifra regije IPv6	Prikazuje stanje i pojedinosti o bežičnoj mreži. (Dostupno samo za modele koji podržavaju projiciranje putem bežičnog LAN-a.) Dostupno ako ste Napaj. bežične mreže namjestili na Uključeno . Sljedeće postavke se prikazuju kada odaberete mogućnost IPv6 . • IPv6 adresa (ručno) • IPv6 adresa • Duljina prefiksa • Adresa pristupnika • IPv6 adresa (automat.) • Privremena adresa • Lok adr na raz. veze • Samostalna adresa • Nesamostalna adresa
Prikaži QR kod.	—	Prikazuje QR kod za povezivanje s iOS ili Android uređajima pomoću aplikacije Epson iProjection.
Mrežna konfiguracija	Za dodatne izbornike mreže	Služi za konfiguraciju mrežnih postavki.



Nakon povezivanja projektora s mrežom možete namjestiti njegove postavke i upravljati projekcijom pomoću kompatibilnog web preglednika. Ovo omogućava udaljeni pristup projektoru.

» Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - Osnovni izbornik" [str.115](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN" [str.116](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Obavijesti" [str.118](#)

- "Izbornik Mreža - izbornik Ostalo" [str.119](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Poništi" [str.120](#)
- "Odabir vrsta sigurnosnih lozinke" [str.79](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Izbornik Mreža - Osnovni izbornik

Postavke u izborniku **Osnove** omogućuju odabir osnovnih mrežnih postavki.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Osnove**



Postavka	Opcije	Opis
Naziv proj.	Do 16 alfanumeričkih znakova (ne koristite " * + , / : ; < = > ? [\] ` razmake)	Unesite naziv za identifikaciju projektora putem mreže.

Postavka	Opcije	Opis
Lozinka za Remote	8 do 32 alfanumerička znaka (ne koristite * : razmake)	Unesite lozinku za pristup projektoru koristeći Osnovna kontrola. (Korisničko ime je EPSONREMOTE . Nema zadane lozinke.)
Lozinka web-kontr.	8 do 32 alfanumerička znaka (ne koristite * : razmake)	Unesite lozinku za pristup projektoru putem interneta. (Korisničko ime je EPSONWEB . Nema zadane lozinke.)
Monitor lozinka	Do 16 alfanumeričkih znakova (ne koristite razmak ili simbole osim @)	Unesite lozinku kada koristite Epson Projector Management Ver.5.30 ili raniju ili kada upravljate i nadzirete projektor u kombinaciji s preklopnikom ili upravljačem. (Nema zadane lozinke.) Uvjerite se da Monitor lozinka odgovara lozinke koja se koristi s preklopnikom ili upravljačem. Dostupno ako ste Komunik. za naredbe postavili na Kompatibilno . ☛ Mreža > Mrežna konfiguracija > Ostalo
Lozinka moderatora	Četveroznamenast i broj	Unesite lozinku za pristup projektoru kao moderator pomoću softvera Epson iProjection. (Nema zadane lozinke.)
Šifra projektora	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno kako biste aktivirali sigurnosnu lozinku koja će onemogućiti pristup projektoru osobama koje nisu u istoj prostoriji u kojoj se nalazi projektor. Unesite prikazanu, nasumično odabranu šifru s računala koristeći softver Epson iProjection kako biste pristupili projektoru i podijelili trenutni zaslon.

Postavka	Opcije	Opis
Prikaz ključna riječ	Uključeno Isključeno	Namjestite na Uključeno kako bi se, prilikom pristupa projektoru pomoću softvera Epson iProjection, prikazala ključna riječ projektora na projiciranoj slici. Dostupno ako ste postavku Šifra projektora namjestili na Uključeno .
Prikaži LAN info.	Tekst ili QR kod Tekst	Podesite format prikaza projektora za podatke o mreži projektora. Jednostavnim očitavanjem QR koda pomoću Epson iProjection, mobilni uređaj možete povezati s projektorom preko mreže. Zadana vrijednost je Tekst ili QR kod .

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN

Postavke u izborniku **Bežični LAN** omogućavaju odabir postavki za kablanski LAN.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Bežični LAN**

Ovaj izbornik je dostupan samo za modele koji podržavaju projiciranje putem bežičnog LAN-a.



Postavka	Opcije	Opis
Način povezivanja	Brzo	Odaberite vrstu bežične veze: Brzo: omogućuje izravno povezivanje s više pametnih telefona, tableta ili računala putem bežične komunikacije. Ako odaberete način povezivanja Brzo, projektor će se ponašati kao lako pristupna točka. (Preporučamo da ograničite broj uređaja na šest ili manje kako biste mogli održavati kvalitetu projekcije.)
	Napredno	Napredno: omogućuje povezivanje s više pametnih telefona, tableta ili računala putem pristupne točke bežične mreže.
Traži pristupnu točku	Pregled pretraž.	Traži dostupne pristupne točke bežične mreže u načinu povezivanja Napredno. Ovisno o postavkama pristupnih točki, one možda neće biti prikazane na popisu.
SSID	Do 32 alfanumeričkih znakova	Postavlja SSID (naziv mreže) sustava bežične LAN mreže s kojim je se projektor povezuje.

Postavka	Opcije	Opis
Sigurnost		Služi za odabir vrste sigurnosti korištene u bežičnoj mreži. Pri namještanju postavki za sigurnost, slijedite upute administratora mrežnog sustava s kojim se želite povezati.
	Otvoren	Sigurnost nije postavljena.
	WPA2-PSK	Komunikacija se vrši korištenjem WPA2 sigurnosti. Koristi AES vrstu šifriranja. Prilikom uspostavljanja veze između računala i projektora, unesite vrijednost postavljenu za lozinku.
	WPA3-PSK	Komunikacija se vrši korištenjem WPA3 sigurnosti. Koristi AES vrstu šifriranja. Prilikom uspostavljanja veze između računala i projektora, unesite vrijednost postavljenu za lozinku.
	WPA2/WPA3-PSK	Povezuje u WPA2/WPA3 osobnom načinu. Vrsta šifriranja se bira automatski u skladu s postavkama pristupne točke. Postavite lozinku istu kao za pristupnu točku.
Lozinka	Razne lozinke od 8 do 32 znaka (prilikom unosa s internetskog preglednika: različite lozinke od 8 do 63 znaka)	Za WPA2-PSK , WPA3-PSK i WPA2/WPA3-PSK sigurnost odabire zajedničku lozinku korištenu na mreži. Ako je unesena lozinka i pritisnut gumb [Enter] vrijednost će biti postavljena i prikazana u obliku zvjezdice (*). Preporučujemo povremenu promjenu lozinke radi sigurnosti. Ako su mrežne postavke inicijalizirane, vraća se na početnu lozinku.
Kanal	Dostupni su različiti kanali	U načinu povezivanja Brzo, služi za odabir frekvencijskog pojasa (kanala) kojeg koristi bežična LAN mreža.

Postavka	Opcije	Opis
IP postavke	DHCP	DHCP: postavite na Uključeno ako mreža automatski dodjeljuje adrese; postavite na Isključeno za ručni unos sljedećih vrijednosti za mrežu: IP adresa , Maska pod mreže i Adresa pristupnika koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu. Ne koristite sljedeće adrese: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x ili 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje je x broj od 0 do 255) za IP adresu, 255.255.255.255 ili 0.0.0.0 do 254.255.255.255 za masku pod mreže i 0.0.0.0, 127.x.x.x ili 224.0.0.0 do 255.255.255.255 za adresu pristupnika.
	IP adresa	
	Maska pod mreže	
	Adresa pristupnika	
SSID zaslon	Uključeno Isključeno	Odaberite hoće li se prikazivati SSID na zaslonu mreže na čekanju i na početnom zaslonu.
Prikaz IP adrese	Uključeno Isključeno	Odaberite hoće li se prikazivati IP adresa na zaslonu mreže na čekanju i na početnom zaslonu.
Postavke za IPv6		Odaberite Postavke za IPv6 ako želite povezati projektor s mrežom koristeći IPv6:
	IPv6	IPv6: namjestite na Uključeno ako želite povezati projektor s mrežom koristeći IPv6. IPv6 podržava nadzor i upravljanje projektorom putem mreže pomoću Epson Web Control.
	Auto. konfiguracija	Auto. konfiguracija: namjestite na Uključeno za automatsko dodjeljivanje adresa u skladu s Router Advertisement.

Postavka	Opcije	Opis
	Koristi privrem. adresu	Koristi privrem. adresu: namjestite na Uključeno ako želite koristiti privremenu IPv6 adresu.

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Izbornik Mreža - izbornik Obavijesti

Postavke u izborniku **Obavijest** omogućuju primanje obavijesti putem e-pošte ako se na projektoru pojavi problem ili upozorenje.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Obavijest**



Postavka	Opcije	Opis
Obavijest o pošti	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za slanje poruke e-pošte na unaprijed postavljene adrese kada se na projektoru pojavi problem ili upozorenje.

Postavka	Opcije	Opis
SMTP poslužitelj	IP adresa	Unesite IP adresu za SMTP poslužitelj projektora koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu. Ne koristite sljedeće adrese: 127.x.x.x, 192.0.2.x i 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje x predstavlja broj od 0 do 255).
Broj priključka	1 do 65535 (zadana vrijednost je 25)	Odaberite broj za broj priključka SMTP poslužitelja.
Od	Do 32 alfanumeričkih znakova	Unesite adresu e-pošte pošiljatelja. Unesite adresu e-pošte koja ne sadrži osobne podatke.
Postavka adrese 1 Postavka adrese 2 Postavka adrese 3	Do 64 alfanumerička znaka iz internetskog preglednika (ne koristite " () , ; ; < > [\] razmake)	Unesite adresu e-pošte i odaberite upozorenja koja želite primati. Ponovite za najviše tri adrese. Unesite adresu e-pošte koja ne sadrži osobne podatke.
SNMP	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za nadzor projektora pomoću SNMP-a. Za nadzor projektora trebate instalirati program za upravljanje SNMP-om na računalo. SNMP-om treba upravljati administrator mreže.
IP adr. 1 pristupa IP adr. 2 pristupa	IP adresa	Unesite najviše dvije IP adrese za primanje SNMP obavijesti, koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu. Ne koristite sljedeće adrese: 127.x.x.x ili 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje je x bilo koji broj od 0 do 255).

Postavka	Opcije	Opis
Naziv zajednice	Do 32 alfanumeričkih znakova (ne koristite razmak ili simbole)	Postavite naziv zajednice za SNMP.

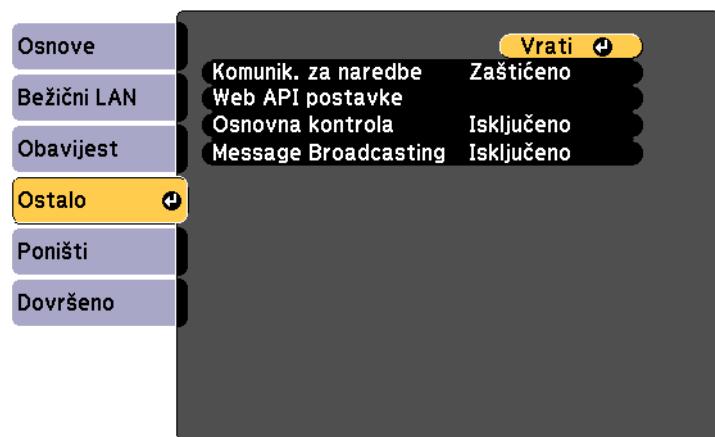
► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Izbornik Mreža - izbornik Ostalo

Postavke u izborniku **Ostalo** omogućuju odabir osnovnih mrežnih postavki.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Ostalo**



Postavka	Opcije	Opis
Komunik. za naredbe		Odaberite način provjere autentičnosti za korištenje naredbi za komuniciranje putem mreže s vanjskim uređajima kao što je računalo ili upravljač.

Postavka	Opcije	Opis
	Zaštićeno	Odaberite kada koristite Digest provjeru autentičnosti pomoću Lozinka web-kontr. Obavezno koristite najnoviju verziju Epson Projector Management.
	Kompatibilno	Odaberite kada koristite običnu tekstualnu provjeru autentičnosti pomoću Monitor lozinka (duljine do 16 alfanumeričkih znakova).  Odaberite Kompatibilno kada koristite Epson Projector Management Ver.5.30 ili raniju ili kada nadzirete projektor u kombinaciji s preklopnikom ili upravljačem. Uvjerite se da Monitor lozinka odgovara lozinki koja se koristi s preklopnikom ili upravljačem.
Web API postavke	Web API	Odaberite Uključeno da biste omogućili funkciju Web API.

Postavka	Opcije	Opis
	Provjera autentičnosti	Odabire zaštitu koju će projektor koristiti prilikom Web API komunikacija. Otvoren: sigurnost nije postavljena. Digest: komunikacija se izvodi API provjerom autentičnosti (Digest provjera autentičnosti). Pojediniosti potražite u odjeljku <i>Web API Specifications for Projectors</i> .
Osnovna kontrola	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno na monitoru i upravljajte projektorom upotrebom opcije Osnovna kontrola u Epson Web Control .
Message Broadcasting	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za prijem poruka koje šalje softver Epson Projector Management. Pojediniosti ćete pronaći u <i>Vodiču za upotrebu softvera Epson Projector Management</i> .

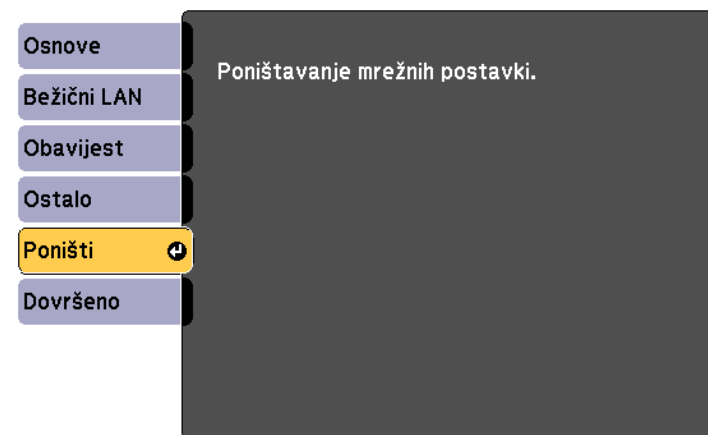
► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Izbornik Mreža - izbornik Poništi

Postavke u izborniku **Poništi** omogućuju poništavanje svih mrežnih postavki.

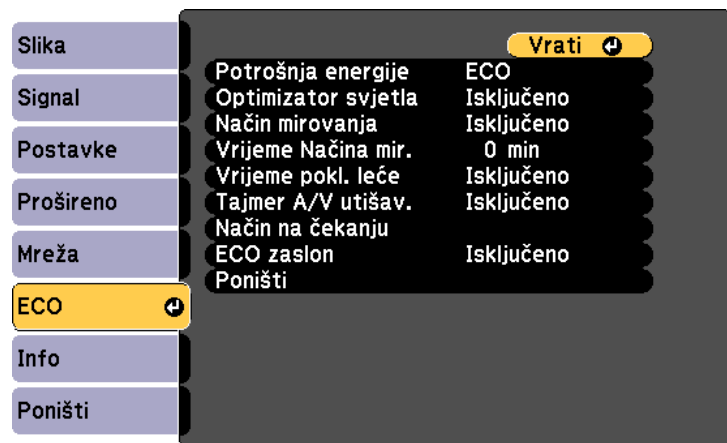
☛ **Mreža** > **Mrežna konfiguracija** > **Poništi**



Postavka	Opcije	Opis
Poništavanje mrežnih postavki.	Da Ne	Odaberite Da za poništavanje svih mrežnih postavki. Pozor Sve lozinke koje su postavljene za izbornik Mreža također su poništene i morate ih ponovno postaviti. Ako želite onemogućiti da lozinke poništavaju neovlašteni korisnici, namjestite postavku Mrežna zaštita na Uključeno u izborniku Zaštita lozinkom .

Postavke u izborniku **ECO** omogućuju prilagodbu funkcija projektora za uštedu energije.

Ako odaberete postavku za uštedu energije, pored stavke u izborniku prikazat će se ikona lista.



Postavka	Opcije	Opis
Potrošnja energije	Visoko ECO	Odabir svjetline žarulje projektora. Postavke nećete moći odabrati kada projektor koristite na velikoj nadmorskoj visini ili na lokacijama izloženima visokoj temperaturi. Odaberite ECO radi smanjivanja svjetline lampe i buke ventilatora, štednju energije i produljenje radnog vijeka lampe.

Postavka	Opcije	Opis
Optimizator svjetla	Uključeno Isključeno	Kada je podešeno na Uključeno , svjetlina lampe prilagođava se projiciranoj slici. Time se pomaže u smanjenju potrošnje električne energije smanjenjem svjetline lampe sukladno projiciranom prizoru. Postavka je pohranjena za svaki način rada u boji. Ova stavka je omogućena ako: • Potrošnja energije je postavljena na Visoko. • Je značajka Auto Iris postavljena na Isključeno. 👉 Slika > Auto Iris
Način mirovanja	Uključeno Isključeno	Automatski isključuje projektor nakon razdoblja neaktivnosti (kada je Uključeno).
Vrijeme Načina mir.	1 do 30 minuta	Postavlja interval za način mirovanja.
Vrijeme pokl. leće	Uključeno Isključeno	Automatski isključuje projektor nakon 30 minuta ako je zatvoren poklopac objektiva (kada je Uključeno).
Tajmer A/V utišav.	Uključeno Isključeno	Automatski isključuje projektor nakon 30 minuta ako je postavka A/V bez tona omogućena (kad je Uključeno).

Postavka	Opcije	Opis
Način na čekanju *	Komunik. uklj. Komunik. isklj.	Postavite na Komunik. uklj. za omogućavanje nadzora i upravljanja projektorom putem mreže kad je projektor u načinu na čekanju. Postavka se prikazuje samo u sljedećim slučajevima: • A/V izlaz postavljeno je na Pri projekciji. • Autom. uključivanje nije postavljeno na HDMI1 i Okidač za uključivanje postavljeno je na Otkrivanje ukopčavanja. • USB napajanje postavljeno je na Uklj. pri projekciji. ☛ Prošireno > A/V postavke > A/V izlaz ☛ Prošireno > Radnja > Autom. uključivanje ☛ Prošireno > Radnja > Okidač za uključivanje ☛ Prošireno > Radnja > USB napajanje
ECO zaslon	Uključeno Isključeno	Prikazuje ikonu lista u donjem lijevom uglu projiciranog zaslona koja označava stanje uštede energije kada se promijeni svjetlina lampe (kada je Uključeno).
Poništi	—	Poništava sve postavke u izborniku ECO i vraća ih na zadane vrijednosti, osim Način na čekanju .



- Ako omogućite postavku **Vrijeme Načina mir.**, lampa će se nakratko isključiti prije isteka vremena i isključivanja projektora.
- Ako su omogućene postavke **Vrijeme pokl. leće** ili **Tajmer A/V utišan**, lampa će trošiti manje energije kada je zatvoren poklopac objektiva ili ako je aktivirana postavka **A/V bez tona**.

» Srodne poveznice

- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

* Dostupno samo za modele koji podržavaju projiciranje putem bežičnog LAN-a.

Podatke o projektoru i inačici možete prikazati pregledom izbornika **Info**. Međutim, ne možete mijenjati postavke u tom izborniku.



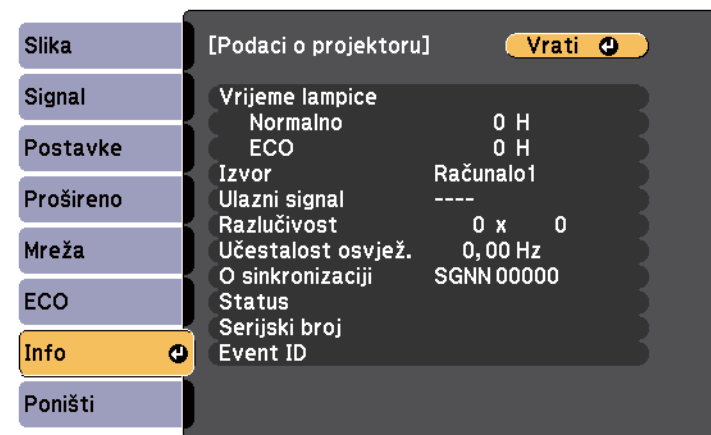
Stavka s podacima	Opis
Podaci o projektoru	Prikazuje podatke o projektoru.
Inačica	Prikazuje se verzija firmvera projektor.
Ažuriranje firmvera	Pokreće način ažuriranja firmvera i spreman je za ažuriranje firmvera s priključka USB-A ili USB-B.
Izvezi post. serije	Izvozi postavke izbornika projektor na USB izbrisivi memorijski pogon ili na računalo i tako omogućuje njihovo kopiranje na druge projektore koji su istog modela.
Uvezi post. serije	Uvozi postavke izbornika koje su bile pohranjene na USB izbrisivi memorijski pogon ili na računalo.

► Srodne poveznice

- "Izbornik Info - izbornik Podaci o projektoru" [str.123](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Izbornik Info - izbornik Podaci o projektoru

Podatke o projektoru i ulaznim izvorima možete prikazati pregledom izbornika **Podaci o projektoru** u izborniku projektor **Info**.



Dostupnost postavki ovisi o trenutnom ulaznom izvoru.

Brojač radnih sati lampe neće registrirati ništa sati dok lampu ne koristite barem 10 sati.

Stavka s podacima	Opis
Vrijeme lampice	Prikazuje broj sati korištenja (H) lampe u svakom od načina Potrošnja energije ; ako su podaci prikazani žutom bojom, to znači da uskoro morate nabaviti originalnu Epsonovu zamjensku lampu. ☛ ECO > Potrošnja energije
Izvor	Prikazuje naziv priključka u koji je priključen trenutni ulazni izvor.
Ulazni signal	Prikazuje postavku ulaznog signala za trenutni ulazni izvor.
Razlučivost	Prikazuje razlučivost trenutnog ulaznog izvora.

Stavka s podacima	Opis
Učestalost osvjež.	Prikazuje brzinu osvježavanja trenutnog ulaznog izvora.
O sinkronizaciji	Prikazuje podatke koji će biti potrebni tehničaru servisa.
Status	Prikazuje podatke o problemima s projektorom koji će biti potrebni tehničaru servisa.
Serijski broj	Prikazuje serijski broj projektor.
Event ID	Prikazuje ID događaja koji odgovara određenom problemu s mrežom; pogledajte popis šifri ID-a događaja. (Dostupno samo za modele koji podržavaju projiciranje putem mreže.)

» Srodne poveznice

- "Popis šifri ID-a događaja" [str.124](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Popis šifri ID-a događaja

Ako opcija **Event ID** u izborniku **Podaci o projektoru** prikazuje brojčanu šifru, pregledajte popis sa šiframa ID-a događaja i potražite rješenje za problem s projektorom koji je povezan s odgovarajućom šifrom.

Ako ne možete riješiti problem, kontaktirajte Epson mrežnog administratora za tehničku pomoć.

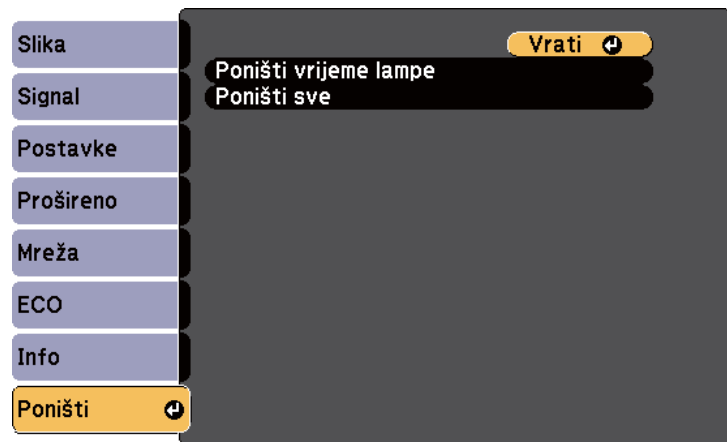
Event ID	Uzrok i rješenje
0432 0435	Mrežni softver se nije pokrenuo. Isključite i ponovno uključite projektor.
0433	Ne mogu se prikazati prenesene slike. Ponovno pokrenite mrežni softver.

Event ID	Uzrok i rješenje
0434 0481 0482 0485	Nestabilna mrežna komunikacija. Provjerite stanje mrežne komunikacije, pričekajte nekoliko trenutaka i pokušajte se ponovno povezati s mrežom.
0483 04FE	Mrežni softver neočekivano je prestao s radom. Provjerite stanje mrežne komunikacije, a zatim isključite pa uključite projektor.
0484	Komunikacija s računalom je prekinuta. Ponovno pokrenite mrežni softver.
0479 04FF	Pojavila se pogreška u sustavu projektor. Isključite i ponovno uključite projektor.
0891	Nije moguće pronaći pristupnu točku koja ima isti SSID. Postavite računalo, pristupnu točku i projektor na isti SSID.
0892	WPA2/WPA3 vrsta provjere vjerodostojnosti se ne podudara. Provjerite jesu li sigurnosne postavke za bežičnu mrežu ispravne.
0893	Vrsta TKIP/AES šifriranja se ne podudara. Provjerite jesu li sigurnosne postavke za bežičnu mrežu ispravne.
0894	Prekinuta je komunikacija s neovlaštenom pristupnom točkom. Obratite se mrežnom administratoru.
0895	Komunikacija s priključenim uređajem je prekinuta. Provjerite status veze uređaja.
0898	Neuspjeh pribavljanja DHCP-a. Provjerite radi li DHCP poslužitelj ispravno. Ako ne koristite DHCP, postavite postavku DHCP na Isključeno u izborniku Mreža projektor. Mreža > Mrežna konfiguracija > Bežični LAN > IP postavke > DHCP
0899	Ostale komunikacijske pogreške.

» Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Većinu postavki projektora možete poništiti na njihove zadane vrijednosti odabirom izbornika **Poništi**.



- Lozinka

* Dostupno je samo ako je postavka **Zašt. koris. logo.** postavljena na **Uključeno** u izborniku za podešavanje **Zaštita lozinkom**.

Postavka	Opcije	Opis
Poništi vrijeme lampe	—	Nakon zamjene lampe, vratite brojač radnih sati lampe na nulu.
Poništi sve	—	Poništava većinu postavki projektora i vraća ih na zadane vrijednosti.

Sljedeće postavke ne mogu se poništiti pomoću opcije **Poništi sve**:

- E-Zoom
- Korisnički logotip
- Pozadina zaslona *
- Zaslon pokretanja *
- A/V bez tona *
- Jezik
- Stavke izbornika Mreža
- Vrijeme lampice

Nakon odabira postavki izbornika za jedan projektor, na sljedeće načine ćete moći kopirati postavke na druge projektore, uz uvjet da su istog modela.

- pomoću USB memorijskog pogona (Dostupno samo za modele koji imaju USB-A priključak.)

- povezivanjem računala i projektoru putem USB kabela

Postavke izbornika kao što su sljedeće se ne kopiraju na drugi projektor.

- Postavke izbornika **Mreža** (osim izbornika **Obavijest** i izbornika **Ostalo**)
- Postavke **Vrijeme lampice** i **Status** u izborniku **Podaci o projektoru**



- Provedite skupno podešavanje prije podešavanja postavki slike, kao što je ispravljanje geometrije slike. S obzirom da se vrijednosti za podešavanje slike također kopiraju na drugi projektor, postavke namještene prije izvođenja skupnog podešavanja bit će prebrisane, a projicirani zaslon koji ste prilagodili mogao bi se promijeniti.
- Prilikom kopiranja postavki izbornika s jednog na drugi projektor, kopirat će se i korisnički logotip. Ne registrirajte podatke za koje ne želite da se dijele kao korisnički logotip između više projektoru.
- Postavku **Raspon skup. postavke** svakako postavite na **Ograničeno** ako ne želite kopirati sljedeće postavke:
 - Postavke **Zaštita lozinkom**
 - Postavke izbornika **Mreža** (osim izbornika **Obavijest** i izbornika **Ostalo**)

☞ **Prošireno > Radnja > Napredno > Raspon skup. postavke**

Oprez

Epson ne snosi odgovornost za kvarove tijekom skupnog podešavanja i troškove popravka zbog nestanka napajanja, komunikacijskih grešaka i drugih problema koji mogu uzrokovati te kvarove.

► **Srodne poveznice**

- "Prijenos postavki s USB memorijskog pogona" [str.126](#)
- "Prijenos postavki s računala" [str.127](#)

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Prijenos postavki s USB memorijskog pogona

Postavke izbornika možete kopirati s jednog na drugi projektor istog modela koristeći USB memorijski pogon.



- USB memorijski pogon mora koristiti format FAT16/32 i ne smije imati ugrađenu bilo kakvu sigurnosnu funkciju. Izbrišite sve datoteke na pogonu prije njegovog korištenja za skupno podešavanje ili se postavke neće pravilno spremiti.
- Ovaj način grupnog postavljanja možete koristiti i iz izbornika projektoru.

- 1** Odvojite kabel za napajanje s projektoru i provjerite jesu li svi indikatori na projektoru isključeni.
- 2** Priključite prazan USB memorijski pogon izravno u priključak USB-A na projektoru.
- 3** Držite pritisnutim gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči i priključite kabel napajanja u projektor.
- 4** Kad se svi pokazivači projektoru uključe, otpustite gumb [Esc]. Indikatori će početi treptati, a datoteka skupnog podešavanja će se upisati na USB memorijski pogon. Nakon završetka upisivanja, projektor će se isključiti.



Oprez

Za vrijeme upisivanja datoteke, ne odspajajte kabel napajanja ili USB memorijski pogon s projektoru. Ako se kabel napajanja ili USB izbrisivi pogon odspojen, projektor se možda neće moći propisno pokrenuti.

5 Uklonite USB memorijski pogon.



Naziv datoteke skupnog podešavanja je PJCONFDATA.bin. Ako trebate promijeniti naziv datoteke, dodajte tekst nakon PJCONFDATA.bin koji se sastoji samo od alfanumeričkih znakova. Ako promijenite dio naziva datoteke koji sadrži PJCONFDATA projektor možda neće moći ispravno prepoznati datoteku.

6 Odvojite kabel napajanja s projektoru na koji želite kopirati postavke i provjerite jesu li isključeni svi indikatori projektoru.

7 Priključite USB memorijski pogon koji sadrži spremljenu datoteku za skupno podešavanje u priključak USB-A na projektoru.

8 Držite pritisnutim gumb [Menu] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči i priključite kabel napajanja u projektor.

9 Kad se svi indikatori projektoru uključe, pustite gumb [Menu]. Kad svi indikatori počnu treptati, to znači da se postavke upravo zapisuju. Nakon završetka upisivanja, projektor će se isključiti.



Oprez

Za vrijeme upisivanja datoteke, ne odspajajte kabel napajanja ili USB memorijski pogon s projektoru. Ako se kabel napajanja ili USB izbrisivi pogon odspojen, projektor se možda neće moći propisno pokrenuti.

10 Uklonite USB memorijski pogon.



- Ovaj način skupnog podešavanja možete koristiti sa sljedećim verzijama operativnih sustava:
 - Windows 10 ili noviji
 - macOS 12.x i noviji
- Ovaj način grupnog postavljanja možete koristiti i iz izbornika projektoru.

1 Odvojite kabel za napajanje s projektoru i provjerite jesu li svi indikatori na projektoru isključeni.

2 Priključite USB kabel u USB priključak na računalu i u priključak USB-B na projektoru.

3 Držite pritisnutim gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči i priključite kabel napajanja u projektor.

4 Kad se svi pokazivači projektoru uključe, otpustite gumb [Esc]. Računalo će projektor prepoznati kao uklonjivi disk.

5 Otvorite ikonu uklonjivog diska ili mapu i spremite datoteku skupnog podešavanja na računalo.



Naziv datoteke skupnog podešavanja je PJCONFDATA.bin. Ako trebate promijeniti naziv datoteke, dodajte tekst nakon PJCONFDATA.bin koji se sastoji samo od alfanumeričkih znakova. Ako promijenite dio naziva datoteke koji sadrži PJCONFDATA projektor možda neće moći ispravno prepoznati datoteku.

6 Izbacite USB uređaj (Windows) ili povucite ikonu uklonjivog diska u smeće (Mac).

Prijenos postavki s računala

Postavke izbornika možete kopirati s jednog na drugi projektor istog modela tako da računalo i projektor povežete pomoću USB kabela.

- 7** Odvojite USB kabel.
Projektor će se isključiti.
- 8** Odvojite kabel napajanja s projektor na koji želite kopirati postavke i provjerite jesu li isključeni svi indikatori projektor.
- 9** Priključite USB kabel u USB priključak na računalu i u priključak USB-B na projektoru.
- 10** Držite pritisnutim gumb [Menu] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči i priključite kabel napajanja u projektor.
- 11** Kad se svi indikatori projektor uključe, pustite gumb [Menu].
Računalo će projektor prepoznati kao uklonjivi disk.
- 12** Kopirajte datoteku skupnog podešavanja (PJCONFDATA.bin) koju ste spremili na svoje računalo u mapu najviše razine na uklonjivom disku.



Na uklonjivi disk ne kopirajte niti jednu drugu datoteku niti mapu osim datoteke skupnog podešavanja.

- 13** Izbacite USB uređaj (Windows) ili povucite ikonu uklonjivog diska u smeće (Mac).
- 14** Odvojite USB kabel.
Kad svi indikatori počnu treptati, to znači da se postavke upravo zapisuju. Nakon završetka upisivanja, projektor će se isključiti.



Oprez

Za vrijeme zapisivanja ne odvajajte kabel za napajanje s projektor. Ako se kabel napajanja odspoji, projektor se možda neće moći pokrenuti.

» Srodne poveznice

- "Obavijest o pogrešci za vrijeme skupnog podešavanja" [str.128](#)

Obavijest o pogrešci za vrijeme skupnog podešavanja

Pokazivači projektor obavještavaju vas ako se pojavi greška za vrijeme skupnog podešavanja. Provjerite stanje pokazivača projektor i slijedite upute navedene u sljedećoj tablici.

Status indikacije	Problem i rješenja
• Lampa: narančasto - trepće brzo • Temp: narančasto - trepće brzo	Možda je datoteka skupnog kopiranja neispravna ili nije moguće ispravno povezati USB memorijski pogon, odnosno USB kabel. Odvojite USB memorijski pogon ili USB kabel, odvojite i zatim ponovno spojite kabel za napajanje projektor i zatim pokušajte ponovno.
• Napajanje: plavo - trepće brzo • Status: plavo - trepće brzo • Lampa: narančasto - trepće brzo • Temp: narančasto - trepće brzo	Možda zapisivanje postavki nije uspjelo i možda je nastala pogreška u firmveru projektor. Prestanite koristiti projektor, izvadite utikač iz električne utičnice. Obratite se u Epson za pomoć.

» Srodne poveznice

- "Stanje pokazivača projektor" [str.142](#)

Održavanje projektor

Slijedite upute u ovim odjeljcima za održavanje projektor.

► Srodne poveznice

- "Održavanje projektor" [str.130](#)
- "Čišćenje objektiva" [str.131](#)
- "Čišćenje kućišta projektor" [str.132](#)
- "Održavanje zračnog filtra i otvora" [str.133](#)
- "Održavanje lampe projektor" [str.136](#)

Povremeno je potrebno očistiti objektiv projektor te zračni filter i otvore za zrak kako bi se spriječilo pregrijavanje projektor zbog onemogućene ventilacije.

Jedini dijelovi koje trebate mijenjati su lampa, zračni filter i baterije daljinskog upravljača. Ako je potrebno zamijeniti bilo koji drugi dio, obratite se u Epson ili ovlaštenom Epson serviseru.

Upozorenje

Prije čišćenja bilo kojeg dijela, isključite projektor i odvojite kabel napajanja. Nikada ne podižite poklopce na projektoru, osim ako se to izričito traži u ovom priručniku. Opasan električni napon u projektoru može uzrokovati teške ozljede.

Povremeno očistite objektiv projektor ili uvijek kada na površini primijetite prašinu ili prljavštinu.

- Ako želite ukloniti prašinu ili prljavštinu, pažljivo prebrišite objektiv čistim i suhim papirom za čišćenje leća objektiva.
- Ako je objektiv prašnjav ispušite puhalom, a zatim prebrišite objektiv.

Upozorenje

- Prije čišćenja objektiva, isključite projektor i odvojite strujni kabel.
- Za ispuhivanje prašine ne koristite raspršivače sa zapaljivim plinom kao što su zračni ispuhivači. Velika toplina koju stvara projektor može prouzročiti požar.

Pozor

- Ne brišite objektiv odmah nakon isključivanja projektor. Tako možete oštetiti objektiv.
- Za čišćenje objektiva ne koristite grube materijale i ne izlažite ga udarcima jer se može oštetiti.

Prije čišćenja kućišta, isključite projektor i odvojite kabel napajanja.

- Koristite meku, suhu krpu bez niti za uklanjanje prašine.
- Koristite meku krpu navlaženu blagom otopinom sapuna u vodi za uklanjanje tvrdokorne prljavštine. Nemojte raspršivati tekućine izravno po projektoru.

Pozor

Za čišćenje projektor ne koristite vosak, alkohol, benzin, razrjeđivač za boje i druge kemikalije. One mogu oštetiti kućište. Ne koristite komprimirani zrak jer plinovi mogu ostaviti zapaljive ostatke.

Za održavanje projektoru važno je redovito održavanje filtra. Očistite filtar kada se prikaže poruka s obavijesti da je temperatura u projektoru visoka. Preporučujemo čišćenje ovih dijelova barem svakih 10.000 sati* ili 6.000 sati*. Čistite ih češće ako projektor koristite u okruženju s mnogo prašine.

* Pogledajte „Tehnički podaci projektoru“ u Dodatku za razdoblja održavanja filtra prema modelu.

Pozor

Ako ne provodite redovito održavanje, vaš Epson projektor će vas obavijestiti kada je temperatura u njegovoj unutrašnjosti visoka. Nemojte čekati da se pojavi to upozorenje da biste održavali filtar projektoru, jer dugotrajna izloženost visokoj temperaturi može skratiti radni vijek projektoru ili lampe.

► Srodne poveznice

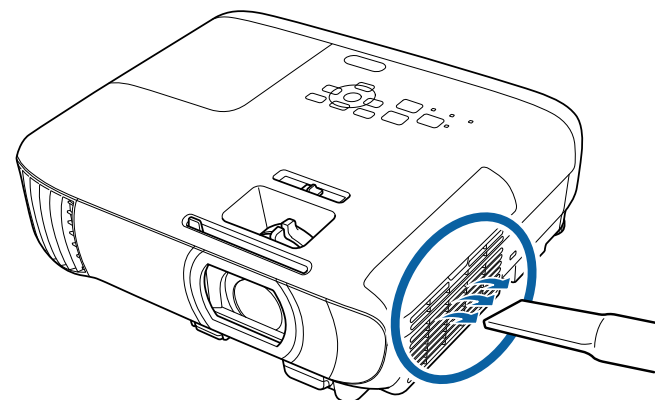
- "Čišćenje zračnog filtra i otvora" [str.133](#)
- "Zamjena zračnog filtra" [str.133](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Čišćenje zračnog filtra i otvora

Očistite zračni filtar ili otvore projektoru ako su prašnjavi ili ako se prikaže poruka koja vam govori da ih trebate očistiti.

1 Isključite projektor i odvojite kabel napajanja.

2 Pažljivo uklonite prašinu koristeći mali usisivač predviđen za računala ili vrlo mekanu četku (kao što je kist za bojanje).



Zračni filtar možete izvaditi, što omogućava da očistite obje njegove strane. Ne uranjajte zračni filtar u vodu i ne čistite ga bilo kakvim deterdžentima ili otapalima.

Pozor

Ne koristite komprimirani zrak. Plinovi mogu ostaviti zapaljive ostatke ili utjerati prašinu i sitne materijala u optičke dijelove projektoru ili druga osjetljiva područja.

3 Ako je teško ukloniti prašinu ili je zračni filtar oštećen, zamijenite zračni filtar.

Zamjena zračnog filtra

Zračni filtar morate zamijeniti u sljedećim situacijama:

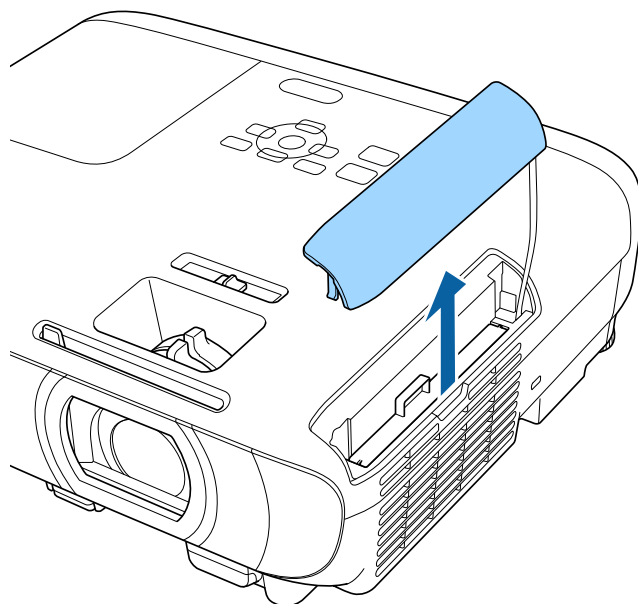
- Nakon čišćenja zračnog filtra prikazuje se poruka treba li ga očistiti ili zamijeniti.

- Zračni filter je poderan ili oštećen.

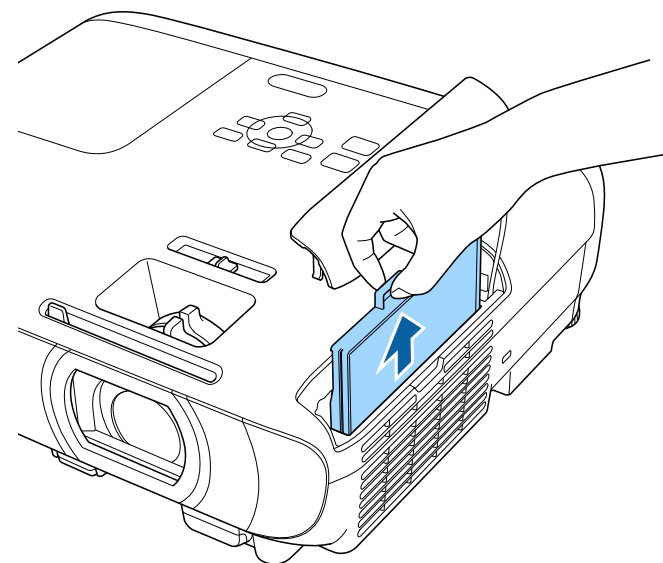
Zračni filter možete zamijeniti kada je projektor pričvršćen za strop ili postavljen na stol.

1 Isključite projektor i odvojite kabel napajanja.

2 Otvorite poklopac zračnog filtra.



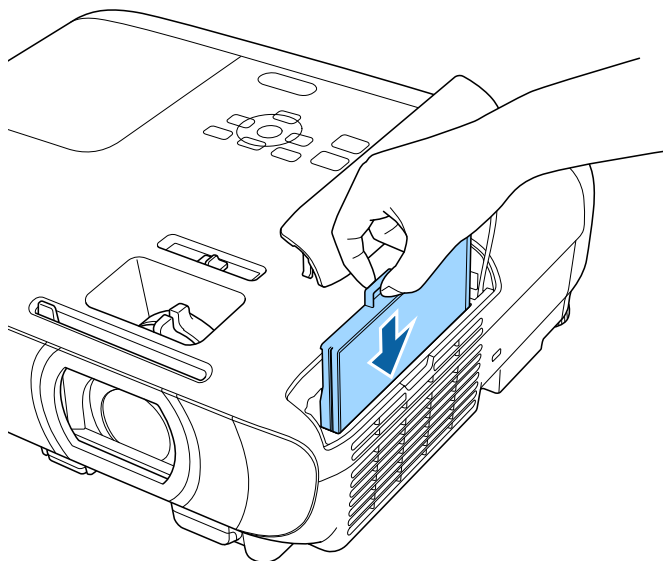
3 Izvucite zračni filter iz projektora.



Iskorištene zračne filtre zbrinite sukladno lokalnim propisima.

- Okvir filtra: ABS
- Filtar: poliuretanska pjena

- 4** Novi zračni filter stavite u projektor kao što je prikazano na slici i lagano ga gurajte dok ne sjedne na mjesto.



- 5** Zatvorite poklopac zračnog filtra.

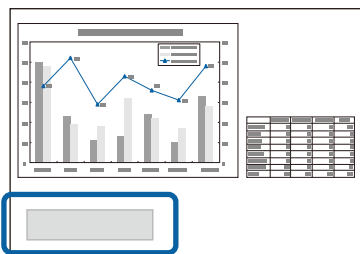
► **Srodne poveznice**

- "Zamjenski dijelovi" [str.158](#)

Projektor prati broj sati korištenja lampe i prikazuje taj podatak u sustavu izbornika projektora.

Zamijenite lampu čim prije ako se dogodi nešto od sljedećeg:

- Projicirana slika postala je tamnija ili se smanjila njena kvaliteta
- Nakon uključivanja projektora prikazuje se poruka koja vam govori da trebate zamijeniti lampu (poruka se prikazuje 100 sati prije očekivanog kraja radnog vijeka lampe i prikazuje se 30 sekundi)



- Indikator napajanja projektora trepće plavo, a njegova lampa pokazivača trepće narančasto.

Pozor

- Nastavite li koristiti lampu nakon što istekne razdoblje zamjene, povećava se opasnost od prsnuća lampe. Kada se prikaže poruka o zamjeni lampe, što prije zamijenite lampu, čak i ako još uvijek radi.
- Nemojte uzastopno isključivati i odmah potom uključivati projektor. Učestalo uključivanje i isključivanje može skratiti vijek trajanja lampe.
- Ovisno o obilježjima i načinu uporabe lampe, lampa može potamniti ili prestati s radom prije nego što se prikaže poruka o zamjeni lampe. Uvijek imajte pri ruci jedinicu lampe za slučaj potrebe.
- Preporučujemo korištenje originalnih Epson zamjenskih lampi. Uporaba lampi koje nisu originalne može utjecati na kvalitetu i sigurnost projiciranja. Jamstvo tvrtke EPSON ne obuhvaća štete ili kvarove uzrokovane uporabom lampi koje nisu originalne EPSON lampe.

» Srodne poveznice

- "Zamjena lampe" [str.136](#)
- "Poništavanje brojača radnih sati lampe" [str.139](#)
- "Tehnički podaci projektora" [str.165](#)
- "Stanje pokazivača projektora" [str.142](#)

Zamjena lampe

Lampu možete zamijeniti kada se projektor nalazi na stolu ili kada je pričvršćen na strop.

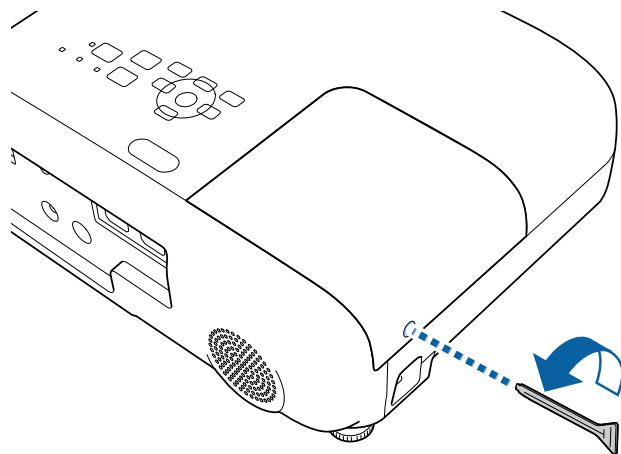
⚠ Upozorenje

- Pričekajte da se lampa prije zamjene sasvim ohladi kako biste izbjegli ozljede.
- Nikada ne rastavljajte i ne radite preinake na lampi. Ako ugradite i koristite preinačenu ili prethodno rastavljanu lampu, ona može uzrokovati požar, strujni udar ili druga oštećenja i ozljede.

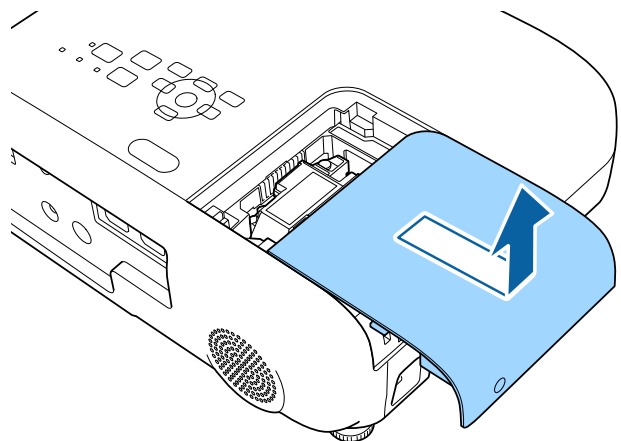
- 1** Isključite projektor i odvojite kabel napajanja.
- 2** Pričekajte barem jedan sat da se lampa projektora ohladi.
- 3** Koristeći odvijač isporučen sa zamjenskom lampom, olabavite vijak koji učvršćuje poklopac lampe.

⚠ Upozorenje

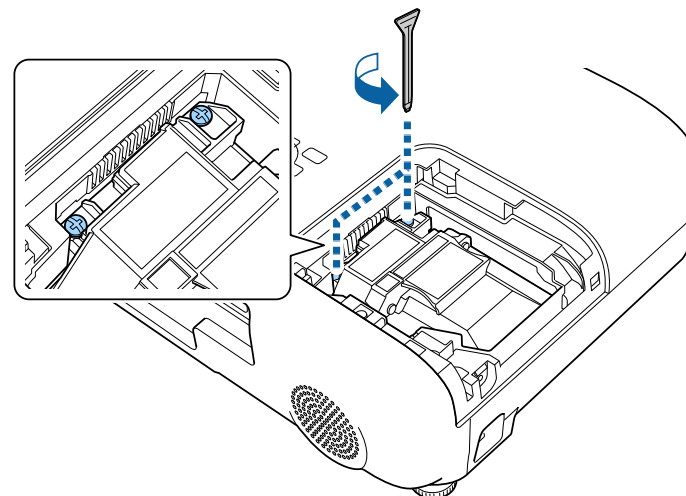
Prilikom zamjene lampe, postoji mogućnost da je ona slomljena. Pri zamjeni lampe u projektoru ovješenoj na strop, uvijek pretpostavite da je lampa prsnula i stanite pored poklopca lampe, a ne ispod njega. Oprezno skinite poklopac lampe. Budite pažljivi prilikom skidanja poklopca lampe jer krhotine stakla mogu ispasti i prouzročiti ozljede. Ako krhotine stakla dospiju u vaše oči ili usta, odmah se obratite liječniku.



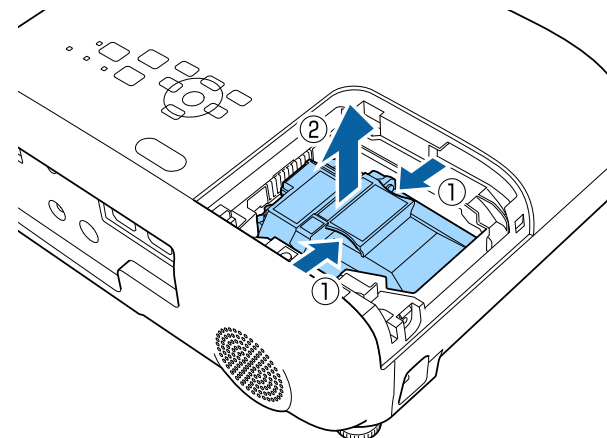
4 Izvucite poklopac lampe van i podignite ga.



5 Otpustite vijke kojima je lampa pričvršćena za projektor. Vijci ne izlaze potpuno van.



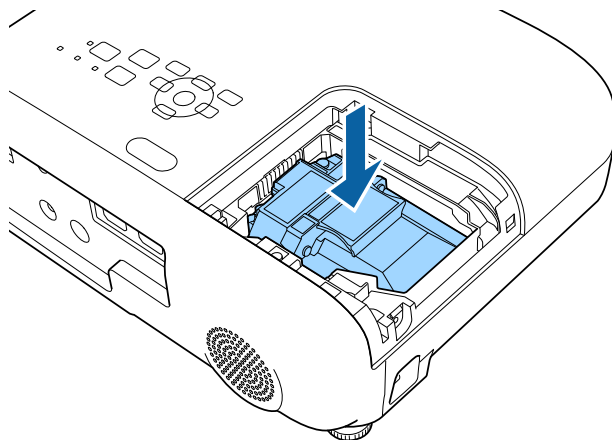
6 Uhvatite podignuti dio lampe i izvadite ju.





- Ako primijetite da je lampa napukla prilikom uklanjanja, obratite se u Epson radi pomoći.
- Lampa u ovom proizvodu sadrži živu (Hg). Proučite lokalne zakone i propise u vezi zbrinjavanja i recikliranja. Ne bacajte u smeće.

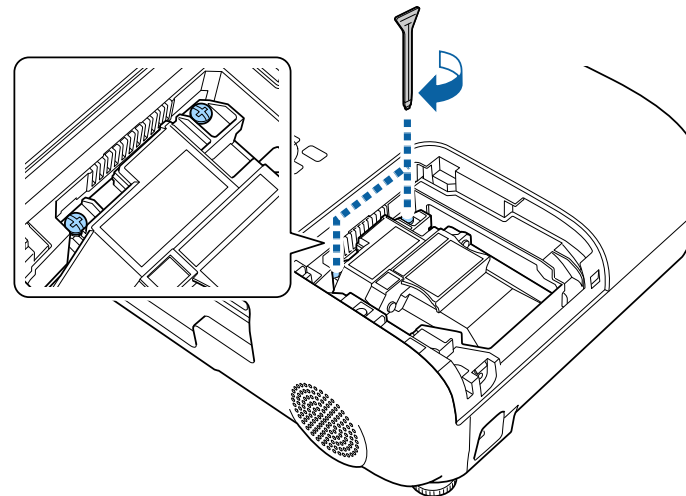
- 7** Pažljivo stavite novu lampu u projektor. Ako ne sjeda lagano, provjerite je li okrenuta u pravom smjeru.



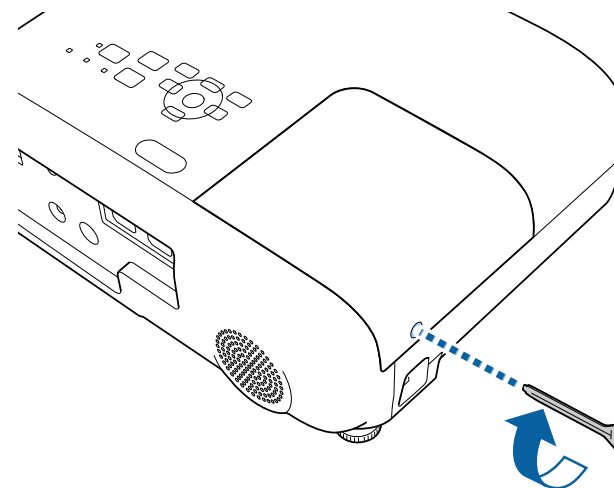
Pozor

Ne dodirujte staklene površine na sklopu lampe kako biste izbjegli preuranjeni kvar lampe.

- 8** Čvrstu gurnite lampu i stegnite vijke za njezino učvršćenje.



- 9** Vratite poklopac lampe i stegnite vijke za njegovo učvršćenje.





- Pazite da poklopac lampe bude učvršćen, inače se lampa neće uključiti.
- Pri vraćanju poklopca lampe nemojte koristiti prejaku silu i pazite da ga ne izobličite.

Poništite brojač radnih sati lampe na nulu kako biste mogli pratiti korištenje nove lampe.

► Srodne poveznice

- "Zamjenski dijelovi" [str.158](#)

Poništavanje brojača radnih sati lampe

Morate poništiti brojač radnih sati lampe nakon njene zamjene kako bi se obrisale poruke o zamjeni lampe i kako biste mogli na ispravan način pratiti njezino korištenje.

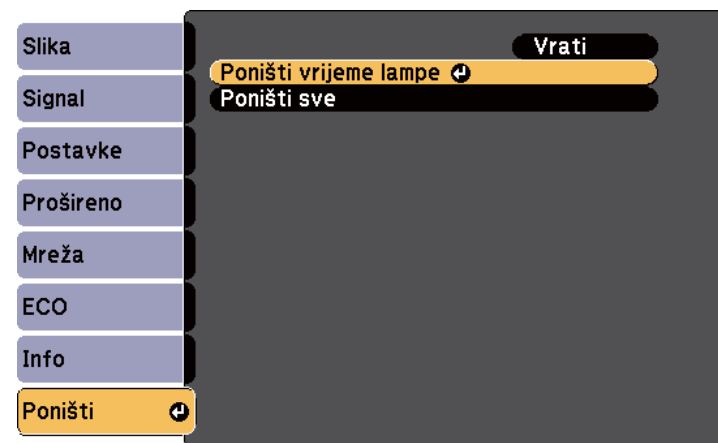


Nemojte poništiti brojač radnih sati lampe ako je niste zamijenili, a kako biste izbjegli netočne podatke o korištenju lampe.

1 Uključite projektor.

2 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Poništi** pa pritisnite [Enter].

3 Odaberite **Poništi vrijeme lampe** pa pritisnite [Enter].



Prikazat će se upit želite li poništiti sate korištenja lampe.

4 Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].

5 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

Rješavanje problema

Ako imate problema pri korištenju projektora, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.

► Srodne poveznice

- "Problemi s projekcijom" [str.141](#)
- "Stanje pokazivača projektora" [str.142](#)
- "Korištenje zaslona za pomoć u vezi projektora" [str.145](#)
- "Rješavanje problema sa slikom i zvukom" [str.146](#)
- "Rješavanje problema u radu projektora ili daljinskog upravljača" [str.152](#)
- "Rješavanje problema s mrežom" [str.154](#)

Ako projektor ne radi ispravno, isključite ga, odvojite pa ponovno spojite i uključite.

Ako se na taj način ne riješi problem, provjerite sljedeće:

- Pokazivači na projektoru mogu javljati problem.
- Sustav projektora za pomoć može prikazivati informacije o uobičajenim problemima.
- Rješenja u ovom priručniku mogu pomoći da riješite mnoge probleme.

Ako nijedno od ovih rješenja ne pomogne, obratite se tvrtki Epson i zatražite tehničku podršku.

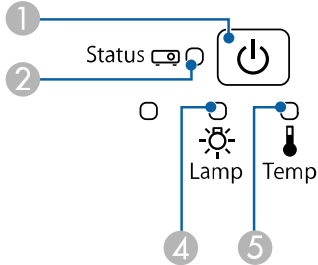


Nakon popravka projektora Epson vam može vratiti Projektor u početnom stanju. Svakako zabilježite podatke o računu na svakoj mrežnoj usluzi prije no što kontaktirate svojeg lokalnog prodavača ili najbliži Epson servisni centar.

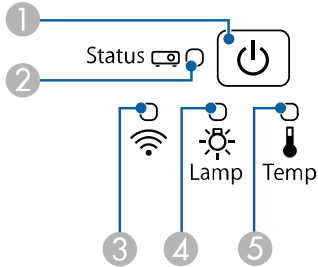
Pokazivači na projektoru označavaju stanje projektor i javljaju vam kada se pojavi određeni problem. Provjerite stanje i boju pokazivača i zatim u sljedećoj tablici potražite rješenje.

Ako pokazivači prikazuju uzorak koji nije naveden u gornjoj tablici, isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.

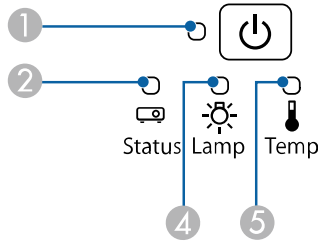
EB-FH08/EB-X52



EB-W55/EB-EA55



EB-W53/EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12



- 1 Pokazivač napajanja
- 2 Pokazivač statusa
- 3 Indikator bežičnog LAN-a
- 4 Pokazivač lampe
- 5 Pokazivač Temp (temperatura)

Status projektor

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
Napajanje: svijetli plavo Stanje: svijetli plavo Lampa: isključeno Temp: isključeno	Normalan rad.
Napajanje: svijetli plavo Stanje: trepće plavo Lampa: isključeno Temp: isključeno	Zagrijavanje, isključivanje ili hlađenje. Tijekom zagrijavanja pričekajte otprilike 30 sekundi kako bi se prikazala slika. Za vrijeme zagrijavanja, isključivanja i hlađenja onemogućeni su svi gumbi.
Napajanje: svijetli plavo Stanje: isključeno Lampa: isključeno Temp: isključeno	Način na čekanju, način mirovanja ili nadzor. Kada pritisnete gumb za uključivanje, projekcija će započeti.

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
Napajanje: trepće plavo Stanje: isključeno Lampa: isključeno Temp: isključeno	Pripremanje za praćenje i sve funkcije su isključene.
Napajanje: trepće plavo Stanje: stanje pokazivača se mijenja Lampa: stanje pokazivača se mijenja Temp: trepće narančasto	Projektor je prevruć. - Provjerite jesu li zračni otvori i zračni filtar začepljeni prašinom ili zapriječeni obližnjim predmetima. - Očistite ili zamijenite filtar zraka. - Pobrinite se da temperatura u okolini nije previsoka.
Napajanje: isključeno Stanje: trepće plavo Lampa: isključeno Temp: svijetli narančasto	Projektor se pregrijavao i isključio. Ostavite ga isključenog 5 minuta da se ohladi. - Provjerite jesu li zračni otvori i zračni filtar začepljeni prašinom ili zapriječeni obližnjim predmetima. - Pobrinite se da temperatura u okolini nije previsoka. - Očistite ili zamijenite filtar zraka. - Ako projektor koristite na velikoj nadmorskoj visini, postavite postavku Način velike visine na Uključeno u izborniku projektora.  Prošireno > Radnja > Način velike visine - Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć.

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
Napajanje: isključeno Stanje: trepće plavo Lampa: svijetli narančasto Temp: isključeno	Postoji problem s lampom. - Provjerite je li lampa pregorjela, razbijena ili nepravilno ugrađena. Prema potrebi ponovno namjestite ili zamijenite lampu. - Očistite zračni filtar. - Ako projektor koristite na velikoj nadmorskoj visini, postavite postavku Način velike visine na Uključeno u izborniku projektora.  Prošireno > Radnja > Način velike visine - Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć. Postoji problem s poklopcem lampe. - Provjerite jesu li lampa i njen poklopac ispravno instalirani. Ukoliko lampa i njen poklopac nisu ispravno instalirani, lampa se neće moći upaliti.
Napajanje: trepće plavo Stanje: stanje pokazivača se mijenja Lampa: trepće narančasto Temp: stanje pokazivača se mijenja	Zamijenite lampu čim prije da izbjegnute oštećenje. Nemojte nastaviti s korištenjem projektora.
Napajanje: isključeno Stanje: trepće plavo Lampa: isključeno Temp: trepće narančasto	Postoji problem s ventilatorom ili senzorom. Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.
Napajanje: isključeno Stanje: trepće plavo Lampa: trepće narančasto Temp: isključeno	Unutarnja greška projektora. Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
Napajanje: isključeno Stanje: trepće plavo Lampa: trepće narančasto Temp: trepće narančasto	Greška funkcije Auto Iris. Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.
Napajanje: isključeno Stanje: trepće plavo Lampa: svijetli narančasto Temp: svijetli narančasto	Greška u napajanju (Ballast). Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.

Status za bežični LAN

Status indikatora bežičnog LAN-a	Problem i rješenja
Svijetli plavo	Bežični LAN je dostupan.
Trepće plavo (brzo)	Povezivanje s uređajem.
Trepće plavo (sporo)	Došlo je do pogreške. Isključite pisač i ponovno ga pokrenite.
Isključeno	Bežični LAN nije dostupan. Provjerite jesu li postavke za bežični LAN ispravne.

Status bežičnog LAN-a (za modele s ugrađenim dodatnim modulom bežične LAN mreže.)



1 Indikator

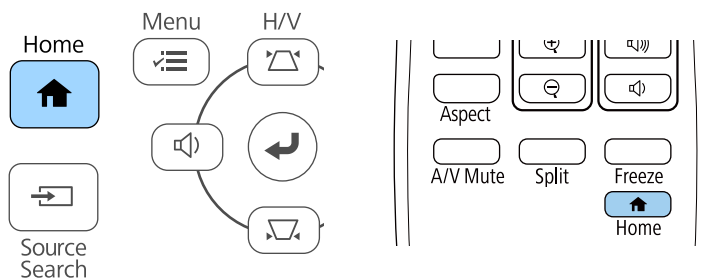
Status indikacije	Problem i rješenja
Svijetli plavo	Modul bežičnog LAN-a ugrađen je u projektor i dostupan za povezivanje.
Trepće plavo (brzo)	Modul bežičnog LAN-a ugrađen je u projektor i povezan s uređajem.
Trepće plavo (sporo)	Status pogreške. Isključite projektor, ponovno ugradite modul bežičnog LAN-a, a zatim ponovno uključite projektor.
Isključeno	Modul bežičnog LAN-a nije ugrađen u projektor ili je bežični LAN onemogućen iz izbornika Mreža projektor.

► Srodne poveznice

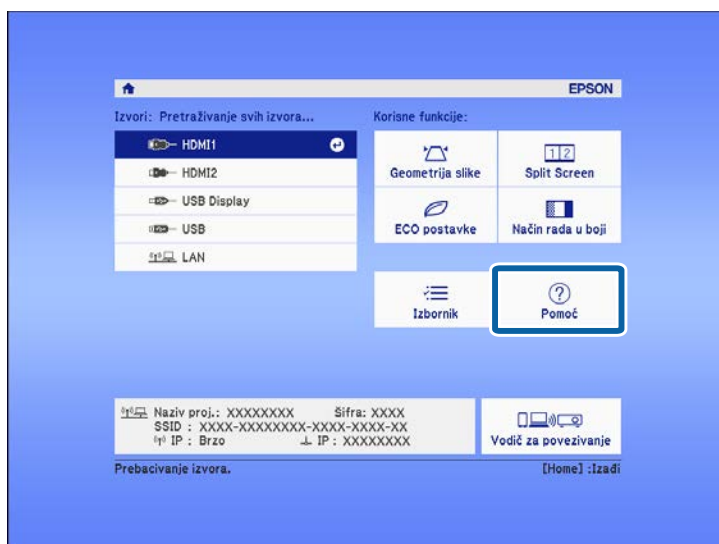
- "Čišćenje zračnog filtra i otvora" [str.133](#)
- "Zamjena zračnog filtra" [str.133](#)
- "Zamjena lampe" [str.136](#)
- "Popis funkcija" [str.9](#)

Koristeći sustav za pomoć, možete pregledavati informacije za pomoć u rješavanju čestih problema.

- 1 Uključite projektor.
- 2 Pritisnite gumb [Home] na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču.

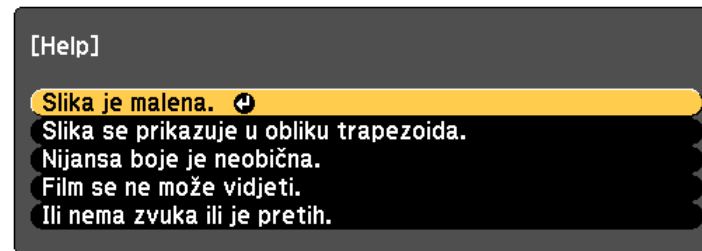


- 3 Na početnom zaslonu odaberite **Pomoć**.



Prikazuje se zaslon Pomoć.

- 4 Koristeći gumbе sa strelicama gore i dolje, označite problem koji želite riješiti.



- 5 Pritisnite [Enter] za pregled rješenja.
- 6 Nakon završetka, izvedite jednu od sljedećih radnji.
 - Ako želite odabrati sljedeći problem koji želite riješiti, pritisnite gumb [Esc].
 - Za izlaz iz sustava pomoći pritisnite gumb [Menu].

Ako imate problema s projiciranom slikom ili zvukom, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.

» Srodne poveznice

- "Rješenja kada nema slike" [str.146](#)
- "Rješenja za nepravilnu sliku projiciranu pomoću funkcije USB Display" [str.146](#)
- "Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nema signala"" [str.147](#)
- "Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nije podržano"" [str.148](#)
- "Rješenja u slučaju samo djelomičnog prikaza slike" [str.148](#)
- "Rješenja za sliku koja nije pravokutna" [str.148](#)
- "Rješenja za sliku sa smetnjama ili bijelim šumom" [str.149](#)
- "Rješenja za neizoštreu ili zamagljenu sliku" [str.149](#)
- "Rješenja za neodgovarajuću svjetlinu slike ili boje" [str.150](#)
- "Rješenja za probleme sa zvukom" [str.150](#)
- "Rješenja za slučaj kada nazivi slikovnih datoteka nisu pravilno prikazani u značajci PC Free" [str.151](#)

Rješenja kada nema slike

Ako nema prikazane slike, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite je li do kraja otvoren poklopac objektiva.
- Pritisnite gumb [A/V Mute] na daljinskom upravljaču da biste vidjeli je li slika privremeno isključena.
- Pobrinite se da svi potrebni kabeli budu priključeni na siguran način te da je uključeno napajanje za projektor i priključene video izvore.
- Ako projicirate s reproduktora internetskih medija (strujanje) provjerite napaja li se taj uređaj s USB kabel za napajanje na projektoru.
- Pritisnite gumb za uključivanje projektoru kako biste ga probudili iz načina na čekanju ili načina mirovanja. Također, provjerite je li priključeno računalo u načinu mirovanja i je li prikazan prazan čuvar zaslona.

- Ako projektor ne reagira na pritisak gumba na upravljačkoj ploči, oni su možda zaključani radi sigurnosti. Otključajte gumb u postavci **Zaključ. upr. ploče** uključite projektor pomoću daljinskog upravljača.

☛ **Postavke > Postavka zaključ. > Zaključ. upr. ploče**

- Podesite postavku **Svjetlina** u izborniku **Slika** projektoru.
- Odaberite **Visoko** kao postavku za **Potrošnja energije**.
☛ **ECO > Potrošnja energije**
- Provjerite postavku **Zaslon** u izborniku projektoru **Prošireno** kako biste se uvjerali da je opcija **Poruke** postavljena na **Uključeno**.
- Projektor možda neće moći projicirati video zapise zaštićene autorskim pravima koje reproducirate na računalo. Dodatne pojedinosti potražite u priručniku isporučenom uz računalo.
- Za slike projicirane pomoću programa Windows Media Center, smanjite veličinu zaslona iz načina cijelog zaslona.
- Za slike projicirane iz aplikacija uz pomoć funkcije Windows DirectX, isključite funkcije DirectX.

» Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.106](#)
- "Postavke projektoru - izbornik ECO" [str.121](#)
- "Postavke projektoru - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Otključavanje gumba projektoru" [str.81](#)

Rješenja za nepravilnu sliku projiciranu pomoću funkcije USB Display

Ako uz pomoć funkcije USB Display nema prikaza slike ili je slika prikazana nepravilno, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Pritisnite gumb [USB] na daljinskom upravljaču.
- Odvojite USB kabel, a zatim ga ponovno priključite.

- Uvjerite se da je na ispravan način instaliran softver Epson USB Display. Softver se možda neće automatski instalirati, što ovisi vašem OS-u i postavkama računala. Preuzmite najnoviji softver sa sljedeće internetske stranice i instalirajte ga.
epson.sn/
- Za Mac odaberite ikonu **USB Display** u mapi **Dock**. Ako se ikona ne prikazuje u **Dock**, dvaput kliknite **USB Display** u mapi **Applications**. Ako odaberete **Izlaz** izbornika ikona **USB Display** u okviru značajke **Dock**, USB Display se ne pokreće automatski kada priključite USB kabel.
- Ako pokazivač miša treperi, odaberite **Učinite pokrete pokazivača miša gladi** u programu **Epson USB Display postavke** na računalu.
- Isključite postavku **Premjesti slojeviti prozor** u programu **Epson USB Display postavke** na računalu.
- Za slike projicirane pomoću programa Windows Media Center, smanjite veličinu zaslona iz načina cijelog zaslona.
- Za slike projicirane iz aplikacija uz pomoć funkcije Windows DirectX, isključite funkcije DirectX.

► Srodne poveznice

- "Priključivanje na računalo za USB video i zvuk" [str.26](#)

Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nema signala"

Ako se prikaže poruka **Nema signala**, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Pritisnite gumb [Source Search] i pričekajte nekoliko sekundi da se prikaže slika.
- Uključite priključeno računalo ili video izvor i pritisnite gumb za reprodukciju za početak prezentacije, ako je to potrebno.
- Provjerite jeste li čvrsto priključili sve kabele potrebne za projekciju.
- Ako projicirate s prijenosnog računala, provjerite je li ono postavljeno za prikaz na vanjskom monitoru.
- Ako je potrebno, isključite projektor i priključeno računalo ili video izvor, a zatim ih ponovno uključite.
- Ako projicirate s HDMI izvora, zamijenite HDMI kabel kraćim.

► Srodne poveznice

- "Prikazivanje s prijenosnog računala" [str.147](#)
- "Prikazivanje s Mac prijenosnog računala" [str.148](#)

Prikazivanje s prijenosnog računala

Ako se prilikom projiciranja s prijenosnog računala prikaže poruka **Nema signala**, morat ćete prijenosno računalo postaviti za prikaz na vanjskom monitoru.

- 1** Držite pritisnutom tipku **Fn** na prijenosnom računalu i pritisnite tipku s naljepnicom ikone monitora ili **CRT/LCD**. Pričekajte nekoliko sekundi kako bi se slika pojavila.
- 2** Za prikaz na monitoru prijenosnog računala i projektoru ponovno pritisnite iste tipke.
- 3** Ako prijenosno računalo i projektor ne prikazuju istu sliku, pregledajte uslužni program sustava Windows **Zaslon** kako biste se uvjerali da je omogućen priključak vanjskog monitora te da je onemogućen prošireni način stolnog računala.
- 4** Ako je potrebno, pregledajte postavke video kartice i postavite opciju za višestruki prikaz u **Kloniraj** ili **Zrcalo**.

Prikazivanje s Mac prijenosnog računala

Ako se prilikom projiciranja s Mac prijenosnog računala prikaže poruka **Nema signala**, morat ćete postaviti prijenosno računalo za zrcaljeni prikaz. (Pojediniosti potražite u priručniku prijenosnog računala.)

- 1** Otvorite uslužni program **System Preferences** i odaberite **Displays**.
- 2** Ako je potrebno, odaberite opciju **Display** ili **Color LCD**.
- 3** Kliknite karticu **Arrange** ili **Arrangement**.
- 4** Odaberite **Mirror Displays**.

Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nije podržano"

Ako se prikaže poruka **Nije podržano**, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite je li u izborniku projektor **Signal** odabran ispravan ulazni signal.
- Pobrinite se da razlučivost računalnog zaslona ne prekoračuje ograničenja za razlučivost i frekvenciju projektor. Ako je potrebno, odaberite drugu razlučivost zaslona za vaše računalo.

► Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.164](#)

Rješenja u slučaju samo djelomičnog prikaza slike

Ako je slika prikazana samo djelomično, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Ako projicirate s računala koristeći VGA kabel za računalo, pritisnite gumb [Auto] na daljinskom upravljaču radi optimiziranja signala slike.
- Pokušajte podesiti položaj slike pomoću postavke **Položaj** u izborniku projektor **Signal**.
- Pritisnite gumb [Aspect] na daljinskom upravljaču kako biste odabrali drugi format slike.
- Promijenite postavku **Razlučivost** u izborniku projektor **Signal** tako da odgovara signalu priključene opreme.
- Ako ste povećali ili smanjili sliku koristeći gumb [E-Zoom], pritisnite gumb [Default] radi vraćanja izvorne veličine slike.
- Provjerite postavke računalnog zaslona pa onemogućite dvostruki zaslon i postavite razlučivost unutar ograničenja projektor.
- Pregledajte razlučivost dodijeljenu prezentacijskim datotekama i provjerite jesu li one prilagođene za neku drugu razlučivost.
- Svakako odaberite ispravan način projekcije. Ovo možete odabrati uporabom postavke **Projekcija** u izborniku projektor **Prošireno**.

► Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)
- "Postavke projektor - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.164](#)

Rješenja za sliku koja nije pravokutna

Ako projicirana slika nije ravnomjerno pravokutna, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Postavite projektor izravno ispred sredine zaslona, tako da je prema njemu izravno okrenut, ako je to moguće.
- Postavite **Auto V-geometrija** na **Uključeno** u sklopu izbornika projektor **Postavke**. Projektor automatski ispravlja sliku svaki put kada ga pomaknete.
☛ **Postavke > Geometrija slike > H/V-geometrija > Auto V-geometrija**

- Postavite **H-Keystone regulator** na **Uključeno** u sklopu izbornika projektora **Postavke**. Zatim podešavajte klizač za horizontalnu geometriju slike sve dok slika ne postane pravokutna.

☛ **Postavke > Geometrija slike > H/V-geometrija > H-Keystone regulator**

- Pritišćite gumbе za geometriju slike na projektoru kako biste podesili oblik slike.
- Prilagodite postavku Quick Corner za ispravljanje oblika slike.

☛ **Postavke > Geometrija slike > Quick Corner**

» Srodne poveznice

- "Auto V-geometrija" [str.46](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću gumba za geometriju" [str.47](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.48](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću klizača za horizontalnu geometriju" [str.46](#)

Rješenja za sliku sa smetnjama ili bijelim šumom

Ako projicirana slika sadrži elektroničke smetnje (šum) ili bijeli šum, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite kabele koji povezuju računalu ili video izvor s projektorom. Oni:
 - Mora biti odvojeni od kabla napajanja kako bi se onemogućile smetnje
 - Moraju biti sigurno učvršćeni na oba kraja
 - Ne smiju biti priključeni u produžni kabel
- Provjerite postavke u izborniku projektora **Signal** kako biste se uvjerali da su one prilagođene video izvoru.
- Ako su dostupne za vaš video izvor, prilagodite postavke **Uklanj. isprepl. i Smanjenje buke** na izborniku projektora **Slika**.
 - ☛ **Slika > Poboljšanje slike > Smanjenje buke**
 - ☛ **Slika > Poboljšanje slike > Uklanj. isprepl.**
- Namjestite **Auto** za postavku **Razlučivost** u izborniku projektora **Signal**.

- Odaberite razlučivost video slike na računalu i brzinu osvježavanja koji će biti kompatibilni s projektorom.
- Ako projicirate s računala s pomoću VGA kabla za računalu, pritisnite gumb [Auto] na daljinskom upravljaču da biste automatski prilagodili postavke za **Praćenje i Sinkronizacija**. Ako se slike ne prilagode na odgovarajući način, ručno namjestite postavke **Praćenje i Sinkronizacija** u izborniku projektora **Signal**.
- Ako se oblik slike prilagodili koristeći naredbe projektora, smanjite postavku **Oštrina** u izborniku projektora **Slika** kako biste poboljšali kvalitetu slike.
- Ako ste priključili produžni kabel napajanja, pokušajte projicirati bez njega kako biste provjerili je li on bio uzrok smetnji u signalu.
- Ako koristite funkciju USB Display, isključite postavku **Premjesti slojeviti prozor** u programu **Epson USB Display postavke** na računalu.

» Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.106](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.164](#)

Rješenja za neizoštrenu ili zamagljenu sliku

Ako je projicirana slika neizoštrena ili zamagljena, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Prilagodite fokus slike.
- Postavite projektor dovoljno blizu zaslonu.
- Postavite projektor tako da kut podešavanja geometrije slike nije toliko širok da izobličuje sliku.
- Očistite objektiv projektora.



Pričajte da se projektor zagrije ne temperaturu prostorije prije početka korištenja kako biste izbjegli kondenzaciju na objektivu nakon premještanja projektor iz hladne okoline.

- Namjestite postavku **Oštrina** u izborniku projektor **Slika** da poboljšate kvalitetu slike.
- Ako projicirate s računala s pomoću VGA kabela za računalo, pritisnite gumb [Auto] na daljinskom upravljaču da biste automatski prilagodili praćenje i sinkronizaciju. Ako ne nestanu trake ili ukupna zamagljenost, na zaslonu prikažite sliku s jednolikim uzorkom i ručno namjestite postavke **Praćenje** i **Sinkronizacija** u izborniku projektor **Signal**.
- Ako projicirate s računala, koristite slabiju razlučivost ili odaberite razlučivost koja odgovara izvornoj razlučivosti projektor.

► Srodne poveznice

- "Auto V-geometrija" [str.46](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.106](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.164](#)
- "Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa" [str.51](#)
- "Čišćenje objektiva" [str.131](#)

Rješenja za neodgovarajuću svjetlinu slike ili boje

Ako je projicirana slika previše tamna ili svijetla ili su boje neodgovarajuće, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Gumbom [Color Mode] na daljinskom upravljaču isprobajte različite načine rada u boji za sliku i okolinu.
- Provjerite postavke video izvora.
- Prilagodite raspoložive postavke za trenutni ulazni izvor u izborniku projektor **Slika**, kao što su **Svjetlina**, **Kontrast**, **Nijansa** i **Zasićenje boje**.

- Provjerite jeste li odabrali ispravnu postavku za **Videosignal** ili **Raspon videa** u izborniku projektor **Signal**, ako su te postavke raspoložive za vaš izvor slike.

☛ **Signal > Napredno > Videosignal**

☛ **Signal > Napredno > Raspon videa**

- Pazite da čvrsto priključite sve kabele u projektor i video uređaj. Ako se priključili dugačke kabele, zamijenite ih kraćima.
- Ako koristite **ECO** kao **Potrošnja energije**, pokušajte odabrati **Visoko**.

☛ **ECO > Potrošnja energije**



Na velikim nadmorskim visinama ili područjima s visokom temperaturom, slika može biti tamnija ili nećete moći prilagoditi postavku **Potrošnja energije**.

- Postavite projektor dovoljno blizu zaslonu.
- Ako se slika progresivno potamnjuje, to znači da uskoro morate zamijeniti lampu projektor.

► Srodne poveznice

- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.56](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik Signal" [str.108](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.106](#)
- "Postavke projektor - izbornik ECO" [str.121](#)

Rješenja za probleme sa zvukom

Ako nema zvuka ili je glasnoća premala ili prevelika, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Prilagodite postavke za glasnoću projektor.
- Pritisnite gumb [A/V Mute] na daljinskom upravljaču da biste nastavili s reprodukcijom videozapisa i zvuka ako su privremeno bili zaustavljeni.

- Provjerite je li uključen glasnoća na računalu ili videoizvoru i je li izlaz zvuka postavljen za odgovarajući izvor.
- Provjerite spojeve audio kabela između projektora i video izvora.
- Provjerite imaju li svi priključeni audio kabele naljepnicu "Nema otpora".
- Ako koristite funkciju USB Display, uključite postavku **Preusmjeri zvuk iz projektora** u programu **Epson USB Display** na računalu.
- Odaberite odgovarajući audio ulaz u postavci **A/V postavke** u izborniku projektora **Prošireno**.
- Ako želite koristiti priključeni audio izvor kada je projektor isključen, namjestite opciju **Način na čekanju** na **Komunik. uklj.** u izborniku **ECO** projektora i provjerite jesu li **A/V postavke** pravilno namještene u izborniku projektora **Prošireno**.
- Ako iz HDMI izvora ne izlazi zvuk, postavite priključeni uređaj u PCM izlaz.
- Kada projektor HDMI kabelom priključujete na Mac računalo, provjerite podržava li Mac računalo zvuk putem HDMI priključka. Ako ne podržava, morat ćete priključiti audio kabel.
- Ako je glasnoća na računalu postavljena na najveću, a na projektoru na najmanju glasnoću, može se javiti neuravnoteženost zvuka. Pojačajte glasnoću računala i smanjite glasnoću projektora. (Kada koristite Epson iProjection (Windows/Mac) ili USB Display.)

► Srodne poveznice

- "Priključci projektora" [str.25](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.109](#)
- "Postavke projektora - izbornik Prošireno" [str.111](#)
- "Postavke projektora - izbornik ECO" [str.121](#)
- "Upravljanje glasnoćom pomoću gumba za glasnoću" [str.58](#)

Rješenja za slučaj kada nazivi slikovnih datoteka nisu pravilno prikazani u značajci PC Free

Ako je naziv datoteke duži od područja za prikaz ili sadrži nepodržane simbole, naziv se može skratiti ili promijeniti u PC Free. Skratite ili promijenite naziv datoteke.

Ako imate problema u radu projektora ili daljinskog upravljača, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.

► Srodne poveznice

- "Rješenja za probleme s uključivanjem ili isključivanjem projektora" [str.152](#)
- "Rješenja za probleme s daljinskom upravljačem" [str.152](#)
- "Rješenja za probleme sa lozinkom" [str.153](#)

Rješenja za probleme s uključivanjem ili isključivanjem projektora

Ako se projektor ne uključi nakon pritiska gumba za uključivanje ili se on neočekivano isključi, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite je li kabel napajanja sigurno priključen u projektor i u ispravnu električnu utičnicu.
- Ako se pomoću gumba za uključivanje na daljinskom upravljaču projektor ne uključuje, provjerite baterije i provjerite je li dostupan barem jedan daljinski prijemnik u postavci **Daljinski prijemnik** u izborniku projektora **Postavke**.
- Gumbi projektora možda su zaključani iz sigurnosnih razloga. Otključajte gumbe u postavci **Zaključ. upr. ploče** uključite projektor pomoću daljinskog upravljača.

☛ Postavke > Postavka zaključ. > Zaključ. upr. ploče

- Ako se lampa projektora neočekivano isključi, možda je nakon razdoblja neaktivnosti aktiviran način mirovanja. Izvršite bilo koju radnju da se probudi projektor. Ako želite isključiti način mirovanja, odaberite **Isključeno** za postavku **Način mirovanja** u izborniku projektora **ECO**.
- Ako se lampa projektora neočekivano isključi, tajmer A/V utišavanja će biti aktiviran. Ako želite isključiti mjerač vremena A/V utišavanja, odaberite **Isključeno** za postavku **Tajmer A/V utišav.** u izborniku projektora **ECO**.
- Ako se lampa projektora neočekivano isključi, možda je aktivirano vrijeme poklopca objektiva. Ako želite isključiti mjerač vremena poklopca objektiva,

odaberite **Isključeno** za postavku **Vrijeme pokl. leće** u izborniku projektora **ECO**.

- Ako se lampa projektora isključi, a pokazivač stanja trepće sok pokazivač temperature svijetli, projektor se pregrijava i isključio.
- Ventilatori za hlađenje mogu raditi u načinu rada na čekanju, ovisno o postavkama projektora. Također, kada se projektor pokrene iz stanja mirovanja, ventilatori mogu proizvesti neočekivanu buku. To nije znak kvara.
- Kabel napajanja možda je neispravan. Odspojite kabel i kontaktirajte Epson za pomoć.

► Srodne poveznice

- "Postavke projektora - izbornik ECO" [str.121](#)
- "Stanje pokazivača projektora" [str.142](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.109](#)
- "Otključavanje gumba projektora" [str.81](#)

Rješenja za probleme s daljinskom upravljačem

Ako projektor ne reagira na naredbe daljinskog upravljača, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite jesu li baterije umetnute na pravilan način u daljinski upravljač i jesu li pune. Ako je potrebno, zamijenite baterije.
- Daljinski upravljač svakako koristite unutar kuta za prijam i unutar dometa projektora.
- Uvjerite se kako se projektor ne zagrijava niti ne isključuje.
- Provjerite je li neki gumb na daljinskom upravljaču zaglavljen, zbog čega bi mogao pokrenuti način mirovanja. Oslobodite gumb i aktivirajte daljinski upravljač.
- Jaka fluorescentna rasvjeta, izravna sunčeva svjetlost ili signali infracrvenih uređaja možda ometaju rad daljinskih prijemnika projektora. Zatamnite svjetla ili odmaknite projektor od sunčeve svjetlosti ili opreme koja uzrokuje smetnje.

- Pobrinite se da je u postavci **Daljinski prijemnik** u izborniku **Postavke** projektoru dostupan barem jedan daljinski prijemnik.
- Ako je onemogućena postavka **Daljinski prijemnik**, barem 15 sekundi držite gumb [Menu] na daljinskom upravljaču da biste tu postavku vratili na zadanu vrijednost.
- Ako ste radi upravljanja s više projektoru putem daljinskog upravljača projektoru dodijelili ID broj, morat ćete provjeriti ili promijeniti ID.
- Pritisnite gumb 0 (ništica) na daljinskom upravljaču dok držite pritisnutim gumb [ID]. Ako na daljinskom upravljaču odaberete 0, moći ćete upravljati svim projektorima neovisno o postavci za ID projektoru.
- Ako izgubite daljinski upravljač, naručite novi od tvrtke Epson.

► Srodne poveznice

- "Rad daljinskog upravljača" [str.34](#)
- "Postavke značajki projektoru - izbornik Postavke" [str.109](#)
- "Odabir projektoru kojime želite upravljati" [str.75](#)
- "Stavite baterije u daljinski upravljač" [str.33](#)

Pozor

Ako u izborniku **Mreža** projektoru izvršite radnju **Poništavanje mrežnih postavki.**, sve lozinke koje su postavljene za izbornik **Mreža** također su poništene i trebat ćete ih ponovno postaviti. Ako želite onemogućiti da lozinke poništavaju neovlašteni korisnici, namjestite postavku **Mrežna zaštita** na **Uključeno** u izborniku **Zaštita lozinkom**.

Rješenja za probleme sa lozinkom

Ako ne možete upisati ili zapamtiti lozinku, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Ako ste previše puta unijeli netočnu lozinku, a prikazala se poruka koja prikazuje kod zahtjeva, zapišite kod i obratite se u Epson za pomoć. Navedite kod zahtjeva i dokaz o vlasništvu i dobit ćete pomoć za otključavanje projektoru.
- Ako izgubite daljinski upravljač, nećete moći upisati lozinku. Naručite novi od tvrtke Epson.

Ako imate problema pri korištenju projektoru preko mreže, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.

» Srodne poveznice

- "Rješenja kad ne uspije bežična provjera autentičnosti" [str.154](#)
- "Rješenja za slučaj da ne možete pristupiti projektoru putem interneta" [str.154](#)
- "Rješenja u slučaju da se ne primaju poruke upozorenje e-poštom putem mreže" [str.154](#)
- "Rješenja kad slika sadrži smetnje tijekom mrežne projekcije" [str.155](#)

Rješenja kad ne uspije bežična provjera autentičnosti

Ako imate problema s provjerom autentičnosti, provjerite postavke **Sigurnost** u izborniku **Mreža** projektoru.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Bežični LAN**

» Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN" [str.116](#)

Rješenja za slučaj da ne možete pristupiti projektoru putem interneta

Ako niste u mogućnosti pristupiti projektoru putem web preglednika, provjerite koristite li točan ID i lozinku.

- Uvjerite se da koristite sljedeće korisničke ID-ove. (Ne možete promijeniti korisničke ID-ove.)
 - Za pristup opciji **Osnovna kontrola** unesite **EPSONREMOTE**.
 - Za pristup ostalim opcijama i pohranu postavki unesite **EPSONWEB**.
- Kao lozinku unesite lozinku zadanu u izborniku **Mreža** projektoru. Nema zadane lozinke.
- Pobrinite se da imate pristup mreži s kojom je povezan projektor.

- Ako je vaš web preglednik podešen za spajanje putem proxy poslužitelja, zaslon **Epson Web Control** ne može se prikazati. Postavite postavke za povezivanje bez korištenja proxy poslužitelja.
- Ako postavite **Način na čekanju** na **Komunik. uklj.** u izborniku projektoru u načinu na čekanju, provjerite je li mrežni uređaj uključen. Nakon uključivanja mrežnog uređaja, uključite projektor.

☛ **ECO > Način na čekanju**



Korisnički ID i lozinka osjetljivi su na velika i mala slova.

» Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - Osnovni izbornik" [str.115](#)

Rješenja u slučaju da se ne primaju poruke upozorenje e-poštom putem mreže

Ako putem mreže ne primete e-poštu s upozorenjem u vezi problema s projektorom, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Pobrinite se da je projektor uključen i pravilno povezan s mrežom. (Ako se projektor isključi zbog greške, e-pošta se neće isporučiti.)
- Namjestite postavke za upozorenja o projektoru putem e-pošte na ispravan način u izborniku projektoru **Obavijest** ili u mrežnom softveru.
- Namjestite postavku **Način na čekanju** na **Komunik. uklj.** kako bi mrežni softver mogao nadzirati projektor u načinu na čekanju.

☛ **ECO > Način na čekanju**

» Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - izbornik Obavijesti" [str.118](#)
- "Postavke projektoru - izbornik ECO" [str.121](#)

Rješenja kad slika sadrži smetnje tijekom mrežne projekcije

Ako projicirana slika sadrži smetnje tijekom mrežne projekcije, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite postoje li prepreke između pristupne točke, računala, mobilnog uređaja i projektora i promijenite njihov položaj kako biste poboljšali komunikaciju.
- Pobrinite se da pristupna točka, računalo, mobilni uređaj i projektor nisu previše udaljeni. Pomaknite ih bliže i ponovno pokušajte s povezivanjem.
- Provjerite da nema smetnji s dugih uređaja poput Bluetooth uređaja ili mikrovalne pećnice. Udaljite uređaji koji stvara smetnje ili proširite širinu pojasa bežične mreže.
- Smanjite broj povezanih uređaja ako brzina veze padne.

Dodaci

Tehničke podatke i važne napomene o projektoru ćete pronaći u sljedećim odjeljcima.

► Srodne poveznice

- "Dodatna oprema i zamjenski dijelovi" [str.157](#)
- "Veličina zaslona i udaljenost za projekciju" [str.159](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.164](#)
- "Tehnički podaci projektora" [str.165](#)
- "Vanjske dimenzije" [str.169](#)
- "Zahtjevi sustava za USB Display" [str.173](#)
- "Naljepnice upozorenja" [str.174](#)
- "Popis simbola o sigurnosti i upute" [str.175](#)
- "Rječnik" [str.177](#)
- "Obavijesti" [str.179](#)

Dostupna je sljedeća dodatna oprema i zamjenski dijelovi. Molimo da ove proizvode nabavljate ako i kada zatrebaju.

Navedeni popis dodatne opreme i zamjenskih dijelova vrijedi od: prosinca 2024.

Podaci o dodatnoj opremi mogu se mijenjati bez najave, a dostupnost može ovisiti o državi nabave.

» Srodne poveznice

- "Zaslone" [str.157](#)
- "Nosai" [str.157](#)
- "Za bežičnu vezu" [str.157](#)
- "Vanjski uređaji" [str.157](#)
- "Zamjenski dijelovi" [str.158](#)

Zaslone

Prijenosni zaslon od 60 inča ELPSC27

Prijenosni zaslon od 80 inča ELPSC28

Prijenosni zaslon od 100 inča ELPSC29

Prijenosni zaslone za namotavanje. (format zaslona 4:3)

Prijenosni zaslon od 70 inča ELPSC23

Prijenosni zaslon od 80 inča ELPSC24

Prijenosni zaslon od 90 inča ELPSC25

Prijenosni zaslone za namotavanje. (format zaslona 16:10)

Prijenosni zaslon od 64 inča ELPSC31

Prijenosni magnetni zaslone. (format zaslona 4:3)

Prijenosni zaslon od 50 inča ELPSC32

Kompaktan zaslon jednostavan je za nošenje. (format zaslona 4:3)

80-inčni mobilni zaslon X-Type ELPSC21

Prijenosni zaslone X-type. (format zaslona 16:9)

Višestruki zaslon ELPSC26

Prijenosni višestruki zaslon.

Nosači

Stropni nosač ELPMB23

Služi za montažu projektora na strop.

Komplet sigurnosnih kabela ELPWR01

Koristite prilikom priključivanja projektora na nosač za ugradnju radi sprječavanja pada projektora.

Stropna cijev (450 mm) ELPFP13

Stropna cijev (700 mm) ELPFP14

Služi za montažu projektora na visoki strop.



Potrebna je posebna stručnost za ovješene projektora sa stropa. Obratite se u Epson za pomoć.

Za bežičnu vezu

Modul bežične mreže LAN ELPAP11

Ovime možete projicirati prikaze s računala putem bežične veze. (Frekvencijski opseg: 2,4 GHz / 5 GHz)

» Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Vanjski uređaji

Kamera za dokumente ELPDC30/ELPDC21/ELPDC13/ELPDC07

Koristi se za projiciranje slika kao što su knjige, OHP dokumenti ili slajdovi.

Android TV™ uređaj ELPAP12

Ovaj reproduktor internetskih medija (strujanje) koristite za gledanje mrežnih sadržaja.

Vanjski zvučnik ELPSP02

Vanjski zvučnik s vlastitim napajanjem.

Meka torba za nošenje ELPKS69

Služi za nošenje projektora u ruci.

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

Zamjenski dijelovi

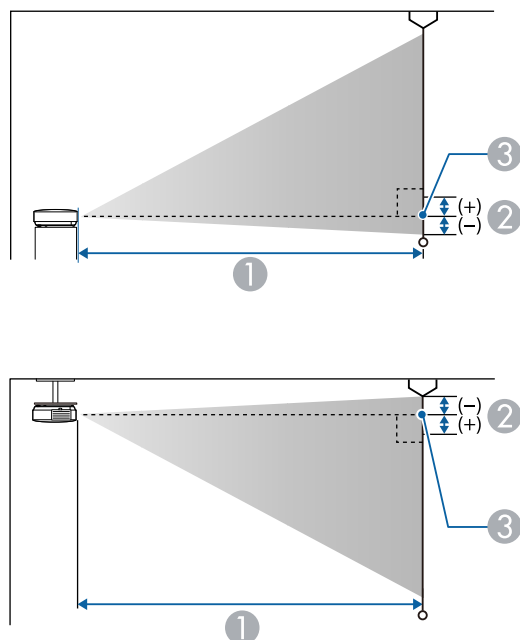
Jedinica lampe ELPLP97

Služi kao zamjena za rabljene lampe.

Filtar zraka ELPAF32

Služi kao zamjena za rabljene zračne filtre.

Koristite sljedeću tablicu kako biste odredili koliko daleko morate postaviti projektor od zaslona na temelju veličine projicirane slike.



- ① Daljina projekcije (cm)
- ② Udaljenost od sredine objektiva do osnovice zaslona (ili vrha zaslona, ako je učvršćen za strop) (cm)
- ③ Sredina objektiva

EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
30"	61 × 46	87 - 176	-5
50"	102 × 76	146 - 294	-8

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
60"	122 × 91	176 - 353	-10
70"	142 × 107	205 - 412	-12
80"	163 × 122	235 - 472	-14
100"	203 × 152	294 - 590	-17
150"	305 × 229	442 - 886	-25
200"	406 × 305	590	-34
300"	610 × 457	886	-51
350"	711 × 533	1034	-59

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
28"	62 × 35	88 - 179	1
30"	66 × 37	95 - 192	1
50"	111 × 62	159 - 321	1
60"	133 × 75	192 - 385	1
70"	155 × 87	224 - 450	2
80"	177 × 100	256 - 514	2
100"	221 × 125	321 - 643	2
150"	332 × 187	482 - 966	3
200"	443 × 249	643	5
300"	664 × 374	966	7
320"	708 × 398	1030	7

Veličina zaslona 16:10		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
29"	62 × 39	89 - 180	-1
30"	65 × 40	92 - 186	-1
50"	108 × 67	155 - 312	-2
60"	129 × 81	186 - 375	-3
70"	151 × 94	218 - 437	-3
80"	172 × 108	249 - 500	-4
100"	215 × 135	312 - 626	-4
150"	323 × 202	469 - 939	-7
200"	431 × 269	626	-9
300"	646 × 404	939	-13
330"	711 × 444	1034	-15

EB-X52

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
30"	61 × 46	89 - 107	-5
40"	81 × 61	119 - 143	-7
50"	102 × 76	150 - 180	-8
60"	122 × 91	180 - 217	-10
80"	163 × 122	241 - 290	-14
100"	203 × 152	302 - 363	-17
150"	305 × 229	454 - 546	-25
200"	406 × 305	607 - 729	-34

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
250"	508 × 381	759 - 912	-42
300"	610 × 457	912 - 1095	-51

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
28"	62 × 35	90 - 109	1
30"	66 × 37	97 - 117	1
40"	89 × 50	130 - 156	1
50"	111 × 62	163 - 196	1
60"	133 × 75	196 - 236	1
80"	177 × 100	263 - 316	2
100"	221 × 125	329 - 396	2
150"	332 × 187	495 - 595	3
200"	443 × 249	661 - 794	5
250"	553 × 311	827 - 994	6
275"	609 × 342	910 - 1093	6

Veličina zaslona 16:10		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
29"	62 × 39	91 - 110	-1
30"	65 × 40	94 - 113	-1
40"	86 × 54	126 - 152	-2
50"	108 × 67	159 - 191	-2

Veličina zaslona 16:10		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
60"	129 × 81	191 - 230	-3
80"	172 × 108	256 - 307	-4
100"	215 × 135	320 - 385	-4
150"	323 × 202	482 - 579	-7
200"	431 × 269	643 - 773	-9
250"	538 × 337	805 - 967	-11
280"	603 × 377	902 - 1083	-13

EB-W53

Veličina zaslona 16:10		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
33"	71 × 44	89 - 180	-5
50"	108 × 67	136 - 274	-8
60"	129 × 81	164 - 329	-10
70"	151 × 94	191 - 385	-11
80"	172 × 108	219 - 440	-13
100"	215 × 135	274 - 550	-16
150"	323 × 202	412 - 826	-25
200"	431 × 269	550	-33
300"	646 × 404	826	-49
350"	754 × 471	964	-57
278"	599 × 374	766	-46

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
30"	61 × 46	92 - 186	-6
50"	102 × 76	154 - 311	-9
60"	122 × 91	186 - 373	-11
70"	142 × 107	217 - 436	-13
80"	163 × 122	248 - 498	-15
100"	203 × 152	311 - 623	-19
150"	305 × 229	467 - 936	-28
200"	406 × 305	623	-37
300"	610 × 457	936	-56
325"	660 × 495	1014	-60
331"	673 × 504	1033	-61

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
50"	111 × 62	140 - 282	-5
60"	133 × 75	168 - 339	-6
70"	155 × 87	197 - 395	-7
80"	177 × 100	225 - 452	-8
100"	221 × 125	282 - 566	-10
150"	332 × 187	424 - 849	-15
200"	443 × 249	566	-20
300"	664 × 374	849	-30
350"	775 × 436	991	-35

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
365"	805 × 455	1034	-36

EB-W55/EB-EA55

Veličina zaslona 16:10		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
33"	71 × 44	91 - 110	-4
35"	75 × 47	97 - 117	-4
40"	86 × 54	111 - 134	-5
50"	108 × 67	139 - 168	-6
60"	129 × 81	168 - 202	-7
80"	172 × 108	225 - 270	-10
100"	215 × 135	281 - 338	-12
150"	323 × 202	424 - 509	-18
200"	431 × 269	566 - 680	-24
320"	689 × 431	907 - 1089	-39

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
29"	59 × 44	90 - 109	-4
30"	61 × 46	94 - 113	-4
40"	81 × 61	126 - 152	-5
50"	102 × 76	158 - 190	-7

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
60"	122 × 91	190 - 229	-8
70"	142 × 107	222 - 267	-10
80"	163 × 122	255 - 306	-11
100"	203 × 152	319 - 383	-14
150"	305 × 229	480 - 577	-20
200"	406 × 305	641 - 770	-27
280"	569 × 427	898 - 1079	-38

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
32"	71 × 40	91 - 109	-2
35"	77 × 44	99 - 120	-2
40"	89 × 50	114 - 137	-2
50"	111 × 62	143 - 172	-3
60"	133 × 75	172 - 208	-3
70"	155 × 87	202 - 243	-4
80"	177 × 100	231 - 278	-4
100"	221 × 125	289 - 348	-5
150"	332 × 187	435 - 523	-8
200"	443 × 249	582 - 699	-11
310"	686 × 386	903 - 1084	-17

EB-FH08

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
34"	75 × 42	89 - 108	-3
40"	89 × 50	106 - 127	-3.6
50"	111 × 62	133 - 160	-4.5
60"	133 × 75	160 - 192	-5.3
80"	177 × 100	214 - 257	-7.1
100"	221 × 125	268 - 322	-8.9
150"	332 × 187	404 - 485	-13.4
200"	443 × 249	539 - 648	-17.8
250"	553 × 311	675 - 810	-22.3
337"	746 × 420	911 - 1093	-30

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
28"	57 × 43	90 - 109	-3.1
30"	61 × 46	97 - 117	-3.3
40"	81 × 61	130 - 156	-4.4
50"	102 × 76	163 - 196	-5.5
60"	122 × 91	196 - 236	-6.5
80"	163 × 122	263 - 316	-8.7
100"	203 × 152	329 - 395	-10.9
150"	305 × 229	495 - 594	-16.4
200"	406 × 305	661 - 793	-21.8

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
250"	508 × 381	827 - 992	-27.3
275"	559 × 419	910 - 1092	-30

Veličina zaslona 16:10		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
32"	69 × 43	91 - 110	-3.1
40"	86 × 54	114 - 138	-3.9
50"	108 × 67	144 - 173	-4.8
60"	129 × 81	173 - 208	-5.8
70"	151 × 94	202 - 243	-6.7
80"	172 × 108	232 - 278	-7.7
100"	215 × 135	290 - 349	-9.6
150"	323 × 202	437 - 525	-14.5
200"	431 × 269	583 - 700	-19.3
250"	538 × 337	730 - 876	-24.1
280"	603 × 377	818 - 982	-27

Pogledajte *Dodatna specifikacija A/V podrške* za detaljne informacije o kompatibilnim učestalostima osvježavanja i razlučivostima za svaki kompatibilni format video zaslona.

► Srodne poveznice

- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.8](#)

EB-E24/EB-EA24/EB-X52/EB-E12/EB-EA12

Naziv proizvoda	EB-E24/EB-EA24/EB-X52/EB-E12/EB-EA12
Dimenzije	EB-E24/EB-EA24 302 (Š) × 87 (V) × 249 (D) mm (bez podignutog dijela) EB-X52/EB-E12/EB-EA12 302 (Š) × 77 (V) × 234 (D) mm (bez podignutog dijela)
Veličina LCD zaslona	0,55"
Način prikazivanja	3 LCD
Broj piksela	XGA (1.024 (Š) × 768 (V) točaka) × 3
Razlučivost zaslona	786.432 piksela (1.024 × 768)
Namještanje fokusa	Ručno
Namještanje zumiranja	EB-E24/EB-EA24 1 do 2,0 (Digitalni zum) EB-X52 1 do 1,2 (Optički zum) EB-E12/EB-EA12 1 do 2,0 (Digitalni zum)
Lampa	UHE lampa, 210 W, br. modela: ELPLP96
Radni vijek lampe	Način rada s velikom potrošnjom energije: do 6.000 sati Način rada s ECO potrošnjom energije: do 12.000 sati
Ciklus održavanja zračnog filtra	6.000 sati
Maks. snaga zvuka	EB-E24/EB-EA24 5 W EB-X52/EB-E12/EB-EA12 2 W
Zvučnik	1

El. napajanje	100-240 V AC±10% 50/60 Hz 3,6 - 1,7 A
Potrošnja energije (područje od 100 do 120 V)	Tijekom rada: 349 W
Potrošnja energije (područje od 220 do 240 V)	Tijekom rada: 332 W
Potrošnja u mirovanju	EB-E24/EB-EA24 0,3 W EB-X52 Komunikacija uključena: 2,0 W Komunikacija isključena: 0,3 W EB-E12/EB-EA12 0,3 W
Radna nadmorska visina	Visina od 0 do 3.048 m
Radna temperatura *	Visina od 0 do 2.286 m: +5 do +40°C (bez kondenzacije) Visina od 2.287 do 3.048 m: +5 do +35°C (vlažnost od 20 do 80%, bez kondenzacije)
Skladišna temperatura	-10 do +60°C (vlažnost od 10 do 90%, bez kondenzacije)
Masa	EB-E24/EB-EA24 Oko 2,7 kg EB-X52 Oko 2,5 kg EB-E12/EB-EA12 Oko 2,4 kg

* Svjetlina lampe automatski se prigušuje ako temperatura okolina postane previsoka. (Približno 35°C na visinama od 0 do 2.286 m i približno 30°C na visinama od 2.287 do 3.048 m; to se može razlikovati ovisno o okolini.)

Nazivna pločica postavljena je na dno projektora.

EB-W55/EB-EA55/EB-W53

Naziv proizvoda	EB-W55/EB-EA55/EB-W53
Dimenzije	EB-W55/EB-EA55 302 (Š) × 87 (V) × 234 (D) mm (bez podignutog dijela) EB-W53 302 (Š) × 77 (V) × 234 (D) mm (bez podignutog dijela)
Veličina LCD zaslona	0,59"
Način prikazivanja	3 LCD
Broj piksela	WXGA (1.280 (Š) × 800 (V) točaka) × 3
Razlučivost zaslona	1.024.000 piksela (1.280 × 800)
Namještanje fokusa	Ručno
Namještanje zumiranja	EB-W55/EB-EA55 1 do 1,2 (Optički zum) EB-W53 1 do 2,0 (Digitalni zum)
Lampa	UHE lampa, 210 W, br. modela: ELPLP96
Radni vijek lampe	Način rada s velikom potrošnjom energije: do 6.000 sati Način rada s ECO potrošnjom energije: do 12.000 sati
Ciklus održavanja zračnog filtra	6.000 sati
Maks. snaga zvuka	2 W
Zvučnik	1
El. napajanje	100-240 V AC±10% 50/60 Hz 3,6 - 1,7 A
Potrošnja energije (područje od 100 do 120 V)	Tijekom rada: 349 W
Potrošnja energije (područje od 220 do 240 V)	Tijekom rada: 332 W

Potrošnja u mirovanju	EB-W55/EB-EA55 Komunikacija uključena: 2,0 W Komunikacija isključena: 0,3 W EB-W53 0,3 W
Radna nadmorska visina	Visina od 0 do 3.048 m
Radna temperatura *	Visina od 0 do 2.286 m: +5 do +40°C (bez kondenzacije) Visina od 2.287 do 3.048 m: +5 do +35°C (vlažnost od 20 do 80%, bez kondenzacije)
Skladišna temperatura	-10 do +60°C (vlažnost od 10 do 90%, bez kondenzacije)
Masa	EB-W55/EB-EA55 Oko 2,6 kg EB-W53 Oko 2,5 kg

* Svjetlina lampe automatski se prigušuje ako temperatura okolina postane previsoka. (Približno 35°C na visinama od 0 do 2.286 m i približno 30°C na visinama od 2.287 do 3.048 m; to se može razlikovati ovisno o okolini.)

Nazivna pločica postavljena je na dno projektora.

EB-FH08

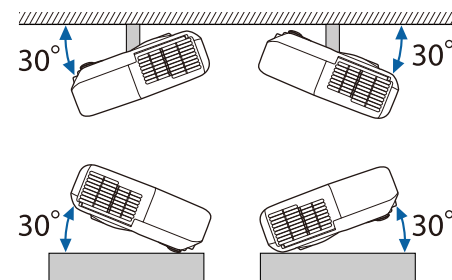
Naziv proizvoda	EB-FH08
Dimenzije	302 (Š) × 87 (V) × 249 (D) mm (bez podignutog dijela)
Veličina LCD zaslona	0,62"
Način prikazivanja	3 LCD
Broj piksela	Full HD (1.920 (Š) × 1.080 (V) točaka) × 3
Razlučivost zaslona	2.073.600 piksela (1.920 × 1.080)
Namještanje fokusa	Ručno

Namještanje zumiranja	1 do 1,2 (Optički zum)
Lampa	UHE lampa, 210 W, br. modela: ELPLP96
Radni vijek lampe	Način rada s velikom potrošnjom energije: do 6.000 sati Način rada s ECO potrošnjom energije: do 12.000 sati
Ciklus održavanja zračnog filtra	6.000 sati
Maks. snaga zvuka	2 W
Zvučnik	1
El. napajanje	100-240 V AC±10% 50/60 Hz 3,6 - 1,7 A
Potrošnja energije (područje od 100 do 120 V)	Tijekom rada: 349 W
Potrošnja energije (područje od 220 do 240 V)	Tijekom rada: 332 W
Potrošnja u mirovanju	Komunikacija uključena: 2,0 W Komunikacija isključena: 0,3 W
Radna nadmorska visina	Visina od 0 do 3.048 m
Radna temperatura *	Visina od 0 do 2.286 m: +5 do +40°C (bez kondenzacije) Visina od 2.287 do 3.048 m: +5 do +35°C (vlažnost od 20 do 80%, bez kondenzacije)
Skladišna temperatura	-10 do +60°C (vlažnost od 10 do 90%, bez kondenzacije)
Masa	Oko 2,7 kg

* Svjetlina lampe automatski se prigušuje ako temperatura okolina postane previsoka. (Približno 35°C na visinama od 0 do 2.286 m i približno 30°C na visinama od 2.287 do 3.048 m; to se može razlikovati ovisno o okolini.)

Nazivna pločica postavljena je na dno projektora.

Kut nagiba



Koristite li projektor pod kutom nagiba većim od 30°, mogao bi se oštetiti i prouzročiti nezgodu.

» Srodne poveznice

- "Tehnički podaci priključaka" [str.167](#)

Tehnički podaci priključaka

Pogledajte popis funkcija za pojedinosti o priključcima na vašem projektoru.

Computer1 priključak	Mini D-Sub15-polni (ženski)
Computer2 priključak	Mini D-Sub15-polni (ženski)
Monitor Out priključak	Mini D-Sub15-polni (ženski)
Video priključak	RCA utičnica
Audio 1 priključak	Stereo mini konektor
Audio 2 priključak	Stereo mini konektor
L-Audio-R priključci	2 RCA utičnice (L-D)
Audio Out priključak	Stereo mini konektor
HDMI priključak	HDMI (zvuk podržava samo PCM)
HDMI1 priključak	HDMI (zvuk podržava samo PCM)

HDMI2 priključak	HDMI (zvuk podržava samo PCM)
USB-A priključak	USB priključak (Type A)
USB-B priključak	USB priključak (vrsta B)
RS-232C priključak	Mini D-Sub 9-polni (muški)

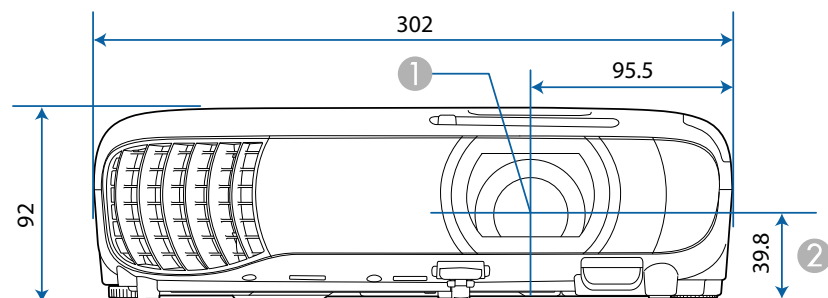


- Priključci USB-A i USB-B podržavaju USB 2.0. Međutim, nije zajamčeno kako će USB priključci raditi sa svim uređajima koji podržavaju USB.
- USB-B priključak ne podržava USB 1.1.

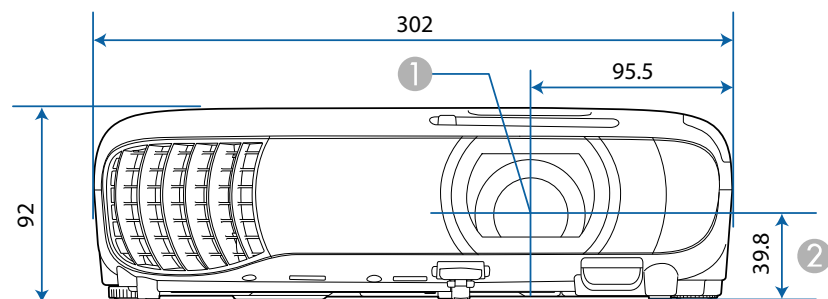
► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.9](#)

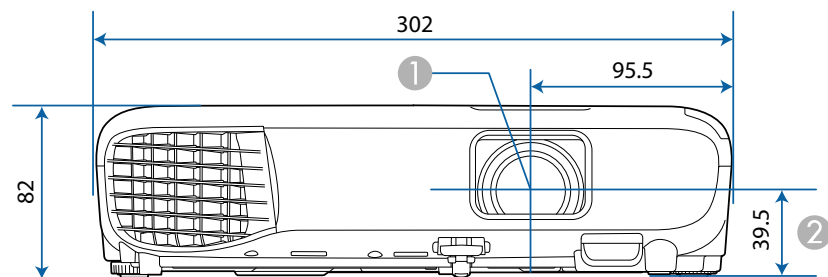
EB-FH08



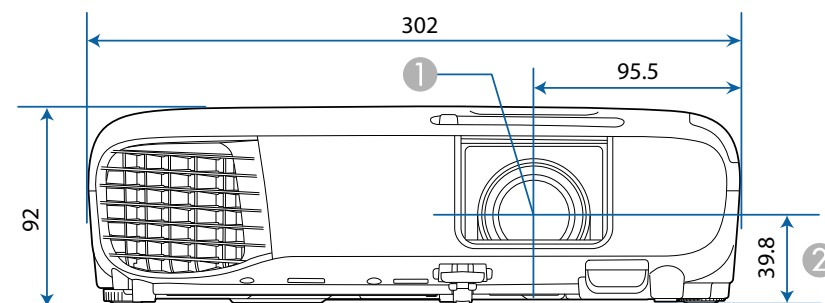
EB-W55/EB-EA55



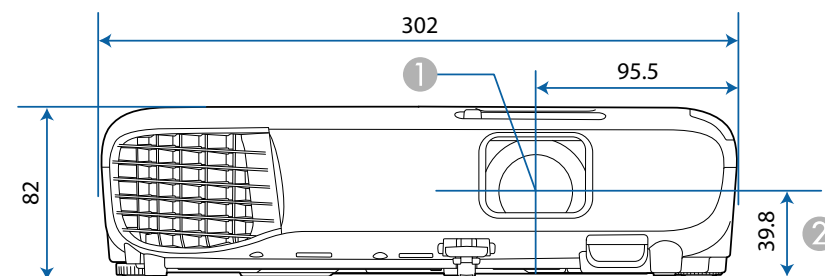
EB-W53



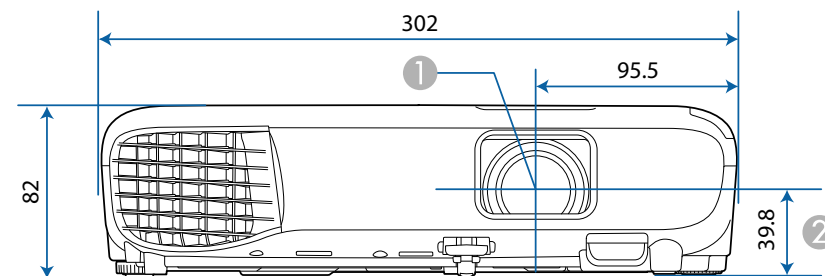
EB-E24/EB-EA24



EB-X52

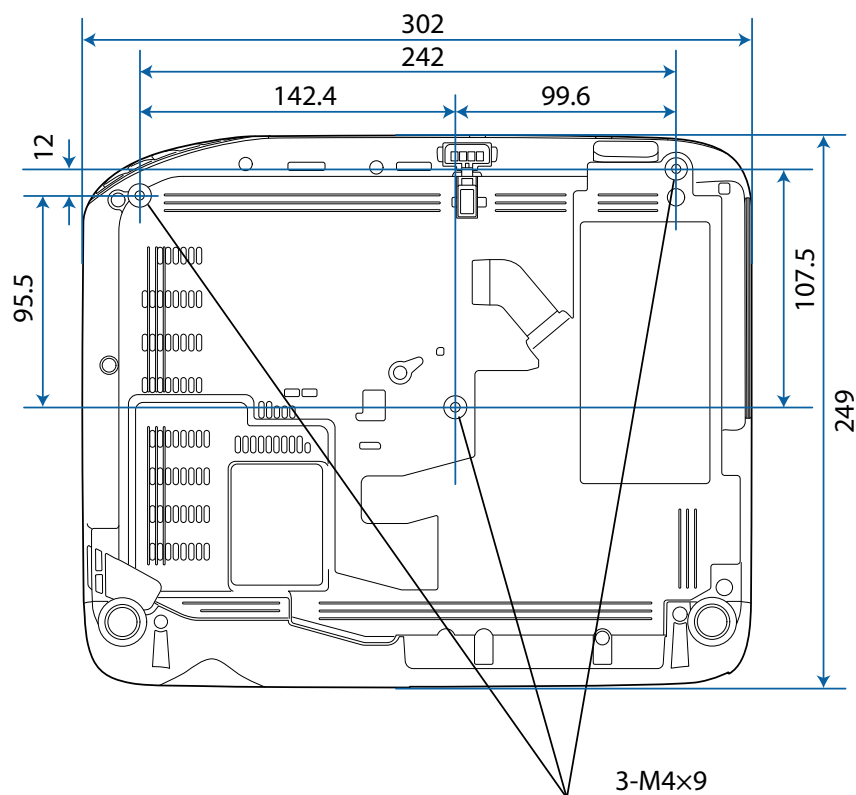


EB-E12/EB-EA12

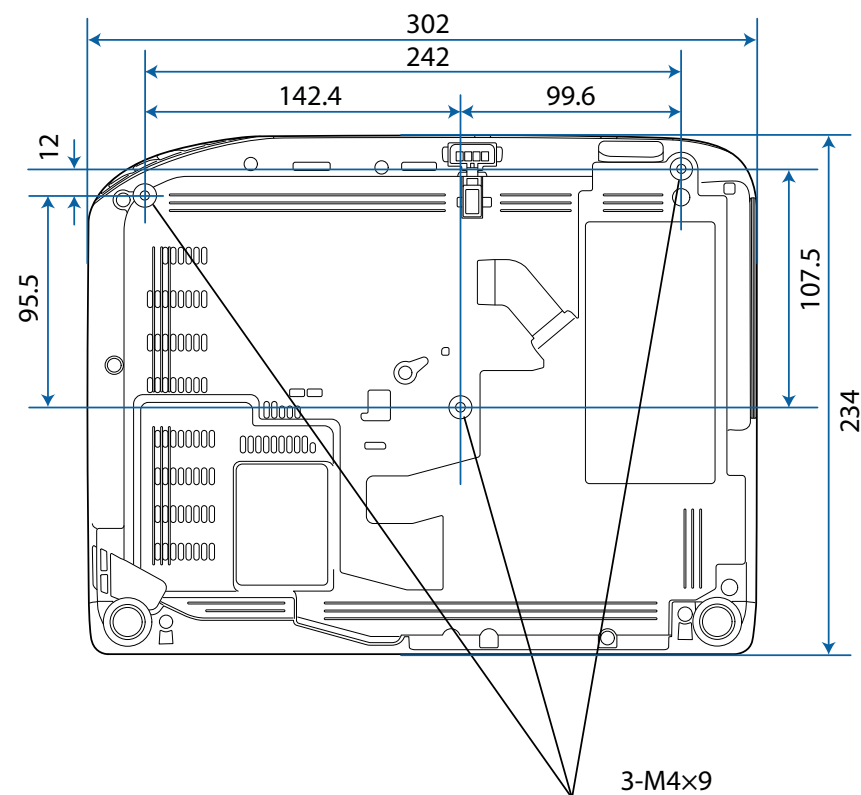


- ① Sredina objektiva
- ② Udaljenost od sredine objektiva do mjesta ugradnje visećeg nosača

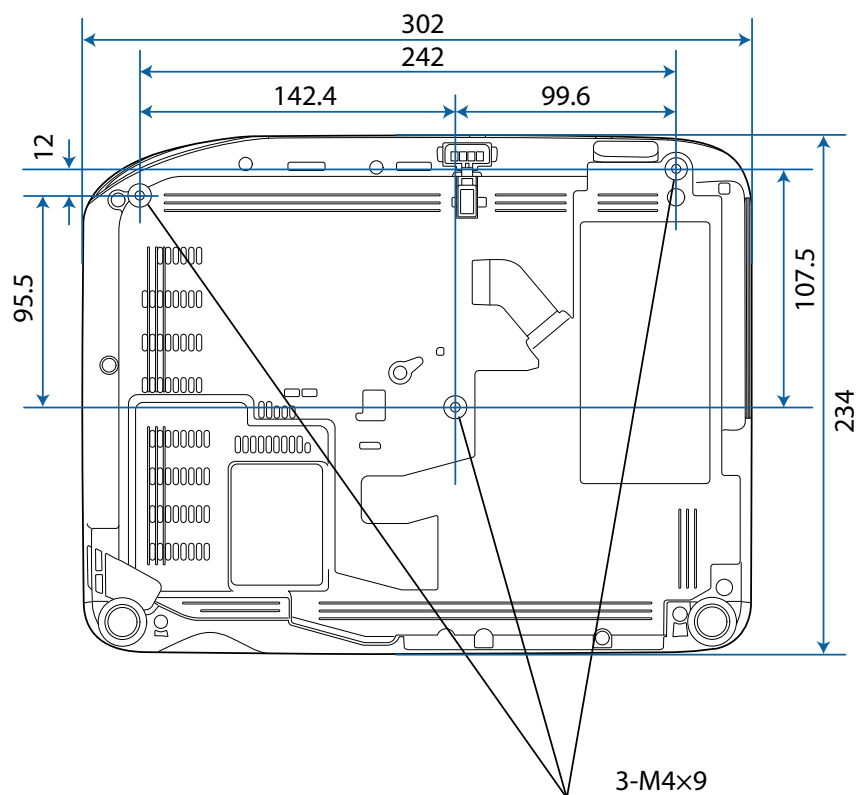
EB-FH08



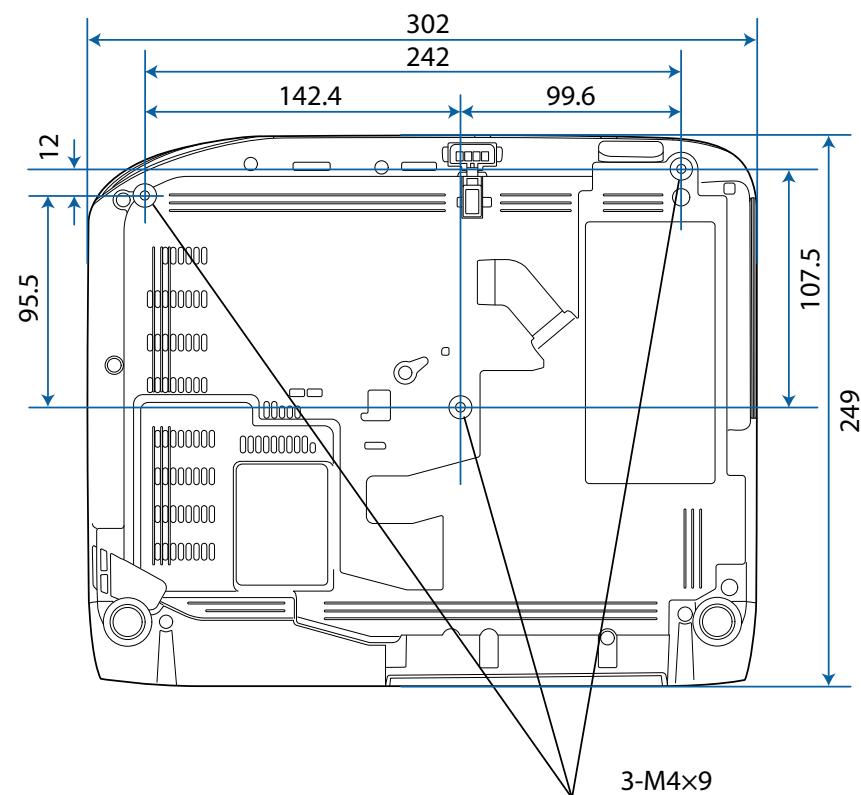
EB-W55/EB-EA55



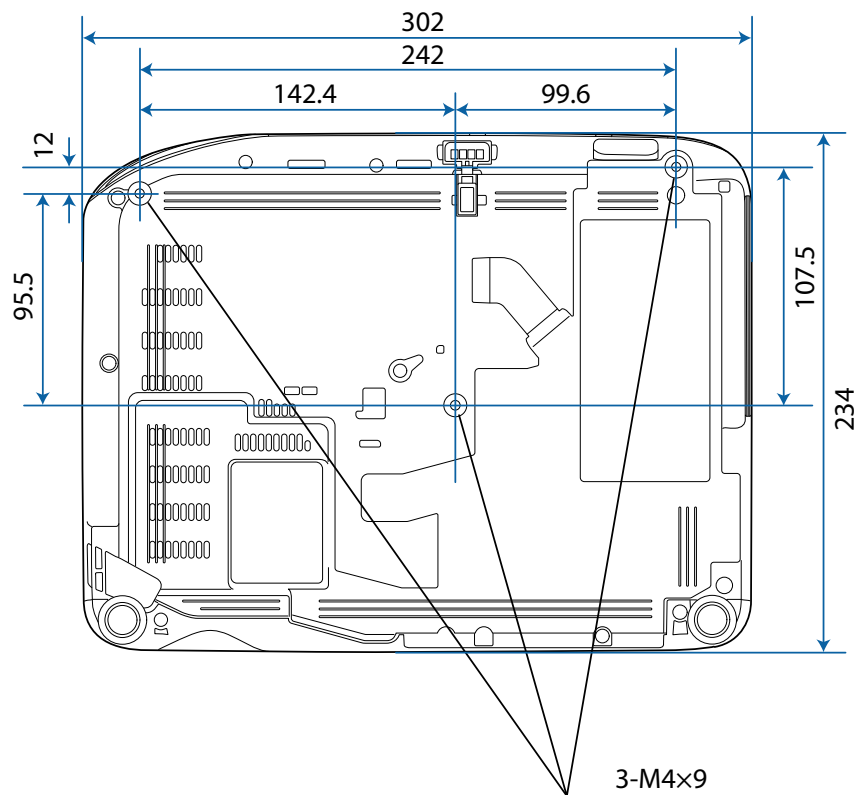
EB-W53



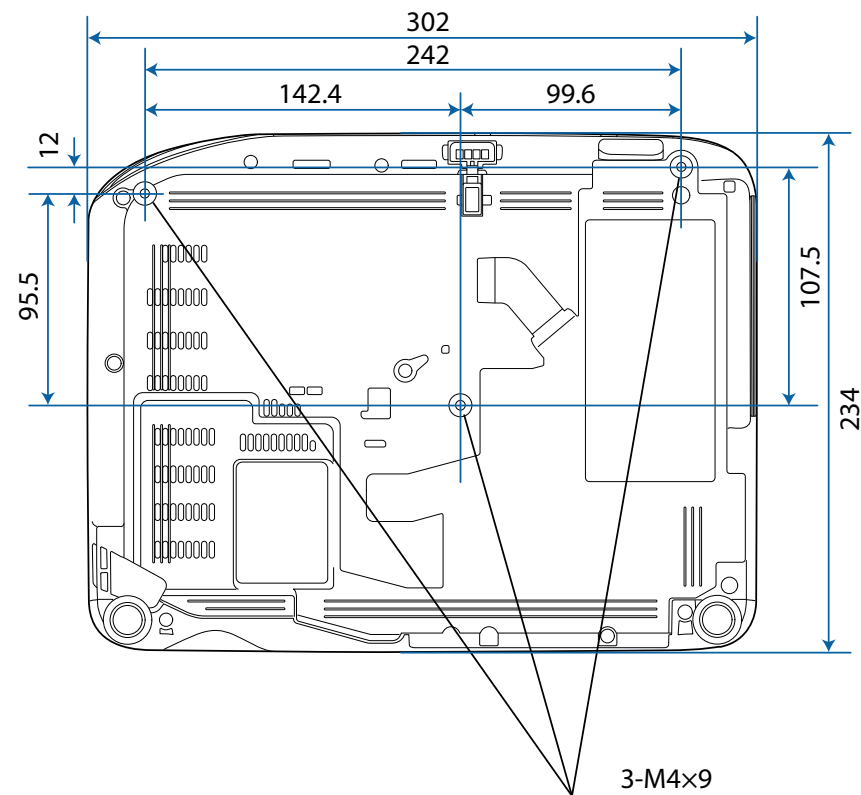
EB-E24/EB-EA24



EB-X52



EB-E12/EB-EA12



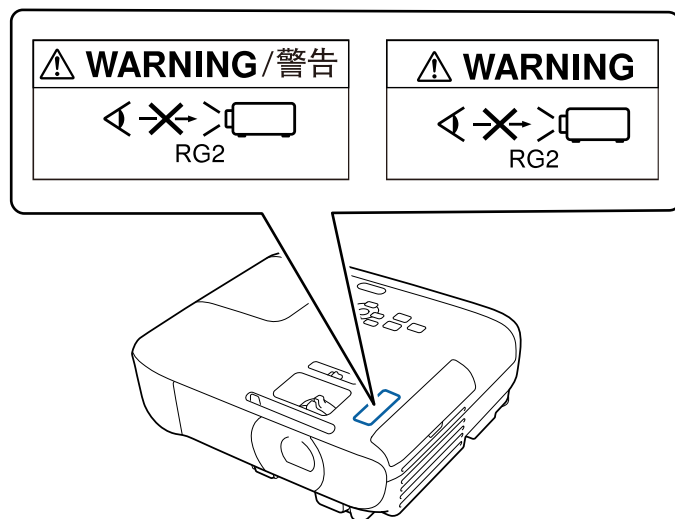
Jedinice na ovim ilustracijama su mm.

Ako želite koristiti softver projektora Epson USB Display, računalo mora zadovoljavati sljedeće zahtjeve sustava.

Zahtjev	Windows	Mac
Operativni sustav	Windows 10 • Windows 10 Home (32-bitni i 64-bitni) • Windows 10 Pro (32-bitni i 64-bitni) • Windows 10 Enterprise (32-bitni i 64-bitni)	macOS • 10.15.x (64-bitni) • 11.x (64-bitni) • 12.x (64-bitni) • 13.x (64-bitni) • 14.x (64-bitni)
	Windows 11 • Windows 11 Home • Windows 11 Pro • Windows 11 Enterprise	
Procesor	Intel Core2Duo ili brži (Preporuča se Intel Core i3 ili brži)	Intel Core2Duo ili brži (Preporuča se Intel Core i5 ili brži)
Memorija	2 GB ili više (preporučuje se 4 GB ili više)	
Prostor na tvrdom disku	20 MB ili više	
Zaslon	Razlučivost između 640 × 480 i 1920 × 1200 16-bitna boja ili bolja	

Naljepnice upozorenja priliježljene su na projektor.

Ne gledajte izravno u zraku svjetlosti, što vrijedi za svaki izvor jake svjetlosti;
RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

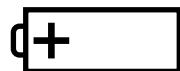
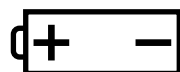
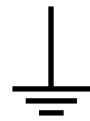


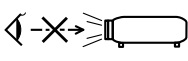
Upozorenje

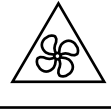
- Kad projektor uključujete s udaljenosti pomoću daljinskog upravljača, uvjerite se da nitko ne gleda u objektiv.
- Ne dozvolite djeci upravljanje projektorom. Djeca moraju biti pod nadzorom odraslih.
- Tijekom projekcije ne gledajte u objektiv. Isto tako ne gledajte u objektiv pomoću optičkih uređaja poput povećala ili teleskopa. To može prouzročiti oštećenja vida.

U sljedećoj tablici navedeno je značenje sigurnosnih simbola koji su naznačeni na opremi.

Br.	Simbolički znak	Potvrđeni standardi	Opis
1		IEC60417 No. 5007	"UKLJUČENO" (napajanje) Označava priključak na električnu mrežu.
2		IEC60417 No. 5008	"ISKLJUČENO" (napajanje) Označava odvojenost od električne mreže.
3		IEC60417 No. 5009	Čekanje Ako želite prepoznati sklopku ili njen položaj pomoću uvida u koji dio opreme je uključen, a radi stavljanja u stanje čekanja.
4		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Oprez Za označavanje općeg opreza pri korištenju proizvoda.
5		IEC60417 No. 5041	Oprez, vruća površina Označava da je predmet s ovom oznakom vruć i ne smije se dirati bez mjera opreza.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Oprez, opasnost od električnog udara Označava opremu koja može dovesti do električnog udara.
7		IEC60417 No. 5957	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru Označava električnu opremu predviđenu prvenstveno za upotrebu u zatvorenom.

Br.	Simbolički znak	Potvrđeni standardi	Opis
8		IEC60417 No. 5926	Polaritet priključka za istosmjerno napajanje Označava pozitivne i negativne priključke (polaritet) na dijelu opreme do koje se dovodi istosmjerno napajanje.
9		—	Isto kao br. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Baterija, općenito Oprema koja se napaja pomoću baterije. Označava uređaj, primjerice, poklopac baterijskog odjeljka ili priključke.
11		IEC60417 No. 5002	Položaj ćelije Za prepoznavanje samog držača baterije i za prepoznavanje položaja ćelije/ćelija unutar držača baterije.
12		—	Isto kao br. 11.
13		IEC60417 No. 5019	Zaštitno uzemljenje Označava priključak predviđen za spajanje u vanjski vodič za zaštitu od električnog udara u slučaju kvara ili priključak elektrode zaštitnog uzemljenja.
14		IEC60417 No. 5017	Uzemljenje Označava priključak uzemljenja (masa) u slučajevima u kojima nije izričito propisana upotreba simbola br. 13.

Br.	Simbolički znak	Potvrđeni standardi	Opis
15		IEC60417 No. 5032	Izmjenična struja Na nazivnoj pločici označava da je oprema prikladna samo za izmjeničnu struju; označava odgovarajuće priključke.
16		IEC60417 No. 5031	Istosmjerna struja Na nazivnoj pločici označava da je oprema prikladna samo za istosmjernu struju; označava odgovarajuće priključke.
17		IEC60417 No. 5172	Oprema klase II Označava da oprema zadovoljava sigurnosne zahtjeve za opremu klase II prema normi IEC 61140.
18		ISO 3864	Opće zabrana Označava zabranjene radnje i postupke.
19		ISO 3864	Zabrana dodira Označava mogućnost ozljeđivanja u slučaju dodirivanja određenog dijela opreme.
20		—	Nikada nemojte gledati u objektiv uključenog projektor.
21		—	Označeni predmet ne smije se stavljati na projektor.
22		ISO3864 IEC60825-1	Oprez, lasersko zračenje Označava da se u opremi nalazi dio s laserski zračenjem.

Br.	Simbolički znak	Potvrđeni standardi	Opis
23		ISO 3864	Zabrana rasklapanja Označava opasnost od ozljede, primjerice, električnog udara, u slučaju rastavljanja opreme.
24		IEC60417 No. 5266	Čekanje, djelomično čekanje Označava da je dio opreme u spremnom stanju.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Oprezni, pokretni dijelovi Označava da morate biti podalje od pokretnih dijelova, sukladno standardima zaštite.
26		IEC60417 No. 6056	Pažnja (Pokretne lopatice ventilatora) Za svaki slučaj stojite dalje od pokretnih lopatica ventilatora.
27		IEC60417 No. 6043	Oprez (Oštri kutovi) Označava oštre kutove koje ne biste smjeli dirati.
28		—	Označava zabranu gledanja leća objektiva tijekom projiciranja.
29		ISO7010 Br. W027 ISO 3864	Upozorenje, optičko zračenje (poput UV, vidljivog zračenja, infracrvenog) Pazite kako biste spriječili ozljede očiju i kože u blizini optičkog zračenja.
30		IEC60417 No. 5109	Nije za upotrebu u stambenim područjima. Označava električnu opremu koja nije prikladna za upotrebu u stambenim područjima.

U ovom odjeljku ukratko su objašnjeni nepoznati pojmovi koji nisu objašnjeni u priručniku. Pojednosti o njima možete pročitati u drugim publikacijama.

Format zaslona	Omjer duljine i širine slike. Zaslone s vodoravnim:okomitim omjerom 16:9, poput HDTV zaslona, poznati su kao širokokutni zaslone. SDTV i uobičajeni računalni zaslone imaju format zaslona od 4:3.
Kompozitni video	Način kojim se kombinira video signal u komponentu svjetline i komponentu boje za prijenos putem jednog kabela.
Kontrast	Relativna svjetlina svijetlih i tamnih dijelova slike može se povećati i smanjiti kako bi tekst i grafika bili istaknuti ili djelovali mekše. Namještanje ovog svojstva slike naziva se namještanje kontrasta.
DHCP	Skraćeno od Dynamic Host Configuration Protocol, ovaj protokol automatski dodjeljuje IP adresu uređaju povezanom na mrežu.
Full HD	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1.280 (vodoravnih) x 1.080 (okomitih) točaka.
Adresa pristupnika	Poslužitelj (usmjerivač) za komuniciranje na mreži (podmreži) podijeljenoj prema maski podmreže.
HDCP	HDCP je kratica od High-bandwidth Digital Content Protection. Tehnologija služi za sprječavanje nezakonitog kopiranja i zaštitu autorskih prava šifriranjem digitalnih signala koji se šalju putem priključaka DVI i HDMI. Budući da HDMI priključak na ovom projektoru podržava HDCP, on može projicirati digitalne slike zaštićene tehnologijom HDCP. No, projektor možda neće moći projicirati slike zaštićene aktualiziranim ili izmijenjenim inačicama sustava šifriranja HDCP.

HDMI™	Kratica od High Definition Multimedia Interface. HDMI™ je standard namijenjen digitalnim potrošačkim elektroničkim uređajima i računalima. Ovo je standard za digitalni prijenos HD slika i višekanalnih audio signala. Budući da digitalni signal nije sabijen, može se prenijeti slika najveće moguće kvalitete. Uz to postoji mogućnost šifriranja digitalnog signala.
HDTV	Kratica od High-Definition Television koja se odnosi na sustave visoke definicije koji ispunjavaju sljedeće uvjete: • Vertikalna razlučivost 720p ili 1080i ili veća (p = Progresivno, i = Isprepleteno) • Format zaslona 16:9
Isprepleteno	Prijenos informacija potrebnih za stvaranje jednog zaslona slanjem svakog drugog retka, počevši od vrha slike i nastavljajući prema dnu. Veća je vjerojatnost za treperenje slika jer se jedan okvir prikazuje u svakom dugom retku.
IP adresa	Broj koji identificira računalo povezano na mrežu.
Progresivno	Projicira informacije za stvaranje jednog po jednog zaslona, prikazujući sliku za jedan okvir. Iako je broj skeniranih redaka isti, količina treperenja na slikama se smanjuje jer se obim informacija udvostručio u usporedbi s isprepletenim sustavom.
Učestalost osvjež.	Element zaslona za emitiranje svjetlosti održava isto osvjetljenje i boju u vrlo kratkom razdoblju. Zbog toga se slika mora više puta skenirati u jednoj sekundi kako bi se osvježio element za emitiranje svjetlosti. Broj osvježavanja u sekundi naziva se učestalost osvježavanja i izražava se u hercima (Hz).
SDTV	Kratica od Standard Definition Television koja se odnosi na standardne televizijske sustave koji ne ispunjavaju uvjete za HDTV televiziju visoke definicije.

SNMP	Kratika za Simple Network Management Protocol, protokol za nadzor i upravljanje uređajima poput usmjernika i računalima povezanim na TCP/IP mrežu.
sRGB	Međunarodni standard za intervale boja koji je stvoren kako bi boje koje reproduciraju videouređaji lako mogli obraditi računalni operacijski sustavi i internet. Ako priključeni izvor ima način rada sRGB, namjestite projektor i priključeni izvor signala na sRGB.
SSID	SSID je podatak za identifikaciju za povezivanje na drugi uređaj na bežičnoj mreži. Bežična komunikacija je moguća samo sa uređajima sa istim SSID brojem.
Maska podmreže	Brojčana vrijednost koja definira broj bita korištenih za mrežnu adresu na osnovu IP adrese u podijeljenoj mreži (podmreži).
SVGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 800 (vodoravnih) x 600 (okomitih) točaka.
SXGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1.280 (vodoravnih) x 1.024 (okomitih) točaka.
Sinkronizacija	Signali iz računala imaju specifičnu frekvenciju. Ako frekvencija projektora nije usklađena s tom frekvencijom, nastala slika neće biti dobre kvalitete. Postupak usklađivanja faza tih signala (relativnog položaja bregova i dolova) naziva se sinkronizacija. Ako se signali ne sinkroniziraju, nastaju treperenje, zamućenje i vodoravne smetnje.
Praćenje	Signali iz računala imaju specifičnu frekvenciju. Ako frekvencija projektora nije usklađena s tom frekvencijom, nastala slika neće biti dobre kvalitete. Postupak usklađivanja frekvencije tih signala (broja bregova) naziva se praćenje. Bez ispravnog praćenja na signalu bi se pojavile široke okomite pruge.
IP adr. pristupa	IP adresa odredišnog računala koja se koristi za obavijesti o greškama u SNMP protokolu.

VGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 640 (vodoravnih) x 480 (okomitih) točaka.
XGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1.024 (vodoravnih) x 768 (okomitih) točaka.
WXGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1.280 (vodoravnih) x 800 (okomitih) točaka.
WUXGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1.920 (vodoravnih) x 1.200 (okomitih) točaka.

U sljedećim odjeljcima nalaze se važne obavijesti o vašem projektoru.

► Srodne poveznice

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [str.179](#)
- "Ograničenje uporabe" [str.179](#)
- "Vrste operativnih sustava" [str.179](#)
- "Trgovački znakovi" [str.180](#)
- "Obavijest o pravima na softver" [str.180](#)
- "Pripisivanje autorskog prava" [str.180](#)

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.

EU Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands

UK Address: Floor 3&4, The Clarendon Works, 37-39 Clarendon Road, Watford
WD17 1JA, U.K.

<http://www.epson.eu/>

Supplier in Middle East, Turkey, Africa, and Central & West Asia: Epson Middle East
FZCO

Address: 6WA-401 6W bldg., Dubai Airport Freezone, Dubai, United Arab Emirates
www.epson.com/eme

Ograničenje uporabe

Ako se ovaj proizvod koristi u svrhe koje zahtijevaju veliku pouzdanost ili sigurnost, poput transportnih uređaja vezanih uz zrakoplovstvo, željeznicu, brodski promet, automobilsku industriju itd.; uređaja za sprečavanje nesreća; raznih sigurnosnih uređaja itd.; ili funkcionalnih/preciznih uređaja itd., proizvod trebate koristiti samo uz osiguranje pomoćnih i redundantnih sustava radi održavanja sigurnosti i pouzdanosti sustava. Od vas se traži procjena o prikladnosti proizvoda nakon punog razmatranja, zbog toga što ovaj proizvod nije predviđen za upotrebu u primjene koje zahtijevaju vrlo visoku pouzdanost/sigurnost, kao što je svemirska oprema, osnovna komunikacijska oprema, oprema za upravljanje nuklearnom energijom ili medicinska oprema za pružanje izravne medicinske skrbi itd.

Vrste operativnih sustava

- Operativni sustav Microsoft® Windows® 10
- Operativni sustav Microsoft® Windows® 11

U ovom priručniku gore navedeni operativni sustavi nazivaju se „Windows 10“ i „Windows 11“. Osim toga, kolektivni naziv "Windows" odnosi se na sve te sustave.

- macOS 10.15.x
- macOS 11.x
- macOS 12.x
- macOS 13.x
- macOS 14.x

U ovom priručniku gore navedeni operacijski sustavi nazivaju se „macOS 10.15.x“, „macOS 11.x“, „macOS 12.x“, „macOS 13.x“ i „macOS 14.x“. Osim toga, skupni naziv „Mac“ koristi se za sve te sustave.

Trgovački znakovi

ELPLP i njegov logotip su registrirani trgovački znakovi ili trgovački znakovi tvrtke Seiko Epson Corporation.

Mac i macOS trgovački su znakovi za Apple Inc., registrirani u SAD-u i ostalim zemljama.

Microsoft, Windows i logotip Windows su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Wi-Fi[®], WPA2[™] i WPA3[™] trgovački su znakovi ili registrirani trgovački znakovi za Wi-Fi Alliance[®].

App Store je servisna oznaka Apple Inc, registrirana u SAD-u i drugim zemljama.

Chrome, Chromebook i Google Play su trgovački znakovi tvrtke Google LLC.

Pojmovi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress i HDMI logotipi su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc. 

"QR Code" je registrirani trgovački znak tvrtke DENSO WAVE INCORPORATED.

Intel[®] je registrirani trgovački znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.

Ostali nazivi proizvoda u ovom izdanju služe samo za identifikaciju i mogu biti zaštitni znakovi njihovih vlasnika. Epson se odriče svih prava na te znakove.

Također ne preuzimamo bilo kakvu odgovornost za oštećenja koja nastanu uslijed uporabe informacije iz ove publikacije.

Tvrtka Seiko Epson Corporation ni njezini zastupnici neće biti odgovorni kupcu ovog proizvoda ili trećim stranama za oštećenja, gubitke, troškove ili naknade koje izazove kupac ili treće strane uslijed nesreće, pogrešne uporabe ili zlorabe ovog proizvoda ili neovlaštenih izmjena, popravaka ili promjena na proizvodu, ili (osim za SAD) nepoštivanja uputa za rad i održavanje koje je izdala tvrtka Seiko Epson Corporation.

Tvrtka Seiko Epson Corporation neće biti odgovorna za bilo kakva oštećenja ili poteškoće nastale zbog uporabe dodatne opreme ili potrošnog pribora koji nisu označeni kao originalni Epsonovi proizvodi (Original Epson Product) ili odobreni Epsonovi proizvodi (Epson Approved Product) tvrtke Seiko Epson Corporation.

Sadržaj ovog priručnika može se mijenjati i ažurirati bez prethodne najave.

Crteži u priručniku mogu odstupati od stvarnog izgleda projektora.

Pripisivanje autorskog prava

Ove informacije mogu se promijeniti bez obavijesti.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.6 414569703HR

Obavijest o pravima na softver

Sva prava pridržana. Ni jedan dio ove publikacije ne smije se umnožavati, spremati na sustav pohrane ni prenositi u bilo kojem obliku i na bilo koji način, bilo elektronički, mehanički, fotokopiranjem, snimanjem ili na neki drugi način, bez prethodna pisanog odobrenja tvrtke Seiko Epson Corporation. Ne preuzimamo patentnu odgovornost za uporabu informacija u ovoj publikaciji.