



Priručnik za uporabu

Multimedia Projector

EB-L890E	EB-L890U
EB-L895E	EB-L895U
EB-L790SE	EB-L790U
EB-L795SE	EB-L790SU
EB-L690SE	EB-L690U
EB-L695SE	EB-L690SU
EB-L690E	EB-L695SU

Oznake u Priručniku 8

Korištenje priručnika za traženje informacija 9

- Traženje uporabom ključne riječi 9
- Učitavanje izravno pomoću knjižnih oznaka 9
- Ispisivanje samo stranica koju trebate 9

Dobivanje najnovije verzije dokumenata 10

Popis funkcija 11

Uvod u projektor 15

Značajke projektor 16

- Brzo i jednostavno postavljanje 16
- Tehnologija poboljšanja 4K za jasno i čisto projiciranje još više informacija 16
- Brzo i jednostavno postavljanje multiprojekcije 16
- Postavljanje u raznim okolinama 16
- Jednostavna bežična projekcija 16
- Povezivanje s Apple uređajima 18
- Ekološki prihvatljiv 18

Dijelovi i funkcije projektor 19

- Dijelovi projektor - prednji/gornji dio 19
- Dijelovi projektor - stražnji dio 20
- Dijelovi projektor - baza 21
- Dijelovi projektor - priključci sučelja 22
- Dijelovi projektor - upravljačka ploča 23
- Dijelovi projektor - daljinski upravljač 24

Postavljanje projektor 26

Položaj i mjesto projektor 27

- Napomene o transportu 29
- Postavljanje projektor i mogućnosti za instalaciju 29

- Mjere opreza prilikom postavljanja 29
- Udaljenost zaslona 31

Postavljanje sigurnosnog kabela 32

- Pri uporabi stropnog nosača ELPMB22 32
- Pri uporabi stropnog nosača ELPMB30 33

Priključci projektor 35

- Priključivanje na računalo 35
 - Priključivanje na računalo za HDMI video i zvuk 35
- Priključivanje na video izvore 35
 - Priključivanje na HDMI video izvor 36
- Priključivanje na vanjske USB uređaje 36
 - Projekcija USB uređaja 36
 - Povezivanje na USB uređaj 36
 - Odspajanje USB uređaja 37
- Priključivanje na kameru za dokumente 37
- Povezivanje na HDBaseT odašiljač 37
- Spajanje na osnovnu jedinicu 38
- Povezivanje s vanjskim uređajima 38
 - Povezivanje na vanjski HDMI monitor 39
 - Spajanje s vanjskim zvučnicima 39

Priključivanje više projektor istog modela 41

- Projiciranje iste slike s lančano povezanih projektor 41

Priključivanje i skidanje poklopca kabela 43

Stavite baterije u daljinski upravljač 44

- Rad daljinskog upravljača 45

Korištenje osnovnih funkcija projektor 46

Uključivanje projektor 47

- Početni zaslon 48

Isključivanje projektor 50

Postavljanje datuma i vremena 51

Odabir jezika za izbornike projektor	53
Načini projekcije	54
Promjena načina projekcije pomoću daljinskog upravljača	54
Promjena načina projekcije pomoću izbornika	54
Podešavanje vrste ekrana	56
Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana	56
Promjena vodoravnog položaja slike pomoću pomaka zaslona	57
Podešavanje položaja slike pomoću pomaka objektiva	59
Prikazuje testni uzorak	60
Podešavanje visine slike	61
Oblik slike	62
Ispravljanje oblika slike s V/O-geometrijom	62
Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner	63
Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Zakrivljena površ.	66
Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Kutni zid	68
Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Ispravljanje točke	71
Učitavanje postavke oblika slike iz memorije	74
Promjena veličine slike pomoću regulatora zumiranja	75
Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa	76
Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa (sredina/kut)	77
Biranje izvora slike	78
Format slike	80
Promjena formata slike	80
Dostupni formati slike	81
Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)	82
Promjena načina rada u boji	82
Dostupni načini rada u boji	82
Uključivanje automatskog podešavanja svjetline	83
Podešavanje boje slike	84

Podešavanje tona, zasićenja i svjetline	84
Podešavanje game	85
Podešavanje razlučivosti slike	87
Podešavanje svjetline	89
Radni vijek izvora svjetlosti	90
Upravljanje glasnoćom pomoću gumba za glasnoću	92
Prilagodba značajki projektor	93
Značajke HDMI veze	94
Upravljanje povezanim uređajima pomoću funkcija HDMI veze	94
Projeciranje dviju slika istodobno	96
Ulazni izvori za Split Screen projekciju	97
Ograničenja u vezi projiciranja na podijeljenom zaslonu	98
Projeciranje prezentacije pomoću značajke PC Free	99
Podržane vrste PC Free datoteka	99
Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free	99
Pokretanje PC Free dijaprojekcije	100
Pokretanje PC Free filmske prezentacije	101
Opcije prikaza značajke PC Free	102
Projeciranje u načinu Reprodukcia sadržaja	104
Podržane vrste datoteka za način reprodukcije sadržaja	104
Prelazak na način Reprodukcia sadržaja	105
Projeciranje vlastitih popisa za reprodukciju	105
Stvaranje popisa za reprodukciju pomoću Epson Web Control	106
Dodavanje efekata na projiciranu sliku	108
Ograničenja načina reprodukcije sadržaja	110
Privremeno isključivanje slike i zvuka	111
Privremeno zaustavljanje reprodukcije video zapisa	112
Privremeno isključivanje zvuka (bez tona)	113
Zumiranje slika (E-Zoom)	114

Spremanje slike korisničkog logotipa	115
Spremanje postavki u memoriju i korištenje spremljenih postavki	117
Uporaba naprednih značajki podešavanja slike	118
Podešavanje tona boje (ujednačnost boja)	118
Kalibracija aktivnog izvora svjetla	119
Značajke multiprojekcije	121
Uvjeti za funkciju ispravljanja kamere	121
Pregled postupka	121
Priprema za multiprojekciju	122
Povezivanje projektora	122
Inicijalizacija projektora	122
Određivanje primarnog projektora	122
Kalibracija projektora	123
Ugradnja projektora	123
Provođenje grubih podešavanja slike	123
Povezivanje projektora na mrežu	123
Sastavljanje slike	124
Preklapanje pomoću softvera Epson Projector Professional Tool i dodatne kamere	124
Popločavanje upotrebom izbornika projektora	125
Jednostavno miješanje pomoću izbornika projektora i dodatne vanjske kamere	129
Slaganje pomoću softvera Epson Projector Professional Tool i dodatne kamere	130
Slaganje pomoću izbornika projektora (jednostavno slaganje)	130
Stacking & Blending pomoću softvera Epson Projector Professional Tool	131
Podešavanje boja	131
Upotreba vanjske kamere	132
Povezivanje s dodatnom kamerom	132
Sigurnosne značajke projektora	134
Vrste sigurnosnih lozinke	134
Određivanje lozinke	134
Odabir vrsta sigurnosnih lozinke	135
Unos lozinke za korištenje projektora	136

Zaključavanje gumba projektora	136
Otključavanje gumba projektora	137
Zaključavanje gumba daljinskog upravljača	137
Montaža sigurnosnog užeta	138

Korištenje projektora na mreži 139

Projekcija preko kableske mreže 140

Spajanje na žičnu mrežu	140
Odabir postavki kableske mreže	140

Projiciranje putem bežične mreže 144

Sigurnosne upute za ugrađeni modul bežične LAN mreže	144
Instaliranje modula bežične LAN mreže	145
Načini povezivanja za bežično mrežno projiciranje	145
Ručni odabir postavki bežične mreže	146
Odabir postavki bežične mreže u sustavu Windows	149
Odabir postavki bežične mreže na Mac računalu	149
Postavljanje sigurnosti bežične mreže (kada je Jednostavan AP omogućen)	149
Postavljanje sigurnosti bežične mreže (kada je Jednostavan AP onemogućen)	150
Podržani klijentski i CA certifikati	152
Korištenje QR koda za povezivanje mobilnog uređaja	152
Korištenje USB ključa za povezivanje s Windows računalom	153

Bežična mrežna projekcija s mobilnog uređaja (Miracast) 154

Odabir Miracast postavki	154
Povezivanje s Miracast funkcijom	155
Povezivanje pomoću značajke Miracast u sustavu Windows 10	156
Povezivanje pomoću značajke Miracast u sustavu Windows 11	156

Upotreba značajke AirPlay 158

Postavke za AirPlay	158
Strujanje/zrcaljenje medija putem AirPlay veze	160

Sigurni HTTP 162

Uvoz certifikata web poslužitelja korištenjem izbornika	162
Podržani certifikati web poslužitelja	163

Dijeljenje zaslona 164

Dijeljenje zaslona	164
Završetak dijeljenja zaslona	166
Primanje podijeljenog zaslona	166

Nadzor i upravljanje projektorom 168

Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management	169
--	------------

Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika	170
---	------------

Mogućnosti internetske web kontrole	172
---	-----

Registracija digitalnih certifikata s web preglednika	180
--	------------

Postavljanje upozorenja e-poštom putem mreže projektoru	182
Poruke upozorenja e-poštom putem mreže projektoru	182

Postavljane nadzora pomoću softvera SNMP	183
---	------------

Korištenje naredbi ESC/VP21	185
Popis naredbi ESC/VP21	185
Raspored kabela	185

Podrška za PLink	186
-------------------------------	------------

Podrška za Crestron Connected	187
Postavljanje podrške softvera Crestron Connected	187

Upravljanje projektorom pomoću Web API	189
Omogućavanje Web API-ja	189

Podešavanje rasporeda događaja projektoru	190
--	------------

Podešavanje postavki izbornika 193

Korištenje izbornika projektoru	194
--	------------

Korištenje zaslonske tipkovnice	195
--	------------

Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice	195
---	-----

Postavke kvalitete slike - izbornik Slika	196
--	------------

Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal	199
---	------------

Postavke ugradnje projektoru - izbornik Instalacija	201
--	------------

Postavke rada više projektoru - izbornik Multiprojekcija	203
---	------------

Postavke prikaza projektoru - izbornik Zaslona	205
---	------------

Postavke značajki projektoru - izbornik Radnja	207
Funkcije dostupne u načinu na čekanju	209

Postavke administriranja projektoru - izbornik Upravljanje	211
Popis šifri ID-a događaja	212

Mrežne postavke projektoru - izbornik Mreža	215
--	------------

Izbornik Mreža - izbornik Mrežne postavke	216
Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN	218
Izbornik Mreža - izbornik Kabelski LAN	220
Izbornik Mreža - izbornik Obavijest o pošti	221
Izbornik Mreža - izbornik Upravljanje projektorom	222
Izbornik Mreža - postavke mrežne projekcije	224

Prikaz podataka o projektoru - izbornik Info	226
---	------------

Postavke memorije za kvalitetu slike - izbornik Memorija	227
---	------------

Postavke projektoru - izbornik ECO	228
---	------------

Početne postavke projektoru i mogućnosti poništavanja - izbornik Početna / sve postavke	229
--	------------

Kopiranje postavki izbornika među projektorima (skupno podešavanje)	231
--	------------

Prijenos postavki s USB memorijskog pogona	231
Prijenos postavki s računala	232
Obavijest o pogrešci za vrijeme skupnog podešavanja	233

Održavanje projektoru 234

Održavanje projektoru235

Čišćenje objektiva 236

Čišćenje kućišta projektoru 237

Održavanje zračnog filtra i otvora 238

Čišćenje filtara zraka i otvora238

Zamjena zračnog filtra 240

Ažuriranje firmvera 242

Ažuriranje firmearea pomoću USB memorije242

Ažuriranje firmvera putem mreže244

Rješavanje problema 246

Problemi s projekcijom 247

Stanje pokazivača projektoru248

Prikaz zaslona stanja251

Rješavanje problema sa slikom i zvukom252

Rješenja kada nema slike252

Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nema signala"252

Prikazivanje s prijenosnog računala sa sustavom Windows253

Prikazivanje s Mac prijenosnog računala253

Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nije podržano"253

Rješenja u slučaju samo djelomičnog prikaza slike254

Rješenja za sliku sa smetnjama ili bijelim šumom254

Rješenja za neizoštreu ili zamagljenu sliku255

Rješenja za sliku koja nije pravokutna255

Rješenja za neodgovarajuću svjetlinu slike ili boje256

Rješenja kada se automatska podešavanja ne primjenjuju pravilno256

Rješenja kada se jednostavno slaganje ne primjenjuje pravilno257

Rješenja kada se jednostavno preklapanje ne primjenjuje pravilno257

Rješenja kad na projiciranoj slici ostane naknadna slika257

Rješenja za probleme sa zvukom258

Rješenja za slučaj kada nazivi slikovnih datoteka nisu pravilno prikazani u značajci PC Free 258

Rješenja kad nije moguće projicirati slike uporabom značajke PC Free 258

Rješavanje problema u radu projektoru ili daljinskog upravljača 259

Rješenja za probleme s uključivanjem ili isključivanjem projektoru259

Rješenja za probleme s daljinskom upravljačem 259

Rješenja za probleme sa lozinkom260

Rješenje Kad se pojavi poruka "Baterija za mjerenje točnog vremena je gotovo prazna" 260

Rješavanje problema s mrežom 261

Rješenja kad ne uspije bežična provjera autentičnosti261

Rješenja za slučaj da ne možete pristupiti projektoru putem interneta 261

Rješenja u slučaju da se ne primaju poruke upozorenje e-poštom putem mreže 262

Rješenja kad slika sadrži smetnje tijekom mrežne projekcije262

Rješenja kada nije moguće povezivanje pomoću značajke Miracast 262

Rješenja kada slika ili zvuk sadrže smetnje tijekom Miracast povezivanja 263

Rješenja kada se ne možete povezati pomoću značajke AirPlay 263

Rješenja kada slika ili zvuk sadrže smetnje tijekom AirPlay povezivanja 263

Rješenja kad ne možete primati dijeljenje slike263

Rješenje problema u načinu rada Reproduk. sadržaja 265

Rješenja ako ne radi funkcija Veza HDMI 266

Dodatak 267

Dodatna oprema i zamjenski dijelovi 268

Zaslone268

Nosači268

Za bežičnu vezu268

Vanjski uređaji 269

Zamjenski dijelovi269

Veličina zaslona i udaljenost za projekciju270

Podržane razlučivosti zaslona monitora 278

Tehnički podaci projektora	279
Tehnički podaci priključaka	280
Vanjske dimenzije	282
Značajke koje podržava Epson Projector Content Manager	285
Popis simbola o sigurnosti i upute	286
Sigurnosne informacije o laseru	288
Naljepnice s upozorenjem o laseru	288
Obavijesti	290
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	290
Ograničenje uporabe	290
Vrste operativnih sustava	290
Trgovački znakovi	291
Obavijest o pravima na softver	291
Pripisivanje autorskog prava	291

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.
[Button name]	Označava naziv gumba na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. Primjer: Gumb [Esc]
Naziv izbornika/postavke	Označava nazive izbornika projektora i postavki. Primjer: Odaberite izbornik Slika  Slika > Način rada u boji
»»	Ova naljepnica označava veze sa srodnim stranicama.
	Ova naljepnica označava trenutnu razinu izbornika projektora.

» Srodne poveznice

- "Korištenje priručnika za traženje informacija" [str.9](#)
- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.10](#)

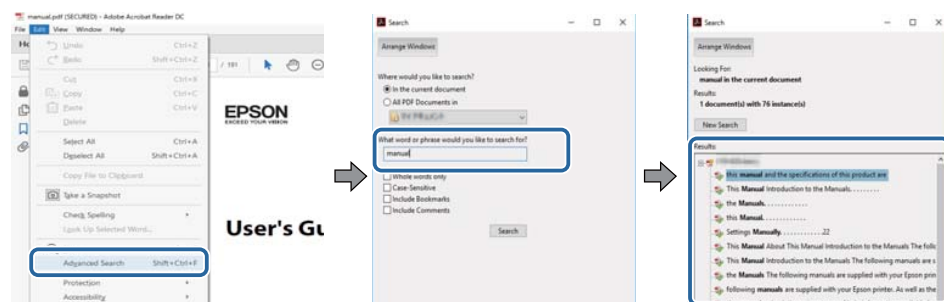
Priručnik u PDF formatu omogućava traženje informacija uporabom ključnih riječi ili izravno učitavanje određenih poglavlja uporabom knjižnih oznaka. Isto tako možete ispisivati samo one stranice koje trebate. Ovo poglavlje opisuje kako koristiti priručnik u PDF formatu koji ćete otvoriti programom Adobe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

► Srodne poveznice

- "Traženje uporabom ključne riječi" [str.9](#)
- "Učitavanje izravno pomoću knjižnih oznaka" [str.9](#)
- "Ispisivanje samo stranica koju trebate" [str.9](#)

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.

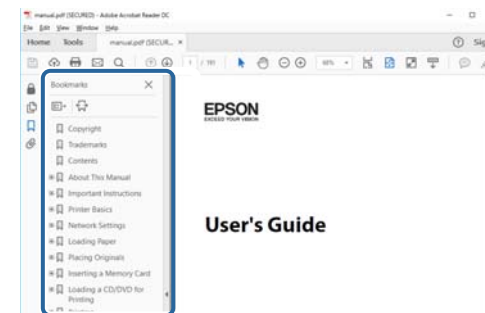


Učitavanje izravno pomoću knjižnih oznaka

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 **←**.

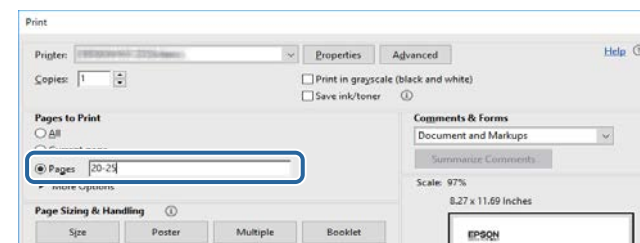
- Mac OS: držite pritisnutim tipku za naredbu i zatim pritisnite **←**.



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 modela.

Popis funkcija

Sljedeća tablica navodi funkcije koje podržava svaki pojedini model projektora. Podržane funkcije označene su znakom „✓“.

[illegible]

	EB-L890E/EB-L895E	EB-L790SE/EB-L795SE	EB-L690SE/EB-L695SE	EB-L690E	EB-L890U/EB-L895U	EB-L790U	EB-L790SU	EB-L690U	EB-L690SU/EB-L695SU
Epson Projector Config Tool	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Epson Web Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Obavijest o pošti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sigurni HTTP (HTTPS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC/VP21 naredbe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC/VP.net (Ver. 2.0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Web API	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PJLink	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Crestron Integrated Partner	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extron IP Link	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extron XTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AMX Device Discovery	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control4 Simple Device Discovery Protocol	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Crestron Connected	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4K poboljšanje	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
Ažuriranje firmvera pomoću USB-A (5V==900mA) priključka (USB memorijski pogon)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ažuriranje firmvera pomoću USB-A (5V==2.0A) priključka (USB memorijski pogon)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Ažuriranje firmvera putem mreže	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	EB-L890E/EB-L895E	EB-L790SE/EB-L795SE	EB-L690SE/EB-L695SE	EB-L690E	EB-L890U/EB-L895U	EB-L790U	EB-L790SU	EB-L690U	EB-L690SU/EB-L695SU
Dijagn. za bež. LAN	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Sustav bežičnog LAN-a (Wi-Fi6)	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sustav bežičnog LAN-a (Wi-Fi4/5)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Auto. konfiguracija	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Koristi privrem. adresu	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Bežični prezentacijski sustav (ELPWP20)	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Uvod u projektor

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

► Srodne poveznice

- "Značajke projektor" [str.16](#)
- "Dijelovi i funkcije projektor" [str.19](#)

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

► Srodne poveznice

- "Brzo i jednostavno postavljanje" [str.16](#)
- "Tehnologija poboljšanja 4K za jasno i čisto projiciranje još više informacija" [str.16](#)
- "Brzo i jednostavno postavljanje multiprojekcije" [str.16](#)
- "Postavljanje u raznim okolinama" [str.16](#)
- "Jednostavna bežična projekcija" [str.16](#)
- "Povezivanje s Apple uređajima" [str.18](#)
- "Ekološki prihvatljiv" [str.18](#)

Brzo i jednostavno postavljanje

Pomoću NFC tehnologije moguće je jednostavno podesiti postavke projektora.

Tehnologija poboljšanja 4K za jasno i čisto projiciranje još više informacija

- Visoka razlučivost tehnologije 4K poboljšanja omogućuje prikazivanje više informacija nego kada koristite WUXGA ili Full HD.
- Visoka svjetlina pruža oštre, čiste slike čak i u svijetloj okolini.
- Visoka mogućnost reprodukcije boja 3LCD tehnologije omogućuje doživljaj bogatstva boja na slikama.

Brzo i jednostavno postavljanje multiprojekcije

- Kada koristite više projektora, možete priključiti dodatnu vanjsku kameru za automatsku kompenzaciju neujednačenosti svjetline i boje do koje dolazi zbog ugradnje i protoka vremena.
- Epson Projector Professional Tool omogućuje brzo i jednostavno postavljanje i podešavanje više projektora i izvođenje naprednog geometrijskog ispravljanja.
- Omogućavanjem lančanog povezivanja moguće je projicirati istodobno bez potrebe za korištenjem razdjelnika.
- Upotrebom funkciju preklapanja s 4K poboljšanom kvalitetom slike, možete realizirati veliki zaslon visoke kvalitete slike.

Postavljanje u raznim okolinama

- Lagano i kompaktno kućište omogućuje ugradnju koja štedi prostor.
- Zum od x1,4 ili veći u kombinaciji s mogućnošću pomicanja leće omogućuje izbjegavanje neravnih stropova i rasvjete prilikom postavljanja. Dostupne vrijednosti zumiranja razlikuju se ovisno o modelu projektora.
- S omjerom projekcije od 0,5 ili većim, projektor možete postaviti na maloj udaljenosti. Omjer projekcije razlikuje se ovisno o modelu projektora.

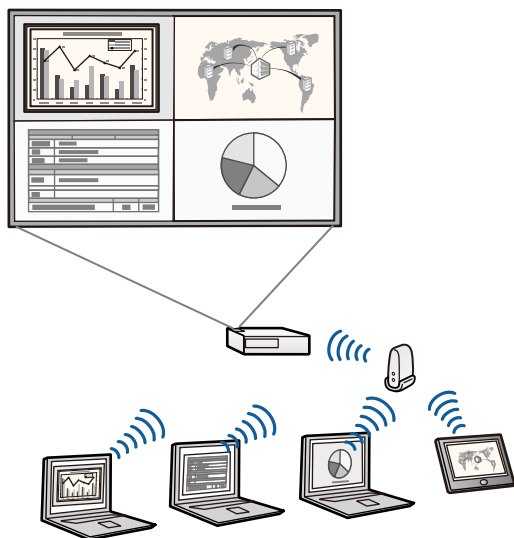
Jednostavna bežična projekcija

- Bežično povežite projektor i mobilni uređaj pomoću tehnologije Miracast radi projiciranja slike.



- 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 na kojima je instaliran program Epson iProjection.

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



- Kada slike projicirate putem bežične LAN mreže, postavite projektor i računalo za bežičnu projekciju.

Ovisno o modelu projektora, možda ćete trebati kupiti dodatni modul za bežični LAN. Pogledajte *Brza referenca* s popisom stavki isporučenih s projektorom.

- Neki modeli imaju ugrađeni modul za bežični LAN.
- Najnoviju inačicu potrebnog softvera možete preuzeti sa sljedećeg web-mjesta:

epson.sn

- 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

- "Projekcija preko kabela mreže" [str.140](#)
- "Projiciranje putem bežične mreže" [str.144](#)
- "Bežična mrežna projekcija s mobilnog uređaja (Miracast)" [str.154](#)
- "Popis funkcija" [str.11](#)

Povezivanje s Apple uređajima

- Uz AirPlay možete strujati medije kao što su videozapisi, glazba i fotografije na ovaj projektor pomoću Apple uređaja koji podržavaju AirPlay.



Works with

Apple AirPlay



Works with

Apple Home

Use of the Works with Apple AirPlay badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires a HomePod, HomePod mini, or Apple TV set up as a home hub. It is recommended that you update to the latest software and operating system.

Ekološki prihvatljiv

- Materijali proizvoda za amortizaciju izrađeni su od celuloze (ili materijali za amortizaciju ambalaže) i reciklirane plastike za dio kućišta projektor.
- Cilj nam je smanjiti utjecaj na okoliš primjenom smanjenja potrošnje energije.
- Opremljeno zračnim filtrom koji ne zahtijeva zamjenu dulje vrijeme.

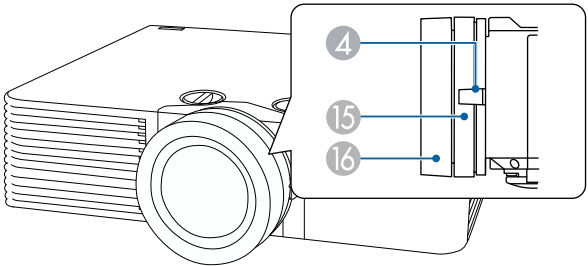
U sljedećim odjeljcima objašnjeni su dijelovi projektor i njihove funkcije. Sve značajke u ovom vodiču objašnjenje su pomoću ilustracija modela EB-L890E osim ako nije drugačije navedeno. Oblik dijela projektor može se razlikovati ovisno o modelu projektor.



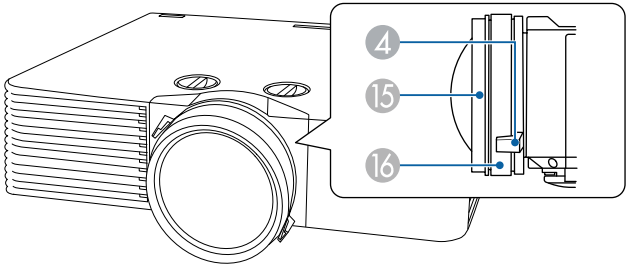
Prije prve upotrebe uklonite zaštitnu foliju s projektor.

► Srodne poveznice

- "Dijelovi projektor - prednji/gornji dio" [str.19](#)
- "Dijelovi projektor - stražnji dio" [str.20](#)
- "Dijelovi projektor - baza" [str.21](#)
- "Dijelovi projektor - priključci sučelja" [str.22](#)
- "Dijelovi projektor - upravljačka ploča" [str.23](#)
- "Dijelovi projektor - daljinski upravljač" [str.24](#)

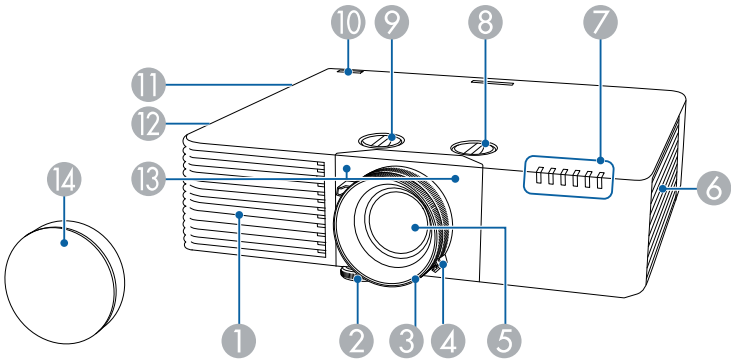


EB-L690SE/EB-L695SE



Dijelovi projektor - prednji/gornji dio

EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U



EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU

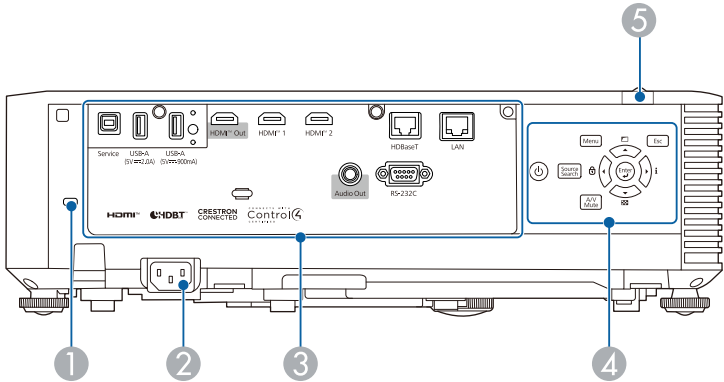
Naziv		Funkcija
1	Otvor za usis zraka	Usisava zrak za unutarnje hlađenje projektor.
2	Podesiva prednja nožica	Prilikom postavljanja na površinu kao što je stol, izvucite nožicu radi podešavanja položaja slike.
3	Regulator fokusa	Namještanje fokusa slike.
4	Regulator zuma	Namještanje veličine slike.
5	Objektiv	Slike se projiciraju s ovog mjesta.
6	Otvor za usis zraka (zračni filter)	Usisava zrak za unutarnje hlađenje projektor.
7	Pokazivači	Označava status projektor.
8	Skala za vertikalno pomicanje leće	Okrenite brojčanik za pomicanje položaja projicirane slike prema gore ili dolje.

Naziv	Funkcija
9 Skala za horizontalno pomicanje objektiva	Okrećite skalu (gumb) kako biste projiciranu sliku pomicali lijevo ili desno.
10 Daljinski prijemnik	Prima signale s daljinskog upravljača.
11 Zvučnik	Omogućuje reprodukciju zvuka.
12 Zračni odvod	Zračni odvodi služe za unutarnje hlađenje projektor.
	 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.
13 Daljinski prijemnik	Prima signale s daljinskog upravljača.
14 Poklopac objektiva	Postavite dok ne koristite projektor radi zaštite objektiva.
15 Regulator fokusa (sredina)	Podešava fokus sredine slike.
16 Regulator fokusa (kut)	Podešava fokus kuta slike.

» Srodne poveznice

- "Promjena veličine slike pomoću regulatora zumiranja" [str.75](#)
- "Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa" [str.76](#)
- "Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa (sredina/kut)" [str.77](#)
- "Priklučivanje i skidanje poklopca kabela" [str.43](#)
- "Podešavanje položaja slike pomoću pomaka objektiva" [str.59](#)
- "Stanje pokazivača projektor" [str.248](#)
- "Rad daljinskog upravljača" [str.45](#)
- "Održavanje zračnog filtra i otvora" [str.238](#)

Dijelovi projektor - stražnji dio

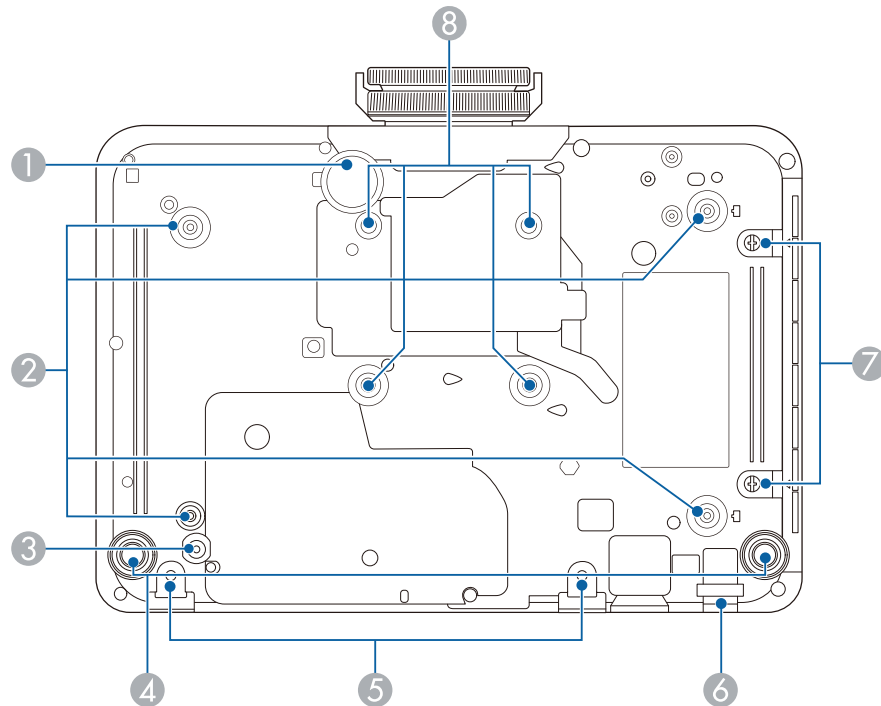


Naziv	Funkcija
1 Sigurnosni utor	Sigurnosni utor kompatibilan je sa sigurnosnim sustavom Microsaver Security System koji proizvodi tvrtka Kensington.
2 Priključak za napajanje	Priklučivanje kabela za napajanje na projektor.
3 Priklučci sučelja	Povezuje kabele za vanjske uređaje.
4 Upravljačka ploča	Upravljanje projektorom.
5 Daljinski prijemnik	Prima signale s daljinskog upravljača.

» Srodne poveznice

- "Dijelovi projektor - priključci sučelja" [str.22](#)
- "Montaža sigurnosnog užeta" [str.138](#)

Dijelovi projektora - baza



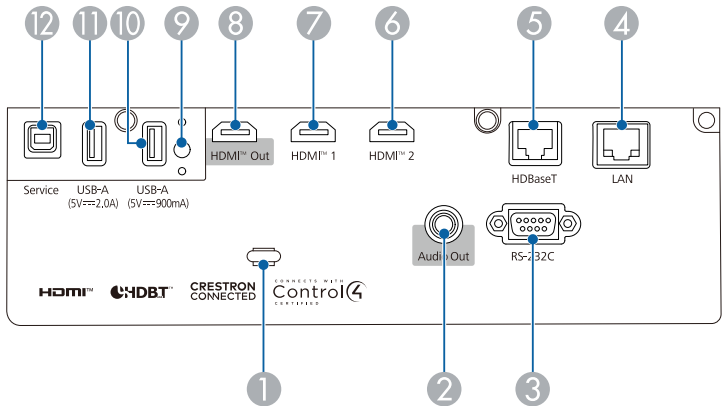
Naziv		Funkcija
1	Podesiva prednja nožica	Prilikom postavljanja na površinu kao što je stol, izvucite nožicu radi podešavanja položaja slike.
2	Točke za fiksiranje na stropni nosač (četiri točke)	Upotrijebite sva mjesta učvršćenja da biste pričvrstili dodatni stropni nosač ovdje kada se projektor treba učvrstiti za strop.
3	Mjesto pričvršćivanja stezaljke kabla	Ako koristite dodatni stropni nosač ovdje smjestite karabiner radi pričvršćivanja sigurnosnog kabla kako biste spriječili pad projektora sa stropa ili zida.

Naziv		Funkcija
4	Stražnje nožice	Prilikom postavljanja na površinu kao što je stol, okrenite za izvlačenje i uvlačenje te namještanje vodoravnog nagiba.
5	Rupe za vijke za dodatni poklopac kabla	Rupe za vijke za pričvršćivanje dodatnog poklopca kabla na mjesto.
6	Mjesto postavljanja sigurnosnog užeta	Provucite sigurnosno uže (dostupno u prodaji) i učvrstite ga.  Upozorenje Ne pričvršćujte sigurnosno uže na ovu točku.
7	Vijci poklopca zračnog filtra	Vijci za pričvršćivanje poklopca kabla.
8	Mjesta učvršćenja (četiri mjesta)	Koristite sva mjesta učvršćenja za pričvršćivanje nosača dostupnog u slobodnoj prodaji koji je kompatibilan s VESA standardnim sučeljem za ugradnju (100 × 100 mm) prilikom ugradnje projektora na zid ili vješanjem sa stropa.

» Srodne poveznice

- "Montaža sigurnosnog užeta" [str.138](#)

Dijelovi projektor - priključci sučelja



Naziv	Funkcija
1 Držač kabela	Ovuda provucite komercijalno dostupnu kablsku vezicu radi pričvršćivanja kabela.
2 Audio Out priključak	Šalje zvuk iz trenutnog ulaznog izvora na vanjski zvučnik.
3 RS-232C priključak	Za priključivanje RS-232C kabela za upravljanje projektorom s računala. (Obično ne morate koristiti ovaj priključak.)
4 LAN priključak	Služi za uključivanje LAN kabela za povezivanje s mrežom.
5 HDBaseT priključak	Za priključivanje LAN kabela zbog povezivanja s dodatnim HDBaseT odašiljačem. Ovaj priključak je kompatibilan s HDCP2.3.
6 HDMI2 priključak	Primanje videosignala s HDMI-kompatibilne video opreme i računala.
7 HDMI1 priključak	Ovaj priključak je kompatibilan s HDCP2.3.

Naziv	Funkcija
8 HDMI Out priključak	Priključivanje HDMI kabela s ovog priključka na HDMI priključak drugih projektor omogućuje stvaranje i projiciranje jedne jedinstvene slike. Ovaj priključak je kompatibilan s HDCP2.3.
9 Vijak za pričvršćenje modula za bežični LAN	Pričvršćenje poklopca modula za bežični LAN. (EB-L690SE/EB-L695SE)
10 USB-A (5V---900mA) priključak	Povezuje USB uređaj i projicira filmove ili slike. Koristite za priključivanje dodatne kamere za dokumente. Za povezivanje modula za bežični LAN. Koristite za priključivanje dodatne vanjske kamere. Koristite za povezivanje USB memorijskog uređaja radi pohrane datoteka pogreške i dnevnika datoteka. Koristi se za skupne postavke i ažuriranje firmvera. Način ažuriranja firmvera razlikuje se ovisno o modelu projektor. Za pojedinosti pogledajte „Popis funkcija“ u ovom priručniku.  U ovom vodiču priključci USB-A (5V---900mA) i SB-A (5V---2.0A) navode se pod zajedničkim nazivom USB-A priključak.

Naziv	Funkcija
11 USB-A (5V===2.0A) priključak	Povezuje USB uređaj i projicira filmove ili slike. Koristite za priključivanje dodatne kamere za dokumente. Koristite za priključivanje dodatne vanjske kamere. Koristite za povezivanje USB memorijskog uređaja radi pohrane datoteka pogreške i dnevnčkih datoteka. Koristi se za skupne postavke i ažuriranje firmvera. Način ažuriranja firmvera razlikuje se ovisno o modelu projektor. Za pojedinosti pogledajte „Popis funkcija“ u ovom priručniku.
12 Priključak Service	Ovaj priključak koristi se za skupne postavke i ažuriranje firmvera. Način ažuriranja firmvera razlikuje se ovisno o modelu projektor. Za pojedinosti pogledajte „Popis funkcija“ u ovom priručniku.

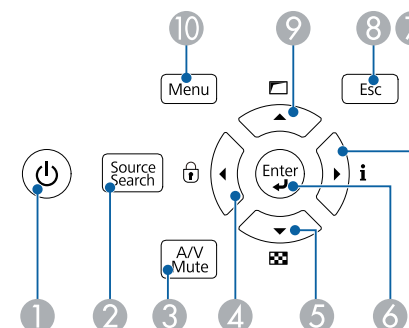


U ovom vodiču priključci USB-A (5V===900mA) i SB-A (5V===2.0A) navode se pod zajedničkim nazivom USB-A priključak.

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.11](#)
- "Kopiranje postavki izbornika među projektorima (skupno podešavanje)" [str.231](#)
- "Ažuriranje firmvera" [str.242](#)
- "Upotreba vanjske kamere" [str.132](#)
- "Priključivanje više projektor istog modela" [str.41](#)
- "Priključci projektor" [str.35](#)
- "Projiciranje putem bežične mreže" [str.144](#)

Dijelovi projektor - upravljačka ploča



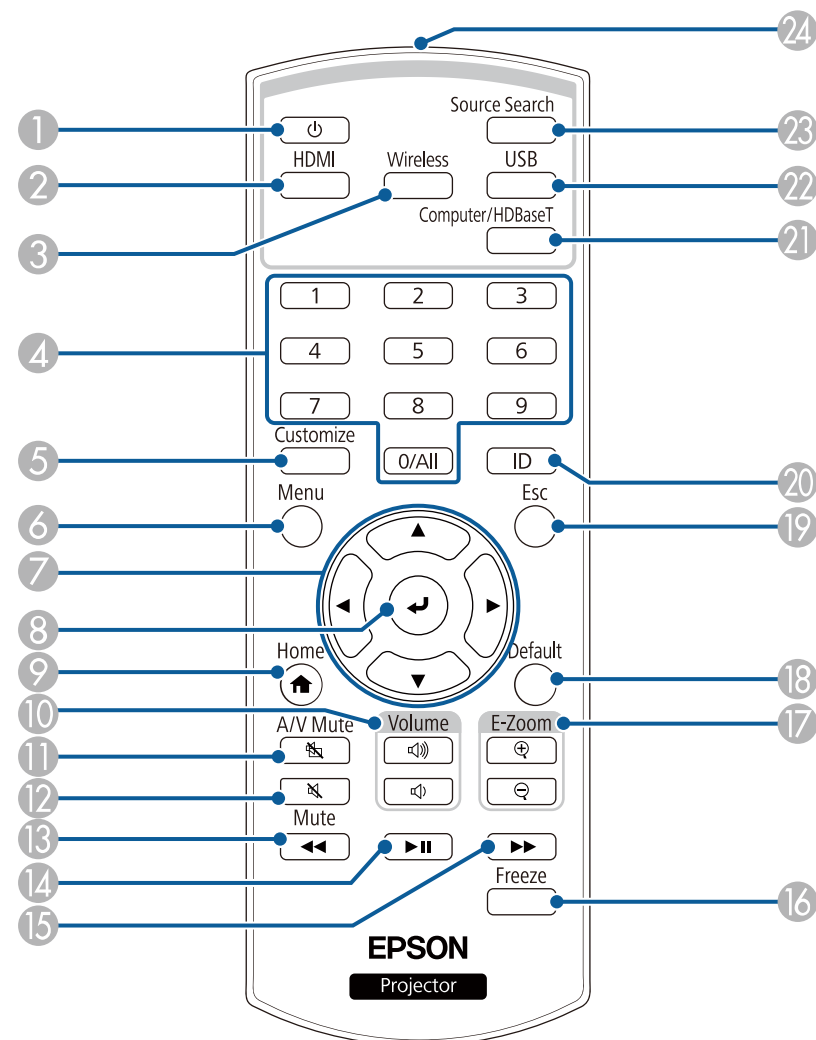
Naziv	Funkcija
1 Gumb za uključivanje/ isključivanje ()	Uključivanje i isključivanje projektor.
2 Gumb [Source Search]	Prelazi na sljedeći ulazni izvor.
3 Gumb [A/V Mute]	Privremeno uključivanje i isključivanje video signala i zvuk.
4 Gumb sa strelicom ulijevo	Prikazuje zaslon Zaključ. upr. ploče. Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
5 Gumb sa strelicom prema dolje	Prikaz uzorka za provjeru. Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
6 Gumb [Enter] ()	Potvrđuje trenutni odabir i pomiče se na sljedeću razinu dok istodobno prikazuje izbornik projektor.
7 Gumb sa strelicom udesno	Prikazuje zaslon Info. Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor.

Naziv	Funkcija
8 Gumb [Esc]	Zaustavljanje aktivne funkcije. Vraća se na prethodnu razinu izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
9 Gumb sa strelicom prema gore	Prikazuje zaslon Geom. ispravljanje. Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
10 Gumb [Menu]	Prikazuje i zatvara izbornik projektor.

► Srodne poveznice

- "Biranje izvora slike" [str.78](#)
- "Podešavanje postavki izbornika" [str.193](#)

Dijelovi projektor - daljinski upravljač



Naziv	Funkcija
1 Gumb za uključivanje/isključivanje ()	Uključivanje i isključivanje projektor.
2 Gumb [HDMI]	Prebacuje izvor slike između priključaka HDMI1 i HDMI2.
3 Gumb [Wireless]	Prebacuje izvor slike na mrežno povezani uređaj.
4 Gumbi s brojevima	Služe za unos brojeva u izbornik projektor.
5 Gumb [Customize]	Provodi postavke dodijeljene u postavci Prilagodite gumb u izborniku Upravljanje projektor.
6 Gumb [Menu]	Prikazuje i zatvara izbornik projektor.
7 Gumbi sa strelicama	Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
8 Gumb [Enter] (↵)	Potvrđuje trenutni odabir i pomiče se na sljedeću razinu dok istodobno prikazuje izbornik projektor.
9 Gumb [Home]	Prikazuje i zatvara Početni zaslon.
10 Gumbi za povećavanje/smanjivanje glasnoće [Volume]	Namještanje glasnoće zvučnika.
11 Gumb [A/V Mute]	Privremeno uključivanje i isključivanje video signala i zvuk.
12 Gumb [Mute]	Privremeno uključivanje i isključivanje zvuka.
13 Gumb za premotavanje	Premotava slike unatrag. (Za strujanje pomoću AirPlay/za HDMI CEC)
14 Gumb za pauzu/reprodukciju	Pauzira ili reproducira slike. (Za strujanje pomoću AirPlay/za HDMI CEC)
15 Gumb za brzo premotavanje unaprijed	Premotava slike unaprijed. (Za strujanje pomoću AirPlay/za HDMI CEC)

Naziv	Funkcija
16 Gumb [Freeze]	Pauzira ili nastavlja prikaz slika.
17 Gumbi [E-Zoom] +/-	Mijenja veličinu projicirane slike.
18 Gumb [Default]	Vraća odabranu postavku na zadanu vrijednost.
19 Gumb [Esc]	Zaustavljanje aktivne funkcije. Vraća se na prethodnu razinu izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
20 Gumb [ID]	Držite ovaj gumb pritisnutim i pritiskajte numeričke gumbke za odabir ID-a projektor kojim želite upravljati pomoću daljinskog upravljača.
21 Gumb [Computer/HDBaseT]	Prebacuje izvor slike s HDBaseT ulaznog priključka.
22 Gumb [USB]	Odabire USB-A priključak kao izvor slike.
23 Gumb [Source Search]	Prebacuje na sljedeći ulazni izvor.
24 Područje emitiranja svjetla daljinskog upravljača	Slanje signala daljinskog upravljača.

» Srodne poveznice

- "Biranje izvora slike" [str.78](#)
- "Projiciranje u načinu Reprodukcia sadržaja" [str.104](#)
- "Podešavanje postavki izbornika" [str.193](#)
- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.82](#)
- "Format slike" [str.80](#)
- "Zumiranje slika (E-Zoom)" [str.114](#)
- "Privremeno isključivanje slike i zvuka" [str.111](#)
- "Projiciranje dviju slika istodobno" [str.96](#)
- "Početni zaslon" [str.48](#)
- "Privremeno zaustavljanje reprodukcije video zapisa" [str.112](#)
- "Upravljanje glasnoćom pomoću gumba za glasnoću" [str.92](#)

Postavljanje projektora

Slijedite upute u ovim odjeljcima za postavljanje vašeg projektora.

► Srodne poveznice

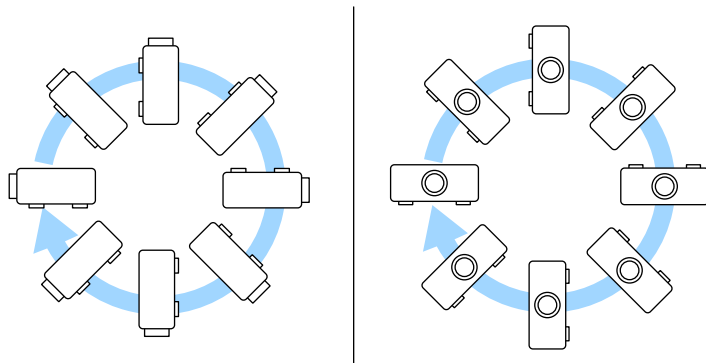
- "Položaj i mjesto projektora" [str.27](#)
- "Postavljanje sigurnosnog kabela" [str.32](#)
- "Priklučci projektora" [str.35](#)
- "Priključivanje više projektora istog modela" [str.41](#)
- "Priključivanje i skidanje poklopca kabela" [str.43](#)
- "Stavite baterije u daljinski upravljač" [str.44](#)

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.

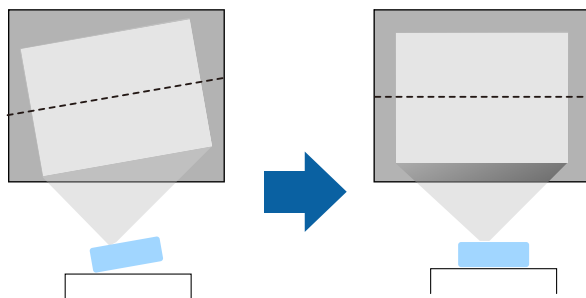
Možete koristiti i nosač dostupan u slobodnoj prodaji koji je kompatibilan s VESA standardnim sučeljem za montažu (100 × 100 mm).

Projektor se može ugraditi pod različitim kutovima. Nema vertikalnog ili horizontalnog ograničenja kako ugraditi projektor.

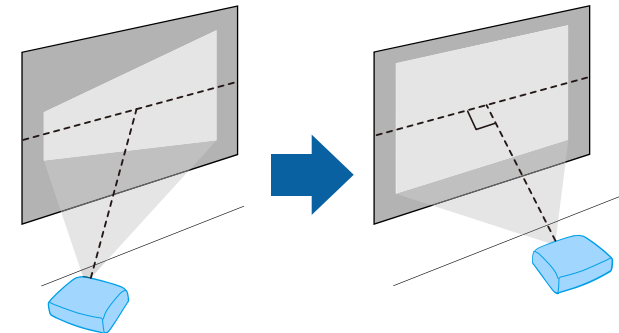


Vodite računa o sljedećem prilikom odabira lokacije za projektor:

- 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.



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 ljepila 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 projektora može napuknuti i projektor može ispasti iz stropnog nosača. To bi moglo prouzročiti teške ozljede osoba ispod visećeg nosača i oštetiti projektor.
- Nepravilno postavljanje stropnog nosača i projektora moglo bi prouzročiti pad projektora. Učvrstite stropni nosač koristeći sve točke za pričvršćivanje stropnog nosača navedene u Priručniku za uporabu projektora. Također, upotrijebite kabel ili neki drugi predmet koji je dovoljno jak za pričvršćivanje projektora i nosača. Upotrebljavajte samo nosače za koje je tvrtka Epson navela da su kompatibilni s ovim 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 projektora što može prouzročiti pad projektora s nosača.

Primjeri okoline koja može prouzročiti pad projektora 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
- Mjesta u blizini ovlaživača

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 smanjenje kvalitete projicirane slike. Ako se na objektivu ili filtru zraka nakupi prašine to može izazvati 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

- Ako projektor koristite na nadmorskim visinama višim od 1500 m, postavku **Način velike visine** postavite na **Uključeno** u izborniku **Instalacija** projektora kako biste osigurali pravilno reguliranje unutarnje temperature projektora.
- Projektor ne postavljajte na vlažna i prašnjava mjesta niti na mjesta gdje ima dima koji potječe od vatre ili duhana.

» Srodne poveznice

- "Napomene o transportu" [str.29](#)
- "Postavljanje projektora i mogućnosti za instalaciju" [str.29](#)
- "Udaljenost zaslona" [str.31](#)
- "Oblik slike" [str.62](#)

Napomene o transportu

Unutar projektor ima mnogo staklenih dijelova i preciznih komponenti. Kako bi se spriječila oštećenja zbog udaraca tijekom transporta, rukujte projektorom kako je opisano u nastavku.

- Odvojite svu opremu koja je povezana na projektor.
- Postavite leću blizu sredine raspona podešavanja pomaka leće okretanjem kotačića za okomiti i vodoravni pomak leće.
- Pričvrstite poklopac objektiva koji ste dobili s projektorom.
- Prilikom transportiranja projektor na velike udaljenosti ili kao prtljage koja mora proći pregled u zračnoj luci, zapakirajte ga u čvrstu kutiju u koju stavite zaštitne spužvaste podloge, a kutiju obilježite rječju „Fragile“ (Lomljivo).
- Prilikom dostave projektor radi popravaka, po mogućnosti ga stavite u njegovu originalnu ambalažu ili koristite istovjetne materijale za zaštitu projektor u kutiji. Kutiju obilježite rječju „Fragile“ (Lomljivo).

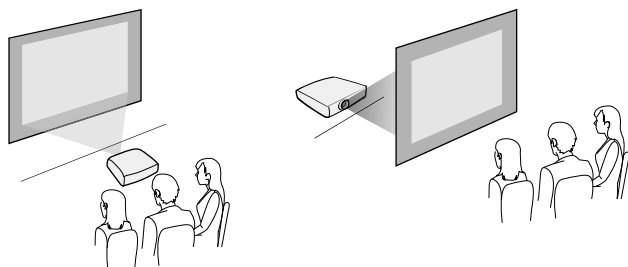


Tvrtka Epson ne preuzima odgovornost za bilo kakva oštećenja nastala tijekom transportiranja.

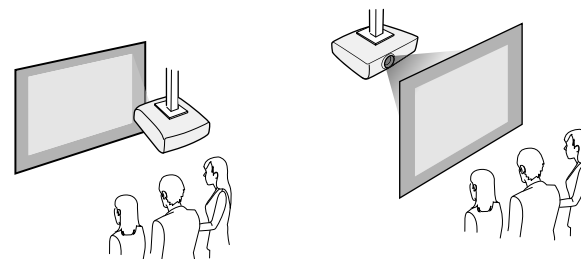
Postavljanje projektor i mogućnosti za instalaciju

Projektor možete postaviti ili instalirati na sljedeće načine:

Prednja/stražnja



Prednja strana na stropu/stražnja strana na stropu



Odaberite ispravnu opciju **Projekcija** u izborniku **Instalacija** projektor u skladu s načinom postavljanja i ugradnje. Prema potrebi uključite postavku **Tipka obr.smjera** u izborniku **Instalacija** projektor i prilagodite postavku **Rotacija izbornika** u izborniku **Zaslon** projektor.

» Srodne poveznice

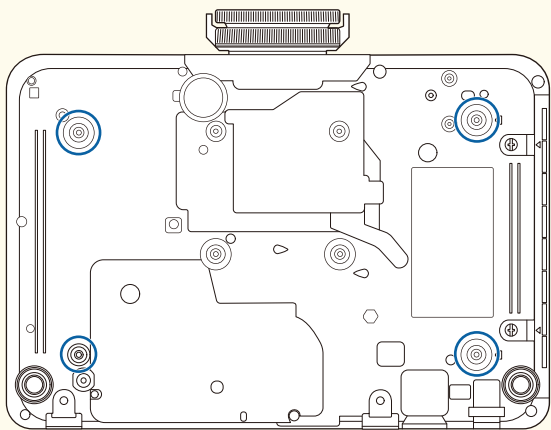
- "Mjere opreza prilikom postavljanja" [str.29](#)
- "Načini projekcije" [str.54](#)

Mjere opreza prilikom postavljanja

Prilikom postavljanja projektor, vodite računa o sljedećem.

Pozor

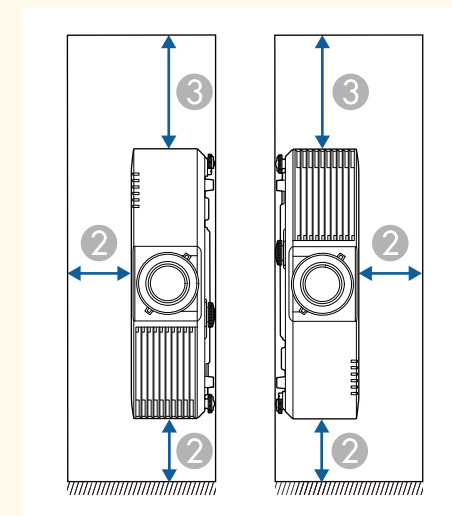
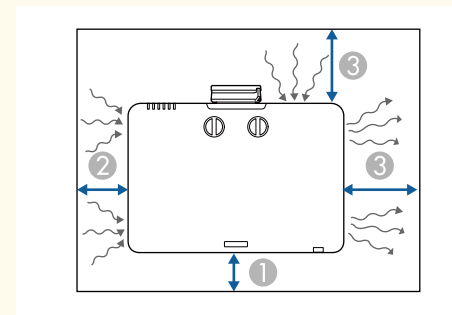
- Ako odlučite projektor postaviti pod kutom, prepustite to kvalificiranim tehničarima koji će pritom koristiti opremu za ugradnju posebno predviđenu za ovaj projektor.
- Pravilno postavite projektor kako ne bi pao.
- Koristite vijke M4 (do dubine od 9 mm) i opremu za ugradnju kako biste pričvrstili projektor u četiri točke za fiksiranje na stropni nosač.



Prostor ugradnje

Pozor

Svakako ostavite dovoljno prostora oko projektora kako se otvori za usis ispuštanje zraka ne bi blokirali prema podacima dolje.



① 10 cm

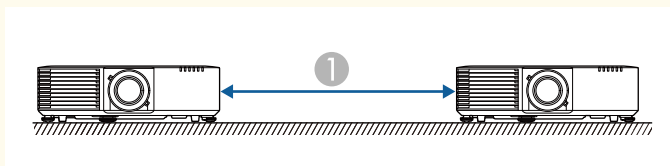
② 20 cm

③ 40 cm

Prostor ugradnje (prilikom ugradnje više projektor

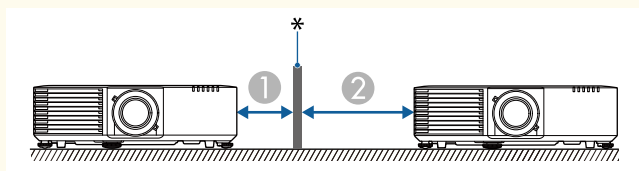
Pozor

- Ako postavljate više projektor



① 150 cm

- Ako koristite pregradu možete suziti prostor između projektor

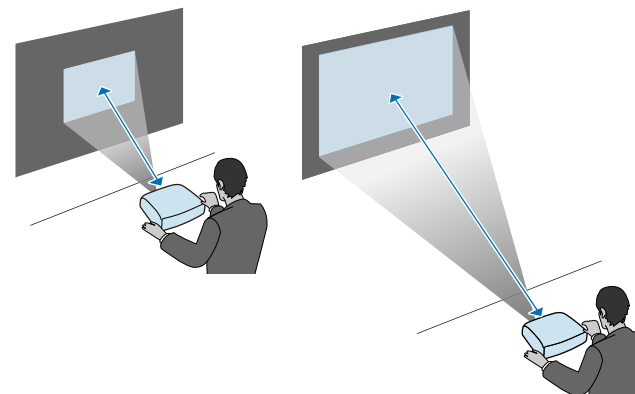


① 20 cm

② 40 cm

* Pregrada

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



► Srodne poveznice

- "Veličina zaslona i udaljenost za projekciju" [str.270](#)

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.

Može se priključiti sigurnosni kabel kako biste bi se projektor zaštitio od pada sa stropa ili zida.

Upozorenje

Svakako koristite sigurnosni kabel koji tvrtka Epson isporučuje sa stropnim nosačem. Sigurnosni kabel dostupan je kao dodatni komplet sigurnosnih kabela ELPWR01.

Pozor

Kada postavljate projektor naopako, svakako stavite tkaninu ili neki drugi materijal za oblaganje ispod projektor da biste zaštitili leću. (EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)

► Srodne poveznice

- "Pri uporabi stropnog nosača ELPMB22" [str.32](#)
- "Pri uporabi stropnog nosača ELPMB30" [str.33](#)

Pri uporabi stropnog nosača ELPMB22

Radi veće sigurnosti na projektor možete pričvrstiti sigurnosni kabel kako je prikazano slikom.

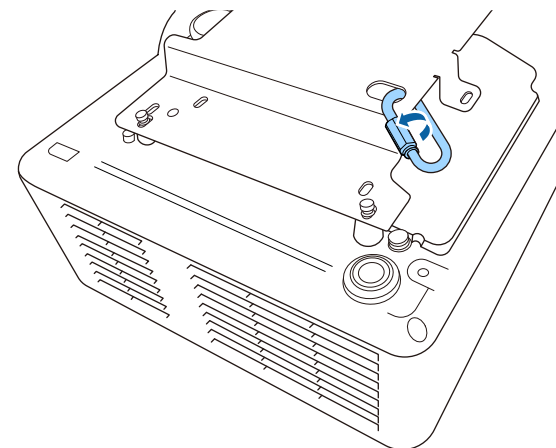
Prije početka, provjerite je li na projektor sigurno pričvršćen stropni nosač ELPMB22 i imate li sljedeće stavke iz kompleta sigurnosnog kabela:

- Sigurnosni kabel × 1
- Karabiner × 2
- Stezaljka kabela × 1
- Vijak za pričvršćivanje (M4 × 10 mm) × 1

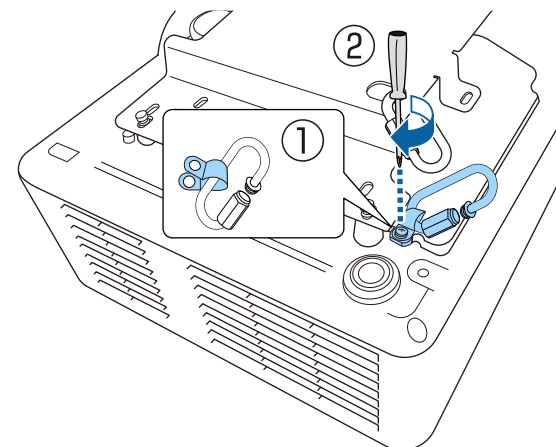


Za pojedinosti o ugradnji ELPMB22 pogledajte *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

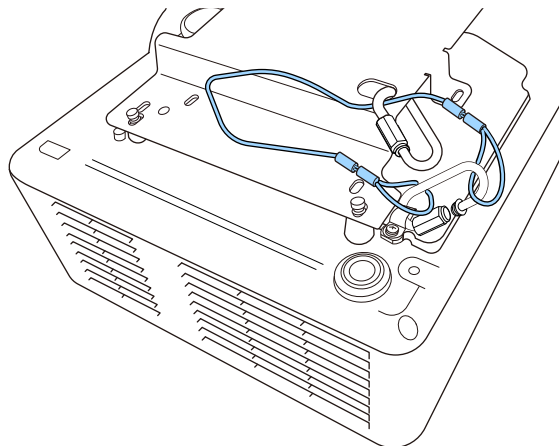
- 1** Spojite karabiner na otvor u stropnom nosaču i zaključajte bravu karabinera.



- 2** Pričvrstite stezaljku kabela na drugi karabiner i zatim je vijkom navijte u mjesto za pričvršćivanje stezaljke kabela na projektoru.



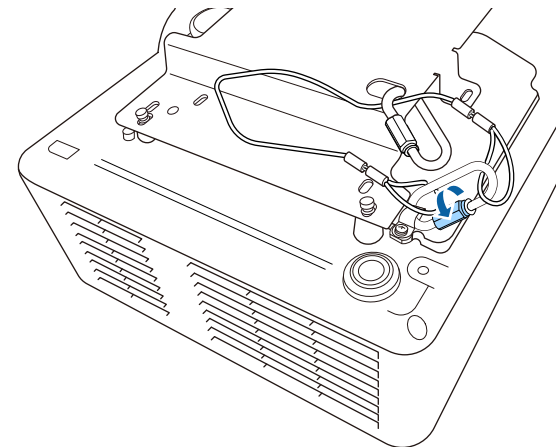
- 3** Provedite sigurnosni kabel kroz otvor u stropnom nosaču, a zatim oba kraja pričvrstite u karabiner na projektoru.



Upozorenje

Nemojte pričvrstiti sigurnosno uže na točku pričvršćivanja sigurnosnog kabela.

- 4** Zaključajte bravu karabinera.



Pri uporabi stropnog nosača ELPMB30

Radi veće sigurnosti na projektor možete pričvrstiti sigurnosni kabel kako je prikazano slikom.

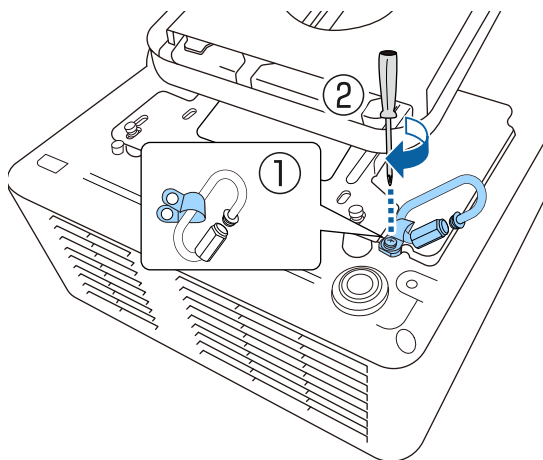
Prije početka, provjerite je li na projektor sigurno pričvršćen stropni nosač ELPMB30 i imate li sljedeće stavke iz kompleta sigurnosnog kabela:

- Sigurnosni kabel × 1
- Karabiner × 2 (za ELPMB30 koristi se samo jedan karabiner)
- Stezaljka kabela × 1
- Vijak za pričvršćivanje (M4 × 10 mm) × 1

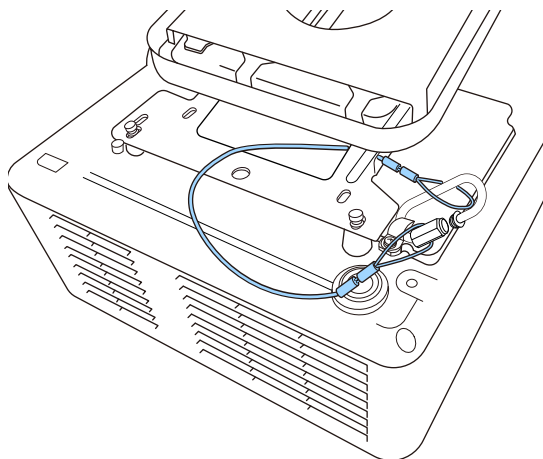


Za pojedinosti o postavljanju ELPMB30 pogledajte *ELPMB30 User's Guide*.

- 1** Pričvrstite stezaljku kabela na karabiner i zatim je vijkom navijte u mjesto za pričvršćivanje stezaljke kabela na projektoru.



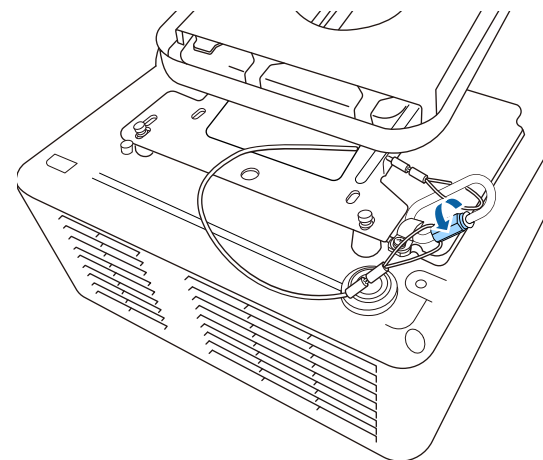
- 2** Provedite sigurnosni kabel kroz otvor u stropnom nosaču, a zatim oba kraja pričvrstite u karabiner.



⚠ Upozorenje

Nemojte pričvrstiti sigurnosno uže na točku pričvršćivanja sigurnosnog kabela.

- 3** Zaključajte bravu karabinera.



Pogledajte te sekcije za priključivanje projektor na različite projekcijske izvore.

Pozor

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



U *Brza referenca* pronaći ćete popis kabela isporučenih uz vaš projektor. Kupite dodatne ili komercijalno dostupne kabele kada je to potrebno.

► Srodne poveznice

- "Priključivanje na računalo" [str.35](#)
- "Priključivanje na video izvore" [str.36](#)
- "Priključivanje na vanjske USB uređaje" [str.36](#)
- "Priključivanje na kameru za dokumente" [str.37](#)
- "Povezivanje na HDBaseT odašiljač" [str.37](#)
- "Spajanje na osnovnu jedinicu" [str.38](#)
- "Povezivanje s vanjskim uređajima" [str.38](#)

Priključivanje na računalo

Slijedite upute u ovim odjeljcima za priključivanje računala na projektor.

► Srodne poveznice

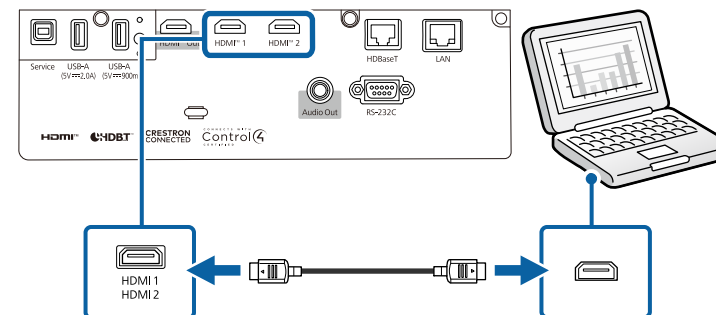
- "Priključivanje na računalo za HDMI video i zvuk" [str.35](#)

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.

1 Priključite HDMI kabel u HDMI izlazni priključak računala.

2 Drugi kraj priključite u HDMI priključak na projektoru.



Priključivanje na video izvore

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



- Prilikom slanja slika s 18 Gbps kao što je 4K 60 Hz 4:4:4, koristite HDMI kabel (premium - velika brzina). Ako koristite kabel koji nije kompatibilan slike se možda neće pravilno prikazivati.
- 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.
- Ako se zvuk ne reproducira ispravno provjerite postavke u **Audio izlaz**.
🖱️ U/I signal > Veza HDMI > Audio izlaz

► Srodne poveznice

- "Priključivanje na HDMI video izvor" [str.36](#)

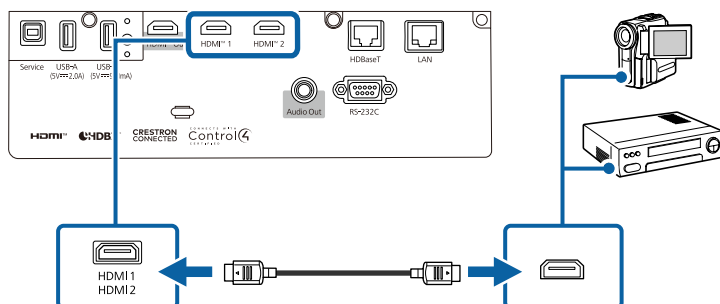
Priključivanje na HDMI video izvor

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 priključite u HDMI priključak na projektoru.



Priključivanje na vanjske USB uređaje

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

► Srodne poveznice

- "Projekcija USB uređaja" [str.36](#)
- "Povezivanje na USB uređaj" [str.36](#)
- "Odpajanje USB uređaja" [str.37](#)

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)
 - Format MBR partijske tablice
 - Izbjegavajte korištenje tvrdih diskova s više particija

Moguće je projicirati popise za reprodukciju koji sadrže slike i filmove spremljene na USB izbrisivom memorijskom pogonu u načinu Reprodukcijski sadržaj.

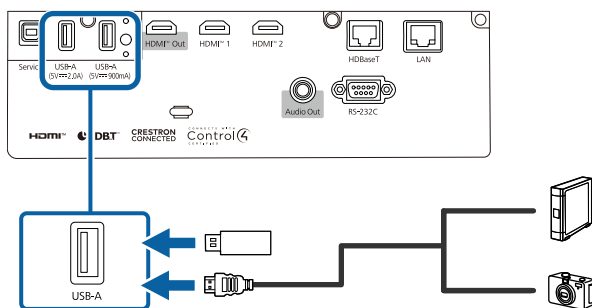
► Srodne poveznice

- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.99](#)
- "Projiciranje u načinu Reprodukcijski sadržaj" [str.104](#)

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.

Odspajanje USB uređaja

Kada završite s prezentacijom s povezanog 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.

Povezivanje na HDBaseT odašiljač

Za slanje HDMI ili RS-232C signala preko velikih udaljenosti možete priključiti projektor na dodatni HDBaseT odašiljač putem mrežnog kabela 100Base-TX. Ovo je korisno kad želite poslati signal ili udaljeno upravljati projektorom, npr. u dvorani ili na mjestu nekog događanja, zbog toga što možete koristiti mrežni kabel duljine do 100 m. Kako bi prijenos podataka bio pravilan, koristite kabel kategorije 5e STP ili bolji. Međutim, nije zajamčen rad za sve ulazne/izlazne uređaje i okruženja.



- Kako biste omogućili komunikaciju između Ethernet i serijskih priključaka na odašiljaču, odaberite **Uključeno** kao postavku za **Upravlj.i komunikacije** u izborniku **Radnja** projektora. Uključivanje ove postavke onemogućava LAN i RS-232C priključke projektora.
 - ☛ **Radnja > HDBaseT > Upravlj.i komunikacije**
- Ako ste priključili Extron XTP odašiljač ili preklopnik na priključak HDBaseT projektora postavite **Extron XTP** na **Uključeno** u izborniku **Radnja** projektora.
 - ☛ **Radnja > HDBaseT > Extron XTP**
- Ako želite upravljati projektorom dok on ne projicira slike, podesite postavku **Način na čekanju** na **Normalno** u izborniku **Radnja** projektora.

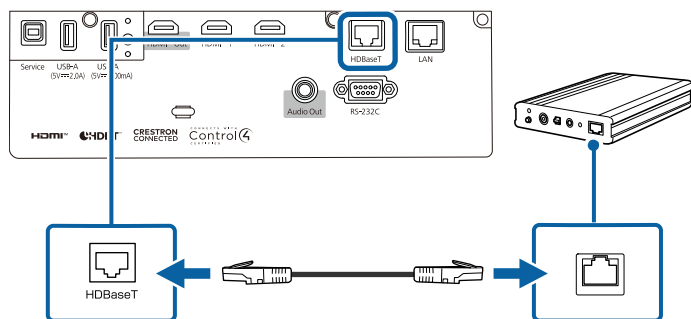
1 Isključite projektor i HDBaseT odašiljač.



Pobrinite se da su projektor i HDBaseT odašiljač isključeni dok priključujete ili iskopčavate mrežni kabel među uređajima.

2 Jedan kraj mrežnog kabela priključite u HDBaseT priključak na odašiljaču.

3 Drugi kraj priključite u HDBaseT priključak projektoru.



Provjerite dokumentaciju priloženu uz HDBaseT odašiljač za upute o povezivanju s video uređajem ili računalom.

4 Uključite projektor i HDBaseT odašiljač.

Spajanje na osnovnu jedinicu

Možete koristiti dodatni bežični prezentacijski sustav za projiciranje putem bazne jedinice (prijemnik). Vaš bežični prezentacijski sustav (ELPWP20) uključuje jednu baznu jedinicu (ELPBU01) i dva bežična odašiljača (ELPWT01). Korištenje projektoru s bežičnim odašiljačima omogućuje

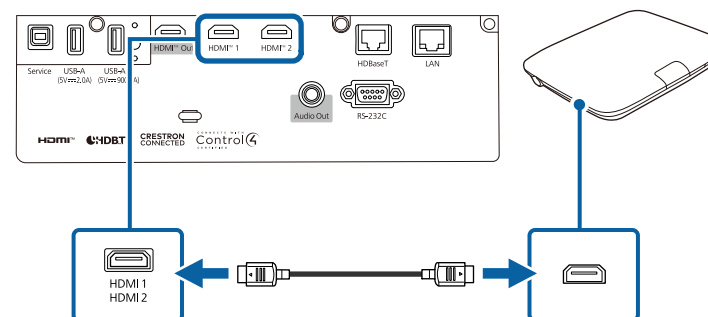
povezivanje s računalima Windows/Mac putem bazne jedinice i jednostavno projiciranje slika.



Pogledajte *ELPWP20 Quick Start Guide* za pojedinosti o ugradnji bazne jedinice.

1 Spojite HDMI kabel isporučen bežičnim prezentacijskim sustavom na priključak HDMI Out na baznoj jedinici.

2 Drugi kraj priključite u HDMI priključak na projektoru.



3 Spojite bežični predajnik u USB priključak na računalu. Pojedinosti potražite u odjeljku *Epson Wireless Presentation System User's Guide*.

Povezivanje s vanjskim uređajima

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

» Srodne poveznice

- "Povezivanje na vanjski HDMI monitor" [str.39](#)
- "Spajanje s vanjskim zvučnicima" [str.39](#)

Povezivanje na vanjski HDMI monitor

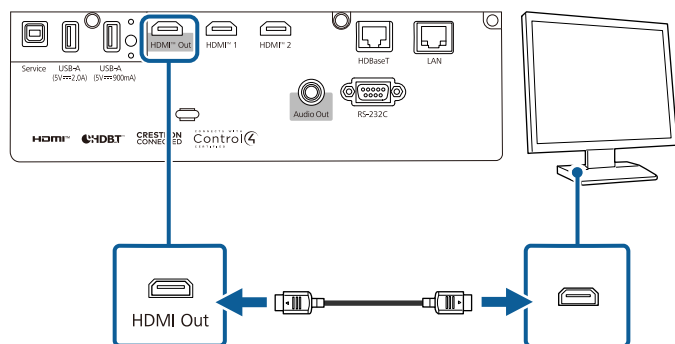
Vanjski HDMI monitor možete povezati na priključak HDMI Out projektor i koristiti ga za prikaz slika iz trenutnog ulaznog izvora.



- Ako zvuk s projektor i HDMI monitora nije sinkroniziran, isključite zvuk ili na projektoru ili na HDMI monitoru.
- Ako se izlazna slika ne pojavi na HDMI monitoru, promijenite postavke **EDID** u izborniku **U/I signal** projektor tako da odgovaraju razlučivosti HDMI monitora
- Koristite HDMI monitor koji podržava HDCP2.3.
- Nije zajamčen rad priključka HDMI Out sa svim monitorima i proizvodima.

1 Priključite HDMI kabel u HDMI ulazni priključak monitora.

2 Drugi kraj priključite u HDMI Out priključak projektor.



Spajanje s vanjskim zvučnicima

Projektor možete priključiti na vanjske zvučnike s vlastitim napajanjem. Glasnoćom upravljate koristeći daljinski upravljač projektor.

Za izlaz zvuka s vanjskih zvučnika namjestite postavku **Audio izlaz** na **Projektor** u izborniku **U/I signal** projektor. Ako audio/video sustav nije spojen u projektor, zvuk će se sa vanjskih zvučnika slati čak i ako ste **Audio izlaz** namjestili na **AV sustav**.

☛ **U/I signal > Veza HDMI > Audio izlaz**



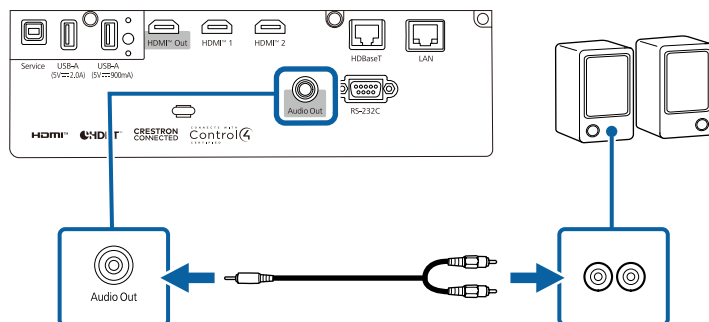
- Ako želite izlaz zvuka na vanjskim zvučnicima dok je projektor isključen, podesite sljedeće stavke u izborniku **Radnja** projektor:
- Odaberite **Normalno** kao postavku za **Način na čekanju**
- Odaberite **Uključeno** kao postavku za **Izlaz Zvuk čekanja**
- Projektor možete priključiti i u pojačalo sa zvučnicima.
- Sustav ugrađenih zvučnika projektor se onemogućava nakon priključivanja vanjskih zvučnika.

1 Provjerite jesu li računal 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 kabela u priključak projektora Audio Out.



Ista slika može se projicirati pomoću više projektor.

Više projektor možete povezati na jedan od sljedećih načina: lančano povezivanje ili povezivanje razdjelnika. Lančano je moguće povezati najviše četiri projektor.

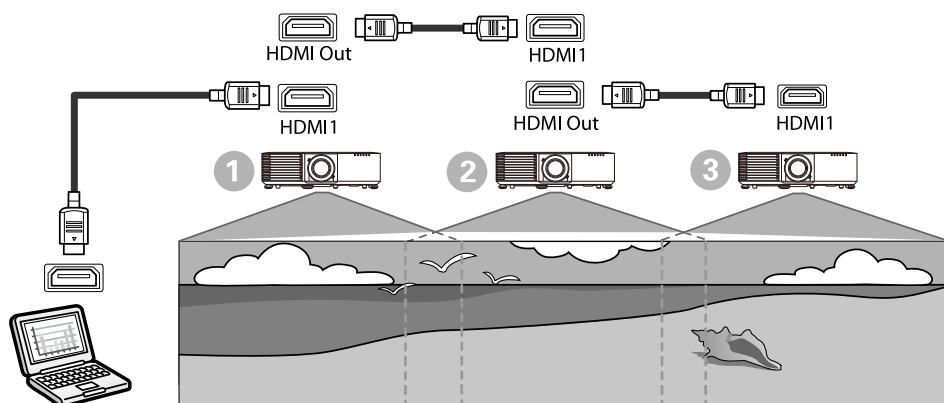
Pozor

Prilikom postavljanja projektor provjerite da vruć zrak iz ispušnog otvora jednog projektor ne ide u ulazni otvor za zrak drugog projektor.

► Srodne poveznice

- "Projiciranje iste slike s lančano povezanih projektor" [str.41](#)
- "Mjere opreza prilikom postavljanja" [str.29](#)

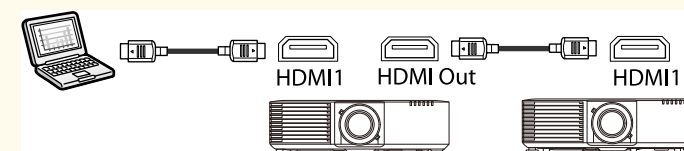
Projiciranje iste slike s lančano povezanih projektor



- 1 HDMI kabelom povežite projektor s računalom, a zatim HDMI kabelom povežite priključke HDMI1 i HDMI Out susjednih projektor.



- Slika se projicira s priključka HDMI Out samo kada je kao ulazni izvor odabran HDMI1.
- Ako lančano povezujete tri ili četiri projektor, učinite to kao što je prikazano u nastavku.



- 2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3 Za sve projektore postavite Način rada u boji na Multiprojekcija u izborniku projektor Slika.
- 4 Odaberite potrebnu postavku Veza HDMI u izborniku U/I signal projektor. Više pojedinosti potražite u popisu postavki.

Stavka podešavanja	1	2	3
	Prvi projektor povezan s uređajem	Projektori u sredini	Završni projektor
Postavke Veza HDMI	Uklj./isklj. putem HDMI Out: Uključeno HDMI Out terminalski kraj: Isključeno	Uklj./isklj. putem HDMI Out: Uključeno HDMI Out terminalski kraj: Isključeno	Uklj./isklj. putem HDMI Out: Uključeno HDMI Out terminalski kraj: Uključeno



To možda neće raditi ako je lančano povezano pet ili više projektor ili ako postavke nisu točne.

5 Provjerite postavke u izborniku **Multiprojekcija** projektor.

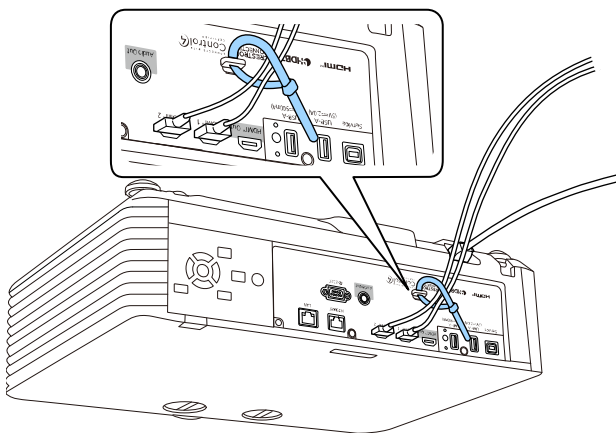
6 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

► **Srodne poveznice**

- "Značajke multiprojekcije" [str.121](#)

Kada vješate projektor na strop, možete pričvrstiti dodatni poklopac za kabele kako biste sakrili priključene kabele od pogleda.

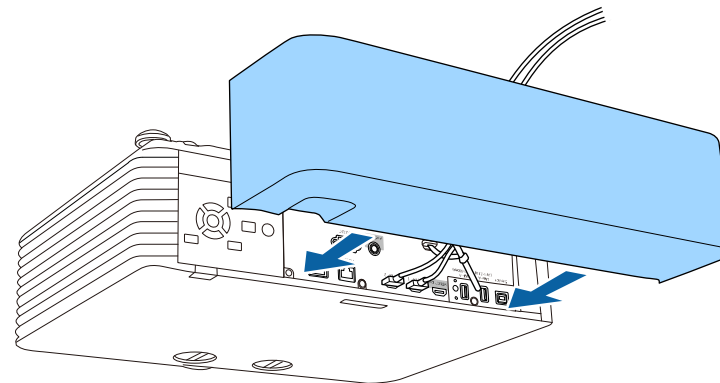
- 1** Provucite komercijalno dostupnu kablsku vezicu kroz držač kabela i pričvrstite zajedno kabele.



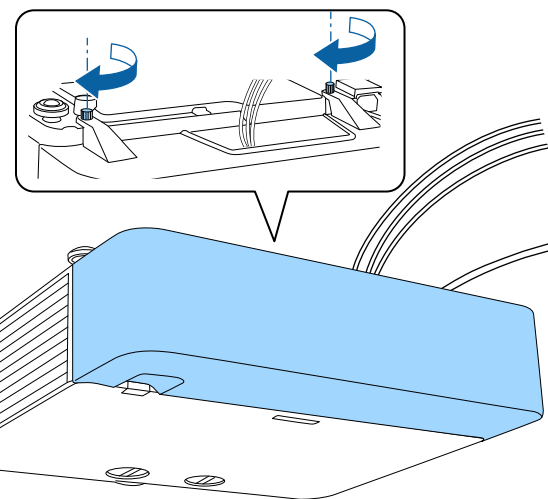
⚠ Oprez

Ne pričvršćujte kabel za napajanje s drugim kabelima. U suprotnom može nastati požar.

- 2** Stavite poklopac kabela na projektor kako je prikazano slikom, provedite kabele kroz utor na bazi poklopca kabela.



- 3** Pritegnite vijke poklopca kabela.



Za skidanje poklopca, opustite vijke poklopca i povucite ga s projektor.

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

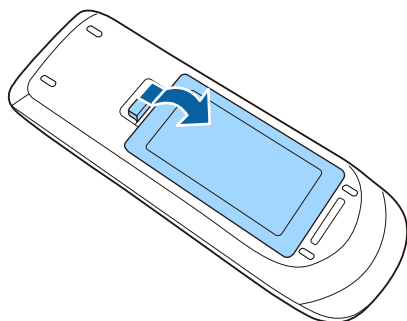
Pozor

Svakako pročitajte *Sigurnosne upute* prije rukovanja s baterijama.



Zamijenite baterije čim se istroše. Daljinski upravljač koristi dvije AA manganske ili alkalne baterije.

- 1 Skinite poklopac baterije kako je prikazano.

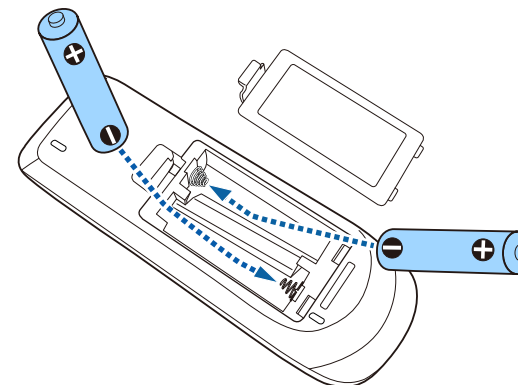


- 2 Izvadite stare baterije ako su u upravljaču.



Iskorištene baterije zbrinite sukladno lokalnim propisima.

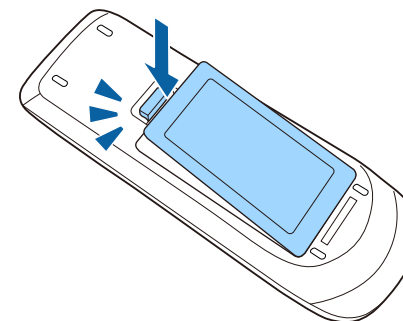
- 3 Umetnite bateriju sa stranama + i – usmjerenim kako je prikazano.



⚠ 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.



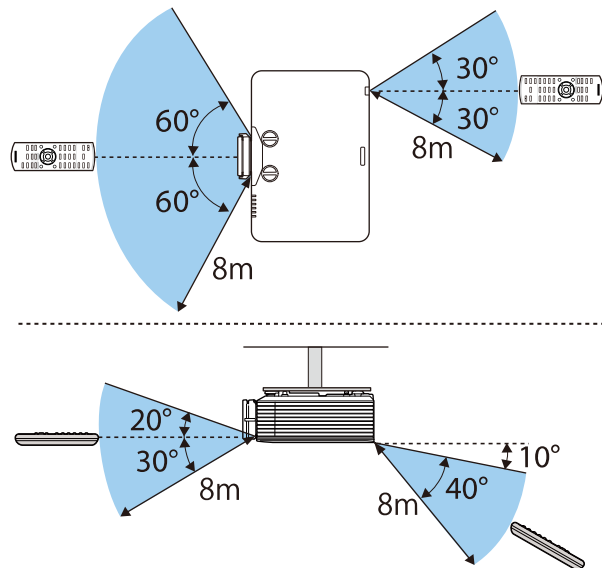
» Srodne poveznice

- "Rad daljinskog upravljača" [str.45](#)

Rad daljinskog upravljača

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.



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

Korištenje osnovnih funkcija projektora

Slijedite upute u ovim odjeljcima za uporabu osnovnih značajki projektora.

► Srodne poveznice

- "Uključivanje projektora" [str.47](#)
- "Isključivanje projektora" [str.50](#)
- "Postavljanje datuma i vremena" [str.51](#)
- "Odabir jezika za izbornike projektora" [str.53](#)
- "Načini projekcije" [str.54](#)
- "Podešavanje vrste ekrana" [str.56](#)
- "Podešavanje položaja slike pomoću pomaka objektiva" [str.59](#)
- "Prikazuje testni uzorak" [str.60](#)
- "Podešavanje visine slike" [str.61](#)
- "Oblik slike" [str.62](#)
- "Promjena veličine slike pomoću regulatora zumiranja" [str.75](#)
- "Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa" [str.76](#)
- "Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa (sredina/kut)" [str.77](#)
- "Biranje izvora slike" [str.78](#)
- "Format slike" [str.80](#)
- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.82](#)
- "Uključivanje automatskog podešavanja svjetline" [str.83](#)
- "Podešavanje boje slike" [str.84](#)
- "Podešavanje razlučivosti slike" [str.87](#)
- "Podešavanje svjetline" [str.89](#)
- "Upravljanje glasnoćom pomoću gumba za glasnoću" [str.92](#)

Uključite računalu ili video uređaj koji želite koristiti nakon uključivanja projektor.

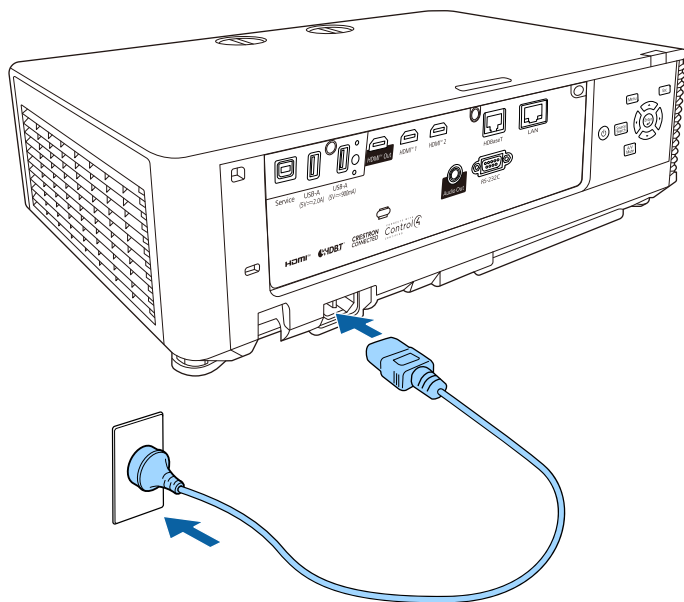
- 1** Povežite uređaj s projektorom.

Oprez

Nakon spajanja uređaja na projektor, priključite kabel za napajanje.

- 2** Uklonite poklopac objektiva.

- 3** Priključite kabel napajanja u priključak za električno napajanje projektor te u električnu utičnicu.



Upozorenje

Prije priključivanja obavezno spojite uzemljenje. Prilikom uklanjanja uzemljenja najprije odvojite kabel napajanja, a zatim odvojite uzemljenje.

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

- 4** 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.



Ako je **Brzo pokretanje** omogućeno u izborniku **Radnja** projektor, nakon sljedećeg pritiska gumba za uključivanje projektor je spreman za upotrebu nekoliko sekundi.

Isprobajte sljedeće ako ne vidite projiciranu sliku.

- 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 projektor kada je uključen izvor svjetla. 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 projektor knjigom ili drugim predmetima. Ako se izlaz svjetlosti iz projektor 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 projektor. Za zaustavljanje projekcije koristite funkciju A/V bez tona ili isključite projektor.



- Kada je **Izr. napajanje uklj.** postavljeno na **Uključeno** u izborniku **Radnja** projektor, projektor se uključuje čim ga priključite u izvor napajanja. Zapamtite da se projektor automatski uključuje i u slučajevima kao što je povratak napajanja nakon nestanka električne energije.
- 🔌 **Radnja > Postavke rada > Izr. napajanje uklj.**
- Ako odaberete određeni priključak za postavku **Autom. uključivanje** u izborniku **Radnja** projektor, projektor se uključuje čim otkrije signal ili priključivanje kabela u taj priključak.

➡ Srodne poveznice

- "Početni zaslon" [str.48](#)
- "Postavke značajki projektor - izbornik Radnja" [str.207](#)

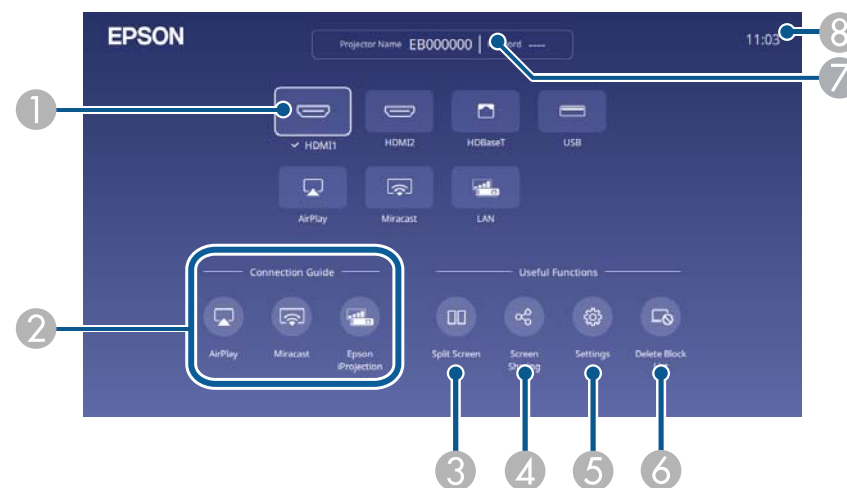
Početni zaslon

Funkcija Početni zaslon omogućuje jednostavan odabir izvora slike i pristup korisnim funkcijama. Početni zaslon možete prikazati pritiskom na gumb [Home] na daljinskom upravljaču.



Početni zaslon prikazuje se i kada nema primljenog signala pri uključivanju projektor.

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



- Odabir izvora koji želite projicirati.
Pokraj trenutnog ulaznog izvora pojaviti će se oznaka kvačice.
Za većinu izvora moguće je u obliku minijature provjeriti pregled slike s trenutnog ulaza (ulazni izvor različit od USB u načinu rada Reprodukci. sadržaja).
- Prikazuje se vodič za povezivanje. Načine bežičnog povezivanja birajte sukladno uređajima koje koristite, primjerice pametni telefoni i računala.
- Istodobno projicira dvije slike iz različitih izvora slika tako da razdijeli projicirani zaslon.
- Dijeli sliku projiciranog zaslona s drugim projektorima povezanim na istu mrežu.

- 5 Omogućava odabir sljedećih uobičajenih postavki projektora (postavke se mogu razlikovati ovisno o ostalim odabranim postavkama):

- **Način rada u boji**
- **Razina svjetline**
- **Glasnoća**
- **Geom. ispravljanje** (dostupno je **H/V-geometrija** i **Quick Corner**.)
- **Dimenzija**



- Postavka **Geom. ispravljanje** prikazuje se samo kada je **Geom. ispravljanje** postavljeno na **H/V-geometrija** ili **Quick Corner** u izborniku **Instalacija** projektora.
- Postavka **Dimenzija** prikazuje se samo ako je trenutni izvor HDMI, HDBaseT ili USB i USB kamera za dokumente. (Isključuje postavku **Skala** ili najprije postavite **Način skaliranja** na **Cijeli zaslon** u izborniku **Slika** projektora.)

- 6 Kada je **Kontrola pristupa** postavljena na **Uključeno** u izborniku **Projiciranje putem mreže** projektora, tada možete upravljati kojim je uređajima dopušteno povezivanje putem značajke Miracast. Ako se uređaj pokušava povezati, a vi ga blokirate na zaslonu za potvrdu, bit će dodan na popis blokiranih. Za deblokiranje uređaja možete koristiti ovu ikonu za poništavanje blokiranih veza.
- 7 Prikazuje naziv projektora i šifru projektora.
- 8 Prikazuje trenutno vrijeme.



Početni zaslon nestat će nakon 10 minuta neaktivnosti.

- "Dijeljenje zaslona" [str.164](#)

» Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Postavke ugradnje projektora - izbornik Instalacija" [str.201](#)
- "Oblik slike" [str.62](#)
- "Korištenje QR koda za povezivanje mobilnog uređaja" [str.152](#)
- "Korištenje izbornika projektora" [str.194](#)
- "Projiciranje dviju slika istodobno" [str.96](#)

Isključite projektor nakon upotrebe.



- Isključite ovaj proizvod kada se ne koristi radi produženja radnog vijeka projektora. Radni vijek izvora svjetla ovisi o odabranom modelu, uvjetima u okolini i učestalosti korištenja. Svjetlina se smanjuje s vremenom.
- Ako je postavke **Kalibracija svjetla** namještena na **Pokreći redovito** u izborniku **Upravljanje** projektora, kalibracija svjetla automatski se pokreće ako isključite projektor i zadovoljeni su sljedeći uvjeti:
 - prošlo je 100 sati od zadnje kalibracije svjetla
 - projektor se stalno tijekom više od 20 minuta
- S obzirom da projektor podržava značajku izravnog isključivanja, može se izravno isključiti koristeći prekidač.

4 Pričvrstite poklopac objektiva.

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.)

Projektor će se dvaput oglasiti zvučnim signalom, izvor svjetla će se isključiti, a pokazivač stanja će se isključiti.

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.

Možete postaviti datum i vrijeme za projektor.

- 1** Uključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3** Odaberite postavku **Upravljanje** i pritisnite [Enter].

Image	Customize Button	Not Set
Signal I/O	User's Logo	
Installation	Control Panel Lock	Off
Multi-Projection	Color Uniformity	
Display	Refresh Mode	
Operation	Light Source Calibration	
Management	Color Calibration	
Network	Date & Time	
Info	Schedule Settings	
Memory	NFC Settings	
ECO	Language 	English
Initial/All Settings	Reset Management Settings	

- 4** Odaberite postavku **Datum i vrijeme** i pritisnite [Enter].
- 5** Odaberite postavku **Datum i vrijeme** i pritisnite [Enter].
Prikazat će se ovaj zaslon:

[Datum i vrijeme]		Vrati
Datum	2010-01-01	
Vrijeme	00:00	
Vremenska razlika (UTC)	+	
	00:00	
		Postavi

- 6** Odaberite **Datum**, pritisnite [Enter] i pomoću prikazane tipkovnice unesite današnji datum.
- 7** Odaberite **Vrijeme**, pritisnite [Enter] i pomoću prikazane tipkovnice unesite trenutno vrijeme.
- 8** Odaberite **Vremenska razlika (UTC)**, pritisnite [Enter] i postavite vremensku razliku između Koordiniranog svjetskog vremena.
- 9** Nakon dovršetka odaberite **Postavi** i pritisnite [Enter].

- 10** Ako želite aktivirati ljetno računanje vremena, odaberite postavku **Ljetno vrijeme** i podesite na **Uključeno**. Zatim odaberite postavke.

[Daylight Saving Time]		Return
Daylight Saving Time	On	^
DST Adjustment (min)	0	
DST Start		
Month	1	
Week	1	
Day of the Week	Mon	
Time	00:00	
DST End		
Month	1	
Week	1	
Day of the Week	Mon	
Time	00:00	
		Set

- 11** Nakon dovršetka odaberite **Postavi** i pritisnite [Enter].

- 12** Za automatsko ažuriranje vremena putem poslužitelja za internetsko vrijeme, odaberite postavku **Internetsko vrijeme** i podesite na **Uključeno**. Zatim odaberite postavke.

[Use Internet Time]		Return
Use Internet Time	On	^
Internet Time Server	0.0.0.0	
		Set

- 13** Nakon dovršetka odaberite **Postavi** i pritisnite [Enter].

- 14** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

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 postavku **Upravljanje** i pritisnite [Enter].

Image	Customize Button	Not Set
Signal I/O	User's Logo	
Installation	Control Panel Lock	Off
Multi-Projection	Color Uniformity	
Display	Refresh Mode	
Operation	Light Source Calibration	
Management	Color Calibration	
Network	Date & Time	
Info	Schedule Settings	
Memory	NFC Settings	
ECO	Language 	English
Initial/All Settings	Reset Management Settings	

- 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.

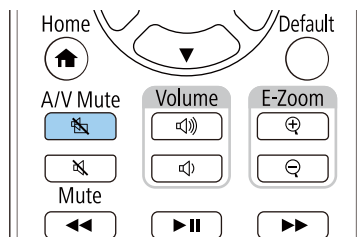
► Srodne poveznice

- "Promjena načina projekcije pomoću daljinskog upravljača" [str.54](#)
- "Promjena načina projekcije pomoću izbornika" [str.54](#)
- "Postavljanje projektor i mogućnosti za instalaciju" [str.29](#)

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 projektor.

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

Image	Test Pattern	
Signal I/O	Projection	Front/Ceiling
Installation	Inv Direction Button	Off ☐
Multi-Projection	Geometry Correction	H/V-Keystone
Display	Remote Receiver	Off
Operation	Screen Type	16:9 ☐
Management	High Altitude Mode	Off ☐
Network	Blanking	
Info	Reset Installation Settings	
Memory		
ECO		
Initial/All Settings		

- 4 Odaberite **Projekcija** i pritisnite [Enter].

- 5** Odaberite način projekcije pa pritisnite [Enter].

[Projekcija]	Vrati
Prednja	
✓ Prednja/strop	
Stražnja	
Stražnja/strop	

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

Možete koristiti postavku **Vrsta ekrana** za prilagodbu formata prikaza slike koju prikazujete i zaslona koji koristite.



- Nije moguće promijeniti postavku **Vrsta ekrana** ako je postavka **Reprodukc. sadržaja** postavljena na **Uključeno** u izborniku **Radnja** projektor.
- Ako promijenite postavu **Vrsta ekrana** inicijalizirat će se postavke **Geom. ispravljanje**.

- Uključite projektor i prikažite sliku.
- Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Image	Test Pattern
Signal I/O	Projection Front/Ceiling
Installation	Inv Direction Button Off
Multi-Projection	Geometry Correction H/V-Keystone
Display	Remote Receiver Off
Operation	Screen Type 16:9
Management	High Altitude Mode Off
Network	Blanking
Info	Reset Installation Settings
Memory	
ECO	
Initial/All Settings	

- Odaberite **Vrsta ekrana** i pritisnite [Enter].

- Odaberite format prikaza zaslona i pritisnite [Enter].

[Screen Type]	Return
4:3	
16:6	
✓ 16:9	
16:10	
21:9	

- Pritisnite [Menu] za izlaz iz izbornika.



Možda ćete morati ponovno pokrenuti projektor. Slijedite upute na zaslonu.

- Ako je potrebno, prilagodite format prikaza projiciranoj slici.



Kad se promijeni postavka **Vrsta ekrana** automatski će se namjestiti postavka **EDID**.

» Srodne poveznice

- "Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana" [str.56](#)
- "Promjena vodoravnog položaja slike pomoću pomaka zaslona" [str.57](#)

Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana

Možete podesiti položaj slike ako postoje margine između ruba slike i okvira projiciranog zaslona.



Položaj ekrana ne možete podešavati ako je postavka **Vrsta ekrana** postavljena na **16:10**.

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

Image	Test Pattern
Signal I/O	Projection Front/Ceiling
Installation	Inv Direction Button Off ☐
Multi-Projection	Geometry Correction H/V-Keystone
Display	Remote Receiver Off
Operation	Screen Type 16:9 v
Management	High Altitude Mode Off ☐
Network	Blanking
Info	Reset Installation Settings
Memory	
ECO	
Initial/All Settings	

- 4** Odaberite **Položaj ekrana** i pritisnite [Enter].

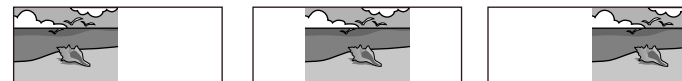
- 5** Koristite gumb sa strelicama na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču za podešavanje položaja slike.



- 6** Nakon što završite pritisnite gumb [Menu].

Promjena vodoravnog položaja slike pomoću pomaka zaslona

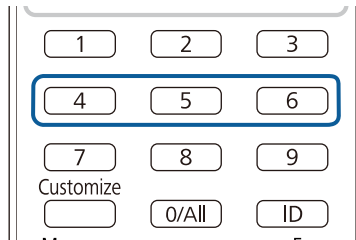
Možete odrediti vodoravni položaj slike unutar ultraširokog zaslona kada je **Vrsta ekrana** postavljena na **16:6**.



- Dostupno samo kada je **Dimenzija** postavljena na **Auto** za HDMI i HDBaseT izvore u izborniku **Slika** projektor.
- Nije dostupno u projekciji podijeljenog ekrana.

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.

- 2** Pritisnite gumb [4], [5] ili [6] na daljinskom upravljaču.
- 3** Prilagodite vodoravan položaj projicirane slike pritiskom sljedećih brojevanih tipki na daljinskom upravljaču:
 - [4] za projiciranje slike u lijevom položaju.
 - [5] za projiciranje slike u sredini.
 - [6] za projiciranje slike u desnom položaju.



Postavka se čuva dok se projektor ne isključi.

- 4** Nakon što završite pritisnite gumb [Esc].

Ako projektor ne možete postaviti točno ispred zaslona, položaj projicirane slike možete prilagoditi funkcijom pomaka objektiva.

Pozor

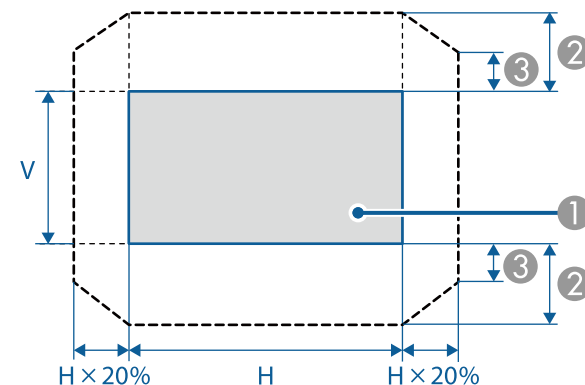
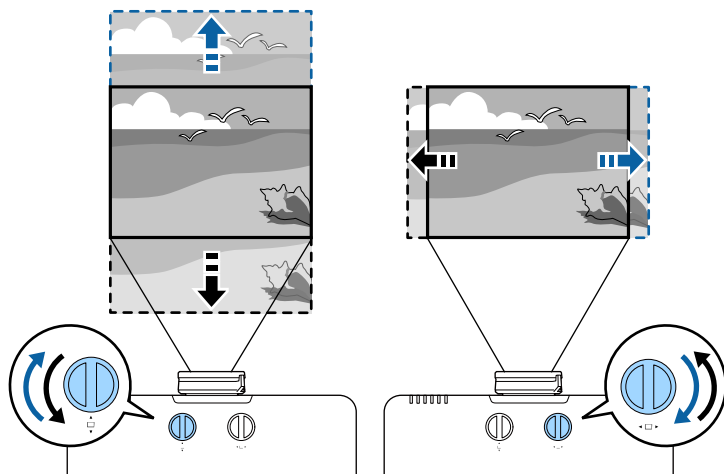
Prilikom podešavanja položaja slike pomoću okomitog pomaka leće, podešavajte pomicanjem slike s dna prema vrhu. Ako podešavate s vrha prema dnu položaj slike nakon podešavanja može se malo pomaknuti prema dolje.



- Za najveću točnost, nakon uključivanja projektor pričekajte 30 minuta prije postavljanja fokusa, zumiranja i pomaka leće.
- Za najjasniju sliku držite okomite i vodoravne kotačiće za pomak leće u njihovim središnjim položajima raspona podešavanja pomaka leće.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Okrenite skale za vodoravno i okomito pomicanje leće na projektoru radi podešavanja položaja projicirane slike prema potrebi.



- 1 Projicirana slika u središtu raspona podešavanja pomaka leće
- 2 Maksimalni raspon: $V \times 50\%$
- 3 Kada je vodoravni smjer na najvećoj vrijednosti: $V \times 12\%$



- Ne možete pomicati sliku vodoravno ako je leća pomaknuta okomito do kraja.
- Raspon podešavanja pomaka leće je približna vrijednost.

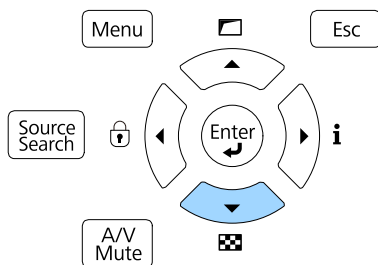
Možete prikazati testni uzorak za podešavanje projicirane slike bez spajanja računala ili video uređaja.



- Oblik testnog uzorka određen je postavkom **Vrsta ekrana**. Uvjerite se da ste postavili pravilnu vrstu ekrana prije podešavanja testnim uzorkom.
- Za postavljanje stavki izbornika koje nije moguće postaviti dok se prikazuje testni uzorak ili za fino podešavanje projicirane slike, projicirajte sliku s povezanog uređaja.
- Ako snimate projiciranu sliku kao testni uzorak tijekom postupka Zamrzni, možete koristiti snimljenu sliku kao jedan od testnih uzoraka. Snimljena slika nema 4K poboljšanje kvalitete slike.

1 Uključite projektor.

2 Pritisnite gumb strelice prema dolje na upravljačkoj ploči.



Prikazuje se testni uzorak.



Testni uzorak možete prikazivati i iz izbornika **Instalacija** projektora.

3 Pritisnite gumb lijeve ili desne strelice na daljinskom upravljaču ili pritisnite [Enter] na upravljačkoj ploči za kruženje dostupnim testnim uzorcima.

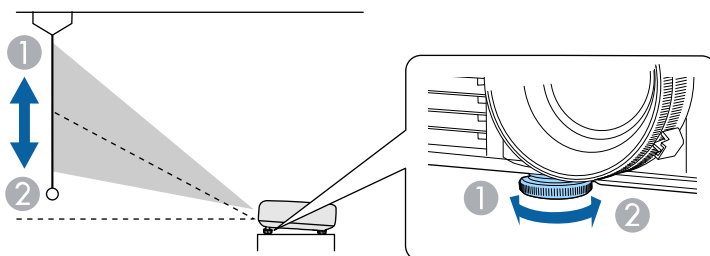
4 Podesite sliku prema potrebi.

5 Za uklanjanje testnog uzorka pritisnite [Esc].

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

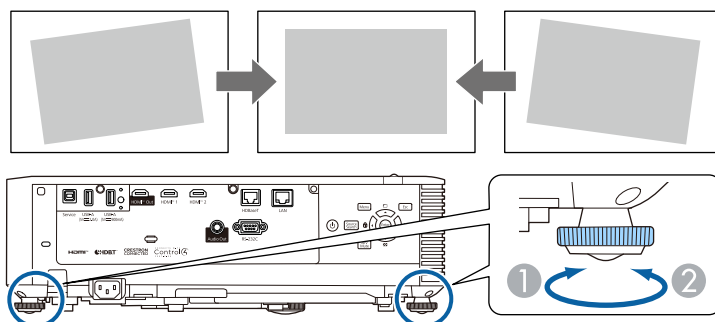
Što je kut nagiba veći, teže je izoštriti sliku. Postavite projektor tako da ga je potrebno nagibati samo za mali kut.

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Za podešavanje visine slike, okrećite prednju nožicu kako biste je produljili ili skratili.



- 1** Izvlačenje prednja nožice
- 2** Uvlačenje prednje nožice

- 3** 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.62](#)

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.

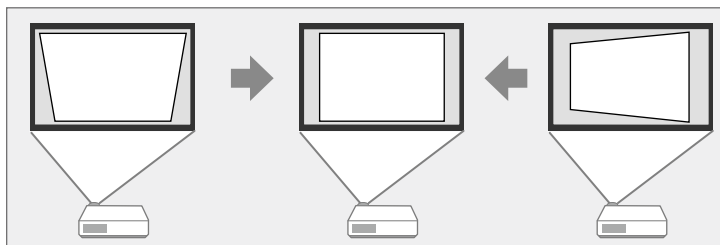
Za najbolju kvalitetu slika preporučujemo prilagođavanje položaja ugradnje projektoru kako bi se postigla pravilna veličina i oblik slike.

► Srodne poveznice

- "Ispravljanje oblika slike s V/O-geometrijom" [str.62](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.63](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Zakrivljena površ." [str.66](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Kutni zid" [str.68](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Ispravljanje točke" [str.71](#)
- "Učitavanje postavke oblika slike iz memorije" [str.74](#)

Ispravljanje oblika slike s V/O-geometrijom

Postavku **H/V-geometrija** projektoru možete koristiti za ispravljanje oblika slike koji je neravnomjerno pravokutan.



Slike možete ispraviti do 30° desno, lijevo, gore ili dolje. (EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L695SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU)

Slike možete ispraviti do 25° desno, lijevo, gore ili dolje. (EB-L690SE)



- Ako trebate promijeniti postavke **Vrsta ekrana** i **Položaj ekrana**, najprije promijenite njih.
- Nije moguće kombinirati s drugim načinima ispravljanja slike.

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

Image	Test Pattern	
Signal I/O	Projection	Front/Ceiling
Installation	Inv Direction Button	Off ☐
Multi-Projection	Geometry Correction	H/V-Keystone
Display	Remote Receiver	Off
Operation	Screen Type	16:9 v
Management	High Altitude Mode	Off ☐
Network	Blanking	
Info	Reset Installation Settings	
Memory		
ECO		
Initial/All Settings		

- 4 Odaberite **Geom. ispravljanje** i pritisnite [Enter].
Prikazat će se zaslon **Geom. ispravljanje**.



Također možete pristupiti ekranu **Geom. ispravljanje** pritiskom na gumb sa strelicom prema gore na upravljačkoj ploči.

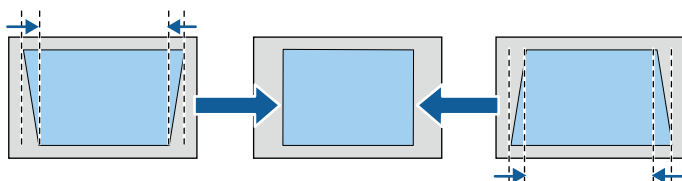
- 5** Odaberite **H/V-geometrija** i pritisnite [Enter]. Prema potrebi odaberite **Da**.

Prikazat će se zaslom za podešavanje **H/V-geometrija**:

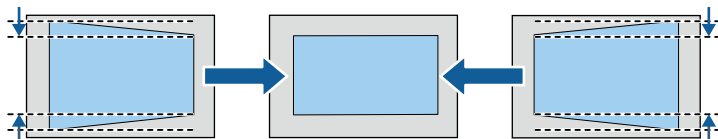
[H/V-Keystone]		Return
V-Keystone	50	◀ —▶
V-Balance	30	—
H-Keystone	50	—
H-Balance	30	—

- 6** Koristite gumb sa strelicama na projektoru ili daljinskom upravljaču za odabir ispravljanja okomite ili vodoravne geometrije i za podešavanje oblika slike.

- **V-geometrija**

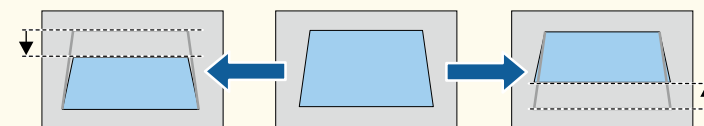


- **H-geometrija**

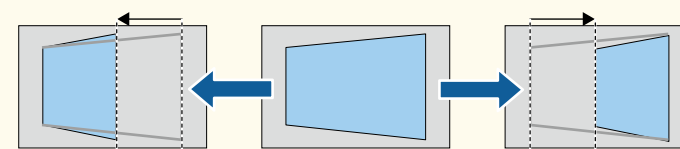


Ako ste podesili položaj projicirane slike pomoću značajke pomaka leće, prema potrebi podesite postavke **V-ravnoteža** i **H-ravnoteža**.

- **V-ravnoteža**



- **H-ravnoteža**



- 7** Nakon što završite pritisnite gumb [Esc].

Nakon ispravljanja, slika će biti nešto manja.

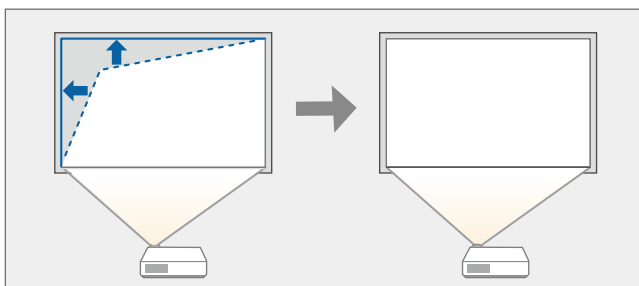


Za spremanje trenutnog oblika slike koju ste prilagodili, odaberite **Spremi memoriju**. U memoriju možete spremiti do tri oblika slike.

☞ **Instalacija > Geom. ispravljanje > Memorija > Spremi memoriju**

Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner

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



Ako promijenite postavke **Vrsta ekrana** i **Položaj ekrana** podešavanja će se poništiti.

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

Image	Test Pattern	
Signal I/O	Projection	Front/Ceiling
Installation	Inv Direction Button	Off ☐
Multi-Projection	Geometry Correction	H/V-Keystone
Display	Remote Receiver	Off
Operation	Screen Type	16:9 v
Management	High Altitude Mode	Off ☐
Network	Blanking	
Info	Reset Installation Settings	
Memory		
ECO		
Initial/All Settings		

- 4** Odaberite **Geom. ispravljanje** i pritisnite [Enter].

Prikazat će se zaslon **Geom. ispravljanje**.

[Geometry Correction]
Return

The adjusted shape is saved for each correction method.

Quick correction using one method

☒ H/V-Keystone

☐ Quick Corner

Advanced correction using multiple methods

☐ Point Correction Mode

☐ Curved Surface Mode

☐ Corner Wall Mode

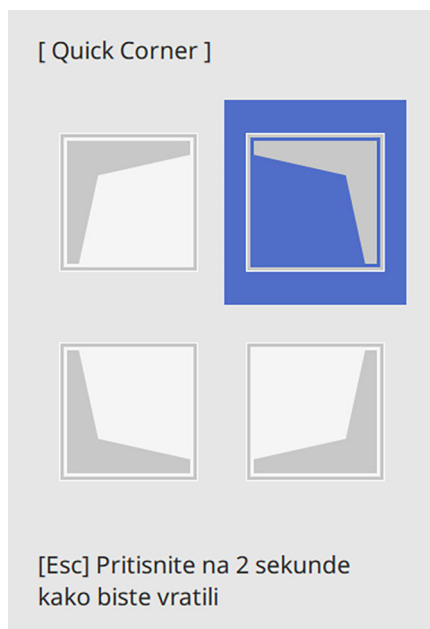
☐ Off

Memory

- 5** Odaberite **Quick Corner** pa pritisnite [Enter]. Prema potrebi odaberite **Da**.

Prikazat će se zaslon za odabir područja.

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



Za resetiranje ispravljanja funkcije **Quick Corner**, držite pritisnutim [Esc] približno 2 sekunde dok je prikazan zaslon za odabir područja i odaberite **Da**.

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



- Područje možete odabrati i pritiskom sljedećih brojčanih tipki na daljinskom upravljaču:
- [1] odabire gornje lijevo područje.
- [3] odabire gornje desno područje.
- [7] odabire donje lijevo područje.
- [9] odabire donje desno područje.
- Ako vidite ovaj zaslon, ne možete dodatno podešavati oblik u smjeru označenom sivim trokutom.



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

- 9** Nakon što završite pritisnite gumb [Esc].

Postavka **Geom. ispravljanje** sada je postavljena na **Quick Corner** u izborniku **Instalacija** projektora.

Sljedeći put kad pritisnete gumb sa strelicom prema gore na upravljačkoj ploči, prikazat će se zaslon za odabir područja.

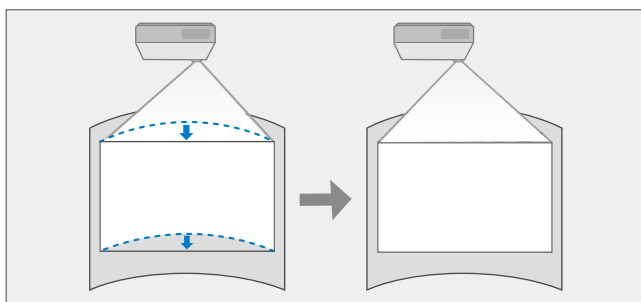


Za spremanje trenutnog oblika slike koju ste prilagodili, odaberite **Spremi memoriju**. U memoriju možete spremiti do tri oblika slike.

☛ Instalacija > Geom. ispravljanje > Memorija > Spremi memoriju

Ispravljanje oblika slike pomoću način rada Zakrivljena površ.

Možete koristiti postavku projektora Zakrivljena površina za podešavanje oblika slike projicirane na zakrivljenu ili sfernu površinu.



Ako promijenite postavke **Vrsta ekrana** i **Položaj ekrana** podešavanja će se poništiti.

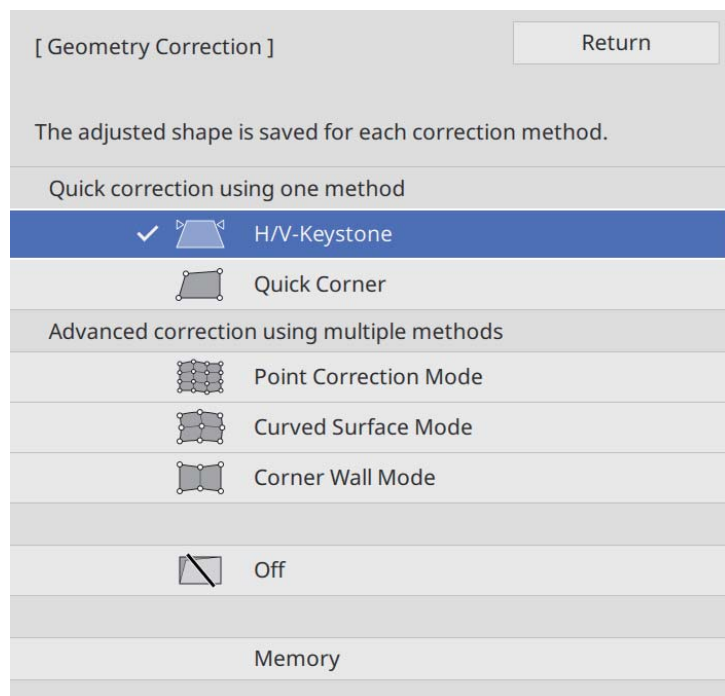
1 Uključite projektor i prikažite sliku.

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

3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Image	Test Pattern	
Signal I/O	Projection	Front/Ceiling
Installation	Inv Direction Button	Off ☐
Multi-Projection	Geometry Correction	H/V-Keystone
Display	Remote Receiver	Off
Operation	Screen Type	16:9 v
Management	High Altitude Mode	Off ☐
Network	Blanking	
Info	Reset Installation Settings	
Memory		
ECO		
Initial/All Settings		

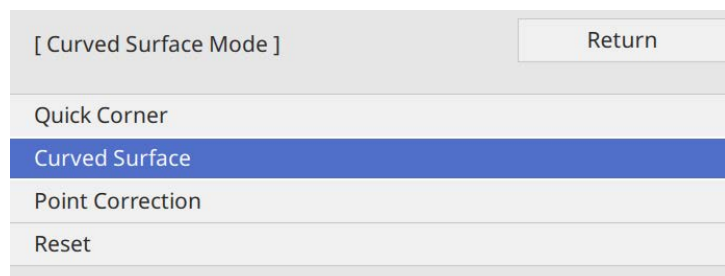
4 Odaberite **Geom. ispravljanje** i pritisnite [Enter].
Prikazat će se zaslon **Geom. ispravljanje**.



5 Odaberite **Način rada Zakrivljena površ.** i pritisnite [Enter]. Prema potrebi odaberite **Da**.

Prikazat će se zaslon **Način rada Zakrivljena površ.**

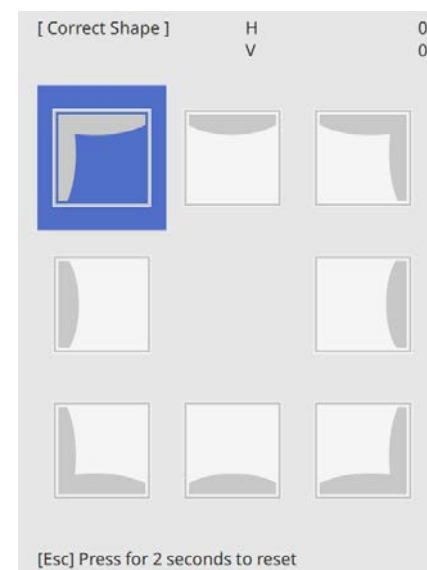
6 Odaberite **Zakrivljena površina** i pritisnite [Enter].



7 Odaberite **Korekcija oblika** i pritisnite [Enter].

Prikazat će se zaslon za odabir područja.

8 Koristite gumbe strelica za odabir područja slike koje želite prilagoditi, zatim pritisnite [Enter].

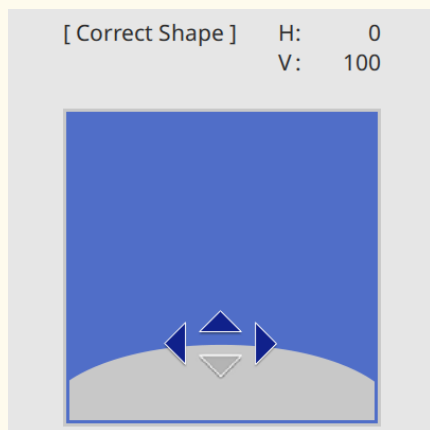


9 Pritisnite gumbe za strelicama za podešavanje oblika slike odabranog područja prema potrebi.

Za povratak na zaslon za odabir područja, pritisnite [Esc].



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



10 Prema potrebi ponovite korake 8 i 9 za podešavanje preostalih kutova.

11 Nakon što završite pritisnite gumb [Esc].



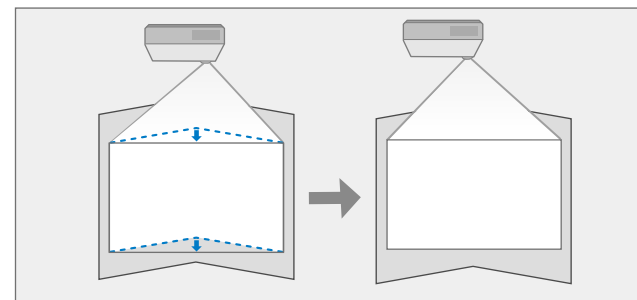
- Možete fino ugoditi ispravljene rezultate. Koristite **Quick Corner** za podešavanje nagiba slike, a zatim **Ispravljanje točke** za fino ugađanje. Odaberite **Quick Corner** ili **Ispravljanje točke** na zaslonu u točki 6.
- Za spremanje trenutnog oblika slike koju ste prilagodili, odaberite **Spremi memoriju**. U memoriju možete spremiti do tri oblika slike.
☛ **Instalacija > Geom. ispravljanje > Memorija > Spremi memoriju**
- Za poništavanje postavki **Zakrivljena površina**, približno 2 sekunde držite pritisnutim [Esc] dok je prikazan zaslon za odabir područja i odaberite **Da**.

► Srodne poveznice

- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.63](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Ispravljanje točke" [str.71](#)

Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Kutni zid

Možete koristiti postavku projektor Kutni zid da biste pravim kutom ispravili kutove i stranice slike projicirane na zakrivljenu površinu.



- Ako promijenite postavke **Vrsta ekrana** i **Položaj ekrana** podešavanja će se poništiti.
- Preporučujemo prilagođavanje oblika slike na temelju točke koja je najbliže središtu zaslona.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

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

3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Image	Test Pattern	
Signal I/O	Projection	Front/Ceiling
Installation	Inv Direction Button	Off ☐
Multi-Projection	Geometry Correction	H/V-Keystone
Display	Remote Receiver	Off
Operation	Screen Type	16:9 v
Management	High Altitude Mode	Off ☐
Network	Blanking	
Info	Reset Installation Settings	
Memory		
ECO		
Initial/All Settings		

4 Odaberite **Geom. ispravljanje** i pritisnite [Enter].
Prikazat će se zaslon **Geom. ispravljanje**.

[Geometry Correction]		Return
The adjusted shape is saved for each correction method.		
Quick correction using one method		
☒		H/V-Keystone
☐		Quick Corner
Advanced correction using multiple methods		
☐		Point Correction Mode
☐		Curved Surface Mode
☐		Corner Wall Mode
☐		Off
Memory		

5 Odaberite **Način rada Kutni zid** i pritisnite [Enter]. Prema potrebi odaberite **Da**.

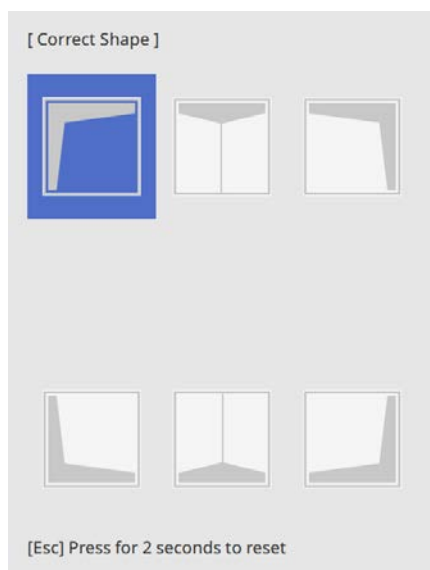
Prikazat će se zaslon **Način rada Kutni zid**.

6 Odaberite **Kutni zid** i pritisnite [Enter].

[Corner Wall Mode]	Return
Quick Corner	
Corner Wall	
Point Correction	
Reset	

7 Odaberite **Korekcija oblika** i pritisnite [Enter].
Prikazat će se zaslon za odabir područja.

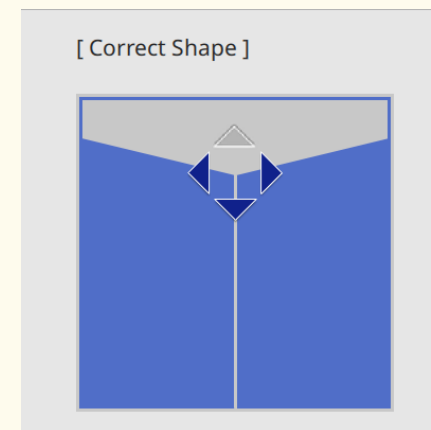
8 Koristite gumbe strelica za odabir područja slike koje želite prilagoditi, zatim pritisnite [Enter].



9 Pritisnite gumbe za strelicama za podešavanje oblika slike odabranog područja prema potrebi.
Za povratak na zaslon za odabir područja, pritisnite [Esc].



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



10 Prema potrebi ponovite korake 8 i 9 za podešavanje preostalih kutova.

11 Nakon što završite pritisnite gumb [Esc].



- Možete fino ugoditi ispravljene rezultate. Koristite **Quick Corner** za podešavanje nagiba slike, a zatim **Ispravljanje točke** za fino ugađanje. Odaberite **Quick Corner** ili **Ispravljanje točke** na zaslonu u točki 6.
- Za spremanje trenutnog oblika slike koju ste prilagodili, odaberite **Spremi memoriju**. U memoriju možete spremiti do tri oblika slike.
☛ **Instalacija > Geom. ispravljanje > Memorija > Spremi memoriju**
- Za poništavanje postavki **Kutni zid** približno 2 sekunde držite pritisnutim [Esc] dok je prikazan zaslon za odabir područja i odaberite **Da**.

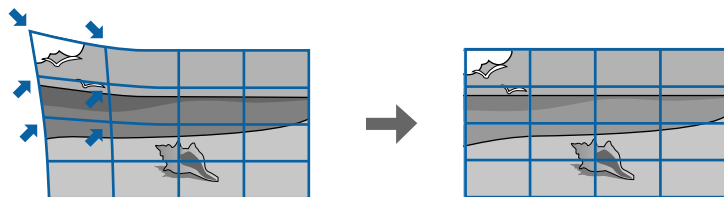
» Srodne poveznice

- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.63](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Ispravljanje točke" [str.71](#)

Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada

Ispravljanje točke

Možete koristiti postavku **Ispravljanje točke** projektora za fino ugađanje oblika slike po dijelovima slike. Slika je podijeljena u mrežu koja omogućava pomicanje točki sjecišta na mreži kako je potrebno radi ispravljanja izobličenja.



Ako promijenite postavke **Vrsta ekrana** i **Položaj ekrana** podešavanja će se poništiti.

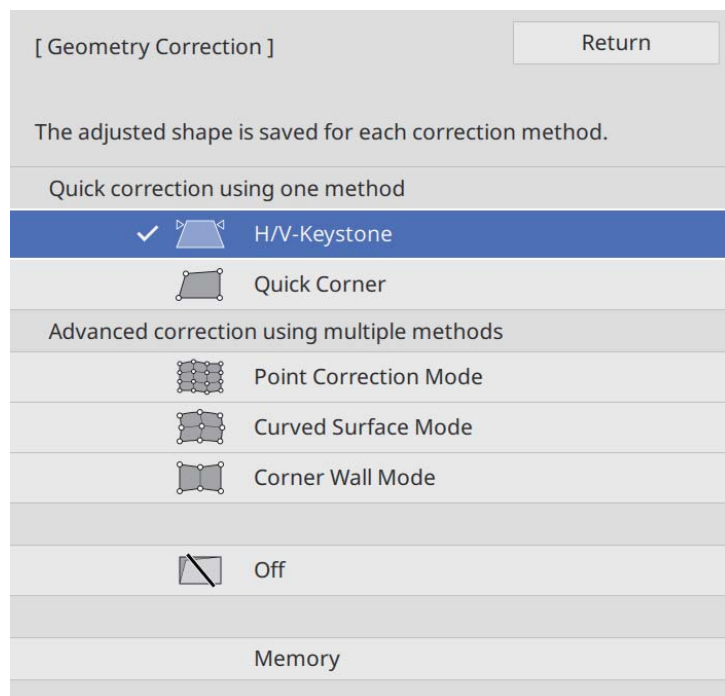
1 Uključite projektor i prikažite sliku.

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

3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

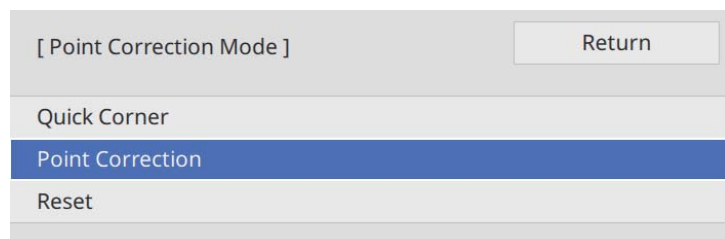
Image	Test Pattern	
Signal I/O	Projection	Front/Ceiling
Installation	Inv Direction Button	Off ☐
Multi-Projection	Geometry Correction	H/V-Keystone
Display	Remote Receiver	Off
Operation	Screen Type	16:9 v
Management	High Altitude Mode	Off ☐
Network	Blanking	
Info	Reset Installation Settings	
Memory		
ECO		
Initial/All Settings		

4 Odaberite **Geom. ispravljanje** i pritisnite [Enter].
Prikazat će se zaslon **Geom. ispravljanje**.



5 Odaberite **način rada Ispravljanje točke** i pritisnite [Enter]. Prema potrebi odaberite **Da**.

6 Odaberite **Ispravljanje točke** i pritisnite [Enter].



Za fino ugađanje odaberite **Quick Corner** radi grubog ispravljanja oblika i veličine slika, a zatim odaberite **Ispravljanje točke** radi preciznog podešavanja.

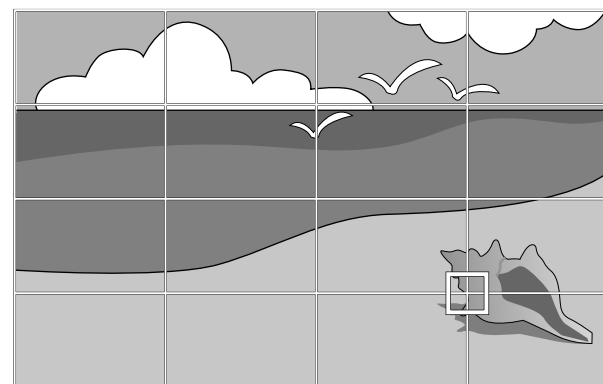
7 Odaberite **Ispravljanje točke** i pritisnite [Enter].

Na projiciranoj slici vidjet ćete mrežu.

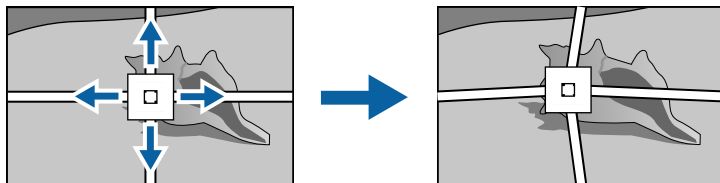


- Ako želite promijeniti broj točke pritisnite [Esc], a zatim odaberite drugu postavku **Broj točaka** u izborniku **Ispravljanje točke**.
- Ako želite promijeniti boju mreže radi bolje vidljivosti pritisnite [Esc], zatim odaberite drugu postavku **Dodaj uzorak u boji** u izborniku **Ispravljanje točke**.

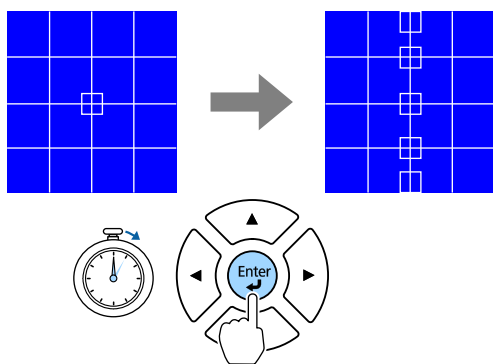
8 Ako želite ispraviti jednu po jednu točku, koristite gumbe strelica za pomak točke koju želite ispraviti, a zatim pritisnite [Enter].



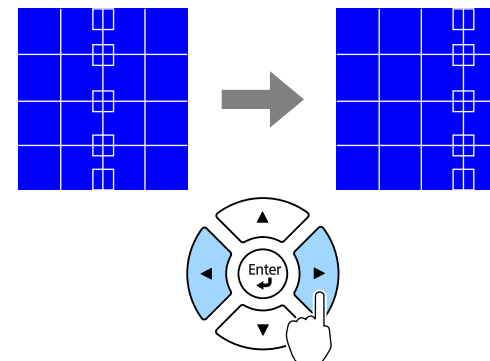
- 9** Prema potrebi koristite gumbe za strelicama za ispravljanje izobličenja.



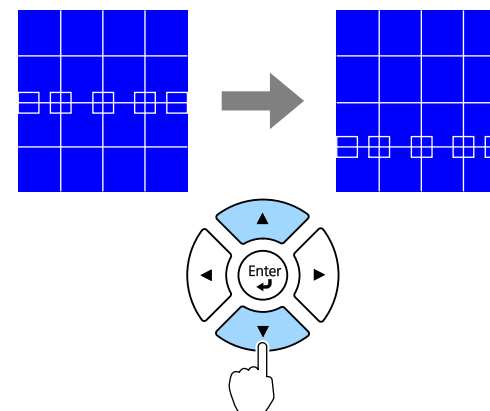
- 10** Ako odjednom želite ispraviti sve točke u određenom okomitom stupcu ili vodoravnom retku, pritisnite i dvije sekunde držite [Enter].



- 11** Koristite gumbe lijeve i desne strelica za odabir stupca koji želite prilagoditi i pritisnite [Enter].



- 12** Koristite gumbe strelica prema gore i dolje za odabir retka koji želite prilagoditi i pritisnite [Enter].



- 13** Za ispravljanje preostalih točaka pritisnite [Esc] za povrat na prethodni zaslon i zatim ponovite korake od 8 do 12.

- 14** Nakon što završite pritisnite gumb [Esc].



- Za spremanje trenutnog oblika slike koju ste prilagodili, odaberite **Spremi memoriju**. U memoriju možete spremiti do tri oblika slike.
- **Instalacija > Geom. ispravljanje > Memorija > Spremi memoriju**
- Za poništavanje postavki **Ispravljanje točke** i vraćanje na originalne položaje odaberite **Poništi** na zaslonu **Ispravljanje točke**.



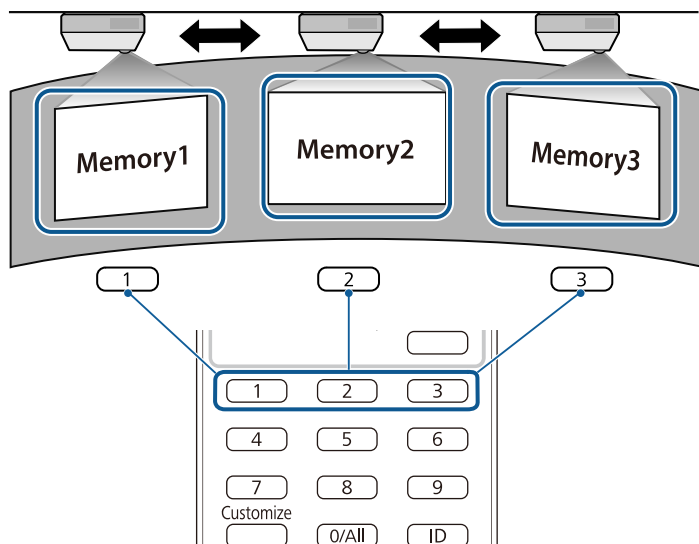
- Gornja ilustracija služi samo kao primjer.
- Također možete učitati spremljene postavke oblika slike odabirom **Učitaj memoriju** u izborniku **Memorija**.

3 Kad dovršite učitavanje postavki, slijedite upute na zaslonu.

Učitavanje postavke oblika slike iz memorije

Možete učitati postavke oblika slike koje ste odabrali i pohranili u memoriju projektora i primijeniti ih na trenutnu sliku.

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Pritisnite gumb s brojem (1, 2 ili 3) na daljinskom upravljaču koji odgovara broju spremljene postavke.

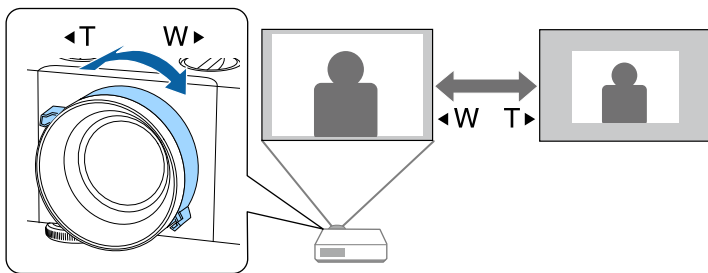


Možete promijeniti veličinu slike koristeći regulator zumiranja na projektoru.

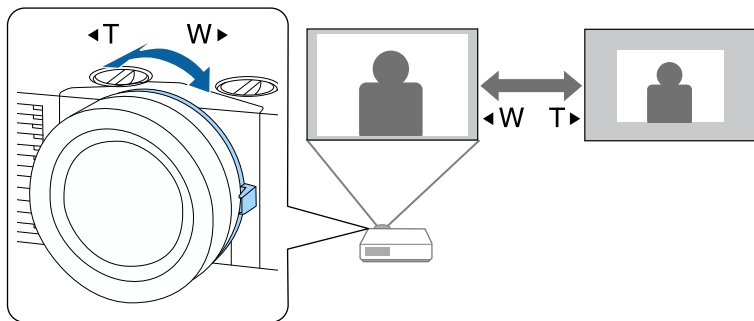


Za najveću točnost, nakon uključivanja projektor pričekajte 30 minuta prije postavljanja fokusa, zumiranja i pomaka leće.

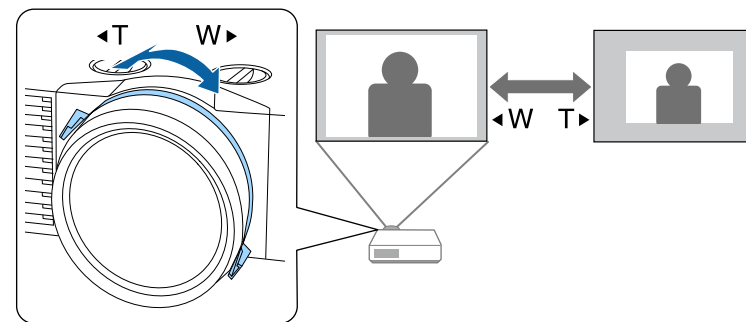
- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Zaokretanjem regulatora zumiranja povećat ćete ili smanjiti sliku.
EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U



EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU



EB-L690SE/EB-L695SE

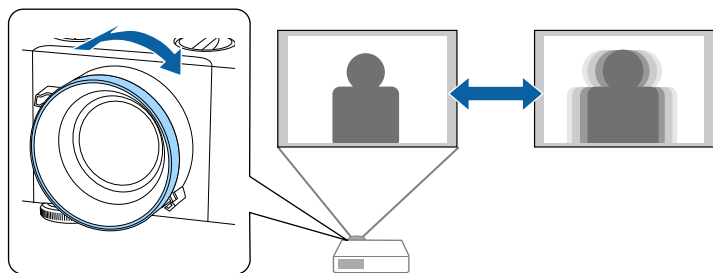


Fokus možete ispraviti pomoću regulatora fokusa. (EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U)



Za najveću točnost, nakon uključivanja projektora pričekajte 30 minuta prije postavljanja fokusa, zumiranja i pomaka leće.

Okrenite regulator fokusa za fokusiranje cijelog zaslona.

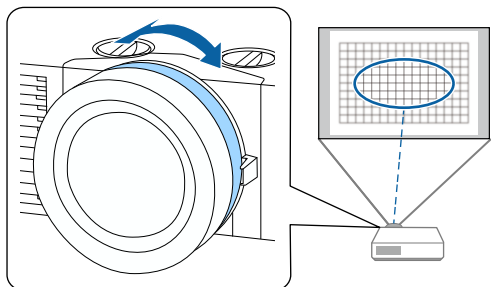


Fokus možete ispraviti pomoću središnjeg regulatora fokusa i kutnog regulatora fokusa. (EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)

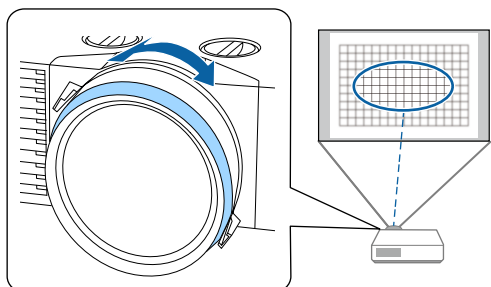


Za najveću točnost, nakon uključivanja projektora pričekajte 30 minuta prije postavljanja fokusa, zumiranja i pomaka leće.

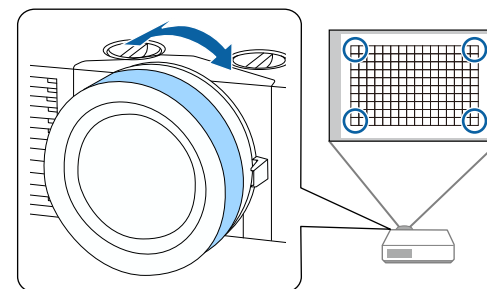
- 1** Podesite središnji fokus dok gledate u sredinu projekcijskog zaslona.
EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU



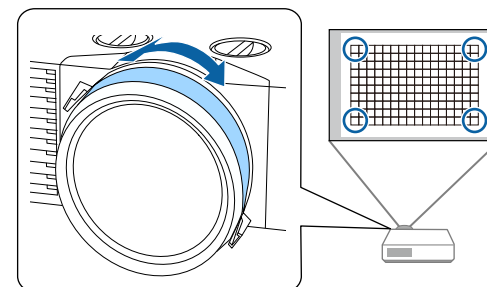
EB-L690SE/EB-L695SE



- 2** Podesite fokus kuta dok gledate u četiri kuta projekcijskog zaslona.
EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU



EB-L690SE/EB-L695SE



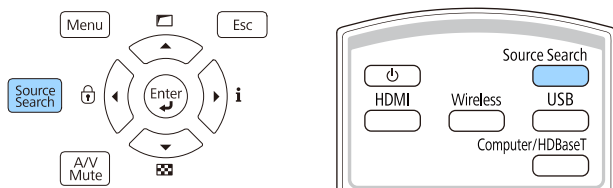
- 3** Ako slika i dalje nije fokusirana, ponovite korake 1 i 2 kako biste je ponovno prilagodili.

» Srodne poveznice

- "Dijelovi projektor - prednji/gornji dio" [str.19](#)

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

- 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:
 - Pritisćite 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 kabelske spojeve između projektor i izvora slike.

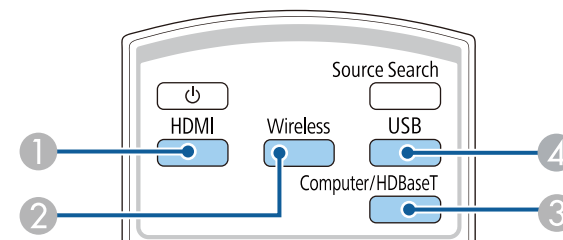
[Source Search]

Signal Status

HDMI1	Off
HDMI2	Off
HDBaseT	Off
USB	
AirPlay	
Miracast	Off
LAN	Off

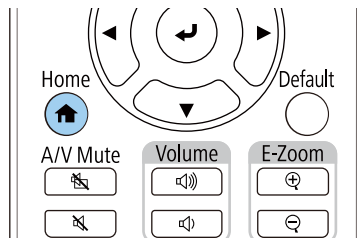
Input an image signal.
Press  to select the source.

- Pritisnite gumb za željeni izvor na daljinskom upravljaču. Ako postoji više od jednog priključka za taj izvor, ponovno pritisnite gumb za pomicanje kroz izvore.

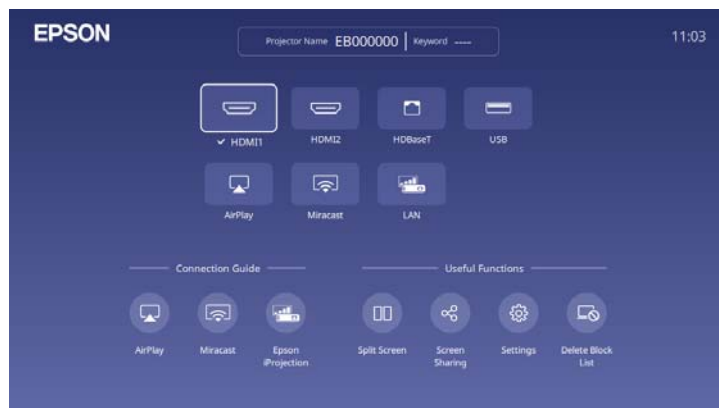


- 1 HDMI izvori (HDMI1 i HDMI2 priključci)
- 2 Mrežni izvor (AirPlay, Miracast i LAN)
- 3 Izvor s priključka (priključak)
- 4 Izvor s priključka

- Pritisnite gumb [Home] na daljinskom upravljaču.



Nakon toga na prikazanom zaslonu odaberite izvor koji želite koristiti.



- Redoslijed prikazivanja ulaznih izvora mijenja se kad projektor otkrije ulazni signal. (Otkriveni ulazni izvor pojavljuje se gore lijevo.)
- Na slici iz trenutnog ulaznog izvora pojavljuje se oznaka kvačice. Za većinu izvora moguće je u obliku minijature provjeriti pregled slike s trenutnog ulaza (ulazni izvor različit od USB u načinu rada Reprodukci. sadržaja).

► Srodne poveznice

- "Dijelovi projektora - daljinski upravljač" [str.24](#)

Projektor može prikazivati slike u različitim omjerima širine i visine koji se nazivaju formatima. Obično ulazni signal s vašeg video izvora određuje format slike. No za neke slike možete promijeniti format zaslona kako bi odgovarale veličini zaslona.

► Srodne poveznice

- "Promjena formata slike" [str.80](#)
- "Dostupni formati slike" [str.81](#)

Promjena formata slike

Možete promijeniti format prikazane slike.



- Namjestite postavku **Vrsta ekrana** u izborniku **Instalacija** projektoru prije promjene formata zaslona.
- Dostupno samo kada koristite jedan od sljedećih ulaznih izvora:
 - HDMI
 - HDBaseT
- Dostupno je samo kad je postavka **Skala** uključena ili je **Način skaliranja** postavljen na **Cijeli zaslon**.
☛ **Slika > Skala > Način skaliranja**

1 Uključite projektor i prijedite na izvor slike koji želite koristiti.

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

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

Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Image Adjustment	☀ 50 🌑 50 🌒 50 🌒 50
Installation	Sharpness	
Multi-Projection	White Balance	
Display	Dynamic Contrast	Off
Operation	Image Enhancement	
Management	Scene Adaptive Gamma	0
Network	Gamma	
Info	RGBCMY	
Memory	Reset to Defaults	
ECO	Aspect	Auto
Initial/All Settings	Scale	
	Reset Image Settings	

4 Odaberite **Dimenzija** i pritisnite [Enter].

5 Odaberite format zaslona za ulazni signal.

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



- Dostupna postavka formata zaslona ovisi o ulaznom signalu.
- Ako između rubova slike i okvira projiciranog zaslona postoje margine, položaj slike možete prilagoditi pomoću postavke **Položaj ekrana** u izborniku **Instalacija** projektoru.
☛ **Instalacija > Položaj ekrana**

► Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Postavke ugradnje projektoru - izbornik Instalacija" [str.201](#)

Dostupni formati slike

Možete odabrati sljedeće formate slike, ovisno o odabranoj postavki **Vrsta ekrana** i ulaznom signalu s vašeg izvora slike.



Primijetite kako upotrebom funkcije projektora 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.

Način određivanja formata zaslona	Opis
Izvorno (Dostupno samo ako je Vrsta ekrana postavljena na 4:3 , 16:9 , 16:10 ili 21:9)	Prikazuje slike kakve jesu (format slike i razlučivost se zadržavaju). Područja koja izlaze izvan rubova projiciranog zaslona ne projiciraju se.

Način određivanja formata zaslona	Opis
Auto	Automatski postavlja format slike ovisno o ulaznom signalu.
4:3 (Dostupno kada je Vrsta ekrana postavljena na 4:3)	Pretvara format slike u 4:3.
16:9 (Dostupno kada je Vrsta ekrana postavljena na 4:3 ili 16:10)	Pretvara format slike u 16:9.
Puno (Dostupno samo ako je Vrsta ekrana postavljena na 16:6 , 16:9 , 16:10 ili 21:9)	Prikazuje slike na punoj veličini projekcijskoj područja, ali ne zadržava format slike.
H-Zoom V-Zoom (Dostupno samo ako je Vrsta ekrana postavljena na 4:3 , 16:9 , 16:10 ili 21:9)	Prikazuje slike po cijeloj širini (H-Zoom) ili visini (V-Zoom) projekcijskog područja i zadržava format slike. Područja koja izlaze izvan rubova projiciranog zaslona ne projiciraju se.

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.82](#)
- "Dostupni načini rada u boji" [str.82](#)

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 prijedite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3** Odaberite izbornik **Slika** pa pritisnite [Enter].

Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Image Adjustment	☀ 50 ● 50 ● 50 ● 50
Installation	Sharpness	
Multi-Projection	White Balance	
Display	Dynamic Contrast	Off
Operation	Image Enhancement	
Management	Scene Adaptive Gamma	0
Network	Gamma	
Info	RGBCMY	
Memory	Reset to Defaults	
ECO	Aspect	Auto
Initial/All Settings	Scale	
	Reset Image Settings	

- 4** Odaberite **Način rada u boji** i pritisnite [Enter].

- 5** Odaberite način rada u boji za ulazni signal.

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

► Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Postavke rada više projektor - izbornik Multiprojekcija" [str.203](#)

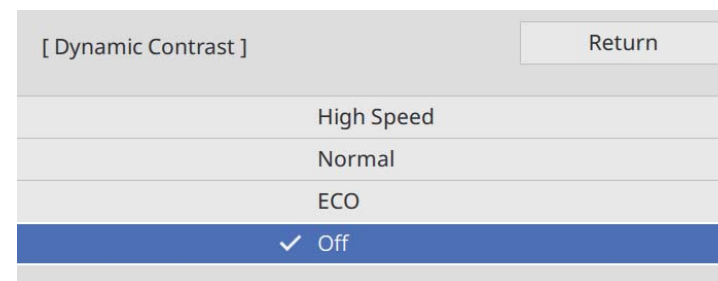
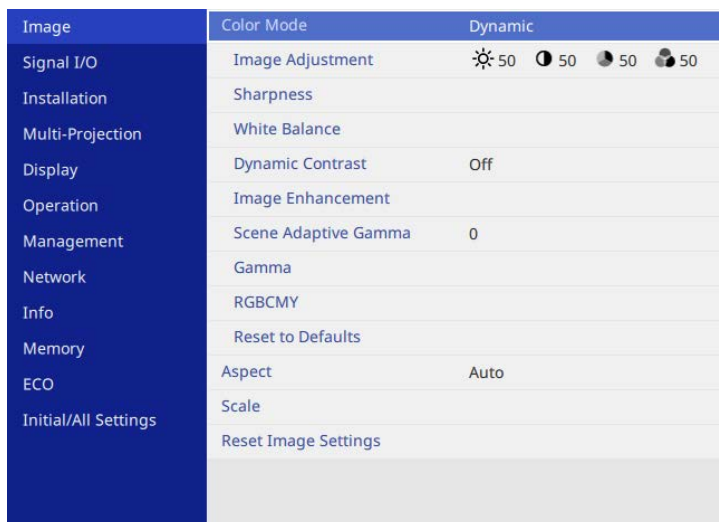
Dostupni načini rada u boji

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.
Prirodno	Vjerno reproducira boje. Idealno za projiciranje nepokretnih slika poput fotografija.
Kino	Najbolje za uživanje u sadržajima kao što su filmovi.
BT.709	Proizvodi slike koje su u skladu s ITU-R BT.709.
DICOM SIM	Najbolje za projiciranje rendgenskih fotografija i drugih medicinskih slika. Ovaj način rada služi samo u referentne svrhe i ne smije se koristiti kao liječnička dijagnoza.
Multiprojekcija	Najbolje za projiciranje s više projektor (smanjuje razliku u tonu boje između različitih slika).

Uključite Dinamički kontrast ako želite automatsku optimizaciju svjetline slike. Tako se poboljšava kontrast slike na temelju svjetline sadržaja koji projicirate.

- 1** Uključite projektor i prijedite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3** Odaberite izbornik **Slika** pa pritisnite [Enter].



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

- 4** Odaberite **Dinamički kontrast** i pritisnite [Enter].
- 5** Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti pa pritisnite [Enter]:
 - **Normalno** za standardno podešavanje svjetline uz minimalne promjene svjetline.
 - **Velika brzina** za podešavanje svjetline odmah nakon promjene prizora. Svjetlina se značajno mijenja.
 - **ECO** za podešavanje svjetline uz smanjenje potrošnje energije bez ugrožavanja kvalitete slike.

Možete fino podesiti različite aspekte prikazivanja boja na projiciranim slikama.

► Srodne poveznice

- "Podešavanje tona, zasićenja i svjetline" [str.84](#)
- "Podešavanje game" [str.85](#)

Podešavanje tona, zasićenja i svjetline

Možete podesiti postavke za Ton, Zasićenje i Svjetlina za boje pojedine slike.

- 1 Uključite projektor i prijedite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3 Odaberite izbornik **Slika** pa pritisnite [Enter].

Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Image Adjustment	☀ 50 ● 50 🌑 50 🌒 50
Installation	Sharpness	
Multi-Projection	White Balance	
Display	Dynamic Contrast	Off
Operation	Image Enhancement	
Management	Scene Adaptive Gamma	0
Network	Gamma	
Info	RGBCMY	
Memory	Reset to Defaults	
ECO	Aspect	Auto
Initial/All Settings	Scale	
	Reset Image Settings	

- 4 Odaberite **RGBCMY** i pritisnite [Enter].

- 5 Odaberite boju za podešavanje i pritisnite [Enter].

[RGBCMY]		Vrati
	Ton	Zasićenje
R	50	50
G	50	50
B	50	50
C	50	50
M	50	50
Y	50	50

- 6 Učinite sljedeće prema potrebi za svaku postavku:
 - Za podešavanje ukupnog tona boje, plavkasto - zelenkasto - crvenkasto, podesite postavku **Ton**.
 - Za podešavanje ukupne živosti boje, podesite postavku **Zasićenje**.
 - Za podešavanje ukupne svjetline boje, podesite postavku **Svjetlina**.

[R]		Vrati
Ton	50	M ◀ ▶ Y
Zasićenje	50	
Svjetlina	50	

- 7 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

Podešavanje game

Razlike u bojama projicirane slike koje se javljaju između različitih izvora slike možete ispraviti podešavanjem postavke Gama.



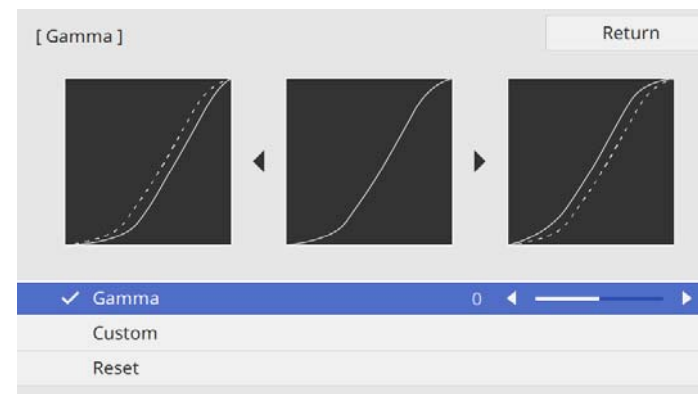
Za optimiziranje tona boje u skladu s prizorom i za dobivanje jarkijih slika, ispravite sliku podešavanjem postavke **Gama prilag. Prizoru**.

- 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].

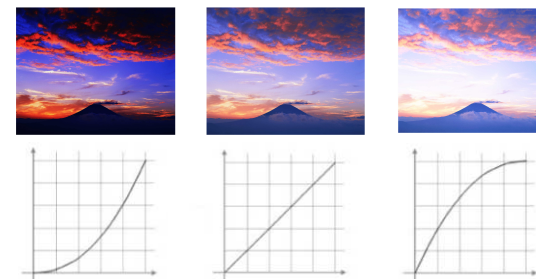
Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Image Adjustment	☀ 50 ● 50 ● 50 ● 50
Installation	Sharpness	
Multi-Projection	White Balance	
Display	Dynamic Contrast	Off
Operation	Image Enhancement	
Management	Scene Adaptive Gamma	0
Network	Gamma	
Info	RGBCMY	
Memory	Reset to Defaults	
ECO	Aspect	Auto
Initial/All Settings	Scale	
	Reset Image Settings	

- 4** Odaberite **Gama** i pritisnite [Enter].

- 5** Prilagodite vrijednost ispravljanja za postavku **Gama** i pritisnite [Enter].



Ako odaberete manju vrijednost, moći ćete smanjiti ukupnu svjetlinu slike, zbog čega će ona postati oštrija. Ako odaberete veću vrijednost, tamna područja slike će postati svjetlija, ali zasićenje boje svjetlijih područja postat će slabije.





- Ako postavite **Način rada u boji** na bilo koju postavku različitu od **Dinamično** ili **DICOM SIM** u izborniku **Slika** projektora, način podešavanja game je obrnuta.

Ako odaberete veću vrijednost, moći ćete smanjiti ukupnu svjetlinu slike, zbog čega će ona postati oštrija. Ako odaberete manju vrijednost, tamna područja slike postat će svjetlija, ali zasićenje boje svjetlijih područja postat će slabije.

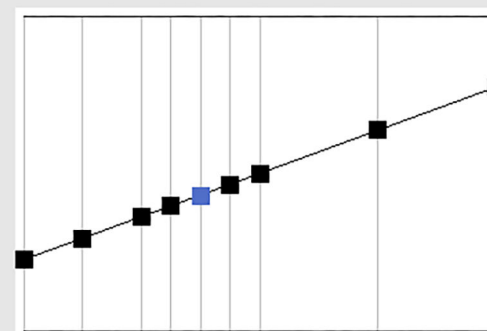
- Ako postavku **Način rada u boji** postavite na **DICOM SIM** u izborniku **Slika** projektora, odaberite vrijednost podešavanja prema veličina projekcije.
 - Ako veličina projekcije iznosi 120 inča ili manje, odaberite malu vrijednost.
 - Ako veličina projekcije iznosi 120 inča ili više, odaberite veliku vrijednost.
- Medicinske slike možda neće biti pravilno reproducirane, što ovisi o vašim postavkama i specifikacijama zaslona.

- 6** Ako želite izvršiti preciznija podešavanja, odaberite **Prilagođeno** i pritisnite [Enter].

- 7** Pritisnite gumb sa strelicom ulijevo ili udesno kako biste odabrali ton boje koju želite prilagoditi na grafikonu za podešavanje game. Zatim pritisnite gumb sa strelicom gore ili strelicom dolje kako biste prilagoditi vrijednost, nakon toga pritisnite [Enter].

[Gama]

Područje koje pulsira je predmet podešavanja.



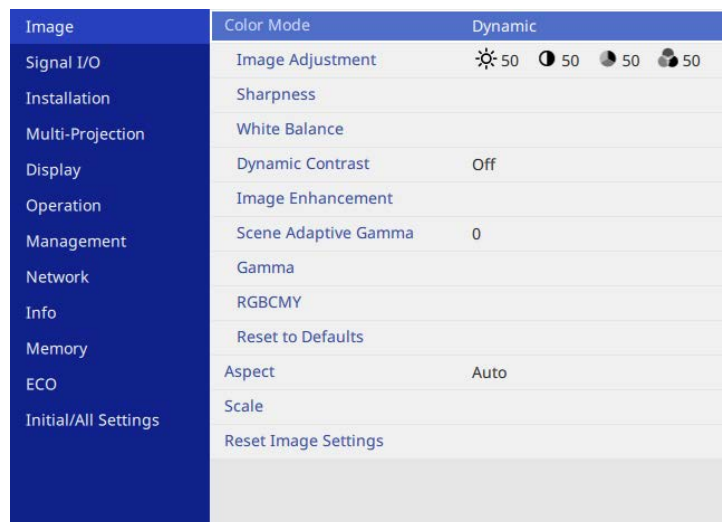
- 8** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

» Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)

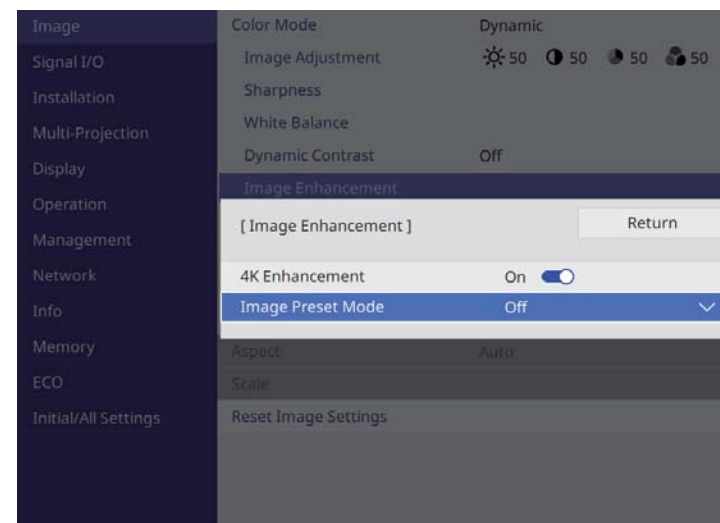
Možete podešavati razlučivost slike kako bi reproducirali sliku naglašenije teksture i živopisnijeg osjeta slike.

- 1 Uključite projektor i prijedite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3 Odaberite izbornik **Slika** pa pritisnite [Enter].

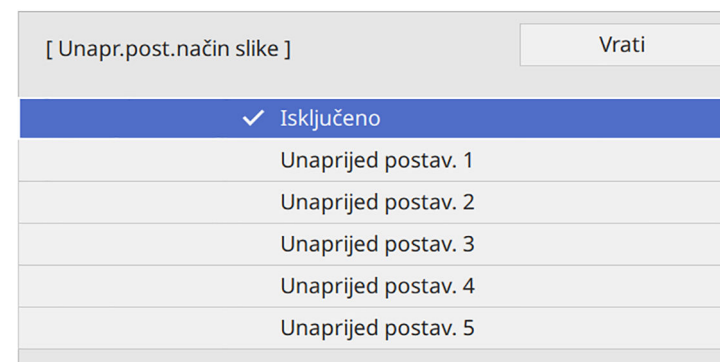


- 4 Odaberite izbornik **Poboljšanje slike** pa pritisnite [Enter].

- 5 Odaberite **Unapr.post.način slike** i pritisnite [Enter].



- 6 Odaberite iz opcija zadanog profila i pritisnite [Enter].



Na sliku se primjenjuju sljedeće opcije zadanog profila.

- Smanjenje buke
- MPEG smanjenje buke

- **Poboljš. pojedinosti**

7 Prema potrebi namjestite svaku pojedinačnu postavku.

- Za smanjenje treperenja slika podesite postavku regulacije šuma **Smanjenje buke**.
- Za smanjenje šum ili smetnje koje se vide na MPEG videozapisu podesite postavku **MPEG smanjenje buke**.
- Za stvaranje naglašenije teksture i živopisnijeg osjeta slike podesite postavku **Poboljš. pojedinosti**.

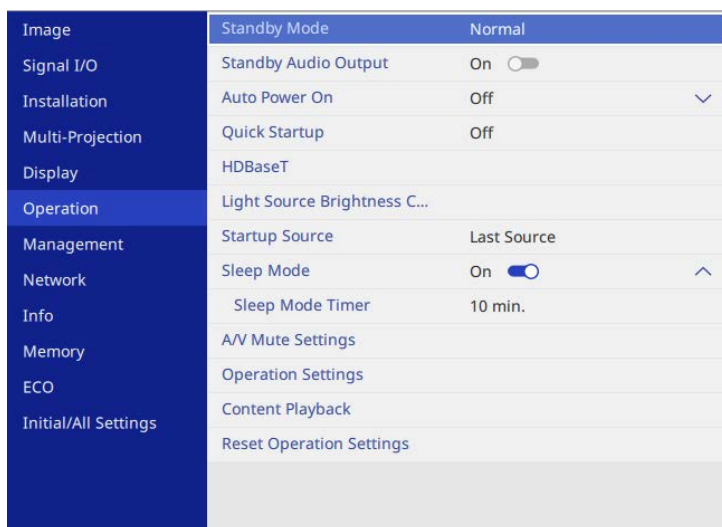


Prepisuje se preko vrijednost postavki u opcijama zadanog profila.

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

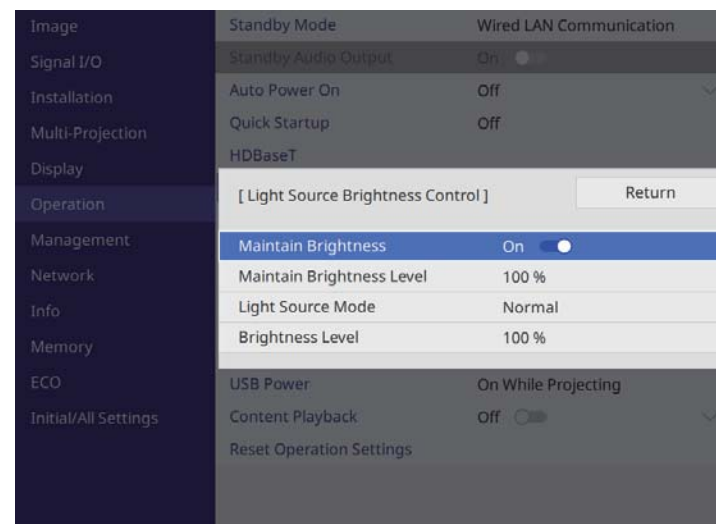
Možete podesiti svjetlinu izvora svjetla projektora.

- 1 Uključite projektor i prijedite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
- 3 Odaberite izbornik **Radnja** i pritisnite [Enter].



- 4 Odaberite **Regulacija svjetline svjetla** i pritisnite [Enter].

- 5 Ako želite održavati svjetlinu na određenoj razini odaberite postavku **Zadrži svjetlinu** i odaberite **Uključeno**.



- 6 Ako isključite **Zadrži svjetlinu**, odaberite postavku **Način svjetla**:
 - **Normalno** omogućuje postavljanje svjetline na maksimalnu razinu. To omogućava trajanje vremena rada izvora svjetla tijekom približno 20.000 sati.
 - **Tiho** omogućuje postavljanje svjetline na 70% i smanjenje buke ventilatora. To omogućava trajanje vremena rada izvora svjetla tijekom približno 20.000 sati.
 - **Prošireno** omogućuje postavljanje svjetline na 70% i produljuje očekivano trajanje izvora svjetla. To omogućava trajanje vremena rada izvora svjetla tijekom približno 30.000 sati.
 - **Prilagođeno** omogućuje odabir prilagođene razine svjetline, između 70 i 100%.

[Način svjetla] Vrati

✓ Normalno
Tiho
Prošireno
Prilagođeno

- 7** Ako namjestite postavku **Način svjetla** na **Prilagođeno**, odaberite **Razina svjetline** i koristite gumbe lijeve i desne strelice za odabir svjetline.

[Regulacija svjetline svjetla] Vrati

Razina svjetline 100 % ◀ ◯ ▶

- 8** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.



Za najbolje rezultate u održavanju stalne svjetline, namjestite postavku **Kalibracija svjetla** na **Pokreći redovito** u izborniku projektora **Upravljanje**.

► Srodne poveznice

- "Radni vijek izvora svjetlosti" [str.90](#)

Radni vijek izvora svjetlosti

Radni vijek izvora svjetlosti ovisi o vrijednosti postavke **Razina svjetline** i o tome je li postavka **Zadrži svjetlinu** uključena ili isključena.

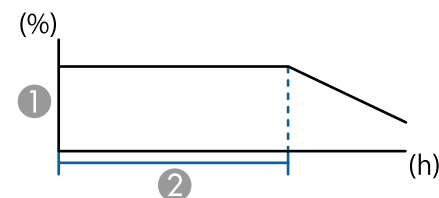


- Radni vijek izvora svjetla ovisi o radnim uvjetima i načinu korištenja.
- Broj sati koji je ovdje naveden je samo okviran i nije zajamčen.
- Možda će biti potrebno zamijeniti unutarnje dijelove ranije od procijenjenog radnog vijeka izvora svjetlosti.
- Ako je uključena postavka **Zadrži svjetlinu**, a prekoračili ste ovdje naveden broj sati uporabe, možda nećete moći odabrati visoku vrijednost postavke **Zadrži razinu svjetline**.

Zadrži svjetlinu **isključeno**

Postavka Razina svjetline	Vrijeme do smanjenja svjetline izvora svjetla na pola jačine (približno)
100%	20.000 sati
90%	21.000 sati
80%	24.000 sati
70%	30.000 sati

Zadrži svjetlinu **uključeno**



- Zadrži razinu svjetline
- Vrijeme koje projektor može održavati jednaku razinu svjetline (približno)

Postavka Zadrži razinu svjetline	Sati
85%	6.000 sati

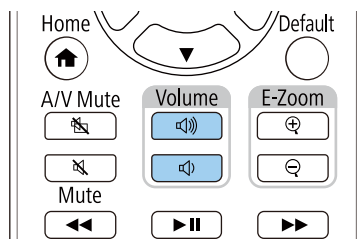
Postavka Zadrži razinu svjetline	Sati
80%	10.000 sati
75%	14.000 sati
70%	19.000 sati

Gumbi za reguliranje glasnoće upravljaju sustavom unutarnjih zvučnika projektor.

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 gumb [Volume] na upravljačkoj ploči, kao što je prikazano.



Na zaslonu će se prikazati mjerač glasnoće.

- 3** Za postavljanje glasnoće ulaznog izvora na određenu razinu, odaberite **Glasnoća** na izborniku **U/I signal** projektor.

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.

Prilagodba značajki projektora

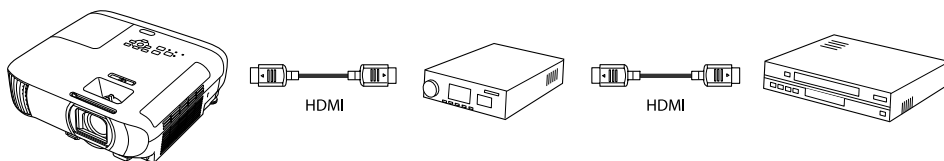
Slijedite upute u ovim odjeljcima za uporabu podesivih značajki projektora.

► Srodne poveznice

- "Značajke HDMI veze" [str.94](#)
- "Projiciranje dviju slika istodobno" [str.96](#)
- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.99](#)
- "Projiciranje u načinu Reprodukcijski sadržaj" [str.104](#)
- "Privremeno isključivanje slike i zvuka" [str.111](#)
- "Privremeno zaustavljanje reprodukcije video zapisa" [str.112](#)
- "Privremeno isključivanje zvuka (bez tona)" [str.113](#)
- "Zumiranje slika (E-Zoom)" [str.114](#)
- "Spremanje slike korisničkog logotipa" [str.115](#)
- "Spremanje postavki u memoriju i korištenje spremljenih postavki" [str.117](#)
- "Uporaba naprednih značajki podešavanja slike" [str.118](#)
- "Značajke multiprojekcije" [str.121](#)
- "Upotreba vanjske kamere" [str.132](#)
- "Sigurnosne značajke projektora" [str.134](#)

Kada audio/video izvor koji zadovoljava HDMI CEC standard spojite u HDMI priključak projektor, daljinski upravljač projektor moći ćete koristiti za upravljanje određenim funkcijama povezanog uređaja.

Primjer: projektor, audio/video sustav i povezivanje reproduktora multimedijских sadržaja



- Ako povezani uređaj zadovoljava HDMI CEC standard, moći ćete koristiti funkcije Veza HDMI čak i ako posrednički audio/video sustav ne zadovoljava HDMI CEC standard.
- Istodobno se može povezati do 3 multimedijских uređaja koji podržavaju standarde HDMI CEC.

► Srodne poveznice

- "Upravljanje povezanim uređajima pomoću funkcija HDMI veze" [str.94](#)

Upravljanje povezanim uređajima pomoću funkcija HDMI veze

Možete odabrati povezani uređaj kompatibilan s funkcijom Veza HDMI i njime upravljati koristeći funkcije u Veza HDMI.



- Za upotrebu značajki Veza HDMI podesite postavku **Veza HDMI** na **Uključeno** u izborniku **U/I signal** na projektoru.
- Također, morate konfigurirati i povezani uređaj. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.
- Neki spojeni uređaji ili funkcije tih uređaja možda neće raditi pravilno čak ni ako oni podržavaju standarde HDMI CEC. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.
- Koristite kabel koji podržava HDMI standard.

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

2 Odaberite **U/I signal** i pritisnite [Enter].

3 Odaberite **Veza HDMI** i pritisnite [Enter].

Na prikazanom zaslonu provjerite je li postavka **Veza HDMI** postavljena na **Uključeno**.

4 Odaberite **Priključci uređaja** i pritisnite [Enter].

5 Odaberite uređaj kojime želite upravljati i s kojeg želite projicirati sliku pa pritisnite [Enter].



- Povezani uređaj označen je plavom oznakom.
- Naziv uređaja bit će prazan ako isti nije moguće dohvatiti.

6 Pritisnite [Esc] i po potrebi odaberite opcije funkcije Veza HDMI.

- **Audio izlaz:** odaberite uređaj za audio izlaz.



- Odaberite **Projektor** za reprodukciju zvuka sa samog projektora.
- Odaberite **AV sustav** za reprodukciju zvuka s AV pojačala povezanog putem HDMI kabela.

- **Veza uključ.:** odredite što slijedi nakon uključivanja projektora ili povezanog uređaja.



- Odaberite **Pr.** -> **Uređaj** ili **U dva smjera** kako biste uključili povezani uređaj kada je uključen projektor.
- Odaberite **Uređaj** -> **Pr.** ili **U dva smjera** kako biste uključili projektor kada je uključen povezani uređaj.

- **Veza isključ.:** odlučite hoće li se povezani uređaji isključiti prilikom isključivanja projektora.

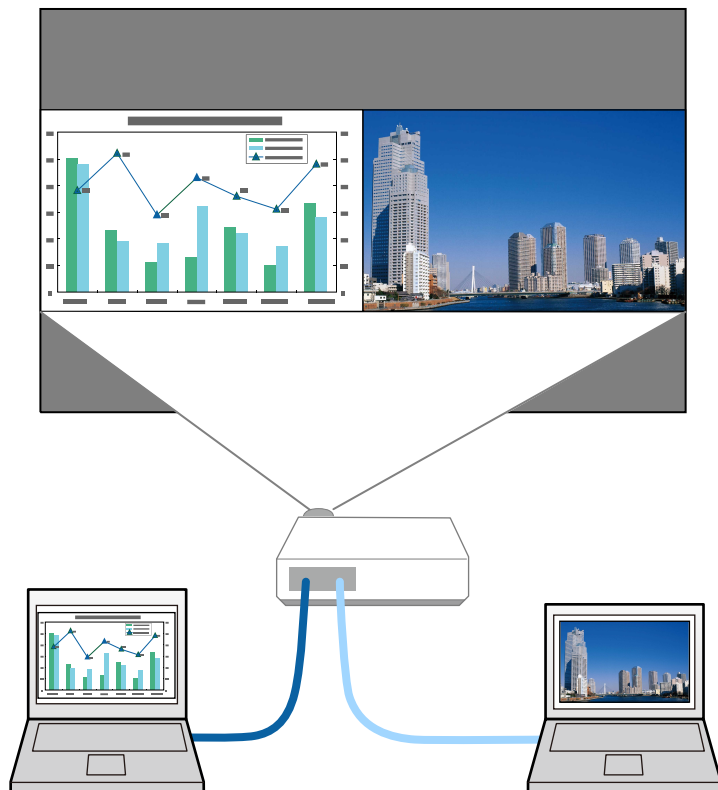


- **Veza isključ.** funkcionira samo ako je na povezanom uređaju omogućena CEC funkcija napajanja.
- Imajte na umu da se, ovisno o statusu povezanog uređaja (npr. ako trenutno snima), taj uređaj možda neće moći isključiti.

7 Pritisnite [Esc] za izlaz iz izbornika.

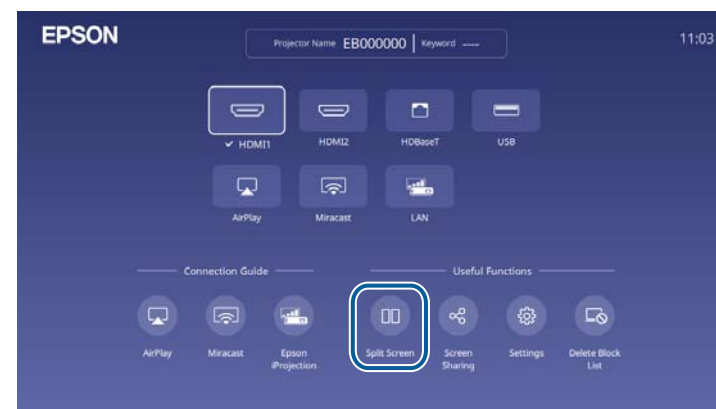
Daljinskim upravljačem projektora možete upravljati povezanim uređajem, primjerice reprodukcijom, zaustavljanjem, brzim premotavanjem naprijed i natrag.

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.



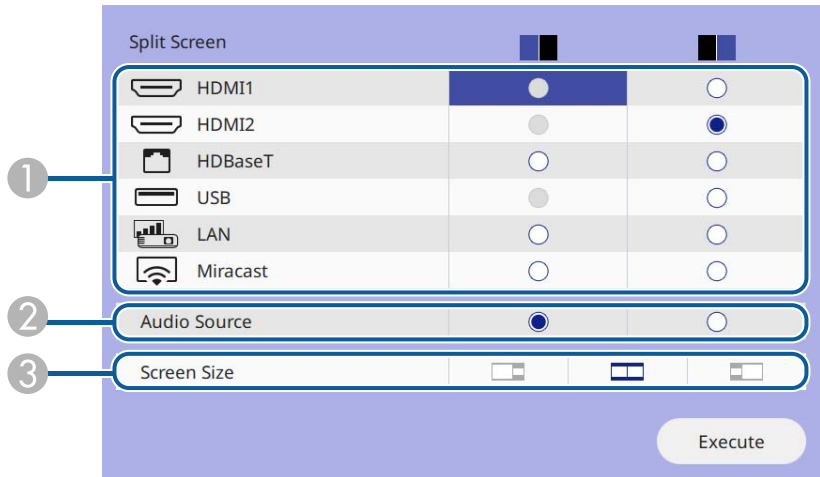
- Dok koristite značajku podijeljenog zaslona, ostale značajke projektor neće biti dostupne, a neke postavke će se automatski primijeniti na obje slike.
- Nije moguće projiciranje podijeljenog zaslona ako je **Reprodukcija sadržaja** postavljena na **Uključeno** u izborniku **Radnja** projektor.
- Možda neće biti moguće vršiti projekciju podijeljenog zaslona kada koristite značajku **Skala** ili **Stapanje rubova** u izborniku **Multiprojekcija**.

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku
- 2** Pritisnite gumb [Home].
- 3** Odaberite **Split Screen**.



- 4** Pritisnite gumb [Menu].

5 Prilikom podjele zaslona na polovine, prema potrebi učinite sljedeće:



1 Odaberite ulazni izvor.



Možete birati samo ulazne izvore koji se mogu kombinirati.

- 2 Odaberite zaslon s kojeg želite čuti zvuk.
- 3 Odaberite veličinu zaslona.

6 Odaberite **Izvrši** i pritisnite [Enter].

7 Za izlaz iz funkcije podijeljenog zaslona, pritisnite gumb [Esc].

► Srodne poveznice

- "Ulazni izvori za Split Screen projekciju" [str.97](#)
- "Ograničenja u vezi projiciranja na podijeljenom zaslonu" [str.98](#)

Ulazni izvori za Split Screen projekciju

Kombinacije ulaznih izvora koje se mogu projicirati na podijeljeni zaslon navedene su u nastavku.

EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU

Lijevi zaslon	Desni zaslon					
	HDMI1	HDMI2	HDBaseT	USB	LAN	Miracast
HDMI1	-	✓	✓	✓	-	-
HDMI2	✓	-	-	✓	✓	✓
HDBaseT	✓	-	-	✓	✓	✓
USB	✓	✓	✓	-	-	✓
LAN	-	✓	✓	-	-	-
Miracast	-	✓	✓	✓	-	-

EB-L690SE/EB-L695SE

Lijevi zaslon	Desni zaslon				
	HDMI1	HDMI2	HDBaseT	USB	LAN
HDMI1	-	✓	✓	✓	✓
HDMI2	✓	-	-	✓	✓
HDBaseT	✓	-	-	✓	✓
USB	✓	✓	✓	-	-
LAN	✓	✓	✓	-	-

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
- Izmjena formata zaslona (format zaslona postavljen je na **Auto**)
- Akcije upotrebe gumba [Customize] na daljinskom upravljaču, osim prikazivanja informacija o mreži na projiciranoj površini.
- Primjena postavke **Dinamički kontrast**
- Prikazivanje informacija o mreži na projiciranoj površini na drugačiji način od pritiska gumba [Customize].
- Prikaz **Miracast** informacijske trake

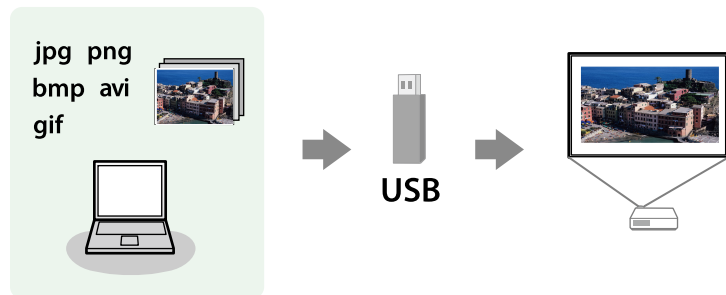
Ograničenja u vezi slika

- Čak i ako postavite **Zaslon Nema signala** na **Logotip** u izborniku **Zaslon** projektora, prikazat će se plavi zaslon ako nema ulaznog signala slike.
- Kad naćinite jednu unificiranu sliku koja se projicira s više projektora i koristite znaćajku podijeljenog zakona, drugi projektor ne otkriva nikakav signal slike.

► Srodne poveznice

- "Format slike" [str.80](#)
- "Zumiranje slika (E-Zoom)" [str.114](#)
- "Uključivanje automatskog podešavanja svjetline" [str.83](#)
- "Podešavanje postavki izbornika" [str.193](#)

PC Free značajku projektora 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 projektora.



► Srodne poveznice

- "Podržane vrste PC Free datoteka" [str.99](#)
- "Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free" [str.99](#)
- "Pokretanje PC Free dijaprojekcije" [str.100](#)
- "Pokretanje PC Free filmske prezentacije" [str.101](#)
- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.102](#)

Podržane vrste PC Free datoteka

Te vrste datoteka možete projicirati uz pomoć značajke projektora 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: • u razlučivosti većoj od 1920 × 1200 • Isprepleteno
Film	.avi	• Inačica: Samo AVI 1.0 • Razlučivost: 1.280 × 720 ili manje • Veličina: 2 GB ili manje • Codec filma: pokretni JPEG • Frekvencija okvira: do 30 okvira/s • Audio Codec: LPCM ili IMA ADPCM • Frekvencija uzorkovanja zvuka: 11,025 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz, 16 kHz, 24 kHz, 32 kHz ili 48 kHz

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.
- Kada projicirate u PC Free, možete koristiti sljedeće funkcije.
 - Zamrzni
 - A/V bez tona
 - E-Zoom

► Srodne poveznice

- "Privremeno zaustavljanje reprodukcije video zapisa" [str.112](#)
- "Privremeno isključivanje slike i zvuka" [str.111](#)
- "Zumiranje slika (E-Zoom)" [str.114](#)

Pokretanje PC Free dijaprojekcije

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



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 zaslون s popisom datoteka PC Free.



- Ako se prikaže zaslون 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].
- Za pregled dodatnih datoteka u mapi označite **Sljedeća stranica** ili **Prethodna stranica** i pritisnite [Enter].

3 Učinite nešto od sljedećeg:

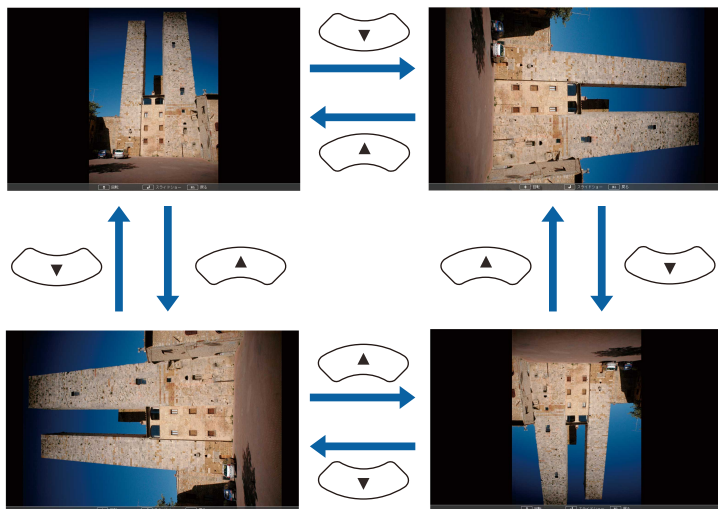
- Za prikaz pojedinačne slike, gumbima sa strelicama označite sliku pa pritisnite [Enter]. (Pritisnite gumb [Esc] za povratak na zaslon s popisom datoteka.)
- Za prikaz dijaprojeksije svih slika u mapi, gumbima sa strelicama označite opciju **Dijaproj.** u dnu zaslona pa pritisnite [Enter].



- 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

- "Povezivanje na USB uređaj" [str.36](#)
- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.102](#)

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].
- Za pregled dodatnih datoteka u mapi označite **Sljedeća stranica** ili **Prethodna stranica** i 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 **Izađi** pa pritisnite [Enter].

Vratit ćete se na zaslon s popisom datoteka.

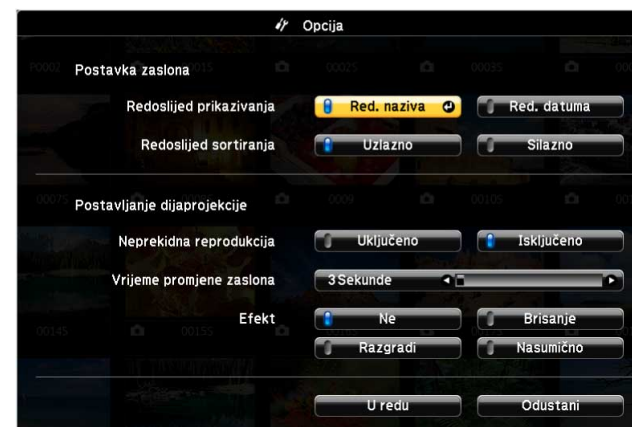
5 Prema potrebi isključite USB uređaj pa odvojite uređaj iz projektora.

► Srodne poveznice

- "Povezivanje na USB uređaj" [str.36](#)
- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.102](#)

Opcije prikaza značajke PC Free

Kada koristite značajku PC Free moguće je odabrati sljedeće opcije prikaza. Za pristup ovom zaslonu označite **Opcija** na 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

Značajka projektor Reprodukcijski sadržaj omogućava projiciranje vašeg sadržaja za izložbe i sajmove kao vašeg digitalnog znaka. Moguće je jednostavno projicirati popise za reprodukciju koji sadrže slike i filmove pohranjene na vanjskom memorijskom uređaju. Projiciranoj slici možete dodati i efekte boje i oblika.



► Srodne poveznice

- "Podržane vrste datoteka za način reprodukcije sadržaja" [str.104](#)
- "Prelazak na način Reprodukcijski sadržaj" [str.105](#)
- "Projiciranje vlastitih popisa za reprodukciju" [str.105](#)
- "Dodavanje efekata na projiciranu sliku" [str.108](#)
- "Ograničenja načina reprodukcije sadržaja" [str.110](#)

Podržane vrste datoteka za način reprodukcije sadržaja

Te vrste datoteka možete projicirati uz pomoć značajke projektor Reprodukcijski sadržaj.

Sadržaj datoteka	Vrsta datoteka (nastavak)	Pojedinosti
Slika	.jpg	Provjerite da datoteka nije: • 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: • u razlučivosti većoj od 1280 × 800 • Isprepleteno
Film	.avi (JPEG s pokretima)	• Inačica: Samo AVI 1.0 • Razlučivost: 1.280 × 720 ili manje • Veličina: 2 GB ili manje • Codec filma: pokretni JPEG • Frekvencija okvira: do 30 okvira/s • Audio Codec: LPCM ili IMA ADPCM • Frekvencija uzorkovanja zvuka: 11,025 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz, 16 kHz, 24 kHz, 32 kHz ili 48 kHz

Prelazak na način Reprodukcijski sadržaj

Prije projiciranja popisa za reprodukciju, potrebno je prijeći na način Reprodukcijski sadržaj.

- 1 Uključite projektor.
- 2 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Radnja** pa pritisnite [Enter].

Image	Standby Mode	Normal
Signal I/O	Standby Audio Output	On ☐
Installation	Auto Power On	Off ☐
Multi-Projection	Quick Startup	Off ☐
Display	HDBaseT	
Operation	Light Source Brightness C...	
Management	Startup Source	Last Source
Network	Sleep Mode	On ☐
Info	Sleep Mode Timer	10 min.
Memory	A/V Mute Settings	
ECO	Operation Settings	
Initial/All Settings	Content Playback	
	Reset Operation Settings	

- 3 Odaberite postavku **Reprodukcijski sadržaj** i postavite na **Uključeno**. Prikazat će se upit za potvrdu.
- 4 Način Reprodukcijski sadržaj ćete omogućiti isključivanjem i ponovnim uključivanjem projektor.

Projiciranje vlastitih popisa za reprodukciju

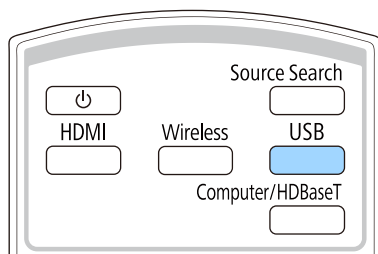
Moguće je projicirati popise za reprodukciju i filmove u načinu Reprodukcijski sadržaj.



- 1 Načinite vlastite popise za reprodukciju i izvezite ih na USB izbrisivi memorijski pogon na jedan od sljedećih načina:
 - Epson Projector Content Manager softver omogućava stvaranje popisa za reprodukciju i njihovu pohranu na vanjski uređaj za pohranu. Projiciranoj slici možete dodati i efekte boje i oblika i zakazati popise za reprodukciju. Softver Epson Projector Content Manager možete preuzeti i instalirati sa sljedeće internetske stranice.
epson.sn
Upute pogledajte u *Vodič za Epson Projector Content Manager*.
 - Epson Web Control omogućava stvaranje popisa za reprodukciju pomoću web preglednika i njihovu pohranu na vanjski uređaj za pohranu koji je na mreži povezan s projektorom. Projiciranoj slici možete dodati i efekte boje i oblika.
 - Aplikacija Epson Creative Projection omogućava stvaranje sadržaja na iOS uređajima. Sadržaj možete bežično prenijeti na projektor. Epson Creative Projection možete preuzeti iz trgovine App Store. Korisnik je odgovoran za sve troškove koji nastanu prilikom komunikacije s trgovinom App Store.

- 2 U načinu Reprodukcijski sadržaj, priključite USB izbrisivi memorijski pogon u USB-A priključak projektor.

- 3** Pritisnite gumb [USB] na daljinskom upravljaču.



Projicira se popis za reprodukciju koji je zadnji reproduciran. Ako postoji dodijeljeni raspored, popis za reprodukciju će se reproducirati u skladu s redoslijedom u tom rasporedu.



- Možete pritisnuti gumb brojki radi projiciranja omiljenog popisa za reprodukciju. Pomoću softvera koji ste koristili za stvaranje popisa za reprodukciju možete definirati i tipku prečaca na daljinskom upravljaču.
- Za odabir ciljnog popisa za reprodukciju s popisa, odaberite **USB preglednik** u izborniku **Radnja** projektor, a zatim koristite gumb strelica.

► Srodne poveznice

- "Stvaranje popisa za reprodukciju pomoću Epson Web Control" [str.106](#)

Stvaranje popisa za reprodukciju pomoću Epson Web Control

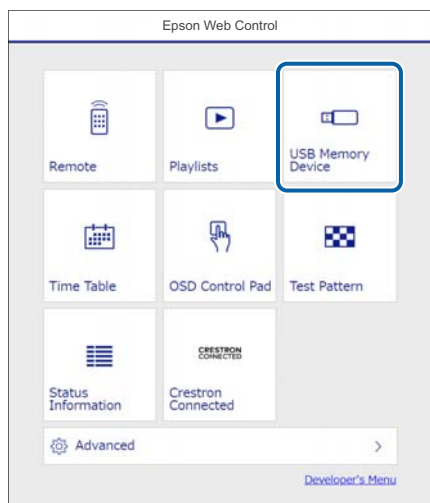
U načinu rada Reproduk. sadržaja možete stvarati popise za reprodukciju pomoću internetskog preglednika i pohranjivati ih na USB izbrisivi memorijski pogon koji je na mreži povezan s projektorom.

Pozor

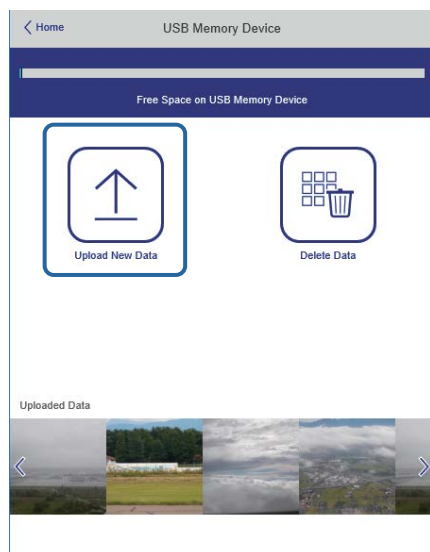
Tijekom stvaranja popisa za reprodukciju ne uklanjajte USB izbrisivi memorijski pogon s projektor, niti ne odvajajte kabel za napajanje projektor. Podaci pohranjeni na USB izbrisivom memorijskom pogonu mogu biti oštećeni.

- 1 Provjerite radi li projektor u načinu Reproduk. sadržaja.
- 2 Provjerite je li vaše računalo ili uređaj povezano s istom mrežom kao projektor.
- 3 Uvjerite se da je USB izbrisivi memorijski pogon priključen na USB-A priključak projektor.
- 4 Pokrenite internetski preglednik na računalo ili uređaju.
- 5 Otvorite zaslon Epson Web Control unosom IP adrese projektor u adresnu traku preglednika. Kod unošenja IPv6 adrese, zagradite adresu s [i].

6 Odaberite **USB memorijski uređaj**.



7 Odaberite **Prenesite Nove podatke**.



8 Odaberite slike ili filmove koje želite dodati u popis za reprodukciju.



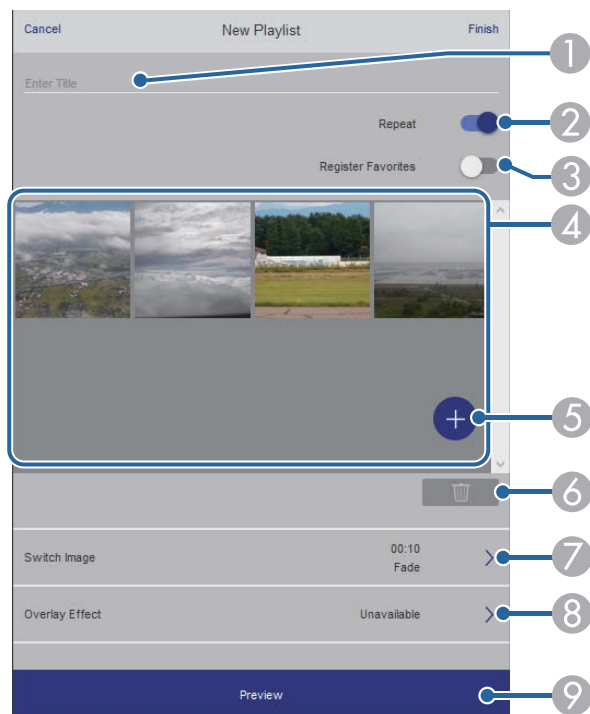
Prenijeti možete datoteke .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp ili .gif. Ako u popis za reprodukciju želite dodati .mp4 ili .mov datoteke koristite softver Epson Projector Content Manager software ili aplikaciju Epson Creative Projection.

Odaberite datoteke kopiraju se na priključeni USB izbrisivi memorijski pogon.

9 Učinite nešto od sljedećeg:

- Za dodavanje datoteka na postojeći popis za reprodukciju odaberite **Dodaj na popis za reprodukciju** i odaberite popis za reprodukciju na koji ih želite dodati.
- Za stvaranje novog popisa za reprodukciju i dodavanje datoteka odaberite **Izradi novi popis za reprodukciju**.

10 Uređivanje popisa za reprodukciju.



- 1 Uređuje naziv popisa za reprodukciju.
- 2 Odaberite želite li omogućiti ponavljanje popisa za reprodukciju ili ne.
- 3 Registrira popis za reprodukciju u vaše favorite.
Kad je popis za reprodukciju zabilježen kao favorit možete brzo započeti reprodukciju iz zaslona **Daljinski** ili uporabom daljinskog upravljača.
- 4 Prikazuje slike ili filmove koje želite dodati u popis za reprodukciju. Popis za reprodukciju redom reproducira slike ili filmove.
- 5 Dodaje slike ili filmove na popis za reprodukciju.
- 6 Briše slike ili filmove s popisa za reprodukciju.

7 Otvara zaslon **Zamjena slika**.

Možete odrediti vremenski interval prelaska na sljedeću slikovnu datoteku. Možete odabrati i prijelazni efekt.

8 Otvara zaslon **Efekti**.

Popisu za reprodukciju možete dodati unaprijed definirane filtre s efektima boje i oblika. Možete kreirati i prilagođeni efekt.

9 Pregled popisa za reprodukciju.

11 Nakon završetka uređivanja popisa za reprodukciju odaberite **Završi**.



- Popis za reprodukciju možete reproducirati sa zaslona **Daljinski** ili **Popis za reprodukciju**.
- Ako želite navesti vrijeme pokretanja i završetka izvođenja popisa za reprodukciju zakažite vrijeme pomoću softvera Epson Projector Content Manager.

Dodavanje efekata na projiciranu sliku

Projiciranoj slici možete dodati efekte boja i oblika u načinu rada Reprodukcijski sadržaj.



- Za korištenje funkcija efekata redovito izvršavajte **Način osvježavanja**.
➡ **Upravljanje > Način osvježavanja**
- Ova značajka nije dostupna pri korištenju značajke **Stapanje rubova**.

- 1 U načinu Reprodukcijski sadržaj pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Radnja** i zatim pritisnite [Enter].

Image	Standby Mode	Normal
Signal I/O	Standby Audio Output	On ☐
Installation	Auto Power On	Off ☐
Multi-Projection	Quick Startup	Off ☐
Display	HDBaseT	
Operation	Light Source Brightness C...	
Management	Startup Source	Last Source
Network	Sleep Mode	On ☐
Info	Sleep Mode Timer	10 min.
Memory	A/V Mute Settings	
ECO	Operation Settings	
Initial/All Settings	Content Playback	
	Reset Operation Settings	

- 2 Odaberite **Reprodukc. sadržaja** pa pritisnite [Enter].
- 3 Odaberite **Efekt preklapanja** pa pritisnite [Enter].
- 4 Odaberite **Uključeno** kao postavku za **Efekt preklapanja** pa pritisnite [Enter].

[Overlay Effect]	Return
Overlay Effect	On ☒
Shape Filter	Circle 1
Color Filter	Off
Lightness	100

- 5 Odaberite **Filtar oblika** pa pritisnite [Enter].

- 6 Prema potrebi podesite svaku od sljedećih postavki:

- **Oblik** za odabir efekta oblika koji želite, od krugova, pravokutnika do prilagođenih oblika.



Pomoću softvera Epson Projector Content Manager možete dodati vlastite slike kao prilagođene oblike. Pojednostosti ćete pronaći u *Vodič za Epson Projector Content Manager*.

- **Efekt filtra** za odabir želite li zakriti unutar ili izvan odabranog oblika.
- **Veličina** za postavljanje veličine oblika.
- **Položaj** za postavljanje položaja oblika.



Ako se koristi prilagođeni oblik nije moguće mijenjati postavke **Veličina** i **Položaj**.

- 7 Odaberite **Filtar boja** pa pritisnite [Enter].

- 8 Prema potrebi podesite svaku od sljedećih postavki:

- **Filtar boja** za odabir boje.
- **Prilagođeno** za postavljanje prilagođene boje pojedinačnim podešavanjem **Crvena**, **Zelena** i **Plava**.

- 9 Odaberite **Svjetlina** za podešavanje razine svjetline.

- 10 Nakon što završite pritisnite gumb [Menu] za izlaz iz izbornika.

» Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Radnja" [str.207](#)

Ograničenja načina reprodukcije sadržaja

Ograničenja u radu

U načinu rada Reprodukcijski sadržaj nije moguće vršiti sljedeće postupke.

- Promjena postavke **Temperatura boje** u izborniku **Slika** (kad je odabrano **Topla bijela** ili **Hladna bijela** kao **Filtar boja**)
- Split Screen
- Mjesto spr. dnevnika
- Orezivanje rubova
- Promjena postavke **Vrsta ekrana** u izborniku **Instalacija**
- Promjena postavke **Zaslon Nema signala** u izborniku **Zaslon**
- Automatsko otkrivanje ulaznog signala
- Promjena **Lozinka za Remote** u izborniku **Mrežne postavke**
- Osnovna kontrola
- PC Free
- USB kamera za dokumente
- Funkcija isporuke na zaslon pomoću softvera Epson iProjection

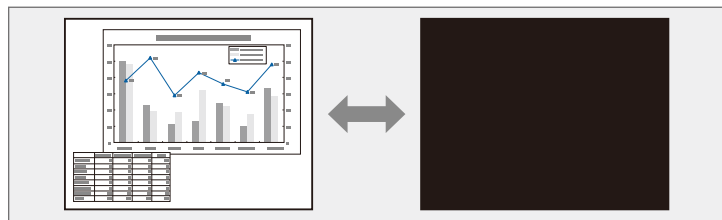
► Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Mrežne postavke" [str.216](#)
- "Projiciranje dviju slika istodobno" [str.96](#)
- "Podešavanje vrste ekrana" [str.56](#)
- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.99](#)

Privremeno možete isključiti projiciranu sliku i zvuk.

To je učinkovito kada želite privući pažnju svoje publike tijekom prezentacije.

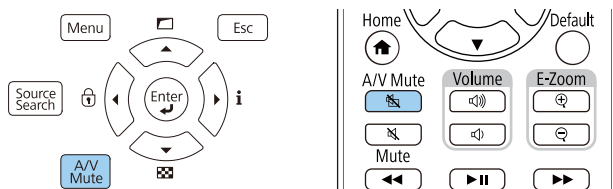
Međutim, svi zvukovi i video slike nastavit će s radom pa nećete moći nastaviti projekciju s mjesta na kojoj ste je zaustavili.



►► Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Radnja" [str.207](#)

- 1** Pritisnite gumb [A/V Mute] na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču.



Izvor svjetla se isključuje i projicirana slika i zvuk se prekidaju.

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



- Napajanje projektora automatski se isključuje 30 minuta nakon omogućavanja značajke A/V bez tona. Možete onemogućiti tu funkciju.
☛ **Radnja > Postavke A/V utišav. > Tajmer A/V utišav.**
- Ako ste odabrali **A/V bez tona** kao postavku **Gumb za isklj. A/V bez tona** u izborniku **Radnja**, još uvijek možete upravljati projektorom dok je A/V bez tona omogućen.
☛ **Radnja > Postavke A/V utišav. > Gumb za isklj. A/V bez tona**

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].



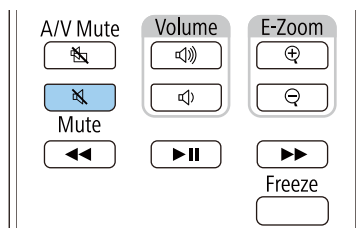
Kada pritisnete gumb [Freeze] na daljinskom upravljaču, prikazuje se zaslon s pitanjem želite li snimiti sliku koja se trenutno projicira i koristiti je kao testni uzorak. (Ovaj zaslon neće se prikazati kada je **4K poboljšanje** postavljeno na **Uključeno**.)

Ako pritisnete gumb [Enter] i snimate projiciranu sliku kao testni uzorak tijekom postupka Zamrzni, snimljenu sliku moći ćete koristiti kao jedan od testnih uzoraka. Dok projicirate snimljenu sliku, možete izvršiti podešavanja kao što su pomak leće, fokus i ispravljanje geometrije.

Snimljeni testni uzorak dostupan je dok ne isključite projektor.

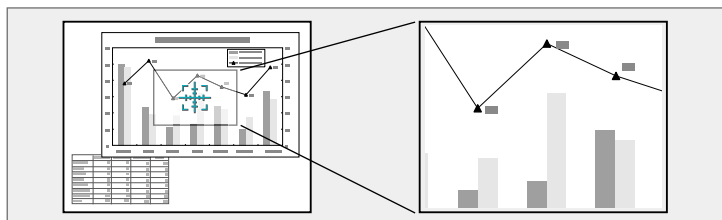
Privremeno možete isključiti zvuk.

- 1** Pritisnite gumb [Mute] na daljinskom upravljaču.



- 2** Ako želite ponovno uključiti zvuk, ponovno pritisnite [Mute].

Ako želite privući pažnju na određeni dio prezentacije, možete zumirati dio slike i povećati njen prikaz na zaslonu.



Ova značajka nije dostupna ako je postavka **Skala** u izborniku **Slika** projektora omogućena.

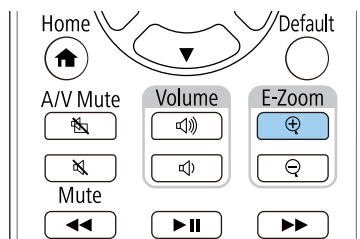
- Za panoramsko pomicanje po zumiranom području slike koristite gumb sa strelicama.
- Ako želite odzumirati sliku, pritisnite gumb [E-Zoom] –.
- Za povratak na izvornu veličinu slike pritisnite [Esc].

Projicira se povećana slika, a na zaslonu se prikazuje i omjer povećanja.

Odabrano područje može se povećati od jedan do četiri puta u 25 koraka.

Kod projiciranja slika s Epson kamere za dokumente putem USB veze možete povećati odabrano područje od jedan do osam puta u 57 koraka.

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



Na zaslonu će se prikazati ciljnik koji označava sredinu područja za zumiranje.

- 2** Koristite sljedeće gumbе na daljinskom upravljaču za podešavanje zumirane slike:

- Koristite gumbе sa strelicama za postavljanje cilnika u područje slike koje želite zumirati. Za dijagonalno pomicanje cilnika istodobno pritisnite bilo koji par susjednih gumba sa strelicama.
- Više puta pritisnite gumb [E-Zoom] + za zumiranje područja slike. Pritisnite i zadržite gumb [E-Zoom] + za brže zumiranje.

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 zaslom 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 ste uključili **Zaštita izbornika** za postavku **Korisnički logotip**, prije nastavka provođenja ovdje navedenih koraka postavite ga na **Isključeno** radi 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.
- Kad je postavka **Reprodukc. sadržaja** namještena na **Uključeno**, korisnički logotip možete prikazati samo prilikom pokretanja projektoru.
- Slika korisničkog logotipa nema 4K poboljšanje kvalitete slike.
- Ova funkcija nije dostupna ako je ulazni izvor AirPlay, LAN ili Miracast. (EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU)

1 Prikažite sliku koju želite projicirati kao korisnički logotip.

2 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Upravljanje** i pritisnite [Enter].

Image	Customize Button	Not Set
Signal I/O	User's Logo	
Installation	Control Panel Lock	Off
Multi-Projection	Color Uniformity	
Display	Refresh Mode	
Operation	Light Source Calibration	
Management	Color Calibration	
Network	Date & Time	
Info	Schedule Settings	
Memory	NFC Settings	
ECO	Language	English
Initial/All Settings	Reset Management Settings	

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 **Geom. ispravljanje**, **E-Zoom**, **Dimenzija**, **Skala** ili **Vrsta ekrana** privremeno se otkazuju ako odaberete **Korisnički logotip**.

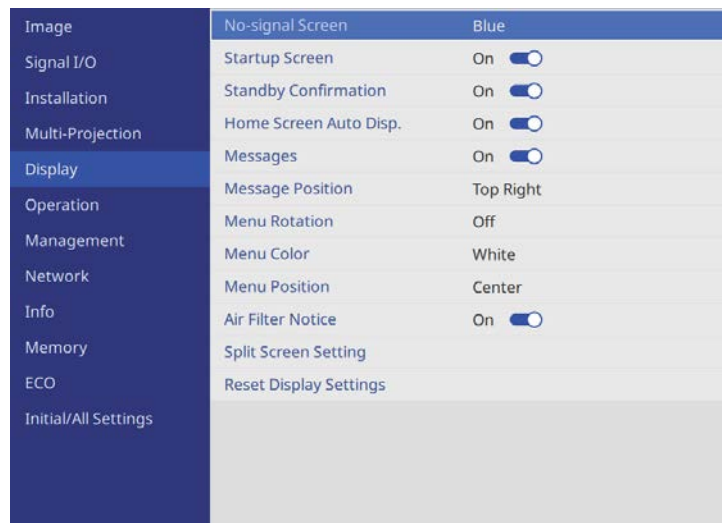
4 Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].

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 **Zaslon** i pritisnite [Enter].



8 Odaberite kada želite da se prikaže zaslon Korisnički logotip:

- Ako želite da se prikazuje uvijek kada nema ulaznog signala, odaberite **Zaslon Nema signala** i postavite na **Logotip**.
- Ako želite da se prikazuje nakon svakog uključivanja projektora, odaberite **Zaslon pokretanja** i postavite ga u **Uključeno**.



Za sprječavanje promjene postavki **Korisnički logotip** uključite **Zaštita izbornika** za postavku **Korisnički logotip** i postavite lozinku.

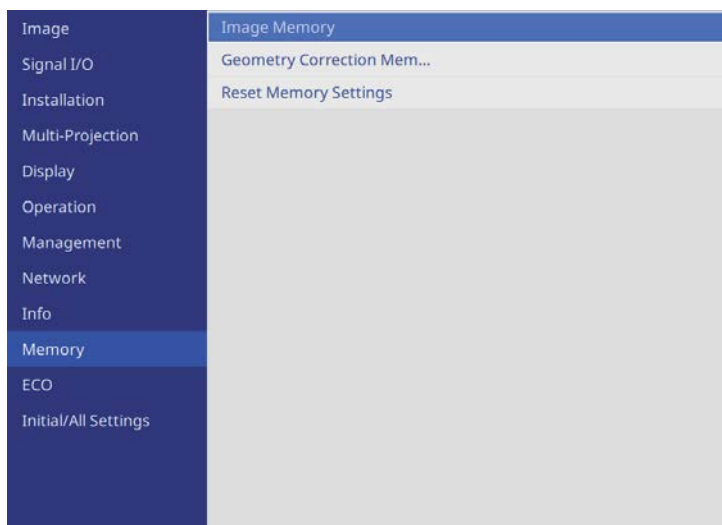
► Srodne poveznice

- "Odabir vrsta sigurnosnih lozinki" [str.135](#)

Možete pohraniti prilagođene postavke i zatim odabrati te postavke kad god ih želite koristiti.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Memorija** i pritisnite [Enter].



3 Odaberite **Memorija za slike**, a zatim pritisnite .

4 Odaberite neku od sljedećih opcija:

- **Spremi memoriju** omogućava pohranu trenutačnih postavki u memoriju (dostupno je 10 memorija različitih naziva).



- Možete pohraniti sljedeće postavke:
 - Postavke izbornika **Slika** za svaki način rada u boji
 - **Raspon videa** u izborniku **U/I signal**
 - **Način svjetla** i **Razina svjetline** u izborniku **Radnja**
 - ☛ **Radnja > Regulacija svjetline svjetla > Način svjetla**
 - ☛ **Radnja > Regulacija svjetline svjetla > Razina svjetline**
 - **Uklapanje boje** u izborniku **Multiprojekcija**
 - ☛ **Multiprojekcija > Uklapanje zaslona > Uklapanje boje**
- Naziv memorije koji se već koristi označen je plavom oznakom. Spremanje u prethodno popunjenu memoriju prepisuje trenutne postavke preko postavki spremljenih u memoriji.

- **Učitaj memoriju** omogućava prepisivanje trenutnih postavki spremljenim postavkama.
- **Preimenuj memoriju** omogućava preimenovanje spremljene memorije.
- **Izbriši memoriju** omogućava brisanje postavki odabrane memorije.

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



- Spremljeni Način rada u boji prikazuje se s desne strane naziva memorije.
- Za brisanje svih spremljenih memorija odaberite **Poništavanje postavke memorije**.

» Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.199](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Radnja" [str.207](#)
- "Postavke rada više projektora - izbornik Multiprojekcija" [str.203](#)

Slijedite upute u ovim odjeljcima za uporabu naprednih značajki podešavanja slike.

► Srodne poveznice

- "Podešavanje tona boje (ujednačnost boja)" [str.118](#)
- "Kalibracija aktivnog izvora svjetla" [str.119](#)

Podešavanje tona boje (ujednačnost boja)

Značajku **Ujednačenost boja** možete koristiti za ručno podešavanje uravnoteženosti tona boje projicirane slike.

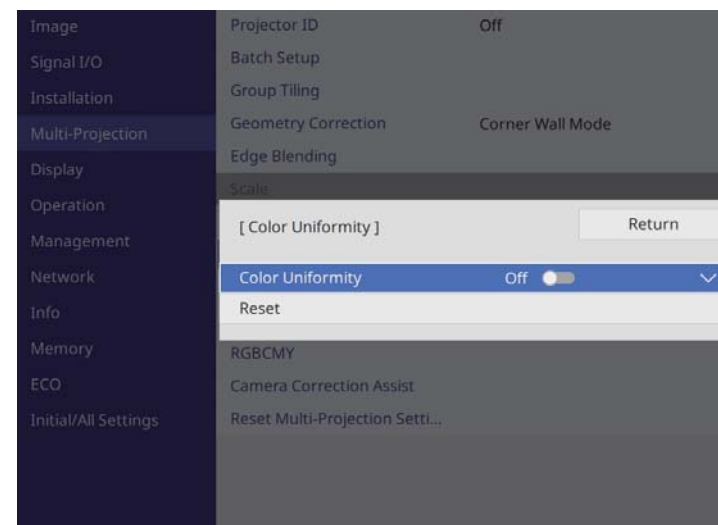


Ton boje možda neće biti ujednačen čak ni nakon ujednačavanja boje.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Multiprojekcija** i pritisnite [Enter].

Image	Projector ID	Off
Signal I/O	Batch Setup	
Installation	Group Tiling	
Multi-Projection	Geometry Correction	H/V-Keystone
Display	Edge Blending	
Operation	Black Level	
Management	Scale	
Network	Screen Matching	
Info	Color Uniformity	
Memory	Light Source Mode	Normal
ECO	Color Matching	
Initial/All Settings	RGBCMY	
	Camera Correction Assist	
	Reset Multi-Projection Setti...	

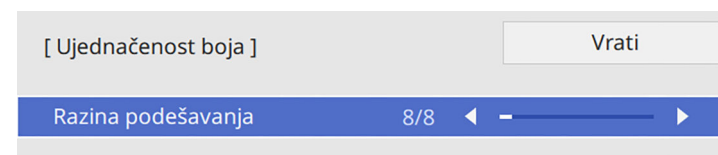
- 2** Odaberite **Ujednačenost boja** i pritisnite [Enter].



- 3** Odaberite opciju **Ujednačenost boja** i postavite je na **Uključeno**.

- 4** Odaberite **Razina podešavanja** i pritisnite [Enter].

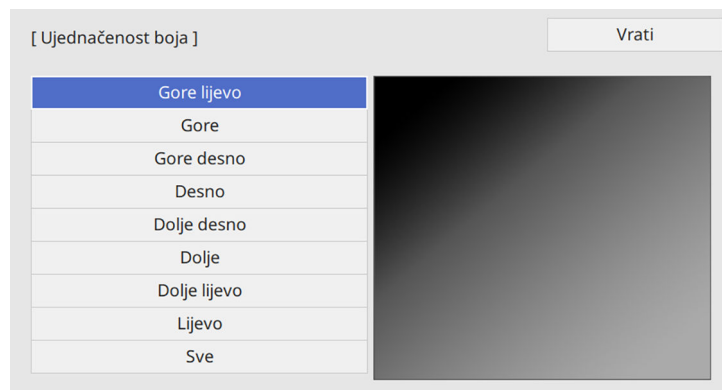
- 5** Odaberite prvu razinu podešavanja koju želite podesiti i pritisnite [Esc].



Postoji osam razina podešavanja, od bijele, preko sive, sve do crne. Svaku razinu možete pojedinačno podesiti.

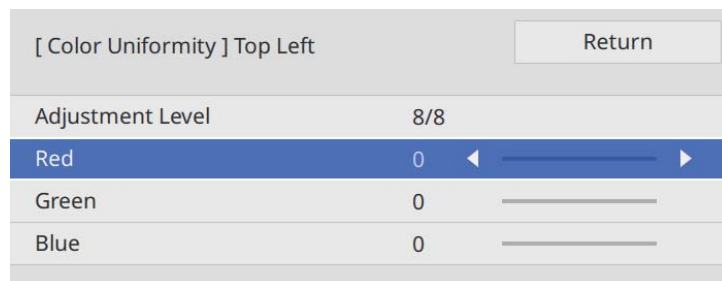
- 6** Odaberite **Započni podešavanje** i pritisnite [Enter].

- 7** Odaberite područje slike koje želite podesiti i pritisnite [Enter].



Prilagodite svako područje pojedinačno, zatim odaberite **Sve** i prilagodite cijeli zaslon.

- 8** Odaberite **Crvena**, **Zelena** ili **Plava** i prema potrebi prilagodite ton boje.



Zaslon za podešavanje mijenja se svaki put kad pritisnete [Enter].

- 9** Pritisnite [Esc] za povratak na zaslon za odabir područja.

- 10** Ponovite podešavanja za svako područje.

- 11** Vratite se na korak 4 i ponovite sve korake za podešavanje ostalih razina.

- 12** Nakon što završite pritisnite gumb [Menu] za izlaz.

Kalibracija aktivnog izvora svjetla

Prilikom kalibracije svjetla automatski se usklađuje razlika između nijanse bijele boje i razine svjetline izvora svjetla. Kalibraciju svjetla trebali biste vršiti svakih 100 sati korištenja projektor. Moguće je zakazati automatsku kalibraciju ili pomoću izbornika ručno pokrenuti kalibraciju svjetla.

Automatska kalibracija svjetla možda neće započeti u sljedećim uvjetima:

- tijekom 30 minuta od uključivanja projektor.
- Kada koristite izravno isključivanje.
- Ako projektor upotrebljavate neprekidno više od 24 sata.
- Kada se svjetlina projektor automatski priguši zbog visokih temperatura.

- 1** Uključite projektor.

- 2** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Upravljanje** i pritisnite [Enter].

Image	Customize Button	Not Set
Signal I/O	User's Logo	
Installation	Control Panel Lock	Off
Multi-Projection	Color Uniformity	
Display	Refresh Mode	
Operation	Light Source Calibration	
Management	Color Calibration	
Network	Date & Time	
Info	Schedule Settings	
Memory	NFC Settings	
ECO	Language 	English
Initial/All Settings	Reset Management Settings	

- 3** Odaberite **Kalibracija svjetla** i pritisnite [Enter].

- 4** Odaberite nešto od sljedećeg:

- Da biste sada pokrenuli kalibraciju svjetla, odaberite **Pokreni sada**.
- Za automatsko pokretanje kalibracije svjetla svakih 100 sati korištenja projektor, odaberite **Pokreći redovito** i postavite na **Uključeno**.
- Za provjeru posljednjeg puta kada je projektor izvršio kalibraciju, pogledajte **Zadnje pokretanje**.



Ako neprekidno koristite projektor dulje od 24 sata ili redovito koristite izravno isključivanje, odaberite **Raspored postavki** za planiranje povremene kalibracije svjetla.

Za planiranje automatske kalibracije odaberite **Raspored postavki**.

- 5** Nakon što završite pritisnite gumb [Menu] za izlaz iz izbornika.

» Srodne poveznice

- "Podešavanje rasporeda događaja projektor" [str.190](#)

Možete kombinirati projicirane slike s više projektoru kako biste stvorili jednu svijetlu sliku ili veliku besprijekornu sliku (Multiprojekcija).

Broj projektoru koji se mogu upotrebljavati ovisi o funkciji i načinu.

- Projiciranje jedne velike slike sastavljanjem nekoliko slika
 - Korištenje izbornika projektoru s dodatnom vanjskom kamerom: do 2 projektoru (jednostavno preklapanje)
 - Korištenje softvera Epson Projector Professional Tool i dodatne vanjske kamere ili korištenje izbornika projektoru: do 15 projektoru (preklapanje)
- Projiciranje svijetle slike preklapanjem slika
 - Korištenje softvera Epson Projector Professional Tool s dodatnom vanjskom kamerom: do 6 projektoru (slaganje)
 - Korištenje izbornika projektoru s dodatnom vanjskom kamerom: do 2 projektoru (jednostavno slaganje)

► Srodne poveznice

- "Uvjeti za funkciju ispravljanja kamere" [str.121](#)
- "Pregled postupka" [str.121](#)
- "Priprema za multiprojekciju" [str.122](#)
- "Sastavljanje slike" [str.124](#)
- "Podešavanje boja" [str.131](#)
- "Upotreba vanjske kamere" [str.132](#)

Uvjeti za funkciju ispravljanja kamere

Preporučamo ispunjavanje sljedećih uvjeta kada koristite funkciju ispravljanja kamere.

- Na svakom projektoru instalirana je dodatna vanjska kamera.
- Pričekajte 2 minute nakon uključivanja dva projektoru prije nego što započnete jednostavan postupak slaganja.
- Projicirate na mat bijelo difuzno platno koje je ravno i ravnomjerno.

- Postavite projektor tako da je pod pravim kutom okrenut prema projekcijskom zaslonu, a nikako ne pod kutom.
- Ništa ne smije blokirati dodatnu vanjsku kameru i projiciranu sliku.
- Omjer osvjetljenja na površini zaslona pri projiciranju potpuno bijelog zaslona i pri projiciranju potpuno crnog zaslona je 8:1 ili više. (Kada je osvjetljenje zaslona 40 luksa ili manje, preporučuje se veličina projekcije unutar sljedećeg raspona.)
 - Do 9,9 klm: 50 do 200 inča
 - 10 klm do 14,9 klm: 60 do 300 inča
 - 15 klm do 19,9 klm: 70 do 350 inča
 - 20 klm do 24,9 klm: 80 do 400 inča
 - 25 klm do 29,9 klm: 90 do 450 inča
 - 30 klm ili više: 100 do 500 inča
- Izvorna razlučivost svih projektoru je ista.
- Postavke **Projekcija** u izborniku **Instalacija** projektoru postavljena je na **Prednja** ili **Prednja/strop** za sve projektore.

Pregled postupka

Preporučujemo korištenje sljedećeg postupka za multiprojekciju.

Priprema

- Povezivanje projektoru
- Inicijalizacija projektoru
- Određivanje primarnog projektoru
- Kalibracija projektoru
- Ugradnja projektoru
- Provođenje grubih podešavanja slike
- Povezivanje projektoru na mrežu

Sastavljanje slike

- Preklapanje
- Popločavanje
- Stacking

Podešavanje boja

- Prilagodite postavke za Ton, Zasićenje i Svjetlina za pojedinačne boje slike.
- Služi za podešavanje ukupne nijanse slike.

Priprema za multiprojekciju

Ovaj odjeljak objašnjava kako izvršiti osnovne postavke prije postavljanja projektoru i kako se unaprijed pripremiti za kasnije jednostavnije korištenje.

► Srodne poveznice

- "Povezivanje projektoru" [str.122](#)
- "Inicijalizacija projektoru" [str.122](#)
- "Određivanje primarnog projektoru" [str.122](#)
- "Kalibracija projektoru" [str.123](#)
- "Ugradnja projektoru" [str.123](#)
- "Provođenje grubih podešavanja slike" [str.123](#)
- "Povezivanje projektoru na mrežu" [str.123](#)
- "Projiciranje iste slike s lančano povezanih projektoru" [str.41](#)

Povezivanje projektoru

Povezivanje više projektoru. Pojediniosti pogledajte u poglavlju „Projiciranje iste slike s lančano povezanih projektoru“.

► Srodne poveznice

- "Projiciranje iste slike s lančano povezanih projektoru" [str.41](#)

Inicijalizacija projektoru

Morate ispraviti razliku u postavkama za svaki projektor.

Možete unijeti potrebne postavke u paketu upotrebom **Postavljanje serije** prije pokretanja multiprojekcije u izborniku **Multiprojekcija** projektoru.

Svakako podesite potrebne postavke za sve projektore.

- Inicijalizira sljedeće:
 - Ujednačenost boja
 - Uklapanje zaslona
 - Uklapanje boje
 - Slika
 - Razina crne
 - Razina svjetline
- Mijenja sljedeće:
 - **Multiprojekcija** za Način rada u boji
 - **Isključeno** za Dinamički kontrast
 - **Prilagođeno** za Način svjetla:
 - **Isključeno** za Način mirovanja

Određivanje primarnog projektoru

Odaberite jedan projektor koji će biti osnova za podešavanje.

Prikažite testne uzorke sa svih projektoru i kao primarni projektor odaberite onaj koji ima manje neujednačenosti boja.



- Preporučujemo prikazivanje sljedećih testnih uzoraka:
Sivi tonovi, Sive trake V, Sive trake H i Bijela
- Kada koristite daljinski upravljač, preporučujemo dodjeljivanje istog ID-a za primarni projektor i daljinski upravljač radi ograničavanja cilja upravljanja.

Kalibracija projektor

Izvršite sljedeće radnje za sve projektore kako biste podesili ravnotežu boja i svjetlinu koja se s vremenom pogoršala i smanjili razliku u tonu boje između svake projicirane slike:

- Provedite kalibraciju svjetla.
☛ **Upravljanje > Kalibracija svjetla**
- Ako ugradite dodatnu vanjsku kameru provedite kalibraciju boje.
☛ **Upravljanje > Kalibracija boje**
- Provedite **Ujednačenost boja** ako niste ugradili dodatnu vanjsku kameru ili kalibracija boje nije bila uspješna.
☛ **Multiprojekcija > Ujednačenost boja**
- ☛ **Upravljanje > Ujednačenost boja**
- Postavite postavku **Način rada u boji** na **Multiprojekcija**.
☛ **Slika > Način rada u boji**



Preporučujemo da **Pokreći redovito** postavite na **Isključeno** u izborniku **Kalibracija svjetla**. Ako postavite na **Uključeno**, boja podešena u multiprojekciji može se promijeniti zbog automatske kalibracije.

Ugradnja projektor

Postavite sve projektore na odgovarajuće mjesto.

Kada primarni projektor postavite u sredinu, možete jednostavno kalibrirati boje jer se smanjuju sve neravnine u središtu projiciranog područja.

Provođenje grubih podešavanja slike

Provedite sljedeće radnje za sve projektore kako biste prilagodili položaj i oblik za pravokutne projicirane slike.

Prikaz testnog uzorka olakšava podešavanje položaja projekcije i oblika.

- Za položaj projekcije, podesite mjesto, kut i pomak leće.
- Za veličinu projekcije, podesite mjesto i zumiranje.
- Za fokus slike, podesite fokus.



- Projicirane slike nisu stabilne odmah nakon uključivanja projektor. Preporučujemo podešavanje projektor najmanje 30 minuta nakon početka projiciranja.
- Preporučujemo prikazivanje sljedećih testnih uzoraka:
Sivi tonovi, Sive trake V, Sive trake H i Bijela
- Prilikom podešavanja visine slike pomakom objektiva, podešavajte pomicanjem slike s dna prema vrhu.
Ako podešavate s vrha prema dnu položaj slike nakon podešavanja može se malo pomaknuti prema dolje.
- Ne preporučuje se izvođenje ispravljanja geometrije iz sljedećih razloga:
 - kvaliteta slike može se smanjiti.
 - Ako je vrijednost ispravljanja prevelika, može biti teško kalibrirati sliku.

Povezivanje projektor na mrežu

LAN kabelom povežite sve projektore s mrežnim čvorištem.

Kada se veza uspostavi, provjerite jesu li svim projektorima dodijeljene vlastite IP adrese.



Ako kombinirate slike s više projektor na mreži, možete dodijeliti jedan projektor kao „primarni“ i automatski prilagoditi sve slike kako bi odgovarale „primarnoj“ slici. Ako projektori nisu povezani na mrežu, možete ručno uskladiti slike svakog projektor.

Sastavljanje slike

Možete stvoriti svijetlu kompozitnu sliku i veliku sliku iz više projektor. Odaberite način prilagodbe za sastavljanje slika na temelju vaše okoline.

- Ako ste ugradili dodatnu vanjsku kameru, možete jednostavno prilagoditi sliku pomoću izbornika projektor.
- Ako ste ugradili dodatnu vanjsku kameru i dostupan je softver Epson Projector Professional Tool, možete automatski prilagoditi sliku pomoću funkcije Camera Assist softvera Epson Projector Professional Tool.
- Ako niste ugradili dodatnu vanjsku kameru ili softver Epson Projector Professional Tool nije dostupan, možete ručno prilagoditi sliku pomoću izbornika projektor.



- Softver Epson Projector Professional Tool i njegov priručnik možete preuzeti sa sljedeće web-stranice.
epson.sn
- Prilikom sastavljanja projiciranih slika pomoću značajke za pomoć kameri u softveru Epson Projector Professional Tool, sljedeće funkcije podržavaju zakrivljene površine.
 - Uklapanje zaslona (konveksne površine nisu podržane)
 - Kalibracija boje
 - Preklapanje
 - Stacking
 - Stacking & Blending

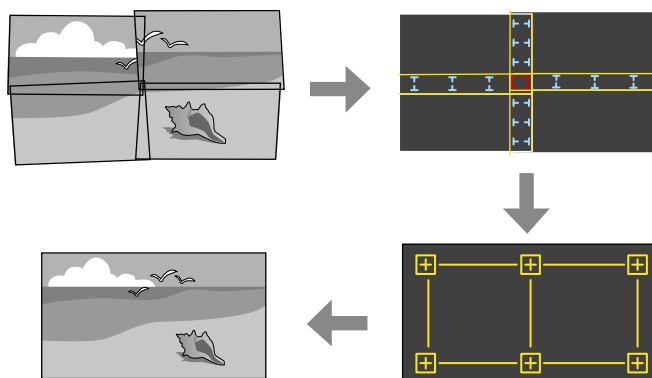
► Srodne poveznice

- "Preklapanje pomoću softvera Epson Projector Professional Tool i dodatne kamere" [str.124](#)
- "Popločavanje upotrebom izbornika projektor" [str.125](#)
- "Jednostavno miješanje pomoću izbornika projektor i dodatne vanjske kamere" [str.129](#)
- "Slaganje pomoću softvera Epson Projector Professional Tool i dodatne kamere" [str.130](#)
- "Slaganje pomoću izbornika projektor (jednostavno slaganje)" [str.130](#)
- "Stacking & Blending pomoću softvera Epson Projector Professional Tool" [str.131](#)

Preklapanje pomoću softvera Epson Projector Professional Tool i dodatne kamere

Možete projicirati jednu veliku sliku s do 15 projektor pomoću dodatne vanjske kamere i softvera Epson Projector Professional Tool.

Pojedinosti ćete pronaći u *Epson Projector Professional Tool Operation Guide*.



- 1** Pokrenite softver Epson Projector Professional Tool.
- 2** Napravite grupu projektora na kartici **Layout/Monitoring**.
- 3** Odredite položaj svakog projektora pomoću postavki **Tiling and Stacking Settings** na zaslonu **Uredi grupu**.
- 4** Pokrenite čarobnjak **Geometry Assist - Blending Function**.

Kada čarobnjak završi, po potrebi izvršite sljedeće radnje:

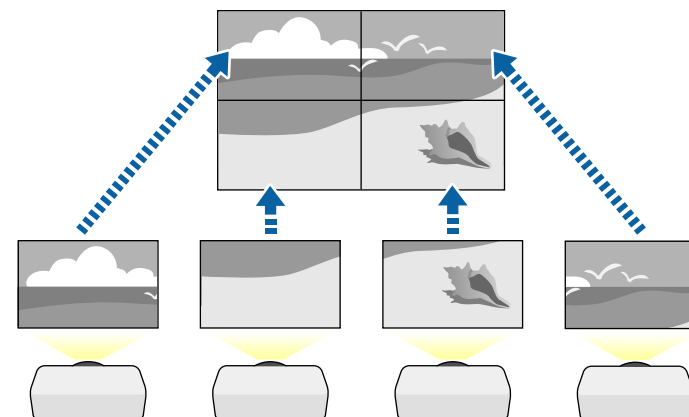
- **Uklapanje zaslona** ispravlja nijansu i svjetlinu na svakoj projiciranoj slici.
- **Ispravljanje točke** za podešavanje razmaka u položajima projicirane slike.
- **Skala** za obrezivanje i/ili skaliranje dijelova slike.



- Potrebno vrijeme za konfiguriranje automatskog popločavanja razlikuje se ovisno o rasporedu i broju projektora. Traje otprilike 8 minuta.
- Potrebno vrijeme za usklađivanje zaslona ovisi o rasporedu i broju projektora. Traje otprilike 18 minuta.

Popločavanje upotrebom izbornika projektora

Ako niste instalirali dodatnu vanjsku kameru ili softver Epson Projector Professional Tool nije dostupan, možete projicirati jednu veliku sliku s najviše 15 projektora pomoću izbornika projektora. Ovaj odjeljak objašnjava kako ručno podesiti slike sa svih projektora.



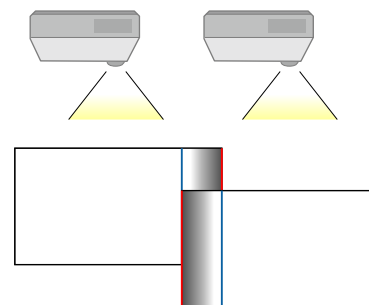
- 1** Odaberite postavku **ID projektora** u izborniku **Multiprojekcija** projektora i svakom projektu dodijelite jedinstveni ID radi upravljanja većim brojem projektora s daljinskog upravljača.
- 2** Postavite ID daljinskog upravljača tako da odgovara ID-u projektora kako biste upravljali samo određenim projektorom. Držite pritisnutim gumb [ID] na daljinskom upravljaču, a zatim u roku od 5 sekundi pritisnite gumb s brojem koji odgovara ID broju projektora. (Unesite jednoznamenasti broj.)
- 3** Ako kombinirate slike s više projektora na mreži, odaberite postavku **Grupiranje projektora** na primarnom projektoru i stvorite grupu projektora kojima ćete tako moći istodobno upravljati.

- 4** Odaberite postavku **Grupno popločavanje** u izborniku **Multiprojekcija** projektoru na primarnom projektoru i pritisnite [Enter].
- 5** Odaberite **Popločavanje** pa pritisnite [Enter].
- 6** Odaberite postavku **Popločavanje** za podešavanje rasporeda slika kako biste stvorili jednu veliku sliku.
 - Ako ste instalirali dodatnu vanjsku kameru, odaberite **Auto** na primarnom projektoru.
 - Ako niste instalirali dodatnu vanjsku kameru ili automatsko postavljanje slika nije uspjelo, odaberite **Ručno**.
 - Kada odaberete **Ručno**, odaberite **Izgled**, a zatim odaberite broj redaka i stupaca koje postavljate kao postavke **Redak** i **Stupac**.
 - Nakon postavljanja postavki **Izgled**, odaberite **Postava lokacije**. Odaberite položaj svake projicirane slike na sljedeći način: **Redoslijed reda** za raspored zaslona odozgo prema dolje uzastopnim redoslijedom počevši od 1 na vrhu, **Redoslijed stupca** za raspored zaslona slijeva nadesno počevši s A na lijevoj strani.

1A	1B	1C
2A	2B	2C
3A	3B	3C

- Odaberite postavke **Izgled** i **Postava lokacije** na svakom projektoru koji postavljate.

- 7** Odaberite ulazni signal za prikaz slike.
- 8** Odaberite **Stapanje rubova** kako biste prilagodili rubove slika.
 - Postavite **Stapanje rubova** postavku na **Preklapanje/Razina crne** i najprije uključite postavke **Linija vodiča** i **Obrasci vodiča**.
 - Odaberite rub koji želite stopiti na svakom projektoru i postavite postavku **Preklapanje** na **Uključeno**.
 - Odaberite postavku **Poč. polož. prelj.** i prilagodite početni položaj stapanja.
 - Odaberite postavku **Raspon preklapanja** i koristite gumbe strelica za odabir širine područja koja se stapaju tako da su prikazani elementi vodiča na rubovima preklapajućeg područja između dvije slike.



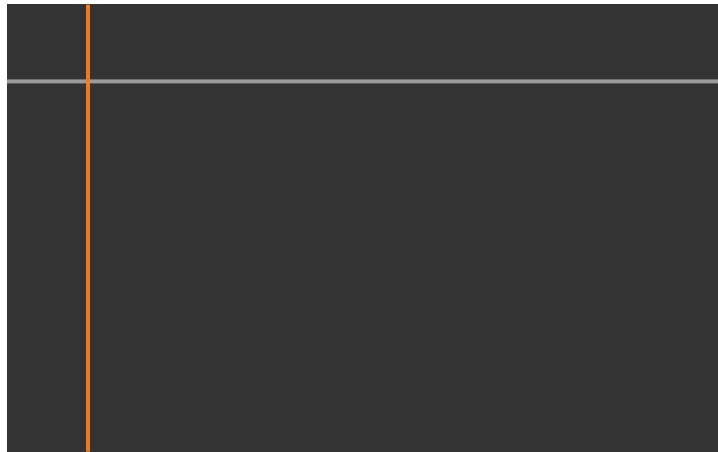
- Odaberite postavku **Krivulja preklapanja** i odaberite gradijent za osjenčano područje na projektorima.
- Kad su rubovi stopljeni isključite postavke **Linija vodiča** i **Obrasci vodiča** na svakom projektoru kako biste provjerili konačne postavke.

- 9** Odaberite postavke **Razina crne** kako bi razlika bila manje primjetna za preklapajuća područja.
 - Najprije odaberite **Podešavanje boje**.

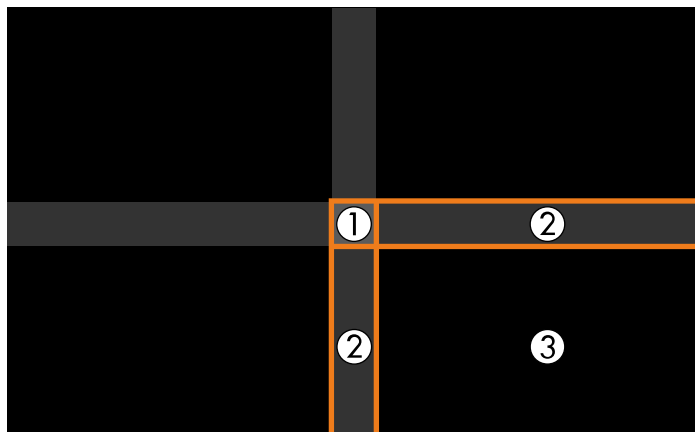
Područja podešavanja su prikazani na temelju postavke **Stapanje rubova**.

- Koristite gumbe strelica za odabir područja koje želite prilagoditi i pritisnite [Enter].

Odabrano područje prikazano je narančasto. Prilagodite ton crne.



- Prilikom preklapanaj više zaslona prilagodite temeljem područja s većinom preklapanja (najsvidlije područje). Na crtežu dolje najprije pravajte (2) s (1), a zatim prilagodite tako da se (3) poravna s (2).



- Ponovite ove korake prema potrebi za podešavanje preostalih područja zaslona.
- Nakon što završite pritisnite gumb [Esc].

10 Ako postoje područja na kojima boja ne odgovara, odaberite **Korekcija područja**.

- Najprije odaberite **Započni podešavanje**.

Prikazuju se granične crte koje označavaju gdje se slike preklapaju. Crte se prikazuju na temelju postavke **Stapanje rubova**.

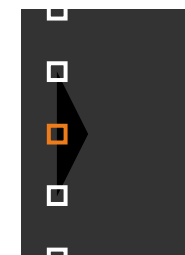
- Koristite gumbe sa strelicama za odabir granične crte koju želite prilagoditi, a zatim pritisnite [Enter].

Odabrana crta prikazuje se u narančastoj boji.



- Koristite gumbe sa strelicama za podešavanje položaja crte, a zatim pritisnite [Enter]. Koristite gumbe sa strelicama za odabir točke koju želite pomaknuti, a zatim pritisnite [Enter].

Odabrana točka prikazuje se u narančastoj boji. Točku možete pomicati pomoću gumba sa strelicama.





- Broj prikazanih točaka možete mijenjati pomoću postavke **Točke**.
- Za nastavak i pomicanje druge točke pritisnite [Esc] i ponovite prethodne korake.
- Za podešavanje druge granične crte pritisnite [Esc] dok se ne prikaže zaslon.

- 11** Ako kombinirate slike s više projektora na mreži, odaberite postavku **Uklapanje zaslona** da biste prilagodili svjetlinu i nijansu slika.



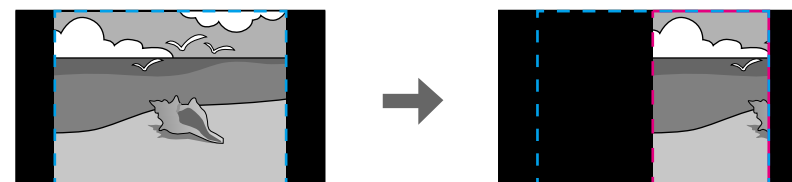
Potrebno vrijeme za usklađivanje zaslona ovisi o rasporedu i broju projektora. Može trajati do otprilike 18 minuta.

- 12** Ako projektori nisu spojeni na mrežu ili želite ručno prilagoditi nakon izvođenja automatskih podešavanja, odaberite postavku **Uklapanje boje** kako biste ručno prilagodili svjetlinu i nijansu slika.

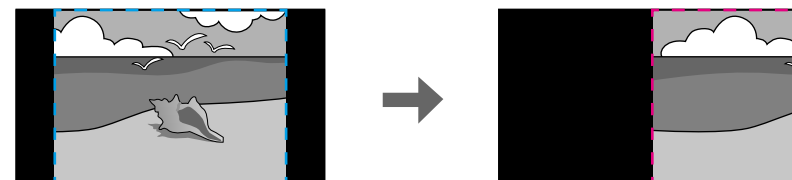
- Odaberite vrijednost za postavku **Razina podešavanja** i prilagodite ton boje za postavke **Crvena**, **Zelena** ili **Plava**, a zatim podesite postavku **Svjetlina**.
- Prema potrebi ponovite ove korake radi podešavanja svih razina podešavanja.

- 13** Odaberite postavku **Skala** za odabir dijelova slika.

- Najprije postavite postavku **Skala** na **Automatski** ili **Ručno**.
- Odaberite postavku **Način skaliranja** i odaberite jednu od sljedećih opcija:
 - **Zumiranje slike** radi zadržavanja formata slike dok skalirate sliku.



- **Cijeli zaslon** za podešavanje slike na veličinu zaslona projektora dok skalirate sliku.



- Odaberite jednu ili više od sljedećih opcija skaliranja i prema potrebi prilagodite:
 - **V/H skala** za istodobno skaliranje slike vodoravno i okomito.
 - **Okomito skaliranje** ako je potrebno samo okomito skalirati sliku.
 - **Vodoravno skaliranje** ako je potrebno samo vodoravno skalirati sliku.

- Odaberite postavku **Podešavanje isječka** i gumbima sa strelicama podesite veličinu svake slike dok pregledavate zaslon.
- Odaberite **Prikaz raspona isječka** za pregled područja isječka kojeg ste odabrali.

Jednostavno miješanje pomoću izbornika projektor a i dodatne vanjske kamere

Možete stvoriti vodoravno široku sliku projiciranu s dva projektor a pomoću dodatne vanjske kamere.

Ova je funkcija dostupna samo ako je instalirana dodatna vanjska kamera, a projektor i su povezani s razdjelnikom.

- 1** LAN kabelom povežite dva projektor a.
- 2** Provjerite je li za dva projektor a uključena postavka DHCP u izborniku Mreža projektor a.



Pričekajte 1 minutu nakon automatskog dodjeljivanja IP adrese.

- 3** Odaberite **Multiprojekcija > Pomoć za ispravljanje kamere > Jednost. preklapanje** i pritisnite [Enter]. Prema potrebi odaberite **Da**.
- 4** Odaberite postavku **Postava lokacije** i odredite položaj primarnog projektor a između **A1**, **B1** ili **C1**.

- 5** Odaberite format slike u postavci **Dimenz. cij. Zaslona** za spojenu široku sliku.



Pomoću izbornika **Dimenz. cij. Zaslona** možete postaviti sljedeće formate slika.

Stavke koje je moguće odabrati razlikuju se ovisno o postavci vrste zaslona.

- 21:9 (EDID 3440x1440)
- 21:9 (EDID 2560x1080)
- 16:6 (EDID 2880x1080)
- 16:6 (EDID 1920x720)
- 3:1 (EDID 3240x1080)
- 32:10 (EDID 3456x1080)
- 32:9 (EDID 3200x900)

- 6** Provedite **Pokreni auto podešavanje**. Ako se položaj projekcije ne može u potpunosti prilagoditi pomoću kotačića za pomicanje leće, pomaknite projektore tako da se zeleni i magenta uzorak preklapaju i postanu bijeli.

- 7** Nakon dovršetka automatskog podešavanja, provedite **Korekcija oblika** slijedeći upute na zaslonu.

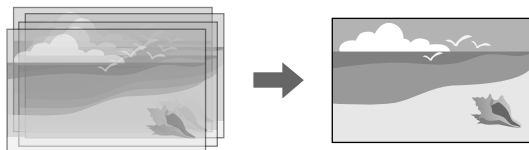
- 8** Provedite **Uklapanje zaslona** da biste prilagodili svjetlinu i nijansu slika.

Kada automatsko podešavanje završi, ako postoje praznine u pikselima projiciranih slika, ručno podesite postavku **Ispravljanje točke**.

Slaganje pomoću softvera Epson Projector Professional Tool i dodatne kamere

Možete stvoriti jednu svijetlu sliku preklapanjem slika s do 6 projektorâ pomoću dodatne vanjske kamere i softvera Epson Projector Professional Tool.

Pojedinosti ćete pronaći u *Epson Projector Professional Tool Operation Guide*.



- 1** Pokrenite softver Epson Projector Professional Tool.
- 2** Napravite grupu projektorâ na kartici **Layout/Monitoring**.
- 3** Odredite položaj svakog projektorâ pomoću postavki **Tiling and Stacking Settings** na zaslonu **Uredi grupu**.
- 4** Pokrenite čarobnjak **Geometry Assist - Stacking Function**.

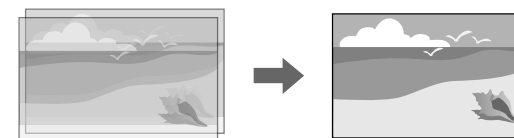
Kada čarobnjak završi, ako postoje praznine u pikselima projiciranih slika, ručno podesite postavku **Ispravljanje točke**.



Potrebno vrijeme za automatsku konfiguraciju slaganja ovisi o rasporedu i broju projektorâ. Može trajati do otprilike 9 minuta.

Slaganje pomoću izbornika projektorâ (jednostavno slaganje)

Ako softver Epson Projector Professional Tool nije dostupan, možete stvoriti jednu svijetlu sliku preklapanjem slika s najviše 2 projektorâ pomoću izbornika projektorâ.



Ova je funkcija dostupna samo ako je instalirana dodatna vanjska kamera.

- 1** LAN kabelom povežite dva projektorâ.
- 2** Provjerite je li za dva projektorâ uključena postavka **DHCP** u izborniku **Mreža projektorâ**.

☞ **Mreža > Mrežne postavke > Kabelski LAN > IP postavke > DHCP**



Pričekajte 1 minutu nakon automatskog dodjeljivanja IP adrese.

- 3** Odaberite **Multiprojekcija > Pomoć za ispravljanje kamere > Jednostavno slaganje > Ispravljanje točke** i prilagodite položaj slike, oblik i fokus na jednom od projektorâ (ovaj projektor postaje primarni projektor) pomoću izbornika **Quick Corner**.
- 4** Odaberite **Pokreni auto podešavanje** i slijedite upute na zaslonu.

Kada automatsko podešavanje završi, ako postoje praznine u pikselima projiciranih slika, ručno podesite postavku **Ispravljanje točke**.



- Potrebno vrijeme za jednostavno slaganje razlikuje se ovisno o rasporedu projektora. Može trajati do otprilike 5 minuta.
- Ako niste ugradili dodatnu vanjsku kameru, ručno podesite sljedeće postavke:
 - Fokus
 - Zumiranje
 - Pomak leće
 - Geom. ispravljanje

Stacking & Blending pomoću softvera Epson Projector Professional Tool

Možete koristiti čarobnjak **Geometry Assist - Stacking & Blending Function** za jednostavno i brzo stvaranje jedne velike, svijetle, projicirane slike spajanjem i preklapanjem slika više projektora.

Pojedinosti ćete pronaći u *Epson Projector Professional Tool Operation Guide*.

- 1** Pokrenite softver Epson Projector Professional Tool.
- 2** Stvorite grupu projektora koji podržavaju Stacking & Blending slaganje i stapanje na kartici **Layout/Monitoring**.
- 3** Odaberite postavke **Blending and Stacking Settings** na zaslonu **Create Group**.
- 4** Odredite položaje projektora u postavkama **Blending and Stacking Settings**.
- 5** Pokrenite čarobnjak **Geometry Assist - Stacking & Blending Function**. Kada čarobnjak završi, po potrebi izvršite sljedeće radnje:

- **Uklapanje zaslona** ispravlja nijansu i svjetlinu na svakoj projiciranoj slici.
- **Ispravljanje točke** za podešavanje praznina u položajima projicirane slike.

Podešavanje boja

Prikažite testne uzorke sa svih projektora da biste provjerili svaki ton boje.

Ako trebate prilagoditi ton boje, provedite sljedeće postupke:

- Prilagodite postavke za Ton, Zasićenje i Svjetlina za pojedinačne boje.
 - ☞ **Slika > RGBCMY**
- Služi za podešavanje ukupne nijanse slike.
 - ☞ **Slika > Nijansa bijele boje**



Preporučujemo prikazivanje sljedećih testnih uzoraka:
Sive trake V, Sive trake H i Bijelo

Kada na projektor ugradite dodatnu vanjsku kameru, možete koristiti sljedeće funkcije koje će vam pomoći u podešavanju slike.

- Automatski prilagodite sliku pomoću softvera Epson Projector Professional Tool (funkcija Camera Assist).
- Stvara svijetlu projiciranu sliku preklapanjem slika s dva projektor (Jednostavno slaganje)
- Stvorite vodoravno široku sliku projiciranu s dva projektor (Jednost. preklapanje).
- Provjerite sliku koju ste snimili pomoću dodatne vanjske kamere u Epson Web Control (Dalj. pristup kameri).
- Ispravite razlike u nijansi i svjetlini između projektor kako biste optimizirali kvalitetu prikaza kombinirane slike (Uklapanje zaslona).
- Podesite ton boje cijelog zaslona ako se smanjio tijekom vremena (Kalibracija boje).

Budući da je vanjska kamera ugrađena na projektor ili objektiv, stativ i prostor za ugradnju nisu potrebni. Također nema potrebe za podešavanjem fokusa, kuta i ekspozicije.

Način ugradnje pogledajte u priručniku za vanjsku kameru.



Softver i priručnik Epson Projector Professional Tool možete preuzeti sa sljedeće web-stranice.

epson.sn

► Srodne poveznice

- "Povezivanje s dodatnom kamerom" [str.132](#)

Povezivanje s dodatnom kamerom

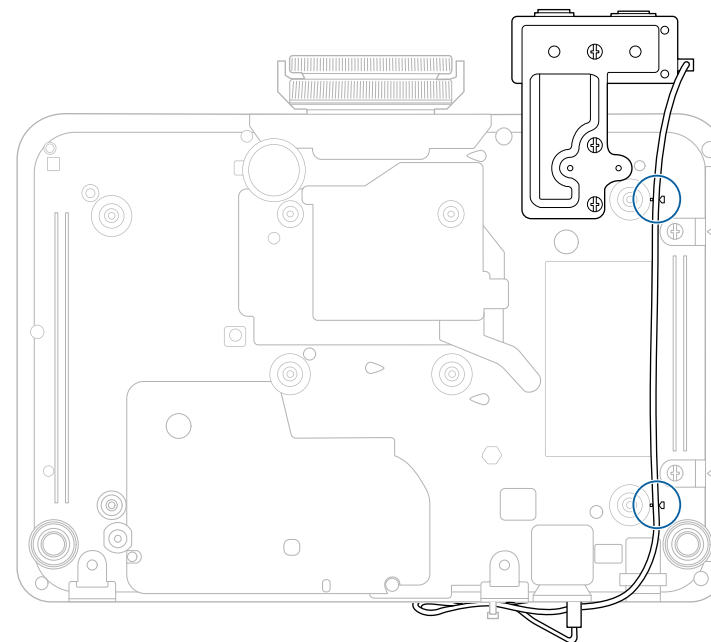
Na svoj projektor možete spojiti dodatnu vanjsku kameru ELPEC01 kako biste prilagodili slike projicirane s više projektor.

Nakon što pričvrstite vanjsku kameru ELPEC01 na svoj projektor prema *Priručnik za uporabu ELPEC01*, pričvrstite USB kabel koji dolazi s ELPEC01 na projektor kao što je prikazano.

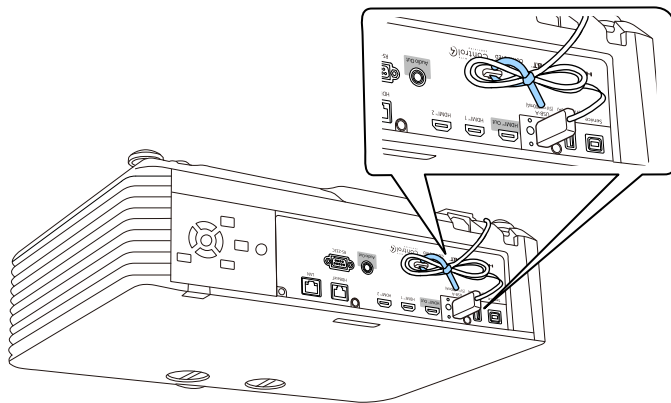
Prije početka, provjerite imate li sljedeće stavke:

- komercijalno dostupna kabljska vezica × 1

- 1** Nakon postavljanja vanjske kamere, pričvrstite USB kabel kroz otvor na dnu projektor.



- 2** Nakon spajanja kraja USB kabela na projektor, provucite kablsku vezicu kroz držač kabela na projektoru, a zatim presavijte USB kabel i pričvrstite kablskom vezicom.



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.134](#)
- "Zaključavanje gumba projektora" [str.136](#)
- "Zaključavanje gumba daljinskog upravljača" [str.137](#)
- "Montaža sigurnosnog užeta" [str.138](#)

Vrste sigurnosnih lozinki

Možete postaviti sljedeće vrste sigurnosnih lozinki koristeći jednu zajedničku lozinku:

- **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**.
- **Zaštita izbornika za Korisnički logotip** sprječava promjenu prilagođenog zaslona koji se prikazuje tijekom uključivanja projektora ili primanja ulaznog signala. Korisnički zaslon obeshrabruje kradljivce tako što prepoznaje vlasnika projektora.
- **Zaštita izbornika za Raspored** sprječava promjenu postavki rasporeda projektora.

- **Zaštita izbornika za Mreža** onemogućava promjenu postavki **Mreža** projektora.

► Srodne poveznice

- "Određivanje lozinke" [str.134](#)
- "Odabir vrsta sigurnosnih lozinki" [str.135](#)
- "Unos lozinke za korištenje projektora" [str.136](#)

Određivanje lozinke

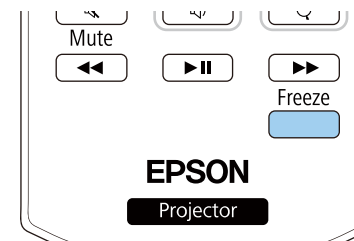
Postavite lozinku prilikom prve upotrebe projektora.



Nema zadane lozinke. Morate postaviti lozinku.

1

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

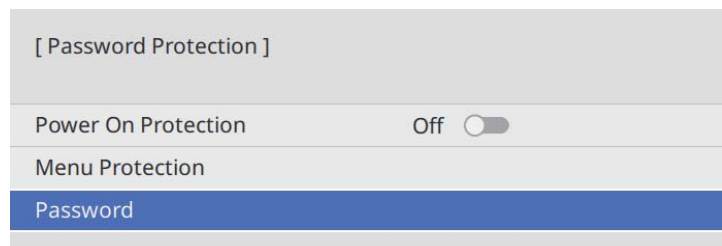


Prikazat će se izbornik postavki Zaštita lozinkom.



- 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].



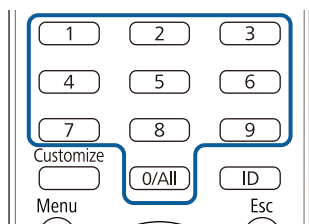
Prikazat će se upit **Promijeniti lozinku?**.

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



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

- 4** Koristite gumbе s brojevima na daljinskom upravljaču da biste postavili četveroznamenastu lozinku.



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

- 5** Ponovno unesite lozinku.

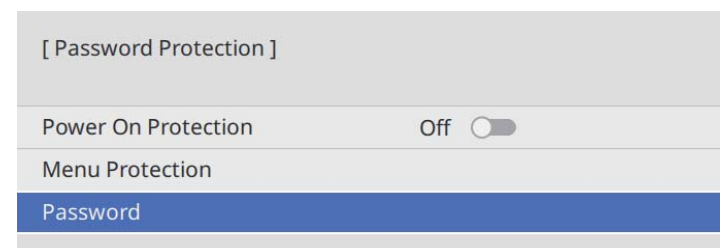
Prikazat će se poruka **Lozinka prihvaćena**. Upišete li neispravnu lozinku, prikazuje se poruka sa zahtjevom da ponovno upišete lozinku.

- 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 neovlaštenog korištenja projektora postavite **Zaštita pri uklj.** na **Uključeno**.
- Za sprječavanje promjena postavki projektora odaberite postavku **Zaštita izbornika**, pritisnite [Enter] i odaberite željene opcije.
 - Za sprječavanje promjena zaslona Korisnički logotip ili povezanih postavki prikaza postavite **Korisnički logotip** na **Uključeno**.
 - Za sprječavanje promjena postavki rasporeda projektora, postavite **Raspored** na **Uključeno**.
 - Za sprječavanje promjena postavki mreže projektora, postavite **Mreža** na **Uključeno**.

Na projektor možete zalijepiti naljepnicu obavijesti 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.

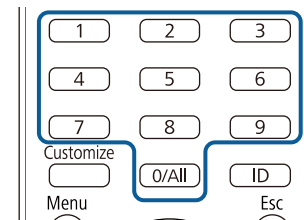
Unos lozinke za korištenje projektora

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

[Password]

Enter the new password.
(4-digit number)

- 1 Unesite lozinku pomoću numeričkih gumba na daljinskom upravljaču.



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 zaključen.**, 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 zaključen. Kontaktirajte Epson kao što je opisano u dokumentaciji.**, a projektor više ne prihvaća upisivanje lozinke. Obratite se u Epson za pomoć.

Zaključavanje gumba projektora

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

- 1 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Upravljanje** i pritisnite [Enter].

Image	Customize Button	Not Set
Signal I/O	User's Logo	
Installation	Control Panel Lock	Off
Multi-Projection	Color Uniformity	
Display	Refresh Mode	
Operation	Light Source Calibration	
Management	Color Calibration	
Network	Date & Time	
Info	Schedule Settings	
Memory	NFC Settings	
ECO	Language	English
Initial/All Settings	Reset Management Settings	

- 2 Odaberite **Zaključ. upr. ploče** pa pritisnite [Enter].

- 3 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 **Osim gumba za uključivanje**.

[Zaključ. upr. ploče]	Vrati
Potpuno zaklj.	
Osim gumba za uključivanje	
✓ Isključeno	

Prikazat će se upit za potvrdu.

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

» Srodne poveznice

- "Otključavanje gumba projektora" [str.137](#)

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.
- Postavite **Zaključ. upr. ploče** na **Isključeno** u izborniku projektora **Upravljanje**.

» Srodne poveznice

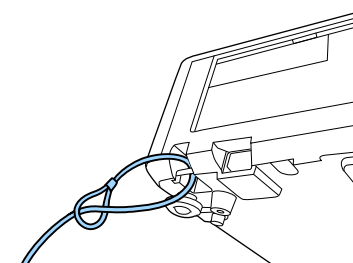
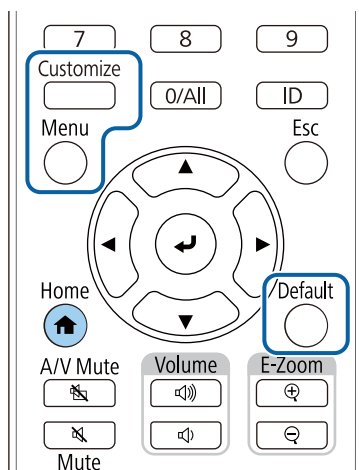
- "Postavke administriranja projektora - izbornik Upravljanje" [str.211](#)

Zaključavanje gumba daljinskog upravljača

Možete zaključati neke od gumba na daljinskom upravljaču.

Za zaključavanje gumba daljinskog upravljača prikazanih ovdje, pritisnite i približno 5 sekundi držite gumb [Home] na daljinskom upravljaču.

Za otključavanje gumba ponovno pritisnite i približno 5 sekundi držite gumb [Home].



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.

Korištenje projektora na mreži

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

► Srodne poveznice

- "Projekcija preko kableske mreže" [str.140](#)
- "Projiciranje putem bežične mreže" [str.144](#)
- "Bežična mrežna projekcija s mobilnog uređaja (Miracast)" [str.154](#)
- "Upotreba značajke AirPlay" [str.158](#)
- "Sigurni HTTP" [str.162](#)
- "Dijeljenje zaslona" [str.164](#)

Slike na projektor možete poslati preko kableske mreže. Za to morate povezati projektor s mrežom, a zatim postaviti projektor i računalo za mrežnu projekciju.

Nakon povezivanja i postavljanja projektoru prema ovim uputama, preuzmite i instalirajte Epson iProjection (Windows/Mac) s internetske stranice.

epson.sn

Softver Epson iProjection služi za pripremu računala za mrežnu projekciju. On preko mreže projicira računalne zaslone korisnika i tako omogućava održavanje interaktivnih sastanaka. Upute potražite u *Vodiču za upotrebu softvera Epson iProjection (Windows/Mac)*.



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

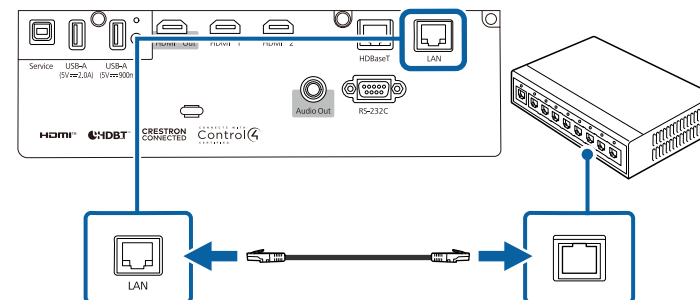
- "Spajanje na žičnu mrežu" [str.140](#)
- "Odabir postavki kableske mreže" [str.140](#)

Spajanje na žičnu mrežu

Ako projektor želite spojiti na žičnu lokalnu mrežu (LAN) koristite 100Base-TX ili 10Base-T mrežni kabel. Kako bi prijenos podataka bio pravilan, koristite oklopljeni kabel 5. kategorije ili bolji.

- 1** Jedan kraj mrežnog kabela priključite u mrežni koncentrator, sklopku ili usmjerivač.

- 2** Drugi kraj kabela spojite u priključak projektoru LAN.



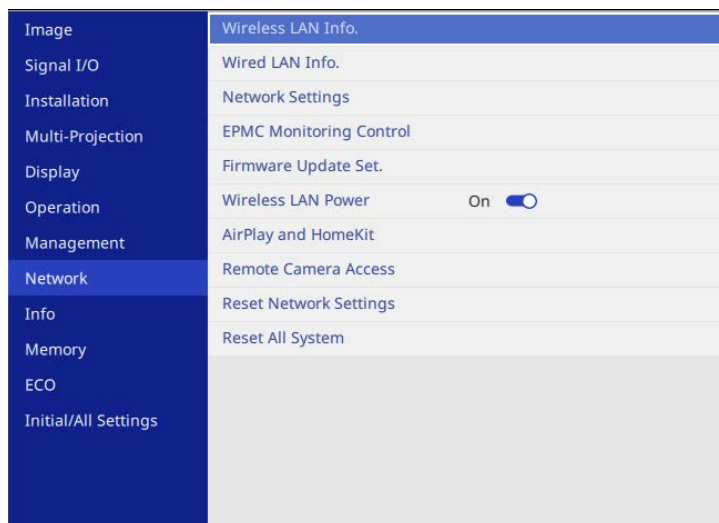
Odabir postavki kableske mreže

S računala u mreži ćete moći projicirati ako ste odabrali mrežne postavke na projektoru.



Najprije priključite projektor u kablesku mrežu putem LAN priključka.

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

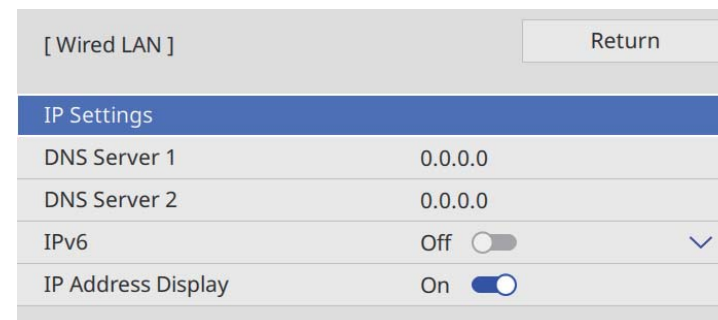


- 2** Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].

- 3** Za identifikaciju projektora na mreži odaberite **Naziv proj.** i unesite naziv do 16 alfanumeričkih znakova.

- 4** Postavite **Sučelje prioritetnog upravljanja** na **Kabelski LAN**.

- 5** Odaberite izbornik **Kabelski LAN** pa pritisnite [Enter].



- 6** Prema potrebi unesite postavke IP adrese za vašu mrežu.

- Ako vaša mreža automatski dodjeljuje adrese, odaberite **IP postavke** za postavljanje 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.

- 7** Radi sprječavanja prikaza IP adrese na zaslonu informacija o mreži, namjestite postavku **Prikaz IP adrese** na **Isključeno**.

- 8** Odaberite izbornik **Projiciranje putem mreže** i pritisnite [Enter].

[Network Projection]		Return
Projector Keyword	Off	☐
Epson iProjection	On	☒
SSID Display	On	☒
LAN Info. Settings	Text & QR Code	
Moderator Password		
Keyword Interrupt Display	Off	☐
Miracast	On	☒
Access Control	01	☐
Secondary Connections		
Adjust Image Quality	1 (Fine)	
Miracast Info.	On	☒
Message Broadcasting	Off	☐
Screen Sharing	Off	☐

- 9** Uključite postavku **Šifra projektora** ako želite spriječiti pristup projektoru osobama koje nisu u prostoriji gdje je projektor.



Kad uključite tu postavku morate unijeti prikazanu, nasumično odabranu šifru s računala koji koristi softver Epson iProjection kako biste pristupili projektoru i podijelili trenutni zaslon.

- 10** Namjestite postavku **Epson iProjection** na **Uključeno**.

- 11** Opcije odaberite prema potrebi.

- **SSID zaslon** omogućava odabir želite li prikazati SSID projektora na zaslonu s informacijama o mreži i početnom zaslonu.

- **Postavke LAN info.** služi za postavljanje formata prikaza za podatke o mreži projektora.
- **Lozinka moderatora** služi za unos četveroznamenaste lozinke za pristup projektoru kao moderator pomoću softvera Epson iProjection. (Nema zadane lozinke.)
- **Prikaz prekida šifre** omogućava odabir želite li prikazati šifru projektora na projiciranoj slici prilikom pristupa projektoru pomoću softvera Epson iProjection.

- 12** Nakon što završite s odabirom postavki, vratite se na zaslon **Mrežne postavke**, odaberite **Postavi** i slijedite 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.

- 13** Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskom upravljaču za prijelaz na LAN izvor.

Postavke kabelske mreže dovršene su kada se na zaslonu informacija o mreži prikaže ispravna IP adresa.

[LAN]

Projector Name :

IP Address  :

Keyword :

Read the QR Code using the Epson iProjection app.



Slike na projektor možete poslati preko bežične mreže.

- Za to je potrebno instalirati Epson modul za bežični LAN, a zatim pripremiti projektor i računalo za bežičnu projekciju.
- Neki modeli imaju ugrađeni modul za bežični LAN. Za bežičnu projekciju potrebno je postaviti projektor i računalo.

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

Nakon postavljanja projektora preuzmite i instalirajte mrežni softver sa sljedeće web stranice.

epson.sn

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 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.

- 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

- "Sigurnosne upute za ugrađeni modul bežične LAN mreže" [str.144](#)
- "Instaliranje modula bežične LAN mreže" [str.145](#)
- "Načini povezivanja za bežično mrežno projiciranje" [str.145](#)
- "Ručni odabir postavki bežične mreže" [str.146](#)
- "Postavljanje sigurnosti bežične mreže (kada je Jednostavan AP omogućen)" [str.149](#)
- "Postavljanje sigurnosti bežične mreže (kada je Jednostavan AP onemogućen)" [str.150](#)
- "Korištenje QR koda za povezivanje mobilnog uređaja" [str.152](#)
- "Korištenje USB ključa za povezivanje s Windows računalom" [str.153](#)

Sigurnosne upute za ugrađeni modul bežične LAN mreže

Ako vaš projektor sadrži ugrađene bežične LAN module, svakako slijedite ove važne smjernice kada koristite bežičnu LAN vezu.

Upozorenje

- Ne koristite uređaj u blizini medicinske opreme kao što su srčani elektrostimulatori. Nadalje, prilikom korištenja uređaja provjerite kako u okolini nema medicinske opreme kao što su srčani elektrostimulatori. Elektromagnetske smetnje mogu prouzročiti neispravan rad medicinske opreme.
- Elektromagnetske smetnje mogu prouzročiti kvar automatski upravljane opreme što za posljedicu može imati nesreće. Ne koristite uređaj u blizini automatski upravljane opreme kao što su automatska vrata ili vatrodjavni alarmi.

Oprez

Održavajte razdaljinu od najmanje 20 cm između uređaja i tijela. U suprotnom biste mogli osjetiti neugodu.

Instaliranje modula bežične LAN mreže

Ako projektor želite koristiti putem bežične mreže, instalirajte Epson modul za bežični LAN (EB-L690SE/EB-L695SE). Nemojte instalirati neku drugu vrstu modula bežične LAN mreže.

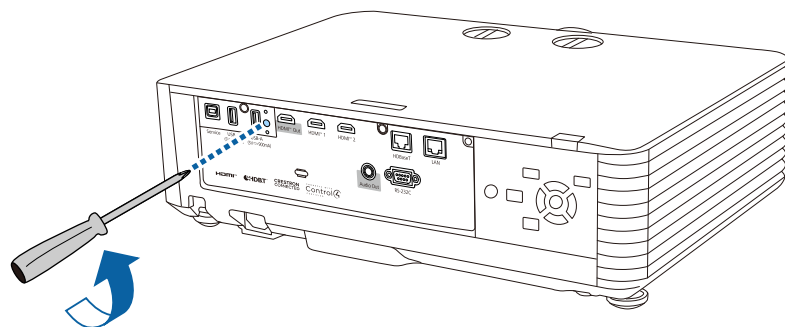
Pozor

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

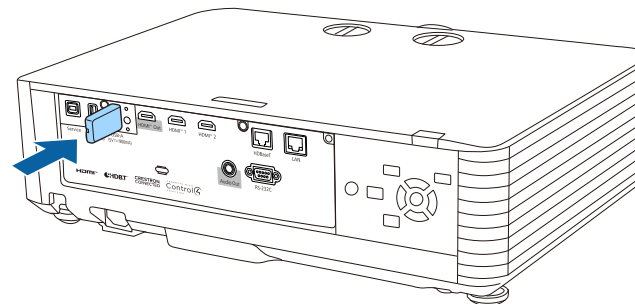


Indikator na modulu za bežični LAN ne radi. Pogledajte indikator za bežični LAN na projektoru kako biste provjerili status bežičnog LAN-a.

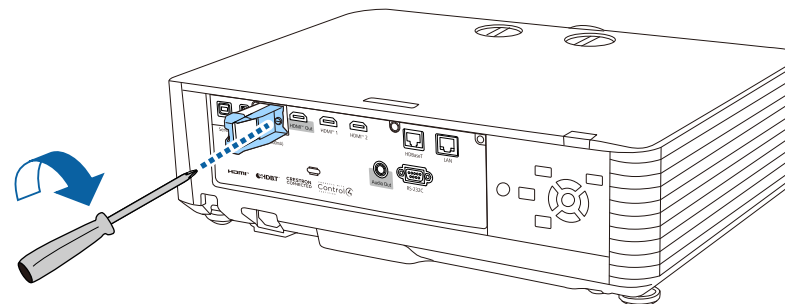
- 1** Vijak koji pričvršćuje poklopac za modul bežične LAN mreže odvijte križnim odvijačem.



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



- 3** Stavite poklopac isporučen s modulom bežičnog LAN-a i pričvrstite ga vijkom.



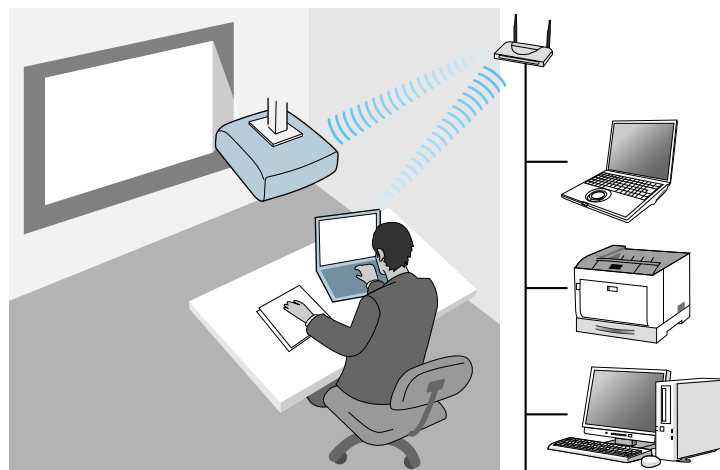
Načini povezivanja za bežično mrežno projiciranje

Odaberite način povezivanja kojim ćete povezati računalu i projektor putem mreže prema mrežnoj okolini koju imate.

- Uključivanje način jednostavnog AP omogućuje izravno povezivanje s pametnim telefonima, tablet računalima ili računalima uporabom projektoru kao pristupne točke. Kada koristite tu metodu, povežite projektor uporabom **Način rada Brzo povezivanje** softvera Epson iProjection korištenjem značajke Miracast ili upotrijebite dodatni bežični prezentacijski sustav.



- Isključivanje jednostavnog AP načina omogućava povezivanje na pametne telefone, tablet računala ili računala putem pristupne točke bežične mreže. Odaberite ovaj način rada pri povezivanju pomoću **Napredni način povezivanja** za Epson iProjection (EB-L690SE/EB-L695SE).



Prilikom nadziranja ili upravljanja projektorom pomoću bežične LAN mreže u načinu na čekanju postavite **Jednostavan AP** na **Isključeno** i povežite računalo i projektor.

Ako projektor ima ugrađene module bežične LAN mreže, možete istodobno koristiti oba načina mrežnog povezivanja. Namjestite postavku **Jednostavan AP** na **Uključeno**.

☛ **Mreža > Mrežne postavke > Jednostavan AP**

Ručni odabir postavki bežične mreže

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



Ako projektor želite koristiti putem bežične mreže, instalirajte Epson modul za bežični LAN (EB-L690SE/EB-L695SE).

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

Image	Wireless LAN Info.
Signal I/O	Wired LAN Info.
Installation	Network Settings
Multi-Projection	EPMC Monitoring Control
Display	Firmware Update Set.
Operation	Wireless LAN Power On ☒
Management	AirPlay and HomeKit
Network	Remote Camera Access
Info	Reset Network Settings
Memory	Reset All System
ECO	
Initial/All Settings	

- 2** Namjestite postavku **Napaj. bežične mreže** na **Uključeno**.
- 3** Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].
- 4** Za identifikaciju projektora na mreži odaberite **Naziv proj.** i unesite naziv do 16 alfanumeričkih znakova.
- 5** Postavite **Sučelje prioritetnog upravljanja** na **Bežični LAN**.
- 6** Odaberite način povezivanja.
 - Za način s jednostavnim AP postavite **Jednostavan AP** na **Uključeno** i idite na korak 11.
 - Za povezivanje pristupne točke postavite **Jednostavan AP** na **Isključeno** i idite na sljedeći korak.
 - Ako želite istodobno koristiti oba načina povezivanja postavite **Jednostavan AP** na **Uključeno** i idite na sljedeći korak.
- 7** Odaberite izbornik **Bežični LAN** pa pritisnite [Enter].

[Wireless LAN]		Return
Search Access Point		
SSID		
Security	Open	
IP Settings		
DNS Server 1	0.0.0.0	
DNS Server 2	0.0.0.0	
IPv6	Off	☐
IP Address Display	On	☒

Projektor počinje tražiti pristupne točke.



Pristupne točke možete tražiti i ručno pomoću postavke **Traži pristupnu točku**.

- 8** Odaberite pristupnu točku na koju se želite povezati.



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

- 9** Prema potrebi unesite postavke IP adrese za vašu mrežu.
 - Ako vaša mreža automatski dodjeljuje adrese, odaberite **IP postavke** za postavljanje 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.
- 10** Radi sprječavanja prikaza IP adrese na zaslonu informacija o mreži, namjestite postavku **Prikaz IP adrese** na **Isključeno**.

- 11** Odaberite izbornik **Projiciranje putem mreže** i pritisnite [Enter].

[Network Projection]		Return
Projector Keyword	Off	☐
Epson iProjection	On	☒
SSID Display	On	☒
LAN Info. Settings	Text & QR Code	
Moderator Password		
Keyword Interrupt Display	Off	☐
Miracast	On	☒
Access Control	01	☐
Secondary Connections		
Adjust Image Quality	1 (Fine)	
Miracast Info.	On	☒
Message Broadcasting	Off	☐
Screen Sharing	Off	☐

- 12** Uključite postavku **Šifra projektora** ako želite spriječiti pristup projektoru osobama koje nisu u prostoriji gdje je projektor.



Kad uključite tu postavku morate unijeti prikazanu, nasumično odabranu šifru s računala koji koristi softver Epson iProjection kako biste pristupili projektoru i podijelili trenutni zaslon.

- 13** Namjestite postavku **Epson iProjection** na **Uključeno**.

- 14** Opcije odaberite prema potrebi.

- **SSID zaslon** omogućava odabir želite li prikazati SSID projektora na zaslonu s informacijama o mreži i početnom zaslonu.

- **Postavke LAN info.** služi za postavljanje formata prikaza za podatke o mreži projektora.
- **Lozinka moderatora** služi za unos četveroznamenaste lozinke za pristup projektoru kao moderator pomoću softvera Epson iProjection. (Nema zadane lozinke.)
- **Prikaz prekida šifre** omogućava odabir želite li prikazati šifru projektora na projiciranoj slici prilikom pristupa projektoru pomoću softvera Epson iProjection.

- 15** Nakon što završite s odabirom postavki, vratite se na zaslon **Mrežne postavke**, odaberite **Postavi** i slijedite 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.

- 16** Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskom upravljaču za prijelaz na LAN izvor.

Postavke bežične mreže su namještene kada se na zaslonu s informacijama o mreži prikaže točna IP adresa.



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.

► Srodne poveznice

- "Odabir postavki bežične mreže u sustavu Windows" [str.149](#)
- "Odabir postavki bežične mreže na Mac računalu" [str.149](#)

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** Prilikom povezivanja putem pristupne točke bežične mreže, provjerite je li Wi-Fi uključen i odaberite naziv (SSID) mreže 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 putem pristupne točke bežične mreže, provjerite je li Wi-Fi uključen i odaberite naziv (SSID) mreže na koju se projektor povezuje.

Postavljanje sigurnosti bežične mreže (kada je Jednostavan AP omogućen)

Možete postaviti sigurnost za projektor koji će se koristiti na bežičnoj mreži s jednostavnim AP načinom rada. Možete koristiti WPA2-PSK sigurnost.



Upute za unos točnih informacija zatražite od mrežnog administratora.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].
- 2** Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].

- 3 Odaberite **Lozinka**, pritisnite [Enter] i unesite lozinku od najmanje 8 i najviše 63 znakova.

- 4 Nakon što završite s odabirom lozinke vratite se na zaslon **Mrežne postavke**, odaberite **Postavi** i slijedite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.

Postavljanje sigurnosti bežične mreže (kada je Jednostavan AP onemogućen)

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

- WPA3-PSK sigurnost
- WPA2/WPA3-PSK sigurnost
- WPA3-EAP sigurnost

- WPA2/WPA3-EAP sigurnost



Upute za unos točnih informacija zatražite od mrežnog administratora.

- 1 Ako želite postaviti WPA3-EAP ili WPA2/WPA3-EAP sigurnost, pobrinite se da je datoteka digitalnog certifikata kompatibilna s registracijom projektor i postavljena izravno na USB uređaj za pohranu.
- 2 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].
- 3 Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].
- 4 Odaberite izbornik **Bežični LAN** pa pritisnite [Enter].

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

- 6** Odaberite sigurnosne postavke tako da odgovaraju postavkama vaše mreže.

[Sigurnost]	Vrati
WPA2/WPA3-PSK	
WPA2/WPA3-EAP	
WPA3-PSK	
WPA3-EAP	
✓ Otvori	

- 7** Učinite nešto od sljedećeg ovisno o odabranoj sigurnosti.
- **WPA3-PSK** ili **WPA2/WPA3-PSK**: Odaberite **Lozinka**, pritisnite [Enter] i unesite lozinku od najmanje 8 i najviše 63 znakova. Zatim idite na korak 16.
 - **WPA3-EAP** ili **WPA2/WPA3-EAP**: Odaberite **EAP vrsta** i pritisnite [Enter].

- 8** Protokol za provjeru autentičnosti namjestite kao vrijednost postavke **EAP vrsta**.

[EAP Type]	Return
✓ PEAP	
EAP-TLS	

- 9** Kod uvoza certifikata odaberite vrstu certifikata i pritisnite [Enter].
- **Certifikat klijenta** za vrstu **EAP-TLS**
 - **CA certifikat** za sve EAP vrste



Možete registrirati digitalne certifikate putem svojeg internetskog preglednika. Međutim, registrirati je moguće samo jednom, u suprotnom se certifikat neće pravilno instalirati.

- 10** Odaberite **Spremi** pa pritisnite [Enter].
- 11** Slijedite upute na zaslonu za priključivanje USB uređaja za pohranu u USB-A priključak projektora.
- 12** Pritisnite [Enter] za prikaz popisa certifikata.
- 13** Odaberite certifikat za uvoz na prikazanom popisu. Prikazat će se poruka da unesete lozinku za certifikat.
- 14** Unesite lozinku i pritisnite [Enter]. Certifikat će se uvesti i prikazat će se poruka o dovršetku.
- 15** Ako je potrebno, odaberite svoje EAP postavke.
- **Korisničko ime** omogućava unos korisničkog imena sastavljenog od najviše 64 alfanumerička znaka. Pri uvozu klijentskog certifikata, naziv na koji je izdan certifikat automatski je postavljen.
 - **Lozinka** omogućava unos lozinku uporabom 64 alfanumeričkih znakova za provjeru autentičnosti prilikom korištenja **PEAP** vrste.
 - **Naziv Radius Servera** omogućuje unos naziva poslužitelja za ovjeru.
- 16** Nakon što završite s odabirom postavki vratite se na zaslon **Mrežne postavke**, odaberite **Postavi** i slijedite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.

» Srodne poveznice

- "Podržani klijentski i CA certifikati" [str.152](#)

Podržani klijentski i CA certifikati

Možete registrirati ove vrste digitalnih certifikata.

Certifikat klijenta (EAP-TLS)

Specifikacija	Opis
Format	PKCS#12
Nastavak	PFX, P12
Šifriranje	RSA
Raspršivanje	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Duljina ključa	512/1024/2048/4096 bita
Lozinka	Do 64 alfanumerička znaka; obvezna

CA certifikat (PEAP/EAP-TLS)

Specifikacija	Opis
Format	X509v3
Nastavak	DER/CER/PEM
Šifriranje	RSA
Raspršivanje	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Duljina ključa	512/1024/2048/4096 bita
Kodiranje	BASE64/Binary

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 povezivanje preporučujemo postavljanje sigurnosnih postavki.

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



- Ako ne vidite QR kod, namjestite postavku **Postavke LAN info.** na **Tekst ili QR kod** u izborniku projektor **Mreža**.
Mreža > Mrežne postavke > Projiciranje putem mreže > Epson iProjection > Postavke 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 povezao 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 s Windows računalom

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

- 1** Postavite USB ključ pomoću **Alat za postavu USB ključa** za Epson iProjection (Windows/Mac) softver.



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 [Wireless] na daljinskom upravljaču.
Prikazat će se zaslon s podacima o mreži. Provjerite jesu li prikazani SSID i IP adresa.
- 5** Uklonite modul bežičnog LAN-a iz priključka USB-A na projektoru (ako je instaliran) i u isti taj priključak umetnite USB ključ.
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.
- 7** Priključite USB ključ u USB priključak na računalo.

- 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.

Nakon nekoliko minuta, projektor će prikazati sliku s računala.

- 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 računalo da bi se reaktivirana bežična LAN veza.

Možete poslati sliku na svoj projektor s mobilnih uređaja kao što su prijenosna računala, pametni telefoni i tablet računala pomoću tehnologije Miracast.

Ako uređaj podržava Miracast, ne trebate instalirati dodatni softver. Prilikom upotrebe Windows računala uvjerite se u dostupnost potrebnog adaptera za Miracast vezu.

Ne zaboravite na sljedeće mjere opreza prilikom upotrebe značajki Miracast.

- Ne može se reproducirati isprepletena slika.
- Ne može se reproducirati višekanalni zvuk putem 3ch (kanala 3).
- Možda nećete moći projicirati slike ovisno o razlučivosti i frekvenciji okvira.
- Ne može se reproducirati 3D video.
- Putem Miracast veze nije moguće pregledavati sadržaje sa zaštitom autorskih prava.
- Ne mijenjajte postavku za Miracast projektora tijekom Miracast projiciranja. U suprotnom može doći do prekida veze s projektorom i ponovno povezivanje može potrajati određeno vrijeme.
- ☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Projiciranje putem mreže > Miracast**
- Tijekom Miracast projiciranja ne isključujte projektor izravno prekidačem.



- Mobilni uređaji s instaliranim Android sustavom ili Windows 8.1 ili novijim uglavnom podržavaju Miracast. Podrška za Miracast razlikuje se ovisno o mobilnom uređaju. Pojediniosti potražite u priručniku mobilnih uređaja.
- 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

- "Odabir Miracast postavki" [str.154](#)
- "Povezivanje s Miracast funkcijom" [str.155](#)
- "Povezivanje pomoću značajke Miracast u sustavu Windows 10" [str.156](#)
- "Povezivanje pomoću značajke Miracast u sustavu Windows 11" [str.156](#)

Odabir Miracast postavki

Ako želite projicirati slike s mobilnog uređaja, morat ćete odabrati postavke za **Miracast** za projektor.



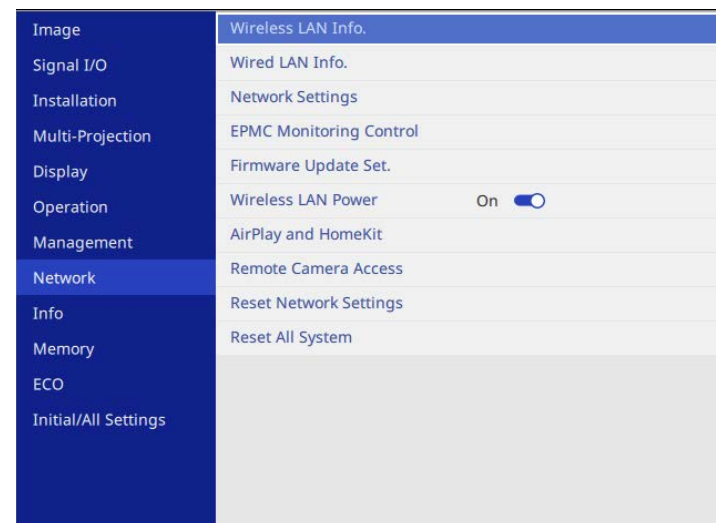
Ako koristite Windows 10 možete prenositi slike koristeći sljedeće veze:

- Izravno prenošenje slika iz vašeg uređaja na projektor
- prenošenje slika putem lokalne mreže LAN

Kad prenosite slike putem lokalne mreže LAN, veza je stabilnija i sigurnija. Za povezivanje projektor na lokalnu mrežu LAN učinite sljedeće:

- Priključite LAN kabel.
- Odaberite **Bežični LAN** za povezivanje na pristupnu točku bežične mreže.

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



2 Namjestite postavku **Napaj. bežične mreže** na **Uključeno**.

3 Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].

4 Odaberite jednu od sljedećih opcija:

- Ako prenosite podatke putem lokalne mreže uporabom kablenskog LAN-a odaberite **Kabelski LAN**.
- Ako izravno prenosite podatke ili putem bežične pristupne točke odaberite **Bežični LAN**.
- Ako vaš uređaj podržava samo izravni prijenos podataka odaberite **Bežični LAN**.

5 Namjestite postavku **Jednostavan AP** na **Uključeno**.



Ako nije postavljena nijedna lozinka prikazat će se zaslon koji od vas traži da postavite lozinku da biste mogli **Jednostavan AP** postaviti na **Uključeno**.

6 Odaberite **Projiciranje putem mreže**.

7 Postavite postavku **Miracast** na **Uključeno**.

8 Opcije odaberite prema potrebi.

- **Kontrola pristupa** omogućuje odabir želite li se ili ne povezati s drugim mobilnim uređajem tijekom Miracast projekcije.
- **Druga povezivanja** omogućuje odabir ponašanja pri povezivanju za uređaje koji se pokušavaju povezati tijekom Miracast veze.
- **Prilagodi rad** omogućuje podešavanje brzine/kvalitete veze Miracast. Ako želite poboljšati kvalitetu, odaberite mali broj, a ako želite povećati brzinu, odaberite veliki broj.
- **Informacije za Miracast** prikazuje informacije o povezivanju prilikom projiciranja iz Miracast izvora.

9 Nakon što završite s odabirom postavki, vratite se na zaslon **Mrežne postavke**, odaberite **Postavi** i slijedite 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.

Povezivanje s Miracast funkcijom

Ako vaš mobilni uređaj poput pametnog telefona podržava Miracast, možete ga bežično povezati s projektorom i projicirati slike. Možete reproducirati zvuk putem sustava zvučnika projektoru povezivanjem pomoću Miracast.

1 Prema potrebi odaberite postavku **Miracast** na projektoru.

2 Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskom upravljaču za prijelaz na Miracast izvor.

Prikazat će se zaslon s podacima o mreži.

3 Na mobilnom uređaju koristite funkciju Miracast za pretraživanje projektoru.

Prikazuje se popis dostupnih uređaja.

4 S popisa odaberite Naziv proj.

Projektor će prikazati sliku s mobilnog uređaja.



- Kada je **Kontrola pristupa** postavljena na **Uključeno**, odaberite **Da** na prikazanom zaslonu za dozvolu projiciranja da biste pokrenuli projiciranje.

Isto tako, tijekom projiciranja moguće je prisilno prekinuti vezu uređaja pritiskom gumba [Esc] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči.

- Uspostavljanje veze moglo bi potrajati određeno vrijeme. Za vrijeme povezivanja, ne odvajajte kabel napajanja projektor. To može dovesti do zamrzavanja uređaja ili neispravnog rada.

Ovisno o mobilnom uređaju, možda ćete morati izbrisati uređaj tijekom povezivanja. Slijedite upute na zaslonu uređaja.



- Kada je **Kontrola pristupa** postavljena na **Uključeno**, odaberite **Da** na prikazanom zaslonu za dozvolu projiciranja da biste pokrenuli projiciranje.

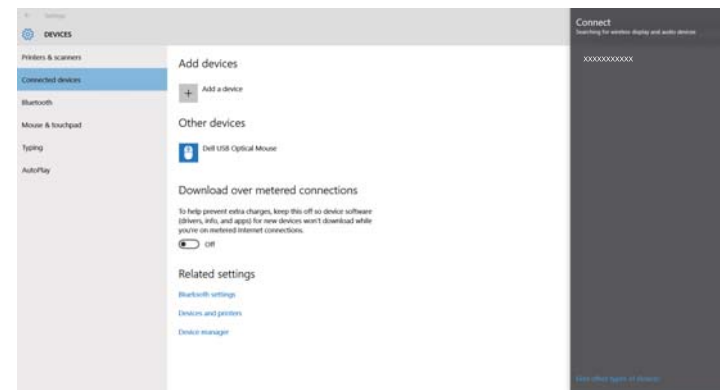
Isto tako, tijekom projiciranja moguće je prisilno prekinuti vezu uređaja pritiskom gumba [Esc] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči.

- Uspostavljanje veze moglo bi potrajati određeno vrijeme. Za vrijeme povezivanja, ne odvajajte kabel napajanja projektor. To može dovesti do zamrzavanja uređaja ili neispravnog rada.

Povezivanje pomoću značajke Miracast u sustavu Windows 10

Možete postaviti računalu za bežičnu projekciju i reproducirati zvuk putem sustava zvučnika projektor. Povezivanjem pomoću značajke Miracast.

- 1 Prema potrebi odaberite postavku **Miracast** na projektoru.
- 2 Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskom upravljaču za prijelaz na Miracast izvor.
Prikazat će se zaslon s podacima o mreži.
- 3 Istodobno držite pritisnutom Windows tipku i tipku **K** na tipkovnici.
Prikazuje se popis dostupnih uređaja.
- 4 S popisa odaberite Naziv proj.
Projektor će prikazati sliku s računala.



Povezivanje pomoću značajke Miracast u sustavu Windows 11

Možete postaviti računalu za bežičnu projekciju i reproducirati zvuk putem sustava zvučnika projektor. Povezivanjem pomoću značajke Miracast.

- 1 Prema potrebi odaberite postavku **Miracast** na projektoru.

- 2** Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskom upravljaču za prijelaz na Miracast izvor.

Prikazat će se zaslon s podacima o mreži.

- 3** Kliknite ikonu zvučnika na programskoj traci računala.

- 4** Kliknite **Emitiraj**.

Prikazuje se popis dostupnih uređaja.



Ako **Emitiraj** nije prikazano ili je prikazana neka druga poruka, pogledajte priručnik isporučen s računalom.

- 5** S popisa odaberite Naziv proj.

Projektor će prikazati sliku s računala.



- Kada je **Kontrola pristupa** postavljena na **Uključeno**, odaberite **Da** na prikazanom zaslonu za dozvolu projiciranja da biste pokrenuli projiciranje.

Isto tako, tijekom projiciranja moguće je prisilno prekinuti vezu uređaja pritiskom gumba [Esc] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči.

- Uspostavljanje veze moglo bi potrajati određeno vrijeme. Za vrijeme povezivanja, ne odvajajte kabel napajanja projektora. To može dovesti do zamrzavanja uređaja ili neispravnog rada.

Na projektor možete internetski prenositi medije kao što su videozapisi, glazba i fotografije koristeći se Apple uređajima koji podržavaju AirPlay. Također možete zrcaliti cijeli zaslon svog Apple uređaja.

Ovaj projektor je kompatibilan sa sustavom HomeKit. Kada projektor registrirate pomoću HomeKit na svom Apple uređaju, projektorom možete upravljati pomoću aplikacije Apple Home app na svom Apple uređaju.



- Ako postavku **Način na čekanju** postavite na **Normalno** u izborniku **Radnja** projektora, moći ćete uspostaviti AirPlay veze čak i ako je projektor u načinu na čekanju (kada je napajanje isključeno).
- Morate se spojiti na internet da biste omogućili značajku AirPlay. Prilagodite mrežne postavke u izborniku **Mreža**. Ako se nikada prije niste spajali na internet i želite se povezati pomoću značajke AirPlay, prikazat će se zaslon s uputom da je potrebno prilagoditi mrežne postavke.
- Morate konfigurirati DNS poslužitelj da biste se koristili značajkom AirPlay. Ovisno o mreži postavite **DHCP** na **Uključeno** u **IP postavke** iz izbornika **Kabelski LAN** ili **Bežični LAN**. Ako **DHCP** postavite na **Isključeno** ili želite odrediti adresu DNS poslužitelja, unesite IP adresu u **DNS poslužitelj 1** ili **DNS poslužitelj 2**.
 - ☛ **Mreža > Mrežne postavke > Kabelski LAN**
 - ☛ **Mreža > Mrežne postavke > Bežični LAN**
- Ne možete se koristiti značajkom AirPlay kada se ista pristupna točka upotrebljava za kabelski LAN i bežični LAN.
- Za strujanje sadržaja koji nije pohranjen na vašem Apple uređaju koji ima značajku AirPlay, postavite **Sučelje prioritnog upravljanja** na **Bežični LAN** ili **Kabelski LAN** prema mreži koja će se koristiti.
- Maksimalna razlučivost zaslona je 1920 × 1080.
- Možda nećete moći koristiti AirPlay da biste pregledavali sadržaj zaštićen autorskim pravima.
- Audio podržava do 2 kanala s maksimalnom frekvencijom uzorkovanja od 44,1 kHz.

» Srodne poveznice

- "Postavke za AirPlay" [str.158](#)
- "Strujanje/zrcaljenje medija putem AirPlay veze" [str.160](#)

Postavke za AirPlay

Kada se koristite značajkom AirPlay, provjerite upotrebljava li vaš Apple uređaj i projektor istu mrežu.

Postavke za značajku AirPlay možete prilagoditi na zaslonu postavki za AirPlay i HomeKit.

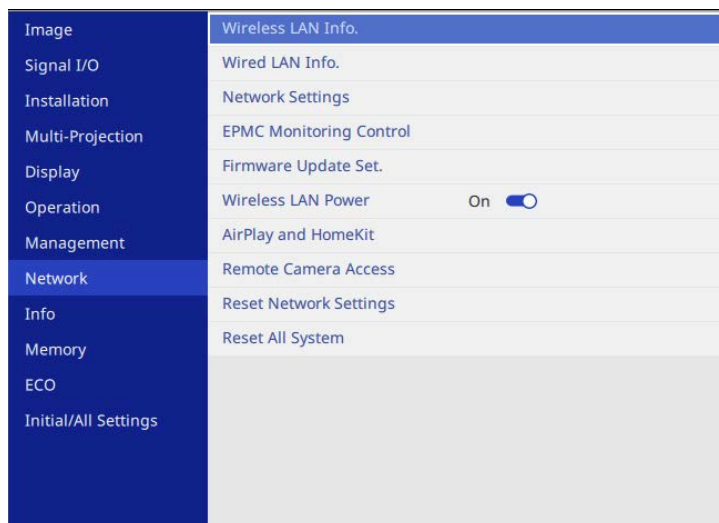


- Ako na projektoru nisu postavljeni datum i vrijeme ili ako postoji vremensko odstupanje, pri projekciji se može prekinuti AirPlay veza. Točan datum i vrijeme može se postaviti u izborniku **Datum i vrijeme** iz izbornika **Upravljanje**.
- Kada koristite značajku AirPlay, ako tijekom oko 10 minuta nema aktivnosti na zaslonu u stanju čekanja, zaslon može postati crne boje kako bi se spriječilo zadržavanje slike.

1

Promijenite izvor u nešto drugo osim AirPlay.

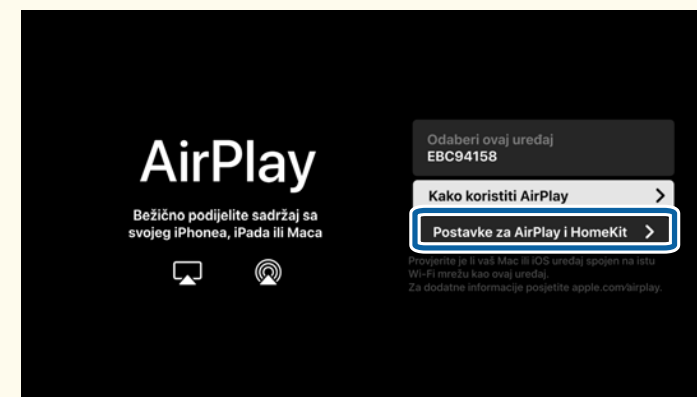
- 2** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].



- 3** Odaberite **AirPlay i HomeKit** u izborniku **Mreža** i pritisnite [Enter].
Prikazuje se zaslon postavki AirPlay i HomeKit.

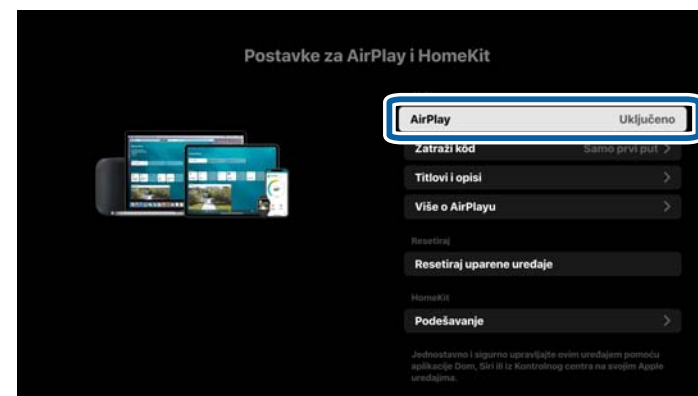


- Kada je izvor AirPlay, ne možete odabrati **AirPlay i HomeKit** iz izbornika **Mreža**. Ako želite promijeniti postavke, zaustavite reprodukciju na svom Apple uređaju. Prikažite zaslon postavki AirPlay i HomeKit sa sljedećeg zaslona koji će se prikazati.



- Kada je AirPlay isključen, čim postavite izvor na AirPlay prikazat će se zaslon postavki AirPlay i HomeKit.

- 4** Postavite AirPlay na uključeno.



- 5** Po potrebi promijenite ostale postavke.
Za registraciju na HomeKit, skenirajte projicirani QR kod pomoću svog Apple uređaja.
Nakon što se registrirate na HomeKit, možete upravljati projektorom i promijeniti naziv uređaja iz aplikacije Home app na svom Apple uređaju.



Prilikom promjene naziva uređaja u aplikaciji Home app, dostupni su samo znakovi koji se mogu unijeti pomoću programske tipkovnice. Ne možete koristiti druge znakove.

» Srodne poveznice

- "Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice" [str.195](#)



Kada koristite značajku AirPlay, ako tijekom oko 10 minuta nema aktivnosti na zaslonu u stanju čekanja, zaslon može postati crne boje kako bi se spriječilo zadržavanje slike.

- 1** Na svom Apple uređaju odaberite medij koji želite reproducirati pomoću značajke AirPlay i odaberite ikonu AirPlay (📺 ili 🎧).
Za zrcaljenje otvorite Kontrolni centar i odaberite ikonu zrcaljenja zaslona (🖥️).

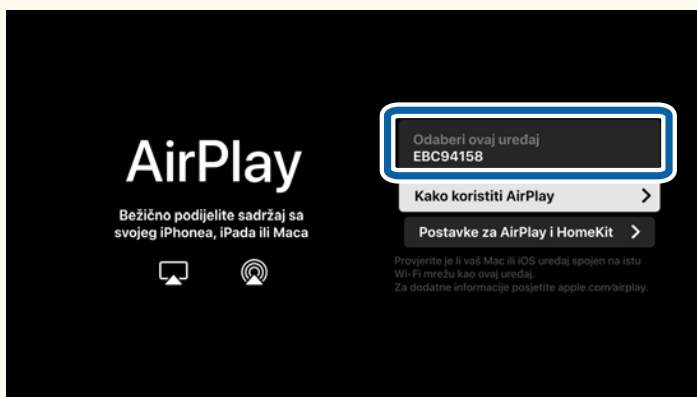
Strujanje/zrcaljenje medija putem AirPlay veze

Kada koristite Apple uređaj koji podržava AirPlay, na projektor možete internetski prenositi medije poput videozapisa, glazbe i fotografija. Moguće je zrcaliti i prikazati cijeli zaslon svog Apple uređaja.

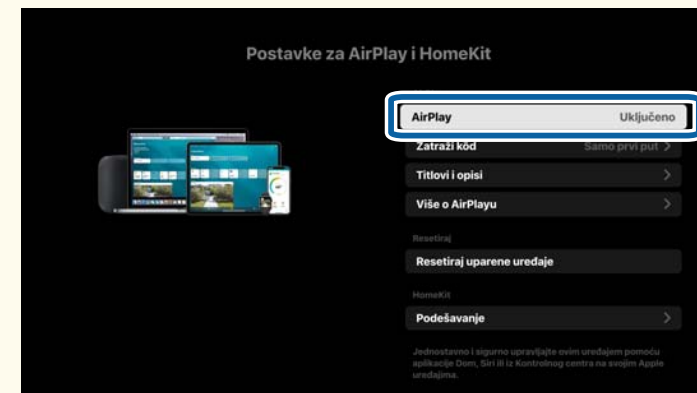
2 Odaberite naziv projektor s popisa prikazanog na vašem Apple uređaju.



- Da biste provjerili naziv projektor, zaustavite reprodukciju medija na Apple uređaju i pritisćite gumb [Wireless] na daljinskom upravljaču sve dok se ne prikaže sljedeći zaslon. Možete ga provjeriti i na početnom zaslonu ili na zaslonu pripravnosti za LAN.



- Kada je značajka AirPlay isključena, naziv uređaja projektor ne prikazuje se na popisu na vašem Apple uređaju. Pomoću sljedećih postupaka prikazat će se zaslon postavki AirPlay i HomeKit, a zatim uključite AirPlay.
 - Pritisćite gumb [Wireless] dok se ne prikaže zaslon postavki AirPlay i HomeKit.
 - Odaberite **AirPlay i HomeKit** u izborniku **Mreža** i pritisnite [Enter].



3 Ako projektor zatraži 4-znamenkasti PIN kod, unesite ga na svom Apple uređaju.

Počinja strujanje medija ili zrcaljenje zaslona vašeg Apple uređaja.



Tijekom strujanja možete reproducirati, pauzirati, premotavati unaprijed, unatrag, mijenjati glasnoću i isključiti zvuk pomoću daljinskog upravljača projektor.

4 Za završetak AirPlay veze pritisnite [Esc].

Projicira se zaslon koji je bio prikazan prije početka veze.



- AirPlay vezu možete prekinuti prijelazom na drugi odredišni uređaj ili otkazivanjem zrcaljenja na Apple uređaju.
- AirPlay veza se prekida ako prijedete sa zaslona na kojem se AirPlay reproducira na drugi zaslon, kao što je prikaz početnog zaslona projektor.

Možete koristiti HTTPS protokol za povećanje sigurnosti između projektor i web-preglednika koji s njim komunicira. Za to je potrebno stvoriti certifikat poslužitelja, instalirati ga na projektor i uključiti postavku **Sigurni HTTP** na izbornicima projektor za ovjeru pouzdanosti web-preglednika.

☛ **Mreža > Mrežne postavke > Upravljanje projektorom > Sigurni HTTP**

Čak i ako ne instalirate certifikat poslužitelja projektor će automatski stvoriti certifikat s vlastitim potpisom i omogućiti komunikaciju. Međutim, budući da taj certifikat vlastitog potpisa ne može potvrditi pouzdanost s web preglednika, pojavljuje se upozorenje o pouzdanosti poslužitelja kada se projektoru pristupi s web preglednika. Ovo upozorenje ne sprječava komunikaciju.

► Srodne poveznice

- "Uvoz certifikata web poslužitelja korištenjem izbornika" [str.162](#)

Uvoz certifikata web poslužitelja korištenjem izbornika

Možete stvoriti vlastiti certifikat web poslužitelja i uvesti ga pomoću izbornika projektor i vanjskog memorijskog uređaja.



- Za ovaj model možete koristiti USB memorijski pogon kao vanjski memorijski uređaj.
- Možete i registrirati digitalne certifikate iz internetskog preglednika. Međutim, registrirati je moguće samo jednom, u suprotnom se certifikat neće pravilno instalirati.

- 1** Provjerite je li datoteka vašeg digitalnog certifikata kompatibilna s registracijom projekta i je li postavljena izravno na USB uređaj za pohranu.
- 2** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].

- 3** Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].

- 4** Odaberite izbornik **Upravljanje projektorom** i pritisnite [Enter].

[Projector Control]		Return
Command Communication	Protected	
Web API Settings		
Basic Control	Off	⏻
PJLink	Off	⏻
SNMP		
AMX Device Discovery	Off	⏻
Crestron Connected	Off	⏻
Crestron XiO Cloud	Off	⏻
Control4 SDDP	Off	⏻
Secure HTTP	On	⏻
Web Server Certificate		

- 5** Namjestite postavku **Sigurni HTTP** na **Uključeno**.
- 6** Odaberite **Certifikat web poslužitelja** i pritisnite [Enter].
- 7** Odaberite **Spremi** pa pritisnite [Enter].
- 8** Slijedite upute na zaslonu za priključivanje USB uređaja za pohranu u USB-A priključak projektor.
- 9** Pritisnite [Enter] za prikaz popisa certifikata.
- 10** Odaberite certifikat za uvoz na prikazanom popisu. Prikazat će se poruka da unesete lozinku za certifikat.

- 11** Unesite lozinku i pritisnite [Enter].
Certifikat će se uvesti i prikazat će se poruka o dovršetku.

► **Srodne poveznice**

- "Podržani certifikati web poslužitelja" [str.163](#)

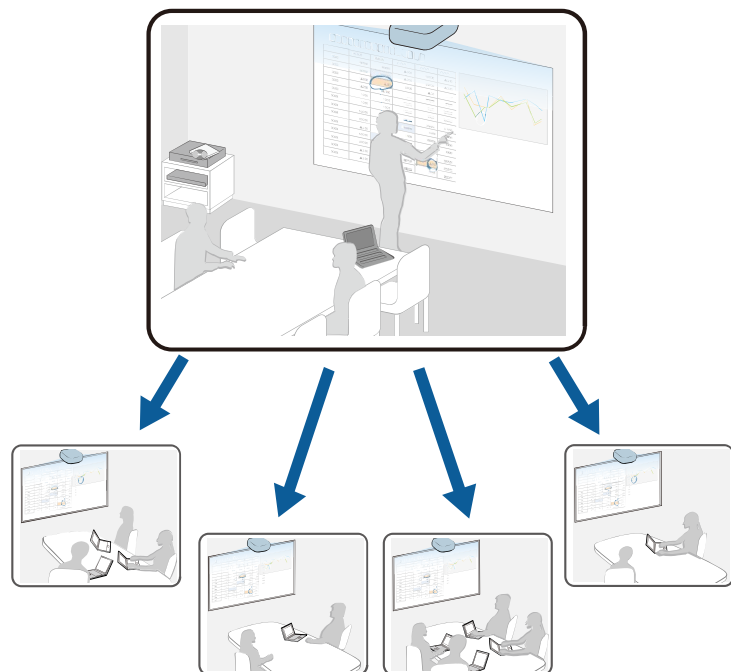
Podržani certifikati web poslužitelja

Možete registrirati ove vrste digitalnih certifikata.

Certifikat web poslužitelja (Sigurni HTTP)

Specifikacija	Opis
Format	PKCS#12
Nastavak	PFX, P12
Šifriranje	RSA
Raspršivanje	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Duljina ključa	512/1024/2048/4096 bita
Uobičajeni naziv	Ime mrežnog poslužitelja
Organizacija	Nije obavezno.
Lozinka	Do 64 alfanumerička znaka; obvezna

Moguće je distribuirati trenutno projicirani zaslon slike na do četiri projektora povezana na istu mrežu. To omogućava istodobni prikaz slike s drugih projektora.



Primijetite sljedeća ograničenja kada koristite funkciju dijeljenja zaslona.

- Možete dijeliti zaslon s projektorima koji podržavaju funkciju dijeljenja zaslona.
- Ako verzija firmvera projektora koji dijele zaslon nije ista možda ćete trebati ažurirati firmver projektora radi dijeljenja svojeg zaslona.
- Ne možete distribuirati slike zaštićene s HDCP.
- Ne možete mijenjati postavke projektora **Mreža** tijekom dijeljenja zaslona.
- Ova funkcija nije dostupna ako je ulazni izvor AirPlay, LAN ili Miracast. (EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU)

» Srodne poveznice

- "Dijeljenje zaslona" [str.164](#)
- "Primanje podijeljenog zaslona" [str.166](#)

Dijeljenje zaslona

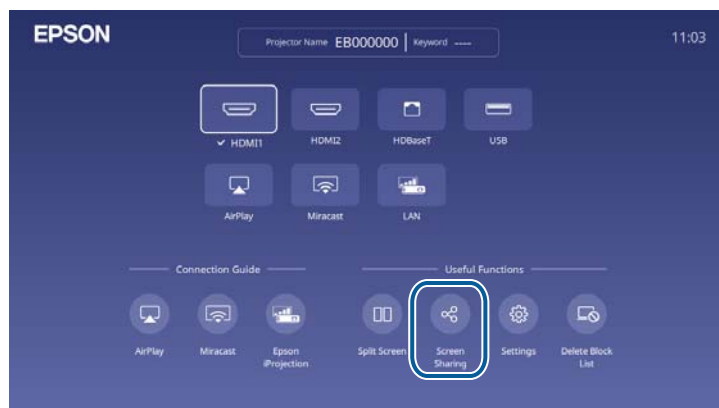
Prije dijeljenja zaslona trebate odabrati postavke na projektoru.

- Spojite projektor na mrežu.
- Provjerite je li postavka **Dijeljenje zaslona** postavljena na **Uključeno**.
☛ **Mreža > Mrežne postavke > Projiciranje putem mreže > Dijeljenje zaslona**
- Ako želite preskočiti provjeru autentičnosti šifri za druge projektore kako biste ih mogli brzo povezati namjestite postavku **Način povezivanja** na **Šifra isključena**.
☛ **Mreža > Mrežne postavke > Projiciranje putem mreže > Dijeljenje zaslona > Način povezivanja**

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Home].

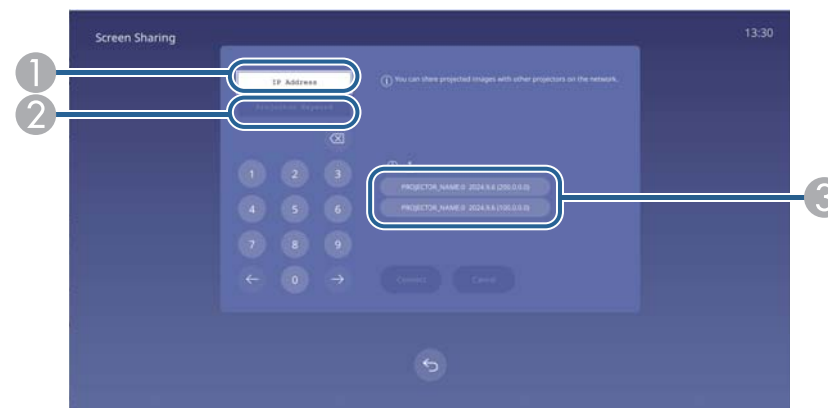
3 Odaberite **Dijeljenje zaslona**.



4 Odaberite **Pokreni dijeljenje zaslona**.



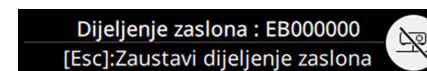
5 Navedite projektor s kojim želite dijeliti svoj zaslona.



- 1 Numeričkom tipkovnicom unesite IP adresu.
- 2 Prema potrebi numeričkom tipkovnicom unesite šifru projektor. Šifra projektor prikazana je na projiciranoj slici prijemnog projektor.
- 3 Prikazuje se povijest povezivanja. Za povezivanje na projektor koji ste prethodno povezali odaberite IP adresu iz prikazanog popisa.

6 Odaberite **Poveži**.

Nakon uspostave veze u gornjem desnom dijelu zaslona prikazat će se traka koja prikazuje status dijeljenja. Povlačenjem i ispuštanjem moguće je premjestiti traku stanja dijeljenja.



7 Prema potrebi ponovite korake 3 do 6 za povezivanje više projektor.

8 Odaberite ulazni izvor za projiciranje slika koje želite dijeliti.

Slika se prenosi na prijemne projektore.

► Srodne poveznice

- "Završetak dijeljenja zaslona" [str.166](#)

Završetak dijeljenja zaslona

Za završetak dijeljenja odaberite ikonu  na traci stanja dijeljenja. Ova opcija istodobno prekida vezu sa svim projektorima. Ako želite prekinuti vezu samo s određenim projektorom slijedite dolje navedene korake.

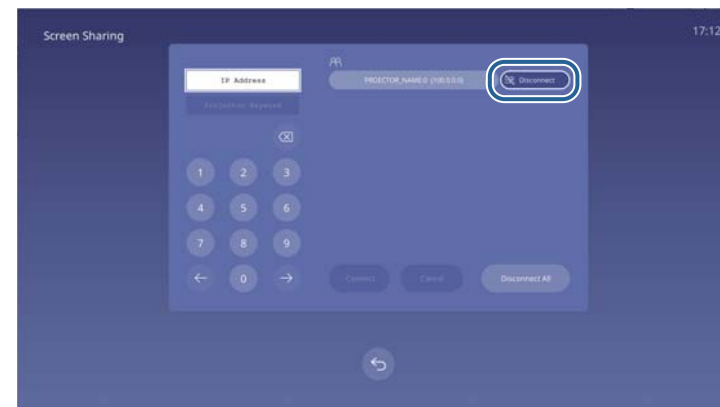
- 1** Pritisnite gumb [Home].
- 2** Odaberite **Dijeljenje zaslona**.



- 3** Odaberite projektor na s kojim želite prekinuti vezu i odaberite **Prekini vezu**.



Kada odaberete **Prekini vezu**, gumb se mijenja u **Confirm**. Ponovno odaberite gumb za prekidanje veze s projektorom.



Veza s odabranim projektorom je prekinuta i završava se dijeljenje zaslona s tim projektorom.

- 4** Prema potrebi ponovite korak 3 za prekid veze s više projektorima.



Kad odaberete **Odvoji sve** gumb se mijenja u **Potvrdi**. Ponovno odaberite gumb za prekidanje veze sa svim projektorima.

Primanje podijeljenog zaslona

Prije primanja zaslona trebate odabrati postavke na svojem projektoru.

- Povežite projektore na istu mrežu na kojoj je projektor koji dijeli slike.
- Pomoću softvera Epson iProjection provjerite da na projektor nije priključen neki drugi uređaj.
- Provjerite je li postavka **Dijeljenje zaslona** postavljena na **Uključeno**.
☛ **Mreža > Mrežne postavke > Projiciranje putem mreže > Dijeljenje zaslona**

Kad drugi projektor započne dijeliti zaslon automatski se prikazuje slika dijeljenog zaslona.

Ako se to ne dogodi pritisnite gumb [Wireless] na daljinskom upravljaču.

Za uklanjanje dijeljene slike tijekom projekcije pritisnite gumb [Esc].



Ako nemate IP adresu svojeg projektora pritisnite gumb [Home] i odaberite **Dijeljenje zaslona**. IP adresu možete provjeriti na prikazanom zaslonu vodiča.

Nadzor i upravljanje projektorom

Proučite ove odjeljke s uputama za nadzor i upravljanje projektorom putem mreže.

► Srodne poveznice

- "Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management" [str.169](#)
- "Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika" [str.170](#)
- "Registracija digitalnih certifikata s web preglednika" [str.180](#)
- "Postavljanje upozorenja e-poštom putem mreže projektora" [str.182](#)
- "Postavljane nadzora pomoću softvera SNMP" [str.183](#)
- "Korištenje naredbi ESC/VP21" [str.185](#)
- "Podrška za PJLink" [str.186](#)
- "Podrška za Crestron Connected" [str.187](#)
- "Upravljanje projektorom pomoću Web API" [str.189](#)
- "Podešavanje rasporeda događaja projektora" [str.190](#)

Softver Epson Projector Management Connected i Epson Projector Management (samo za sustav Windows) služi za nadziranje i upravljanje projektorom putem mreže.

Epson Projector Management Connected rukuje informacijama projektora na poslužitelju u oblaku i tako omogućuje daljinsko nadziranje i upravljanje s bilo kojeg uređaja.

Softver Epson Projector Management namijenjen je samo za sustav Windows i omogućuje nadziranje i upravljanje projektorima unutar iste mreže s računala.

Odaberite jedan od gore navedenih softverskih programa ovisno o vašem načinu i namjeni upotrebe.

Za više informacija posjetite sljedeću web-stranicu.

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



Način provjere autentičnosti prilikom registriranja projektora razlikuje se ovisno o verziji softvera Epson Projector Management koji koristite.

- Epson Projector Management Ver. 5.30 ili ranija: **Monitor lozinka**
- Epson Projector Management Ver. 5.40 ili kasnija: **Lozinka web-kontr.**

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

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

U načinu reprodukcije sadržaja također možete uređivati popise za reprodukciju.

Pozor

U načinu za reprodukciju sadržaja ne uklanjajte USB izbrisivi memorijski pogon s projektor niti ne odvajajte kabel za napajanje projektor u sljedećim situacijama. Podaci pohranjeni na USB izbrisivom memorijskom pogonu mogu biti oštećeni.

- Dok je prikazan zaslon **Popisi za reprodukciju**
- Dok je prikazan zaslon **USB memorijski uređaj**



- Provjerite jesu li računalno i projektor spojeni na mrežu. Ako ćete koristiti bežičnu vezu, povežite se na uređaje putem pristupne točke bežične mreže.
- 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 **Normalno** u izborniku **Radnja** projektor, moći ćete koristiti web preglednik za odabir postavki i upravljanje projekcijom čak i ako je projektor u načinu na čekanju (kada je napajanje isključeno).
- Također je moguće upravljati projektorom uporabom internetskog preglednika iz aplikacije Epson iProjection (iOS/Android).

1 Provjerite je li projektor uključen.

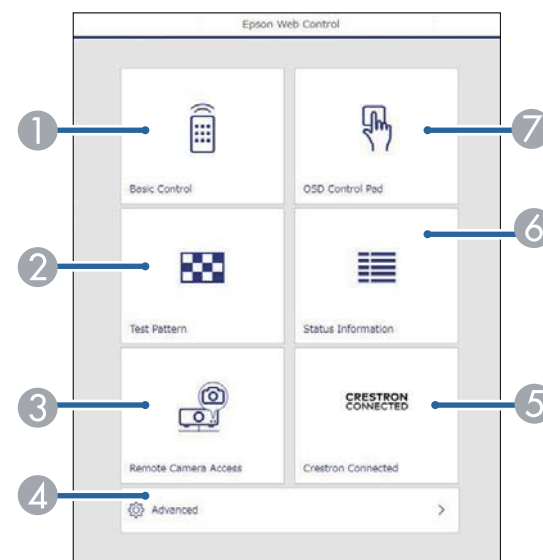
2 Provjerite je li vaše računalo ili uređaj povezano s istom mrežom kao projektor.

3 Pokrenite internetski preglednik na računalo 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**.

- U normalnom načinu rada



1 Daljinsko upravljanje projektorom.

2 Prikaz uzorka za provjeru.

3 Snima prikazanu sliku s udaljene lokacije.

Dostupno samo kada je omogućen izbornik **Dalj. pristup kameri** u izborniku **Mreža** projektor.

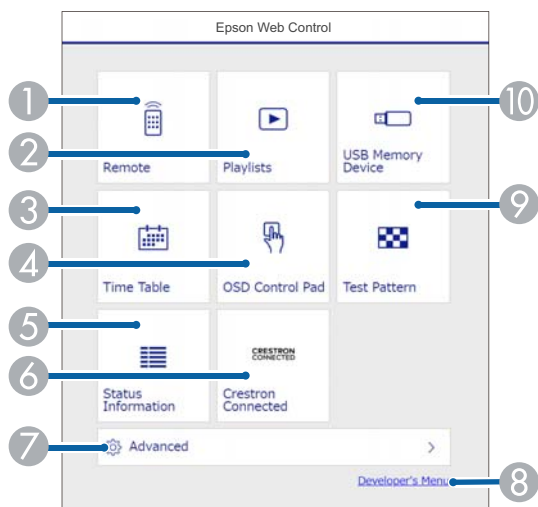
4 Postavlja detaljne postavke projektor.

- 5 Otvara prozor za korištenje **Crestron Connected**. Dostupno samo kad postavite sustav **Crestron Connected**.
- 6 Prikazuje status projektora.
- 7 Upravljanje postavkama izbornika projektora prstom ili mišem.



Datoteke zapisnika projektora možete provjeriti i unosom „https://<projector's IP address>/logs/“ u adresnu traku preglednika za unos URL adrese kad postavite **Mjesto spr. dnevnika** na **USB i interna memorija** u izborniku **Upravljanje** projektora.

- U načinu rada **Reprodukc. sadržaja**



- 1 Daljinsko upravljanje projektorom.
- 2 Odabire popis za reprodukciju koji želite reproducirati i omogućava stvaranje ili uređivanja popisa za reprodukciju.
- 3 Prikazuje zaslon **Raspored**.
- 4 Upravljanje postavkama izbornika projektora prstom ili mišem.
- 5 Prikazuje status projektora.

- 6 Otvara prozor rada sustava Crestron Connected. Dostupno samo kada postavite sustav Crestron Connected.
- 7 Postavlja detaljne postavke projektora.
- 8 Prikazuje zaslon **Izbornik razvojnog programera**.
- 9 Prikaz uzorka za provjeru.
- 10 Snima ili briše podatke za popis za izvođenje na USB izbrisivom memorijskom pogonu.

- 5 Odaberite opciju koja odgovara funkciji projektora 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** projektora, a zatim postavite lozinku.

☛ **Mreža > Mrežne postavke > Upravljanje projektorom > 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** projektora.

☛ **Mreža > Mrežne postavke > Lozinka web-kontr.**

» Srodne poveznice

- "Mogućnosti internetske web kontrole" [str.172](#)
- "Mrežne postavke projektora - izbornik Mreža" [str.215](#)

Mogućnosti internetske web kontrole

Osnovno upravljanje

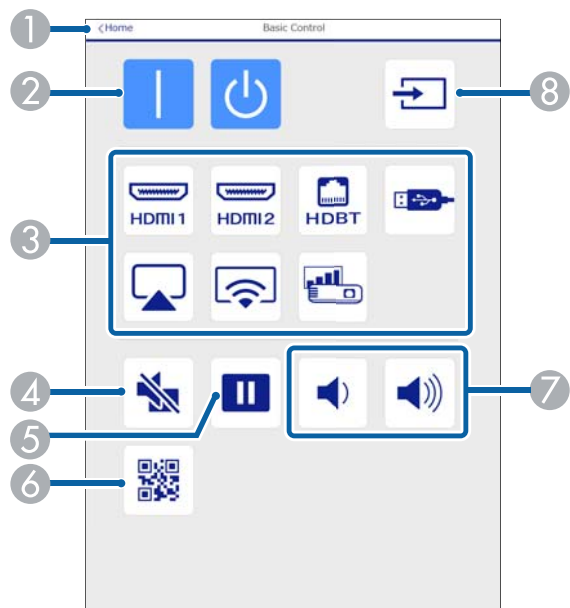
Opcije na zaslonu **Osnovna kontrola** omogućava odabir ulaznog izvora i upravljanje projektorom.



- Ako se prikaže prozor za prijavu, unesite korisničko ime i lozinku. (Korisničko ime je **EPSONREMOTE**. Nema zadane lozinke. Prilikom prvog korištenja funkcije slijedite upute na zaslonu da biste postavili lozinku.)

- Lozinku možete promijeniti u izborniku **Mreža** projektor.

☛ **Mreža > Mrežne postavke > Upravljanje projektorom > Osnovna kontrola**

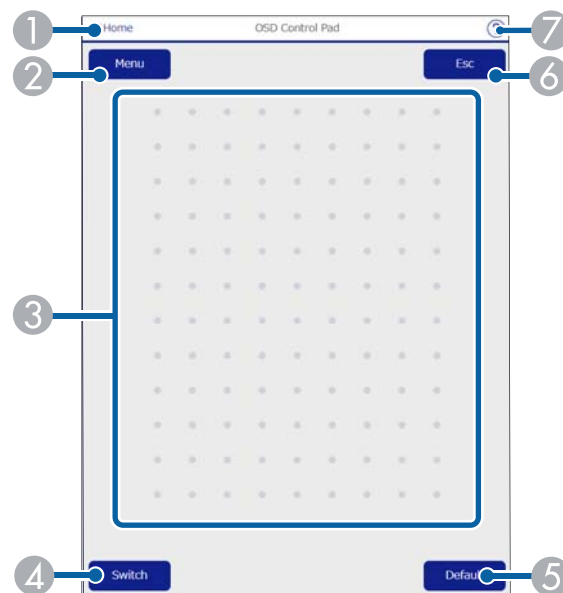


- 1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.

- 2 Uključivanje i isključivanje projektor.
- 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

Opcije na zaslonu **OSD upr. ploče** omogućavaju prikaz izbornika postavki projektor i njihov odabir pomicanjem prsta ili miša po Control Pad.

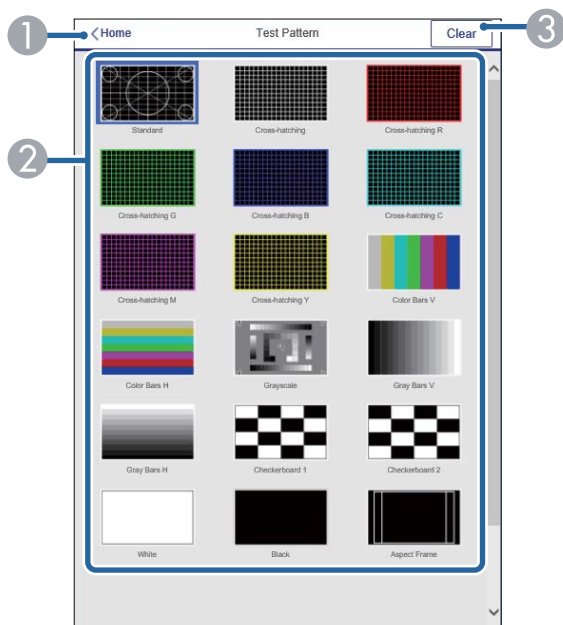


- 1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikazuje se izbornik postavki projektor.
- 3 Izbornicima se krećite pomoću prsta ili miša.

- 4 Prikazuje zaslon za rad gumba.
- 5 Vraća odabranu postavku na zadanu vrijednost.
- 6 Vraća na prethodni izbornik.
- 7 Prikazuje teme pomoći.

Testni uzorak

Zaslon **Testni uzorak** prikazuje dostupne testne uzorke i omogućavaju odabir uzorka za projiciranje.



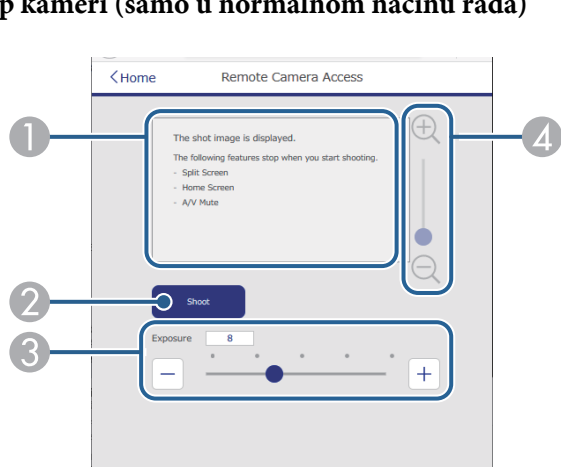
- 1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikazuje dostupne testne uzorke; odaberite za projiciranje testnog uzorka.
- 3 Isključuje prikaz testnog uzorka.

Informacije o statusu



- 1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikazuje popis praćenih postavkih.
- 3 Prikazuje status postavke.
- 4 Odaberite za prikaz različitih informacija o statusu.

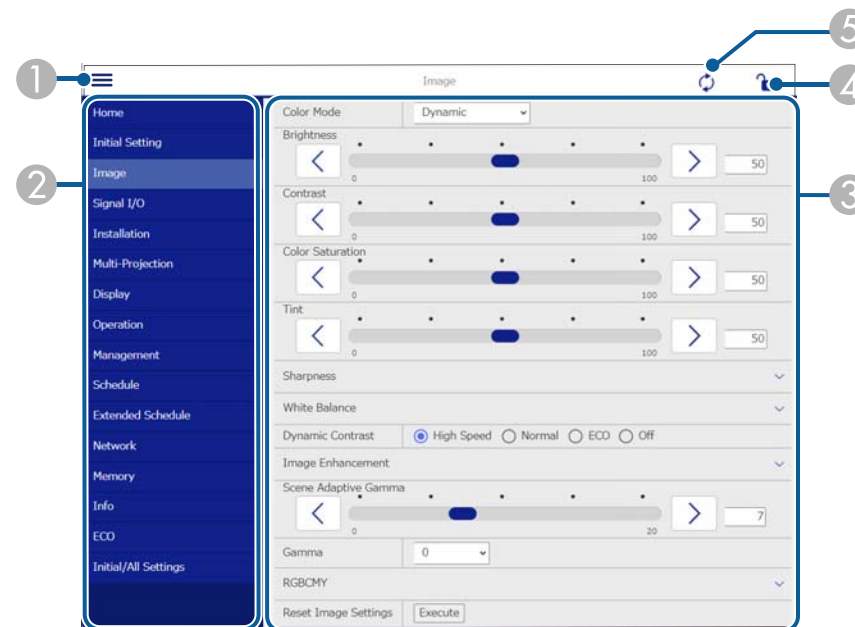
Udaljeni pristup kameri (samo u normalnom načinu rada)



- 1 Prikazuje sliku koju ste snimili pomoću gumba **Odašiljanje**.
- 2 Snima sliku projicirane slike pomoću dodatne vanjske kamere ugrađene na projektor.
- 3 Podešava ekspoziciju slike.
- 4 Povećava ili smanjuje sliku koju ste snimili.

Napredno

Zaslon **Napredno** omogućava odabir postavki projektora.



- 1 Otvara izbornike.
- 2 Prikazuje naziv izbornika koji ste odabrali.
- 3 Navodi postavke projektora. (Dostupne postavke razlikuju se ovisno o modelu projektora.)
- 4 Zaključava/otključava postavke projektora.
- 5 Ažurira postavke projektora.



Pomoću aplikacije Epson Web Control nije moguće mijenjati sljedeće postavke.

- Veza HDMI
- Postavljanje serije
- Pomoć za ispravljanje kamere
- Dalj. pristup kameri
- Reproduk. sadržaja
- Prilagodite gumb
- Korisnički logotip
- Dijagn. za bež. LAN
- Jezik
- Traži pristupnu točku
- Crestron Connected
- HDBaseT raz. signala
- Event ID
- HDBaseT Tx
- Doseg antene
- Poništi mrežne postavke
- Ažuriranje firmvera

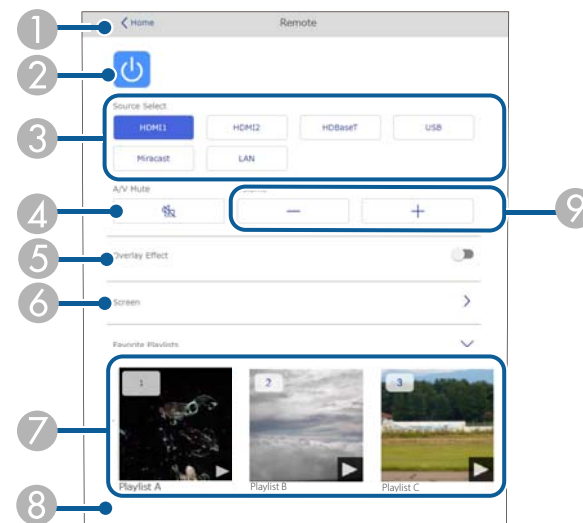


Sljedeće postavke možete podesiti samo pomoću Epson Web Control.

- Lozinka zaslona (do 16 alfanumeričkih znakova)
- Postavke za IPv6 (ručno)
- HTTP priključak (broj priključka koristi se za web kontrole osim za 80 [Default], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)
- Prikaz zapisnika

Daljinski (samo u načinu rada Reprodukcija sadržaja)

Opcije na zaslonu **Daljinski** omogućavaju odabir ulaznog izvora, upravljanje projektorom i pokretanje projiciranja popisa za reprodukciju.



- 1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Uključivanje i isključivanje projektora.
- 3 Odabire ulazni izvor. (Dostupni izvori razlikuju se ovisno o modelu projektora.)
- 4 Privremeno uključivanje i isključivanje video signala i zvuk.
- 5 Opcija **Efekt preklapanja** prikazuje se samo ako je trenutni izvor bilo što osim USB-a.
Uključuje ili isključuje značajku **Efekt preklapanja** radi dodavanja efekata boje i oblika popisu za reprodukciju.
Prilikom uključivanja prikazan je zaslon **Efekt**. Popisu za reprodukciju možete dodati unaprijed definirane filtre s efektima boje i oblika. Možete kreirati i prilagođeni efekt.
- 6 Služi za namještanje postavki zaslona.
- 7 Prikazuje vaše omiljene popise za reprodukciju. Odaberite popis za reprodukciju radi pokretanja projekcije.

- 8 Prikazuje informacije o popisu za reprodukciju koji se projicira. Ikone pokazuju postavke popisa za reprodukciju.

 : primijenjen je efekt preklapanja

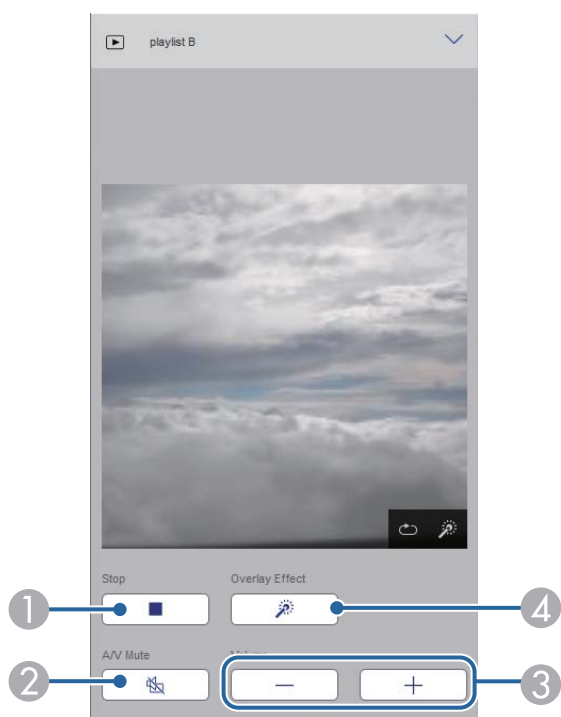
 : primijenjeno je ponavljanje reprodukcije

 : duljina popisa za reprodukciju

Odaberite strelicu na donjem desnom dijelu radi prikaza sljedećeg zaslona.

- 9 Namještanje glasnoće zvučnika.

Zaslon prikazan tijekom projiciranja popisa za reprodukciju (samo u načinu rada Reprodukcijski sadržaj)

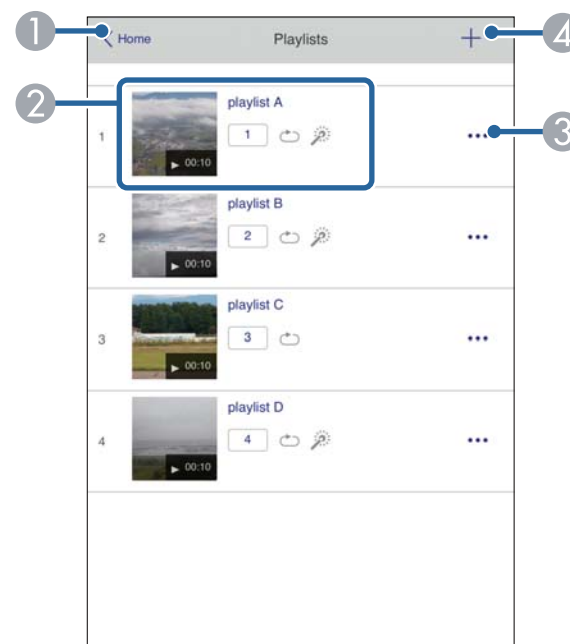


- 1 Zaustavlja projekciju.

- 2 Privremeno uključivanje i isključivanje video signala i zvuk. Međutim, svi zvukovi i video slike nastaviti će s radom pa nećete moći nastaviti projekciju s mjesta gdje ste aktivirali tu funkciju.
- 3 Namještanje glasnoće zvučnika.
- 4 Otvara zaslon **Efekte**. Možete odabrati efekte zadanog profila ili možete pojedinačno odabrati filtre s efektima svjetline, boje i oblika.

Popis za reprodukciju (samo u načinu rada Reprodukcijski sadržaj)

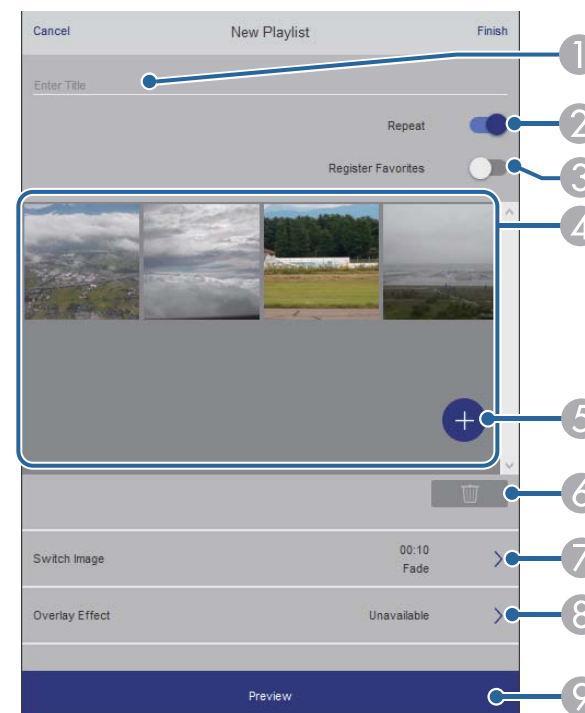
Opcije na zaslonu **Popis za reprodukciju** omogućavaju odabir popisa za reprodukciju koji želite reproducirati te stvaranje i uređivanje popisa za reprodukciju.



- 1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.

- 2 Pokreće projiciranje popisa za reprodukciju.
Ikone pokazuju postavke popisa za reprodukciju.
1 : broj dodijeljen vašim omiljenim popisima za reprodukciju
☺ : primijenjeno je ponavljanje reprodukcije
☼ : primijenjen je efekt preklapanja
- 3 Otvara izbornik koji omogućava uređivanje, kopiranje, snimanje u favorite ili brisanje popisa za reprodukciju.
Kad odaberete **Urediti** ili **Udvostruči** prikazat će se zaslon **Uredi popis za reprodukciju**.
- 4 Otvara zaslon **Novi popis za reprodukciju** na kojemu možete izraditi novi popis za reprodukciju.

Zaslon Novi popis za reprodukciju / Uredi popis za reprodukciju (samo u načinu rada Reproduk. sadržaja)



- 1 Uređuje naziv popisa za reprodukciju.
- 2 Odaberite želite li omogućiti ponavljanje popisa za reprodukciju ili ne.
- 3 Snima popis za reprodukciju u favorite.
Prilikom snimanja u favorite možete brzo započeti reprodukciju omiljenog popisa za reprodukciju pomoću zaslona **Daljinski** ili daljinskim upravljačem.
- 4 Prikazuje slike ili filmove koje želite dodati u popis za reprodukciju. Popis za reprodukciju redom reproducira slike ili filmove.
- 5 Dodaje slike ili filmove na popis za reprodukciju.
- 6 Briše slike ili filmove s popisa.

7 Otvara zaslon **Zamjena slika**.

Možete odrediti vremenski interval prelaska na sljedeću slikovnu datoteku. Možete odabrati i prijelazni efekt.

8 Otvara zaslon **Efekte**.

Popisu za reprodukciju možete dodati unaprijed definirane filtre s efektima boje i oblika. Možete kreirati i prilagođeni efekt.

9 Pregled popisa za reprodukciju.

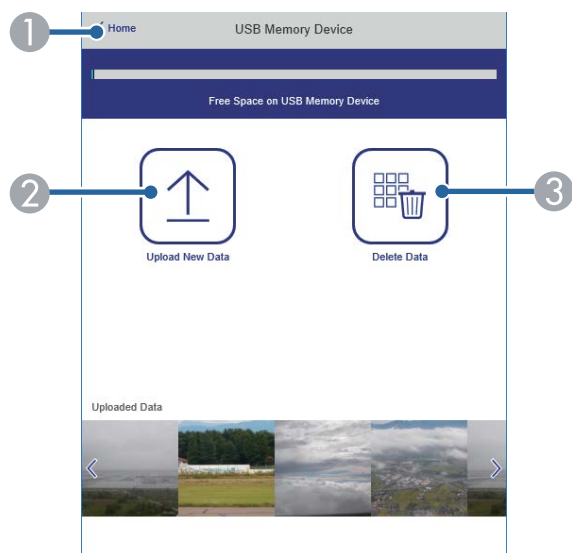
USB memorijski uređaj (u načinu rada Reprodukcijski sadržaj)

Opcije na zaslonu **USB memorijski uređaj** omogućava prijenos podataka za popis za reprodukciju na USB izbrisivom memorijskom pogonu ili brisanje podataka na s USB izbrisivog memorijskog pogona.



Prenijeti možete datoteke .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp ili .gif.

Ako u popis za reprodukciju želite dodati .mp4 i .mov datoteke koristite softver Epson Projector Content Manager ili aplikaciju Epson Creative Projection.



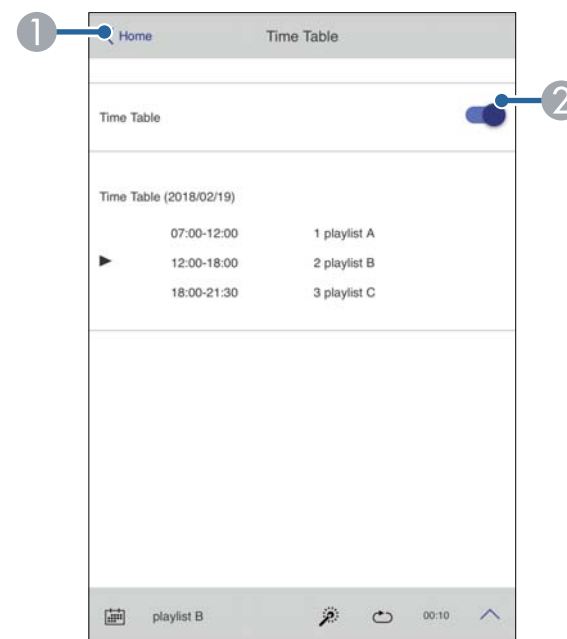
1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.

2 Kopira slike ili filmove koje želite dodati u popis za reprodukciju na USB izbrisivi memorijski pogon.

3 Briše slike ili filmove s USB izbrisivog memorijskog pogona.

Raspored (samo u načinu rada Reprodukcijski sadržaj)

Opcije na zaslonu **Raspored** omogućavaju aktiviranje ili deaktiviranje određenih značajki rasporeda.



1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.

2 Uključuje i isključuje raspored.



Pomoću rasporeda u softveru Epson Projector Content Manager možete odrediti kojim popisom za reprodukciju započinje, a kojim završava projiciranje.

Pojedinosti ćete pronaći u *Vodič za Epson Projector Content Manager*.

Na projektoru možete registrirati digitalne certifikate što pruža zaštitu vaših prezentacijskih datoteke.



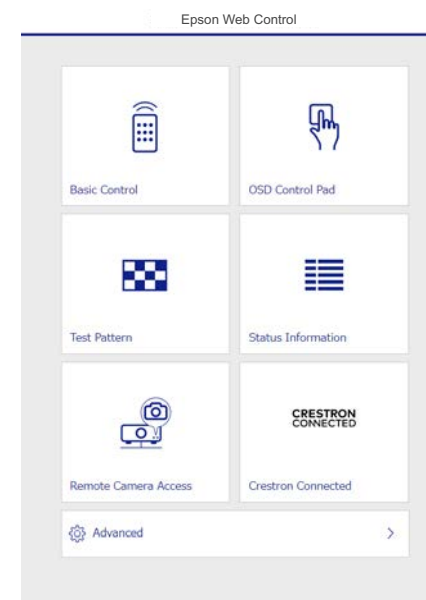
Također možete registrirati digitalne certifikate u izborniku **Mreža** projektor. Međutim, registrirati je moguće samo jednom, u suprotnom se certifikat neće pravilno instalirati.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Bežični LAN > Podešavanje EAP > Certifikat klijenta**

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Bežični LAN > Podešavanje EAP > CA certifikat**

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Ostalo > Certifikat web poslužitelja**

- 1** Pobrinite se da je datoteka digitalnog certifikata kompatibilna s registracijom projektor.
- 2** Provjerite je li projektor uključen.
- 3** Pokrenite web preglednik na računalu ili uređaju povezanim s mrežom.
- 4** Otvorite zaslon Epson Web Control unosom IP adrese projektor u adresnu traku preglednika.
Prikazat će se zaslon Epson Web Control.



- 5** Odaberite **Napredno**.



- Možda ćete se trebati prijaviti da bi se prikazao zaslon Napredno. Ako se prikaže prozor za prijavu, unesite korisničko ime i lozinku. (Korisničko ime je **EPSONWEB**. Nema zadane lozinke.)
- Lozinku možete promijeniti u izborniku **Mreža** projektor.
☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Osnove > Lozinka web-kontr.**

- 6** U izborniku **Mreža** odaberite **Certifikat**.
- 7** Odaberite datoteku certifikata koju želite registrirati.
- 8** Unesite lozinku u okvir **Lozinka** i kliknite **Pošalji**.

- 9 Nakon što registrirate certifikat, kliknite **Primijeni** kako biste dovršili promjene i završili registraciju.

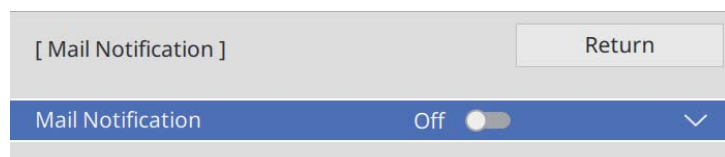
Projektor možete namjestiti za slanje poruke upozorenja e-poštom preko mreže ako postoji problem s njime.

Ako postavku **Način na čekanju** postavite na **Normalno** u izborniku **Radnja** projektor, primat ćete poruke upozorenja o e-pošti čak i ako je projektor u načinu na čekanju (kada je napajanje isključeno).

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

2 Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].

3 Odaberite izbornik **Obavijest o pošti** i 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 Odaberite vrstu **Provjera autentičnosti** SMTP poslužitelja.

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

8 Unesite **Korisničko ime** za SMTP poslužitelj.

9 Unesite postavku **Lozinka** za provjeru autentičnosti SMTP poslužitelja.

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

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



Vaša adresa e-pošte može se sastojati od najviše 64 alfanumerička znaka.

12 Nakon što završite s odabirom postavki, vratite se na zaslon **Mrežne postavke**, odaberite **Postavi** i slijedite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.



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

» Srodne poveznice

- "Poruke upozorenja e-poštom putem mreže projektor" [str.182](#)

Poruke upozorenja e-poštom putem mreže projektor

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 projektor na kojemu je nastao problem
- IP adresa zahvaćenog projektor
- 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 **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].

3 Odaberite izbornik **Upravljanje projektorom** i pritisnite [Enter].

[Projector Control]		Return
Command Communication	Protected	
Web API Settings		
Basic Control	Off	⏻
PJLink	Off	⏻
SNMP		
AMX Device Discovery	Off	⏻
Crestron Connected	Off	⏻
Crestron XiO Cloud	Off	⏻
Control4 SDDP	Off	⏻
Secure HTTP	On	⏻
Web Server Certificate		

4 Odaberite postavku **SNMP** i pritisnite [Enter].

5 Odaberite verziju SNMP agenta tako da odgovaraju postavkama mreže.

6 Učinite jedno od sljedećeg u skladu s verzijom SNMP agenta koju ste odabrali.

- **SNMPv1/v2c:** postavite na **Uključeno** i unesite **SNMP Naziv zajednice** sastavljen od najviše 32 alfanumerička znaka.
- **SNMPv3:** postavite na **Uključeno** i zatim idite na korak 8.

7 Unesite najviše dvije IP adrese za primanje SNMP obavijesti kao **IP adr. 1 pristupa** i **IP adr. 2 pristupa** koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu.



Ne koristite sljedeće adrese: 224.0.0.0 do 255.255.255.255.

Zatim idite na korak 9.

8 Ako je potrebno, odaberite svoje SNMP postavke.

- **Korisničko ime** omogućuje unos korisničkog imena sastavljenog od najviše 32 alfanumerička znaka.
- **IP adr. 1 pristupa** i **IP adr. 2 pristupa** omogućuje unos do dvije IP adrese za primanje SNMP obavijesti, upotrebom znakova 0 do 255 za svako adresno polje.



Ne koristite sljedeće adrese: 224.0.0.0 do 255.255.255.255.

- **Provjera autentičnosti** omogućuje odabir vrste SNMPv3 provjere autentičnosti.
- **Lozinka za provjeru autentičn.** Omogućuje unos lozinke za SNMPv3 provjeru autentičnosti upotrebom do 32 alfanumerička znaka.
- **Vrsta enkripcije** omogućuje odabir vrste SNMPv3 enkripcije.

- **Lozinka za enkripciju** omogućuje unos lozinke za SNMPv3 enkripciju upotrebom do 32 alfanumerička znaka.

9 Nakon što završite s odabirom postavki, vratite se na zaslon **Mrežne postavke**, odaberite **Postavi** i slijedite upute na zaslonu. za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.

Projektorom možete upravljati s vanjskog uređaja koristeći ESC/VP21.

► Srodne poveznice

- "Popis naredbi ESC/VP21" [str.185](#)
- "Raspored kabela" [str.185](#)

Popis naredbi ESC/VP21

Kada se u projektor pošalje naredba za uključivanje, projektor se uključi i prijeđe u stanje zagrijavanja. Kada se projektor uključi, vraća se signal dvotočke „:“ (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 ":".

Možete provjeriti raspoložive naredbe u *Specifications* projektor.

► Srodne poveznice

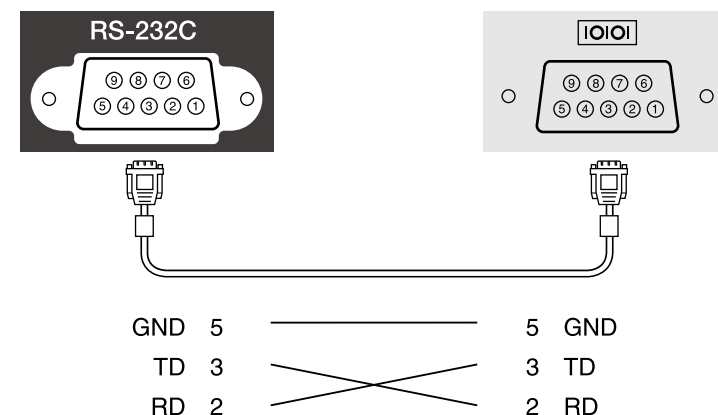
- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.10](#)

Raspored kabela

Serijski priključak

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

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



Naziv signala	Funkcija
GND	Uzemljenje signala
TD	Slanje podataka
RD	Primanje podataka

Protokol za komunikaciju

- Zadana brzina prijenosa u baudima: 9600 bps
- Duljina podataka: 8 bita
- Paritet: nema
- Zaustavni bit: 1 bita
- Kontrola toka: nema

PJLink je JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association - Japanska udruga industrije poslovnih strojeva i informacijske tehnologije) utvrdila kao protokol za upravljanje mrežnim projektorima u sklopu njihovih napora za standardizacijom protokola za upravljanje projektorima.

Projektor je sukladan standardu PJLink Class2 kojeg je utvrdila JBMIA.

Broj ulaza koji se koristi za funkciju pretraživanja PJLink je 4352 (UDP).

Prije nego koristite PJLink, namjestite mrežne postavke.

On zadovoljava sve naredbe osim sljedećih, koje je su definirane protokolom PJLink Class2, a sporazum je potvrđen provjerom prilagodljivosti standarda PJLink.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- Nekompatibilne komande

Funkcija		PJLink naredba
Postavke utišavanja	Isključenje slike je postavljeno	AVMT 11
	Utišavanje zvuka postavljeno	AVMT 21

- Ulazni priključci i odgovarajući broj ulaznog izvora

Naziv ulaznog priključka	Broj ulaznog priključka
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
HDBaseT	56
Miracast	57
AirPlay	59

- Naziv proizvođača prikazan za "Upit za unos naziva proizvođača"

EPSON

- Naziv modela prikazan za "Upit za unos naziva proizvoda"

- EPSON L895E/L890E
- EPSON L795SE/L790SE
- EPSON L790G/L695SE/L690SE
- EPSON L690E
- EPSON L895U/L890U
- EPSON L790U
- EPSON L790SU
- EPSON L690U
- EPSON L695SU/L690SU

► Srodne poveznice

- "Korištenje projektora na mreži" [str.139](#)

Ako koristite sustav za mrežni nadzor i upravljanje Crestron Connected, moći ćete pripremiti projektor za korištenje na tom sustavu. Crestron Connected omogućava upravljanje i nadzor nad projektorom pomoću internetskog preglednika.



- Tijekom korištenja Crestron Connected nije moguće koristiti značajku Message Broadcasting za Epson Projector Management.

Dodatne informacije o softveru Crestron Connected pronaći ćete na internetskoj stranici tvrtke Crestron.

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

Za praćenje uređaja u sustavu koristite Crestron RoomView Express ili Crestron Fusion tvrtke Crestron. Možete komunicirati sa službom za pomoć i slati poruke u slučaju hitnosti. Pojediniosti ćete pronaći na sljedećoj internetskoj stranici.

<http://www.crestron.com/getroomview>

U ovom priručniku opisano je kako se izvode radnje na računalu pomoću internetskog preglednika.

► Srodne poveznice

- "Postavljanje podrške softvera Crestron Connected" [str.187](#)

Postavljanje podrške softvera Crestron Connected

Ako projektor želite postaviti za nadzor i upravljanje pomoću sustava Crestron Connected, povežite računalo i projektor s mrežom.

Ako ćete koristiti bežičnu vezu, povežite se na uređaje putem pristupne točke bežične mreže.



Ako **Način na čekanju** postavite na **Normalno** u izborniku **Radnja** projektor, moći ćete koristiti web preglednik za odabir postavki i upravljanje projekcijom čak i ako je projektor u načinu na čekanju (kada je napajanje isključeno).

- 1 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].
- 2 Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].
- 3 Odaberite izbornik **Upravljanje projektorom** i pritisnite [Enter].

[Projector Control]		Return
Command Communication	Protected	
Web API Settings		
Basic Control	Off	⏻
PJLink	Off	⏻
SNMP		
AMX Device Discovery	Off	⏻
Crestron Connected	Off	⏻
Crestron XiO Cloud	Off	⏻
Control4 SDDP	Off	⏻
Secure HTTP	On	⏻
Web Server Certificate		

- 4 Postavku **Crestron Connected** namjestite na **Uključeno** kako biste omogućili otkrivanje projektor.
- 5 Nakon što završite s odabirom postavki, vratite se na zaslon **Mrežne postavke**, odaberite **Postavi** i slijedite upute na zaslonu, za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.

- 6** Postavku ćete omogućiti tako da projektor isključite pa ponovno uključite.
- 7** Pokrenite web preglednik na računalu ili uređaju povezanim s mrežom.
- 8** Otvorite zaslon Epson Web Control unosom IP adrese projektora u adresnu traku preglednika.
- 9** Odaberite postavke **Crestron Connected**. Pojediniosti ćete pronaći na Crestron internetskoj stranici.

Za upravljanje projektorom moguće je koristiti web API tijekom načina rada Reprodukcijski sadržaj i Upravljanje projektorom. Pojedinih 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 > Mrežne postavke > Lozinka web-kontr.

► Srodne poveznice

- "Omogućavanje Web API-ja" [str.189](#)

Omogućavanje Web API-ja

Web API možete omogućiti iz web preglednika.

- 1** Odaberite **Izbornik razvojnog programera** na zaslonu **Epson Web Control**.
- 2** Postavite **Omogući API** na **Uključeno**.

Možete odrediti termin do 30 događaja koji će se automatski pojaviti na projektoru, kao što je njegovo uključivanje i isključivanje ili promjena ulaznog izvora. Projektor će izvršiti odabrane događaje na zadani datum i vrijeme u postavljenom rasporedu.

Upozorenje

Ne stavljajte zapaljive predmete ispred objektiva. Ako odredite termin za automatsko uključivanje projektor, zapaljivi predmeti ispred objektiva mogu se zapaliti.



- Ako postavite **Zaštita izbornika** za **Raspored** na **Uključeno**, najprije to isključite.

- 1** Datum i vrijeme postavite u izborniku **Datum i vrijeme** u izborniku **Upravljanje projektor**.
- 2** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Upravljanje** i pritisnite [Enter].
- 3** Odaberite **Raspored postavki** pa pritisnite [Enter].
- 4** Odaberite **Raspored** pa pritisnite [Enter].

- 5** Odaberite **Dodaj novi** pa pritisnite [Enter].

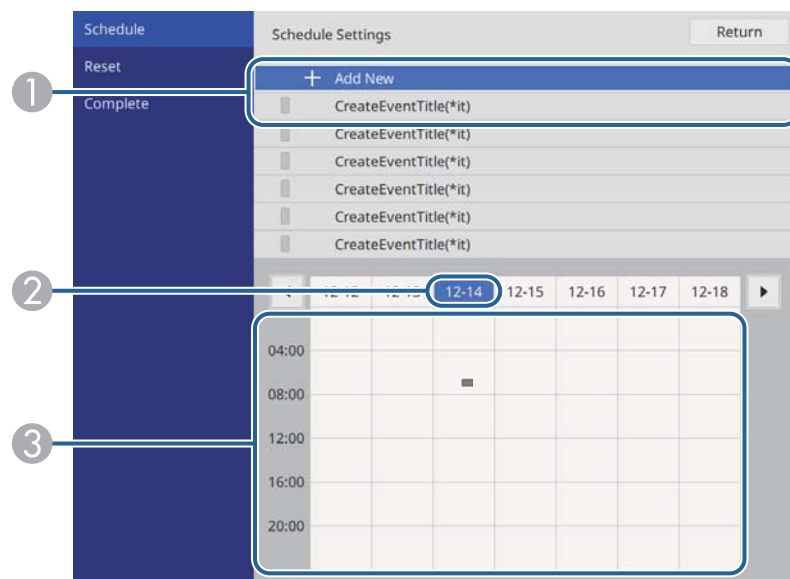
6 Odaberite pojedinosti o događaju koji želite izvršiti.

The screenshot shows the projector's configuration interface. On the left is a dark blue sidebar with the menu items 'Schedule', 'Reset', and 'Complete'. The 'Schedule' item is highlighted. The main area is titled 'Event Settings' and contains several configuration options: 'Power' (set to 'No Change'), 'Source' (empty), 'Light Source Mode' (set to 'On'), 'A/V Mute' (set to 'Off'), 'Volume' (set to 'Change'), 'Light Source Calibration' (set to 'No Change'), and 'Refresh Mode' (set to 'No Change'). Below this is the 'Date / Time Settings' section, which includes a 'Type' selector (set to 'Date'), a 'Date' field (showing '2019-04-26'), a 'Day of the Week' grid (with 'Mon' through 'Thu' selected), and a 'Time' field (showing '12:00'). At the bottom right are 'Save' and 'Cancel' buttons. A blue rectangular box highlights the 'Event Settings' section.

7 Odaberite datum i vrijeme kada želite da se pojavi događaj.

This screenshot is identical to the previous one, showing the projector's configuration interface. However, the blue rectangular box now highlights the 'Date / Time Settings' section, which includes the 'Type' selector, 'Date' field, 'Day of the Week' grid, and 'Time' field.

8 Odaberite **Spremi** pa pritisnite [Enter].
Planirani događaji prikazat će se na zaslonu s ikonama koje označavaju stanje događaja.



1 : važeći raspored

: uobičajeni raspored

: neispravan raspored

2 Trenutno odabrani datum (označen)

3 : jednokratni raspored

: uobičajeni raspored

: raspored načina na čekanju (uključivanje i isključivanje komunikacije tijekom načina na čekanju)

: neispravan raspored

10 Odaberite opciju iz prikazanog izbornika.

- **Uključeno** ili **Isključeno** služi za omogućavanje i onemogućavanje odabranog događaja.
- **Urediti** služi za promjenu pojedinosti o događaju ili datuma i vremena.
- **Izbriši** služi za uklanjanje planiranog događaja s popisa.

11 Odaberite **Postavljanje je dovršeno**, a zatim odaberite **Da**.

Za brisanje svih planiranih događaja, odaberite **Resetiranje rasporeda**.

» Srodne poveznice

- "Postavljanje datuma i vremena" [str.51](#)
- "Postavke administriranja projektora - izbornik Upravljanje" [str.211](#)

9 Za uređivanje planiranog događaja odaberite raspored i pritisnite [Esc].

Podešavanje postavki izbornika

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

► Srodne poveznice

- "Korištenje izbornika projektora" [str.194](#)
- "Korištenje zaslonske tipkovnice" [str.195](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.199](#)
- "Postavke ugradnje projektora - izbornik Instalacija" [str.201](#)
- "Postavke rada više projektora - izbornik Multiprojekcija" [str.203](#)
- "Postavke prikaza projektora - izbornik Zaslon" [str.205](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Radnja" [str.207](#)
- "Postavke administriranja projektora - izbornik Upravljanje" [str.211](#)
- "Mrežne postavke projektora - izbornik Mreža" [str.215](#)
- "Prikaz podataka o projektoru - izbornik Info" [str.226](#)
- "Postavke memorije za kvalitetu slika - izbornik Memorija" [str.227](#)
- "Postavke projektora - izbornik ECO" [str.228](#)
- "Početne postavke projektora i mogućnosti poništavanja - izbornik Početna / sve postavke" [str.229](#)
- "Kopiranje postavki izbornika među projektorima (skupno podešavanje)" [str.231](#)

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.

Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Image Adjustment	☀ 50 ● 50 ● 50 ● 50
Installation	Sharpness	
Multi-Projection	White Balance	
Display	Dynamic Contrast	Off
Operation	Image Enhancement	
Management	Scene Adaptive Gamma	0
Network	Gamma	
Info	RGBCMY	
Memory	Reset to Defaults	
ECO	Aspect	Auto
Initial/All Settings	Scale	
	Reset Image Settings	

- 2** Gumbima sa strelicama gore i dolje pomičite se kroz izbornike navedene na lijevoj strani. Postavke za svaki izbornik prikazane su na desnoj strani.
- 3** Za promjenu postavki u prikazanom izborniku pritisnite [Enter].
- 4** Koristite gumbe sa strelicama gore i dolje za pomicanje kroz postavke.
- 5** Za vraćanje svih postavki izbornika u zadane vrijednosti odaberite **Početna / sve postavke**.
- 6** Kada završite s mijenjanjem postavki u izborniku, pritisnite [Esc].

- 7** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

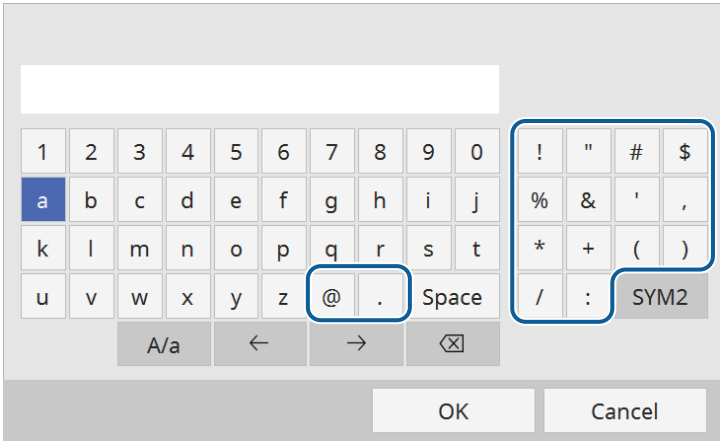


Strelica  pokazuje da izbornik sadrži postavke. Kad uključite postavku izbornika ili odaberete određenu vrijednost za njega, sustav izbornika prikazuje postavke.



Zaslonsku tipkovnicu možete koristiti za unos brojeva i znakova.

- 1** Koristite gumb sa strelicama na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču da označite broj ili znak koji želite unijeti, a zatim pritisnite gumb [Enter].



Svakim odabirom tipke A/a izmjenjuje se pisanje velikim i malim slovima. Svakim odabirom tipke SYM1/2 izmjenjuju se simboli obuhvaćeni okvirom.

- 2** Nakon unosa teksta odaberite **OK** 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.

Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice

Možete upisati sljedeći tekst kada koristite zaslonsku tipkovnicu.

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

» Srodne poveznice

- "Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice" [str.195](#)

Postavke u izborniku **Slika** omogućavaju prilagođavanje kvalitete slike. Dostupnost postavki ovisi o trenutnom odabranom načinu rada u boji i ulaznom izvoru.

Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Image Adjustment	☀ 50 🌑 50 🌒 50 🌒 50
Installation	Sharpness	
Multi-Projection	White Balance	
Display	Dynamic Contrast	Off
Operation	Image Enhancement	
Management	Scene Adaptive Gamma	0
Network	Gamma	
Info	RGBCMY	
Memory	Reset to Defaults	
ECO	Aspect	Auto
Initial/All Settings	Scale	
	Reset Image Settings	

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.
Podešavanje slike	Svjetlina	Posvjetljuje ili potamnjuje cijelu sliku.
	Kontrast	Podešava razlike između svijetlih i tamnih područja na slici.
	Zasićenje boje	Podešava intenzitet boja na slici.
	Nijansa	Podešava ravnotežu odnosa zelene do purpurne nijanse na slici.
Oštrina	Dostupne su razne razine	Podešava oštrinu ili mekoću pojedinosti na slici.

Postavka	Opcije	Opis
Nijansa bijele boje	Temperatura boje	Postavlja temperaturu boje u skladu s odabranim načinom rada u boji. Više vrijednosti će slici dati plavu nijansu, a niže crvenu. Postavka se prikazuje samo kad Filtar boja nije postavljen na Topla bijela ili Hladna bijela . 🔧 Radnja > Reproduk. sadržaja > Efekt preklapanja > Filtar boja
	G-M ispravljanje	Koristite za fino podešavanje tona boje. Veće vrijednosti će dati zelenu nijansu slici, a niže crvenu.
	Prilagođeno	Podešava pojedinačne R (crvena), G (zelena) i B (zeleni) komponente pomaka i pojačanja.
Dinamički kontrast	Velika brzina Normalno ECO Isključeno	Podešava se projicirana luminencija u skladu sa svjetlinom slike.
Poboljšanje slike	4K poboljšanje	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Možete projicirati sliku u dvostruko veću razlučivost dijagonalnim pomakom 1 piksela u koracima od po 0,5 piksela. Projicira se signal slike visoke razlučivosti s najfinijim pojedinostima. Stavka je onemogućena u sljedećim slučajevima: - Postavka Dimenzija postavljena je na Izvorno - Koristite funkciju Dijeljenje zaslona

Postavka	Opcije	Opis
	Unapr.post.način slike	Za odabir unaprijed pripremljenih postavki za Smanjenje buke , MPEG smanjenje buke i Poboljš. pojedinosti .
	Smanjenje buke	Smanjuje podrhtavanje u analognim slikama. Stavka je onemogućena u sljedećim slučajevima: - kada koristite jedan od sljedećih izvora (Dostupni izvori razlikuju se ovisno o modelu projektora.) - USB - LAN - AirPlay - Miracast - Ulaz je slika koja premašuje razlučivost od 2k - Prima se isprepleteni signal 4K poboljšanje postavljeno je na Uključeno Stapanje rubova postavljeno je na Preklapanje/Razina crne ili Razina crne
	MPEG smanjenje buke	Smanjuje šum ili smetnje koje se vide na MPEG videozapisu. Ova postavka bit će nedostupna kada koristite jedan od sljedećih izvora: - USB - LAN
	Poboljš. pojedinosti	Stvara naglašeniju teksturu i živopisniji osjet slike.

Postavka	Opcije	Opis
	Poništi	Poništava sve vrijednosti podešavanja u izborniku Poboljšanje slike i vraća ih na zadane vrijednosti.
Gama prilag. Prizoru	Dostupne su razne razine	Podešava boju prema prizoru radi postizanja živopisnije slike. Odaberite veliki broj za pojačanje kontrasta.
Gama	-5 do 5 Prilagođeno	Podešavanje boja odabirom jedne od vrijednosti ispravljanja gama faktora ili pregledom projicirane slike ili gama grafikona.
RGBCMY	Dostupne su razne razine	Za podešavanje nijanse, zasićenosti i svjetline svake boje pojedinačno R (crvena), G (zeleni), B (plava), C (cijan), M (magenta), Y (žuta).
Vrati na zadano	—	Vraća na početne vrijednosti sve postavke za trenutni način rada u boji.
Dimenzija	Pregledajte popis dostupnih formata slike	Postavlja format slike (omjer širine i visine) za odabrani ulazni izvor. (Isključuje postavku Skala ili podešava postavku Način skaliranja najprije na Cijeli zaslon.) Postavka se prikazuje samo ako je trenutni izvor HDMI, HDBaseT ili USB dok se projiciraju slike koje pregledava kamera za dokumente.
Skala	Različite mogućnosti mjera	Povećava ili smanjuje sliku vodoravno i okomito Podešava skaliranje slike koju prikazuje svaki projektor kada koristite više projektor za projiciranje jedne slike.
Poništi postavke slike	—	Poništava sve vrijednosti podešavanja u izborniku Slika i vraća ih na zadane vrijednosti.



- Postavka **Svjetlina** ne utječe na svjetlinu izvora svjetla. Za promjenu svjetline izvora svjetla, odaberite **Regulacija svjetline svjetla** u izborniku **Radnja** projektora.

►► Srodne poveznice

- "Dostupni načini rada u boji" [str.82](#)
- "Popis funkcija" [str.11](#)

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

Image	Volume
Signal I/O	Video Range Auto
Installation	Color Space Auto
Multi-Projection	Dynamic Range
Display	EDID
Operation	HDMI IN EQ Level
Management	HDMI Link
Network	Reset Signal I/O Settings
Info	
Memory	
ECO	
Initial/All Settings	

Postavka	Opcije	Opis
Glasnoća	Za svaki izvor dostupne su različite razine	Podešava glasnoću sustava zvučnika projektora. Osim toga, možete prilagoditi glasnoću vanjskih zvučnika. Postavka se prikazuje samo kad audioizlaz nije na AV sustavu.
Raspon videa	Auto Ograničeni (16-235) Puni (0-255)	Postavlja raspon videa kako bi odgovarao postavci ulaznog izvora.

Postavka	Opcije	Opis
Prostor boje	Auto BT.709 BT.2020	Postavlja sustav pretvorbe za prostor boje. Ovu postavku nije moguće odabrati kada je Način rada u boji postavljeno na BT.709 ili DICOM SIM u izborniku Slika projektora.
Dinamični raspon	Dinamični raspon	Mijenja raspon tamnih i svijetlih područja na slikama, odaberite između Auto (preporučeno), SDR , HDR10 ili HLG . Ovu postavku nije moguće odabrati kada je Način rada u boji postavljeno na BT.709 ili DICOM SIM u izborniku Slika projektora.
	Status signala	Prikazuje otkriveni ulazni signal slike.
	HDR10 podešavanje	Mijenja krivulju PQ (percepcijski kvantizator) dinamičkog raspona korištenjem metode HDR PQ. Ova postavka prikazuje se samo kada je Dinamični raspon postavljen na Auto , a Status signala je HDR10 ili kada je Dinamični raspon postavljen na HDR10 .
	HLG podešavanje	Mijenja krivulju HLG (hibridni zapisnik game) dinamičkog raspona korištenjem metode HDR HLG. Ova postavka prikazuje se samo kada je Dinamični raspon postavljen na Auto , a Status signala je HLG ili kada je Dinamični raspon postavljen na HLG .

Postavka	Opcije	Opis
EDID	EDID (HDMI1) EDID (HDMI2) EDID (HDBaseT)	Opisuje mogućnost prikaza vašeg projektor. Prema potrebi promijenite tu postavku prema razlučivosti slike. Čak i u postavljanju više zaslona s različitim razlučivostima, možete promijeniti EDID trenutnog izvora i ujednačiti EDID na svim zaslonima postavljanjem iste vrijednosti EDID kao standardnog zaslona.
Razina HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	Prilagođavanje razine ulaznog signala HDMI ovisno o uređajima spojenim na priključak . Ako na slici ima puno smetnji ili ako se pojavi problem, primjerice slika se ne projicira, promijenite postavku. Postavke pojedinih ulaznih izvora možete promijeniti i bez mijenjanja ulaznog izvora.
Veza HDMI	Veza HDMI	Postavite na Uključeno ako želite omogućiti značajke Veza HDMI .
	Priključci uređaja	Navodi popis uređaja spojenih na priključke ports. Postavka se prikazuje samo kad je Veza HDMI postavljeno na Uključeno .
	Audio izlaz	Odabir hoće li se zvuk reproducirati s unutarnjih zvučnika ili priključenog audio/video sustava.

Postavka	Opcije	Opis
	Veza uključ.	Određuje što slijedi nakon uključivanja projektor ili povezanog uređaja. Ova postavka prikazuje se samo kada je Uklj./isklj. putem HDMI Out postavljeno na Uključeno . • U dva smjera: povezani uređaj automatski se uključuje prilikom uključivanja projektor i obratno. • Uređaj -> Pr.: automatsko uključivanje projektor prilikom uključivanja povezanog uređaja. • Pr. -> Uređaj: automatsko uključivanje povezanog uređaja prilikom uključivanja projektor.
	Veza isključ.	Određuje hoće li se povezani uređaji isključiti nakon isključivanja projektor. Ova postavka prikazuje se samo kada je Uklj./isklj. putem HDMI Out postavljeno na Uključeno .
	Uklj./isklj. putem HDMI Out	Uključuje ili isključuje uređaje povezane na priključak kada uključite ili isključite projektor.
	HDMI Out terminalski kraj	Postavite na Uključeno samo za projektor na kraju niza u lančanom povezivanju. Ova postavka prikazuje se samo kada je Uklj./isklj. putem HDMI Out postavljeno na Isključeno .
Poništi postavke U/I signala	—	Poništava sve podešene vrijednosti u izborniku U/I signal i vraća ih na zadane postavke.

Postavke u izborniku **Instalacija** pomažu u postavljanju projektor na predviđeno mjesto.

Image	Test Pattern
Signal I/O	Projection Front/Ceiling
Installation	Inv Direction Button Off ☐
Multi-Projection	Geometry Correction H/V-Keystone
Display	Remote Receiver Off
Operation	Screen Type 16:9 ☐
Management	High Altitude Mode Off ☐
Network	Blanking
Info	Reset Installation Settings
Memory	
ECO	
Initial/All Settings	

Postavka	Opcije	Opis
Testni uzorak	—	Prikazuje testni uzorak koji pomaže u izoštravanju i zumiranju slike i ispravljanju njezina oblika (pritisnite gumb [Esc] da odbacite prikaz uzorka).
Projekcija	Prednja Stražnja Prednja/strop Stražnja/strop	Određuje način na koji je projektor okrenut prema zaslonu kako bi slika bila pravilno usmjerena.
Tipka obr.smjera	Uključeno Isključeno	Kad je projektor visi sa stropa, postavite na Uključeno kako biste obrnuli smjer djelovanja gumba sa strelicama na upravljačkoj ploči.

Postavka	Opcije	Opis
Geom. ispravljanje	H/V-geometrija	Ručno ispravlja vodoravne i okomite strane. V-geometrija: za ručno ispravljanje okomite strane. V-ravnoteža: za ručno ispravljanje okomite uravnoteženosti. H-geometrija: za ručno ispravljanje vodoravne strane. H-ravnoteža: za ručno ispravljanje vodoravne uravnoteženosti.
	Quick Corner	Ispravlja oblik slike i poravnanje pomoću prikaza na zaslonu.
	Način rada Ispravljanje točke	Dijeli projiciranu sliku mrežom i ispravlja izobličenja pomicanjem odabrane točke sjecišta lijevo-desno ili gore-dolje.
	Način rada Zakrivljena površ.	Ispravlja kutove i strane slike projicirane na zakrivljenoj površini.
	Način rada Kutni zid	Ispravlja kutove i stranice slike projicirane na zakrivljenoj površini pravim kutovima.
	Isključeno	Privremeno poništava geometrijsko ispravljanje.

Postavka	Opcije	Opis
	Memorija	Sprema prilagođenu skupinu postavki u memoriju. • Spremi memoriju: spremanje trenutnog oblika slike kojeg ste namjestili. • Učitaj memoriju: učitavanje namještenih i spremljenih postavki. • Preimenuj memoriju: mijenja naziv postavke memorije. • Izbriši memoriju: briše pohranjenu memoriju. • Poništi memoriju: poništava sve pohranjene memorije.
Daljinski prijemnik	Prednja/stražnja Prednja Stražnja Isključeno	Ograničava prijem signala s daljinskog upravljača na odabranom prijemniku; Isključeno isključuje sve prijemnike.
Vrsta ekrana	4:3 16:6 16:9 16:10 21:9	Namješta format zaslona kako bi se slika pravilno smjestila u područje projekcije. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektora.
Položaj ekrana	Dostupni su različiti položaji	Pomiče položaj slike vodoravno i okomito. Ova značajka nije dostupna ako postavku Vrsta ekrana namjestite na isti format zaslona kao i razlučivost projektora.
Način velike visine	Uključeno Isključeno	Regulira radnu temperaturu projektora na nadmorskim visinama iznad 1.500 m.

Postavka	Opcije	Opis
Orezivanje rubova	Vrh Dolje Lijevo Desno	Sakriva područje projicirane slike koje ste odabrali gumbima strelica. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektora.
Poništi postavke instalacije	—	Poništava sve podešene vrijednosti u izborniku Instalacija i vraća ih na zadane postavke.

Postavke u izborniku **Multiprojekcija** omogućavaju podešavanje više projektora kako bi projicirali jednu unificiranu sliku.

Image	Projector ID	Off
Signal I/O	Batch Setup	
Installation	Group Tiling	
Multi-Projection	Geometry Correction	H/V-Keystone
Display	Edge Blending	
Operation	Black Level	
Management	Scale	
Network	Screen Matching	
Info	Color Uniformity	
Memory	Light Source Mode	Normal
ECO	Color Matching	
Initial/All Settings	RGBCMY	
	Camera Correction Assist	
	Reset Multi-Projection Sett...	

Postavka	Opcije	Opis
ID projektora	Isključeno 1 do 9	Služi za dodjeljivanje ID-a projektoru prilikom korištenja više projektora.
Postavljanje serije	—	Obavlja skupne postavke potrebne za korištenje značajki multiprojekcije.
Grupno popločavanje	Grupiranje projektora	Stvara grupu projektora kojima možete istodobno upravljati.
	Popločavanje	Služi za postavljanje broja podijeljenih zaslona i položaja svake slike.
Geom. ispravljanje	—	Pogledajte tablicu izbornika Instalacija za pojedinosti o postavkama Geom. ispravljanje .

Postavka	Opcije	Opis
Stapanje rubova	Stapanje rubova Gornji rub Donji rub Lijevi rub Desni rub Linija vodiča Obrasci vodiča Boja vodiča	Stapanje granica između više slika radi stvaranja besprijekorne slike na zaslonu.
Razina crne	Podešavanje boje Korekcija područja Poništi	Podešavate crnu boju područja preklapanja slike. Ovu postavku nije moguće odabrati kada je Preklapanje postavljeno na Uključeno za postavke Gornji rub , Donji rub , Lijevi rub ili Desni rub .
Skala	—	Pogledajte tablicu izbornika Slika za pojedinosti o postavkama Skala .

Postavka	Opcije	Opis
Uklapanje zaslona	Pokreni auto podešavanje	Možete prilagoditi nijansu, svjetlinu, razinu crne i krivulju stapanja više projektora tako da se bolje uklapaju. • Značajka automatskog podešavanja dostupna je samo pod sljedećim uvjetima. • Kada postavite položaj svake slike pomoću Postava lokacije u izborniku Popločavanje • Kada je instalirana dodatna kamera • Kada je Kalibracija boje u izborniku Upravljanje projektora postavljena na Uključeno • Možete poništiti ili ponovno provesti postupak uklapanja zaslona samo kada je Način svjetla postavljen na Prilagođeno.
	Poništi	
	Ponovi poništeno	
	Raspored postavki	
Ujednačenost boja	Način rada u boji	Postavite na Uključeno za prilagodbu ravnoteže nijansi boja za cijeli zaslon.
	Regulacija svjetline svjetla	
	Uklapanje boje	
	Ujednačenost boja	
Ujednačenost boja	Razina crne	Postavlja razinu podešavanja.
	Poništi	
	Započni podešavanje	
	Poništi	

Postavka	Opcije	Opis
Način svjetla	Normalno	Odaberite svjetline izvora svjetla. Ova postavka nije dostupna kada je Zadrži svjetlinu postavljeno na Uključeno u izborniku Radnja projektora. • Normalno: maksimalna svjetlina. • Tiho: 70% svjetline uz smanjenu buku ventilatora. • Prošireno: 70% svjetline i veći očekivani životni vijek izvora svjetla. • Prilagođeno: odaberite razinu svjetline koja vam odgovara.
	Tiho	
	Prošireno	
	Prilagođeno	
Uklapanje boje	Razina podešavanja	Ispravlja razliku između nijanse i svjetline na svakoj projiciranoj slici.
	Crvena	
	Zelena	
	Plava	
RGBCMY	Svjetlina	Pogledajte tablicu izbornika Slika za pojedinosti o postavkama RGBCMY.
	—	
	Jednostavno slaganje	
	Jednost. Preklapanje	
Poništi postavke multiprojekcije	—	Stvara svijetlu projiciranu sliku preklapanjem slika s dva projektora. Stvara jednu veliku sliku sastavljenu od više slika s dva projektora. Poništava sve podešene vrijednosti u izborniku Multiprojekcija na zadane postavke.
	—	
	—	
	—	

Postavke u izborniku **Zaslon** omogućavaju prilagodbu raznih značajki prikaza projektora.

Image	No-signal Screen	Blue
Signal I/O	Startup Screen	On ☐
Installation	Standby Confirmation	On ☐
Multi-Projection	Home Screen Auto Disp.	On ☐
Display	Messages	On ☐
Operation	Message Position	Top Right
Management	Menu Rotation	Off
Network	Menu Color	White
Info	Menu Position	Center
Memory	Air Filter Notice	On ☐
ECO	Split Screen Setting	
Initial/All Settings	Reset Display Settings	

Postavka	Opcije	Opis
Zaslon Nema signala	Crna Plava Logotip	Postavlja boju zaslona ili logotip koji će se prikazivati kada nema prijema signala. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektora.
Zaslon pokretanja	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za prikaz logotipa pri pokretanju projektora.
Potvrda čekanja	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za prikaz potvrdne poruke nakon pritiska gumba za uključivanje/isključivanje na daljinskom upravljaču.

Postavka	Opcije	Opis
Aut. prik. poč. zasl.	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za automatski prikaz početnog zaslona ako pri uključivanju projektora nema ulaznog signala.
Poruke	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno kako bi se na projiciranoj slici prikazivali poruke kao što je naziv ulaznog izvora, naziv načina rada u boji, format slike, poruka o izostanku signala ili upozorenje o visokoj temperaturi.
Položaj poruke	Gore desno Desno Dolje desno Dolje Dolje lijevo Lijevo Gore lijevo Vrh Sredina	Odabire položaj izbornika projektora koji se prikazuje na zaslonu.
Rotacija izbornika	Desno 90 stupnjeva Lijevo 90 stupnjeva Isključeno	Rotira prikaz izbornika za 90°.
Boja izbornika	Crna Bijelo	Postavlja boju teme početnog zaslona i sustava izbornika projektora.

Postavka	Opcije	Opis
Položaj izbornika	Sredina Gore desno Desno Dolje desno Dolje Dolje lijevo Lijevo Gore lijevo Vrh	Odabire položaj izbornika koji se prikazuje na zaslonu.
Por. čiš. fil. zraka	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za prikaz poruke kada se otkrije začepljenje filtra za zrak.
Postavka Split Screen	Izlazni izvor zvuka prikaza	Postavite na Uključeno za prikaz ikone s izvorom koji pruža audio izlaz tijekom projiciranja na podijeljenom zaslonu. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektora.
	Poravnaj	Ako ste podijelili dvije slike zaslona, odaberite položaj slike koji će se poravnati na Vrh ili Sredina područja slike. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektora.
Poništi postavke zaslona	—	Poništava sve vrijednosti podešavanja u izborniku Zaslon i vraća ih na zadane vrijednosti.



Ako uključite **Zaštita izbornika** za **Korisnički logotip**, ne možete mijenjati postavke prikaza korisničkog logotipa; najprije morate isključiti **Zaštita izbornika** za **Korisnički logotip**.

- **Zaslon Nema signala**
- **Zaslon pokretanja**

» Srodne poveznice

- "Projiciranje dviju slika istodobno" [str.96](#)

Postavke u izborniku **Radnja** omogućavaju prilagodbu raznih značajki projektora.

Image	Standby Mode	Normal
Signal I/O	Standby Audio Output	On ☐
Installation	Auto Power On	Off ☐
Multi-Projection	Quick Startup	Off ☐
Display	HDBaseT	
Operation	Light Source Brightness C...	
Management	Startup Source	Last Source
Network	Sleep Mode	On ☒
Info	Sleep Mode Timer	10 min.
Memory	A/V Mute Settings	
ECO	Operation Settings	
Initial/All Settings	Content Playback	
	Reset Operation Settings	

Postavka	Opcije	Opis
Način na čekanju	ECO Komunikacija žičanim LAN-om Normalno	Postavlja radni status dok je projektor u načinu na čekanju. • ECO: smanjuje potrošnju tijekom čekanja na minimalnu. • Komunikacija žičanim LAN-om: omogućuje komunikaciju žičanom mrežom čak i ako se slike ne projiciraju i smanjuje potrošnju tijekom čekanja. • Normalno: omogućuje komunikaciju mrežom i isporuku napajanja s USB-a čak i ako se slike ne projiciraju. Postavka se prikazuje samo u sljedećim slučajevima: • Autom. uključivanje postavljeno je na Isključeno • Brzo pokretanje postavljeno je na Isključeno
Izlaz Zvuk čekanja	Uključeno Isključeno	Postavlja hoće li biti izlaza zvuka kada se ne projicira nikakva slika. Postavka se prikazuje samo u sljedećim slučajevima: • Način na čekanju postavljen je na Normalno • Autom. uključivanje postavljeno je na Isključeno • Brzo pokretanje postavljeno je na Isključeno
Autom. uključivanje	Isključeno HDMI1 HDBaseT	Postavlja izvor slike s kojeg želite automatski pokrenuti projekciju. Kada projektor otkrije ulazni signal s odabranog izvora slike, on će automatski projicirati u načinu čekanja.

Postavka	Opcije	Opis
Brzo pokretanje	Isključeno 60min 90min	Postavlja vremensko razdoblje za način rada Brzo pokretanje. Projektor će ući u ovaj način rada kada ga isključite. Moći ćete početi projicirati za približno 5 sekundi ako pritisnete gumb za uključivanje. Međutim, priprema za upotrebu može trajati nešto dulje u sljedećim situacijama: - Prilikom projiciranja s USB priključka projektora - U slučaju projiciranja korištenjem značajki Miracast Postavka se prikazuje samo u sljedećim slučajevima: Autom. uključivanje postavljeno je na Isključeno.
HDBaseT	Upravl.i komunikacije	Omogućuje i onemogućuje komunikaciju iz Ethernet i serijskih priključaka na HDBaseT odašiljaču ili preklopniku, uključivanjem ove postavke onemogućuju se priključci LAN i RS-232C na projektoru. Postavka se prikazuje samo kad je Extron XTP postavljeno na Isključeno .
	Extron XTP	Postavite na Uključeno ako ste priključili Extron XTP odašiljač ili preklopnik u HDBaseT priključke. Na sljedećoj Extron internetskoj stranici pronaći ćete više pojedinosti o XTP sustavu. http://www.extron.com/
Regulacija svjetline svjetla	Zadrži svjetlinu	Postavite na Uključeno za održavanje stalne svjetline izvora svjetla.

Postavka	Opcije	Opis
	Zadrži razinu svjetline	Odaberite razinu svjetline koju želite stalno održavati. Postavka se prikazuje samo kad je Zadrži svjetlinu postavljeno na Uključeno .
	Način svjetla	Pogledajte tablicu izbornika Multiprojekcija za pojedinosti o postavkama Način svjetla . Postavka se prikazuje samo kad je Zadrži svjetlinu postavljeno na Isključeno .
	Razina svjetline	Odaberite razinu svjetline koju želite kada je Prilagođeno postavljeno na Način svjetla . Postavka se prikazuje samo kad je Zadrži svjetlinu postavljeno na Isključeno .
Aut. traženje izvora	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za automatsko prepoznavanje ulaznog signala i projiciranje slika kada nema ulaznog signala. Ova funkcija je onemogućena kada uključite projektor u načinu rada Brzo pokretanje . Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljeno na Isključeno .
Izvor pokretanja	Dostupni su različiti ulazni izvori	Odaberite izvor slike koju želite projicirati prilikom uključivanja projektora u načinu Reprodukc. sadržaja.
Način mirovanja	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za automatsko isključivanje projektora nakon određenog vremena neaktivnosti.
Vrijeme Načina mir.	15 sekundi do 30 minuta	Postavlja interval za Način mirovanja .

Postavka	Opcije	Opis
Postavke A/V utišav.	Tajmer A/V utišav.	Automatski isključuje projektor ako je A/V bez tona omogućeno i prošlo je 30 minuta bez ikakve aktivnosti.
	Gumb za isklj. A/V bez tona	Odaberite A/V bez tona ako želite koristiti samo gumb za isključivanje A/V bez tona ili odaberite Bilo koji da biste za isključivanje mogli koristiti bilo koji gumb.
Postavke rada	Izr. napajanje uklj.	Postavite na Uključeno za uključivanje projektora priključivanjem, bez pritiska gumba za uključivanje.
	Indikatori	Postavite na Isključeno za isključivanje svjetla indikatora na projektoru osim kad se pojavi pogreška ili upozorenje.
	Pištanje	Regulira kratki zvučni signal pištanja koji se oglašava prilikom uključivanja ili isključivanja projektora.
	Mjesto spr. dnevnika	Postavlja lokaciju na koju će se spremati datoteke pogreški i dnevnika rada. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljeno na Isključeno .
	Raspon skup. postave	Odaberite Sve za kopiranje svih postavki izbornika projektora uporabom značajke skupnog podešavanja. Odaberite Ograničeno ako ne želite kopirati sljedeće postavke: - Postavke Zaštita lozinkom EDID u izborniku U/I signal - Postavke izbornika Mreža
Reprodukc. sadržaja	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno radi izvođenja popisa za reprodukciju.

Postavka	Opcije	Opis
Efekt preklapanja	Efekt preklapanja Filtar oblika Filtar boja Svjetlina	Projiciranoj slici dodaje efekte boje i oblika. Postavka se prikazuje samo u sljedećim slučajevima: - Postavka Stapanje rubova namještena je na Isključeno u izborniku Multiprojekcija projektora. - U načinu rada Reproduk. sadržaja moguća je reprodukcija popisa za reprodukciju i ne pojavljuje se pogreška upisivanja.
USB preglednik	—	Odabire i reproducira popis za reprodukciju pohranjen na USB izbrisivom memorijskom pogonu.
Poništi postavke radnje	—	Poništava sve podešene vrijednosti u izborniku Radnja i vraća ih na zadane postavke.

» Srodne poveznice

- "Funkcije dostupne u načinu na čekanju" [str.209](#)
- "Podešavanje svjetline" [str.89](#)
- "Projiciranje u načinu Reprodukcijska sadržaja" [str.104](#)

Funkcije dostupne u načinu na čekanju

Sljedeća tablica prikazuje kombinaciju postavki za **Način na čekanju** i dostupnih funkcija.

	Funkcija
--	----------

	Auto m. uključ ivanje	Brzo pokret anje	Audio izlaz	USB izvor napaj anja	Bežič ni LAN	Kabel ski LAN	Miraca st	AirPlay
ECO	—	—	—	—	—	—	—	—
Komunikacija žičanim LAN- om	—	—	—	—	—	✓ *1	—	—
Normalno	✓*2	✓ *2	✓ *2	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1

*1: dostupnost ove funkcije ovisi o postavki Način na čekanju.

*2: da biste koristili ovu funkciju morate je omogućiti u postavki svake od funkcija.

Postavke u izborniku **Upravljanje** omogućavaju prilagodbu različitih značajki za administriranje projektor.

Image	Customize Button	Not Set
Signal I/O	User's Logo	
Installation	Control Panel Lock	Off
Multi-Projection	Color Uniformity	
Display	Refresh Mode	
Operation	Light Source Calibration	
Management	Color Calibration	
Network	Date & Time	
Info	Schedule Settings	
Memory	NFC Settings	
ECO	Language	English
Initial/All Settings	Reset Management Settings	

Postavka	Opcije	Opis
Prilagodite gumb	Dostupne su razne opcije izbornika	Dodjeljuje stavku izbornika gumbu na daljinskom upravljaču radi pristupa jednim dodirom.
Korisnički logotip	Početak podešavanja Poništi	Stvara zaslon koji projektor prikazuje radi vlastite identifikacije i poboljšanja sigurnosti. Ova postavka nije dostupna kada je Testni uzorak postavljen na Snimljena slika u izborniku projektor Instalacija .

Postavka	Opcije	Opis
Zaključ. upr. ploče	Potpuno zaklj. Osim gumba za uključivanje Isključeno	Upravlja zaključavanjem gumba projektor radi njegova osiguranja: Potpuno zaklj.: zaključava sve gumb. Osim gumba za uključivanje: blokira sve gumb osim gumba za uključivanje. Isključeno: gumbi se ne zaključavaju.
Ujednačenost boja	—	Pogledajte tablicu izbornika Multiprojekcija za pojedinosti o postavkama Ujednačenost boja .
Način osvježavanja	Brojač	Postavlja vremensko razdoblje tijekom kojeg projektor prikazuje osvježenu sliku.
	Poruke	Postavite na Uključeno za prikaz poruke s obavijesti da je projektor u načinu osvježavanja.
	Pokreni	Pokreće postupak načina osvježavanja za brisanje projicirane naknadne slike ako postoji i isključivanje projektor nakon definiranog vremenskog razdoblja. Pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču za obustavu ovog postupka.
Kalibracija svjetla	Pokreni sada	Pokreće kalibraciju izvora svjetla za optimizaciju balansa bijele boje trenutno projicirane slike. Možda nećete moći pokrenuti kalibraciju ako je okolna temperatura izvan raspona. (Za najbolje rezultate pričekajte 30 minuta nakon uključivanja projektor prije početka kalibriranja.)
	Pokreći redovito	Postavite na Uključeno za redovito kalibriranje izvora svjetla svakih 100 sati korištenja.

Postavka	Opcije	Opis
	Zadnje pokretanje	Prikazuje datum i vrijeme zadnje kalibracije svjetla.
Kalibracija boje	Kalibracija boje	Proces kalibracije boje prilagođava ravnotežu boja i svjetlinu koji su se s vremenom pogoršali na temelju slika snimljenih dodatnom vanjskom kamerom i vraća zadanu kvalitetu slike. Postavite na Uključeno da biste omogućili postupak kalibracije boje. Za postupak kalibracije boje potrebno je priključiti dodatnu vanjsku kameru.
	Pokreni auto podešavanje	Pokreće automatsko podešavanje.
	Poništi	Nije moguće poništiti automatsko podešavanje.
	Ponovi poništeno	Odaberite nakon odabira Poništi za vraćanje slike na status nakon automatskog podešavanja.
	Ujednačenost boja	Možete podesiti ravnotežu nijansi boja za cijelu sliku.
	Poništi	Možete poništiti sve podešene vrijednosti u izborniku Kalibracija boje na zadane postavke.
Datum i vrijeme	Datum i vrijeme Ljetno vrijeme Internetsko vrijeme	Podešava postavke vremena i datuma u sustavu projektor. Odaberite Ljetno vrijeme za podešavanje ljetnog vremena za vašu regiju. Odaberite Internetsko vrijeme za automatski dohvat vremena s internetskog poslužitelja za vrijeme.
Raspored postavki	—	Planira događaje projektor tako da se pojavljuju automatski na odabrane datume i u odabrana vremena.

Postavka	Opcije	Opis
NFC postavke	Zašt. od upisa u NFC Lozin. za upis u NFC	Sprječava skeniranje postavki projektor. • Zašt. od upisa u NFC: svima onemogućava skeniranje postavki projektor. • Lozin. za upis u NFC: možete postaviti lozinku za skeniranje postavki projektor upotrebom do 32 alfanumerička znaka.
Jezik	Dostupni su razni jezici	Odaberite jezik za izbornik projektor i prikazat će se poruka.
Poništi postavke upravljanja	—	Poništava sve vrijednosti podešavanja u izborniku Upravljanje na njihove zadane vrijednosti osim sljedećih: • Jezik



Kad postavite **Zaštita izbornika** za **Raspored** na **Uključeno**, ne možete mijenjati postavke rasporeda na **Raspored postavki**. Najprije postavite **Zaštita izbornika** za **Raspored** na **Isključeno**.

» Srodne poveznice

- "Popis šifri ID-a događaja" [str.212](#)

Popis šifri ID-a događaja

Ako opcija **Event ID** na zaslonu **Informacije** prikazuje brojčanu šifru, pregledajte popis sa šiframa ID-a događaja i potražite rješenje za problem s projektorom 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.
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.
0523	Prilikom pokušaja povezivanja putem Miracasta WPS veza je istekla. Premjestite projektor i mobilni uređaj bliže jedno drugome i ponovno pokušajte povezati.
0524	Prilikom pokušaja povezivanja putem Miracasta pojavila se nepoznata pogreška tijekom WPS postupka između projektor i mobilnog uređaja. Postavite Miracast na Isključeno u Projiciranje putem mreže iz izbornika Mrežne postavke , zatim vratite na Uključeno i ponovno pokrenite projektor.
0525	Prilikom pokušaja povezivanja putem Miracasta sigurnosne postavke između projektor i uređaja ne podudaraju se. Postavite Miracast na Isključeno u Projiciranje putem mreže iz izbornika Mrežne postavke , zatim vratite na Uključeno i ponovno pokrenite projektor.
0526	Prilikom pokušaja povezivanja putem Miracasta, WPA2 protokol rukovanja nije ispravno dovršen. Postavite Miracast na Isključeno u Projiciranje putem mreže iz izbornika Mrežne postavke , zatim vratite na Uključeno i ponovno pokrenite projektor.

Event ID	Uzrok i rješenje
0527	Prilikom pokušaja povezivanja putem Miracasta, WPA2 protokol četverosmjernog rukovanja nije uspio i vezu nije moguće uspostaviti. Postavite Miracast na Isključeno u Projiciranje putem mreže iz izbornika Mrežne postavke , zatim vratite na Uključeno i ponovno pokrenite projektor.
0528	Nakon povezivanja putem Miracasta nije uspjelo dohvaćanje IP adrese ili projektor nije mogao pružiti valjanu IP adresu. Postavite Miracast na Isključeno u Projiciranje putem mreže iz izbornika Mrežne postavke , zatim vratite na Uključeno i ponovno pokrenite projektor.
0529	Miracast upravljanje komunikacijom (razmjena RTSP poruka) nije uspjelo. Prekinite Miracast vezu i zatim je ponovno uspostavite.
0530	Prilikom pokušaja povezivanja putem Miracasta, ne može se pravilno provoditi video ili audio strujanje. Premjestite projektor i mobilni uređaj bliže jedno drugome i ponovno pokušajte povezati.
0532	Prilikom pokušaja povezivanja putem Miracasta postoji nekompatibilnost video ili audio kodeka između mobilnog uređaja i projektor, kao primjerice razlike u H.264/H.265 ili se koristi nepodržani format. Provjerite jesu li postavke razlučivosti i kodeka na mobilnom uređaju kompatibilne s Miracast specifikacijama.
0535	Miracast sesija neočekivano je završila. Ponovno pokrenite projektor i mobilni uređaj i ponovno pokušajte povezati.
0536	Prilikom pokušaja povezivanja putem Miracasta pojavio se neočekivani prekid komunikacijske veze, kao na primjer pad aplikacije. Ponovno pokrenite projektor i ponovno pokušajte povezivanje putem Miracasta.
0542	Prilikom pokušaja povezivanja putem Miracasta pojavila se nepoznata pogreška P2P veze. Ponovno pokrenite projektor i mobilni uređaj i ponovno pokušajte povezati.
0543	Prilikom pokušaja povezivanja putem Miracasta pojavila se pogreška video formata. Nije moguće projicirati pomoću projektor zbog nepodržane razlučivosti ili frekvencije okvira. Provjerite je li mobilni uređaj kompatibilan s Miracast specifikacijama.

Event ID	Uzrok i rješenje
0544	Mobilni uređaj koji ste pokušali povezati na projektor pomoću Miracasta je na popisu blokiranih i veza je odbijena. Uklonite uređaj s popisa blokiranih i ponovno pokušajte povezati.
0891	Nije moguće pronaći pristupnu točku koja ima isti SSID. Postavite računalo, pristupnu točku i projektor na isti SSID.
0892	WPA/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 > Mrežne postavke > Kabelski LAN > IP postavke > DHCP  Mreža > Mrežne postavke > Bežični LAN > IP postavke > DHCP
0899	Ostale komunikacijske pogreške.
089A	Vrsta EAP autentifikacije ne podudara se s mrežom. Provjerite sigurnosne postavke za bežični LAN i pravilno instalirajte sigurnosni certifikat.
089B	EAP provjera autentičnosti poslužitelja nije uspjela. Provjerite sigurnosne postavke za bežični LAN i pravilno instalirajte sigurnosni certifikat.
089C	Provjera autentičnosti EAP klijenta nije uspjela. Provjerite sigurnosne postavke za bežični LAN i pravilno instalirajte sigurnosni certifikat.
089D	Razmjena ključa nije uspjela. Provjerite sigurnosne postavke za bežični LAN i pravilno instalirajte sigurnosni certifikat.

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

Image	Wireless LAN Info.
Signal I/O	Wired LAN Info.
Installation	Network Settings
Multi-Projection	EPMC Monitoring Control
Display	Firmware Update Set.
Operation	Wireless LAN Power On ☒
Management	AirPlay and HomeKit
Network	Remote Camera Access
Info	Reset Network Settings
Memory	Reset All System
ECO	
Initial/All Settings	



Kad postavite **Zaštita izbornika za Mreža** na **Uključeno**, ne možete mijenjati mrežne postavke. Najprije postavite **Zaštita izbornika za Mreža** na **Isključeno**.

Postavka	Opcije	Opis
Informacije za bežični LAN	Informacije za bežični LAN	Prikazuje stanje i pojedinosti o bežičnoj mreži.
Informacije za kabelski LAN	Informacije za kabelski LAN	Prikazuje stanje i pojedinosti o žičanoj mreži.
Mrežne postavke	—	Služi za konfiguraciju mrežnih postavki projektora. Pogledajte tablicu izbornika Mreža za pojedinosti o Mrežne postavke . Nije dostupno kada je izvor AirPlay.

Postavka	Opcije	Opis
Upravl. EPMC nadzorom	EPMC postavke Izvoz EPMC postavki Uvoz EPMC postavki	Postavite na Uključeno i provedite potrebne postavke za izravnu komunikaciju s poslužiteljem u oblaku Epson Projector Management Connected, a ne putem značajke Epson Projector Connected Agent. Pojedinosti ćete pronaći u <i>Vodiču za upotrebu softvera Epson Projector Management Connected</i> . https://www.projection-service.epson.com/pages/epm-connected/online-manual/web-front/EN/index.html
Ažurir. firmv. post.	Obavijesti Nemoj obavijestiti Automatsko ažuriranje u ponoć Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Postavite želite li poslati obavijest koja sadrži informacije o ažuriranju firmvera projektora i želite li automatski ažurirati firmver. Preporučujemo da ga postavite na Isključeno kada koristite softver Epson Projector Management Connected.
Napaj. bežične mreže	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za projiciranje slika putem bežičnog LAN-a. Ako ne želite povezati projektor putem bežične mreže, postavite ga na Isključeno kako biste spriječili neovlašteno korištenje.
Dijagn. za bež. LAN	Ping IP adresa Ping do zaustavlj. Pokreni	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Prenosi ping za potvrdu komunikacijskog statusa.
AirPlay i HomeKit	—	Prikazuje zaslon postavki AirPlay i HomeKit. Nije dostupno kada je izvor AirPlay.

Postavka	Opcije	Opis
Dalj. pristup kameri	Dalj. pristup kameri	Sliku snimljenu dodatnom vanjskom kamerom možete prikazati pomoću Epson Web Control.
Poništi mrežne postavke	—	Poništava sve vrijednosti podešavanja u izborniku Mreža i vraća ih na zadane vrijednosti. Nije dostupno kada je izvor AirPlay. 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 Mreža na Uključeno u izborniku Zaštita izbornika.
Poniš. cijeli sustav	—	Ponovno postavlja firmver mreže projektora. Nije dostupno kada je izvor AirPlay. 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 Mreža na Uključeno u izborniku Zaštita izbornika.



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 - izbornik Mrežne postavke" [str.216](#)
- "Popis funkcija" [str.11](#)
- "Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika" [str.170](#)

Izbornik Mreža - izbornik Mrežne postavke

Postavke u izborniku **Mrežne postavke** omogućavaju odabir osnovnih mrežnih postavki.



- Ako povezujete putem bežične LAN mreže provjerite sljedeće kako biste omogućili postavke bežičnog LAN-a:
 - Provjerite je li modul bežične LAN mreže ugrađen ili instalirajte bežični LAN modul na projektor.
 - Uključite postavku **Napaj. bežične mreže** u izborniku projektora **Mreža**.
- 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
Naziv proj.	Do 16 alfanumerička znaka (ne koristite " * + , / : ; < = > ? [\] ' razmake)	Unesite naziv za identifikaciju projektora putem mreže.

Postavka	Opcije	Opis
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.)
Sučelje prioritnog upravljanja	Kabelski LAN Bežični LAN	Određuje prioritetni pristupnik.
Proxy	IP adresa Broj priključka	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Unesite vrijednost u IP adresa i Broj priključka za proxy poslužitelj.
IPv6	Uključeno Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Postavite na Uključeno ako želite povezati projektor s mrežom koristeći IPv6. IPv6 podržava nadzor i upravljanje projektorom putem mreže koristeći Epson Web Control i funkciju PLink.
Jednostavan AP	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno kako biste omogućili jednostavni način pristupne točke za izravno povezivanje projektora i ulaznih uređaja. Svakako učinite i sljedeće: - Koristite Način rada Brzo povezivanje u Epson iProjection - Korištenje Miracast veze Postavka se prikazuje samo kada je Napaj. bežične mreže postavljeno na Uključeno u izborniku Mreža projektora.

Postavka	Opcije	Opis
SSID	Automatski dodijeljen SSID	Prikazuje SSID projektora za odabir na vašem uređaju pri povezivanju s jednostavnim AP. Ovu postavku nije moguće odabrati kada je Jednostavan AP postavljen na Isključeno .
Sigurnost	WPA2-PSK	Prikazuje vrstu sigurnosti pri povezivanju s jednostavnim AP. Ovu postavku nije moguće odabrati kada je Jednostavan AP postavljen na Isključeno .
Lozinka	Razne lozinke od 8 do 63 znaka	Unesite lozinku projektora za ulaz na vaš uređaj pri povezivanju s jednostavnim AP. Ovu postavku nije moguće odabrati kada je Jednostavan AP postavljen na Isključeno .
Sustav bežičnog LAN-a	802.11ax (Wi-Fi 6) 802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4)	Postavlja način komunikacije između projektora i mobilnog uređaja. Dostupnost metoda razlikuje se ovisno o državi, regiji i modelu projektora. Ovu postavku nije moguće odabrati kada je Jednostavan AP postavljen na Isključeno .
Kanal	Dostupni su različiti kanali	Postavite raspon frekvencija (kanal) koje se koriste u jednostavnim AP vezama. Ovu postavku nije moguće odabrati kada je Jednostavan AP postavljen na Isključeno .
Bežični LAN	—	Pogledajte tablicu izbornika Bežični LAN za pojedinosti.
Kabelski LAN	—	Pogledajte tablicu izbornika Kabelski LAN za pojedinosti.

Postavka	Opcije	Opis
Obavijest o pošti	—	Pogledajte tablicu izbornika Obavijest o pošti za pojedinosti.
Upravljanje projektorom	—	Pogledajte tablicu izbornika Upravljanje projektorom za pojedinosti.
Projiciranje putem mreže	—	Pogledajte tablicu izbornika Projiciranje putem mreže za pojedinosti.

► Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN" [str.218](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Kabelski LAN" [str.220](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Obavijest o pošti" [str.221](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Upravljanje projektorom" [str.222](#)
- "Izbornik Mreža - postavke mrežne projekcije" [str.224](#)

Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN

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



- Uključite postavku **Napaj. bežične mreže** u izborniku projektora **Mreža**.
- Ako niste postavili dodatni modul bežične LAN mreže isključite postavku **Jednostavan AP** kako biste mogli odabrati postavke bežičnog LAN-a.
- Ako ste postavili dodatni modul bežične LAN mreže uključite postavku **Jednostavan AP** kako biste mogli odabrati postavke bežičnog LAN-a.

Prilikom povezivanja na bežičnu mrežu izuzetno je preporučljivo postaviti vrstu sigurnosti. Pri namještanju postavki za sigurnost, slijedite upute administratora mrežnog sustava s kojim se želite povezati.

WPA je standard kodiranja koji poboljšava sigurnost bežičnih mreža. Projektor podržava AES načine kodiranja.



WPA2/WPA3-EAP i WPA3-EAP ne podržavaju WPA3 192-bit sigurnost.

Postavka	Opcije	Opis
Traži pristupnu točku	Pregled pretraž.	Tražite dostupne pristupne točke bežične mreže. Ovisno o postavkama pristupnih točki, one možda neće biti prikazane na popisu.
SSID	Do 32 alfanumerička znaka	Postavlja SSID (naziv mreže) sustava bežične LAN mreže s kojim je se projektor povezuje.
Sigurnost	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.
	WPA2/WPA3-EAP	Povezuje u WPA2/WPA3 poslovnom načinu. Vrsta šifriranja se bira automatski u skladu s postavkama pristupne točke.
	WPA3-PSK	Povezuje u WPA3 osobnom načinu. Komunikacija se vrši korištenjem WPA3 sigurnosti. Koristi AES vrstu šifriranja. Prilikom uspostavljanja veze između računala i projektor, unesite vrijednost postavljenu za lozinku.
	WPA3-EAP	Povezuje u WPA3 poslovnom načinu. Vrsta šifriranja se bira automatski u skladu s postavkama pristupne točke.
	Otvori	Sigurnost nije postavljena.

Postavka	Opcije	Opis
Lozinka (Za WPA2/WPA3-PSK i WPA3-PSK sigurnost)	Razne lozinke od 8 do 63 znaka	Unesite prethodno podijeljenu lozinku koja se koristi 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.
EAP vrsta (Za WPA2/WPA3-EAP i WPA3-EAP sigurnost)	PEAP	Protokol za provjeru autentičnosti puno se koristi u sustavu Windows Server.
	EAP-TLS	Protokol za provjeru autentičnosti puno se koristi pri korištenju certifikata klijenta.
Korisničko ime	Do 64 alfanumerička znaka	Unesite korisničko ime za mrežu. Za uključivanje naziva domene dodajte ga prije obrnute kose crte i korisničkog imena (domena\korisničko ime). Pri uvozu klijentskog certifikata, naziv na koji je izdan certifikat automatski je postavljen.
Lozinka	Do 64 alfanumerička znaka	Unesite lozinku za provjeru autentičnosti. Kada unesete lozinku i odaberete Postavi lozinka će se prikazati u obliku zvjezdica (*). Postavka se prikazuje samo kada je EAP vrsta postavljena na PEAP .
Certifikat klijenta	—	Uvoz certifikata klijenta. Postavka se prikazuje samo kada je EAP vrsta postavljena na EAP-TLS .
CA certifikat	—	Uvoz CA certifikata.

Postavka	Opcije	Opis
Naziv Radius Servera	Do 64 alfanumerička znaka	Unesite naziv poslužitelja za provjeru.
IP postavke	DHCP IP adresa Maska pod mreže Adresa pristupnika	Postavite DHCP 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, 192.168.48.x, 192.168.88.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.
DNS poslužitelj 1 DNS poslužitelj 2	Različite IP adrese	Unesite IP adresu za DNS poslužitelj projektora koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu. DNS poslužitelj razrješava naziv glavnog računala. Ne koristite sljedeće IP adrese: 127.x.x.x (gdje x predstavlja broj od 0 do 255). Ako te postavke nisu namještene i ostaju 0.0.0.0, podaci o DNS poslužitelju prikupljaju se pomoću DHCP-a. Nakon prikupljanja informacija vrijednosti ostaju 0.0.0.0.

Postavka	Opcije	Opis
IPv6	Uključeno Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Postavite na Uključeno ako želite povezati projektor s mrežom koristeći IPv6. IPv6 podržava nadzor i upravljanje projektorom putem mreže koristeći Epson Web Control i funkciju PjLink.
Auto. konfiguracija	Uključeno Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Postavite na Uključeno za automatsko dodjeljivanje adresa u skladu s Router Advertisement.
Koristi privrem. adresu	Uključeno Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Postavite na Uključeno ako želite koristiti privremenu IPv6 adresu.
Prikaz IP adrese	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno prikaz IP adrese na zaslonu informacija o mreži i na početnom zaslonu.

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.11](#)

Izbornik Mreža - izbornik Kabelski LAN

Postavke u izborniku **Kabelski LAN** omogućavaju odabir postavki za kabelski LAN.

Postavka	Opcije	Opis
IP postavke	DHCP IP adresa Maska pod mreže Adresa pristupnika	Postavite DHCP 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, 192.168.48.x, 192.168.88.x ili 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje je x broj od 0 do 255) za IP adresa , 255.255.255.255 ili 0.0.0.0 do 254.255.255.255 za Maska pod mreže i 0.0.0.0, 127.x.x.x ili 224.0.0.0 do 255.255.255.255 za Adresa pristupnika .
DNS poslužitelj 1 DNS poslužitelj 2	Različite IP adrese	Unesite IP adresu za DNS poslužitelj projektora koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu. DNS poslužitelj razrješava naziv glavnog računala. Nije moguće koristiti sljedeće IP adrese: 127.x.x.x (gdje x predstavlja broj od 0 do 255). Ako te postavke nisu namještene i ostaju 0.0.0.0, podaci o DNS poslužitelju prikupljaju se pomoću DHCP-a. Nakon prikupljanja informacija vrijednosti ostaju 0.0.0.0.
IPv6	Uključeno Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Postavite na Uključeno ako želite povezati projektor s mrežom koristeći IPv6. IPv6 podržava nadzor i upravljanje projektorom putem mreže koristeći Epson Web Control i funkciju PjLink.

Postavka	Opcije	Opis
Auto. konfiguracija	Uključeno Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Postavite na Uključeno za automatsko dodjeljivanje adresa u skladu s Router Advertisement.
Koristi privrem. adresu	Uključeno Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Postavite na Uključeno ako želite koristiti privremenu IPv6 adresu.
Prikaz IP adrese	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno prikaz IP adrese na zaslonu informacija o mreži i na početnom zaslonu.

► Srodne poveznice

- "Popis funkcija" [str.11](#)

Izbornik Mreža - izbornik Obavijest o pošti

Postavke u izborniku **Obavijest o pošti** omogućavaju prijem obavijesti putem e-pošte ako se na projektoru pojavi problem.

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	Do 64 alfanumerička znaka (ne koristite " * + , ; < = > ? [\] ` razmake)	Unesite IP adresu ili FQDN (Fully Qualified Domain Name) naziv 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). Kada navodite FQDN potrebne su postavke DNS poslužitelja.
Provjera autentičnosti	Otvori Auth SSL TLS	Odaberite vrstu provjere autentičnosti SMTP poslužitelja.
Broj priključka	1 do 65535 (zadana vrijednost je 25)	Unesite broj za priključak SMTP poslužitelja.
Korisničko ime	Do 64 alfanumerička znaka	Unesite korisničko ime za SMTP poslužitelj.
Lozinka	Do 64 alfanumerička znaka	Unesite lozinku za provjeru autentičnosti na SMTP poslužitelju.
Od	Do 64 alfanumerička znaka	Unesite adresu e-pošte pošiljatelja. Unesite adresu e-pošte koja ne sadrži osobne podatke.
Postavka adrese 1 Postavka adrese 2 Postavka adrese 3	(ne koristite " () , ; < > [\] razmake)	Unesite adresu e-pošte i odaberite upozorenja koja želite primati. Unesite adresu e-pošte koja ne sadrži osobne podatke.

Izbornik Mreža - izbornik Upravljanje projektorom

Postavke u izborniku **Upravljanje projektorom** omogućavaju odabir postavki za upravljanje projektorom putem mreže.

Postavka	Opcije	Opis
Komunik. za naredbe	Zaštićeno Kompatibilno	Odabire se način provjere autentičnosti za komunikaciju za naredbe. Postavite na Zaštićeno prilikom izvođenja provjere autentičnosti sažetka pomoću Lozinka web-kontr. Trebate instalirati najnoviju verziju softvera Epson Projector Management. Postavite na Kompatibilno prilikom izvođenja provjere autentičnosti sažetka pomoću Monitor lozinka . Odaberite Kompatibilno prilikom nadziranje projektor s preklopnikom i upravljačem sustava ili korištenjem Epson Projector Management verzije 5.30 ili ranije.
Monitor lozinka	Do 16 alfanumeričkih znakova (nemojte koristiti razmake ili druge simbole osim @)	Unesite lozinku za nadziranje projektor s preklopnikom i upravljačem sustava ili korištenjem Epson Projector Management verzije 5.30 ili ranije. Uvjerite se da Monitor lozinka odgovara lozinki koja se koristi s preklopnikom ili upravljačem sustava.
Web API postavke	Web API	Odaberite Uključeno da biste omogućili funkciju Web API.

Postavka	Opcije	Opis
	Provjera autentičnosti	Odabire se način provjere autentičnosti za komunikaciju Web API. 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 . Ova postavka prikazuje se samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektor.
Lozinka za Remote	8 do 32 alfanumerička znaka (ne koristite * : razmake)	Unesite lozinku koja će se koristiti kada projektoru pristupate koristeći opciju Osnovna kontrola softveru Epson Web Control . (Korisničko ime je EPSONREMOTE . Nema zadane lozinke.)
PJLink	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno kako biste omogućili funkciju PJLink obavijesti.
Lozinka PJLink	Do 32 alfanumerička znaka (ne koristite razmake niti simbole)	Unesite lozinku za korištenje PJLink protokola za upravljanje projektorom.

Postavka	Opcije	Opis
Naved. IP adresa	Različite IP adrese	Unesite IP adresu za primanje radnog statusa projektora kada je omogućena funkcija PjLink obavijest. Unesite adrese koristeći brojeve 0 do 255 u svako adresno polje. 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).
SNMP	SNMPv1/v2c	Postavite na Uključeno za nadzor projektora pomoću SNMPv1/v2c. 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	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).
	Naziv zajednice	Unesite naziv SNMP zajednice. Unesite do 32 alfanumerička znaka (ne koristite razmak niti simbole).
	SNMPv3	Postavite na Uključeno za nadzor projektora pomoću SNMPv3. Za nadzor projektora trebate instalirati program za upravljanje SNMP-om na računalo. SNMP-om treba upravljati administrator mreže.
	Korisničko ime	Unesite korisničko ime za SNMP. Možete koristiti do 32 alfanumerička znaka.

Postavka	Opcije	Opis
	IP adr. 1 pristupa IP adr. 2 pristupa	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).
	Provjera autentičnosti	Odabire vrstu provjere autentičnosti SNMPv3
	Lozinka za provjeru autentičn.	Ova lozinka koristi se za SNMPv3 provjeru autentičnosti. Mora se postaviti da bi se značajka upotrebljavala na siguran način. Možete koristiti do 32 alfanumerička znaka.
	Vrsta enkripcije	Odabire vrstu enkripcije SNMPv3.
	Lozinka za enkripciju	Ova lozinka koristi se za provjeru SNMPv3 enkripcije. Mora se postaviti da bi se značajka upotrebljavala na siguran način. Možete koristiti do 32 alfanumerička znaka.
AMX Device Discovery	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno ako želite projektoru omogućiti da ga otkrije funkcija AMX Device Discovery.
Crestron Connected	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno samo prilikom nadziranja ili upravljanja projektorom putem mreže pomoću sustava Crestron Connected . Omogućavanje sustava Crestron Connected onemogućava značajku Epson Message Broadcasting u softveru Epson Projector Management.

Postavka	Opcije	Opis
Crestron XiO Cloud	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno ako projektor ili druge uređaje želite nadzirati ili njima upravljati putem mreže i upotrebom usluge Crestron XiO Cloud.
Control4 SDDP	Uključeno Isključeno	Namjestite na Uključeno kako biste omogućili pribavljanje podataka pomoću protokola Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP).
Sigurni HTTP	Uključeno Isključeno	Komunikacija između projektora i računala u web kontroli je šifrirana čime se povećava sigurnost. Ako se sigurnost postavlja s web kontrolom preporučuje se namještanje na Uključeno .
Certifikat web poslužitelja	—	Za uvoz certifikata web poslužitelja za sigurni HTTP.

Izbornik Mreža - postavke mrežne projekcije

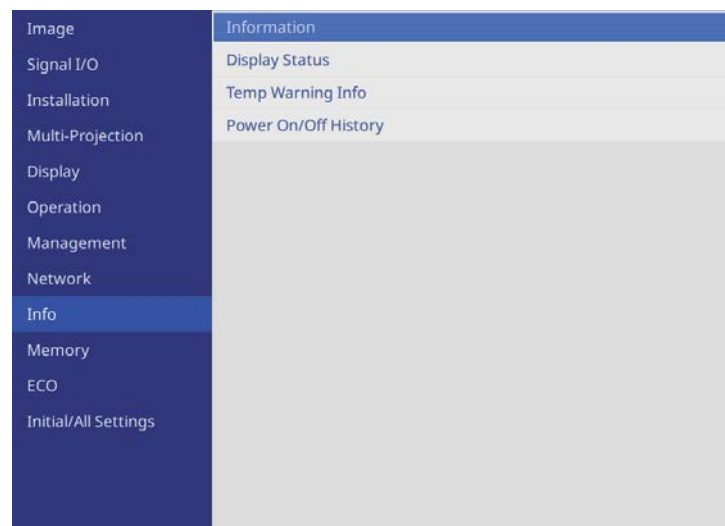
Postavke u izborniku **Projiciranje putem mreže** omogućavaju odabir postavki u svezi mrežne projekcije.

Postavka	Opcije	Opis
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.
Epson iProjection	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno kako biste koristili Epson iProjection.

Postavka	Opcije	Opis
SSID zaslon	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za prikaz SSID na zaslonu informacija o mreži i na početnom zaslonu.
Postavke LAN info.	Tekst ili QR kod Tekst	Postavlja format prikaza za informacije o mreži projektora. Jednostavnim očitavanjem QR koda pomoću Epson iProjection, mobilni uređaj možete povezati s projektorom preko mreže.
Lozinka moderatora	Četveroznamenast i broj	Unesite lozinku za pristup projektoru kao moderator pomoću softvera Epson iProjection. (Nema zadane lozinke.)
Prikaz prekida šifre	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 .
Miracast	Uključeno Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Postavite na Uključeno ako želite koristiti značajku Miracast.
Kontrola pristupa	Uključeno Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Postavite na Uključeno za prikaz zaslona potvrde s upitom želite li dopustiti projekciju prilikom svakog uspostavljanja Miracast veze.

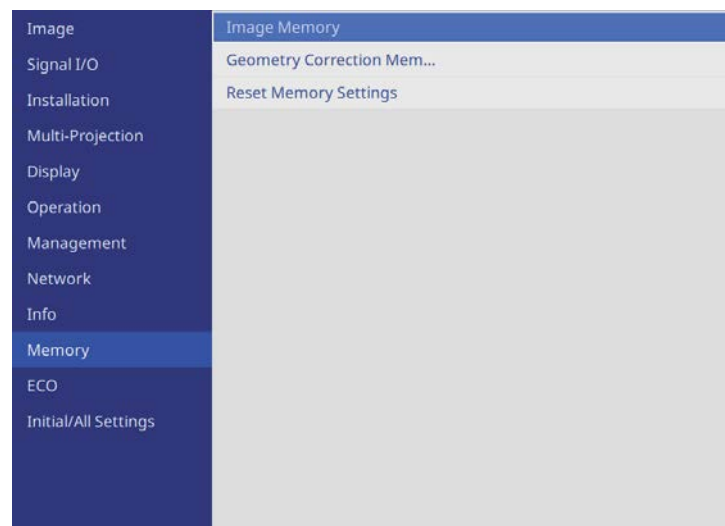
Postavka	Opcije	Opis
Druga povezivanja	Uz prekid Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektor.) Postavlja ponašanje pri povezivanju za uređaje koji se pokušavaju povezati tijekom Miracast veze.
Prilagodi rad	1 (Fino) 2 3 4 (Brzo)	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektor.) Podešava brzinu/kvalitetu Miracasta. 1: povećava kvalitetu slike. 4: povećava brzinu obrade.
Informacije za Miracast	Uključeno Isključeno	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektor.) Postavite na Uključeno za prikazivanje informacije o povezivanju prilikom projiciranja iz Miracast izvora.
Message Broadcasting	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za prijem poruka koje šalje softver Epson Projector Management. Pojednosti ćete pronaći u <i>Vodiču za upotrebu softvera Epson Projector Management</i> . Postavka se prikazuje samo kad je Crestron Connected postavljeno na Isključeno u izborniku projektor Upravljanje projektorom .
Dijeljenje zaslona	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno kako biste omogućili dijeljenje zaslona između mrežnih projektor.
Način povezivanja	Šifra uključena Šifra isključena	Postavite na Šifra isključena kako biste preskočili provjera autentičnosti lozinka za ostale projektore radi bržeg povezivanja s njima.

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



Stavka s podacima	Opis
Informacije	Prikazuje informacije o projektoru i ulaznim izvorima. Prikazane stavke razlikuju se ovisno o trenutnom ulaznom izvoru.
Prikaži stanje	Prikazuje informacije o statusu projektora.
Upozorenje temp.	Prikazuje različita upozorenja o visokoj temperaturi.
Povijest uklj/isklj	Prikazuje prethodna uključivanja i isključivanja projektora.

Postavke u izborniku **Memorija** omogućavaju upravljanje pohranjivanjem i učitavanjem postavki kvalitete slike u memoriju projektora.

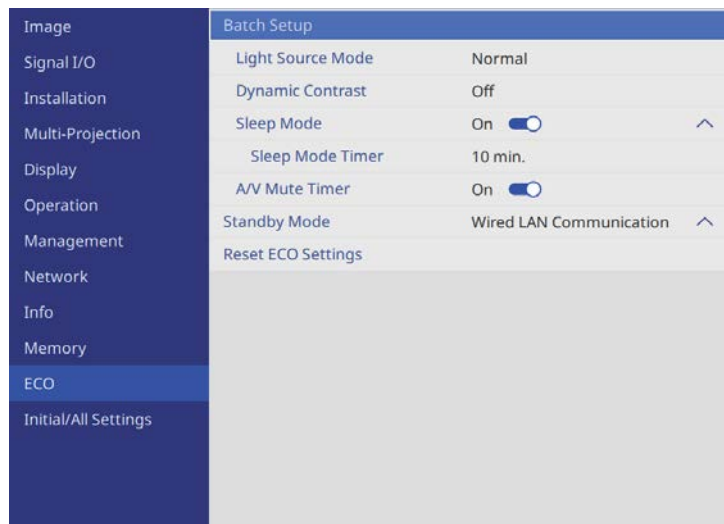


Postavka	Opcije	Opis
Memorija za slike	—	Sprema postavke podešavanja slike i mijenja naziv memorije.
Memorija za geom. ispravljanje	—	Sprema postavke geometrijskog ispravljanja i mijenja naziv memorije.
Poništavanje postavke memorije	—	Poništava sve pohranjene memorije.

► Srodne poveznice

- "Spremanje postavki u memoriju i korištenje spremljenih postavki" [str.117](#)

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



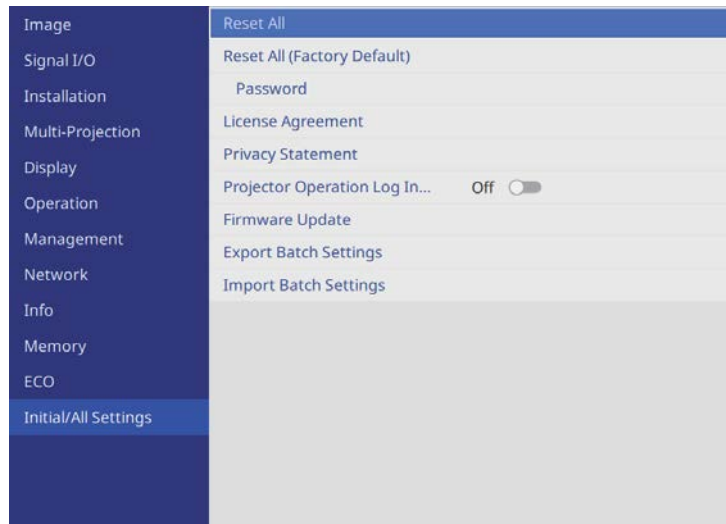
Postavka	Opcije	Opis
Način mirovanja	—	Pogledajte tablicu izbornika Radnja za pojedinosti o postavkama Način mirovanja .
Vrijeme Načina mir.	—	Pogledajte tablicu izbornika Radnja za pojedinosti o postavkama Vrijeme Načina mir .
Tajmer A/V utišav.	—	Pogledajte tablicu izbornika Radnja za pojedinosti o postavkama Tajmer A/V utišav .
Način na čekanju	—	Pogledajte tablicu izbornika Radnja za pojedinosti o postavkama Način na čekanju .
Poništi ECO postavke	—	Poništava sve postavke u izborniku ECO i vraća ih na zadane vrijednosti.

» Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Radnja" [str.207](#)

Postavka	Opcije	Opis
Postavljanje serije	—	Provodi sljedeće postavke odjednom radi uštede energije. • Način svjetla • Dinamički kontrast • Način mirovanja • Vrijeme Načina mir. • Tajmer A/V utišav.
Način svjetla	—	Pogledajte tablicu izbornika Radnja za pojedinosti o postavkama Način svjetla .
Dinamički kontrast	—	Pogledajte tablicu izbornika Slika za pojedinosti o postavkama Dinamički kontrast .

Postavke u izborniku **Početna / sve postavke** omogućavaju ponovno postavljanje određenih postavki projektora na njihove zadane vrijednosti i pokretanje načina rada za ažuriranje firmvera projektora kako bi projektor ažurirao firmver.

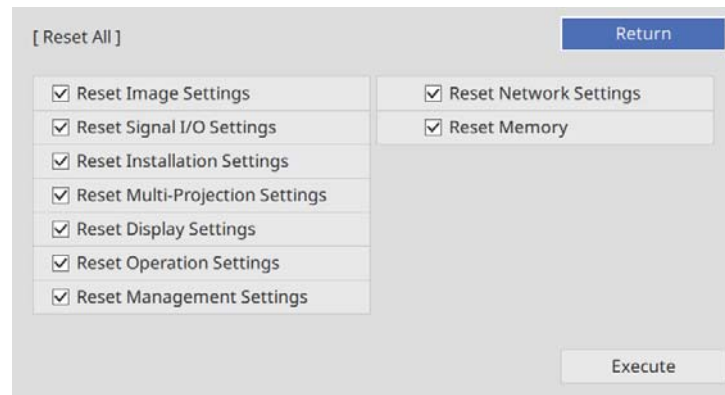


Postavka	Opcije	Opis
Poništi sve	—	Omogućava odabir izbornika za ponovno podešavanje postavki na zadane vrijednosti.
Vrati sve (zadane postavke)	—	Poništava sve postavke projektora na zadane vrijednosti. Prema potrebi postavite lozinku.
Licencni ugovor	—	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Prikazuje ugovor o licenci.
Izjava o zaštiti privatnosti	—	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Prikazuje izjavu o privatnosti.

Postavka	Opcije	Opis
Informacije iz dnevnika rada projektora	—	(Ova postavka može biti nedostupna ovisno o modelu vašeg projektora.) Odaberite treba li informacije iz dnevnika rada projektora slati u Epson.
Ažuriranje firmvera	Ažuriraj s USB-a Ažuriraj putem mreže	(Ove postavke mogu biti nedostupne ovisno o modelu projektora.) Ažurira firmver projektora s USB-A priključka ili priključka Service. • Ažuriraj s USB-a: ažurira pomoću USB-a s unaprijed preuzetom datotekom firmvera. • Ažuriraj putem mreže: ažurira putem mreže.
Izvezi post. serije	Da Ne	Izvozi postavke izbornika projektora na USB izbrisivi memorijski pogon ili na računalo i tako omogućuje njihovo kopiranje na druge projektore koji su istog modela.
Uvezi post. serije	Da Ne	Uvozi postavke izbornika koje su bile pohranjene na USB izbrisivi memorijski pogon ili na računalo.

Poništavanje svih opcija

Kad odaberete **Poništi sve** prikazat će se sljedeći zaslon.



Ako ne želite poništiti vrijednosti u određenom izborniku, uklonite oznaku s okvira za odabir pokraj naziva tog izbornika. KAd ste spremni poništiti vrijednosti postavke odaberite **Izvrši**.

Ne možete poništiti sljedeće postavke:

- **Jezik**

Pozor

Ako izvršite radnju **Poništi sve**, 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 **Mreža** na **Uključeno** u izborniku **Zaštita izbornika**.



Za izbornik **Mreža**, ako uključite postavku **Zaštita izbornika**, nakon upotrebe opcije **Poništi sve** postavke se neće vratiti na svoje zadane vrijednosti.

Opcija Vрати sve (zadane postavke)

Sljedeće postavke ne mogu se vratiti opcijom **Vрати sve (zadane postavke)**:

- Datum i vrijeme
- Sati rada svjetla

- Lozinka
- Postavke Zaštita lozinkom
- Raspored postavki *

* Ova postavka poništava se kada postavku **Zaštita rasporeda** postavite na **Isključeno**.

Pozor

Ako provedete **Vрати sve (zadane postavke)**, sve lozinke postavljene za izbornik **Mreža** također će se poništiti i morat ćete ih ponovno postaviti. Ako želite onemogućiti da lozinke poništavaju neovlašteni korisnici, namjestite postavku **Mreža** na **Uključeno** u izborniku **Zaštita izbornika**.

» Srodne poveznice

- "Ažuriranje firmvera" [str.242](#)

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
- povezivanjem računala i projektoru putem USB kabela
- korištenjem Epson Projector Management

Nije moguće kopirati bilo koji podatak koji je jedinstven za pojedini projektor kao što je na primjer **Sati rada svjetla** ili **Status**.



- 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**
 - **EDID** u izborniku **U/I signal**
 - Postavke izbornika **Mreža**
- ☛ **Radnja > Postavke rada > 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.231](#)
- "Prijenos postavki s računala" [str.232](#)

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 10.12.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 Service 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 Service 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.233](#)

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
• Laser: narančasto - trepće brzo • Temp: narančasto - trepće brzo	Možda je datoteka skupnog kopiranja neispravna ili nije moguće ispravno povezati USB memorijski pogon. Odvojite USB memorijski pogon, odvojite i zatim ponovno spojite kabel napajanja projektor i zatim pokušajte ponovno.
• Napajanje: plavo - trepće brzo • Status: plavo - trepće brzo • Laser: 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.

Održavanje projektora

Slijedite upute u ovim odjeljcima za održavanje projektora.

► Srodne poveznice

- "Održavanje projektora" [str.235](#)
- "Čišćenje objektiva" [str.236](#)
- "Čišćenje kućišta projektora" [str.237](#)
- "Održavanje zračnog filtra i otvora" [str.238](#)
- "Ažuriranje firmvera" [str.242](#)

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 filter zraka 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 20000 sati. Čistite ih češće ako projektor koristite u okolini s više prašine od očekivanog. (Pod pretpostavkom da se projektor koristi u atmosferskim uvjetima sa česticama u zraku u količini manjoj od 0,04 do 0,2 mg/m³.)

Pozor

Ako ne provodite redovito održavanje, vaš Epson projektor će vas obavijestiti kada je temperatura u njegovoj unutrašnjosti visoka. Ne čekajte pojavu upozorenja kako biste održavali filtar projektoru jer dugotrajna izloženost visokoj temperaturi može skratiti radni vijek projektoru.

► Srodne poveznice

- "Čišćenje filtara zraka i otvora" [str.238](#)
- "Zamjena zračnog filtra" [str.240](#)

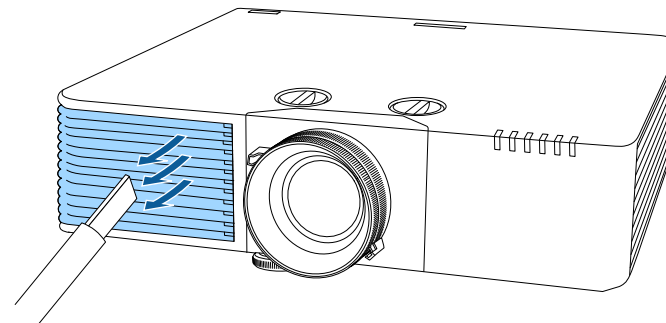
Čišćenje filtara zraka i otvora

Zračne filtre projektoru treba čistiti u sljedećim situacijama:

- Filtri ili otvori za prozračivanje su prašnjava.
- Pojavila se poruka o potrebi čišćenja.
- Pokazivač filtra projektoru bljeska narančasto.

1 Isključite projektor i odvojite kabel napajanja.

2 Pažljivo uklonite prašinu usisavačem ili četkom.

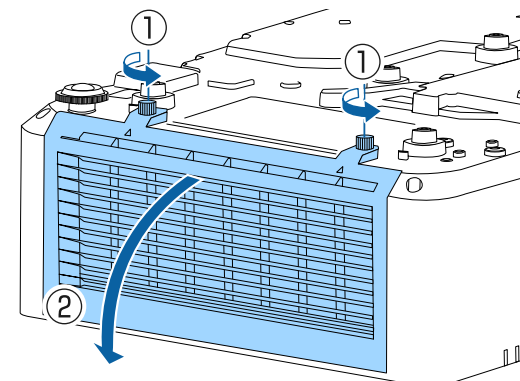


3 Okrenite projektor naopako.

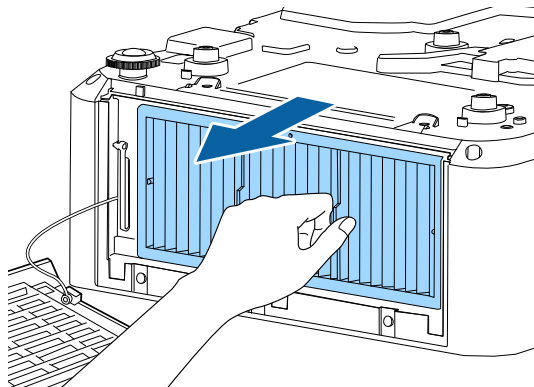
Pozor

Kada postavljate projektor naopako, svakako stavite tkaninu ili neki drugi materijal za oblaganje ispod projektoru da biste zaštitili objektiv. (EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)

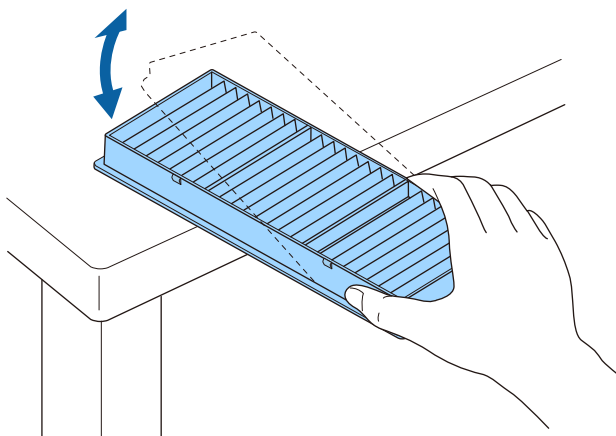
4 Opustite vijke i otvorite poklopac zračnog filtra.



- 5** Izvucite filtar zraka iz projektor.



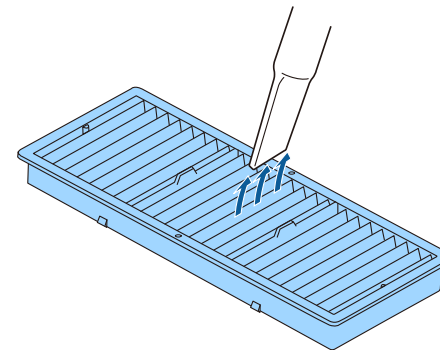
- 6** Lagano udarite svaku stranu filtra zraka 4 do 5 puta kako biste istresli prašinu.



Pozor

Ne koristite prekomjernu silu pri udaranju zračnog filtra jer može napuknuti i postati neupotrebljiv.

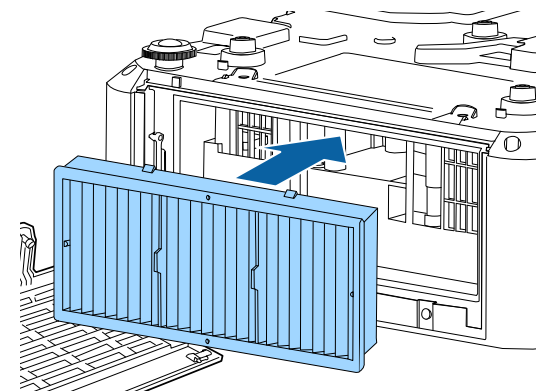
- 7** Usisajte prednju stranu zračnog filtra (stranu s jezičcima) i tako uklonite ostatak prašine.



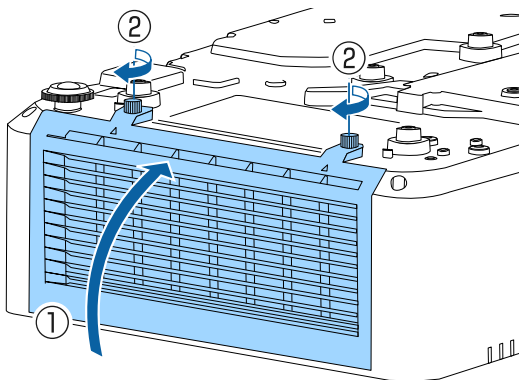
Pozor

- Ne uranjajte zračni filtar u vodu i ne čistite ga bilo kakvim deterdžentima ili otapalima.
- Ne koristite komprimirani zrak. Plinovi mogu ostaviti zapaljive ostatke ili utjerati prašinu i sitne materijala u optičke dijelove projektor ili druga osjetljiva područja.

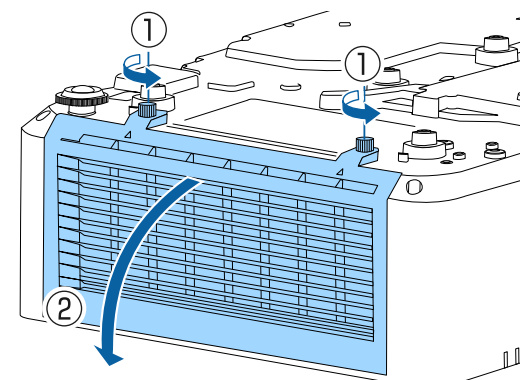
- 8** Stavite zračni filtar u projektor kako je prikazano.



- 9** Zatvorite poklopac zračnog filtra i pritegnite vijke.



- 3** Opustite vijke i otvorite poklopac zračnog filtra.



Zamjena zračnog filtra

Zračni filter morate zamijeniti u sljedećim situacijama:

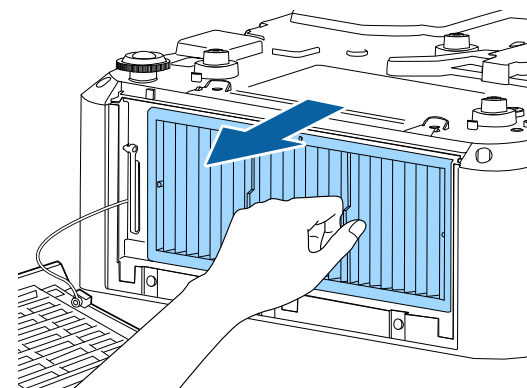
- Nakon čišćenja zračnog filtra prikazuje se poruka treba li ga očistiti ili zamijeniti.
- Nakon čišćenja zračnog filtra, pokazivač filtra na projektoru bljeska narančasto.
- Zračni filter je poderan ili oštećen.

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

- 1** Isključite projektor i odvojite kabel napajanja.

- 2** Okrenite projektor naopako.

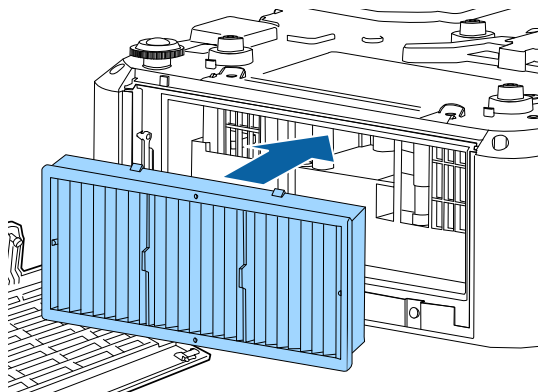
- 4** Izvucite filter zraka iz projektor.



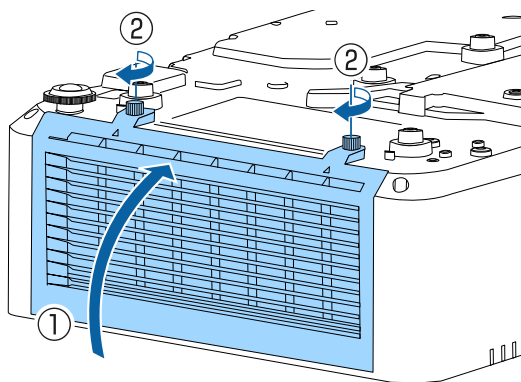
Iskorištene zračne filtre zbrinite sukladno lokalnim propisima.

- Okvir filtra: polipropilen
- Filtar: polipropilen, PET

- 5** Postavite novi zračni filtar u projektor kako je prikazano.



- 6** Zatvorite poklopac zračnog filtra i pritegnite vijke.



► Srodne poveznice

- "Zamjenski dijelovi" [str.269](#)

Kada odaberete **Ažuriranje firmvera** u izborniku projektor **Početna / sve postavke**, projektor pokreće način rada za ažuriranje firmvera i spreman je za ažuriranje firmvera s priključka USB-A ili Service.

Firmver projektor možete ažurirati i putem mreže upotrebom softvera Epson Projector Management Connected ili Epson Projector Management. Upute pogledajte u *Vodiču za upotrebu softvera Epson Projector Management Connected* ili u *Vodiču za upotrebu softvera Epson Projector Management*.



- Kada se ažuriranje firmvera izvodi preko mreže, ne možete provoditi ažuriranje firmvera iz izbornika projektor. (EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU)
- Način ažuriranja firmvera razlikuje se ovisno o modelu projektor. Za pojedinosti pogledajte „Popis funkcija“ u ovom priručniku.

► Srodne poveznice

- "Ažuriranje firmearea pomoću USB memorije" [str.242](#)
- "Ažuriranje firmvera putem mreže" [str.244](#)
- "Popis funkcija" [str.11](#)

Ažuriranje firmearea pomoću USB memorije

Firmware projektor možete ažurirati pomoću USB memorije.



Ažuriranje firmwarea je korisnikova odgovornost. Ako je ažuriranje firmwarea bilo neuspješno zbog problema poput nestanka električne energije ili komunikacijskih problema, naplatit će se naknada za moguće potrebne popravke.

- 2** Kopirajte preuzetu datotekufirmwarea u korijensku mapu (mapa na najvišoj razini u stablu mapa) USB memorije.



- USB memorija mora biti formatirana u FAT formatu.
- Na taj USB memorijski uređaj ne kopirajte nikakve druge datoteke.
- Ne mijenjajte naziv datoteke firmwarea. Ako promijenite naziv datoteke, ažuriranje firmwarea neće započeti.
- Provjerite je li datoteka firmwarea koju ste kopirali ispravna datoteka za model projektor koji posjedujete. Ako datoteka firmvera nije ispravna, ažuriranje firmvera neće započeti.

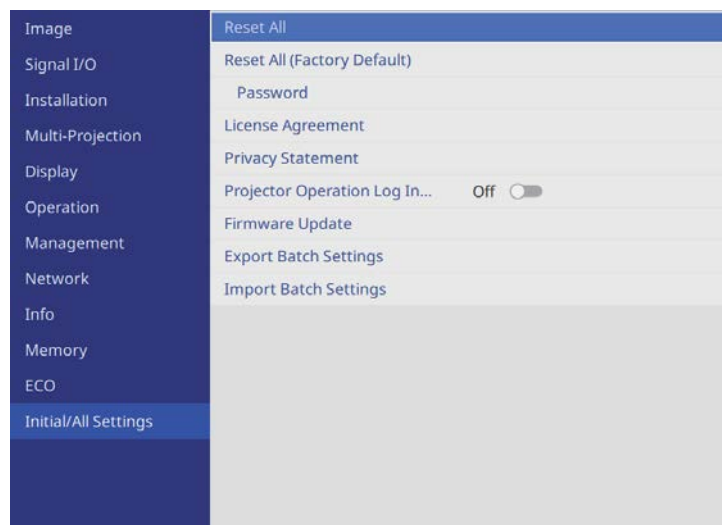
- 3** Priključite USB memorijski uređaj na USB-A priključak projektor.



Priključite USB memorijski uređaj izravno na projektor. Ako je USB memorijski uređaj priključen pomoću USB koncentratora ažuriranje firmwarea možda neće biti pravilno primijenjeno.

- 1** Preuzmite datoteku firmwarea projektor s Epsonove web stranice.

- 4** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Početna / sve postavke** i pritisnite [Enter].



- 5** Odaberite izbornik **Ažuriranje firmvera** pa pritisnite [Enter].



Nemojte odabrati **Ažuriranje firmvera** tijekom ažuriranja firmvera putem mreže. Pričekajte dok se ažuriranje firmvera putem mreže ne dovrši prije ažuriranja projektora.

- 6** Odaberite **Ažuriraj s USB-a** i pritisnite [Enter].



Prije toga postavite **Mjesto spr. dnevnika** na **Interna memorija** u izborniku **Radnja** projektora.

☛ **Radnja > Postavke rada > Mjesto spr. dnevnika**

- 7** Odaberite **Da** za pokretanje ažuriranja firmwarea. Prikazuje se zaslon Ažuriranje firmvera.

- 8** Odaberite List update i pritisnite [Enter].

- 9** Odaberite navedenu datoteku i pritisnite [Enter].

- 10** Odaberite Transfer i pritisnite [Enter] za pokretanje ažuriranja firmvera.



- Tijekom ažuriranja firmwarea ne odvajajte kabel za napajanje s projektora. Ako se kabel napajanja odspoji, projektor se možda neće moći pokrenuti.
- Tijekom ažuriranja firmwarea ne odvajajte USB memorijski uređaj iz projektora. Ako odvojite USB memorijski uređaj ažuriranje firmwarea možda neće biti pravilno primijenjeno.

Svi indikatori projektora započet će treptati i započet će ažuriranje firmvera.

- 11** Nakon dovršetka ažuriranja, prikazat će se Reboot. Odaberite Reboot i pritisnite [Enter].

Nakon završetka ažuriranja provjerite izbornik **Info** da biste se uvjerali je li stavka **Inačica** ažurirana na ispravnu inačicu firmvera.

☛ **Info > Informacije > Inačica**



- Kad svi indikatori brzo trepću ažuriranje firmvera možda je bilo neuspješno. Najprije odvojite, a zatim ponovno priključite kabel za napajanje na projektor. Ako indikatori nastave treptati i nakon ponovnog priključivanja kabela za napajanje, uklonite utikač za napajanje: iz električne utičnice i kontaktirajte Epson.
- Ako ažuriranje firmvera ne uspije zbog isteka vremena ili drugih problema, provjerite sljedeće.
 - Provjerite ima li dovoljno slobodnog prostora na USB uređaju za pohranu.
 - Provjerite nije li USB uređaj za pohranu zaštićen od pisanja.

Ažuriranje firmvera putem mreže

Nakon što se najnoviji firmver prenese na poslužitelj, možete ažurirati firmver projektora putem mreže.

Postupci za ažuriranje firmvera razlikuju se ovisno o postavkama u **Ažurir. firmv. post.** u izborniku **Mreža**.

- **Obavijesti:** kada je projektor uključen, prikazuje se ekran za potvrdu ažuriranja firmvera.
Odaberite **U redu** za pokretanje ažuriranja firmvera.
- **Nemoj obavijestiti:** firmver možete ažurirati iz izbornika **Početna / sve postavke**.
- **Automatsko ažuriranje u ponoć:** kada je projektor u načinu na čekanju, firmver će se automatski ažurirati između 00:00 i 4:00 sata.
- **Isključeno:** onemogućuje ažuriranja firmvera putem mreže.



- Potrebno je konfigurirati DNS poslužitelj za ažuriranje firmvera putem mreže.
Ovisno o mreži postavite **DHCP** na **Uključeno** u **IP postavke** iz izbornika **Kabelski LAN** ili **Bežični LAN**. Ako je **DHCP** postavljeno na **Isključeno** ili želite navesti adresu DNS poslužitelja, unesite IP adresu u **DNS poslužitelj 1** ili **DNS poslužitelj 2**.
☛ **Mreža > Mrežne postavke > Bežični LAN**
☛ **Mreža > Mrežne postavke > Kabelski LAN**
- Ako upotrebljavate softver Epson Projector Management Connected, preporučujemo da postavite **Ažurir. firmv. post.** na **Isključeno** u izborniku **Mreža**.

Ako je **Ažurir. firmv. post.** postavljeno na **Nemoj obavijestiti** u izborniku **Mreža**, slijedite korake u nastavku da biste ažurirali firmver.

Ako je **Ažurir. firmv. post.** postavljeno na **Obavijesti**, a niste odabrali **U redu** prilikom uključivanja projektora ili ako je postavljeno na **Automatsko**

ažuriranje u ponoć no ažuriranje nije provedeno jer je projektor bio uključen, firmver možete ažurirati istim postupkom.

- 1 Pritisnite [Menu], odaberite **Početna / sve postavke**, a zatim pritisnite [Enter].
- 2 Odaberite izbornik **Ažuriranje firmvera** pa pritisnite [Enter].
- 3 Odaberite **Ažuriraj putem mreže** i pritisnite [Enter].



- Ako na poslužitelj nije prenesen najnoviji firmver, ne možete odabrati **Ažuriraj putem mreže**.
- Ako je **Ažurir. firmv. post.** postavljeno na **Isključeno** u izborniku **Mreža**, ne možete odabrati **Ažuriraj putem mreže**.

- 4 Odaberite **Da** za pokretanje ažuriranja firmwarea.



Tijekom ažuriranja firmwarea ne odvajajte kabel za napajanje s projektora. Ako se kabel napajanja odspoji, projektor se možda neće moći pokrenuti.

Svi indikatori projektora započet će treptati i započet će ažuriranje firmvera. Ako je ažuriranje pravilno završeno, projektor će pokrenuti stanje pripravnosti (indikator napajanja zasvijetlit će plavo). Ako je **Izr. napajanje uklj.** postavljeno na **Uključeno** u izborniku **Radnja** projektora, projektor će se ponovno uključiti.

☛ **Radnja > Postavke rada > Izr. napajanje uklj.**

Nakon završetka ažuriranja provjerite izbornik **Info** da biste se uvjerali je li stavka **Inačica** ažurirana na ispravnu inačicu firmvera.

☛ **Info > Informacije > Inačica**



Kad svi indikatori brzo trepću ažuriranje firmvera možda je bilo neuspješno.

Najprije odvojite, a zatim ponovno priključite kabel za napajanje na projektor. Ako indikatori nastave treptati i nakon ponovnog priključivanja kabela za napajanje, uklonite utikač za napajanje iz električne utičnice i kontaktirajte Epson.

► Srodne poveznice

- "Mrežne postavke projektora - izbornik Mreža" [str.215](#)
- "Prikaz podataka o projektoru - izbornik Info" [str.226](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Radnja" [str.207](#)
- "Početne postavke projektora i mogućnosti poništavanja - izbornik Početna / sve postavke" [str.229](#)

Rješavanje problema

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

► Srodne poveznice

- "Problemi s projekcijom" [str.247](#)
- "Stanje pokazivača projektor" [str.248](#)
- "Prikaz zaslona stanja" [str.251](#)
- "Rješavanje problema sa slikom i zvukom" [str.252](#)
- "Rješavanje problema u radu projektor ili daljinskog upravljača" [str.259](#)
- "Rješavanje problema s mrežom" [str.261](#)
- "Rješenje problema u načinu rada Reprodukci. sadržaja" [str.265](#)
- "Rješenja ako ne radi funkcija Veza HDMI" [str.266](#)

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.
- 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.



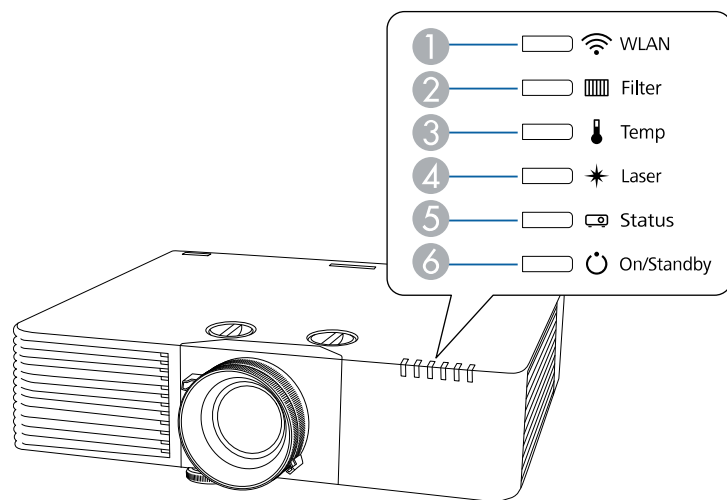
Nakon popravka projektor Epson vam može vratiti Projektor u početnom stanju. Svakako zabilježite podatke o računu na svakoj mrežnoj usluzi prije no što kontaktirate svojeg lokalnog prodavača ili najbliži Epson servisni centar.

☛ **Radnja > Postavke rada > Pokazivači**

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.
 - Kada je postavka **Indikatori** postavljena na **Isključeno** u izborniku **Radnja projektor**, svi indikatori su isključeni.
- ☛ **Radnja > Postavke rada > Pokazivači**



- Indikator za WLAN (bežični LAN)
- Indikator filtra
- Pokazivač Temp (temperatura)
- Pokazivač lasera
- Pokazivač statusa
- Pokazatelj uključenog stanja/čekanja (napajanja)

Status projektor

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
Napajanje: Svijetli plavo Status: Svijetli plavo Laser: Isključeno Temp: Isključeno Filtar: Isključeno	Normalan rad.
Napajanje: Svijetli plavo Status: trepće plavo Laser: Isključeno Temp: Isključeno Filtar: 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 Status: Isključeno Laser: Isključeno Temp: Isključeno Filtar: Isključeno	Način na čekanju, način mirovanja ili nadzor. Kada pritisnete gumb za uključivanje, projekcija će započeti.
Napajanje: trepće plavo Status: Isključeno Laser: Isključeno Temp: Isključeno Filtar: Isključeno	Priprema za praćenje ili način rada za brzo pokretanje. Sve značajke su onemogućene.
Napajanje: stanje indikatora se mijenja Status: trepće plavo Laser: trepće narančasto Temp: stanje indikatora se mijenja Filtar: stanje indikatora se mijenja	Način osvježavanja je u tijeku. ☛ Upravljanje > Način osvježavanja

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
Napajanje: Svijetli plavo Status: Svijetli plavo Laser: svijetli narančasto Temp: svijetli narančasto Filtar: Isključeno	Postavljanje serije je u tijeku. Spremanje u memoriju spremno / Upis na uređaj spreman.
Napajanje: trepće plavo Status: trepće plavo Laser: trepće narančasto Temp: trepće narančasto Filtar: Isključeno	Postavljanje serije je u tijeku. Spremanje u memoriju / Upis na uređaj.
Napajanje: trepće plavo Status: stanje indikatora se mijenja Laser: stanje indikatora se mijenja Temp: trepće narančasto Filtar: stanje indikatora se mijenja	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 Status: trepće plavo Laser: Isključeno Temp: svijetli narančasto Filtar: Isključeno	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 Instalacija projektora. • Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć.

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
Napajanje: trepće plavo Status: stanje indikatora se mijenja Laser: trepće narančasto Temp: stanje indikatora se mijenja Filtar: stanje indikatora se mijenja	Upozorenje na laser. Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.
Napajanje: Isključeno Status: trepće plavo Laser: svijetli narančasto Temp: Isključeno Filtar: Isključeno	Postoji problem s laserom. Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.
Napajanje: Isključeno Status: trepće plavo Laser: Isključeno Temp: trepće narančasto Filtar: Isključeno	Postoji problem s ventilatorom ili senzorom. Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.
Napajanje: Isključeno Status: trepće plavo Laser: trepće narančasto Temp: Isključeno Filtar: Isključeno	Unutarnja greška projektora. Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
Napajanje: stanje indikatora se mijenja Status: stanje indikatora se mijenja Laser: stanje indikatora se mijenja Temp: stanje indikatora se mijenja Filtar: trepće narančasto	Vrijeme je za čišćenje filtra zraka.
Napajanje: trepće plavo Status: stanje indikatora se mijenja Laser: stanje indikatora se mijenja Temp: stanje indikatora se mijenja Filtar: svijetli narančasto	Mali protok zraka kroz zračni filter. - Provjerite jesu li zračni otvori i zračni filter začepljeni prašinom ili zapriječeni obližnjim predmetima. - Očistite ili zamijenite filter zraka. - Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć.
Napajanje: Isključeno Status: trepće plavo Laser: Isključeno Temp: Isključeno Filtar: svijetli narančasto	Mali protok zraka kroz projektor. - Provjerite jesu li zračni otvori i zračni filter začepljeni prašinom ili zapriječeni obližnjim predmetima. - Očistite ili zamijenite filter zraka. - Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć.
Napajanje: stanje indikatora se mijenja Status: stanje indikatora se mijenja Laser: trepće narančasto Temp: stanje indikatora se mijenja Filtar: stanje indikatora se mijenja	Projektor ne može održavati stalnu svjetlinu i postavka svjetline Stalni način je onemogućena.  Radnja > Regulacija svjetline svjetla > Zadrži svjetlinu

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
Napajanje: Isključeno Status: trepće plavo Laser: svijetli narančasto Temp: svijetli narančasto Filtar: Isključeno	Pogreška napona napajanja Greška u komunikaciji s AC Micro kontrolerom Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.

Status za bežični LAN

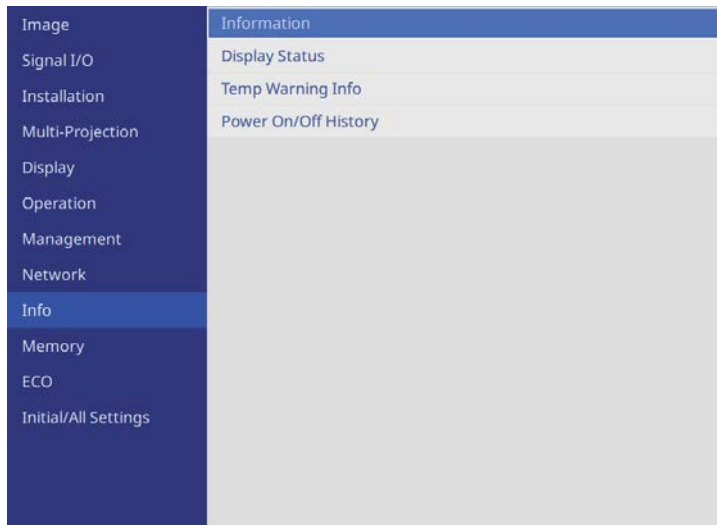
Status indikatora bežičnog LAN-a	Problem i rješenja
Svijetli plavo	Dostupan je bežični LAN ili projektor radi u jednostavnom AP načinu.
Trepće plavo (brzo)	Povezivanje na pristupnu točku.
Trepće plavo (sporo)	Došlo je do pogreške. Isključite i ponovno uključite projektor.
Isključeno	Bežični LAN nije dostupan. Provjerite jesu li postavke za bežični LAN ispravne.

» Srodne poveznice

- "Čišćenje filtera zraka i otvora" [str.238](#)
- "Zamjena zračnog filtra" [str.240](#)

Zaslon stanja omogućava nadzor stanja projektora i pregled informacija o pogreškama.

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



- **Input Signal:** Informacije o ulaznom signalu
- **Output Signal:** Informacije o izlaznom signalu



Poruke o statusu dostupne su samo na engleskom jeziku.
Pojednosti potražite u *Supplemental Guide for Display Status Menu*.

- 4** Odaberite **Prikaži stanje** pa pritisnite [Enter].
- 5** Pritisnite gumbe sa strelicama ulijevo ili udesno kako biste pregledali različite kategorije sljedećih informacija.
 - **System:** status sustava projektora
 - **Version:** Inačica firmvera projektora
 - **Network Wired:** Postavke kablenskog LAN-a
 - **Network Wireless:** Postavke bežičnog LAN-a

Ako imate problema s projiciranom slikom ili zvukom, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.

► Srodne poveznice

- "Rješenja kada nema slike" [str.252](#)
- "Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nema signala"" [str.252](#)
- "Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nije podržano"" [str.253](#)
- "Rješenja u slučaju samo djelomičnog prikaza slike" [str.254](#)
- "Rješenja za sliku sa smetnjama ili bijelim šumom" [str.254](#)
- "Rješenja za neizostrenu ili zamagljenu sliku" [str.255](#)
- "Rješenja za sliku koja nije pravokutna" [str.255](#)
- "Rješenja za neodgovarajuću svjetlinu slike ili boje" [str.256](#)
- "Rješenja kada se automatska podešavanja ne primjenjuju pravilno" [str.256](#)
- "Rješenja kada se jednostavno slaganje ne primjenjuje pravilno" [str.257](#)
- "Rješenja kada se jednostavno preklapanje ne primjenjuje pravilno" [str.257](#)
- "Rješenja kad na projiciranoj slici ostane naknadna slika" [str.257](#)
- "Rješenja za probleme sa zvukom" [str.258](#)
- "Rješenja za slučaj kada nazivi slikovnih datoteka nisu pravilno prikazani u značajci PC Free" [str.258](#)
- "Rješenja kad nije moguće projicirati slike uporabom značajke PC Free" [str.258](#)

Rješenja kada nema slike

Ako nema prikazane slike, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Pritisnite gumb [A/V Mute] na projektoru ili daljinskom upravljaču da vidite 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.
- 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 gumbe u postavci **Zaključ. upr. ploče** u izborniku projektoru **Upravljanje** ili uključite projektor pomoću daljinskog upravljača.
- Ako projektor ne reagira kada pritisnete bilo koji gumb na projektoru možda je nastala unutarnja greška na projektoru. Obratite se u Epson za pomoć.
- Namjestite postavku **Svjetlina** u izborniku **Slika** projektoru za pojedinačne boje slike.
☛ **Slika > Podešavanje slike > Svjetlina**
- Namjestite svjetlinu izvora svjetla projektoru.
☛ **Radnja > Regulacija svjetline svjetla**
- Provjerite je li postavka **Poruke** namještena na **Uključeno** u izborniku **Zaslon** projektoru.
- 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 administriranja projektoru - izbornik Upravljanje" [str.211](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Postavke značajki projektoru - izbornik Radnja" [str.207](#)
- "Postavke prikaza projektoru - izbornik Zaslon" [str.205](#)
- "Otključavanje gumba projektoru" [str.137](#)

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 sa sustavom Windows" [str.253](#)
- "Prikazivanje s Mac prijenosnog računala" [str.253](#)

Prikazivanje s prijenosnog računala sa sustavom Windows

Ako se prilikom projiciranja s prijenosnog računala prikaže poruka **Nema signala**, morat ćete podesiti prijenosno računalo sa sustavom Windows na prikazivanje na vanjskom monitoru.

- 1** Istodobno držite pritisnutom Windows tipku i tipku **P** na tipkovnici i zatim kliknite **Udvostruči**.
- 2** 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.
- 3** Ako je potrebno, pregledajte postavke video kartice i postavite opciju za višestruki prikaz u **Zrcali** ili **Udvostruči**.

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. (Pojedinosti 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 **U/I signal** projektora odabran ispravan ulazni signal.
- Pobrinite se da razlučivost računalnog zaslona ne prekoračuje ograničenja za razlučivost i frekvenciju projektora. Ako je potrebno, odaberite drugu razlučivost zaslona za vaše računalo.
- Ako projicirate iz HDMI izvora, promijenite postavku **Razina HDMI IN EQ** u izborniku projektora **U/I signal**. Nakon promjene postavke možda ćete morati ponovno pokrenuti projektor. Slijedite upute na zaslonu.
- Promijenite postavku **Razina HDMI IN EQ**.
 - ☛ **U/I signal > Razina HDMI IN EQ > HDMI1**
 - ☛ **U/I signal > Razina HDMI IN EQ > HDMI2**

» Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.199](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.278](#)

Rješenja u slučaju samo djelomičnog prikaza slike

Ako je slika prikazana samo djelomično, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite je li u izborniku **Vrsta ekrana** u izborniku **Instalacija** projektoru odabran ispravan zaslon koji koristite.
Ako postoje margine između ruba slike i okvira projiciranog zaslona, namjestite položaj slike.
- Provjerite je li postavka **Skala** isključena u izborniku **Slika** projektor.
- Pokušajte prilagoditi položaj slike pomoću postavke **Položaj ekrana**.
☛ **Instalacija > Položaj ekrana**
- Promijenite postavku **Dimenzija** u izborniku **Slika** projektor kako biste odabrali drugi format slike.
- Promijenite postavku **Orezivanje rubova** u izborniku **Instalacija** projektor kako bi se slika prikazivala prema vašim očekivanjima.
- Ako ste povećali ili smanjili sliku pomoću gumba [E-Zoom], pritisnite gumb [Esc] 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.
- Prilikom projiciranja u načinu Reproduk. sadržaja provjerite koristite li odgovarajuće postavke **Efekt preklapanja**.
☛ **Radnja > Reproduk. sadržaja > Efekt preklapanja**
- Provjerite jeste li odabrali ispravnu postavku **Projekcija** u izborniku **Instalacija** projektor.

» Srodne poveznice

- "Postavke ugradnje projektor - izbornik Instalacija" [str.201](#)
- "Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana" [str.56](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.278](#)
- "Dodavanje efekata na projiciranu sliku" [str.108](#)

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 kabela napajanja kako bi se onemogućile smetnje
 - Moraju biti sigurno učvršćeni na oba kraja
 - Ne smiju biti priključeni u produžni kabel
- Namjestite postavke **Smanjenje buke**, **MPEG smanjenje buke** u izborniku **Slika** projektor.
- ☛ **Slika > Poboljšanje slike > Smanjenje buke**
- ☛ **Slika > Poboljšanje slike > MPEG smanjenje buke**
- Odaberite razlučivost video slike na računalu i brzinu osvježavanja koji će biti kompatibilni s projektorom.
- Ako se oblik slike prilagodili koristeći naredbe projektor, smanjite postavku **Oštrina** u izborniku **Slika** projektor 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.
- Provjerite jeste li odabrali ispravnu postavku za **Raspon videa** ili **EDID** u izborniku **U/I signal** projektor, ako su te postavke raspoložive za taj izvor slike.
- Kada su ulaz isprepleteni signali, ne provodi obrada udvostručavanja linije pa projicirana slika može treperiti. Preporučujemo postupno pretvaraju isprepletenih signala prije ulaza pomoću vanjskog uređaja.

► Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.278](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.199](#)

Rješenja za neizoštrenu ili zamagljenu sliku

Ako je projicirana slika neizoštrena ili zamagljena, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Prikazuje testni uzorak i koristi ga za podešavanje fokusa slike pomoću prstena fokusa.
- Postavite projektor dovoljno blizu zaslonu.
- Postavite projektor tako da kut podešavanja geometrije slike nije toliko širok da izobličuje sliku.
- Očistite objektiv projektor.



Pričajte da se projektor zagrije na 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, koristite slabiju razlučivost ili odaberite razlučivost koja odgovara izvornoj razlučivosti projektor.

► Srodne poveznice

- "Izoštavanje slike pomoću regulatora fokusa" [str.76](#)
- "Čišćenje objektiva" [str.236](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)

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.
- Prilagodite postavku H/V-geometrija radi ispravljanja oblika slike.
☛ **Multiprojekcija > Geom. ispravljanje > H/V-geometrija**
- Prilagodite postavku Quick Corner za ispravljanje oblika slike.
☛ **Multiprojekcija > Geom. ispravljanje > Quick Corner**
- Prilagodite postavku **Zakrivljena površina** za ispravljanje oblika slike projicirane na zakrivljenu površinu.
☛ **Multiprojekcija > Geom. ispravljanje > Način rada Zakrivljena površ. > Zakrivljena površina**
- Prilagodite postavku **Kutni zid** da biste pravim kutom ispravili kutove i stranice slike projicirane na zakrivljenu površinu.
☛ **Multiprojekcija > Geom. ispravljanje > Način rada Kutni zid > Kutni zid**
- Namjestite postavku **Ispravljanje točke** radi ispravljanja malog izobličenja koje se pojavi na dijelu prikaza.
☛ **Multiprojekcija > Geom. ispravljanje > Način rada Ispravljanje točke > Ispravljanje točke**

► Srodne poveznice

- "Ispravljanje oblika slike s V/O-geometrijom" [str.62](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.63](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Zakrivljena površ." [str.66](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Kutni zid" [str.68](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću načina rada Ispravljanje točke" [str.71](#)

Rješenja za neodgovarajuću svjetlinu slike ili boje

Ako je projicirana slika previše tamna ili svijetla ili su boje neodgovarajuće, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Odaberite postavku **Način rada u boji** u izborniku **Slika** projektor da biste isprobali 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**, **Zasićenje boje** i **RGBCMY**.

☛ **Slika > Podešavanje slike > Svjetlina**

☛ **Slika > Podešavanje slike > Kontrast**

☛ **Slika > Podešavanje slike > Zasićenje boje**

☛ **Slika > Podešavanje slike > Nijansa**

- Provjerite jeste li odabrali ispravnu postavku za **Raspon videa** ili **EDID** u izborniku **U/I signal** projektor, ako su te postavke raspoložive za taj izvor slike.
- Pazite da čvrsto priključite sve kabele u projektor i video uređaj. Ako se priključili dugačke kabele, zamijenite ih kraćima.
- Postavite projektor dovoljno blizu zaslona.
- Kad koristite više projektor provjerite je li postavka **Kalibracija svjetla** u izborniku projektor **Upravljanje** postavljena na istu opciju na svim projektorima te jesu li projektori nedavno kalibrirani. Ako neki projektori nisu nedavno kalibrirani, nijansa bijele boje i razina svjetline možda neće odgovarati drugim projektorima.

► Srodne poveznice

- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.82](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.196](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.278](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.199](#)
- "Postavke administriranja projektor - izbornik Upravljanje" [str.211](#)

Rješenja kada se automatska podešavanja ne primjenjuju pravilno

Ako imate problema s automatskim podešavanjima koja se ne primjenjuju pravilno, isprobajte sljedeća rješenja:

- Obavezno pričekajte najmanje 30 minuta nakon uključivanja projektor prije provođenja automatskih podešavanja. To omogućuje stabilizaciju temperature projektor.
- Provjerite je li područje kamere čisto.
- Provjerite je li kabel dodatne vanjske kamere sigurno priključen na projektor.
- Dodatna vanjska kamera možda je neispravna. Obratite se u Epson za pomoć.
- Uvjerite se da snažan reflektor ili izvor jakog prirodnog svjetla ne svijetli u okolinu projekcije i ne ometa automatska podešavanja.
- Provjerite jesu li vaše postavke ispravljanja slike i preklapanja slike unutar razumnih raspona. Ako je kut projiciranja vrlo velik, pokušajte isključiti postavku **Geom. ispravljanje** ili smanjite kut projiciranja. Ako koristite postavku **Stapanje rubova** provjerite je li širina preklapanja između 15 i 43 %.
- Ako vidite poruku o pogrešci tijekom automatskih podešavanja, provjerite kodove pogrešaka u poruci.

Tijekom uklapanja zaslona:

- 0101: pogreška mjerne vrijednosti
- 0102: mjerenje neispravno
- 0103: neispravno prebacivanje kamere
- 0104/0105: nepodudaranje modela
- 0108: pogreška kamere

Tijekom uklapanja boja:

- 0201: pogreška mjerne vrijednosti
- 0202: mjerenje neispravno

- 0203: neispravno prebacivanje kamere
- 0208: pogreška kamere

Za podršku u vezi pojedinosti obratite se u Epson.

Rješenja kada se jednostavno slaganje ne primjenjuje pravilno

Ako imate problema s jednostavnim slaganjem koje se ne primjenjuju pravilno, isprobajte sljedeća rješenja:

- Provjerite jesu li projektori ispravno postavljeni i povezani LAN kabelom.
- Provjerite je li dodatna vanjska kamera ispravno postavljena i je li kabel sigurno priključen na projektor.
- Dodatna vanjska kamera možda je neispravna. Obratite se u Epson za pomoć.
- Uvjerite se da snažan reflektor ili izvor jakog prirodnog svjetla ne svijetli u okolinu projekcije i ne ometa jednostavno slaganje.
- Promijenite veličinu projekcije.
- Ako vidite poruku o pogrešci tijekom postupka jednostavnog slaganja, provjerite kodove pogrešaka u poruci.
 - 0302: mjerenje neispravno
 - 0306: pogreška geometrijskog ispravljanja
 - 0307/0308: vanjska kamera možda je neispravna ili se pojavila komunikacijska pogreška.

Za podršku u vezi pojedinosti obratite se u Epson.

Rješenja kada se jednostavno preklapanje ne primjenjuje pravilno

Ako imate problema s jednostavnim preklapanjem koje se ne primjenjuju pravilno, isprobajte sljedeća rješenja:

- Provjerite jesu li projektori ispravno postavljeni i povezani LAN kabelom.
- Provjerite je li dodatna vanjska kamera ispravno postavljena i je li kabel sigurno priključen na projektor.
- Dodatna vanjska kamera možda je neispravna. Obratite se u Epson za pomoć.
- Uvjerite se da snažan reflektor ili izvor jakog prirodnog svjetla ne svijetli u okolinu projekcije i ne ometa jednostavno slaganje.
- Promijenite veličinu projekcije.
- Ako vidite poruku o pogrešci tijekom postupka jednostavnog preklapanja, provjerite kodove pogrešaka u poruci.
 - 0402: mjerenje neispravno
 - 0406: pogreška geometrijskog ispravljanja
 - 0407/0408: vanjska kamera možda je neispravna ili se pojavila komunikacijska pogreška.

Za podršku u vezi pojedinosti obratite se u Epson.

Rješenja kad na projiciranoj slici ostane naknadna slika

Ako na projiciranoj slici vidite naknadnu zaostalu sliku koristite značajku **Način osvježavanja** kako biste je očistili. Odaberite **Način osvježavanja** > **Pokreni** u izborniku projektoru **Upravljanje**.

» Srodne poveznice

- "Postavke administriranja projektoru - izbornik Upravljanje" [str.211](#)

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 projektoru ili daljinskom upravljaču kako biste nastavili s reprodukcijom video slike i zvuka ako je privremeno bila zaustavljena.
- Pritisnite gumb [Mute] na daljinskom upravljaču za uključivanje zvuka ako je privremeno bio isključen.
- Provjerite je li uključen glasnoća na računalu ili videoizvoru i je li izlaz zvuka postavljen za odgovarajući izvor.
- Provjerite spojeve audio kabela između projektor i video izvora.
- Provjerite imaju li svi priključeni audio kabele naljepnicu "Nema otpora".
- 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 projektor. (Kada koristite Epson iProjection (Windows/Mac).)

► Srodne poveznice

- "Upravljanje glasnoćom pomoću gumba za glasnoću" [str.92](#)
- "Priključci projektor" [str.35](#)

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.

► Srodne poveznice

- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.99](#)

Rješenja kad nije moguće projicirati slike uporabom značajke PC Free

Ako nije moguće projicirati sliku uporabom značajke PC Free pokušajte sa sljedećim rješenjima:

- Ako koristite USB uređaj male brzine prijenosa možda neće biti moguće ispravno projicirati filmove.

► Srodne poveznice

- "Podržane vrste PC Free datoteka" [str.99](#)

Ako imate problema u radu projektor ili daljinskog upravljača, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.

» Srodne poveznice

- "Rješenja za probleme s uključivanjem ili isključivanjem projektor" [str.259](#)
- "Rješenja za probleme s daljinskom upravljačem" [str.259](#)
- "Rješenja za probleme sa lozinkom" [str.260](#)
- "Rješenje Kad se pojavi poruka "Baterija za mjerenje točnog vremena je gotovo prazna"" [str.260](#)

Rješenja za probleme s uključivanjem ili isključivanjem projektor

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 **Instalacija** projektor.
- Gumbi projektor možda su zaključani iz sigurnosnih razloga. Otključajte gumb u postavci **Zaključ. upr. ploče** u izborniku projektor **Upravljanje** ili uključite projektor pomoću daljinskog upravljača.
- Ako se izvor svjetla projektor neočekivano isključi, možda je nakon razdoblja neaktivnosti aktiviran način mirovanja. Izvršite bilo koju radnju da se probudi projektor. Za isključivanje način mirovanja postavite **Način mirovanja** na **Isključeno** u izborniku **Radnja** projektor.
- Ako se izvor svjetla projektor neočekivano isključi, tajmer A/V utišav. će biti aktiviran. Postavite **Tajmer A/V utišav.** na **Isključeno** u izborniku **Radnja** projektor.

☛ **Radnja > Postavke A/V utišav. > Tajmer A/V utišav.**

- Ako se izvor svjetla projektor isključi, a pokazivač stanja trepće sok pokazivač temperature svijetli, projektor se pregrijao i isključio.
- Ventilatori za hlađenje mogu raditi u načinu rada na čekanju, ovisno o postavkama projektor. 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 administriranja projektor - izbornik Upravljanje" [str.211](#)
- "Postavke značajki projektor - izbornik Radnja" [str.207](#)
- "Otključavanje gumba projektor" [str.137](#)
- "Stanje pokazivača projektor" [str.248](#)

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 projektor.
- 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 projektor. Zatamnite svjetla ili odmaknite projektor od sunčeve svjetlosti ili opreme koja uzrokuje smetnje.
- Provjerite je li dostupan barem jedan daljinski prijemnik u postavci **Daljinski prijemnik** u izborniku **Instalacija** projektor.

- Ako je onemogućena postavka **Daljinski prijemnik**, zadržite gumb [Menu] na daljinskom upravljaču na barem 15 sekundi kako biste poništili tu postavku u njenu zadanu vrijednosti.
- Ako ste radi upravljanja s više projektor 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 projektor.
- Ako izgubite daljinski upravljač, naručite novi od tvrtke Epson.

► Srodne poveznice

- "Rad daljinskog upravljača" [str.45](#)
- "Stavite baterije u daljinski upravljač" [str.44](#)
- "Postavke ugradnje projektor - izbornik Instalacija" [str.201](#)

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 projektor.
- Ako izgubite daljinski upravljač, nećete moći upisati lozinku. Naručite novi od tvrtke Epson.

Pozor

Ako u izborniku projektor izvršite radnju **Poništi sve** ili **Poništi mrežne postavke**, 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 **Mreža** na **Uključeno** u izborniku **Zaštita lozinkom**.

Rješenje Kad se pojavi poruka "Baterija za mjerenje točnog vremena je gotovo prazna"

Ako se prikaže sljedeća poruka, obratite se u Epson za pomoć:

Baterija za mjerenje točnog vremena je gotovo prazna.

Ako imate problema pri korištenju projektoru preko mreže, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.

► Srodne poveznice

- "Rješenja kad ne uspije bežična provjera autentičnosti" [str.261](#)
- "Rješenja za slučaj da ne možete pristupiti projektoru putem interneta" [str.261](#)
- "Rješenja u slučaju da se ne primaju poruke upozorenje e-poštom putem mreže" [str.262](#)
- "Rješenja kad slika sadrži smetnje tijekom mrežne projekcije" [str.262](#)
- "Rješenja kada nije moguće povezivanje pomoću značajke Miracast" [str.262](#)
- "Rješenja kada slika ili zvuk sadrže smetnje tijekom Miracast povezivanja" [str.263](#)
- "Rješenja kada se ne možete povezati pomoću značajke AirPlay" [str.263](#)
- "Rješenja kada slika ili zvuk sadrže smetnje tijekom AirPlay povezivanja" [str.263](#)
- "Rješenja kad ne možete primati dijeljenje slike" [str.263](#)

Rješenja kad ne uspije bežična provjera autentičnosti

Ako imate problema s provjerom autentičnosti, isprobajte sljedeća rješenja:

- Ako su bežične postavke ispravne ali provjera autentičnosti ne uspijeva možda trebate ažurirati postavke za **Datum i vrijeme** u izborniku projektoru **Upravljanje**.
- Provjerite postavke za **Sigurnost** u izborniku **Mreža** projektoru.
☛ **Mreža > Mrežne postavke > Bežični LAN > Sigurnost**
- Ako je sigurnost pristupne točke WPA3-EAP, promijenite postavku pristupne točke na WPA2/WPA3-EAP.

► Srodne poveznice

- "Mrežne postavke projektoru - izbornik Mreža" [str.215](#)

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.
- Prilikom povezivanja na pristupnu točku provjerite imate li pristup mreži s kojom je povezan projektor.
- Ako je vaš web preglednik podešen za spajanje putem proxy poslužitelja, zaslon **Epson Web Control** se ne može prikazati. Postavite postavke za povezivanje bez korištenja proxy poslužitelja.
- Ako postavite **Način na čekanju** na **Normalno** u izborniku **Radnja** projektoru, mrežni uređaj mora biti uključen. Nakon uključivanja mrežnog uređaja, uključite projektor. Ako ćete koristiti bežičnu vezu, povežite se na uređaje putem pristupne točke bežične mreže.



Korisnički ID i lozinka osjetljivi su na velika i mala slova.

► Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektoru - izbornik Radnja" [str.207](#)

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 projektora **Obavijest o pošti** ili u mrežnom softveru.
- Namjestite postavku **Način na čekanju** na **Normalno** u izborniku **Radnja** projektora tako da mrežni softver može nadzirati projektor u načinu na čekanju.

Ako ćete koristiti bežičnu vezu, povežite se na uređaje putem pristupne točke bežične mreže.

► Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - izbornik Obavijest o pošti" [str.221](#)
- "Stavite baterije u daljinski upravljač" [str.44](#)

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 uređaje koji stvara smetnje ili proširite širinu pojasa bežične mreže.
- Smanjite broj povezanih uređaja ako brzina veze padne.

Rješenja kada nije moguće povezivanje pomoću značajke Miracast

Ako se ne možete povezati s projektorom pomoću značajke Miracast, isprobajte sljedeća rješenja:

- Provjerite postavke projektora.
 - Namjestite postavku **Jednostavan AP** na **Uključeno**.
☛ **Mreža > Mrežne postavke > Jednostavan AP**
 - Postavite postavku **Miracast** na **Uključeno**, a zatim ponovno pokrenite projektor.
☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Projiciranje putem mreže > Miracast**
 - Odaberite postavku **Miracast** na **Isključeno** pa je ponovno postavite na **Uključeno**, a zatim ponovno pokrenite projektor.
☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Projiciranje putem mreže > Miracast**
- Provjerite postavke mobilnog uređaja.
 - Pobrinite se da su postavke na mobilnom Miracast uređaju ispravne.
 - Kod ponovnog povezivanja neposredno nakon odvajanja, bit će potrebno neko vrijeme da se postavi veza. Ponovno se povežite nakon nekog vremena.
 - Ponovno pokrenite mobilni uređaj.
 - Kad sate se povezali koristeći Miracast, informacije o vezi projektora mogu se zabilježiti na mobilnom uređaju. Međutim, možda nećete moći ponovno

povezati na projektor uz zabilježene informacije. Odaberite projektor s popisa dostupnih uređaja.

► Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - izbornik Mrežne postavke" [str.216](#)
- "Izbornik Mreža - postavke mrežne projekcije" [str.224](#)

Rješenja kada slika ili zvuk sadrže smetnje tijekom Miracast povezivanja

Ako projicirana slika ili zvuk sadrže smetnje tijekom povezivanja pomoću značajke Miracast, isprobajte sljedeća rješenja:

- Izbjegavajte blokiranje Wi-Fi antene mobilnog uređaja.
- Ako istodobno koristite vezu Miracast i internetsku vezu, slika se može zamrznuti ili sadržavati smetnje. Prekinite internetsku vezu za proširenje opsega bežične mreže i poboljšanje brzine veze mobilnog uređaja.
- Pobrinite se da sadržaji projekcije zadovoljavaju zahtjeve za Miracast.
- Ovisno o postavkama mobilnog uređaja, veza se može izgubiti kad uređaj uđe u način rada s uštedom energije. Provjerite postavke za uštedu energije na mobilnom uređaju.
- Upravljački program za bežičnu funkciju ili firmver na mobilnom uređaju ažurirajte na najnoviju verziju.

Rješenja kada se ne možete povezati pomoću značajke AirPlay

Ako se ne možete povezati pomoću značajke AirPlay, provjerite sljedeća rješenja.

- Provjerite postavke projektor.
- Provjerite koriste li projektor i Apple uređaj istu mrežnu vezu.

- Postavite AirPlay na uključeno na zaslonu postavki AirPlay i HomeKit.
- Ponovno pokrenite projektor.
- Provjerite jesu li postavke na Apple uređaju ispravne.
- Ako na projektoru nisu postavljeni datum i vrijeme ili ako postoji vremensko odstupanje, pri projekciji se može prekinuti AirPlay veza.
Točan datum i vrijeme može se postaviti u izborniku **Datum i vrijeme** u izborniku **Upravljanje**.

Rješenja kada slika ili zvuk sadrže smetnje tijekom AirPlay povezivanja

Ako su video ili zvuk izobličeni tijekom upotrebe značajke AirPlay, provjerite sljedeća rješenja.

- Provjerite postoje li prepreke između pristupne točke, Apple uređaja i projektor i promijenite njihov položaj da biste poboljšali snagu signala.
- Provjerite da nije pokriven dio s Wi-Fi antenom Apple uređaja.
- Provjerite je li sadržaj prikladan za strujanje ili zrcaljenje pomoću značajke AirPlay.
- Ovisno o postavkama Apple uređaja, veza se može prekinuti tijekom uštede energije. Provjerite postavke opcija napajanja na Apple uređaju.
- Ažurirajte softver Apple uređaja na najnoviju verziju.

Rješenja kad ne možete primati dijeljenje slike

Ako ne možete primati slike dijeljene s drugih projektor pokušajte sa sljedećim rješenjima:

- Povežite projektor na istu mrežu na kojoj je projektor koji dijeli slike.
- Provjerite je li postavka **Dijeljenje zaslona** postavljena na **Uključeno**.

☞ Mreža > Mrežne postavke > Projiciranje putem mreže > Dijeljenje zaslona

- Pomoću softvera Epson iProjection provjerite da na projektor nije priključen neki drugi uređaj.
- Ako verzija firmvera projektora koji dijele zaslon nije ista možda ćete trebati ažurirati firmver projektora radi dijeljenja svojeg zaslona.

▶ Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - postavke mrežne projekcije" [str.224](#)

Ako nije moguće pravilno reproducirati popis za reprodukciju, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite je li **Reproduk. sadržaja** postavljeno na **Uključeno** u izborniku **Radnja** projektor.
- Provjerite postoji li na USB izbrisivom memorijskom pogonu popis za reprodukciju.
- Provjerite je li USB izbrisivi memorijski pogon priključen izravno na projektor. Ne koristite čitač za više kartica ili USB koncentrator za proširenje USB priključka.
- Ako USB izbrisivi memorijski pogon ima particije možda neće biti moguće reproducirati popise za reprodukciju. Izbrišite sve particije prije pohrane popisa za reprodukciju na USB izbrisivi memorijski pogon.
- Ne dijelite popis za reprodukciju među projektorima različite razlučivosti. Efekti boje i oblika dodani pomoću značajke **Efekt preklapanja** u izborniku **Radnja** projektor možda se neće pravilno reproducirati.

► Srodne poveznice

- "Postavke rada više projektor - izbornik Multiprojekcija" [str.203](#)

Ako povezanim uređajima ne možete upravljati koristeći značajke Veza HDMI, pokušajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite zadovoljava li kabel HDMI CEC standard.
- Provjerite zadovoljava li povezani uređaj HDMI CEC standard. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.
- Provjerite jesu li kabeli potrebni za značajku Veza HDMI sigurno priključeni.
- Provjerite jesu li povezani uređaji uključeni i jesu li postavljeni u stanje mirovanja. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.
- Ako se priključili zvučnik, postavite ga na PCM izlaz.
- Ako ste priključili novi uređaj ili promijenili vezu, ponovno postavite funkciju CEC za povezani uređaj i ponovno ga pokrenite.
- Nemojte priključiti 4 ili više uređaja za reprodukciju multimedijских sadržaja. Istodobno možete povezati do 3 uređaja za reprodukciju multimedijских sadržaja koji zadovoljavaju standard HDMI CEC.
- Ako se uređaj ne pojavi na popisu Priključci uređaja, to znači da ne zadovoljava standarde HDMI CEC. Priključite neki drugi uređaj.

Dodatak

Tehničke podatke i važne napomene o proizvodu pronaći ćete u sljedećim odjeljcima.

► Srodne poveznice

- "Dodatna oprema i zamjenski dijelovi" [str.268](#)
- "Veličina zaslona i udaljenost za projekciju" [str.270](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.278](#)
- "Tehnički podaci projektora" [str.279](#)
- "Vanjske dimenzije" [str.282](#)
- "Značajke koje podržava Epson Projector Content Manager" [str.285](#)
- "Popis simbola o sigurnosti i upute" [str.286](#)
- "Sigurnosne informacije o laseru" [str.288](#)
- "Obavijesti" [str.290](#)

Dostupna je sljedeća dodatna oprema i zamjenski dijelovi. Molimo da ove proizvode nabavljate ako i kada zatrebaju.

Sljedeći popis dodatne opreme i potrošnog pribora važeći je od: siječnja 2025.

Podaci o dodatnoj opremi mogu se mijenjati bez najave, a dostupnost može ovisiti o državi nabave.

► Srodne poveznice

- "Zaslone" [str.268](#)
- "Nosaci" [str.268](#)
- "Za bežičnu vezu" [str.268](#)
- "Vanjski uređaji" [str.269](#)
- "Zamjenski dijelovi" [str.269](#)

Zaslone

80-inčni mobilni zaslon X-Type ELPSC21

Prijenosni zasloni X-type. (format zaslona 16:9)

Prijenosni zaslon od 70 inča ELPSC23

Prijenosni zaslon od 80 inča ELPSC24

Prijenosni zaslon od 90 inča ELPSC25

Prijenosni zasloni za namotavanje. (format zaslona 16:10)

Višestruki zaslon ELPSC26/ES3000

Prijenosni višestruki zaslon.

Prijenosni zaslon od 60 inča ELPSC27

Prijenosni zaslon od 80 inča ELPSC28

Prijenosni zaslon od 100 inča ELPSC29

Prijenosni zasloni za namotavanje. (format zaslona 4:3)

Prijenosni zaslon od 53 inča ELPSC30

Prijenosni zaslon od 64 inča ELPSC31

Prijenosni magnetni zasloni. (format zaslona 4:3)

50-inčni prijenosni zaslon ELPSC32/ES1000

Kompaktan zaslon jednostavan je za nošenje. (format zaslona 4:3)

Nosaci

Stropni nosač ELPMB22

Stropni nosač (mali profil) ELPMB30

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 ovješnje 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.

Bežični prezentacijski sustav ELPWP20

Koristite ga prilikom izravnog povezivanja s Windows/Mac računalima i bežičnog projiciranja slika. Sadrži dva bežična predajnika (ELPWT01) i jednu baznu jedinicu (ELPBU01).

Vanjski uređaji

Kamera za dokumente ELPDC30

Kamera za dokumente ELPDC21

Kamera za dokumente ELPDC13

Kamera za dokumente ELPDC07

Koristi se za prikazivanje slika kao što su knjige ili tiskani materijali.

HDBaseT predajnik ELPHD01

Koristite prilikom slanja HDMI signala na velikoj udaljenosti. (HDCP 2.2 nije podržan)

Vanjski zvučnik ELPSP02

Vanjski zvučnik s vlastitim napajanjem.

Vanjska kamera ELPEC01

Koristite ovo za automatsko podešavanje slika projiciranih s više projektora.

Poklopac kabela ELPCC07W/ELPCC07B

Koristite ovo da biste sakrili priključene kabele od pogleda ako je projektor obješen na strop.

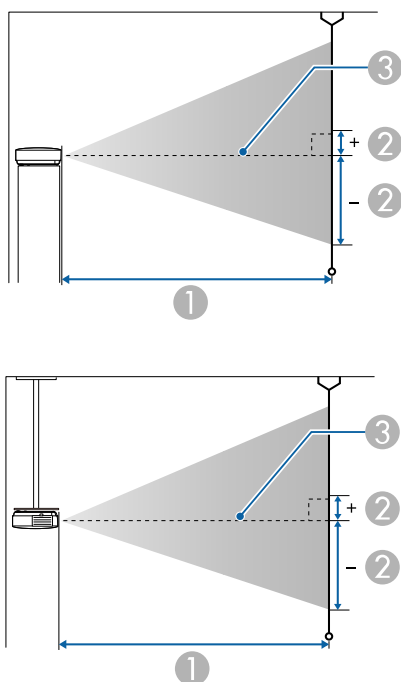
Zamjenski dijelovi

Filtar zraka ELPAF65

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.

Udaljenosti projekcije približne su vrijednosti.



- ① Daljina projekcije (cm)
- ② Udaljenost od sredine objektiva do osnovice zaslona (mijenja se ovisno o postavci za vertikalni pomak leće.) (cm)
- ③ Sredina objektiva

EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U

16:10 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
50	108 × 67	144	235	-67 - 0
60	129 × 81	174	283	-81 - 0
70	151 × 94	204	331	-94 - 0
80	172 × 108	233	378	-108 - 0
100	215 × 135	292	474	-135 - 0
120	258 × 162	351	569	-162 - 0
150	323 × 202	440	713	-202 - 0
200	431 × 269	588	951	-269 - 0
300	646 × 404	884	1429	-404 - 0
500	1077 × 673	1476	2384	-673 - 0

4:3 screen size		①		②
inch	cm	Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
45	91 × 69	147	240	-69 - 0
50	102 × 76	164	267	-76 - 0
60	122 × 91	197	321	-91 - 0
80	163 × 122	264	429	-122 - 0
100	203 × 152	331	537	-152 - 0
120	244 × 183	398	645	-183 - 0
150	305 × 229	499	807	-229 - 0
200	406 × 305	666	1077	-305 - 0
300	610 × 457	1001	1618	-457 - 0
400	813 × 610	1336	2158	-610 - 0
441	896 × 672	1473	2380	-672 - 0

16:9 screen size		①		②
inch	cm	Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
49	108 × 61	145	237	-64 - 3
50	111 × 62	148	242	-66 - 3
60	133 × 75	179	291	-79 - 4
80	177 × 100	240	389	-105 - 6
100	221 × 125	301	487	-131 - 7
120	266 × 149	361	585	-158 - 8
150	332 × 187	453	733	-197 - 10
200	443 × 249	605	978	-263 - 14
300	664 × 374	909	1469	-394 - 21
400	886 × 498	1213	1959	-526 - 28
486	1076 × 605	1474	2381	-639 - 34

16:6 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
46	109 × 41	147	239	-55 - 14
50	119 × 45	160	260	-59 - 15
60	143 × 54	192	313	-71 - 18
80	190 × 71	258	418	-95 - 24
100	238 × 89	323	524	-119 - 30
120	285 × 107	388	629	-143 - 36
150	357 × 134	486	787	-178 - 45
200	476 × 178	650	1051	-238 - 59
300	713 × 268	976	1578	-357 - 89
400	951 × 357	1303	2105	-476 - 119
452	1075 × 403	1473	2379	-537 - 134

21:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
47	110 × 47	147	240	-58 - 11
50	117 × 50	157	255	-61 - 11
60	140 × 60	189	307	-74 - 14
80	187 × 80	253	410	-98 - 18
100	233 × 100	317	514	-123 - 23
120	280 × 120	381	617	-148 - 28
150	350 × 150	477	773	-184 - 34
200	467 × 200	638	1031	-246 - 46
300	700 × 300	958	1549	-369 - 69
400	934 × 400	1279	2066	-492 - 92
461	1076 × 461	1475	2382	-567 - 106

EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU

16:10 screen size		①		②
inch	cm	Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
60	129 × 81	102	175	-81 - 0
70	151 × 94	119	204	-94 - 0
80	172 × 108	137	234	-108 - 0
90	194 × 121	154	264	-121 - 0
100	215 × 135	172	294	-135 - 0
110	237 × 148	189	324	-148 - 0
150	323 × 202	259	443	-202 - 0
200	431 × 269	346	592	-269 - 0
300	646 × 404	521	890	-404 - 0
400	862 × 538	695	1189	-538 - 0

4:3 screen size		①		②
inch	cm	Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
53	108 × 81	102	175	-81 - 0
60	122 × 91	116	198	-91 - 0
70	142 × 107	135	232	-107 - 0
80	163 × 122	155	266	-122 - 0
90	183 × 137	175	300	-137 - 0
100	203 × 152	195	333	-152 - 0
110	224 × 168	214	367	-168 - 0
120	244 × 183	234	401	-183 - 0
200	406 × 305	392	671	-305 - 0
300	610 × 457	590	1009	-457 - 0
353	717 × 538	694	1188	-538 - 0

16:9 screen size		①		②
inch	cm	Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
58	128 × 72	101	174	-76 - 4
60	133 × 75	105	180	-79 - 4
70	155 × 87	123	210	-92 - 5
80	177 × 100	141	241	-105 - 6
90	199 × 112	159	272	-118 - 6
100	221 × 125	177	302	-131 - 7
110	244 × 137	194	333	-145 - 8
120	266 × 149	212	364	-158 - 8
200	443 × 249	356	609	-263 - 14
300	664 × 374	535	915	-394 - 21
389	861 × 484	695	1188	-511 - 27

16:6 screen size		①		②
inch	cm	Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
54	128 × 48	101	174	-64 - 16
60	143 × 54	113	193	-71 - 18
70	166 × 62	132	226	-83 - 21
80	190 × 71	151	259	-95 - 24
90	214 × 80	171	292	-107 - 27
100	238 × 89	190	325	-119 - 30
110	262 × 98	209	358	-131 - 33
120	285 × 107	228	391	-143 - 36
200	476 × 178	382	654	-238 - 59
300	713 × 268	575	984	-357 - 89
362	861 × 323	695	1188	-430 - 108

21:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
55	128 × 55	101	174	-68 - 13
60	140 × 60	111	190	-74 - 14
70	163 × 70	130	222	-86 - 16
80	187 × 80	148	254	-98 - 18
90	210 × 90	167	287	-111 - 21
100	233 × 100	186	319	-123 - 23
110	257 × 110	205	351	-135 - 25
120	280 × 120	224	384	-148 - 28
200	467 × 200	375	642	-246 - 46
300	700 × 300	564	966	-369 - 69
369	861 × 369	695	1189	-454 - 85

EB-L690SE/EB-L695SE

16:10 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
80	172 × 108	86	123	-108 - 0
90	194 × 121	97	139	-121 - 0
100	215 × 135	109	154	-135 - 0
110	237 × 148	120	170	-148 - 0
120	258 × 162	131	186	-162 - 0
150	323 × 202	165	233	-202 - 0
200	431 × 269	221	312	-269 - 0
300	646 × 404	334	469	-404 - 0
400	862 × 538	446	627	-538 - 0
500	1077 × 673	558	784	-673 - 0

4:3 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
71	144 × 108	87	123	-108 - 0
80	163 × 122	98	139	-122 - 0
90	183 × 137	111	157	-137 - 0
100	203 × 152	123	175	-152 - 0
110	224 × 168	136	193	-168 - 0
120	244 × 183	149	211	-183 - 0
150	305 × 229	187	264	-229 - 0
200	406 × 305	251	353	-305 - 0
300	610 × 457	378	532	-457 - 0
400	813 × 610	505	710	-610 - 0
441	896 × 672	558	783	-672 - 0

16:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
78	173 × 97	86	123	-103 - 5
80	177 × 100	89	126	-105 - 6
90	199 × 112	100	142	-118 - 6
100	221 × 125	112	159	-131 - 7
110	244 × 137	123	175	-145 - 8
120	266 × 149	135	191	-158 - 8
150	332 × 187	170	240	-197 - 10
200	443 × 249	227	321	-263 - 14
300	664 × 374	343	482	-394 - 21
400	886 × 498	459	644	-526 - 28
486	1076 × 605	558	783	-639 - 34

16:6 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
73	174 × 65	87	124	-87 - 22
80	190 × 71	96	136	-95 - 24
90	214 × 80	108	153	-107 - 27
100	238 × 89	120	171	-119 - 30
110	262 × 98	133	188	-131 - 33
120	285 × 107	145	205	-143 - 36
150	357 × 134	182	258	-178 - 45
200	476 × 178	245	345	-238 - 59
300	713 × 268	369	518	-357 - 89
400	951 × 357	493	692	-476 - 119
452	1075 × 403	557	783	-537 - 134

21:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
74	173 × 74	86	123	-91 - 17
80	187 × 80	94	133	-98 - 18
90	210 × 90	106	150	-111 - 21
100	233 × 100	118	168	-123 - 23
110	257 × 110	130	185	-135 - 25
120	280 × 120	142	202	-148 - 28
150	350 × 150	179	253	-184 - 34
200	467 × 200	240	338	-246 - 46
300	700 × 300	362	509	-369 - 69
400	934 × 400	484	680	-492 - 92
461	1076 × 461	558	784	-567 - 106

Pogledajte *Specifications* za više informacija o kompatibilnim brzinama osvježavanja i razlučivostima za svaki kompatibilni format videoprikaza.

Naziv proizvoda	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU
Dimenzije	440 (Š) × 122 (V) × 304 (D) mm (bez podignutog dijela)
Veličina LCD zaslona	0,67"
Način prikazivanja	3LCD
Broj piksela	WUXGA (1.920 (Š) × 1.200 (V) točaka) × 3
Razlučivost zaslona	2.304.000 piksela (1.920 × 1.200 × 3)
Podешavanje fokusa	Ručno
Namještanje zumiranja	EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U: 1,0 do 1,6 (Optički zum) EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU: 1,0 do 1,7 (Optički zum) EB-L690SE/EB-L695SE: 1,0 do 1,4 (Optički zum)
Pomak leće	Ručno Maksimalno u okomitom smjeru: pribl. ±50% Maksimalno u vodoravnom smjeru: pribl. ±20%
Izvor svjetla	Laserska dioda
Izlazna snaga izvora svjetla	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: Do 177 W EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: Do 153 W EB-L690SE/EB-L695SE: Do 165 W

Valna duljina	449 do 461 nm
Radni vijek izvora svjetlosti *	Normalno ili Tiho Način svjetla: Do približno 20.000 sati Prošireno Način svjetla: Do približno 30.000 sati
Maks. snaga zvuka	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: 10 W EB-L690SE/EB-L695SE: -
Klasa lasera (unutarnji izvor laserskog svjetla)	Klasa 4
Zvučnik	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: 1 EB-L690SE/EB-L695SE: -
El. napajanje	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: 100 – 240 V AC ±10 % 50 / 60 Hz 4,8 – 2,1 A EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: 100 – 240 V AC ±10 % 50 / 60 Hz 4,4 – 2,0 A

Potrošnja energije u radu (područje od 100 do 120 V)	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: Način svjetla: Normalno, Prilagođeno: 470 W Način svjetla: Tiho: 341 W Način svjetla: Prošireno: 321 W EB-L690SE/EB-L695SE: Način svjetla: Normalno, Prilagođeno: 432 W Način svjetla: Tiho: 313 W Način svjetla: Prošireno: 295 W EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: Način svjetla: Normalno, Prilagođeno: 415 W Način svjetla: Tiho: 305 W Način svjetla: Prošireno: 287 W
Potrošnja energije u radu (područje od 220 do 240 V)	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: Način svjetla: Normalno, Prilagođeno: 450 W Način svjetla: Tiho: 330 W Način svjetla: Prošireno: 310 W EB-L690SE/EB-L695SE: Način svjetla: Normalno, Prilagođeno: 415 W Način svjetla: Tiho: 303 W Način svjetla: Prošireno: 286 W EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: Način svjetla: Normalno, Prilagođeno: 399 W Način svjetla: Tiho: 295 W Način svjetla: Prošireno: 278 W
Potrošnja u mirovanju	Kada je Način na čekanju postavljen na Komunikacija žičanim LAN-om : 2,4 W Kada je Način na čekanju postavljen na ECO : 0,3 W (područje 100 do 120 V), 0,4 W (područje 220 do 240 V)

Radna nadmorska visina	Nadmorska visina 0 do 3.048 m
Radna temperatura **	Visina od 0 do 2.286 m: 0 do +45°C (vlažnost od 20 do 80%, bez kondenzacije) Visina od 2.287 do 3.048 m: 0 do +40°C (vlažnost od 20 do 80%, bez kondenzacije)
Skladišna temperatura	-10 do +60°C (bez kondenzacije)
Masa	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU: Oko 9,5 kg EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U: Oko 9,0 kg EB-L690SE/EB-L695SE: Oko 10,0 kg

* Približno vrijeme do smanjenja svjetline izvora svjetla na pola izvorne vrijednosti. (Uz pretpostavku korištenja projektora u okolini gdje u zraku ima 0,04 do 0,2 mg/m³ čestica. To su samo približne smjernice i mogu se promijeniti ovisno o uporabi projektora i okolini.)

** Svjetlina izvora svjetla 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.

► Srodne poveznice

- "Tehnički podaci priključaka" [str.280](#)

Tehnički podaci priključaka

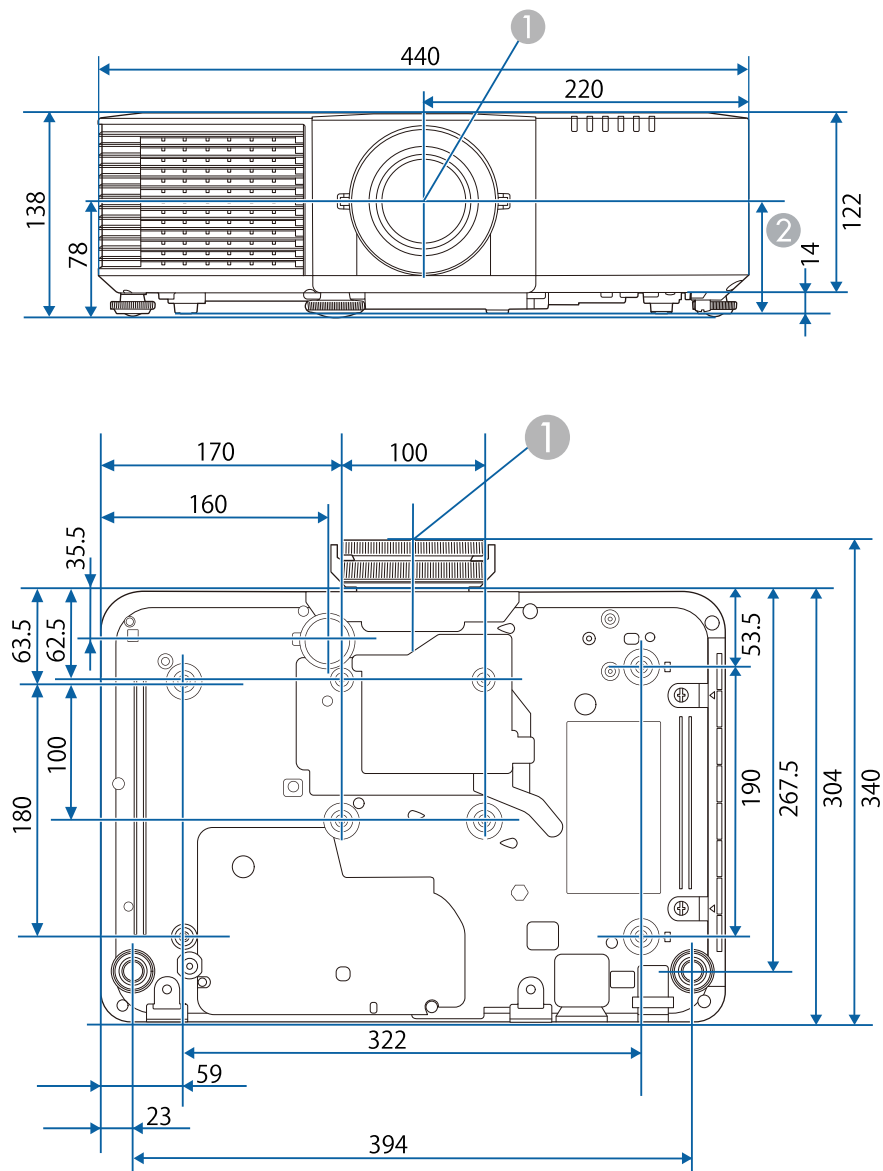
Audio Out priključak	1	Stereo mini konektor Razina izlaza: 2Vrms Izlazna impedancija: 100 ohma
----------------------	---	---

HDMI1 priključak	1	HDMI (zvuk podržava samo PCM)
HDMI2 priključak	1	HDMI (zvuk podržava samo PCM)
HDMI Out priključak	1	HDMI (zvuk podržava samo PCM)
USB-A priključci	2	USB priključak (Type A za 5V $\overline{=}$ 2.0A i za 5V $\overline{=}$ 900mA)
Priključak Service	1	USB priključak (vrsta B)
LAN priključak	1	RJ-45
HDBaseT priključak	1	RJ-45
RS-232C priključak	1	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.

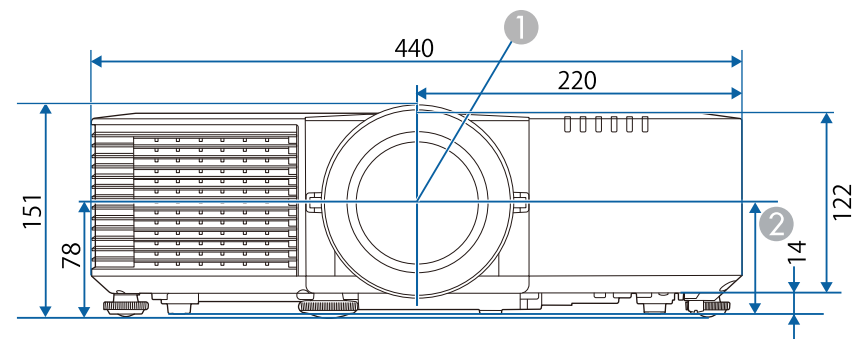
EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U

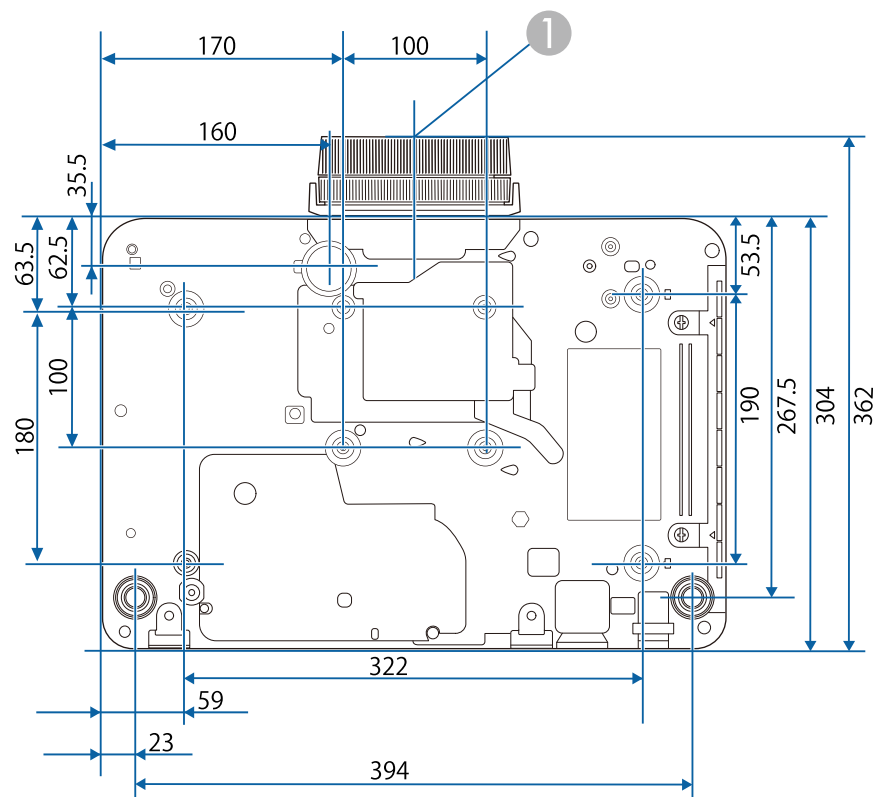


① Sredina objektiva

② Udaljenost od sredine objektiva do mjesta ugradnje visećeg nosača: 76 mm

EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU

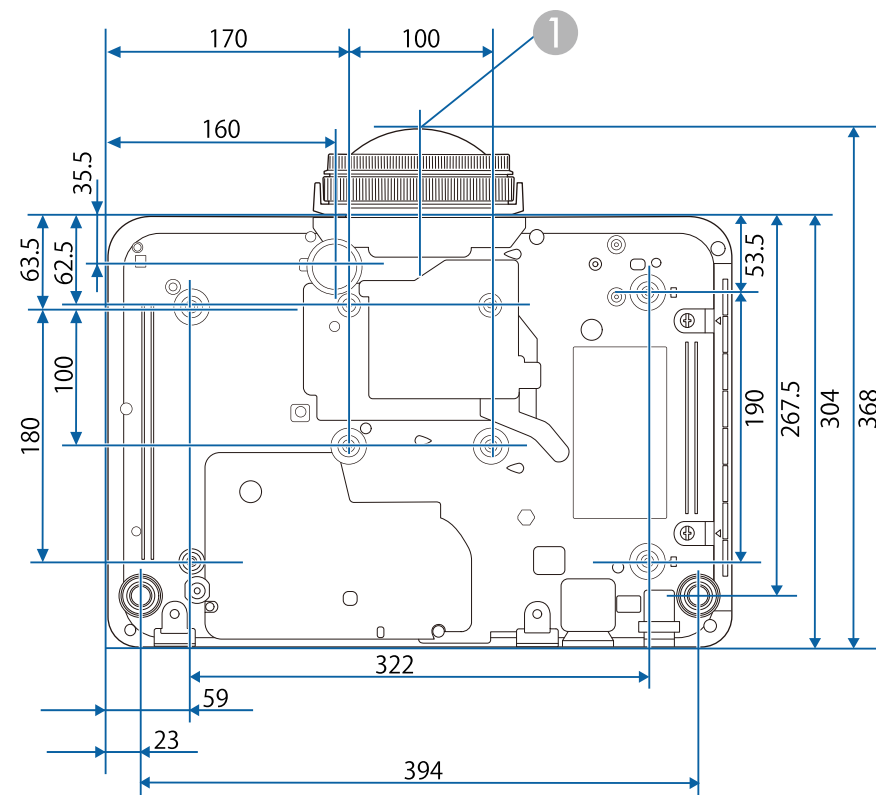
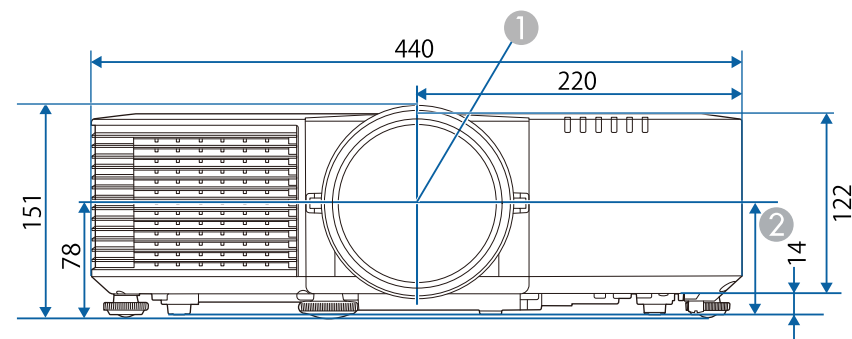




① Sredina objektiva

② Udaljenost od sredine objektiva do mjesta ugradnje visećeg nosača: 76 mm

EB-L690SE/EB-L695SE



- ① Sredina objektiva
- ② Udaljenost od sredine objektiva do mjesta ugradnje visećeg nosača: 76 mm

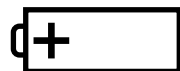
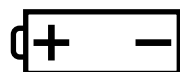
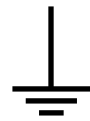
Jedinice na ovim ilustracijama su mm.

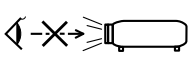
Vaš projektor podržava sljedeće značajke i opcije softvera Epson Projector Content Manager software.

Značajke/opcije		
Istodobna reprodukcija		-
Pohrana popisa za reprodukciju na projektor putem mreže		✓
Settings > Video Format	Auto Select	✓
	AVI Format	✓
	MP4 Format	-

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 projektora.
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.

Projektor je laserski proizvod klase 1 sukladan s IEC60825-1:2014 i međunarodnim standardom za lasere EN60825-1:2014 + A11:2021.

Pri korištenju projektoru pridržavajte se sljedećih sigurnosnih uputa.

Upozorenje

- Ovo je proizvod A klase. U kućanskom okruženju ovaj proizvod može izazvati radijske smetnje, u kojem slučaju korisnik treba poduzeti odgovarajuće mjere.
- Ne otvarajte kućište projektoru. Projektor je opremljen laserom velike snage.
- Potencijalno opasno optičko zračenje iz ovog proizvoda. Ne gledajte u izvor svjetla u radnom stanju. Može doći do oštećenja očiju.

Oprez

Projektor nemojte rastaviti kada ga zbrinjavate. Zbrinjavanje izvršite sukladno lokalnim ili nacionalnim zakonima i propisima.



Projektor za izvor svjetla koristi laser. Laser ima sljedeća obilježja.

- Ovisno o okolini, svjetlina izvora svjetla može se smanjiti. Svjetlina će se jako smanjiti kada je temperatura previsoka.
- Svjetlina izvora svjetla smanjuje se s njegovim korištenjem. Možete postaviti odnos postavki vremena korištenja i svjetline.

» Srodne poveznice

- "Naljepnice s upozorenjem o laseru" [str.288](#)

Naljepnice s upozorenjem o laseru

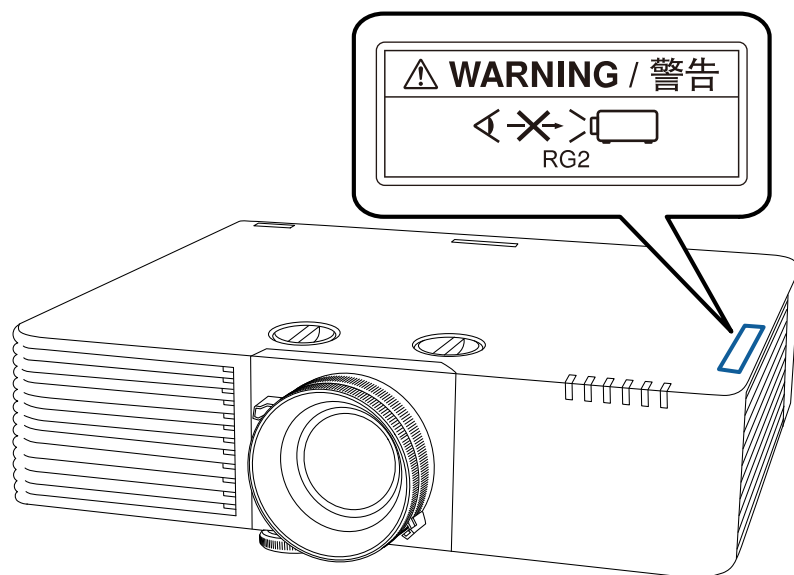
Naljepnice s upozorenjem o laseru postavljene su na projektor.

Unutrašnjost



Vrh

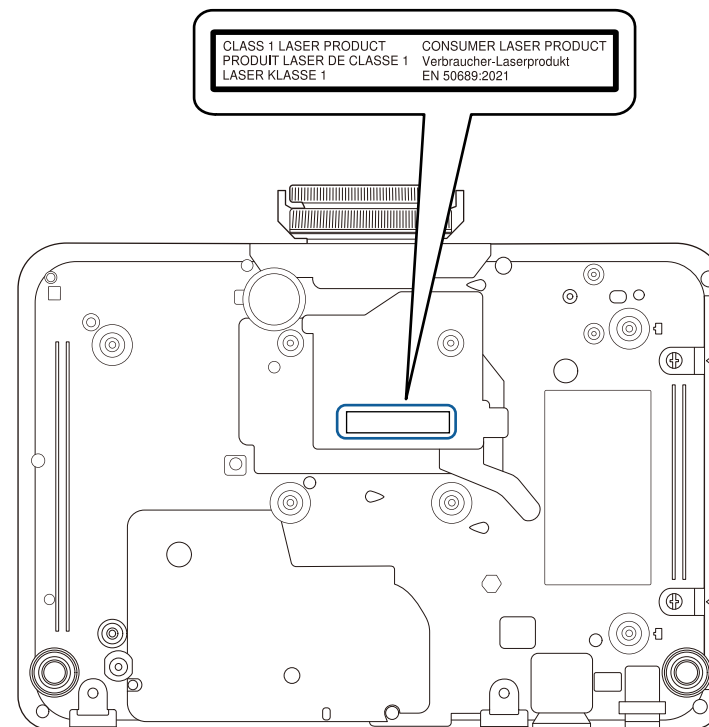
Ne gledajte izravno u zraku svjetlosti, što vrijedi za svaki izvor jake svjetlosti; RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



Upozorenje

- Nikada nemojte gledati u objektiv projektora dok je laser uključen. Tako možete oštetiti oči, a posebna opasnost prijeti djeci i kućnim ljubimcima.
- Ne gledajte izravno u zraku svjetlosti, što vrijedi za svaki izvor jake svjetlosti; RG2 IEC/EN 62471-5:2015.
- 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.

Dolje



Ovaj je projektor potrošački laserski proizvod klase 1 koji je usklađen sa standardom EN50689:2021.

Projektor je proizvod koji projicira slike na zidove, zaslone i slično.

Naljepnica na projektoru razlikuje se između država i regija.

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.290](#)
- "Ograničenje uporabe" [str.290](#)
- "Vrste operativnih sustava" [str.290](#)
- "Trgovački znakovi" [str.291](#)
- "Obavijest o pravima na softver" [str.291](#)
- "Pripisivanje autorskog prava" [str.291](#)

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, 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® 8,1
- Operativni sustav Microsoft® Windows® 10
- Operativni sustav Microsoft® Windows® 11

U ovom priručniku gore navedeni operacijski sustavi nazivaju se „Windows 8.1“, „Windows 10“ i „Windows 11“. Osim toga, kolektivni naziv "Windows" odnosi se na sve te sustave.

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

U ovom priručniku kolektivni naziv "Mac" odnosi se na sve gore navedene operacijske sustave.

Trgovački znakovi

App Store je servisna oznaka Apple Inc., registrirana u SAD-u i drugim zemljama.

Apple, Mac, macOS, AirPlay, Apple Home, Apple TV, HomeKit, HomePod i HomePod Mini su trgovački znakovi tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim zemljama.

Microsoft, Windows i Windows Server zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Wi-Fi[®], WPA2[™], WPA3[™] i Wi-Fi CERTIFIED Miracast[®] zaštitni su znakovi Wi-Fi Alliance[®].

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.

PJLink je trgovački znak čija je registracija u tijeku ili je već registriran u Japanu, Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama i regijama.

Crestron[®], Crestron Connected[®], Crestron Fusion[®], Crestron Control[®] i Crestron RoomView[®] su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Crestron Electronics, Inc.

Intel[®] je registrirani zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.

Extron[®] i XTP[®] su registrirani trgovački znakovi tvrtke RGB Systems Incorporated.

HDBaseT[™] i logotip HDBaseT Alliance su zaštitni znakovi tvrtke HDBaseT Alliance.

N-Mark je registrirani trgovački znak tvrtke NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Državama i 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.

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. 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 projektor.

Pripisivanje autorskog prava

Ove informacije mogu se promijeniti bez obavijesti.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.6 414567803 HR