



Priročnik za uporabnika

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

Simboli v tem priročniku 8

Uporaba priročnika za iskanje informacij9

Iskanje po ključni besedi	9
Neposredni preskok z zaznamkov	9
Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete	9

Pridobivanje najnovejše različice dokumentov 10

Seznam funkcij 11

Uvod v projektor 15

Značilnosti projektorja 16

Hitra in enostavna nastavitvev	16
Tehnologija izboljšave 4K za še bolj jasen in čist prikaz informacij	16
Hitra in preprosta nastavitvev več projekcij	16
Namestitev v različnih okoljih	16
Preprosto projiciranje prek brezžične povezave	16
Vzpostavljanje povezave z napravami Apple	17
Okolju prijazno	18

Deli in funkcije projektorja 19

Deli projektorja – spredaj/zgoraj	19
Deli projektorja – zadaj	20
Deli projektorja – spodaj	21
Deli projektorja – vrata vmesnikov	21
Deli projektorja – nadzorna plošča	23
Deli projektorja – daljinski upravljalnik	24

Nastavitev projektorja 26

Postavitev projektorja27

Opombe glede prevoza	29
Možnosti postavitve in namestitve projektorja	29

Previdnostni ukrepi pri namestitvi	29
Razdalja projekcije	31

Nameščanje varnostne žice 32

Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22	32
Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30	33

Povezave projektorja 35

Priključitev na računalnik	35
Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI	35
Priključitev na videovire	35
Priključitev na videovir HDMI	36
Priključitev na zunanje naprave USB	36
Projekcija USB-naprav	36
Priključitev naprave USB	37
Izključitev naprave USB	37
Priključitev na dokumentno kamero	37
Povezovanje z oddajnikom HDBaseT	37
Povezovanje z bazno enoto	38
Priključitev na zunanje naprave	39
Povezovanje z zunanjim zaslonom HDMI	39
Priključitev na zunanje zvočnike	39

Priključitev več projektorjev istega modela41

Projekcija iste slike v verižni povezavi	41
--	----

Namestitev in odstranitev pokrova kabla 43

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik44

Uporaba daljinskega upravljalnika	45
---	----

Uporaba osnovnih funkcij projektorja 46

Vklop projektorja 47

Začetni zaslon	48
----------------------	----

Izklop projektorja 50

Nastavitev datuma in ure51

Izbira jezika menijev projektorja	53	Nastavljanje barve slike	85
Načini projiciranja	54	Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti	85
Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom	54	Prilagajanje game	86
Spreminjanje načina projiciranja z meniji	54	Prilagajanje ločljivosti slike	89
Nastavitev vrste zaslona	56	Prilagajanje svetlosti	91
Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona	56	Čas delovanja svetlobnega vira	92
Spreminjanje vodoravnega položaja slike s pomočjo prestavitve slike	57	Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost	94
Prilagajanje položaja slike s premikanjem objektiva	59	Nastavitev funkcij projektorja	95
Prikaz testnega vzorca	60	Funkcije »Povezava HDMI«	96
Nastavljanje višine slike	61	Upravljanje priključenih naprav s funkcijami »Povezava HDMI«	96
Oblika slike	62	Projiciranje dveh slik naenkrat	98
Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n	62	Vhodni viri za projiciranje z razdeljenim zaslonom	99
Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner	63	Omejitve projekcije razdeljenega zaslona	100
Popravljanje oblike slike z načinom Zakrivljena površina	66	Projiciranje predstavitve PC Free	101
Popravljanje oblike slike z načinom Kotna stena	68	Podprte vrste datotek PC Free	101
Popravljanje oblike slike z načinom Popravljanje točk	71	Varnostni ukrepi pri projiciranju PC Free	101
Nalaganje nastavitve oblike slike iz pomnilnika	74	Začetek predstavitve PC Free	102
Spreminjanje velikosti slike z obročem za povečavo/pomanjšavo	75	Začetek predstavitve filmov PC Free	103
Ostrenje slike z obročem za ostrenje	76	Možnosti prikaza PC Free	104
Ostrenje slike z obročem za ostrenje (središče/kot)	77	Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine	106
Izbira vira slik	78	Podprti tipi datotek za način predvajanja vsebine	106
Razmerje prikaza slike	80	Preklapljanje v način za predvajanje vsebine	106
Spreminjanje razmerja gledišča slike	80	Projiciranje seznamov predvajanja	107
Razpoložljiva razmerja gledišča slike	81	Ustvarjanje seznamov predvajanja z orodjem Epson Web Control	108
Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)	82	Dodajanje učinkov na projicirano sliko	110
Spreminjanje barvnega načina	82	Omejitve načina za predvajanje vsebine	111
Razpoložljivi barvni načini	83	Začasen izklop slike in zvoka	112
Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti	84	Začasna ustavitev videoposnetka	113
		Začasen izklop zvoka (nemo)	114

Povečava slik (E-Zoom)	115
Shranjevanje logotipa uporabnika	116
Shranjevanje nastavitvev v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitvev	118
Uporaba funkcij napredne prilagoditve slike	119
Prilagoditev barvnega tona (enakomerne barve)	119
Zagon umerjanja luči	120
Funkcije več projekcij	122
Pogoji za funkcijo Popravki kamere	122
Pregled postopka	122
Priprava na Več projekcij	123
Povezovanje projektorjev	123
Inicializacija projektorjev	123
Dodelitev primarnega projektorja	123
Umerjanje projektorjev	124
Namestitev projektorjev	124
Izvedba grobih prilagoditev slike	124
Povezovanje projektorjev z omrežjem	125
Kompozicija slike	125
Spajanje z uporabo programske opreme Epson Projector Professional Tool in dodatne kamere	125
Razporejanje Uporaba menija projektorja	126
Preprosto spajanje z uporabo menija projektorja in dodatne zunanje kamere	130
Zlaganje s programsko opremo Epson Projector Professional Tool in dodatno kamero	131
Zlaganje z uporabo menija projektorja (preprosto zlaganje)	131
Spajanje in zlaganje s programsko opremo Epson Projector Professional Tool	132
Prilagajanje barv	132
Uporaba zunanje kamere	133
Priključitev na dodatno kamero	133
Varnostne funkcije projektorja	135
Vrste zaščite z geslom	135
Nastavitev gesla	135
Izbira vrst zaščite z geslom	136

Vnos gesla za uporabo projektorja	137
Zaklepanje gumbov projektorja	137
Odklepanje gumbov projektorja	138
Zaklepanje gumbov daljinskega upravljalnika	138
Namestitev zaščitnega kabla	139

Uporaba projektorja v omrežju 140

Projiciranje v žičnem omrežju 141

Vzpostavljane povezave z žičnim omrežjem	141
Izbiranje nastavitvev žičnega omrežja	141

Projekcija v brezžičnem omrežju 145

Varnostna opozorila za vgrajeni modul za brezžično lokalno omrežje	145
Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje	146
Načini povezovanja za brezžično omrežno projiciranje	146
Ročna izbira nastavitvev brezžičnega omrežja	147
Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Windows	150
Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Mac	150
Nastavitev varnosti brezžičnega omrežja (če je preprosta dostopna točka omogočena)	150
Nastavitev varnosti brezžičnega omrežja (preprosta dostopna točka je onemogočena)	151
Podprta potrdila stranke in CA certifikati	153
Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave	153
Uporaba ključa USB za vzpostavitev povezave z računalnikom Windows	154

Projekcija v brezžičnem omrežju na mobilni napravi (Miracast) 155

Izbora nastavitve za Miracast	155
Povezovanje s funkcijo Miracast	157
Povezovanje s funkcijo Miracast v operacijskem sistemu Windows 10	157
Povezovanje s funkcijo Miracast v operacijskem sistemu Windows 11	158

Uporaba protokola AirPlay 159

Nastavitve za AirPlay	159
Pretakanje/zrcaljenje prek povezave AirPlay	161

Zaščiti HTTP 163

Uvoz potrdila spletnega strežnika s pomočjo menijev	163
Podprta potrdila spletnega strežnika	164
Skupna raba zaslona	165
Skupna raba zaslona	165
Zaključevanje skupne rabe zaslona	167
Prejemanje slike projiciranega zaslona v skupni rabi	167
Nadzor in upravljanje projektorja	169
Povezava za Epson Projector Management je vzpostavljanja/Epson Projector Management	170
Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika .	171
Možnosti spletnega upravljanja	173
Registracija spletnih certifikatov z uporabo spletnega brskalnika	181
Nastavitev e-poštnih opozoril projektorja v omrežju	183
Opozorilna e-poštna sporočila omrežnega projektorja	183
Nastavitev nadzora s SNMP	184
Uporaba ukazov ESC/VP21	186
Seznam ukazov ESC/VP21	186
Postavitev kablov	186
Podpora za PJLink	187
Podpora za Crestron Connected	188
Nastavitev podpore za Crestron Connected	188
Upravljanje projektorja s spletnim vmesnikom API	190
Omogočanje spletnega vmesnika API	190
Časovno programiranje dogodkov projektorja	191

Prilagajanje nastavitev menija 194

Uporaba menijev projektorja	195
Uporaba zaslonske tipkovnice	196
Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico	196
Nastavitve kakovosti slike - meni Slika	197
Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I	200
Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitev	202
Nastavitve delovanja za več projektorjev – meni Več projekcij ..	204
Nastavitve prikaza projektorja – meni Prikaz	206
Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje	208
Funkcije, ki so na voljo v pripravljenosti	210
Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje	212
Seznam kod Event ID	213
Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje	216
Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja	217
Meni Omrežje – meni Brežžični LAN	219
Meni Omrežje – meni Žično lokal. omrežje	221
Meni Omrežje – meni Obvestilo o pošti	222
Meni Omrežje – meni Nadzor projektorja	223
Meni Omrežje – meni Omrežno projiciranje	225
Prikaz informacij projektorja - meni Informacije	227
Nastavitve kakovosti slike v pomnilniku – meni Pomnilnik	228
Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO	229
Začetne nastavitve in možnosti za ponastavitev projektorja – meni Začetna/vse nastavitve	230
Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)	232

Prenos nastavitve z bliskovnega pomnilnika USB	232
Prenos nastavitve z računalnika	233
Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi	234

Vzdrževanje projektorja 235

Vzdrževanje projektorja 236

Čiščenje objektiva 237

Čiščenje ohišja projektorja 238

Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín 239

Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtín	239
Zamenjava zračnega filtra	241

Posodobitev vdelane programske opreme 243

Posodobitev vdelane programske opreme s pomnilniško napravo USB	243
Posodobitev vdelane programske opreme preko omrežja	245

Odpravljanje težav 247

Težave s projekcijo 248

Stanje indikatorjev projektorja 249

Ogled prikaza stanja 252

Odpravljanje težav s sliko in zvokom 253

Rešitve, ko ni prikazane slike	253
Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«	253
Prikaz s prenosnika s sistemom Windows	254
Prikaz s prenosnika Mac	254
Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni podprto«	254
Rešitve, ko je prikazan samo del slike	255
Rešitve, ko slika vsebuje motnje ali statiko	255
Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena	256
Rešitve, ko slika ni pravokotna	256
Rešitve, kadar so barve na sliki ali njena svetlost napačna	256

Rešitve, kadar samodejne prilagoditve niso pravilno uporabljene	257
Rešitve, kadar preprosto zlaganje ni pravilno uporabljeno	258
Rešitve, kadar preprosto spajanje ni pravilno uporabljeno	258
Rešitve za primer, ko je na projicirani sliki vidna prejšnja slika	258
Rešitve za težave z zvokom	258
Rešitve, ko imena slikovnih datotek niso pravilno prikazana v PC Free	259
Rešitve, ko ni mogoče projicirati slik s funkcijo PC Free	259

Odpravljanje težav z delovanjem projektorja ali daljinskega upravljalnika 260

Rešitve za težave z vklopom ali izklopom projektorja	260
Rešitve za težave z daljinskim upravljalnikom	260
Rešitve za težave z geslom	261
Rešitev, če se prikaže sporočilo »Baterija za ohranjanje časa je skoraj prazna«	261

Odpravljanje težav z omrežjem 262

Rešitve, kadar brezžično preverjanje pristnosti ni uspešno	262
Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta	262
Rešitve, ko ni mogoče prejemati e-poštnih opozoril v omrežju	263
Rešitve, kadar slika vsebuje statiko med omrežno projekcijo	263
Rešitve, ko se ne morete povezati s funkcijo Miracast	263
Rešitve, ko slika ali zvok vsebujeta statiko med povezavo Miracast	264
Rešitve, ko povezava s protokolom AirPlay ni mogoča	264
Rešitve, ko slika ali zvok vsebujeta statiko med povezavo s protokolom AirPlay ..	264
Kaj storiti, če sprejem slik v skupni rabi ni mogoč	264

Rešitve za težave v načinu predvajanja vsebine 266

Rešitve, če funkcija »Povezava HDMI« ne deluje 267

Dodatek 268

Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli 269

Zaslóni	269
Nosilci	269
Za brezžično povezavo	269
Zunanje naprave	270
Nadomestni deli	270

Velikost zaslona in razdalja projiciranja	271
Podprte ločljivosti monitorjev	279
Specifikacije projektorja	280
Tehnični podatki priključkov	282
Zunanje dimenzije	283
Podprte funkcije za programsko opremo Epson Projector Content Manager	286
Seznam varnostnih simbolov in opozoril	287
Varnostne informacije, povezane z laserjem	289
Opozorilne nalepke za laser	289
Obvestila	291
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	291
Omejitev uporabe	291
Sklici na operacijski sistem	291
Blagovne znamke	292
Obvestilo o avtorskih pravicah	292
Avtorske pravice	292

Simboli v tem priročniku

Varnostni simboli

V priročnikih in na projektorju so grafični simboli in oznake, ki označujejo vsebino, ki opisuje varno uporabo projektorja. Preberite in natančno upoštevajte navodila, ki so označena s temi simboli in oznakami, da se izognete poškodbam oseb ali lastnine.

 Opozorilo	Ta simbol označuje informacije, ki lahko povzročijo telesne poškodbe ali celo smrt, če jih prezrete.
 Previdno	Ti simboli označujejo informacije, ki jih morate upoštevati, sicer lahko z nepravilno uporabo povzročite poškodbe ali okvaro opreme.

Simboli za splošne informacije

Pozor	Ta oznaka označuje postopke, ki lahko povzročijo škodo ali poškodbo, če niste dovolj previdni.
	Ta oznaka označuje dodatne informacije, ki so lahko uporabne.
[Button name]	Označuje imena gumbov na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči. Primer: Gumb [Esc]
Ime menija/nastavitve	Označuje meni projektorja in imena nastavitvev. Primer: Izberite meni Slika  Slika > Barvni način
»»	Ta oznaka označuje povezave do sorodnih strani.
	Ta oznaka označuje nivo trenutnega menija projektorja.

» Sorodne povezave

- "Uporaba priročnika za iskanje informacij" [str.9](#)
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.10](#)

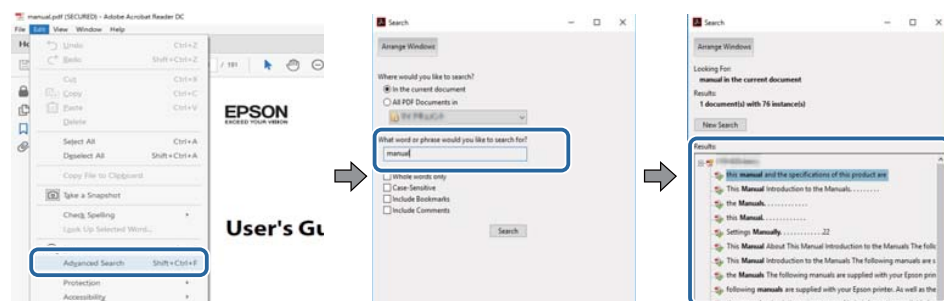
Priročnik v obliki datoteke PDF vam omogoča iskanje informacij po ključni besedi ali pa direkten premik na določeno poglavje z uporabo zaznamkov. Natisnete lahko tudi samo tiste strani, ki jih potrebujete. To poglavje pojasnjuje uporabo priročnika v obliki datoteke PDF, ki ste jo odprli s programom Adobe Reader X na vašem računalniku.

► Sorodne povezave

- "Iskanje po ključni besedi" [str.9](#)
- "Neposredni preskok z zaznamkov" [str.9](#)
- "Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete" [str.9](#)

Iskanje po ključni besedi

Kliknite **Uredi > Napredno iskanje**. V okno za iskanje vnesite ključno besedo (besedilo) za informacijo, ki jo želite poiskati in nato kliknite **Išči**. Rezultati iskanja so prikazani v obliki seznama. Kliknite na kateri koli rezultat iskanja, da se premaknete na tisto stran.

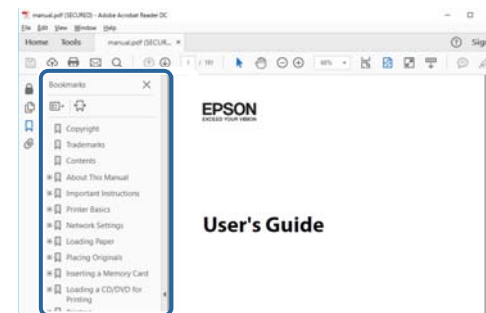


Neposredni preskok z zaznamkov

Kliknite na naslov, da se premaknete na tisto stran. Kliknite + ali > za ogled podrejenih naslovov v tistem poglavju. Če se želite vrniti na prejšnjo stran, na tipkovnici izvedite naslednje operacije.

- Windows: pritisnite in pridržite tipko **Alt** in nato pritisnite **←**.

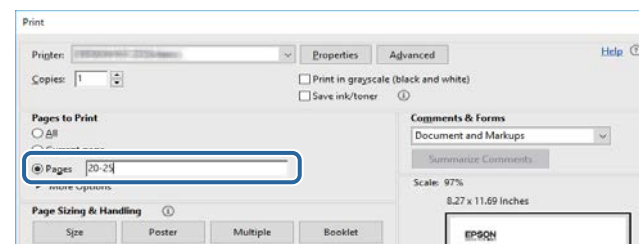
- Mac OS: pritisnite in pridržite tipko **Command** in nato pritisnite tipko **←**.



Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete

Določite in natisnete lahko tudi samo tiste strani, ki jih potrebujete. v meniju **Datoteka** kliknite na **Natisni** in nato pod **Strani za tiskanje** pri možnosti **Strani** navedite strani, ki jih želite natisniti.

- Če želite navesti niz zaporednih strani, med prvo in zadnjo stranjo stran vnesite vezaj.
Primer: 20–25
- Če želite navesti strani, ki si ne sledijo zaporedno, strani ločite z vejicami.
Primer: 5, 10, 15



Najnovjše različice priročnikov in specifikacij najdete na spletnem mestu Epson.

Obiščite spletno mesto epson.sn in vnesite ime modela.

	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 Web Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Obvestilo o pošti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zaščiti HTTP (HTTPS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ukazi ESC/VP21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC/VP.net (razl. 2.0)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Web API	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PJLink	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Crestron Integrated Partner	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extron IP Link	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extron XTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AMX Device Discovery	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control4 Simple Device Discovery Protocol	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Crestron Connected	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Izboljšava 4K	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
Posodobitev vdelane programske opreme z vrati USB-A (5V==900mA) (pogon USB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Posodobitev vdelane programske opreme z vrati USB-A (5V==2.0A) (pogon USB)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Posodobitev vdelane programske opreme prek omrežja	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	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
Diagnoza brezž. LAN	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Brezžični LAN sistem (Wi-Fi 6)	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brezžični LAN sistem (Wi-Fi 4/5)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Samod. konfiguracija	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Uporabi začasni naslov	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Sistem za brezžično predstavitev (ELPWP20)	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Uvod v projektor

V teh poglavjih najdete več informacij o funkcijah projektorja in imenih delov.

►► Sorodne povezave

- "Značilnosti projektorja" [str.16](#)
- "Deli in funkcije projektorja" [str.19](#)

V tem projektorju so na voljo te posebne funkcije. Za več podrobnosti preberite ustrezna poglavja.

► Sorodne povezave

- "Hitra in enostavna nastavitve" [str.16](#)
- "Tehnologija izboljšave 4K za še bolj jasen in čist prikaz informacij" [str.16](#)
- "Hitra in preprosta nastavitve več projekcij" [str.16](#)
- "Namestitev v različnih okoljih" [str.16](#)
- "Preprosto projiciranje prek brezžične povezave" [str.16](#)
- "Vzpostavljajte povezave z napravami Apple" [str.17](#)
- "Okolju prijazno" [str.18](#)

Hitra in enostavna nastavitve

Zlahka lahko opravite nastavitve projektorja s tehnologijo NFC.

Tehnologija izboljšave 4K za še bolj jasen in čist prikaz informacij

- Visoka ločljivost tehnologije izboljšave 4K omogoča prikaz več informacij kot pri uporabi WUXGA ali Full HD.
- Visoka svetlost omogoča jasne in čiste slike tudi v svetlih okoljih.
- Visoka ponovljivost barv tehnologije 3LCD vam omogoča, da doživite barvno bogate slike.

Hitra in preprosta nastavitve več projekcij

- Pri uporabi več projektorjev lahko priključite dodatno zunanjo kamero, ki samodejno izravna neenakomernosti v svetlosti in barvah, ki nastanejo zaradi namestitve in poteka časa.

- Z orodjem Epson Projector Professional Tool lahko hitro in preprosto nastavite in prilagodite več projektorjev ter izvedete napredno geometrijsko popravljanje.
- Z omogočanjem verižnih povezav lahko hkrati projicirate, ne da bi morali uporabljati razdelilnik.
- S funkcijo za spajanje z izboljšano kakovostjo slike v 4K, lahko omogočite velik zaslon z visoko kakovostjo slike.

Namestitev v različnih okoljih

- Lahko in kompaktno ohišje omogoča prostorsko varčno namestitev.
- Povečava x1,4 ali več v kombinaciji z možnostjo premika objektiva vam omogoča, da se pri namestitvi izognete neenakomernim stropom in osvetlitvi. Vrednost zooma se razlikuje glede na model projektorja.
- S projekcijskim razmerjem 0,5 ali več lahko namestite projektor s kratko razdaljo. Projekcijsko razmerje stranic se razlikuje glede na model vašega projektorja.

Preprosto projiciranje prek brezžične povezave

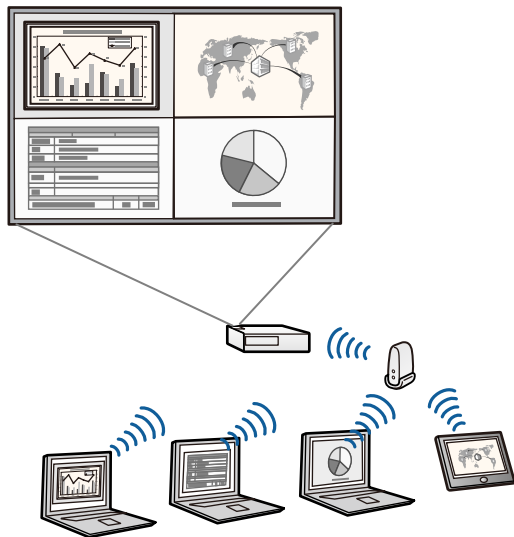
- Brezžično povežite projektor in mobilno napravo s tehnologijo Miracast, da projicirate slike.



- Epson iProjection (Windows/Mac) za istočasno projiciranje največ štirih slik z razdelitvijo projiciranega zaslona. Slike lahko projicirate iz računalnikov

v omrežju ali pametnih telefonov oziroma tabličnih naprav, v katerih je nameščen program Epson iProjection.

Za podrobnosti glejte *Vodnik za uporabo programske opreme Epson iProjection (Windows/Mac)*.



- Pri projekciji slik z brezžičnim LAN postavite projektor in računalnik za brezžično projekcijo. Odvisno od modela projektorja boste morda morali kupiti dodatni brezžični modul LAN. Seznam elementov, priloženih projektorju, najdete v priročniku *Hitre informacije*.
- V nekatere modele je vgrajen modul za brezžično lokalno omrežje.
- Potrebno programsko opremo in priročnike lahko prenesete s tega spletnega mesta:
epson.sn

- Epson iProjection (iOS/Android) za brezžično povezavo projektorja in mobilne naprave s programom, ki je na voljo v trgovini App Store ali Google Play.



Uporabnik je odgovoren za vse stroške, ki nastanejo pri vzpostavitvi povezave s spletno trgovino App Store ali Google Play.

- Epson iProjection (Chromebook) za brezžično povezavo projektorja in naprave Chromebook s programom, ki je na voljo v trgovini App Store ali Google Play.



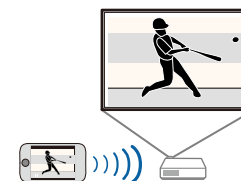
Uporabnik je odgovoren za vse stroške, ki nastanejo pri vzpostavitvi povezave s spletno trgovino Chrome Web Store.

» Sorodne povezave

- "Projiciranje v žičnem omrežju" [str.141](#)
- "Projekcija v brezžičnem omrežju" [str.145](#)
- "Projekcija v brezžičnem omrežju na mobilni napravi (Miracast)" [str.155](#)
- "Seznam funkcij" [str.11](#)

Vzpostavljanje povezave z napravami Apple

- AirPlay vam omogoča, da predstavnost, kot so videoposnetki, glasba in fotografije, pretakate v projektor z napravami Apple, ki podpirajo 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.

Okolju prijazno

- Uporabili smo izdelke iz oblikovane lesne kaše kot materiale za ublažitev (ali materiale za ublažitev embalaže) in reciklirano plastiko za del ohišja projektorja.
- S funkcijami za zmanjšanje porabe energije želimo zmanjšati vpliv na okolje.
- Opremljeno z zračnim filtrom, ki ga dlje časa ni treba zamenjati.

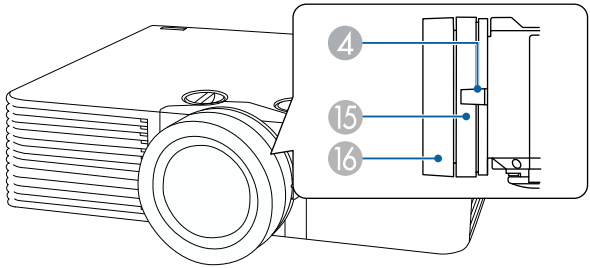
V naslednjih poglavjih so opisani deli projektorja in njihove funkcije. Vse funkcije v tem priročniku so razložene s slikami modela EB-L890E, razen če je navedeno drugače. Oblika projektorja se lahko razlikuje glede na model vašega projektorja.



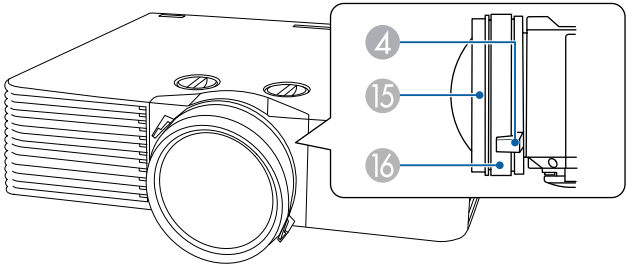
Odstranite zaščitno folijo s projektorja, preden jo uporabite prvič.

► Sorodne povezave

- "Deli projektorja – spredaj/zgoraj" [str.19](#)
- "Deli projektorja – zadaj" [str.20](#)
- "Deli projektorja – spodaj" [str.21](#)
- "Deli projektorja – vrata vmesnikov" [str.21](#)
- "Deli projektorja – nadzorna plošča" [str.23](#)
- "Deli projektorja – daljinski upravljalnik" [str.24](#)

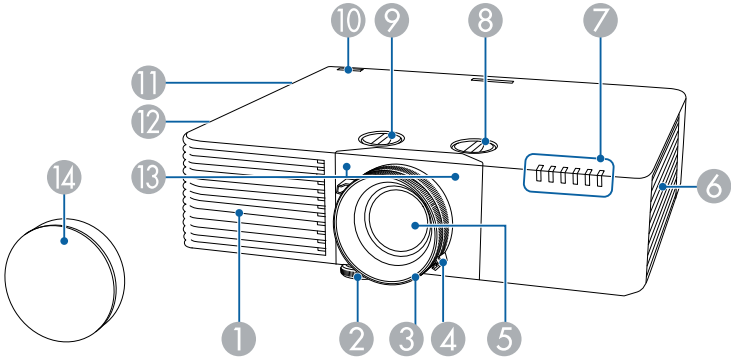


EB-L690SE/EB-L695SE



Deli projektorja – spredaj/zgoraj

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



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

Ime		Funkcija
1	Odprtina za dovod zraka	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
2	Sprednja nastavljiva noga	Pri postavitvi na površino kot je miza, podaljšajte nogo, da s tem prilagodite položaj slike.
3	Obroč za ostrenje	Prilagodite ostrino slike.
4	Obroč za zoom	Prilagodite velikost slike.
5	Objektiv	Slike so projicirane skozi objektiv.
6	Odprtina za dovod zraka (zračni filter)	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
7	Indikatorji	Označuje stanje projektorja.

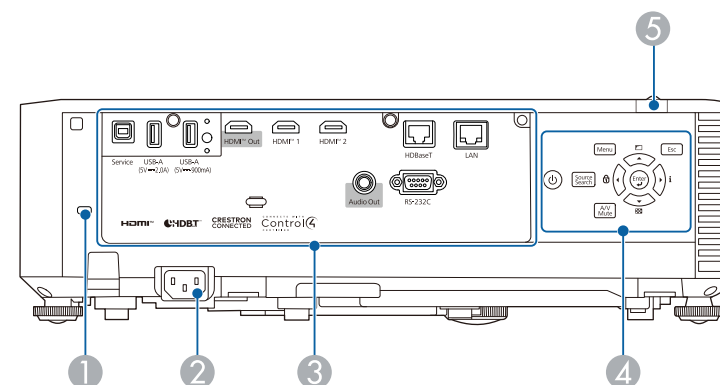
Ime	Funkcija
8 Vrtljivi gumb za navpični premik objektiva	Z obračanjem gumba premaknete položaj projicirane slike gor ali dol.
9 Vrtljivi gumb za vodoravni premik objektiva	Z obračanjem gumba premaknete položaj projicirane slike levo ali desno.
10 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.
11 Zvočnik	Oddaja zvok.
12 Odprtina za izpuh zraka	Odprtina za zračenje se uporablja za notranje hlajenje projektorja.  Previdno Med projiciranjem ne nastavljajte obraza ali rok v bližino odprtine za zračenje, hkrati pa v bližino ne postavljajte predmetov, ki se lahko zvijejo ali poškodujejo zaradi toplote iz bližnje odprtine. Vroč zrak iz odprtine za izpuh zraka lahko povzroči opekline, zvijanje predmetov ali nezgode.
13 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.
14 Pokrov objektiva	Pritrdite, ko ne uporabljate projektorja, da zaščitite objektiv.
15 Obroč za ostrenje (sredina)	Prilagodi ostrenje sredine slike.
16 Obroč za ostrenje (kot)	Prilagodi ostrenje kota slike.

► Sorodne povezave

- "Spreminjanje velikosti slike z obročem za povečavo/pomanjšavo" [str.75](#)
- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje" [str.76](#)
- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje (središče/kot)" [str.77](#)
- "Namestitev in odstranitev pokrova kabla" [str.43](#)

- "Prilagajanje položaja slike s premikanjem objektiva" [str.59](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.249](#)
- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.45](#)
- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.239](#)

Deli projektorja – zadaj

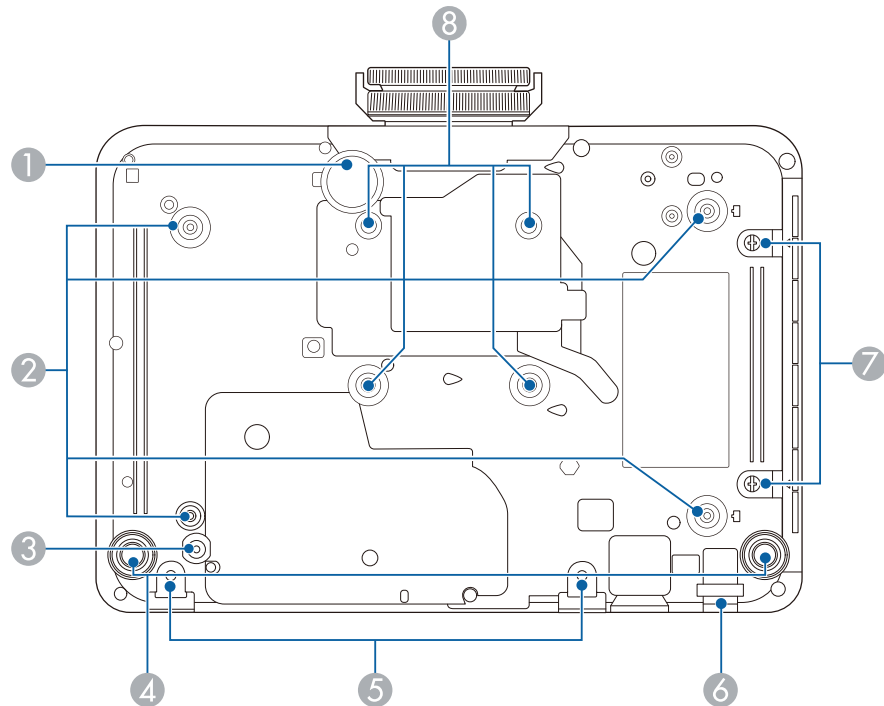


Ime	Funkcija
1 Varnostna reža	Varnostna reža je združljiva s sistemom Microsaver Security System, ki ga proizvaja družba Kensington.
2 Vtič za električno napajanje	Za priključitev napajalnega kabla na projektor.
3 Vrata vmesnikov	Za priključitev kablov zunanjih naprav.
4 Nadzorna plošča	Upravlja projektor.
5 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.

► Sorodne povezave

- "Deli projektorja – vrata vmesnikov" [str.21](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.139](#)

Deli projektorja – spodaj



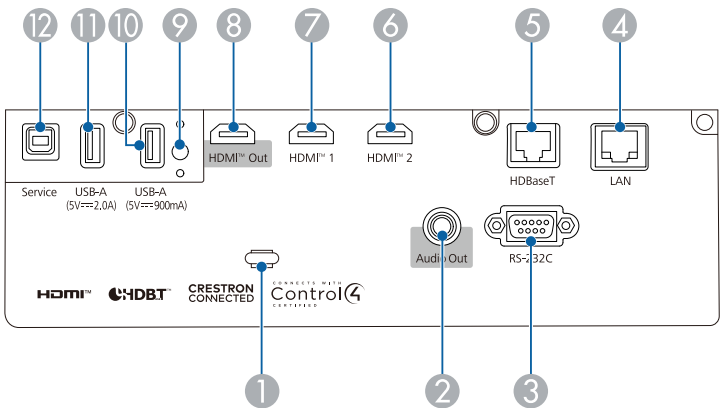
Ime	Funkcija
1 Sprednja nastavljiva noga	Pri postavitvi na površino kot je miza, podaljšajte nogo, da s tem prilagodite položaj slike.
2 Točke za pritrditev na stropni nosilec (štiri točke)	Uporabite vse točke z pritrdite, da namestite izbirni stropni nosilec, če projektor obesite s stropa.
3 Točka za pritrditev iz žične sponke	Kadar uporabljate izbirni stropni nosilec, tukaj pritrdite karabin, da namestite varnostno žico in preprečite, da bi projektor padel s stropa ali stene.
4 Zadnja noga	Pri postavitvi na površino kot je miza, v celoti obrnite in povlecite za prilagoditev vodoravnega nagiba.

Ime	Funkcija
5 Odprtine vijakov za pomožni pokrov kabla	Luknje za vijake za pomožno pritrditev pokrova za kable.
6 Varovana točka namestitve kabla	Skozi povlecite žično ključavnico, ki jo kupite v prosti prodaji, in jo zaklenite. ⚠ Opozorilo Na to točko ne namestite varnostne žice.
7 Vijaki pokrova zračnega filtra	Vijaki za pritrditev pokrova zračnega filtra.
8 Toče za pritrditev (štiri točke)	Uporabite vse točke za pritrditev, da pritrdite komercialni nosilec ki je združljiv z vmesniškim namestitvenim standardom VESA (100 × 100 mm) pri nameščanju projektorja na steno oz. stropni vgradnji.

» Sorodne povezave

- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.139](#)

Deli projektorja – vrata vmesnikov



Ime	Funkcija
① Držalo kabla	Tukaj napeljite kabelsko vezico, ki je na voljo na trgu, da pritrdite kable.
② Vrata Audio Out	Oddaja zvok iz trenutnega vhodnega vira na zunanji zvočnik.
③ Vrata RS-232C	Sem priključite kabel RS-232C za nadzor projektorja iz računalnika. (Običajno vam ni treba uporabiti teh vrat.)
④ Vrata LAN	Za priključitev kabla LAN za povezavo z omrežjem.
⑤ Vrata HDBaseT	Poveže kabel LAN z izbirnim oddajnikom HDBaseT Transmitter. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP2.3.
⑥ Vrata HDMI2	Sprejema videesignale iz videoopreme in računalnikov, združljivih s HDMI. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP2.3.
⑦ Vrata HDMI1	
⑧ Vrata HDMI Out	Povezovanje kablov HDMI iz teh vrat v vrata HDMI drugih projektorjev vam omogoča, da ustvarite in projicirate eno poenoteno sliko. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP2.3.
⑨ Pritrditveni vijak za modul brezžičnega lokalnega omrežja	Za pritrditev pokrova modula brezžičnega lokalnega omrežja. (EB-L690SE/EB-L695SE)

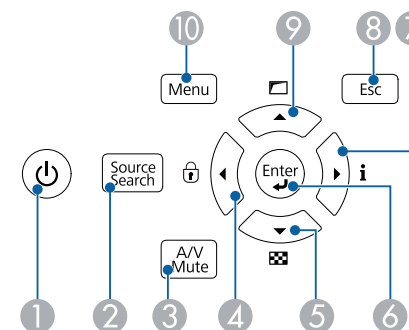
Ime	Funkcija
⑩ Vrata USB-A (5V===900mA)	Za priključitev naprave USB in projiciranje filmov ali slik. Za priključitev izbirne dokumentne kamere. Za priključitev modula brezžičnega omrežja LAN. Za priključitev zunanje kamere. Uporabite za vzpostavitev povezave s pomnilniško napravo USB za shranjevanje napak in dnevniških datotek delovanja. Uporablja se tudi za paketne nastavitve in posodobitev vdelane programske opreme. Način posodabljanja vdelane programske opreme se razlikuje glede na model projektorja. Za podrobnosti glejte »Seznam funkcij« v tem priročniku.  V tem priročniku, vrata USB-A (5V===900mA) in vrata USB-A (5V===2.0A) skupno imenujemo kot vrata USB-A.

Ime	Funkcija
⑪ Vrata USB-A (5V===2.0A)	Za priključitev naprave USB in projiciranje filmov ali slik. Za priključitev izbirne dokumentne kamere. Za priključitev zunanje kamere. Uporabite za vzpostavitev povezave s pomnilniško napravo USB za shranjevanje napak in dnevniških datotek delovanja. Uporablja se tudi za paketne nastavitve in posodobitev vdelane programske opreme. Način posodabljanja vdelane programske opreme se razlikuje glede na model projektorja. Za podrobnosti glejte »Seznam funkcij« v tem priročniku.  V tem priročniku, vrata USB-A (5V===900mA) in vrata USB-A (5V===2.0A) skupno imenujemo kot vrata USB-A.
⑫ Vrata Service	Ta vrata se uporabljajo za množične nastavitve in posodobitev vdelane programske opreme. Način posodabljanja vdelane programske opreme se razlikuje glede na model projektorja. Za podrobnosti glejte »Seznam funkcij« v tem priročniku.

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.11](#)
- "Kopiranje nastavitve menija med projektorji (paketna nastavitve)" [str.232](#)
- "Posodobitev vdelane programske opreme" [str.243](#)
- "Uporaba zunanje kamere" [str.133](#)
- "Priključitev več projektorjev istega modela" [str.41](#)
- "Povezave projektorja" [str.35](#)
- "Projekcija v brezžičnem omrežju" [str.145](#)

Deli projektorja – nadzorna plošča



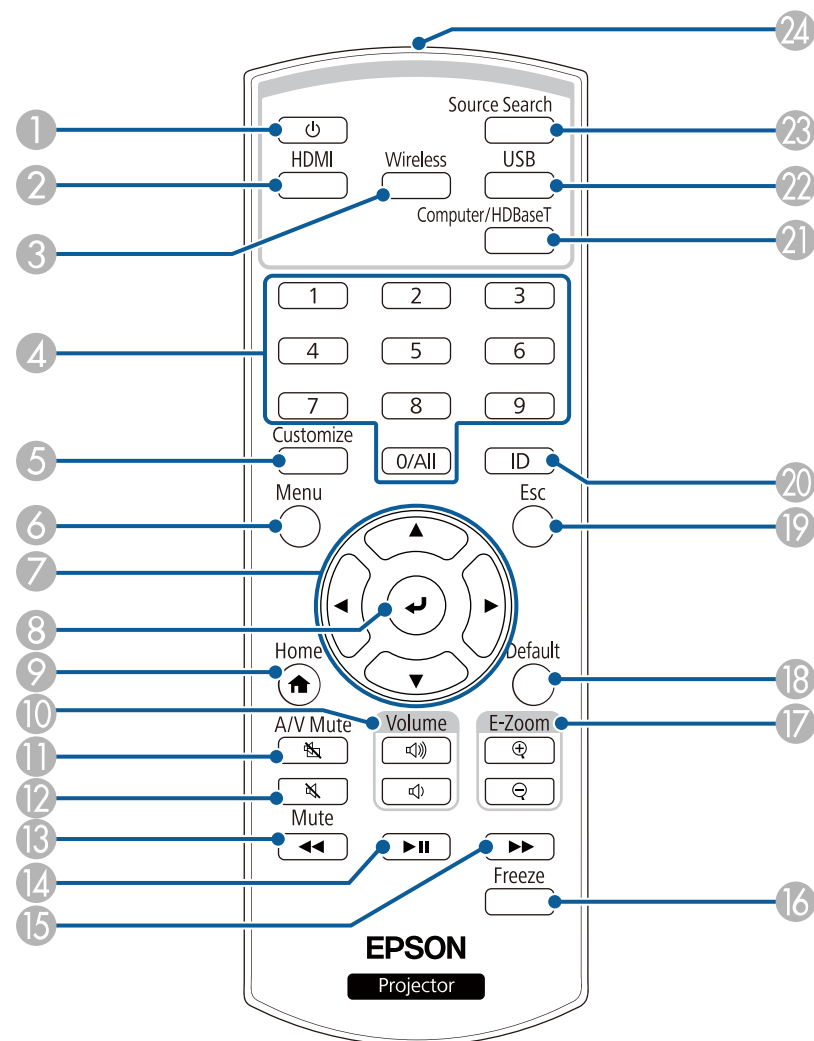
Ime	Funkcija
① Gumb za vklop/izklop ()	Vklopi ali izklopi projektor.
② Gumb [Source Search]	Preklopi na naslednji vhodni vir.
③ Gumb [A/V Mute]	Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok.
④ Gumb s puščico levo	Prikaže zaslon Zaklep delovanja. Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.
⑤ Gumb s puščico dol	Prikaže testni vzorec. Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.
⑥ Gumb [Enter] ()	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven med prikazovanjem menija projektorja.
⑦ Gumb s puščico desno	Odpre zaslon Informacije. Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.

Ime	Funkcija
8 Gumb [Esc]	Ustavi trenutno funkcijo. Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.
9 Gumb s puščico gor	Prikaže zaslon Geom. popravljanje. Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.
10 Gumb [Menu]	Prikaže in zapre meni projektorja.

► Sorodne povezave

- "Izbira vira slik" [str.78](#)
- "Prilagajanje nastavitev menija" [str.194](#)

Deli projektorja – daljinski upravljalnik



Ime	Funkcija
1 Gumb za vklop/izklop ()	Vklopi ali izklopi projektor.
2 Gumb [HDMI]	Preklopi vir slike med vrati HDMI1 in HDMI2.
3 Gumb [Wireless]	Vir slike preklopi v napravo, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
4 Številčnica	Vnaša številke v meniju projektorja.
5 Gumb za [Customize]	Izvede nastavitve, dodeljene v nastavitvi Gumb za prilagajanje v meniju projektorja Upravljanje .
6 Gumb [Menu]	Prikaže in zapre meni projektorja.
7 Pušični gumbi	Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.
8 Gumb [Enter] ()	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven med prikazovanjem menija projektorja.
9 Gumb [Home]	Prikaže in zapre zaslon Home.
10 Gumbi za povišanje/znižanje [Volume]	Prilagodi glasnost zvočnika.
11 Gumb [A/V Mute]	Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok.
12 Gumb [Mute]	Začasno vklopi ali izklopi zvok.
13 Gumb previjanje	Previje Slike. (Za pretakanje s protokolom AirPlay/za HDMI CEC)
14 Gumb premor/predvajaj	Začasno ustavi ali predvaja slike. (Za pretakanje s protokolom AirPlay/za HDMI CEC)
15 Gumb za hitro predvajanje	Hitro predvajanje slik. (Za pretakanje s protokolom AirPlay/za HDMI CEC)
16 Gumb [Freeze]	Ustavi ali nadaljuje predstavitev.
17 Gumbi [E-Zoom] +/-	Spremeni velikost projicirane slike.
18 Gumb [Default]	Ponastavi izbrano nastavitve na privzeto vrednost.

Ime	Funkcija
19 Gumb [Esc]	Ustavi trenutno funkcijo. Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.
20 Gumb [ID]	Če želite izbrati ID projektorja, ki ga želite upravljati z daljinskim upravljalnikom, pritisnite in pridržite ta gumb in nato pritisnite ustrezne številske gumbe.
21 Gumb [Computer/HDBaseT]	Preklopi vir slike z vhodnih vrat HDBaseT.
22 Gumb [USB]	Izbere vrata USB-A kot vir slike.
23 Gumb [Source Search]	Preklopi na naslednji vhodni vir.
24 Območje oddajanja svetlobe daljinskega upravljalnika	Oddaja signale daljinskega upravljalnika.

» Sorodne povezave

- "Izbira vira slik" [str.78](#)
- "Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine" [str.106](#)
- "Prilagajanje nastavitvev menija" [str.194](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.82](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.80](#)
- "Povečava slik (E-Zoom)" [str.115](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.112](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.98](#)
- "Začetni zaslon" [str.48](#)
- "Začasna ustavitve videoposnetka" [str.113](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.94](#)

Nastavitev projektorja

Za nastavitev projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

►► Sorodne povezave

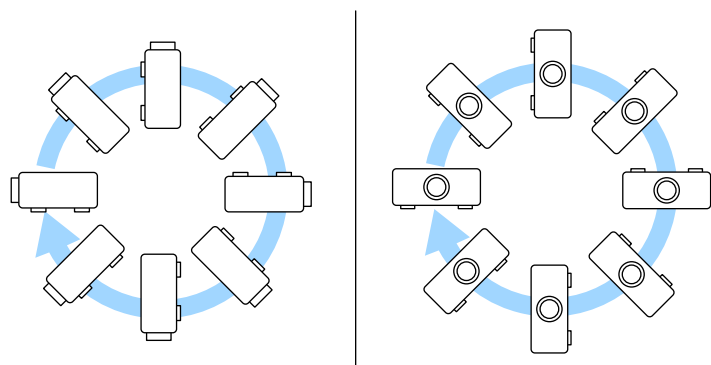
- "Postavitev projektorja" [str.27](#)
- "Nameščanje varnostne žice" [str.32](#)
- "Povezave projektorja" [str.35](#)
- "Priklučitev več projektorjev istega modela" [str.41](#)
- "Namestitve in odstranitev pokrova kabla" [str.43](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.44](#)

Za prikaz slik lahko projektor postavite na kakršno koli ravno površino.

Projektor lahko namestite tudi na stropni nosilec, če ga želite uporabljati na stalnem mestu. Za obešanje projektorja na strop potrebujete izbirni stropni nosilec.

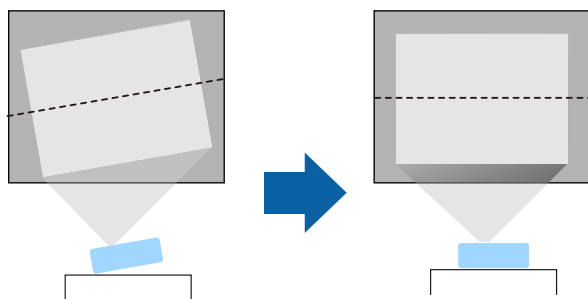
Prav tako lahko uporabite komercialni nosilec, združljiv z vmesniškim namestitvenim standardom VESA (100 × 100 mm).

Ta projektor lahko namestite pod različnimi koti. Projektor lahko brez omejitev namestite navpično ali vodoravno.

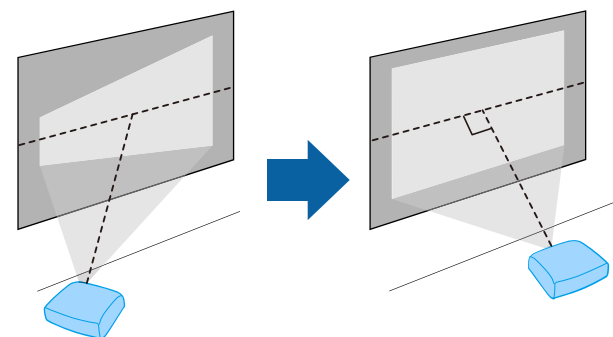


Pri izbiri mesta za projektor upoštevajte naslednje smernice:

- Projektor namestite na čvrsto in ravno površino ali pa ga pritrdite z ustreznim nosilcem.



- Pod projektorjem in okoli njega pustite dovolj prostora za zračenje in ga ne postavljajte na predmete ali ob predmete, ki bi lahko zamašili odprtine za zračenje.
- Projektor postavite tako, da bo obrnjen pravokotno na zaslon in ne pod kotom.



Opozorilo

- Če želite, da projektor visi s stropa, morate namestiti stropni nosilec. Če projektorja ne namestite pravilno, lahko pade in povzroči telesne poškodbe ali škodo.
- Na točkah za pritrditev na stropni nosilec ne uporabljajte lepil, da bi preprečili rahljanje vijakov. Prav tako na projektorju ne uporabljajte maziv, olj ali podobnih snovi, saj lahko ohišje počni in projektor pade s stropa. To lahko povzroči hude telesne poškodbe na osebah pod stropnim nosilcem in poškoduje projektor.
- Nepravilna namestitvev stropnega nosilca in projektorja lahko povzroči padec projektorja. Pritrdite stropni nosilec na vse točke za pritrditev na stropni nosilec, kot je določeno v priročniku za uporabnika projektorja. Uporabite tudi žico ali drug dovolj močan predmet za pritrditev projektorja in nosilca. Uporabite samo nosilce, ki jih je določil Epson in so združljivi s tem projektorjem.
- Projektorja ne namestite na visoko mesto, mesto z veliko prahu oz. vlage ali na mesto, izpostavljeno dimu ali pari. V nasprotnem primeru se lahko zaneti požar ali pride do električnega udara. Ohišje projektorja lahko prav tako izgubi prvotno obliko in se poškoduje, projektor pa lahko pade iz nosilca.

Primeri mest, pri katerih lahko projektor pade zaradi obrabe ohišja

- Mesta, izpostavljena prekomernem dimu ali oljnim meglicam, na primer tovarne in kuhinje
- Mesta, ki vsebujejo škodljiva redčila ali kemikalije, na primer tovarne in laboratoriji
- Mesta, na katerih je projektor lahko izpostavljen čistilnim sredstvom ali kemikalijam, na primer tovarne in kuhinje.
- Mesta, na katerih se pogosto uporabljajo eterična olja, na primer sprostitveni studii.
- V bližini naprav, ki proizvajajo prekomeren dim, oljne meglice ali peno
- Mesta v bližini vlažilnikov

Opozorilo

- Ne prekrivajte prezračevalne odprtine ali odprtin za zračenje na projektorju. Če so odprtine prekrite, lahko zaradi povišanja notranje temperature nastane požar.
- Projektorja ne uporabljajte ali shranjujte na mestih, ki so izpostavljena prahu ali umazaniji. V nasprotnem primeru se lahko kakovost projicirane slike poslabša. Če se na leči ali v zračnem filtru nabere prah, lahko povzroči okvaro ali požar.
- Ne namestite ga na nestabilno površino ali mesto, ki nima ustrezne nosilnosti. Sicer lahko pade ali se prevrne, kar lahko povzroči nesrečo in telesne poškodbe.
- Projektor pri namestitvi na višino zavarujte z žico, ki bo med izrednimi dogodki, na primer med potresom, preprečila padec projektorja in zagotovila varnost. Projektor, ki ni pravilno nameščen, lahko pade in povzroči nezgodo ali poškodbo.
- Naprave ne namestite na mestih, kjer lahko pride do morebitnih poškodb zaradi slane vode, ali na mestih, izpostavljenih korozivnim plinom, kot je žveplo iz vročih vrelcev. V nasprotnem primeru lahko zaradi korozije projektor pade. Prav tako lahko pride tudi do okvare projektorja.

Pozor

- Če projektor uporabljate na nadmorski višini nad 1500 m, v meniju **Namestitev** nastavite **Vklopljeno** za **Način visoke višine** in tako zagotovite ustrezen nadzor nad notranjo temperaturo projektorja.
- Projektorja ne nameščajte v prostor z visoko vlažnostjo ali veliko prahu ali na mesta, ki so izpostavljena dimu zaradi ognja ali tobačnemu dimu.

» Sorodne povezave

- "Opombe glede prevoza" [str.29](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.29](#)
- "Razdalja projekcije" [str.31](#)
- "Oblika slike" [str.62](#)

Opombe glede prevoza

V projektorju se nahajajo številni stekleni deli in precizne komponente. Da bi preprečili poškodbe, ki bi bile posledica udarcev pri prevozu, s projektorjem ravajte kot sledi.

- Odstranite vso opremo, povezano s projektorjem.
- Obrnite vrtljivi gumb za navpični in vodoravni premik objektiva, da namestite lečo v bližino središča obsega prilagajanja premika objektiva.
- Pritrdite pokrov objektiva, ki je priložen projektorju.
- Kadar projektor prevažate na dolge razdalje ali kot prijavljeno prtljago, ga zapakirajte v trdno škatlo, okoli projektorja pa poskrbite za oblažljenje in škatlo označite z napisom »Lomljivo«.
- Pri pošiljanju projektorja za popravila ga shranite v originalno embalažo, če je mogoče, oziroma uporabite enakovreden material, okoli projektorja pa poskrbite za oblažljenje. Škatlo označite z napisom »Lomljivo«.

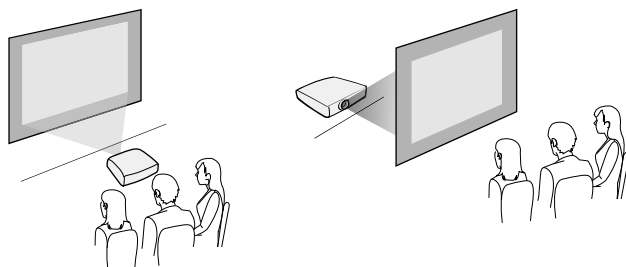


Epson ne odgovarja za poškodbe, ki nastanejo pri prevozu.

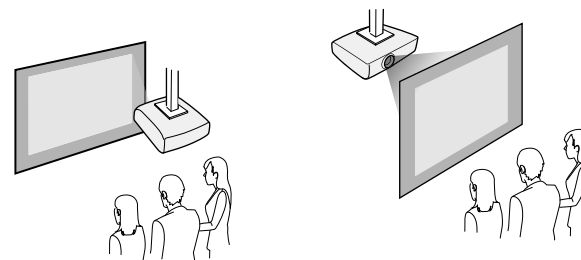
Možnosti postavitve in namestitve projektorja

Projektor lahko postavite in namestite na te načine:

Spredaj/zadaj



Strop spredaj/Strop zadaj



Izberite pravilno možnost za **Projekcija** v meniju projektorja **Namestitev** v skladu z uporabljenim načinom namestitve. Če je potrebno, vklopite nastavitev **Smerna tipka inv** v meniju projektorja **Namestitev** in prilagodite nastavitev **Vrtenje menija** v meniju projektorja **Prikaz**.

» Sorodne povezave

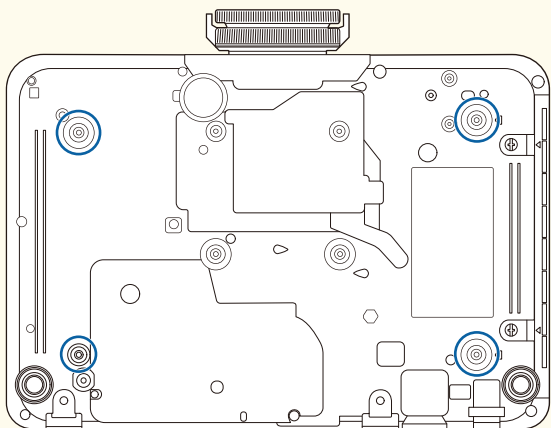
- "Previdnostni ukrepi pri namestitvi" [str.29](#)
- "Načini projiciranja" [str.54](#)

Previdnostni ukrepi pri namestitvi

Pri namestitvi projektorja upoštevajte te previdnostne ukrepe.

Pozor

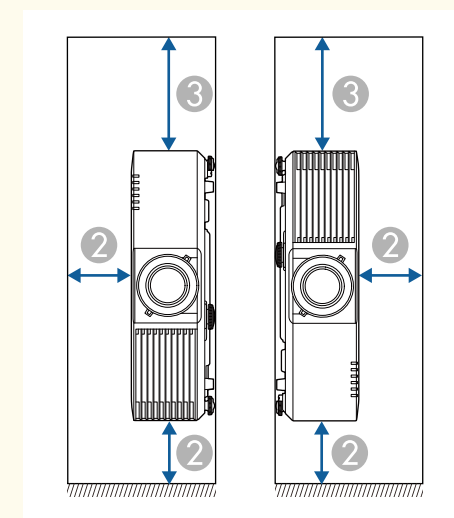
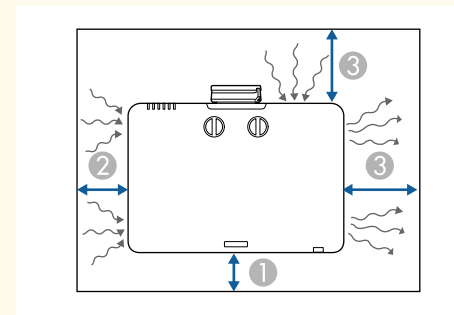
- Če je projektor nameščen pod kotom, naj namestitev opravijo ustrezno usposobljeni tehniki in pri tem uporabijo orodja za montažo, zasnovana za ta projektor.
- Projektor namestite tako, da ne more pasti.
- Z vijaki M4 (globine do 9 mm) pritrdite pritrditvene točke stropnega nosilca projektorja in orodje za montažo na štirih mestih.



Prostor na mestu namestitve

Pozor

Okrog projektorja morate pustiti toliko prostora, kot je navedeno, da ne blokirate odprtini za izpuh zraka in odprtini za dovod zraka.



① 10 cm

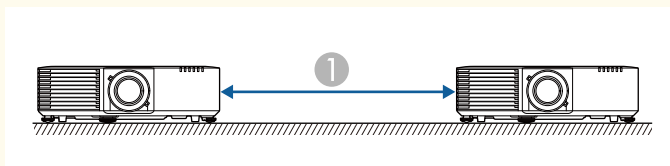
② 20 cm

③ 40 cm

Prostor na mestu namestitve (pri namestitvi več projektorjev enega ob drugem)

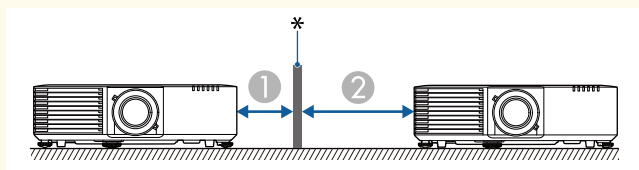
Pozor

- Če namestite več projektorjev enega ob drugem, se prepričajte, da vroč zrak iz odprtine za izpuh zraka ne vstopa v odprtino za dovod zraka drugega projektorja.



① 150 cm

- Če uporabljate predelek, lahko zmanjšate prostor med projektorji.



① 20 cm

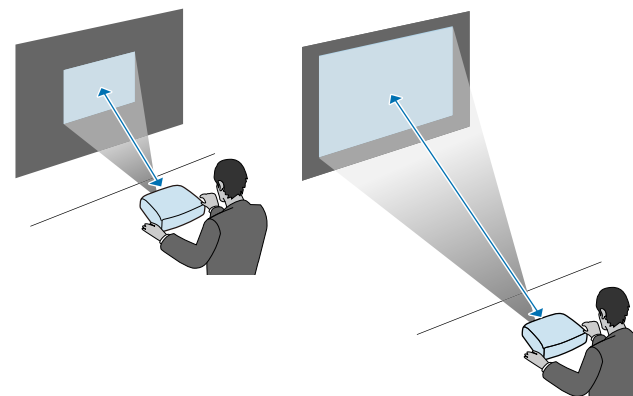
② 40 cm

* Predelek

Razdalja projekcije

Razdalja med projektorjem in zaslonom določa približno velikost slike. Dlje kot je projektor od zaslona, večja je slika, vendar pa nanjo vplivajo tudi raven povečave, razmerje gledišča in druge nastavitve.

V poglavju »Dodatek« najdete podrobnosti o tem, približno kako daleč od zaslona morate namestiti projektor glede na velikost projicirane slike.



» Sorodne povezave

- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.271](#)

Varnostno žico lahko namestite, da preprečite, da bi projektor padel s stropa.

Opozorilo

Poskrbite, da boste uporabili varnostno žico, priloženo stropnemu nosilcu Epson. Varnostna žica je na voljo kot komplet varnostnih žic ELPWR01.

Pozor

Ko postavljate projektor obrnjen, obvezno pod projektor položite tkanino ali drug material za oblazinjenje, da zaščitite objektiv. (EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)

► Sorodne povezave

- "Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22" [str.32](#)
- "Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30" [str.33](#)

Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22

Za povečano varnost lahko na projektor pritrdite varnostno žico, kot je prikazano.

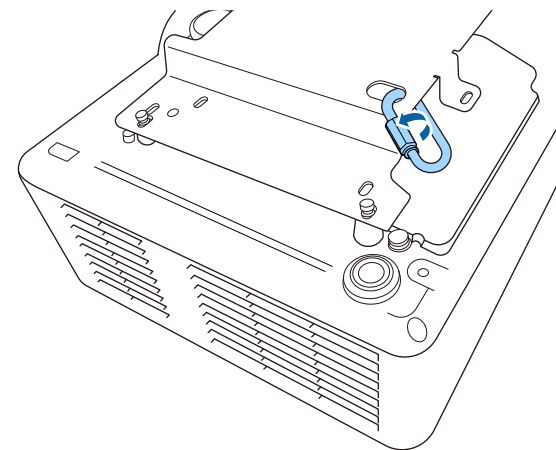
Pred začetkom se prepričajte, da ste na projektor čvrsto pritrdili stropni nosilec ELPMB22 in da so v kompletu varnostne žice na voljo naslednji predmeti:

- varnostna žica × 1,
- karabin × 2,
- žična sponka × 1,
- pritrdilni vijak (M4 × 10 mm) × 1.

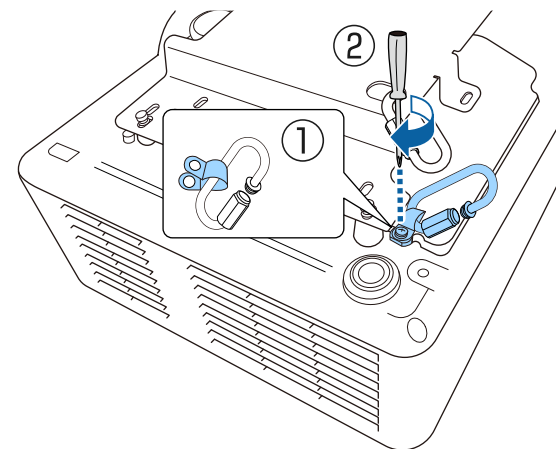


Za podrobnosti glede nameščanja nosilca ELPMB22 glejte priročnik *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

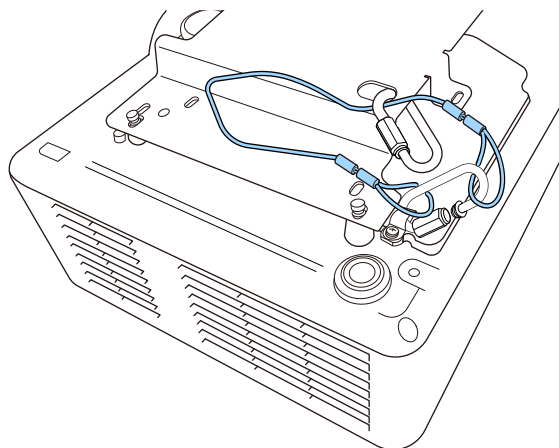
- 1** V odprtino na stropnem nosilcu pritrdite karabin in privijte zaklep karabina.



- 2** Žično sponko pritrdite na drug karabin in nato s pomočjo vijaka žično sponko pritrdite na točko za pritrditev iz žične sponke na projektorju.



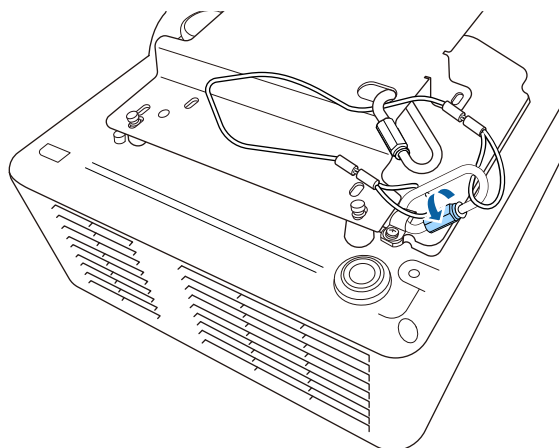
- 3** Varnostno žico speljite skozi karabin na stropnem nosilcu in oba konca pritrdite na karabin na projektorju.



⚠ Opozorilo

Varnostne žice ne pritrdite na varovano točko namestitve kabla.

- 4** Privijte zaklep karabina.



Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30

Za povečano varnost lahko na projektor pritrdite varnostno žico, kot je prikazano.

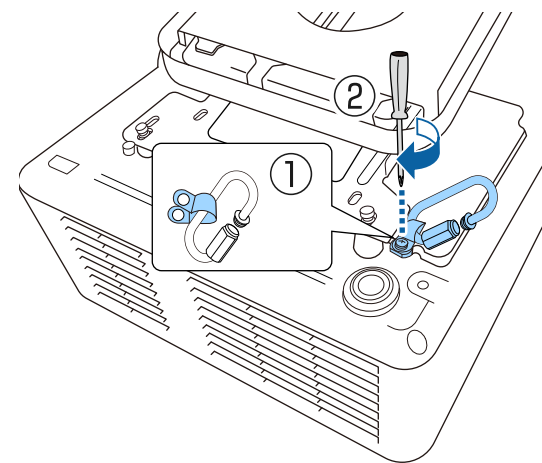
Pred začetkom se prepričajte, da ste na projektor čvrsto pritrdili stropni nosilec ELPMB30 in da so v kompletu varnostne žice na voljo naslednji predmeti:

- varnostna žica × 1,
- karabin × 2 (za nosilec ELPMB30 se uporablja samo en karabin)
- žična sponka × 1,
- pritrdilni vijak (M4 × 10 mm) × 1.

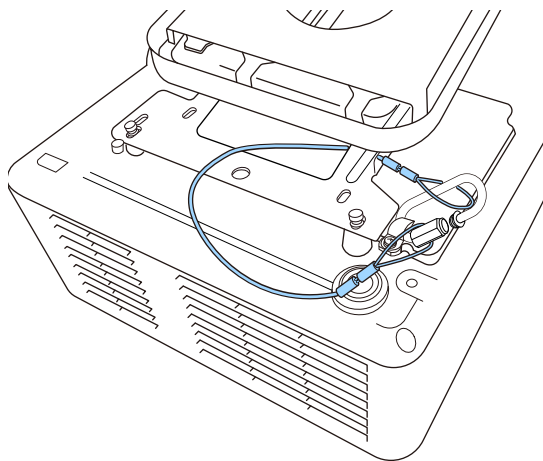


Za podrobnosti glede namestitve nosilca ELPMB30 glejte *ELPMB30 User's Guide*.

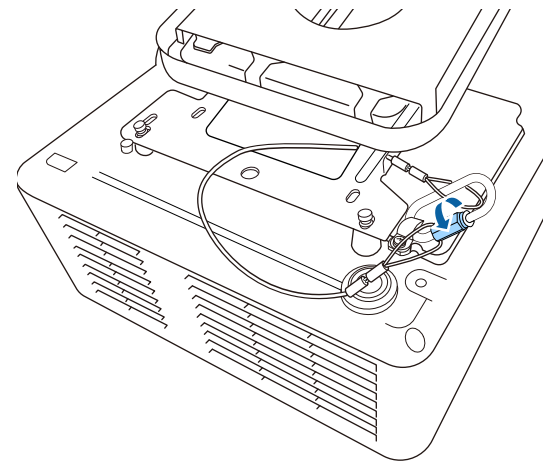
- 1** Žično sponko pritrdite na karabin in nato s pomočjo vijaka žično sponko pritrdite na vijak v točki za pritrditev iz žične sponke na projektorju.



- 2** Varnostno žico speljite skozi odprtino na stropnem nosilcu in oba konca pritrdite na karabin.



- 3** Privijte zaklep karabina.



⚠ Opozorilo

Varnostne žice ne pritrdite na varovano točko namestitve kabla.

V teh poglavjih najdete navodila za povezovanje projektorja z različnimi viri projiciranja.

Pozor

- Preverite obliko in smer priključkov na kabljih, ki jih želite priključiti. Priključka ne tiščite v vrata s silo. S tem lahko poškodujete ali okvarite napravo ali projektor.



Seznam kablov, priloženih projektorju, najdete v priročniku *Hitre informacije*. Po potrebi kupite dodatne kable v prosti prodaji.

► Sorodne povezave

- "Priključitev na računalnik" [str.35](#)
- "Priključitev na videovire" [str.35](#)
- "Priključitev na zunanje naprave USB" [str.36](#)
- "Priključitev na dokumentno kamero" [str.37](#)
- "Povezovanje z oddajnikom HDBaseT" [str.37](#)
- "Povezovanje z bazno enoto" [str.38](#)
- "Priključitev na zunanje naprave" [str.39](#)

Priključitev na računalnik

Za priključitev računalnika na projektor upoštevajte navodila v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

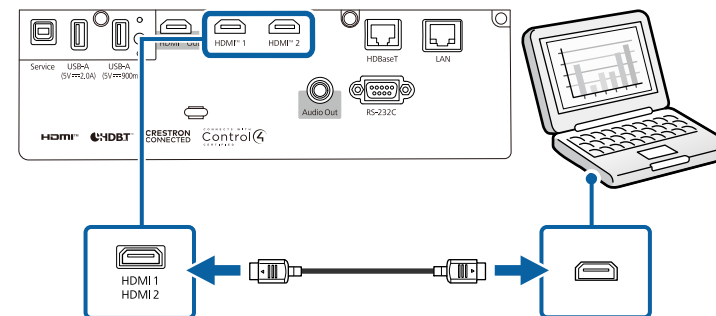
- "Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI" [str.35](#)

Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI

Če so na računalniku vrata HDMI, ga lahko priključite na projektor s kablom HDMI in skupaj s projicirano sliko iz računalnika pošiljate tudi zvok.

1 Kabel HDMI priključite na izhodna vrata HDMI na računalniku.

2 Drugi konec priključite na vrata HDMI na projektorju.



Priključitev na videovire

Za priključitev videonaprav na projektor upoštevajte navodila v teh poglavjih.



- Ko pošiljate slike s hitrostjo 18 Gb/s, kot so slike 4K 60 Hz 4:4:4, uporabite kabel HDMI (izjemno visoka hitrost). Če boste uporabili nezdružljiv kabel, slike morda ne bodo pravilno prikazane.
- Če so vrata na napravi, ki jo želite priključiti, nenavadne oblike, za priključitev na projektor uporabite kabel, ki je priložen napravi, ali izbirni kabel.
- Kabel se glede na izhodni signal razlikuje od povezane video opreme.
- Nekatere vrste video opreme lahko oddajajo različne vrste signalov. V priročniku za uporabnika, ki je priložen videoopremi, preverite, katere vrste signalov je mogoče oddajati.
- Če se zvok ne predvaja pravilno, prevrte nastavitve možnosti **Izh. zvočna naprava**.

☛ **Signal V/I > Povezava HDMI > Izh. zvočna naprava**

» Sorodne povezave

- "Priklučitev na videovir HDMI" [str.36](#)

Priklučitev na videovir HDMI

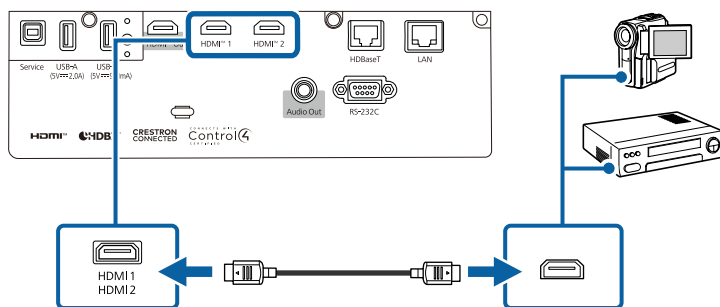
Če ima videovir vrata HDMI, ga lahko priključite na projektor s kablom HDMI in pošiljate zvok iz vira slik skupaj s projicirano sliko.

Pozor

Videovir najprej priključite na projektor in ga šele nato vklopite. V nasprotnem primeru lahko poškodujete projektor.

1 Kabel HDMI priključite na izhodna vrata HDMI na videoviru.

2 Drugi konec priključite na vrata HDMI na projektorju.



Priklučitev na zunanje naprave USB

Za priključitev zunanjih naprav USB na projektor upoštevajte navodila v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Projekcija USB-naprav" [str.36](#)
- "Priklučitev naprave USB" [str.37](#)
- "Izključitev naprave USB" [str.37](#)

Projekcija USB-naprav

Projicirate lahko slike in drugo vsebino, ne da bi morali za to uporabiti računalnik ali videonapravo, tako da te naprave priključite v projektor:

- pomnilnik USB
- digitalni fotoaparat ali pametni telefon
- trdi disk USB



- Digitalni fotoaparati in pametni telefoni morajo biti naprave USB, ne TWAIN, in morajo omogočati množično shranjevanje na USB.
- Trdi diski USB morajo ustrezati naslednjim zahtevam:
 - Omogoča množično shranjevanje na USB (nekateri naprave za množično shranjevanje na USB niso podprte)
 - Oblikovano v FAT16/32
 - Napajanje z lastnimi viri izmeničnega toka (trdi diski, ki jih napajajo vodila, niso priporočeni)
 - Particija MBR v formatu tabele
 - Ne uporabljajte trdih diskov z več particijami

V načinu Predvajanje vsebine lahko predvajate tudi sezname predvajanja, ki vsebujejo slike in filme, shranjene na bliskovnem pogonu USB.

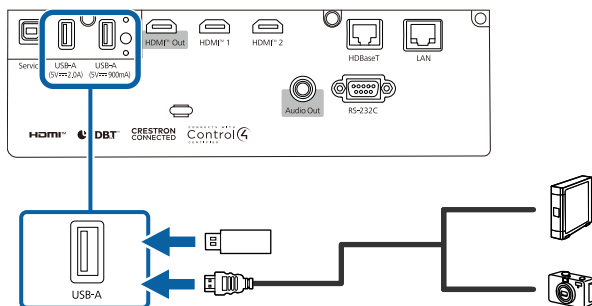
» Sorodne povezave

- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.101](#)
- "Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine" [str.106](#)

Priključitev naprave USB

V vrata USB-A na projektorju lahko priključite napravo USB ter jo uporabite za projiciranje slik in druge vsebine.

- 1** Če je bil napravi USB priložen napajalnik, ga priključite na električno vtičnico.
- 2** Priključite kabel USB ali bliskovni pogon USB v vrata USB-A na projektorju, kot je prikazano na sliki.



Pozor

- Uporabite kabel USB, ki je priložen ali določen za to napravo.
- Ne priključite vtičnice USB ali kabla USB, ki je daljši od 3 metrov, sicer naprava ne bo delovala pravilno.

- 3** Drugi konec po potrebi priključite na svojo napravo.

Izključitev naprave USB

Po končani projekciji s priključeno napravo USB izključite napravo iz projektorja.

- 1** Napravo po potrebi izklopite in izključite.
- 2** Napravo USB izključite iz projektorja.

Priključitev na dokumentno kamero

Na projektor lahko priključite dokumentno kamero za projiciranje slik iz kamere.

Način priključitve je odvisen od modela dokumentne kamere proizvajalca Epson. Podrobnosti najdete v priročniku za dokumentni fotoaparat.

Povezovanje z oddajnikom HDBaseT

Za pošiljanje HDMI ali RS-232C signala na dolgo razdaljo lahko z omrežnim kablom 100Base-TX povežete projektor z izbirnim HDBaseT oddajnikom. Ta možnost je uporabna, če želite poslati signal ali upravljati projektor iz oddaljene lokacije, kot je dvorana ali prireditveni prostor, saj lahko uporabite omrežni kabel dolg do 100 m. Če želite omogočiti pravičen prenos podatkov, uporabite STP kabel kategorije 5e ali višje. Vendar delovanje ni zagotovljeno za vse vhodno-izhodne naprave in okolja.



- Če želite omogočiti komunikacijo med ethernetom in serijskimi vrati na oddajniku, možnost **Nadzorna komunikacija** v meniju projektorja **Delovanje** nastavite na **Vklopljeno**. Če to nastavitev vklopite, se vrata LAN in RS-232C na projektorju onemogočijo.

☛ **Delovanje > HDBaseT > Nadzorna komunikacija**

- Če ste na vrata HDBaseT projektorja priključili oddajnik ali preklopnik Extron XTP, preklopite možnost **Extron XTP** v meniju projektorja **Delovanje** nastavite na **Vklopljeno**.

☛ **Delovanje > HDBaseT > Extron XTP**

- Če želite upravljati projektor, ko projektor ne prikazuje nobene slike, nastavite **V pripravljenosti** v meniju projektorja **Delovanje** na **Normalno**.

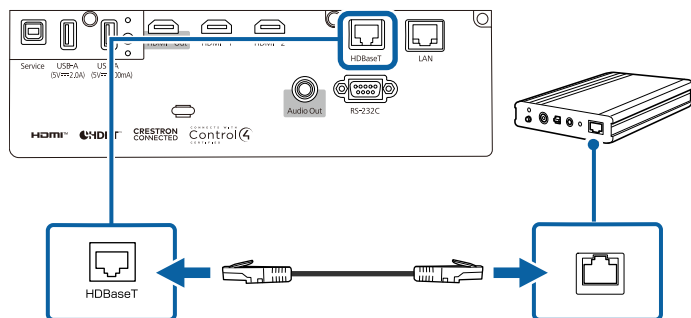
1 Izklopite projektor in oddajnik HDBaseT.



Prepričajte se, da sta projektor in HDBaseT oddajnik izklopljena, preden dve napravi povežete ali odklopite z omrežnim kablom.

2 Priključite vtič omrežnega kabla na vrata HDBaseT na oddajniku.

3 Drugi konec priključite na vrata HDBaseT na projektorju.



Navodila, kako priključiti oddajnik HDBaseT na vašo videonapravo ali računalnik, najdete v priloženi dokumentaciji.

4 Vključite projektor in oddajnik HDBaseT.

Povezovanje z bazno enoto

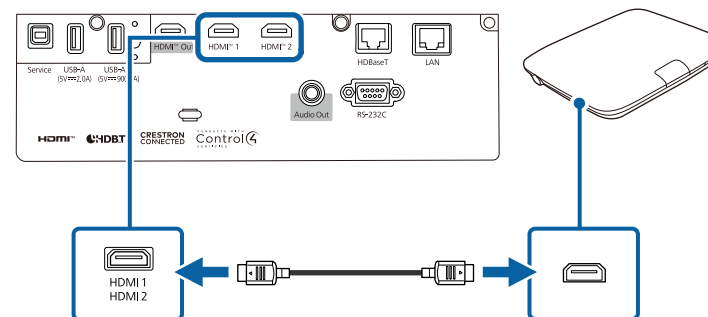
Z izbirnim brezžičnim predstavitvenim sistemom lahko projicirate prek bazne enote (sprejemnika). Sistem za brezžično predstavitev (ELPWP20) vključuje eno bazno enoto (ELPBU01) in dva brezžična oddajnika (ELPWT01). Uporaba projektorja z brezžičnima oddajnikoma vam omogoča, da se prek bazne enote povežete z računalniki Windows/Mac in enostavno projicirate slike.



Podrobnosti o namestitvi bazne enote najdete v priročniku *ELPWP20 Quick Start Guide*.

1 Kabel HDMI, ki je priložen brezžičnemu predstavitvenemu sistemu, povežite z vrati HDMI Out na bazni enoti.

2 Drugi konec priključite na vrata HDMI na projektorju.



- 3** Brezžični oddajnik povežite v vrata USB na svojem računalniku. Za podrobnosti glejte *Epson Wireless Presentation System Priročnik za uporabnika*.

Priključitev na zunanje naprave

Za priključitev zunanjih naprav na projektor upoštevajte navodila v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Povezovanje z zunanjim zaslonom HDMI" [str.39](#)
- "Priključitev na zunanje zvočnike" [str.39](#)

Povezovanje z zunanjim zaslonom HDMI

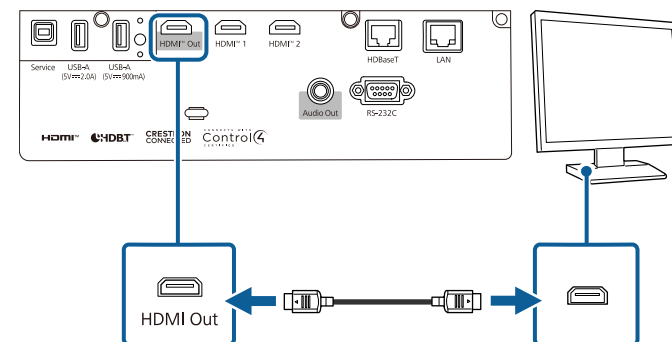
Zunanji zaslon HDMI lahko povežete z vrati HDMI Out projektorja in ga uporabite za prikaz slik iz trenutnega vhodnega vira.



- Če sta zvok projektorja in monitorja HDMI nesinhronizirana, izklopite zvok na projektorju ali monitorju HDMI.
- Če se izhodna slika ne pojavi na monitorju HDMI, spremenite nastavev **EDID** v meniju projektorja **Signal I/O**, da uskladite ločljivost monitorja HDMI.
- Uporabite monitor HDMI, ki podpira HDCP2.3.
- Za vrata HDMI Out ni mogoče zagotoviti, da bodo delovala z vsemi monitorji in izdelki.

- 1** Kabel HDMI povežite z vhodnimi vrati HDMI na zaslonu.

- 2** Drugi konec priključite na vrata HDMI Out na projektorju.



Priključitev na zunanje zvočnike

Projektor lahko povežete z zunanjimi samonapajalnimi zvočniki. Glasnost lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom projektorja.

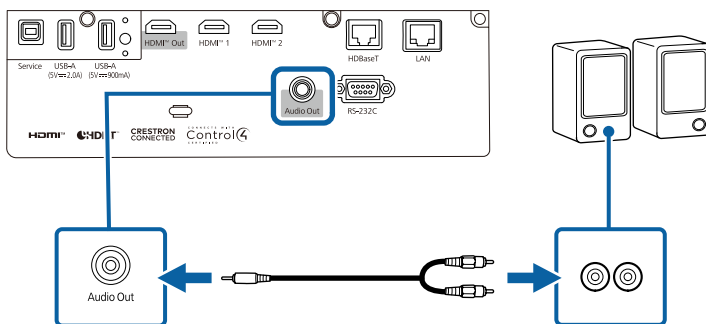
Če želite predvajati zvok prek zunanjih zvočnikov, nastavitev **Izh. zvočna naprava** nastavite na **Projektor** v meniju projektorja **Signal V/I**. Če sistem za zvok/video ni priključen na projektor, je zvok predvajan prek zunanjih zvočnikov, tudi če je možnost **Izh. zvočna naprava** nastavljena na **AV sistem**.

☛ **Signal V/I > Povezava HDMI > Izh. zvočna naprava**



- Če želite predvajati zvok na zunanjih zvočnikih, ko je projektor izklopljen, nastavite naslednje elemente v meniju projektorja **Delovanje**:
 - Izberite **Normalno** za nastavev **V pripravljenosti**
 - Izberite **Vklopljeno** kot nastavev **Izhod Audio v priprav.**
- Projektor lahko priključite tudi na ojačevalnik z zvočniki.
- Ko priključite zunanje zvočnike, je zvočniški sistem, vgrajen v projektorju, onemogočen.

- 1** Prepričajte se, da je računalnik ali videovir priključen na projektor z video- in zvočnim kablom.
- 2** Poiščite ustrezen kabel za priključitev zunanjih zvočnikov, na primer kabel, ki ima na enem koncu mini vtič, na drugem pa priključek činč, ali drugo vrsto kabla ali pretvornika.
- 3** Ustrezni konec kabla priključite na zunanje zvočnike.
- 4** Konec kabla, na katerem je stereo mini vtič, priključite na vrata Audio Out na projektorju.



Projicirate lahko isto sliko iz več projektorjev.
Več projektorjev lahko povežete na enega od naslednjih načinov: verižna povezava ali povezava z razdelilnikom. V verigo lahko povežete do štiri projektorje.

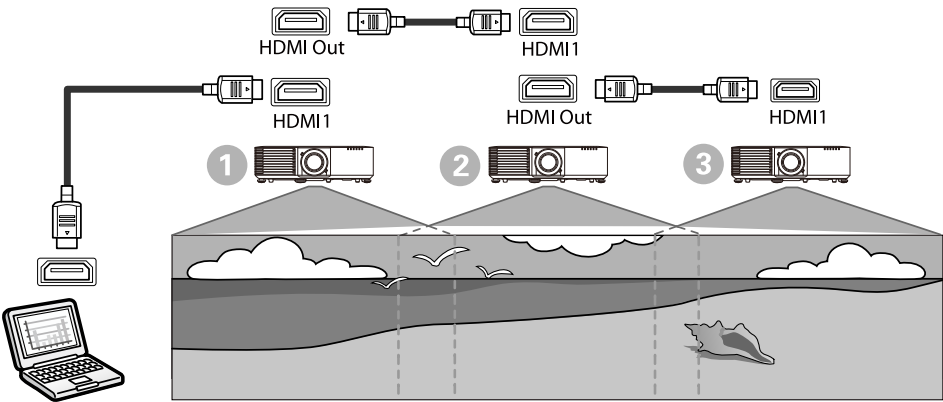
Pozor

Pri nameščanju projektorjev poskrbite, da vroč zrak iz odprtine za izpuh zraka ne vstopa v odprtino za dovod zraka drugega projektorja.

► **Sorodne povezave**

- "Projekcija iste slike v verižni povezavi" [str.41](#)
- "Previdnostni ukrepi pri namestitvi" [str.29](#)

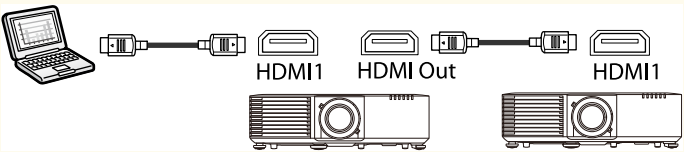
Projekcija iste slike v verižni povezavi



1 S kablom HDMI povežite projektor z računalnikom, nato pa s kablom HDMI povežite vrata HDMI1 in vrata HDMI Out projektorjev.



- Slika se iz vrat HDMI Out izpisuje le, če je kot vir slike izbrana možnost HDMI1.
- Če povežujete tri ali štiri projektorje v verigo, projektorje povežite, kot je prikazano na sliki.



2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

3 V meniju projektorja **Slika** izberite nastavev **Barvni način** pri možnosti **Več projekcij** za vse projektorje.

4 Izberite zahtevano nastavev **Povezava HDMI** v meniju projektorja **Signal V/I**. Za podrobnejše informacije si oglejte seznam nastavev.

Predmet nastavev	1	2	3
	Prvi projektor, ki ga povežete z napravo	Projektorji na sredini	Končni projektor
Nastavev Povezava HDMI	Povezava za napajanje HDMI Out: Vključeno Končni terminal HDMI Out: Izključeno	Povezava za napajanje HDMI Out: Vključeno Končni terminal HDMI Out: Izključeno	Povezava za napajanje HDMI Out: Vključeno Končni terminal HDMI Out: Vključeno



To morda ne bo delovalo, če je pet ali več projektorjev povezanih v verigo ali če nastavitve niso pravilne.

5 Izberite potrebne nastavitve v meniju **Več projekcij** projektorja.

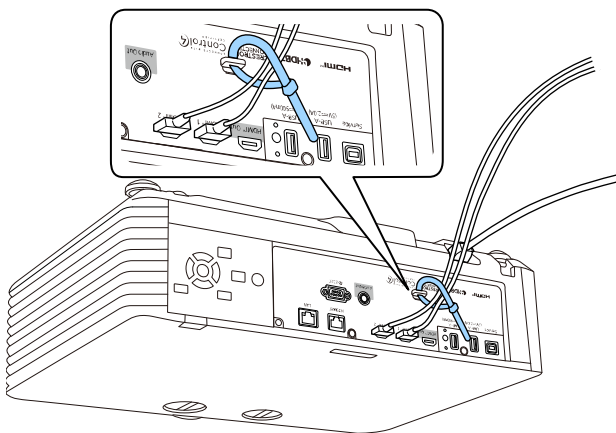
6 Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

► **Sorodne povezave**

- "Funkcije več projekcij" [str.122](#)

Če projektor obesite pod strop, lahko namestite pokrov izbirnega kabla, da skrijete priključene kable.

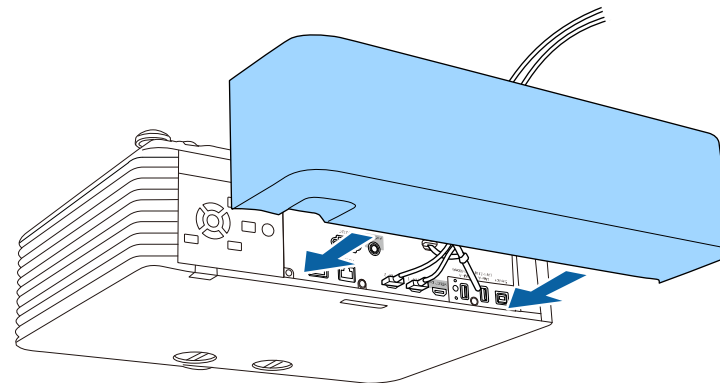
- 1** Skozi držalo kabla napeljite kabelsko vezico, ki je na voljo na trgu, in zvežite kable.



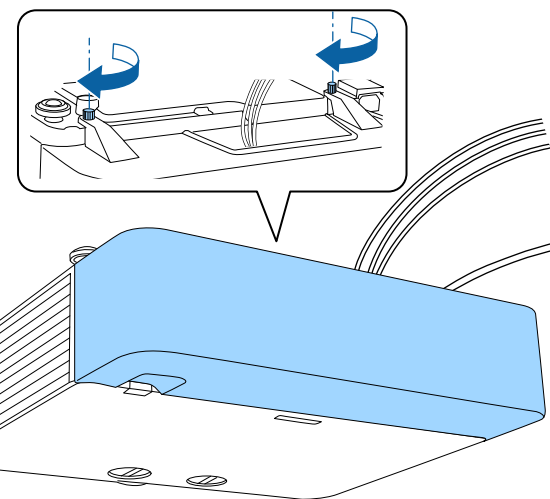
⚠ Previdno

Napajalnega kabla ne povezujte z ostalimi kablji. Če tega ne upoštevate, lahko pride do požara.

- 2** Namestite pokrov kabla na projektor, kot je prikazano, in napeljite kable skozi zarezo na podnožju pokrova kabla.



- 3** Privijte vijake pokrova kabla.



Če želite pokrov odstraniti, odvijte vijake in povlecite pokrov s projektorja.

Za daljinski upravljalnik potrebujete dve bateriji AA, ki sta priloženi projektorju.

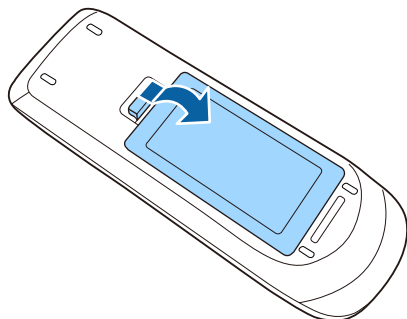
Pozor

Pred uporabo baterij preberite priročnik *Varnostna opozorila*.



Baterije zamenjajte takoj, ko se izpraznijo. V daljinskem upravljalniku sta dve alkalni ali manganovi bateriji AA.

- 1 Odstranite pokrov baterije, kot je prikazano na sliki.

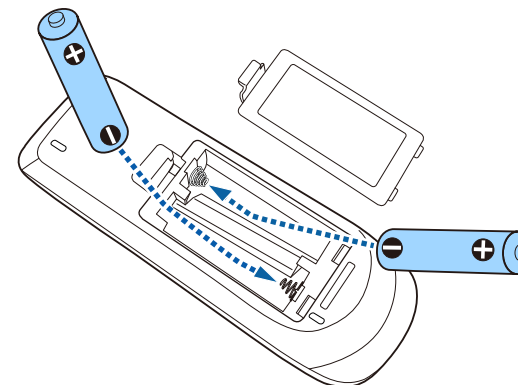


- 2 Odstranite stari bateriji (če sta vstavljeni).



Izrabljene baterije zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

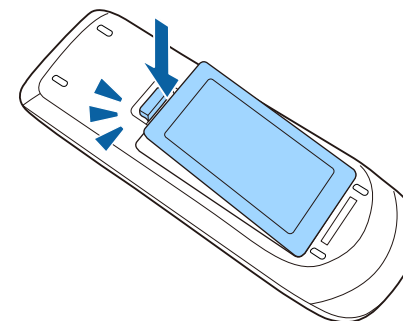
- 3 Vstavite bateriji s + in – delom v prikazanih smereh.



⚠ Opozorilo

Preverite položaj (+) in (–) oznak v nosilcu baterij in se prepričajte, da sta bateriji pravilno vstavljeni. Če baterij ne uporabljate pravilno, lahko eksplodirajo ali začne iz njih iztekati tekočina, kar lahko povzroči požar, telesne poškodbe ali poškodbe izdelka.

- 4 Namestite pokrov baterije in nanj pritisnite, da se zaskoči na mestu.



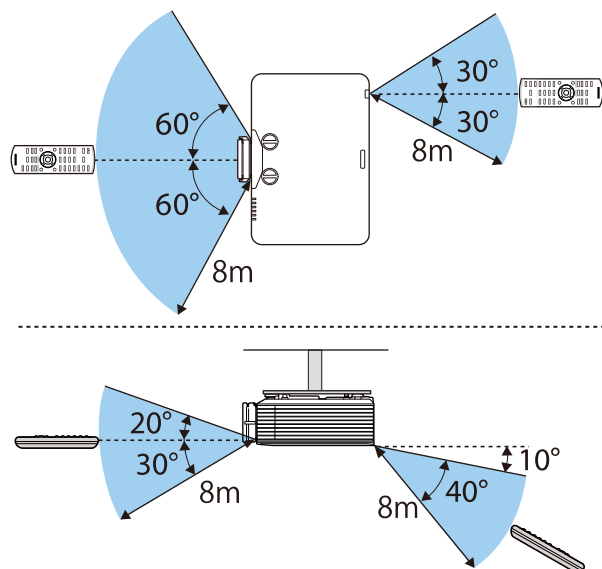
» Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.45](#)

Uporaba daljinskega upravljalnika

Z daljinskim upravljalnikom lahko upravljate projektor na poljubnem mestu v sobi.

Daljinski upravljalnik usmerite v sprejemnike projektorja z oddaljenosti in pod koti, navedenimi v tem poglavju.



Daljinskega upravljalnika ne uporabljajte pod močno fluorescentno svetlobo ali pri neposredni sončni svetlobi, sicer se projektor morda ne bo odzival na ukaze. Če daljinskega upravljalnika dalj časa ne boste uporabljali, iz njega odstranite bateriji.

Uporaba osnovnih funkcij projektorja

Za uporabo osnovnih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Vklop projektorja" [str.47](#)
- "Izklop projektorja" [str.50](#)
- "Nastavitev datuma in ure" [str.51](#)
- "Izbira jezika menijev projektorja" [str.53](#)
- "Načini projiciranja" [str.54](#)
- "Nastavitev vrste zaslona" [str.56](#)
- "Prilagajanje položaja slike s premikanjem objektiv" [str.59](#)
- "Prikaz testnega vzorca" [str.60](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.61](#)
- "Oblika slike" [str.62](#)
- "Spreminjanje velikosti slike z obročem za povečavo/pomanjšavo" [str.75](#)
- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje" [str.76](#)
- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje (središče/kot)" [str.77](#)
- "Izbira vira slik" [str.78](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.80](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.82](#)
- "Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti" [str.84](#)
- "Nastavljanje barve slike" [str.85](#)
- "Prilagajanje ločljivosti slike" [str.89](#)
- "Prilagajanje svetlosti" [str.91](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.94](#)

Vklopite računalniško ali videoopremo, ki jo želite uporabljati s projektorjem.

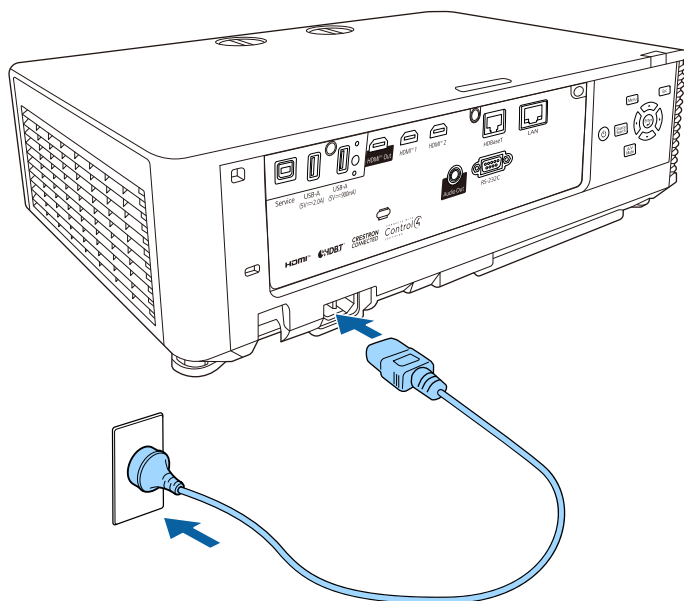
- 1** Priključite projektor na napravo.

Previdno

Ko priključite napravo na projektor, priključite napajalni kabel.

- 2** Odstranite pokrov objektiva.

- 3** Priključite napajalni kabel na vtič za električno napajanje na projektorju in ga nato priključite na električno vtičnico.



Opozorilo

Preden ga priključite na električno vtičnico, ga priključite na ozemljitev. Ko odstranite ozemljitveni priključek, izključite napajalni kabel in ga izključite iz ozemljitvenega priključka.

Indikator napajanja na projektorju začne svetiti modro. To pomeni, da je projektor priključen na vir napajanja, vendar še ni vklopljen (je v stanju pripravljenosti).

- 4** Za vklop projektorja pritisnite tipko za vklop/izklop na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

Projektor zapiska, indikator stanja pa utripa modro, ko se projektor ogreva. Ko je projektor ogret, indikator stanja preneha utripati in začne svetiti modro.



Če je v meniju projektorja **Delovanje** omogočena možnost **Hitri zagon**, bo projektor ob naslednjem pritisku gumba za vklop pripravljen za uporabo v nekaj sekundah.

Če projicirana slika ni prikazana, poskusite to.

- Vklopite priključeni računalnik ali videonapravo.
- Če uporabljate prenosnik, preklopite na zaslon projektorja.
- Vstavite DVD ali drugi medij z video vsebino in (po potrebi) pritisnite tipko za predvajanje.
- Za zaznavanje vira pritisnite gumb [Source Search] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- Pritisnite gumb za želeni videovir na daljinskem upravljalniku.
- Če se prikaže začetni zaslon, izberite vir, ki ga želite projicirati.

⚠ Opozorilo

- Ko svetlobni vir sveti, ne glejte v objektiv projektorja. To lahko namreč povzroči poškodbe oči, zlasti pri otrocih.
- Če projektor vklopite z razdalje z daljinskim upravljalnikom, zagotovite, da nobena oseba ne gleda v objektiv.
- Med projiciranjem ne ovirajte svetlobe iz projektorja s knjigo in podobnimi predmeti. Če je svetloba iz projektorja blokirana, se bo območje, na katerega sije svetloba, segrel in se lahko stopi, zažge ali zagori. Tudi objektiv se lahko segreje zaradi odbijajoče svetlobe, zaradi česar lahko pride do okvare projektorja. Če želite ustaviti projekcijo, uporabite funkcijo A/V nemo ali izklopite projektor.



- Če je možnost **Direkten vklop** v meniju projektorja **Delovanje** nastavljena na **Vklopljeno**, se projektor vklopi takoj, ko ga priključite. Upoštevajte, da se projektor samodejno vklopi v primerih obnovitve po izpadu napajanja.

🔌 **Delovanje** > **Nastavitve delovanja** > **Direkten vklop**

- Če za nastavev **Samodejni vklop** v meniju projektorja **Delovanje** izberete določena vrata, se projektor vklopi takoj, ko zazna signal ali kabel na teh vratih.

➡ Sorodne povezave

- "Začetni zaslon" [str.48](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.208](#)

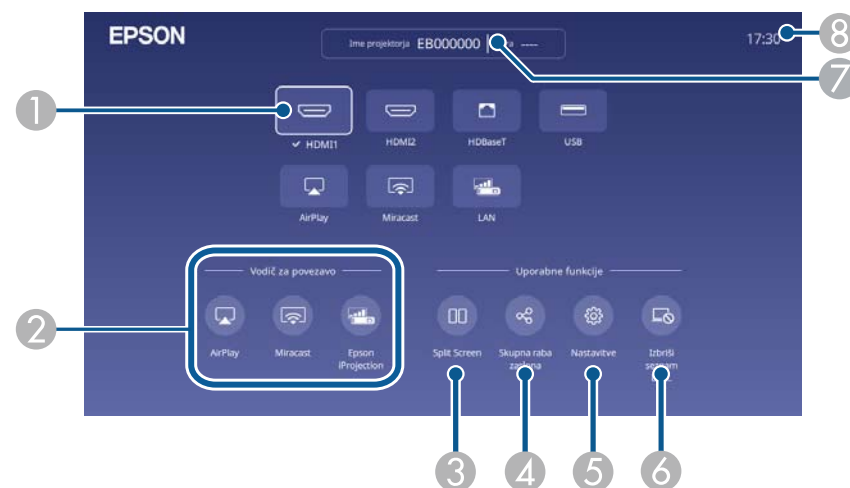
Začetni zaslon

Funkcija Začetni zaslon vam omogoča preprost izbor vira slike in dostop do uporabnih funkcij. Začetni zaslon odprete tako, da na daljinskem upravljalniku pritisnete gumb [Home].



Začetni zaslon se prikaže tudi, ko vklopite projektor in ni vhodnega signala.

Pritisnite puščične tipke na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku, da izberete menijski element, in nato pritisnite tipko [Enter].



- 1 Izberite vir, ki ga želite projicirati.
Kljukica se pojavi poleg trenutnega vhodnega vira.
Predogled trenutne vhodne slike si lahko za večino virov ogledate kot sličico (za vire, ki niso vhodni vir USB v načinu predvajanja vsebine).
- 2 Prikaže vodič za povezavo. Načine brezžičnega povezovanja lahko izberete glede na naprave, ki jih uporabljate, kot so pametni telefoni ali računalniki.
- 3 Istočasno projicira dve sliki iz različnih virov slik, tako da razdeli projekcijski zaslon.
- 4 Skupna raba slike projiciranega zaslona z drugimi projektorji, povezanimi z istim omrežjem.

- 5 Omogoča izbiro naslednjih skupnih nastavitev projektorja (nastavitve se lahko razlikujejo glede na druge izbrane nastavitve):

- **Barvni način**
- **Nivo svetlosti**
- **Glasnost**
- **Geom. popravljanje** (Keystone-v/h in Quick Corner so na voljo.)
- **Pogled**



- Nastavitev **Geom. popravljanje** je prikazana le, če je **Geom. popravljanje** nastavljeno na **H/V-Keystone** ali **Quick Corner** v meniju **Namestitev** projektorja.
- Nastavitev **Pogled** je prikazana le, če je trenutni vir HDMI, HDBaseT ali USB in dokumentni fotoaparat USB. (Izklopite nastavitve **Obseg** ali pa nastavitev **Način obsega** najprej nastavite na **Celoten prikaz** v meniju projektorja **Slika**.)

- 6 Ko je **Nadzor dostopa** nastavljen na **Vklopljeno** v meniju projektorja **Omrežna projekcija** lahko upravljate, katere naprave se lahko povežejo preko Miracast. Če se naprava poskuša povezati, vi pa ji preprečite potrditev zaslona, bo dodana seznamu za blokiranje. Uporabite to ikono, da prekličete blokirane povezave, da deblokirate naprave.
- 7 Prikaže ime projektorja in šifro projektorja.
- 8 Prikaže trenutni čas.



Začetni zaslon izgine pod 10 minutah nedejavnosti.

- "Skupna raba zaslona" [str.165](#)

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitve" [str.202](#)
- "Oblika slike" [str.62](#)
- "Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave" [str.153](#)
- "Uporaba menijev projektorja" [str.195](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.98](#)

Projektor po končani uporabi izklopite.



- Ko izdelka ne uporabljate, ga izklopite, da podaljšajte življenjsko dobo projektorja. Življenjska doba svetlobnega vira je odvisna od izbranega načina, pogojev v okolici in načina uporabe. Svetlost se sčasoma zmanjša.
- Če je nastavitev **Umerjanje luči** nastavljena na **Zaženi občasno** v meniju projektorja **Upravljanje**, se umerjanje luči zažene samodejno, če izklopite projektor in so izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Od zadnjega umerjanja luči je minilo 100 ur
 - Projektor ste uporabljali neprekinjeno več kot 20 minut
- Projektor podpira funkcijo neposrednega izklopa, tako da ga lahko izklopite neposredno z gumbom za izklop.

4

Pritrdite pokrov objektiv.

1

Pritisnite tipko za vklop/izklop na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

Projektor prikaže zaslon s potrditvijo izklopa.

Izklop?

Da: Pritisnite gumb 

Ne: Pritisnite katerikoli drug gumb

2

Ponovno pritisnite tipko za vklop/izklop. (Če ga želite pustiti vklopljenega, pritisnite kateri koli drugi gumb.)

Projektor dvakrat zapiska, svetlobni vir se izklopi, indikator za stanje pa preneha svetiti.

3

Pred premikanjem ali shranjevanjem projektorja se prepričajte, da indikator napajanja sveti modro (vendar ne utripa) in da indikator stanja ne sveti, nato pa izključite napajalni kabel.

V projektorju lahko nastavite datum in uro.

- 1** Vključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3** Izberite nastavev **Upravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Gumb za prilagajanje	Ni nastavljeno
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Več projekcij	Enakomerne barve	
Prikaz	Način osvežitve	
Delovanje	Umerjanje luči	
Upravljanje	Barvno umerjanje	
Omrežje	Datum in čas	
Informacije	Urniki	
Pomnilnik	Nastavitve za NFC	
ECO	Jezik 	Slovenščina
Začetne/vse nastavitve	Ponastavi nastavitve možn...	

- 4** Izberite nastavev **Datum in čas** in pritisnite tipko [Enter].
- 5** Izberite nastavev **Datum in čas** in pritisnite tipko [Enter].
Odpre se ta zaslon:

[Datum in čas]		Vrni
Datum	2010-01-01	
Čas	00:00	
Časovna razlika (UTC)	+	
	00:00	
		Nastavi

- 6** Izberite **Datum**, pritisnite tipko [Enter] in nato vnesite današnji datum s prikazano tipkovnico.
- 7** Izberite **Čas**, pritisnite tipko [Enter] in nato vnesite trenutno uro s prikazano tipkovnico.
- 8** Izberite **Časovna razlika (UTC)**, pritisnite tipko [Enter] in nastavite časovno razliko glede na koordiniran univerzalni čas.
- 9** Ko končate, izberite **Nastavi** in pritisnite tipko [Enter].

- 10** Če želite aktivirati prestavitev ure na poletni/zimski čas, izberite **Nastavitev poletnega časa** in jo nastavite na **Vklopljeno**. Nato izberite nastavitve.

[Nastavitev poletnega časa]		Vrni
Poletni čas	Vklopljeno ☒	^
Nastav. poletnega časa (min)	0	
Začetek poletnega časa		
Mesec	1	
Teden	1	
Dan v tednu	Pon	
Čas	00:00	
Konec poletnega časa		
Mesec	1	
Teden	1	
Dan v tednu	Pon	
Čas	00:00	
		Nastavi

- 11** Ko končate, izberite **Nastavi** in pritisnite tipko [Enter].

- 12** Če želite samodejno posodobiti čas prek internetnega časovnega strežnika, izberite nastavev **Internetni čas** in jo nastavite na **Vklopljeno**. Nato izberite nastavitve.

[Internetni čas]		Vrni
Internetni čas	Vklopljeno ☒	^
Internetni časovni strežnik	0.0.0.0	
		Nastavi

- 13** Ko končate, izberite **Nastavi** in pritisnite tipko [Enter].

- 14** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

Če si želite sporočila in menije projektorja ogledati v drugem jeziku, lahko spremenite nastavitve za **Jezik**.

- 1** Vključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3** Izberite nastavitvev **Upravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Gumb za prilagajanje	Ni nastavljeno
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Več projekcij	Enakomerne barve	
Prikaz	Način osvežitve	
Delovanje	Umerjanje luči	
Upravljanje	Barvno umerjanje	
Omrežje	Datum in čas	
Informacije	Urnik	
Pomnilnik	Nastavitve za NFC	
ECO	Jezik 	Slovenščina
Začetne/vse nastavitve	Ponastavi nastavitve možn...	

- 4** Izberite meni **Jezik** in pritisnite [Enter].
- 5** Izberite jezik, ki ga želite uporabiti, in pritisnite [Enter].
- 6** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

Glede postavitev projektorja boste morda morali spremeniti način projiciranja, da bodo slike pravilno projicirane.

- **Spredaj** omogoča projiciranje z mize pred zaslonom.
- **Spredaj/Strop** sliko obrne od zgoraj navzdol, ko je ta projicirana s stropa ali z nastavka na steni.
- **Zadaj** sliko obrne vodoravno za projiciranje skozi prosojno mreno.
- **Zadaj/Strop** obrne sliko od zgoraj navzdol in vodoravno za projiciranje s stropa ali stenskega nosilca in skozi prosojno mreno.

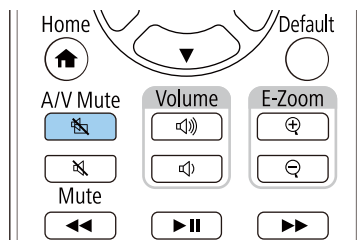
► Sorodne povezave

- "Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom" [str.54](#)
- "Spreminjanje načina projiciranja z meniji" [str.54](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.29](#)

Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom

Če želite sliko obrniti od zgoraj navzdol, spremenite način projiciranja.

- 1 Vklopite projektor, da prikažete sliko.
- 2 Na daljinskem upravljalniku pet sekund pridržite tipko [A/V Mute].



Slika za kratek čas izgine in se znova prikaže obrnjena navzdol.

- 3 Če želite projiciranje povrniti v prvotni način, pet sekund pridržite tipko [A/V Mute].

Spreminjanje načina projiciranja z meniji

Če želite sliko obrniti od zgoraj navzdol in/ali z leve proti desno, v menijih projektorja spremenite način projiciranja.

- 1 Vklopite projektor, da prikažete sliko.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3 Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Testni vzorec	
Signal V/I	Projekcija	Spredaj/Strop
Namestitev	Smerna tipka inv	Izklopljeno ☐
Več projekcij	Geom. popravljanje	Keystone-v/n
Prikaz	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Delovanje	Vrsta zaslona	16:9 ☐
Upravljanje	Način visoke višine	Izklopljeno ☐
Omrežje	Zatamnjevanje	
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...	
Pomnilnik		
ECO		
Začetne/vse nastavitve		

- 4 Izberite **Projekcija** in pritisnite [Enter].

- 5** Izberite način projiciranja in pritisnite tipko [Enter].

[Projekcija]	Vrni
Spredaj	
✓ Spredaj/Strop	
Zadaj	
Zadaj/Strop	

- 6** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

Z nastavitvijo **Vrsta zaslona** lahko razmerje gledišča prikazane slike prilagodite zaslonu, ki ga uporabljate.



- Nastavitve **Vrsta zaslona** ni mogoče spremeniti, če je nastavev **Predvajanje vsebine** nastavljena na **Vklopljeno** v meniju projektorja **Delovanje**.
- Če spremenite nastavev **Vrsta zaslona**, se inicializirajo nastavitve **Geom. popravljanje**.

- Vklopite projektor, da prikazete sliko.
- Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Testni vzorec
Signal V/I	Projekcija Spredaj/Strop
Namestitev	Smerna tipka inv Izključeno ☐
Več projekcij	Geom. popravljanje Keystone-v/n
Prikaz	Oddaljen sprejemnik Izključeno
Delovanje	Vrsta zaslona 16:9 ☒
Upravljanje	Način visoke višine Izključeno ☐
Omrežje	Zatamnjevanje
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...
Pomnilnik	
ECO	
Začetne/vse nastavitve	

- Izberite **Vrsta zaslona** in pritisnite [Enter].

- Izberite razmerje gledišča zaslona in pritisnite [Enter].

[Vrsta zaslona]	Vrni
4:3	
16:6	
✓ 16:9	
16:10	
21:9	

- Pritisnite [Menu] za izhod iz menijev.



Morda bo treba projektor znova zagnati. Upoštevajte navodila na zaslonu.

- Po potrebi prilagodite razmerje gledišča projicirane slike.



Ko se nastavev **Vrsta zaslona** spremeni, se nastavitve **EDID** samodejno prilagodijo.

» Sorodne povezave

- "Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona" [str.56](#)
- "Spreminjanje vodoravnega položaja slike s pomočjo prestavitve slike" [str.57](#)

Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona

Položaj slike lahko prilagodite, če opazite razmik med robom slike in okvirjem projiciranega zaslona.



Položaja zaslona ni mogoče prilagoditi, če je nastavev **Vrsta zaslona** nastavljen na **16:10**.

- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3** Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Testni vzorec	
Signal V/I	Projekcija	Spredaj/Strop
Namestitev	Smerna tipka inv	Izklopljeno ☐
Več projekcij	Geom. popravljanje	Keystone-v/n
Prikaz	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Delovanje	Vrsta zaslona	16:9 ☐
Upravljanje	Način visoke višine	Izklopljeno ☐
Omrežje	Zatamnjevanje	
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...	
Pomnilnik		
ECO		
Začetne/vse nastavitve		

- 4** Izberite **Položaj zaslona** in pritisnite tipko [Enter].

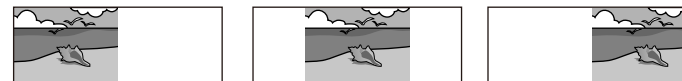
- 5** Položaj slike lahko prilagodite s puščičnimi gumbi na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



- 6** Ko zaključite, pritisnite gumb [Menu].

Spreminjanje vodoravnega položaja slike s pomočjo prestavitve slike

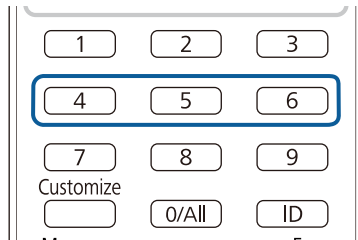
Vodoravni položaj slike znotraj ultra širokega zaslona lahko določite, kadar je možnost **Vrsta zaslona** nastavljen na **16:6**.



- Na voljo le, kadar je možnost **Pogled** nastavljen na **Avtomatično** za vire HDMI in HDBaseT v meniju **Slika**.
- Ni na voljo v projekciji razdeljenega zaslona.

- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.

- 2** Pritisnite gumb [4], [5] ali [6] na daljinskem upravljalniku.
- 3** Prilagodite vodoravni položaj projicirane slike, tako da pritisnete naslednje številke gumbe na daljinskem upravljalniku:
 - [4] za projiciranje slike na levi.
 - [5] za projiciranje slike na sredini.
 - [6] za projiciranje slike na desni.



Nastavitev je shranjena, dokler projektorja ne izklopite.

- 4** Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].

Če projektorja ne morete namestiti neposredno pred zaslon, lahko s funkcijo premika objektiva prilagodite položaj projicirane slike.

Pozor

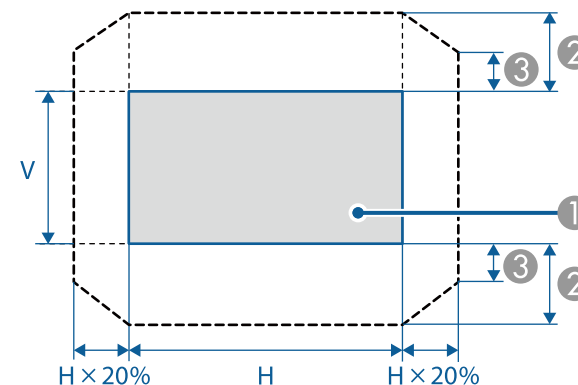
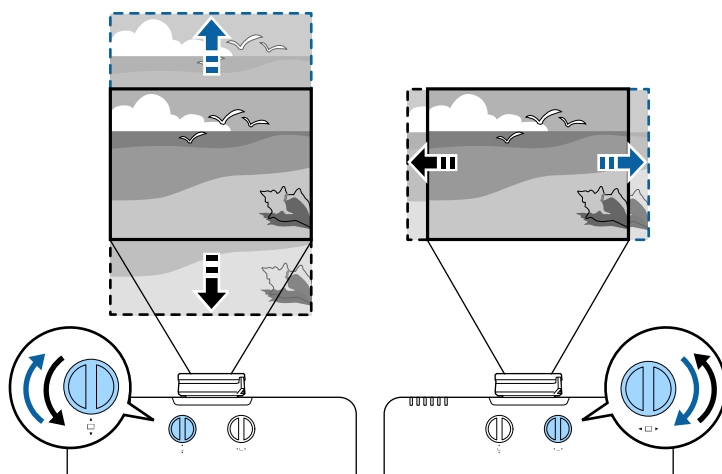
Kadar položaj slike prilagajate z navpičnim premikom objektiva, ga prilagodite s premikanjem slike od spodaj navzgor. Če položaj prilagodite od zgoraj navzdol, se lahko položaj slike po prilagoditvi pomakne nekoliko navzdol.



- Pred nastavitvijo izostritve, povečave in premika objektiva počakajte 30 minut po vklopu projektorja, da zagotovite čim boljše natančnost.
- Za kar najbolj jasno sliko naj bosta vrtljiva gumba za navpični in vodoravni premik objektiva v sredinskem položaju obsega prilagajanja premika objektiva.

1 Vključite projektor, da prikažete sliko.

2 Za prilagoditev položaja projicirane slike ustrezno zavrtite gumba za navpični in vodoravni premik objektiva na projektorju.



- 1 Projicirana slika v središču obsega prilagajanja premika objektiva.
- 2 Največji razpon: $V \times 50 \%$
- 3 Ko je vodoravna smer na največji vrednosti: $V \times 12 \%$



- Ko je objektiv do konca premaknjen v navpični smeri, slike ni mogoče premikati v vodoravni smeri.
- Obseg prilagajanja premika objektiva je približna vrednost.

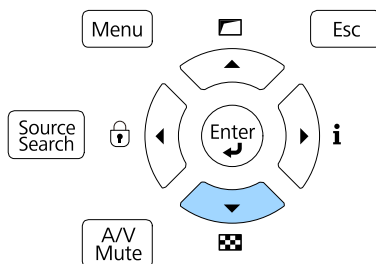
Testni vzorec za prilagoditev projicirane slike lahko prikažete brez priključitve računalnika ali videonaprave.



- Obliko testnega vzorca določa nastavev **Vrsta zaslona**. Pred izvedbo prilagoditve na podlagi testnega vzorca se prepričajte, da ste nastavili pravilno vrsto zaslona.
- Če želite nastaviti elemente menija, ki jih ne morete nastaviti, ko je prikazan testni vzorec, ali če želite izboljšati projicirano sliko, projicirajte sliko iz povezane naprave.
- Če zajamete projicirano sliko kot testni vzorec med zamrzovanjem, lahko uporabite zajeto sliko kot enega od testnih vzorcev. Zajeta slika nima izboljšane kakovosti slike v 4K.

1 Vključite projektor.

2 Na nadzorni plošči pritisnite puščični gumb dol.



Prikaže se testni vzorec.



Prav tako lahko prikažete testni vzorec iz menija **Namestitev** projektorja.

3 Med razpoložljivimi testnimi vzorci se lahko krožno premikate s pritiskanjem levega ali desnega puščičnega gumba oziroma s pritiskom na [Enter] na nadzorni plošči.

4 Po potrebi prilagodite sliko.

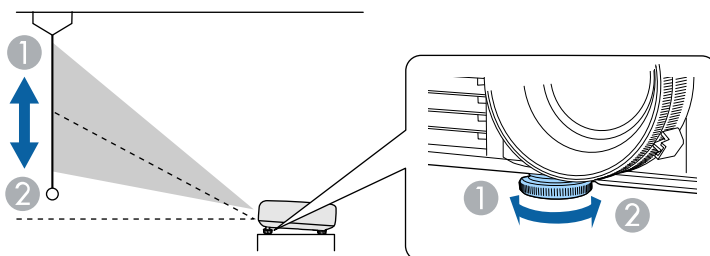
5 Za odstranitev testnega vzorca pritisnite [Esc].

Če projicirate z mize ali druge ploske površine in je slika prenizka ali previsoka, lahko višino slike prilagodite z nastavljivimi nožicami projektorja.

Večji kot je kot nagiba, težje boste ostrili. Projektor prestavite tako, da ga je potrebno nagniti samo pod majhnim kotom.

1 Vključite projektor, da prikažete sliko.

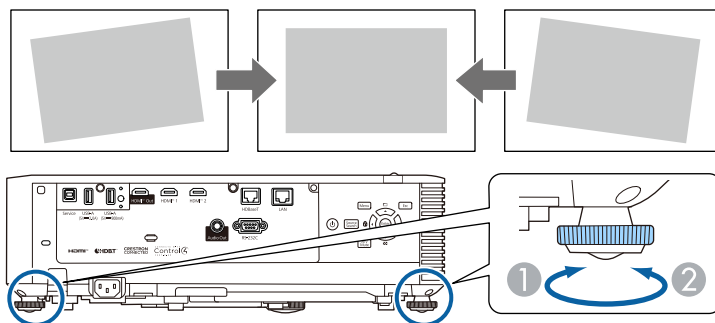
2 Če želite prilagoditi višino slike, zavrtite sprednjo nogo, da jo podaljšate ali skrajšate.



1 Podaljšanje sprednje noge

2 Skrajšanje sprednje noge

3 Če je slika nagnjena, zavrtite zadnjo nogo, da prilagodite višino.



1 Podaljšajte zadnjo nogo

2 Zložite zadnjo nogo

Če projicirana slika ni enakomerno pravokotna, morate nastaviti obliko slike.

► Sorodne povezave

- "Oblika slike" [str.62](#)

Enakomerno pravokotno sliko lahko projicirate tako, da projektor namestite neposredno pred središče zaslona in poskrbite, da je poravnana z njim. Če projektorja ne poravnate z zaslonom ali ga nagnete navzgor ali navzdol oziroma v eno od smeri, boste morda morali popraviti obliko slike.

Po popravku je slika nekoliko manjša.

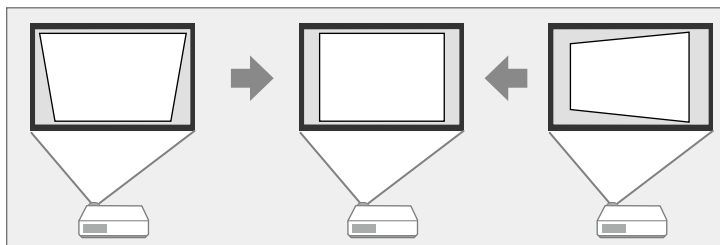
Za najboljšo kakovost slik priporočamo, da prilagodite mesto namestitve projektorja, da dosežete pravilno velikost in obliko slike.

► Sorodne povezave

- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n" [str.62](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.63](#)
- "Popravljanje oblike slike z načinom Zakrivljena površina" [str.66](#)
- "Popravljanje oblike slike z načinom Kotna stena" [str.68](#)
- "Popravljanje oblike slike z načinom Popravljanje točk" [str.71](#)
- "Nalaganje nastavitve oblike slike iz pomnilnika" [str.74](#)

Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n

Z nastavitvijo **Keystone-v/n** v projektorju lahko popravite obliko slike, ki je na straneh neenakomerno pravokotna.



Slike lahko popravite do 30° v desno, levo, gor ali dol. (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 lahko popravite do 25° v desno, levo, gor ali dol. (EB-L690SE)



- Če morate spremeniti nastavitvi **Vrsta zaslona** in **Položaj zaslona**, ju spremenite najprej.
- Kombinacija z drugimi načini popravljanja ni mogoča.

- 1 Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3 Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Testni vzorec	
Signal V/I	Projekcija	Spredaj/Strop
Namestitev	Smerna tipka inv	Izklopljeno ☐
Več projekcij	Geom. popravljanje	Keystone-v/n
Prikaz	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Delovanje	Vrsta zaslona	16:9 ☐
Upravljanje	Način visoke višine	Izklopljeno ☐
Omrežje	Zatamnjevanje	
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...	
Pomnilnik		
ECO		
Začetne/vse nastavitve		

- 4 Izberite **Geom. popravljanje** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se zaslon **Geom. popravljanje**.



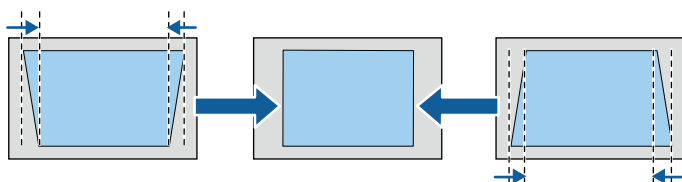
Zaslon **Geom. popravljanje** lahko odprete tudi tako, da na nadzorni plošči pritisnete gumb s puščico gor.

- 5** Izberite **Keystone-v/n** in pritisnite [Enter]. Po potrebi izberite **Da**.
Odpre se zaslon za prilagoditev možnosti **Keystone-v/n**.

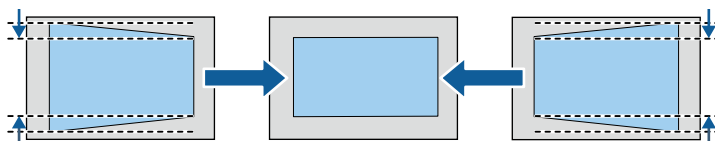
[Keystone-v/n]		Vrni
Keystone - navpič.	50	
N-ravnovesje	30	
Keystone - vodor.	50	
V-ravnovesje	30	

- 6** S puščičnimi gumbi na projektorju ali daljinskem upravljalniku izberite navpični ali vodoravni popravek keystone in po potrebi prilagodite obliko slike.

• **Keystone - navpič.**

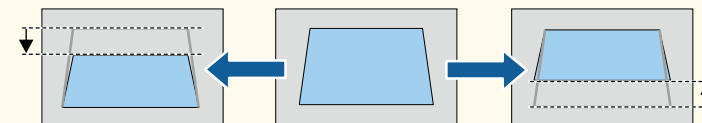


• **Keystone - vodor.**

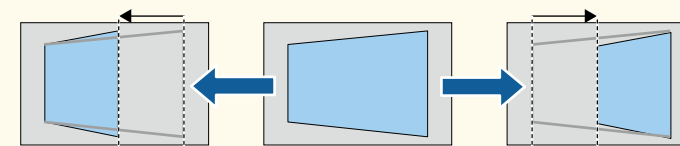


Če ste položaj projicirane slike prilagodili s funkcijo premika objektiva, po potrebi prilagodite nastavitvi **N-ravnovesje** in **V-ravnovesje**.

• **N-ravnovesje**



• **V-ravnovesje**



- 7** Ko ste končali, pritisnite [Esc].
Po popravku je slika nekoliko manjša.

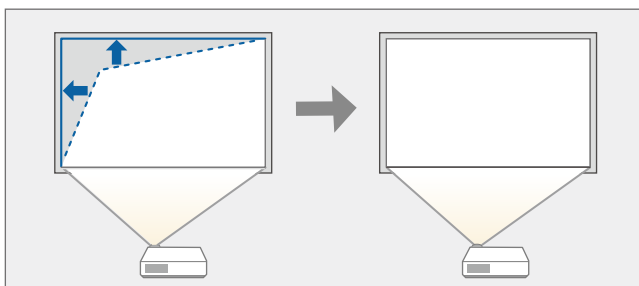


Če želite shraniti trenutno obliko slike, ki ste jo prilagodili, izberite **Shrani pomnilnik**. V pomnilnik lahko shranite največ tri oblike slik.

☛ Namestitev > Geom. popravljanje > Pomnilnik > Shrani pomnilnik

Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner

Z nastavitvijo projektorja **Quick Corner** lahko popravite obliko in velikost slike, ki je neenakomerno pravokotna.



Če spremenite nastavitvi **Vrsta zaslona** in **Položaj zaslona**, so prilagoditve ponastavljene.

- 1** Vključite projektor, da prikazete sliko.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3** Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Testni vzorec
Signal V/I	Projekcija Spredaj/Strop
Namestitev	Smerna tipka inv Izklopljeno ☐
Več projekcij	Geom. popravljanje Keystone-v/n
Prikaz	Oddaljen sprejemnik Izklopljeno
Delovanje	Vrsta zaslona 16:9 ☐
Upravljanje	Način visoke višine Izklopljeno ☐
Omrežje	Zatamnjevanje
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...
Pomnilnik	
ECO	
Začetne/vse nastavitve	

- 4** Izberite **Geom. popravljanje** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se zaslon **Geom. popravljanje**.

[Geom. popravljanje]
Vrni

Prilagojena oblika se shrani za vsak način popravka.

Hitri popravek z eno metodo

☒

Keystone-v/n

☐

Quick Corner

Dodatni popravek z več metodami

☐

Način Popravljanje točk

☐

Način Zakrivljena površina

☐

Način Kotna stena

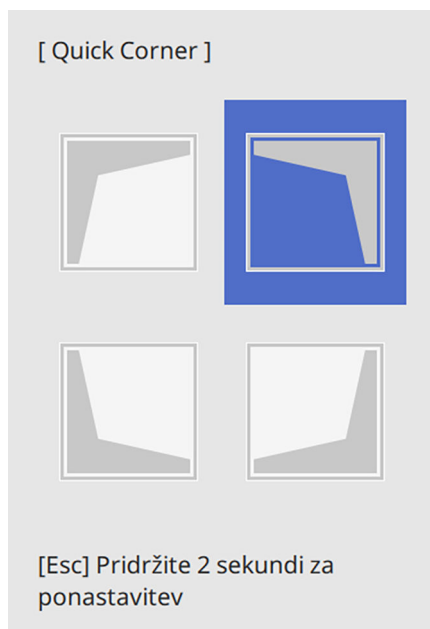
☐

Izklopljeno

Pomnilnik

- 5** Izberite nastavev **Quick Corner** in pritisnite tipko [Enter]. Po potrebi izberite **Da**.
Prikaže se zaslon za izbor območja.

- 6** S puščičnimi gumbi izberite območje slike, ki ga želite nastaviti. Nato pritisnite tipko [Enter].

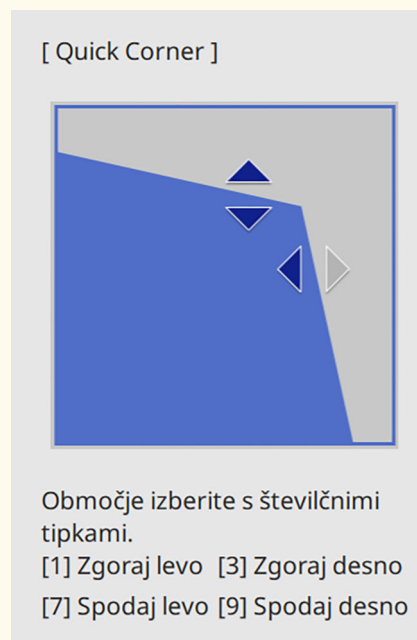


Če želite ponastaviti popravke, ki ste jih naredili z možnostjo **Quick Corner**, pritisnite tipko [Esc] in ga držite približno 2 sekundi, da se prikaže zaslon za izbor območja, in nato izberite **Da**.

- 7** S pritiskanjem puščičnih gumbov ustrezno nastavite obliko slike. Če se želite vrniti na zaslon za izbor območja, pritisnite tipko [Enter].



- Območje lahko izberete tudi s številčnico na daljinskem upravljalniku:
- [1] izbere zgornje levo območje.
- [3] izbere zgornje desno območje.
- [7] izbere spodnje levo območje.
- [9] izbere spodnje desno območje.
- Če se prikaže ta zaslon, ne morete več prilagajati oblike v smeri, ki jo prikazuje sivi trikotnik.



- 8** Po potrebi ponovite koraka 6 in 7, da prilagodite še ostale kote.

- 9** Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].

Nastavitev **Geom. popravljanje** je zdaj nastavljena na **Quick Corner** v meniju projektorja **Namestitev**.

Ko na nadzorni plošči naslednjič pritisnete pušični gumb za navzgor, se prikaže zaslon za izbor območja.

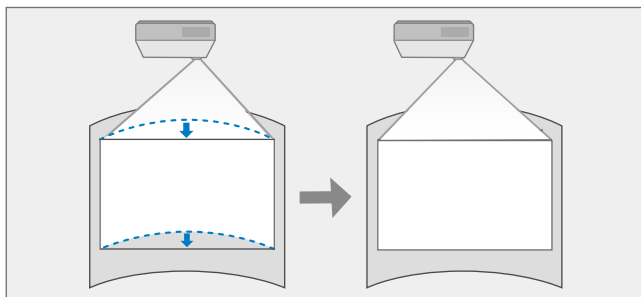


Če želite shraniti trenutno obliko slike, ki ste jo prilagodili, izberite **Shrani pomnilnik**. V pomnilnik lahko shranite največ tri oblike slik.

☛ **Namestitev > Geom. popravljanje > Pomnilnik > Shrani pomnilnik**

Popravljanje oblike slike z načinom Zakrivljena površina

Z nastavitvijo Zakrivljena površina v projektorju lahko prilagodite obliko slike, ki je projicirana na ukrivljeno ali okroglo površino.



Če spremenite nastavitvi **Vrsta zaslona** in **Položaj zaslona**, so prilagoditve ponastavljene.

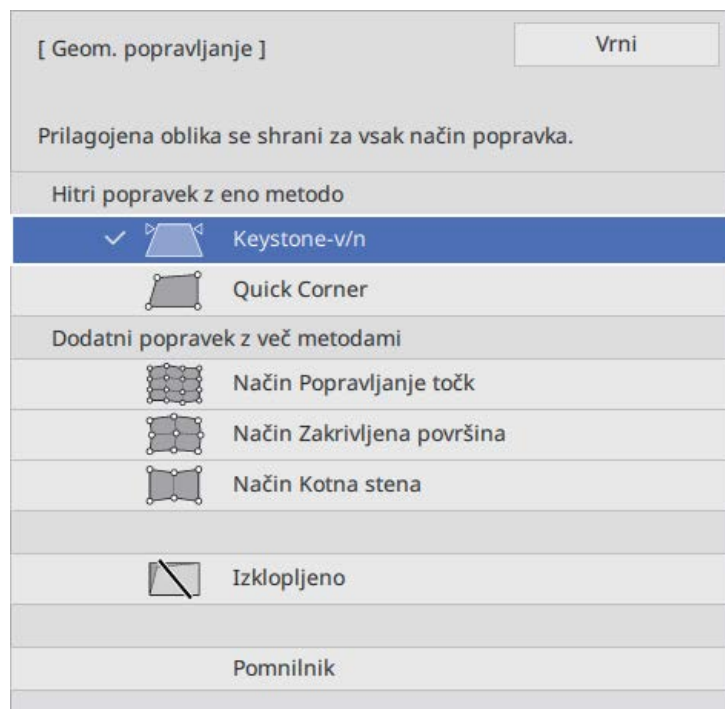
1 Vključite projektor, da prikažete sliko.

2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

3 Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Testni vzorec	
Signal V/I	Projekcija	Spredaj/Strop
Namestitev	Smerna tipka inv	Izklopljeno ☐
Več projekcij	Geom. popravljanje	Keystone-v/n
Prikaz	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Delovanje	Vrsta zaslona	16:9 ☐
Upravljanje	Način visoke višine	Izklopljeno ☐
Omrežje	Zatamnjevanje	
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...	
Pomnilnik		
ECO		
Začetne/vse nastavitve		

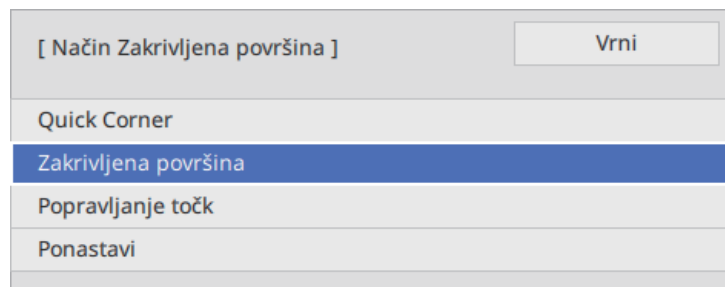
4 Izberite **Geom. popravljanje** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se zaslon **Geom. popravljanje**.



- 5** Izberite **način Zakrivljena površina** in pritisnite [Enter]. Po potrebi izberite **Da**.

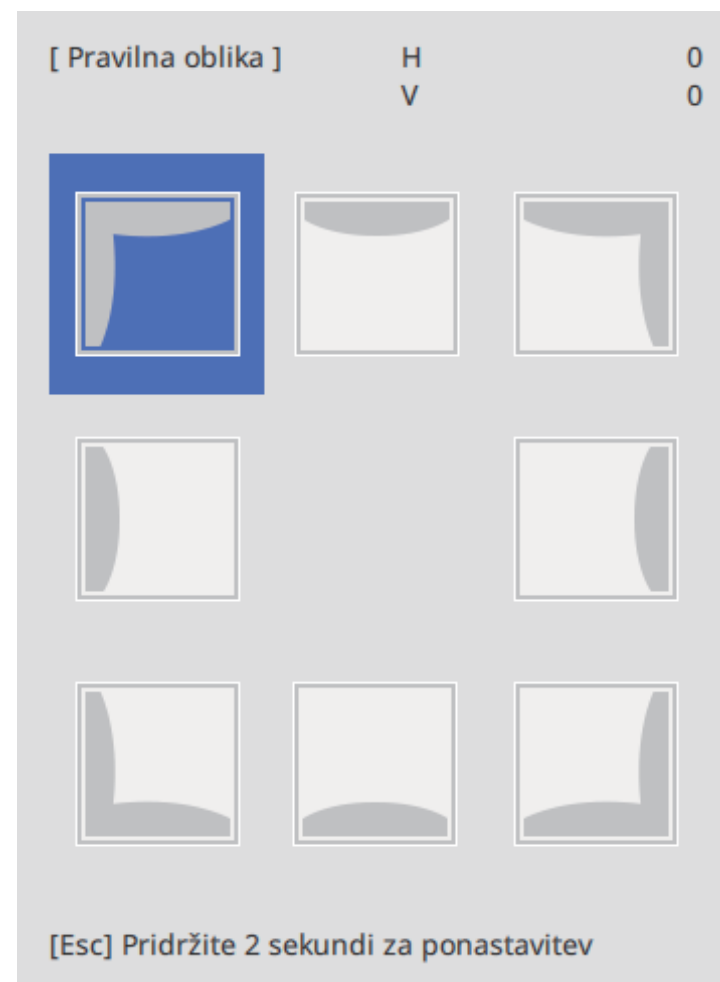
Vidite zaslon **Način Zakrivljena površina**.

- 6** Izberite **Zakrivljena površina** in pritisnite [Enter].



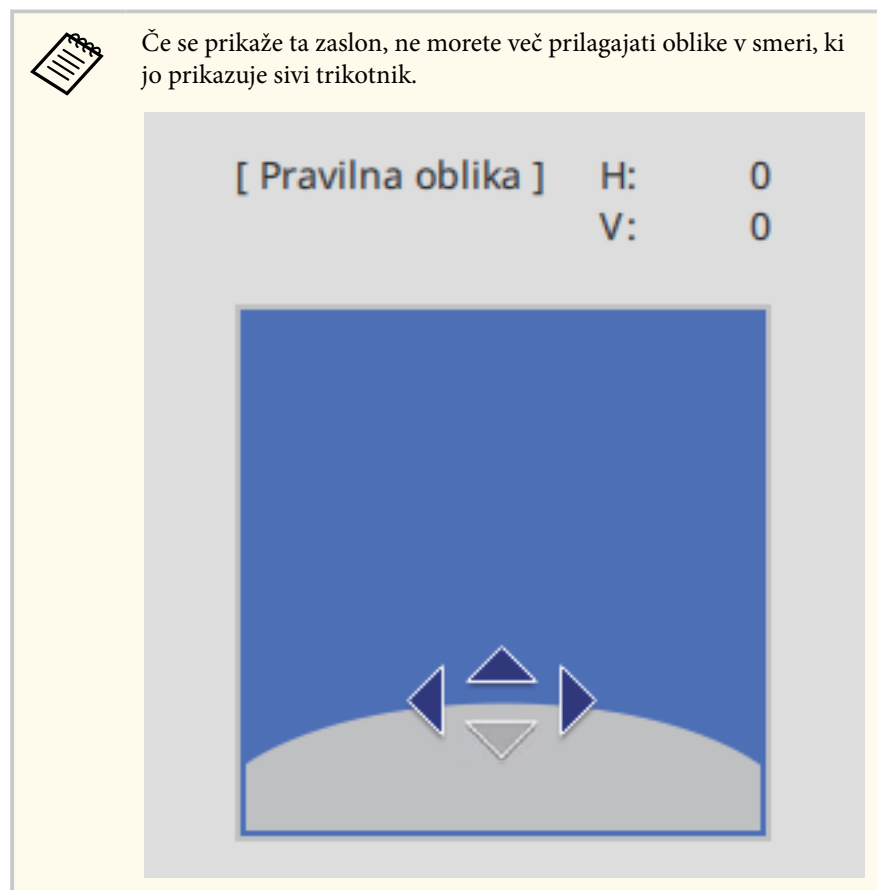
- 7** Izberite **Pravilna oblika** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se zaslon za izbor območja.

- 8** S puščičnimi gumbi izberite območje slike, ki ga želite prilagoditi, in nato pritisnite tipko [Enter].



- 9** S pritiskanjem puščičnih gumbov ustrezno nastavite obliko slike v izbranem območju.

Če se želite vrniti na zaslon za izbor območja, pritisnite tipko [Esc].



- 10** Po potrebi ponovite koraka 8 in 9, da prilagodite še ostale kote.

- 11** Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].



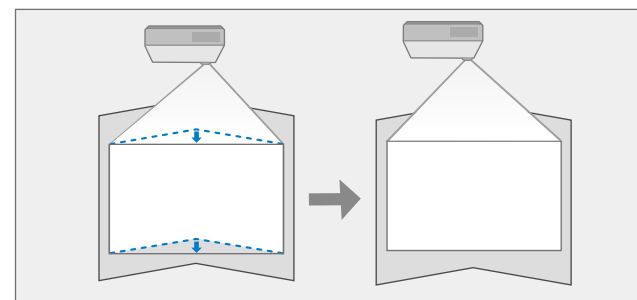
- Popravljeni rezultate lahko še dodatno izboljšate. S funkcijo **Quick Corner** prilagodite nagib slike, nato pa za natančnejše nastavljanje uporabite funkcijo **Popravljanje točk**. V 6. koraku na zaslonu izberite **Quick Corner** ali **Popravljanje točk**.
- Če želite shraniti trenutno obliko slike, ki ste jo prilagodili, izberite **Shrani pomnilnik**. V pomnilnik lahko shranite največ tri oblike slik.
☛ **Namestitev > Geom. popravljanje > Pomnilnik > Shrani pomnilnik**
- Če želite ponastaviti nastavitve **Zakrivljena površina**, pritisnite tipko [Esc] in jo držite približno 2 sekundi, da se prikaže zaslon za izbor območja, in nato izberite **Da**.

» Sorodne povezave

- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.63](#)
- "Popravljanje oblike slike z načinom Popravljanje točk" [str.71](#)

Popravljanje oblike slike z načinom Kotna stena

Lahko uporabite nastavev projektorja Kotna stena, da popravite kote in stranice slike, projicirane na zakrivljeno površino s pravimi koti.





- Če spremenite nastavitvi **Vrsta zaslona** in **Položaj zaslona**, so prilagoditve ponastavljene.
- Priporočamo, da obliko slike prilagodite na podlagi točke, ki je najbližje sredini zaslona.

- 1 Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3 Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Testni vzorec	
Signal V/I	Projekcija	Spredaj/Strop
Namestitev	Smerna tipka inv	Izklopljeno ☐
Več projekcij	Geom. popravljanje	Keystone-v/n
Prikaz	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Delovanje	Vrsta zaslona	16:9 ☐
Upravljanje	Način visoke višine	Izklopljeno ☐
Omrežje	Zatemnjevanje	
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...	
Pomnilnik		
ECO		
Začetne/vse nastavitve		

- 4 Izberite **Geom. popravljanje** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se zaslon **Geom. popravljanje**.

[Geom. popravljanje]
Vrni

Prilagojena oblika se shrani za vsak način popravka.

Hitri popravek z eno metodo

☒

Keystone-v/n

☐

Quick Corner

Dodatni popravek z več metodami

☐

Način Popravljanje točk

☐

Način Zakrivljena površina

☐

Način Kotna stena

☐

Izklopljeno

Pomnilnik

- 5 Izberite **način Kotne stene** in pritisnite [Enter]. Po potrebi izberite **Da**.
Vidite zaslon **način Kotne stene**.

- 6 Izberite **Kotna stena** in pritisnite [Enter].

[Način Kotna stena]
Vrni

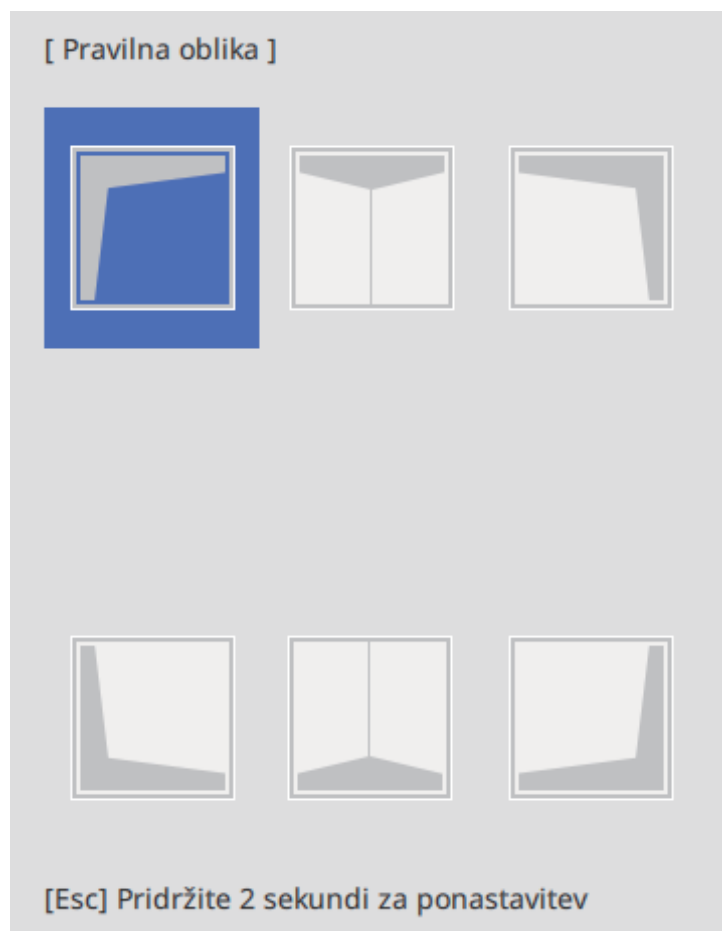
Quick Corner

Kotna stena

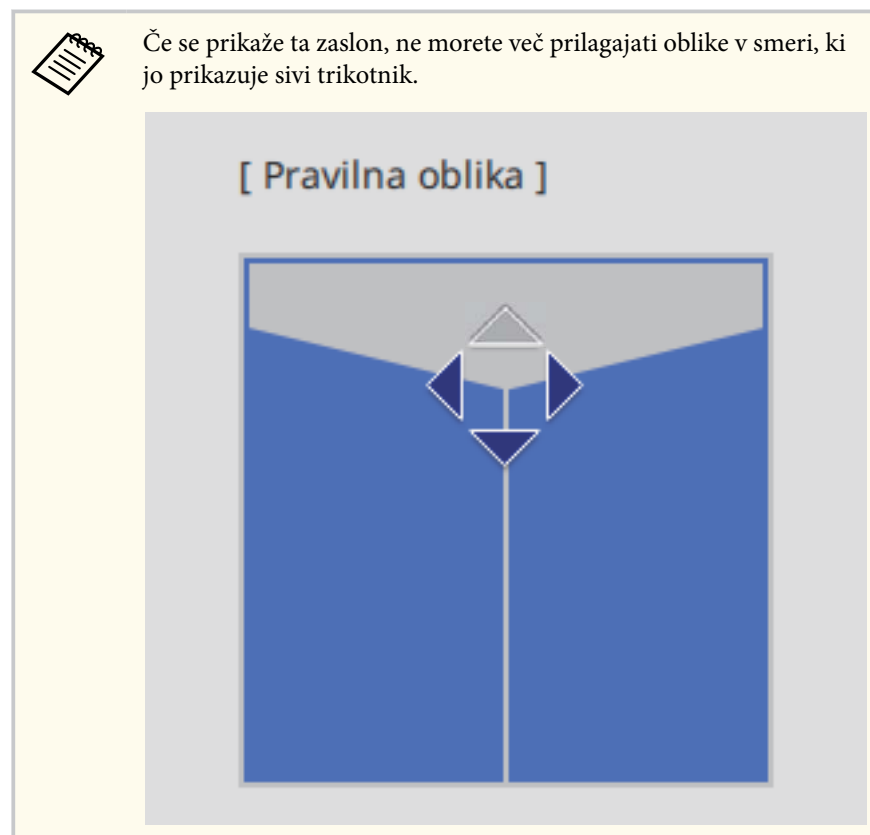
Popravljanje točk

Ponastavi

- 7** Izberite **Pravilna oblika** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se zaslon za izbor območja.
- 8** S puščičnimi gumbi izberite območje slike, ki ga želite prilagoditi, in nato pritisnite tipko [Enter].



- 9** S pritiskanjem puščičnih gumbov ustrezno nastavite obliko slike v izbranem območju.
Če se želite vrniti na zaslon za izbor območja, pritisnite tipko [Esc].



- 10** Po potrebi ponovite koraka 8 in 9, da prilagodite še ostale kote.
- 11** Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].



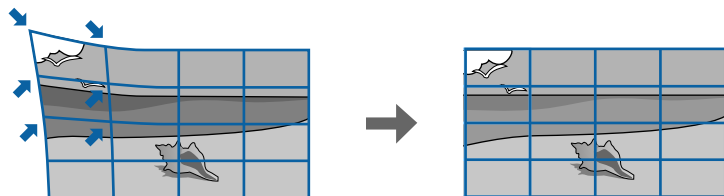
- Popravljenе rezultate lahko še dodatno izboljšate. S funkcijo **Quick Corner** prilagodite nagib slike, nato pa za natančnejše nastavljanje uporabite funkcijo **Popravljanje točk**. V 6. koraku na zaslonu izberite **Quick Corner** ali **Popravljanje točk**.
- Če želite shraniti trenutno obliko slike, ki ste jo prilagodili, izberite **Shrani pomnilnik**. V pomnilnik lahko shranite največ tri oblike slik.
☛ **Namestitev > Geom. popravljanje > Pomnilnik > Shrani pomnilnik**
- Če želite ponastaviti nastavitve za **Kotna stena**, pritisnite tipko [Esc] in jo držite približno 2 sekundi, da se prikaže zaslon za izbor območja, in nato izberite **Da**.

➤ Sorodne povezave

- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.63](#)
- "Popravljanje oblike slike z načinom Popravljanje točk" [str.71](#)

Popravljanje oblike slike z načinom Popravljanje točk

Za natančno nastavitve posameznih delov oblike slike lahko uporabite **Popravljanje točk**. Slika je razdeljena v mrežo, ki omogoča premikanje presečnih točk na mreži po potrebi, da se popravi popačenje.



Če spremenite nastavitvi **Vrsta zaslona** in **Položaj zaslona**, so prilagoditve ponastavljene.

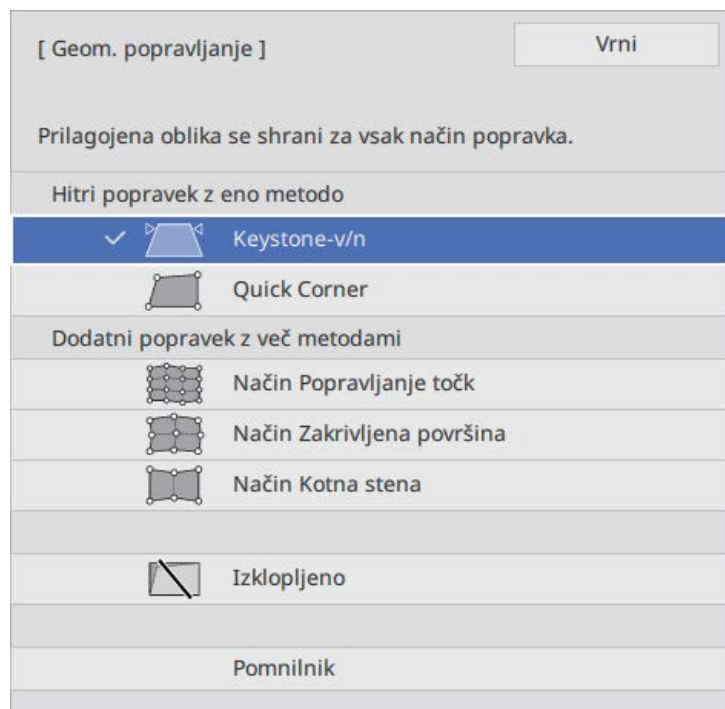
2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

3 Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Testni vzorec	
Signal V/I	Projekcija	Spredaj/Strop
Namestitev	Smerna tipka inv	Izklopljeno ☐
Več projekcij	Geom. popravljanje	Keystone-v/n
Prikaz	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Delovanje	Vrsta zaslona	16:9 ☐
Upravljanje	Način visoke višine	Izklopljeno ☐
Omrežje	Zatamnjevanje	
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...	
Pomnilnik		
ECO		
Začetne/vse nastavitve		

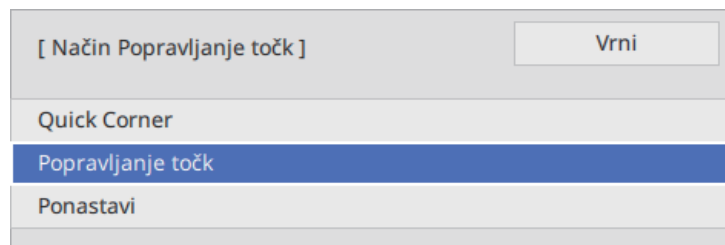
4 Izberite **Geom. popravljanje** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se zaslon **Geom. popravljanje**.

1 Vključite projektor, da prikažete sliko.



5 Izberite **način Popravljanje točk** in pritisnite tipko [Enter]. Po potrebi izberite **Da**.

6 Izberite **Popravljanje točk** in pritisnite tipko [Enter].



Za natančnejše nastavljanje izberite funkcijo **Quick Corner**, s katero popravite grobo obliko in velikost slike, nato pa še **Popravljanje točk**, s katero elemente nastavite natančneje.

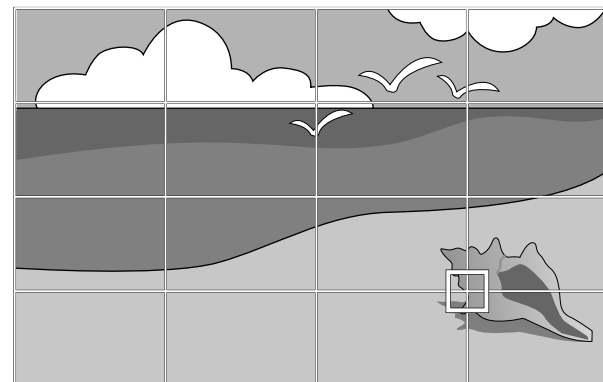
7 Izberite **Popravljanje točk** in pritisnite tipko [Enter].

Na projicirani sliki se prikaže mreža.

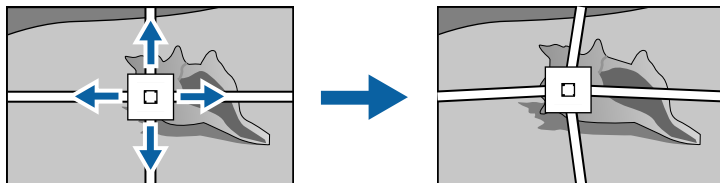


- Če želite spremeniti število točk, pritisnite tipko [Esc] in v meniju **Popravljanje točk** izberite drugo nastavitev **Število točk**.
- Če želite spremeniti barvo mreže in tako izboljšati vidljivost, pritisnite tipko [Esc] in v meniju **Popravljanje točk** izberite drugo nastavitev **Barva vzorca**.

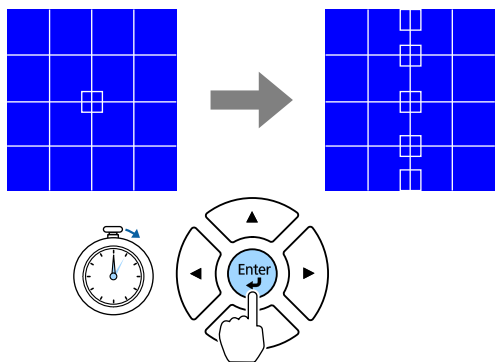
8 Če želite popraviti eno točko na enkrat, se s puščičnimi gumbi pomaknite do točke, ki jo želite popraviti, in nato pritisnite tipko [Enter].



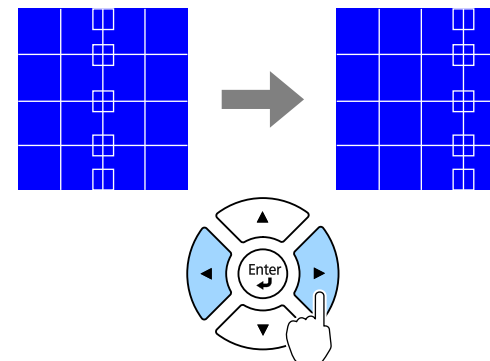
- 9** Uporabite puščične tipke, da po potrebi popravite popačenje.



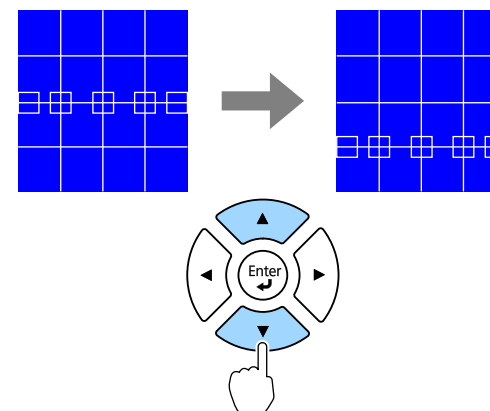
- 10** Če želite popraviti vse točke v določenem navpičnem stolpcu ali vodoravni vrsti hkrati, pridržite gumb [Enter] 2 sekundi.



- 11** S puščičnimi gumbi za levo in desno izberite stolpec ki ga želite prilagoditi, in nato pritisnite tipko [Enter].



- 12** S puščičnimi gumbi za gor in dol izberite vrsto, ki jo želite prilagoditi, in nato pritisnite tipko [Enter].



- 13** Če želite popraviti morebitne preostale točke, pritisnite [Esc], da se vrnete na prejšnji zaslon, in ponovite korake od 8 do 12.

- 14** Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].



- Če želite shraniti trenutno obliko slike, ki ste jo prilagodili, izberite **Shrani pomnilnik**. V pomnilnik lahko shranite največ tri oblike slik.
☛ **Namestitev > Geom. popravljanje > Pomnilnik > Shrani pomnilnik**
- Za ponastavitev nastavitve **Popravljanje točk** na prvotne položaje izberite **Ponastavi** na zaslonu **Popravljanje točk**.



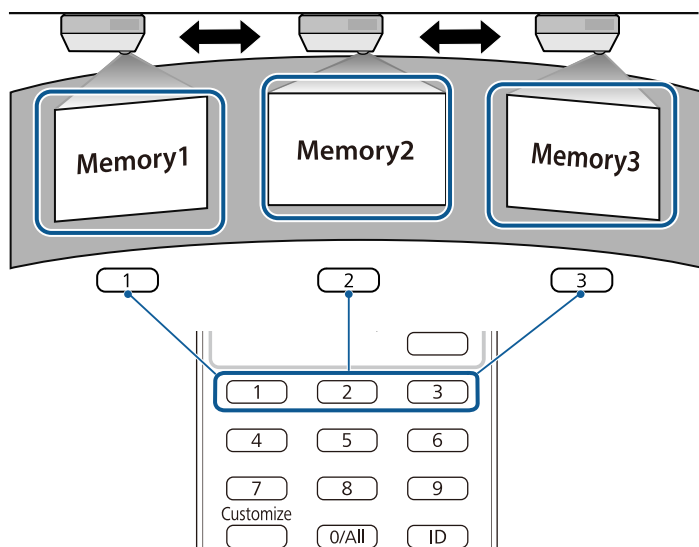
- Zgornja slika je zgolj primer.
- Prav tako lahko naložite shranjene nastavitve oblike slike, tako da izberete možnost **Naloži pomnilnik** v meniju **Pomnilnik**.

3 Čim zaključite nalaganje nastavitve, upoštevajte navodila na zaslonu.

Nalaganje nastavitve oblike slike iz pomnilnika

Nastavitve oblike slike, ki ste jih izbrali in shranili v pomnilnik projektorja, lahko naložite in jih uporabite za trenutno sliko.

- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Pritisnite številski gumb (1, 2 ali 3) na daljinskem upravljalniku, ki je skladen s številom shranjenih nastavitvev.

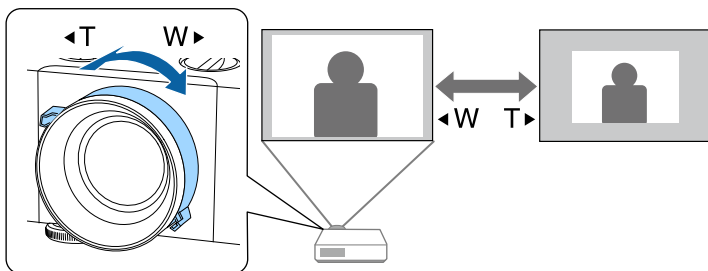


Velikost slike lahko spremenite z obročem za zoom na projektorju.

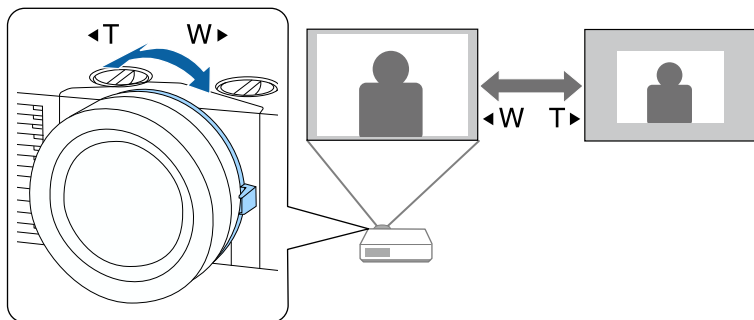


Pred nastavitvijo izostritve, povečave in premika objektiva počakajte 30 minut po vklopu projektorja, da zagotovite čim boljšo natančnost.

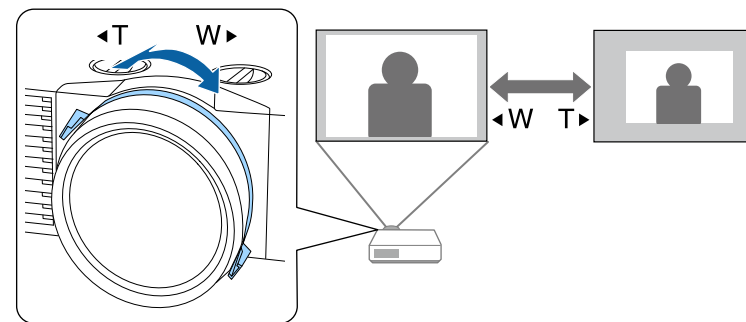
- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Za povečanje ali pomanjšanje slike zavrtite obroč za povečavo/pomanjšavo.
EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U



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



EB-L690SE/EB-L695SE

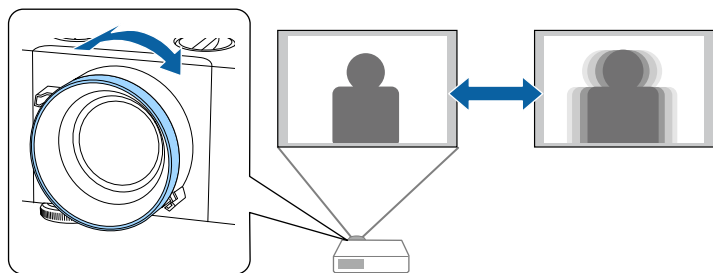


Ostrino lahko popravite z obročem za ostrenje. (EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U)



Pred nastavitvijo izostritve, povečave in premika objektiva počakajte 30 minut po vklopu projektorja, da zagotovite čim boljšo natančnost.

Obrnite obroč za ostrenje za izostrite celoten zaslon.



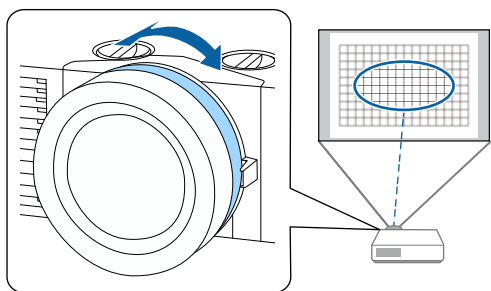
Ostrenje lahko popravite z obročem za ostrenje središča in obročem za ostrenje kota. (EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)



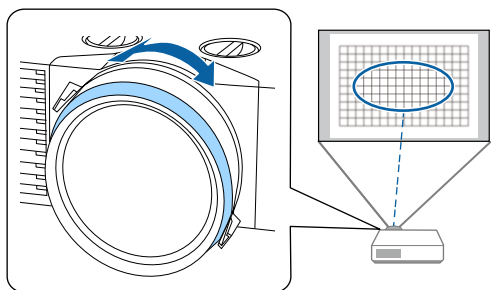
Pred nastavitvijo izostritve, povečave in premika objektiva počakajte 30 minut po vklopu projektorja, da zagotovite čim boljšo natančnost.

- 1** Prilagodite ostrenje središča, medtem ko gledate središče zaslona za projekcijo.

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

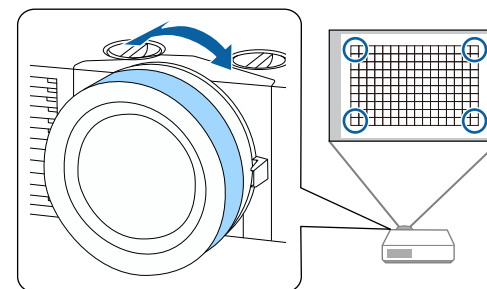


EB-L690SE/EB-L695SE

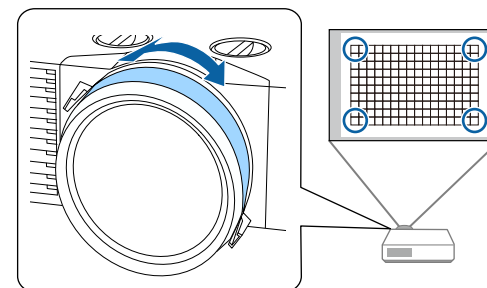


- 2** Prilagodite ostrenje kota, medtem ko gledate štiri kote zaslona za projekcijo.

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



EB-L690SE/EB-L695SE



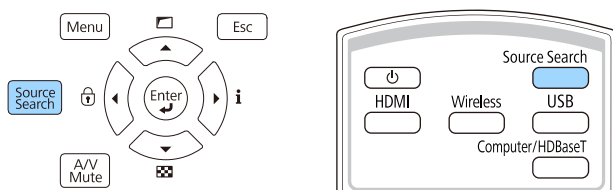
- 3** Če slika še vedno ni izostrena, ponovite 1. in 2. korak, da jo ponovno prilagodite.

» Sorodne povezave

- "Deli projektorja – spredaj/zgoraj" [str.19](#)

Če je na projektor priključenih več virov slik, kot sta računalnik in predvajalnik DVD-jev, lahko preklopite z enega vira slik na drugega.

- 1** Prepričajte se, da je priključen vir slik, ki ga želite uporabiti, vklopljen.
- 2** Za vire video posnetkov vstavite DVD ali drug medij z video vsebino in pritisnite tipko za predvajanje.
- 3** Postopajte tako:
 - Gumb [Source Search] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku pritisnite toliko časa, dokler se ne prikaže slika iz zelenega vira.



Ta zaslon se prikaže, ko ni mogoče zaznati signala slike. Preverite kabelske priključke med projektorjem in virom slik.

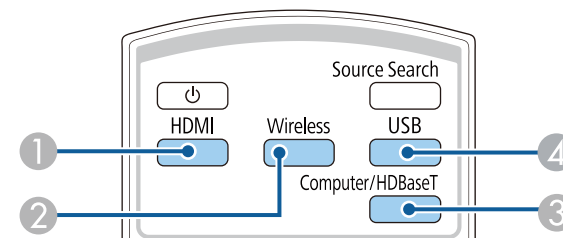
[Iskanje vira]

Stanje signala

HDMI1	Izklop
HDMI2	Izklop
HDBaseT	Izklop
USB	
AirPlay	
Miracast	Izklop
LAN	Izklop

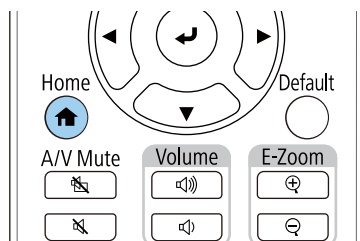
Dodajte slikovni signal.
Za izbiranje vira pritisnite ↕.

- Pritisnite gumb za želeni vir na daljinskem upravljalniku. Če je za vir na voljo več vrat, znova pritisnite gumb, da si ogledate vse vire.

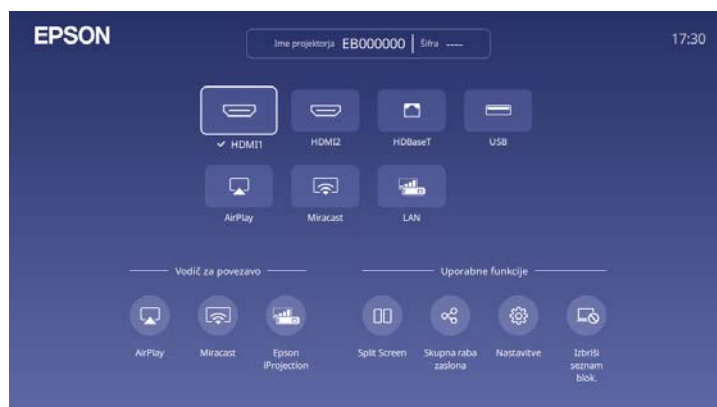


- 1 Vira HDMI (vrata HDMI1 in HDMI2)
- 2 Omrežni vir (AirPlay, Miracast in LAN)
- 3 Vhodna vrata (vrata)
- 4 Vhodna vrata

- Pritisnite gumb [Home] na daljinskem upravljalniku.



Nato na zaslonu, ki se prikaže, izberite želeni vir.



- Razvrstitev prikaza vhodnih virov se spremeni, ko projektor zazna vhodni signal. (Zaznani vhodni vir se prikaže v levem zgornjem kotu.)
- Kljukica se pojavi na sliki iz trenutnega vhodnega vira. Predogled trenutne vhodne slike si lahko za večino virov ogledate kot sličico (za vire, ki niso vhodni vir USB v načinu predvajanja vsebine).

» Sorodne povezave

- "Deli projektorja – daljinski upravljalnik" [str.24](#)

Projektor lahko prikazuje slike z različnimi razmerji med širino in višino, znanimi kot razmerja gledišča. Razmerje prikaza slike običajno določa vhodni signal iz videovira. Vendar pa lahko razmerje gledišča za določene slike spremenite tako, da ustreza vašemu zaslonu.

► Sorodne povezave

- "Spreminjanje razmerja gledišča slike" [str.80](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.81](#)

Spreminjanje razmerja gledišča slike

Razmerje gledišča prikazane slike lahko spremenite.



- Pred spreminjanjem razmerja gledišča določite nastavev **Vrsta zaslona** v meniju projektorja **Namestitev**.
- Na voljo le, če uporabljate katerega od teh vhodnih virov:
 - HDMI
 - HDBaseT
- Na voljo le, ko je nastavev **Obseg** izklopljena ali ko je nastavev **Način obsega** nastavljen na **Celoten prikaz**.
☞ **Slika > Obseg > Način obsega**

1 Vključite projektor in preključite na vir slike, ki ga želite uporabiti.

2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

3 Izberite meni **Slika** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Prilagoditev slike	☀ 50 ☾ 50 🌑 50 🌒 50
Namestitev	Ostrina	
Več projekcij	Ravnovesje beline	
Prikaz	Dinamični kontrast	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava slike	
Upravljanje	Pril. gama prizora	0
Omrežje	Gama	
Informacije	RGBCMY	
Pomnilnik	Ponastavi na privzete vr...	
ECO	Pogled	Avtomatično
Začetne/vse nastavitve	Obseg	
	Ponastavi nastavitve možn...	

4 Izberite **Pogled** in pritisnite gumb [Enter].

5 Izberite razmerje gledišča za svoj vhodni signal.

6 Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.



- Nastavev razmerja gledišča je odvisna od vhodnega signala.
- Če opazite razmik med robom slike in okvirjem projiciranega zaslona, lahko prilagodite položaj slike z nastavitvijo **Položaj zaslona** v meniju projektorja **Namestitev**.
☞ **Namestitev > Položaj zaslona**

► Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitve" [str.202](#)

Razpoložljiva razmerja gledišča slike

Glede na izbrano nastavitev **Vrsta zaslona** in vhodni signal iz vira slike lahko izberete ta razmerja gledišča slike.



Upoštevajte, da lahko z uporabo funkcije razmerja gledišča projektorja za zmanjšanje, povečanje ali delitev projicirane slike v komercialne namene ali za javni ogled kršite avtorske pravice za sliko, kot jih zagotavlja zakonodaja o avtorskih pravicah.

Način pogleda	Opis
V-zoom N-zoom (Na voljo, če je možnost Vrsta zaslona nastavljena na 4:3 , 16:9 , 16:10 ali 21:9)	Prikaže sliko čez polno širino (V-zoom) ali polno višino (N-zoom) projekcijskega območja in ohranja razmerje gledišča slike. Območja, ki segajo čez robove projekcijskega zaslona, niso prikazana.
Privzeto (Na voljo, če je možnost Vrsta zaslona nastavljena na 4:3 , 16:9 , 16:10 ali 21:9)	Prikaže slike take, kot so (ohrani razmerje gledišča in ločljivost). Območja, ki segajo čez robove projekcijskega zaslona, niso prikazana.

Način pogleda	Opis
Avtomatično	Samodejno nastavi razmerje gledišča glede na vhodni signal.
4:3 (Na voljo, če je Vrsta zaslona nastavljena na 4 : 3)	Razmerje gledišča slike pretvori v 4 : 3.
16:9 (Na voljo, če je možnost Vrsta zaslona nastavljena na 4:3 ali 16:10)	Razmerje gledišča slike pretvori v 16 : 9.
Polno (Na voljo, če je možnost Vrsta zaslona nastavljena na 16:6 , 16:9 , 16:10 ali 21:9)	Prikaže slike na celotnem območju projekcije, vendar ne ohrani razmerja gledišča.

Projektor ponuja različne barvne načine, s katerimi zagotavlja optimalno svetlost, kontrast in barvo za različna okolja prikazovanja in vrste slik. Izberite način, ki najbolj ustreza vaši sliki in okolju, ali pa preskusite več razpoložljivih načinov.

► Sorodne povezave

- "Spreminjanje barvnega načina" [str.82](#)
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.83](#)

Spreminjanje barvnega načina

Barvni način projektorja lahko spremenite z daljinskim upravljalnikom in tako optimizirate sliko glede na okolje prikazovanja.

- 1** Vključite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

- 3** Izberite meni **Slika** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Prilagoditev slike	☀ 50 🌑 50 🌒 50 🌒 50
Namestitev	Ostrina	
Več projekcij	Ravnovesje beline	
Prikaz	Dinamični kontrast	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava slike	
Upravljanje	Pril. gama prizora	0
Omrežje	Gama	
Informacije	RGBCMY	
Pomnilnik	Ponastavi na privzete vr...	
ECO	Pogled	Avtomatično
Začetne/vse nastavitve	Obseg	
	Ponastavi nastavitve možn...	

- 4** Izberite **Barvni način** in pritisnite gumb [Enter].
- 5** Izberite barvni način za svoj vhodni signal.
- 6** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Nastavitve delovanja za več projektorjev – meni Več projekcij" [str.204](#)

Razpoložljivi barvni načini

Projektor lahko nastavite na uporabo teh barvnih načinov, odvisno od vhodnega vira, ki ga uporabljate:

Barvni način	Opis
Dinamično	To je najsvetlejši način. Najbolj primeren za čim svetlejšo sliko.
Predstavitev	Najbolj primeren za projiciranje živih slik.
Naravno	Reproducira pristne barve. Ta možnost je najbolj primerna za slike, kot so fotografije.
Kino	Najbolj primeren za uživanje vsebine, kot so filmi.
BT.709	Ustvari slike, ki so skladne s standardom ITU-R BT.709.
DICOM SIM	Najbolj primeren za projiciranje rentgenskih in drugih medicinskih slik. Ta način je namenjen le v informativne namene in ga ne smete uporabljati za zdravstvene diagnoze.
Več projekcij	Najboljši za projiciranje iz več projektorjev (zmanjša razliko med barvnim tonom slik).

Če želite samodejno optimizirati svetilnost slike, lahko vklopite možnost Dinamični kontrast. S tem izboljšate kontrast slike na podlagi svetlosti vsebine, ki jo projicirate.

- 1** Vklopite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3** Izberite meni **Slika** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Prilagoditev slike	☀ 50 ● 50 ● 50 ● 50
Namestitev	Ostrina	
Več projekcij	Ravnovesje beline	
Prikaz	Dinamični kontrast	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava slike	
Upravljanje	Pril. gama prizora	0
Omrežje	Gama	
Informacije	RGBCMY	
Pomnilnik	Ponastavi na privzete vr...	
ECO	Pogled	Avtomatično
Začetne/vse nastavitve	Obseg	
	Ponastavi nastavitve možn...	

- **Visoka hitrost** za nastavitev svetlosti takoj, ko se prikaz spremeni. Svetlost se znatno spremeni.
- **ECO** za prilagajanje svetlosti in minimiranje porabe energije brez okrnjene kakovosti slike.

[Dinamični kontrast]	Vrni
Visoka hitrost	
Normalno	
ECO	
✓ Izklopljeno	

- 6** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

- 4** Izberite **Dinamični kontrast** in pritisnite tipko [Enter].
- 5** Izberite eno od naslednjih možnosti in pritisnite tipko [Enter]:
 - **Normalno** za standardno nastavitev svetlosti z minimalnimi spremembami svetlosti.

Natančno lahko nastavite različne lastnosti načina prikaza barv na projiciranih slikah.

► Sorodne povezave

- "Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti" [str.85](#)
- "Prilagajanje game" [str.86](#)

Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti

Prilagodite lahko nastavitve Barvni odtenek, Zasičenost in Svetlost za posamezne barve slike.

1 Vključite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.

2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

3 Izberite meni **Slika** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Prilagoditev slike	☀ 50 🌑 50 🌒 50 🌒 50
Namestitev	Ostrina	
Več projekcij	Ravnovesje beline	
Prikaz	Dinamični kontrast	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava slike	
Upravljanje	Pril. gama prizora	0
Omrežje	Gama	
Informacije	RGBCMY	
Pomnilnik	Ponastavi na privzete vr...	
ECO	Pogled	Avtomatično
Začetne/vse nastavitve	Obseg	
	Ponastavi nastavitve možn...	

4 Izberite **RGBCMY** in pritisnite tipko [Enter].

- 5** Izberite barvo, ki jo želite prilagoditi, in pritisnite tipko [Enter].

[RGBCMY] Vrni

	Barvni odtenek	Zasičenost	Svetlost
R	50	50	50
G	50	50	50
B	50	50	50
C	50	50	50
M	50	50	50
Y	50	50	50

- 6** Po potrebi prilagodite posamezno spodnjo nastavev:
- Če želite prilagoditi splošni barvni odtenek barve (modrikast – zelenkast – rdečkast), prilagodite nastavev **Barvni odtenek**.
 - Če želite prilagoditi splošno živahnost barve, prilagodite nastavev **Zasičenost**.
 - Če želite prilagoditi splošno svetlost barve, prilagodite nastavev **Svetlost**.

[R] Vrni

Barvni odtenek	50	M		Y
Zasičenost	50			
Svetlost	50			

- 7** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

Prilagajanje game

Razlike v barvah projicirane slike, ki se pojavijo med različnimi viri slik, lahko popravite s prilagajanjem vrednosti Gama.



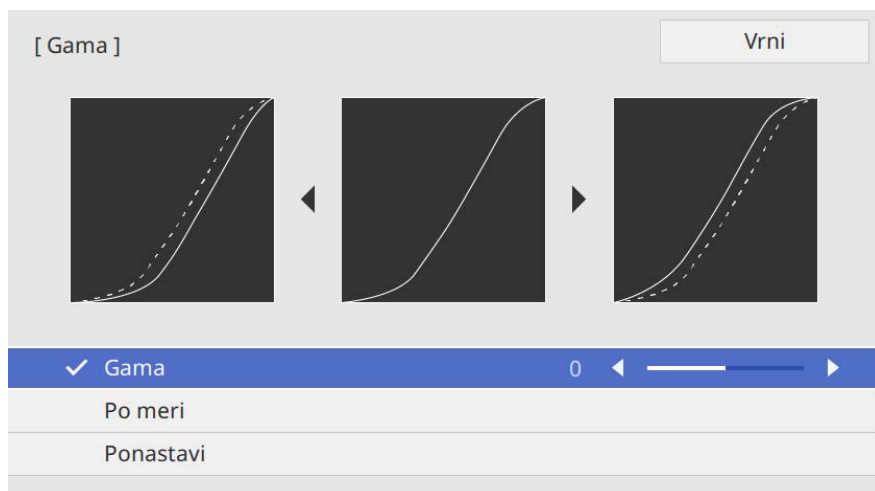
Za optimizacijo barvnega tona v skladu s prizorom in pridobitev živahnejše slike popravite sliko tako, da prilagodite nastavev **Pril. gama prizora**.

- 1** Vključite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3** Izberite meni **Slika** in pritisnite tipko [Enter].

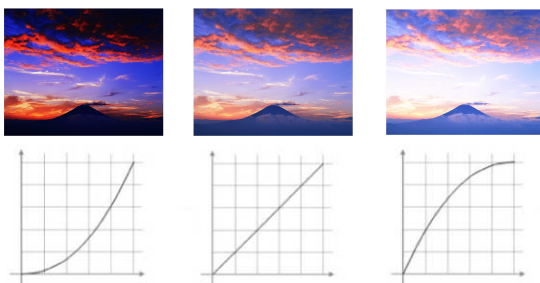
Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Prilagoditev slike	50 50 50 50
Namestitev	Ostrina	
Več projekcij	Ravnovesje beline	
Prikaz	Dinamični kontrast	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava slike	
Upravljanje	Pril. gama prizora	0
Omrežje	Gama	
Informacije	RGBCMY	
Pomnilnik	Ponastavi na privzete vr...	
ECO	Pogled	Avtomatično
Začetne/vse nastavitve	Obseg	
	Ponastavi nastavitve možn...	

4 Izberite **Gama** in pritisnite tipko [Enter].

5 Prilagodite vrednost popravka za nastavev **Gama** in pritisnite [Enter].



Ko je izbrana manjša vrednost, lahko zmanjšate skupno svetlost slike, da postane ostrejša. Ko je izbrana večja vrednost, postanejo temnejša območja slike svetlejša, vendar lahko postane barvna nasičenost svetlejših območij šibkejša.



- Če nastavite nastavev **Barvni način** na vrednost, ki ni **Dinamično** ali **DICOM SIM**, v meniju projektorja **Slika**, se način nastavitve gama ponastavi.

Ko je izbrana večja vrednost, lahko zmanjšate skupno svetlost slike, da postane ostrejša. Ko je izbrana manjša vrednost, postanejo temnejša območja slike svetlejša, a lahko postane barvna nasičenost svetlejših območij šibkejša.

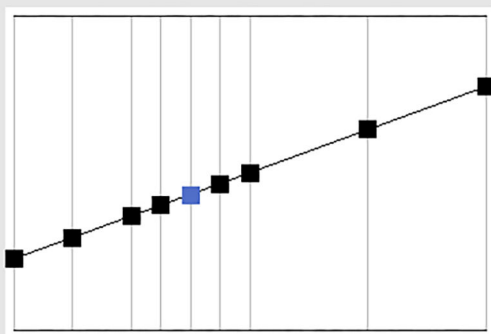
- Če nastavev **Barvni način** nastavite na **DICOM SIM** v meniju projektorja **Slika**, izberite vrednost prilagoditve glede na velikost projekcije.
 - Če je velikost projekcije 120 palcev ali manj, izberite majhno vrednost.
 - Če je velikost projekcije 120 palcev ali več, izberite veliko vrednost.
- Medicinske slike glede na vaše nastavitve in specifikacije zaslona morda ne bodo pravilno prikazane.

6 Če želite natančnejšo nastavev, izberite možnost **Po meri** in pritisnite [Enter].

- 7** Za izbiro barvnega tona, ki ga želite prilagoditi, pritisnite gumb s puščico levo ali desno na grafikonu za prilagoditev game. Nato za prilagoditev vrednosti pritisnite puščični gumb za gor ali dol in nato [Enter].

[Gama]

Utripajoče območje je prilagajajoči cilj.



- 8** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)

Ločljivost slike lahko prilagodite ter tako ustvarite jasno in izrazito sliko z občutkom snovnosti.

- 1 Vklopite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3 Izberite meni **Slika** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Prilagoditev slike	☀ 50 ☾ 50 🌑 50 🌒 50
Namestitev	Ostrina	
Več projekcij	Ravnovesje beline	
Prikaz	Dinamični kontrast	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava slike	
Upravljanje	Pril. gama prizora	0
Omrežje	Gama	
Informacije	RGBCMY	
Pomnilnik	Ponastavi na privzete vr...	
ECO	Pogled	Avtomatično
Začetne/vse nastavitve	Obseg	
	Ponastavi nastavitve možn...	

- 4 Izberite **Izboljšava slike** in pritisnite [Enter].

- 5 Izberite **Prednast. načini slike** in pritisnite [Enter].

Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Prilagoditev slike	☀ 50 ☾ 50 🌑 50 🌒 50
Namestitev	Ostrina	
Več projekcij	Ravnovesje beline	
Prikaz	Dinamični kontrast	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava slike	
Upravljanje	[Izboljšava slike]	Vrni
Omrežje	Izboljšava 4K	Vklopljeno ☒
Informacije	Prednast. načini slike	Izklopljeno ▾
Pomnilnik	Pogled	Avtomatično
ECO	Obseg	
Začetne/vse nastavitve	Ponastavi nastavitve možn...	

- 6 Izberite prednastavljeno možnost in pritisnite [Enter].

[Prednast. načini slike]	Vrni
✓ Izklopljeno	
Prednast. 1	
Prednast. 2	
Prednast. 3	
Prednast. 4	
Prednast. 5	

Na sliki se uporabijo naslednje možnosti, shranjene v prednastavljeni možnosti.

- Zmanjšanje šuma

- **Zmanjš. šuma MPEG**
- **Izboljš. podrobnosti**

7 Po potrebi prilagodite posamezne nastavitve.

- Če želite zmanjšati migetanje slik, prilagodite nastavev **Zmanjšanje šuma**.
- Če želite zmanjšati šum ali artefakte, prikazane v videu MPEG, prilagodite nastavev **Zmanjš. šuma MPEG**.
- Če želite ustvariti bolj izrazito sliko z občutkom snovnosti, prilagodite nastavev **Izboljš. podrobnosti**.



Vrednosti nastavev v vnaprej nastavljeni možnosti so prepisane.

8 Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

Svetlost svetlobnega vira projektorja lahko prilagajate.

- 1 Vklopite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3 Izberite meni **Delovanje** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	V pripravljenosti	Normalno
Signal V/I	Izhod Avdio v priprav.	Vklopljeno ☐
Namestitev	Samodejni vklop	Izklopljeno ☐
Več projekcij	Hitri zagon	Izklopljeno ☐
Prikaz	HDBaseT	
Delovanje	Nadzor svetlosti osvetlitve	
Upravljanje	Avt. iskanje vira	Vklopljeno ☒
Omrežje	Mirovanje	Vklopljeno ☒
Informacije	Čas mirov. načina	10 min.
Pomnilnik	Nast. izklopa A/V	
ECO	Nastavitve delovanja	
Začetne/vse nastavitve	Predvajanje vsebine	
	Ponastavi nastavitve možn...	

- 4 Izberite **Nadzor svetlosti osvetlitve** in pritisnite tipko [Enter].

- 5 Če želite ohraniti določen nivo svetlosti, izberite **Ohrani svetlost** in nato **Vklopljeno**.

Slika	V pripravljenosti	Normalno
Signal V/I	Izhod Avdio v priprav.	Vklopljeno ☐
Namestitev	Samodejni vklop	Izklopljeno ☐
Več projekcij	Hitri zagon	Izklopljeno ☐
Prikaz	HDBaseT	
Delovanje	[Nadzor svetlosti osvetlitve]	Vrni
Upravljanje	Ohrani svetlost	Vklopljeno ☒
Omrežje	Ohrani nivo svetlosti	100 %
Informacije	Način osvetlitve	Po meri
Pomnilnik	Nivo svetlosti	100 %
ECO		
Začetne/vse nastavitve	Predvajanje vsebine	
	Ponastavi nastavitve možn...	

- 6 Če izklopite **Ohrani svetlost**, izberite **Način osvetlitve**:

- **Normalno** omogoča nastavitve svetlosti na najvišjo raven. Čas delovanja svetlobnega vira tako znaša pribl. 20.000 ur.
- **Mirno** omogoča nastavitve svetlosti na 70 % in zmanjšanje hrupa ventilatorja. Čas delovanja svetlobnega vira tako znaša pribl. 20.000 ur.
- **Podaljšano** omogoča nastavitve svetlosti na 70 % in podaljšanje pričakovane življenjske dobe svetlobnega vira. Čas delovanja svetlobnega vira tako znaša pribl. 30.000 ur.
- **Po meri** omogoča izbiro svetlosti po meri med 70 in 100 %.

[Način osvetlitve] Vrni

✓ Normalno
Mirno
Podaljšano
Po meri

7 Če **Način osvetlitve** nastavite na **Po meri**, izberite **Nivo svetlosti** in z levim in desnim puščičnim gumbom izberite svetlost.

[Nadzor svetlosti osvetlitve] Vrni

Nivo svetlosti 100 % ◀ ▶

8 Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.



Za čim boljše vzdrževanje stalne svetlosti nastavitev **Umerjanje luči** na **Zaženi občasno** v meniju projektorja **Upravljanje**.

► Sorodne povezave

- "Čas delovanja svetlobnega vira" [str.92](#)

Čas delovanja svetlobnega vira

Čas delovanja svetlobnega vira je odvisen od nastavitve **Nivo svetlosti** in od tega, ali je nastavev **Ohrani svetlost** vklopljena.

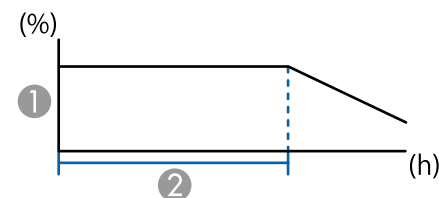


- Čas delovanja svetlobnega vira je odvisen od razmer v okolju in uporabe.
- Število ur, navedeno tukaj, je približna ocena in zanjo ne jamčimo.
- Notranje dele boste morda morali zamenjati prej od navedenega časa delovanja svetlobnega vira.
- Če je nastavev **Ohrani svetlost** vklopljena in ste že presegli tukaj navedeno število ur uporabe, morda ne boste mogli izbrati visoke nastavitve za **Ohrani nivo svetlosti**.

Ohrani svetlost **izklopljeno**

Nastavev Nivo svetlosti	Čas do takrat, ko se svetlost svetlobnega vira zmanjša za polovico (približno)
100%	20.000 ur
90%	21.000 ur
80%	24.000 ur
70%	30.000 ur

Ohrani svetlost **vklopljeno**



- 1 Ohrani nivo svetlosti
- 2 Čas, ko lahko projektor ohranja stalno svetlost (približno)

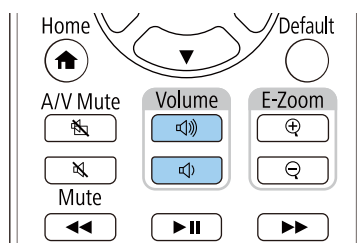
Nastavitev Ohrani nivo svetlosti	Ure
85%	6.000 ur
80%	10.000 ur
75%	14.000 ur
70%	19.000 ur

Z gumboma za nastavitev glasnosti upravljate notranji sistem zvočnikov projektorja.

Upravljate lahko tudi glasnost katerih koli zvočnikov, ki so priključeni na projektor.

Glasnost morate ločeno nastaviti za vsak priključen vhodni vir.

- 1** Vključite projektor in zaženite predstavitev.
- 2** Za znižanje ali zvišanje glasnosti pritisnite gumbe [Volume] na daljinskem upravljalniku, kot je prikazano.



Na zaslonu se prikaže merilnik glasnosti.

- 3** Za nastavitev glasnosti na določen nivo za vhodni vir izberite **Glasnost** v meniju projektorja **Signal V/I**.

Previdno

Predstavitve ne začnite z visoko nastavljeno glasnostjo. Nenaden glasen zvok lahko povzroči izgubo sluha.

Pred izklopom vedno zmanjšajte glasnost, da boste lahko po vklopu postopoma povečali glasnost.

Nastavitev funkcij projektorja

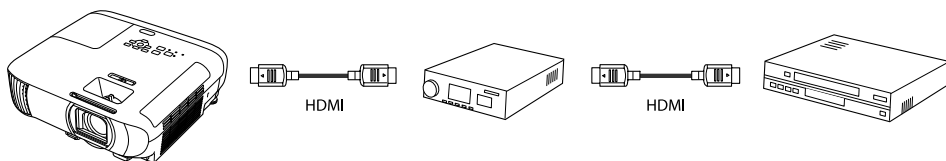
Za uporabo nastavitvenih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Funkcije »Povezava HDMI«" [str.96](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.98](#)
- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.101](#)
- "Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine" [str.106](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.112](#)
- "Začasna ustavitev videoposnetka" [str.113](#)
- "Začasen izklop zvoka (nemo)" [str.114](#)
- "Povečava slik (E-Zoom)" [str.115](#)
- "Shranjevanje logotipa uporabnika" [str.116](#)
- "Shranjevanje nastavitev v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitev" [str.118](#)
- "Uporaba funkcij napredne prilagoditve slike" [str.119](#)
- "Funkcije več projekcij" [str.122](#)
- "Uporaba zunanje kamere" [str.133](#)
- "Varnostne funkcije projektorja" [str.135](#)

Če na vrata HDMI na projektorju priključite vir zvoka/video, ki je skladen s standardom HDMI CEC, lahko z daljinskim upravljalnikom projektorja upravljate nekatere funkcije priključene naprave.

Primer: Priključitev projektorja, sistema za zvok/video in predvajalnika večpredstavnosti



- Če je priključena naprava skladna s standardom HDMI CEC, lahko funkcije Povezava HDMI uporabljate tudi, ko vmesni sistem za zvok/video ne izpolnjuje zahtev standarda HDMI CEC.
- Hkrati lahko priključite največ tri predvajalnike večpredstavnosti, ki so skladni s standardom HDMI CEC.

► Sorodne povezave

- "Upravljanje priključenih naprav s funkcijami »Povezava HDMI«" [str.96](#)

Upravljanje priključenih naprav s funkcijami

»Povezava HDMI«

Izberete lahko priključeno napravo, ki je na voljo za funkcije Povezava HDMI, in upravljate izbrano napravo s funkcijami Povezava HDMI.



- Če uporabljate funkcije Povezava HDMI, nastavev **Povezava HDMI** nastavite na **Vklopljeno** v meniju projektorja **Signal V/I**.
- Konfigurirati morate tudi priključeno napravo. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.
- Nekateri priključeni naprave ali funkcije teh naprav morda ne bodo delovale pravilno, tudi če so skladne s standardom HDMI CEC. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.
- Uporabite kabel, ki podpira standard HDMI.

1 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

2 Izberite **Signal V/I** in pritisnite tipko [Enter].

3 Izberite **Povezava HDMI** in pritisnite tipko [Enter].

Na zaslonu, ki se prikaže, se prepričajte, da je možnost **Povezava HDMI** nastavljena na **Vklopljeno**.

4 Izberite **Priključki naprave** in pritisnite tipko [Enter].

5 Izberite napravo, ki jo želite upravljati in iz nje projicirati sliko, in pritisnite tipko [Enter].



- Priključena naprava ima modro oznako.
- Če imena naprave ni mogoče pridobiti, je to polje prazno.

6 Pritisnite [Esc], da izberete ustrezne možnosti za Povezava HDMI.

- **Izh. zvočna naprava:** izberite napravo za izhod zvoka.



- Izberite **Projektor**, če želite za izhod zvoka uporabiti projektor.
- Izberite **AV sistem**, če želite za izhod zvoka uporabiti AV-ojačevalnik, ki je priključen s kablom HDMI.

- Z možnostjo **Povezava Vklopa** lahko določite dejanje, ki je izvedeno ob vklopu projektorja ali priključene naprave.



- Izberite **PJ > Naprava** ali **Dvosmerni**, če želite, da se ob vklopu projektorja vklopi tudi priključena naprava.
- Izberite **Naprava > PJ** ali **Dvosmerni**, če želite, da se ob vklopu priključene naprave vklopi tudi projektor.

- Z možnostjo **Povezava Izk.** lahko izberete, ali naj se priključene naprave izklopijo, ko izklopite projektor.

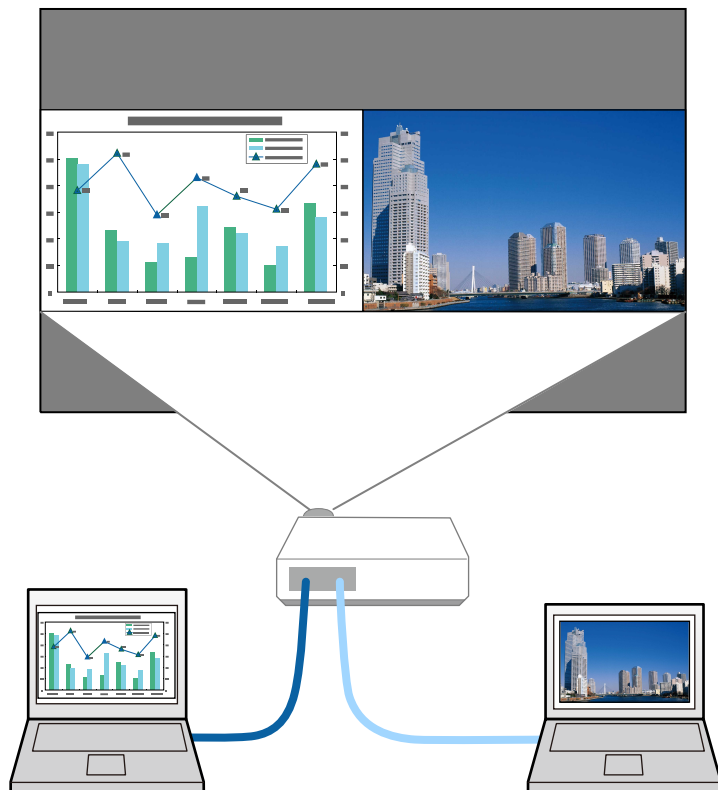


- **Povezava Izk.** deluje samo, če je funkcija povezave vklopa CEC priključene naprave omogočena.
- Upoštevajte, da se naprava glede na stanje priključene naprave (na primer med snemanjem) morda ne bo izklopila.

7 Pritisnite [Esc] za izhod iz menijev.

Daljinski upravljalnik projektorja lahko uporabljate za upravljanje priključene naprave, na primer za predvajanje ter previjanje naprej in nazaj.

Za projiciranje dveh slik iz dveh različnih virov slik hkrati lahko uporabite funkcijo razdeljenega zaslona. Funkcijo razdeljenega zaslona lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom ali prek menijev projektorja.



- Pri uporabi funkcije razdeljenega zaslona druge funkcije projektorja morda ne bodo na voljo, nekatere nastavitve pa bodo morda samodejno uporabljene za vse slike.
- Projiciranje razdeljenega zaslona ni mogoče, če je nastavev **Predvajanje vsebine vklopljena** v meniju **Delovanje** projektorja.
- Kadar uporabljate funkcijo **Obseg** ali funkcijo **Prelivanje robov** v meniju projektorja **Več projekcij**, projiciranje razdeljenega zaslona morda ne bo mogoče.

1 Vključite projektor, da prikažete sliko

2 Pritisnite gumb [Home].

3 Izberite **Split Screen**.



4 Pritisnite gumb [Menu].

5 Če zaslon razdelite na polovice, morate obvezno storiti naslednje:

1 Izberite vhodni vir.



Izberete lahko le vhodne vire, ki jih lahko kombinirate.

2 Izberite zaslon, s katerega želite slišati zvok.

3 Izberite velikost zaslona.

6 Izberite **Izvedi** in pritisnite [Enter].

7 Za izhod iz funkcije razdeljenega zaslona pritisnite [Esc].

► Sorodne povezave

- "Vhodni viri za projiciranje z razdeljenim zaslonom" [str.99](#)
- "Omejitve projekcije razdeljenega zaslona" [str.100](#)

Vhodni viri za projiciranje z razdeljenim zaslonom

Kombinacije vhodnih virov, ki jih je mogoče projicirati na razdeljenem zaslon so navedene spodaj.

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

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

EB-L690SE/EB-L695SE

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

Omejitve projekcije razdeljenega zaslona

Omejitve delovanja

Med projiciranjem deljenega zaslona ne morete opravljati naslednjih dejanj.

- Nastavitev menija projektorja
- E-Zoom
- Preklapljanje razmerja stranic (razmerje stranic je nastavljeno na **Avtomatično**)
- Postopki z gumbom [Customize] na daljinskem upravljalniku, razen tistih za prikaz podatkov o omrežju na projicirani površini.
- Uporaba nastavitve **Dinamični kontrast**
- Prikaz podatkov o omrežju na projicirani površini na kateri koli način razen s pritiskom gumba [Customize].
- Prikaz informacijske vrstice **Miracast**

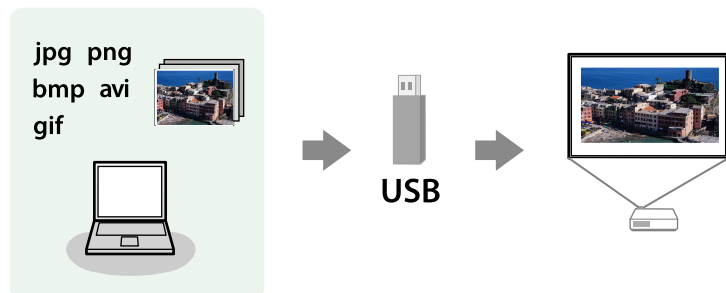
Omejitve slike

- Tudi če za **Zaslon "Ni signala"** izberete **Logo** v meniju **Prikaz**, se prikaže modri zaslon, ko ni vhodnega signala.
- Ko ustvarite eno združeno sliko, ki se projicira iz več projektorjev, in uporabite funkcijo Split Screen, drugi projektor ne zazna signala slike.

► Sorodne povezave

- "Razmerje prikaza slike" [str.80](#)
- "Povečava slik (E-Zoom)" [str.115](#)
- "Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti" [str.84](#)
- "Prilagajanje nastavitv menija" [str.194](#)

Funkcijo PC Free projektorja lahko uporabite, če priključite napravo USB, ki vsebuje združljive predstavitvene datoteke. Tako lahko hitro in enostavno izvedete predstavitev in jo upravljate z daljinskim upravljalnikom projektorja.



► Sorodne povezave

- "Podprte vrste datotek PC Free" [str.101](#)
- "Varnostni ukrepi pri projiciranju PC Free" [str.101](#)
- "Začetek predstavitve PC Free" [str.102](#)
- "Začetek predstavitve filmov PC Free" [str.103](#)
- "Možnosti prikaza PC Free" [str.104](#)

Podprte vrste datotek PC Free

Te vrste datotek lahko projicirate s funkcijo projektorja PC Free.



- Za najboljše rezultate datoteke shranite na medij, ki je bil formatiran v FAT16/32.
- Če prihaja do težav pri projiciranju z nosilca podatkov, formatiranega za datotečne sisteme, ki niso Windows, ga formatirajte za Windows.

Vsebina datoteke	Vrsta datoteke (pripona)	Podrobnosti
Slika	.jpg	Prepričajte se, da datoteka ni: • v obliki CMYK • progresivne oblike • močno stisnjena • Ločljivost nad 8.192×8.192
	.bmp	Prepričajte se, da datoteka ni: • Ločljivost nad 1.280×800
	.gif	Prepričajte se, da datoteka ni: • Ločljivost nad 1.280×800 • animirana • prepletena
	.png	Prepričajte se, da datoteka ni: • Ločljivost nad 1.920×1200 • prepletena
Film	.avi	• Različica: samo AVI 1.0 • Ločljivost: 1.280×720 ali manj • Velikost: 2 GB ali manj • Filmski kodek: Motion JPEG • Hitrost sličic: do 30 sličic/s • Zvočni kodek: LPCM ali IMA ADPCM • Hitrost vzorčenja zvoka: 11,025 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz, 16 kHz, 24 kHz, 32 kHz ali 48 kHz

Varnostni ukrepi pri projiciranju PC Free

Ko uporabljate funkcije PC Free, upoštevajte naslednje varnostne ukrepe.

- USB ključa ne morete uporabiti za funkcije PC Free.
- Ko dostopate do naprave za shranjevanje USB, je ne izključite, saj v nasprotnem primeru funkcija PC Free morda ne bo delovala pravilno.
- Morda ne boste mogli dostopati do varnostnih funkcij na nekaterih napravah za shranjevanje USB s funkcijami PC Free.
- Pri priključevanju naprave USB, ki vključuje napajalnik za izmenični tok, priključite napajalnik za izmenični tok na električno vtičnico, ko napravo uporabljate skupaj s projektorjem.
- Nekateri bralniki kartic USB, ki jih lahko kupite, morda ne bodo združljivi s projektorjem.
- Projektor lahko hkrati prepozna največ 5 kartic, ki so vstavljene v priključeni bralnik kartic.
- Med projiciranjem v načinu PC Free lahko uporabite naslednje funkcije.
 - Zamrzni
 - A/V nemo
 - E-Zoom

► Sorodne povezave

- "Začasna ustavitev videoposnetka" [str.113](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.112](#)
- "Povečava slik (E-Zoom)" [str.115](#)

Začetek predstavitve PC Free

Po priključitvi naprave USB na projektor lahko preklopite na vhodni vir USB in zaženete predstavitev.



Lahko spremenite možnosti delovanja PC Free ali dodate posebne učinke, tako da označite **Možnost** na dnu zaslona in pritisnete [Enter].

- 1** Pritisnite gumb [USB] na daljinskem upravljalniku.
Prikaže se zaslon s seznamom datotek PC Free.



- Če se prikaže zaslon Izberi pogon, s puščičnimi gumbi izberite pogon in pritisnite [Enter].
- Za prikaz slik na drugem pogonu USB označite **Izberi pogon** na vrhu zaslona s seznamom datotek in pritisnite [Enter].

- 2** Datoteke poiščite tako:

- Če želite prikazati datoteke v podmapi v napravi, s puščičnimi gumbi označite mapo in pritisnite [Enter].
- Če se želite pomakniti za mapo višje v napravi, označite **Nazaj na vrh** in pritisnite [Enter].
- Za ogled dodatnih datotek v mapi označite možnost **Naslednja stran** ali **Prejšnja stran** in pritisnite [Enter].

3 Postopajte tako:

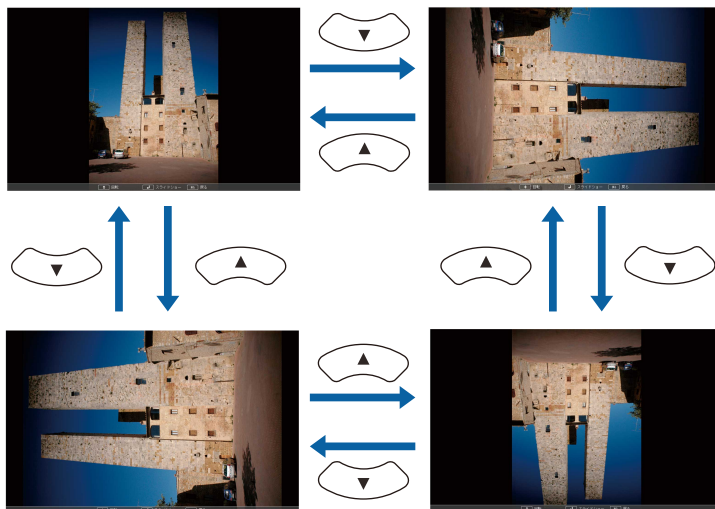
- Za prikaz posamezne slike s puščičnimi gumbi označite sliko, nato pa pritisnite [Enter]. (Pritisnite gumb [Esc] za vrnitev na zaslon s seznamom datotek.)
- Za prikaz predstavitve vseh slik v mapi s puščičnimi gumbi označite možnost **Diaprojekcija** na dnu zaslona in pritisnite [Enter].



- Čas preklopa slike lahko spremenite tako, da označite **Možnost** na dnu zaslona in pritisnete [Enter].
- Če so imena datotek daljša od prikazanega prostora ali vključujejo nepodprte simbole, jih lahko skrajšate ali spremenite samo na zaslonskem prikazu.

4 Med projiciranjem z naslednjimi ukazi nadzirajte zaslon:

- Če želite zavrteti prikazano sliko, pritisnite puščični gumb gor ali dol.



- Če se želite premakniti na naslednjo ali prejšnjo sliko, pritisnite levi ali desni puščični gumb.

5 Za ustavitev prikaza sledite navodilom na zaslonu ali pa pritisnite tipko [Esc].

Vrnete se na zaslon s seznamom datotek.

6 Po potrebi izklopite napravo USB in jo izključite iz projektorja.

» Sorodne povezave

- "Priključitev naprave USB" [str.37](#)
- "Možnosti prikaza PC Free" [str.104](#)

Začetek predstavitve filmov PC Free

Po priključitvi naprave USB na projektor lahko preklpite na vhodni vir USB in zaženete predvajanje filma.



Lahko spremenite možnosti delovanja PC Free, tako da označite **Možnost** na dnu zaslona in pritisnete [Enter].

1 Pritisnite gumb [USB] na daljinskem upravljalniku. Prikaže se zaslon s seznamom datotek PC Free.





- Če se prikaže zaslon Izberi pogon, s puščičnimi gumbi izberite pogon in pritisnite [Enter].
- Za prikaz filmskih datotek na drugem pogonu USB označite **Izberi pogon** na vrhu zaslona s seznamom datotek in pritisnite [Enter].

2 Datoteke poiščite tako:

- Če želite prikazati datoteke v podmapi v napravi, s puščičnimi gumbi označite mapo in pritisnite [Enter].
- Če se želite pomakniti za mapo višje v napravi, označite **Nazaj na vrh** in pritisnite [Enter].
- Za ogled dodatnih datotek v mapi označite možnost **Naslednja stran** ali **Prejšnja stran** in pritisnite [Enter].

3 Za predvajanje filma s puščičnimi gumbi označite datoteko, nato pa pritisnite [Enter].



- Če so imena datotek daljša od prikazanega prostora ali vključujejo nepodprte simbole, jih lahko skrajšate ali spremenite samo na zaslonskem prikazu.
- Če želite predvajati vse filme v mapi v zaporedju, izberite možnost **Diaprojekcija** na dnu zaslona.

4 Če želite ustaviti predvajanje filma, pritisnite gumb [Esc] označite **Izhod**, nato pa pritisnite [Enter].

Vrnete se na zaslon s seznamom datotek.

5 Po potrebi izklopite napravo USB in jo izključite iz projektorja.

► Sorodne povezave

- "Priključitev naprave USB" [str.37](#)
- "Možnosti prikaza PC Free" [str.104](#)

Možnosti prikaza PC Free

Te možnosti prikaza lahko izberete, kadar uporabljate PC Free. Če želite odpreti ta zaslon, označite **Možnost** na dnu zaslona s seznamom datotek PC Free in pritisnite tipko [Enter].



Nastavitev	Možnosti	Opis
Razvrstitev prikaza	Po imenu	Prikaže datoteke po imenih
	Po datumu	Prikaže datoteke po datumih
Način razvrščanja	Narastajoče	Razporedi datoteke od prve do zadnje
	Padajoče	Razporedi datoteke od zadnje do prve
Neprekinjeno predvajanje	Vključeno	Neprekinjena predstavitev slik
	Izključeno	Enkratna predstavitev slik
Čas preklopa zaslona	Ne	Ne prikaže naslednje datoteke samodejno
	Od 1 sekunde do 60 sekund	Prikaže datoteke za izbrani čas in nato samodejno preklopi na naslednjo datoteko; slike z visoko ločljivostjo se lahko preklapljajo nekoliko počasneje

Nastavitev	Možnosti	Opis
Učinek	Ne	Brez učinka
	Brisanje	Prehod med slikami z učinkom brisanja
	Postopen prehod	Prehod med slikami z učinkom prelivanja
	Naključno	Prehod med slikami z naključno izbranimi učinki

Funkcija vašega projektorja Predvajanje vsebine vam omogoča, da projicirate vsebino digitalnega zaslona za oglaševanje. Preprosto lahko projicirate sezname predvajanja, ki vsebujejo slike in filme, shranjene v zunanji napravi za shranjevanje. Na projicirano sliko lahko dodate tudi barvne učinke in učinke oblike.



► Sorodne povezave

- "Podprti tipi datotek za način predvajanja vsebine" [str.106](#)
- "Preklapljanje v način za predvajanje vsebine" [str.106](#)
- "Projiciranje seznamov predvajanja" [str.107](#)
- "Dodajanje učinkov na projicirano sliko" [str.110](#)
- "Omejitve načina za predvajanje vsebine" [str.111](#)

Podprti tipi datotek za način predvajanja vsebine

Te tipe datotek lahko projicirate s pomočjo funkcije Predvajanje vsebine projektorja.

Vsebina datoteke	Vrsta datoteke (pripona)	Podrobnosti
Slika	.jpg	Prepričajte se, da datoteka ni: • progresivne oblike • močno stisnjena • Ločljivost nad 8.192×8.192
	.bmp	Prepričajte se, da datoteka ni: • Ločljivost nad 1.280×800
	.gif	Prepričajte se, da datoteka ni: • Ločljivost nad 1.280×800 • animirana • prepletena
	.png	Prepričajte se, da datoteka ni: • Ločljivost nad 1.280×800 • prepletena
Film	.avi (giblivi JPEG)	• Različica: samo AVI 1.0 • Ločljivost: 1.280×720 ali manj • Velikost: 2 GB ali manj • Filmski kodek: Motion JPEG • Hitrost sličic: do 30 sličic/s • Zvočni kodek: LPCM ali IMA ADPCM • Hitrost vzorčenja zvoka: 11,025 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz, 16 kHz, 24 kHz, 32 kHz ali 48 kHz

Preklapljanje v način za predvajanje vsebine

Pred projiciranjem seznamov predvajanja morate preklopiti v način Predvajanje vsebine.

- 1 Vključite projektor.
- 2 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Delovanje** in pritisnite [Enter].

Slika	V pripravljenosti	Normalno
Signal V/I	Izhod Avdio v priprav.	Vključeno ☐
Namestitev	Samodejni vklop	Izključeno ☐
Več projekcij	Hitri zagon	Izključeno ☐
Prikaz	HDBaseT	
Delovanje	Nadzor svetlosti osvetlitve	
Upravljanje	Avt. iskanje vira	Vključeno ☐
Omrežje	Mirovanje	Vključeno ☐
Informacije	Čas mirov. načina	10 min.
Pomnilnik	Nast. izklopa A/V	
ECO	Nastavitve delovanja	
Začetne/vse nastavitve	Predvajanje vsebine	
	Ponastavi nastavitve možn...	

- 3 Izberite nastavev **Predvajanje vsebine** in jo nastavite na **Vključeno**.
Zagledali boste poziv za potrditev.
- 4 Izklopite projektor in ga znova vključite, da omogočite način Predvajanje vsebine.

Projiciranje seznamov predvajanja

V načinu Predvajanje vsebine lahko predvajate sezname predvajanja, ki vsebujejo slike in filme.



- 1 Na voljo imate več načinov za ustvarjanje seznamov predvajanja in izvajanje na bliskovni pogon USB:

- S programsko opremo Epson Projector Content Manager lahko ustvarjate sezname predvajanja in jih shranjujete na zunanjo napravo za shranjevanje. Na projicirano sliko lahko dodate tudi barvne učinke in učinke oblike ter razporejate sezname predvajanja.

Epson Projector Content Manager lahko prenesete in namestite z naslednjega spletnega mesta.

epson.sn

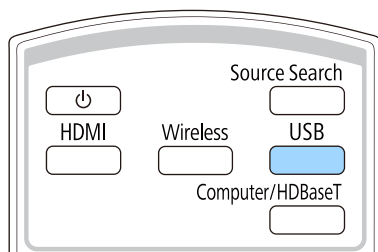
Navodila najdete v priročniku *Navodila za uporabo Epson Projector Content Manager*.

- Epson Web Control vam omogoča ustvarjanje seznamov predvajanja v spletnem brskalniku in shranjevanje na zunanjo napravo za shranjevanje, ki je povezana s projektorjem v omrežju. Na projicirano sliko lahko dodate tudi barvne učinke in učinke oblike.
- Z aplikacijo Epson Creative Projection lahko ustvarjate vsebino v napravah s sistemom iOS. Prav tako lahko brezžično prenašate vsebino v projektor.

Aplikacijo Epson Creative Projection lahko prenesete iz trgovine App Store. Uporabnik je odgovoren za vse stroške, ki nastanejo pri vzpostavitvi povezave s trgovino App Store.

- 2 V načinu Predvajanje vsebine priključite bliskovni pogon USB na vrata USB-A na projektorju.

- 3** Pritisnite gumb [USB] na daljinskem upravljalniku.



Projiciran je nazadnje predvajani seznam predvajanja. Če je dodeljen urnik, bo seznam predvajanja predvajan glede na razpored na urniku.



- Priljubljeni seznam predvajanja lahko projicirate tudi tako, da pritisnete številke gumb. S programsko opremo za ustvarjanje seznamov predvajanja lahko določite bližnjično tipko na daljinskem upravljalniku.
- Če želite izbrati ciljni seznam predvajanja na seznamu, izberite **Pregledovalnik USB** v meniju projektorja **Delovanje** ter uporabite puščične gumb.

► Sorodne povezave

- "Ustvarjanje seznamov predvajanja z orodjem Epson Web Control" [str.108](#)

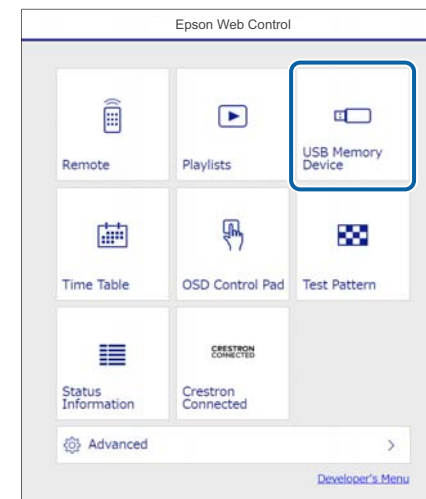
Ustvarjanje seznamov predvajanja z orodjem Epson Web Control

V načinu Predvajanje vsebine lahko ustvarjate seznane predvajanja v spletnem brskalniku in jih nato shranjujete na bliskovni pomnilnik, ki je prek omrežja povezan s projektorjem.

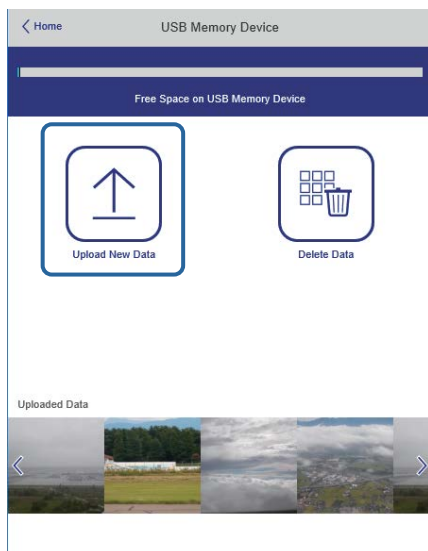
Pozor

Med ustvarjanjem seznamov predvajanja ne odstranjujte bliskovnega pogona USB iz projektorja in ne odklapljajte napajalnega kabla projektorja. Podatki, shranjenih na bliskovnem pogonu USB, se lahko poškodujejo.

- 1** Prepričajte se, da projektor deluje v načinu Predvajanje vsebine.
- 2** Prepričajte se, da je računalnik oziroma naprava povezana v isto omrežje kot projektor.
- 3** Prepričajte se, da je bliskovni pogon USB povezan z vrati USB-A projektorja.
- 4** V računalniku oziroma napravi zaženite spletni brskalnik.
- 5** V naslovno vrstico brskalnika vnesite naslov IP projektorja, da odprete Epson Web Control. Ko vnašate IPv6 naslov, ga zapišite med [in].
- 6** Izberite **Pomnilniška naprava USB**.



7 Izberite **Prenesi nove podatke**.



8 Izberite slike ali filme, ki jih želite dodati na seznam predvajanja.



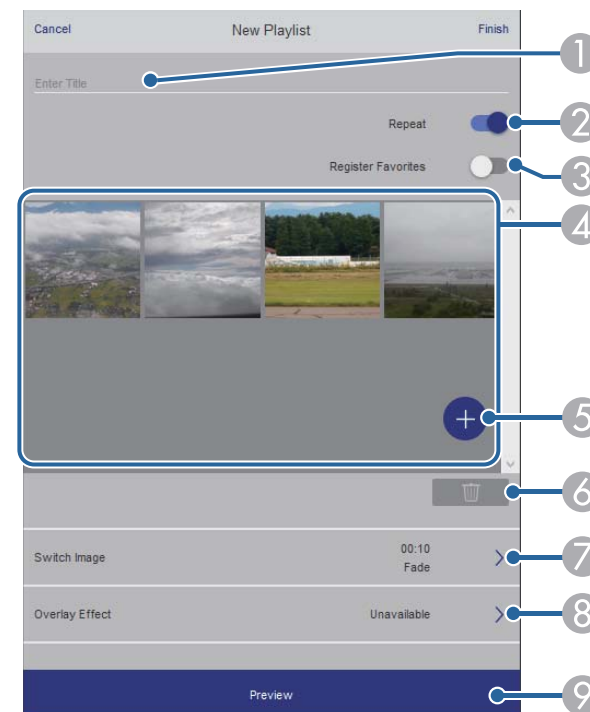
Naložite lahko datoteke .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp in .gif.
Če želite na seznam predvajanja dodati datoteke .mp4 ali .mov, uporabite programsko opremo Epson Projector Content Manager ali aplikacijo Epson Creative Projection.

Izbrane datoteke so kopirane na priključeni bliskovni pogon USB.

9 Postopajte tako:

- Če želite datoteke dodati na obstoječi seznam predvajanja, izberite **Dodaj na seznam predvajanja** in nato še seznam predvajanja, na katerega jih želite dodati.
- Če želite ustvariti nov seznam predvajanja in nanj dodati datoteke, izberite **Ustvari nov seznam predvajanja**.

10 Uredite seznam predvajanja.



- 1 Uredi ime seznama predvajanja.
- 2 Omogoči ali onemogoči ponavljanje seznama predvajanja.
- 3 Seznam predvajanja dodate med priljubljene.
Če je bil seznam predvajanja dodan na seznam priljubljenih, lahko seznam predvajanja hitro zaženete prek zaslona **Remote** ali daljinskega upravljalnika.
- 4 Prikaže slike ali filme, ki ste jih dodali na seznam predvajanja. Seznam predvajanja predvaja slike ali filme v vrstnem redu.
- 5 Doda slike ali filme na seznam predvajanja.
- 6 Izbriše slike ali filme s seznama predvajanja.

- 7 Odpre zaslon **Preklopi sliko**.
Navedete lahko časovni interval za prekop na naslednjo slikovno datoteko. Prav tako lahko izberete učinek prehoda.
- 8 Odpre zaslon **Učinki**.
Na seznam predvajanja lahko dodate vnaprej določene barve ali filtre za oblike učinkov. Prav tako lahko ustvarite učinek po meri.
- 9 Prikaže predogled seznama predvajanja.

11 Ko končate urejanje seznama predvajanja, izberite **Končaj**.



- Seznam predvajanja lahko predvajate na zaslonu **Remote** ali **Seznam predvajanja**.
- Če želite za seznam predvajanja določiti začetni in končni čas, seznam predvajanja načrtujete s programsko opremo Epson Projector Content Manager.

Dodajanje učinkov na projicirano sliko

V načinu Predvajanje vsebine lahko na projicirano sliko dodate barvne učinke in učinke oblike.



- Če želite uporabljati funkcijo za učinke, redno izvajajte **Način osvežitve**.
➡ **Upravljanje > Način osvežitve**
- Ta funkcija ni na voljo, če uporabljate funkcijo **Prelivanje robov**.

1 V načinu Predvajanje vsebine pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Delovanje** in pritisnite [Enter].

Slika	V pripravljenosti	Normalno
Signal V/I	Izhod Avdio v priprav.	Vklopljeno ☐
Namestitev	Samodejni vklop	Izklopljeno ☐
Več projekcij	Hitri zagon	Izklopljeno ☐
Prikaz	HDBaseT	
Delovanje	Nadzor svetlosti osvetlitve	
Upravljanje	Avt. iskanje vira	Vklopljeno ☒
Omrežje	Mirovanje	Vklopljeno ☒
Informacije	Čas mirov. načina	10 min.
Pomnilnik	Nast. izklopa A/V	
ECO	Nastavitve delovanja	
Začetne/vse nastavitve	Predvajanje vsebine	
	Ponastavi nastavitve možn...	

2 Izberite **Predvajanje vsebine** in pritisnite tipko [Enter].

3 Izberite **Učinek prekrivanja** in pritisnite [Enter].

4 Izberite **Vklopljeno** kot nastavev za **Učinek prekrivanja** in pritisnite [Enter].

[Učinek prekrivanja]		Vrni
Učinek prekrivanja	Vklopljeno	☒
Filter oblike	Krog 1	
Barvni filter	Izklopljeno	
Svetlost	100	

5 Izberite **Filter oblike** in pritisnite [Enter].

6 Po potrebi prilagodite te možnosti:

- **Oblika** za izbiro učinkov oblike, pri čemer lahko izbirate med krogi, pravokotniki in oblikami po meri.



S programsko opremo Epson Projector Content Manager lahko dodate svoje slike kot oblike po meri. Podrobnosti najdete v priročniku *Navodila za uporabo Epson Projector Content Manager*.

- **Učinek filtra** za izbiro maskiranja notranjosti ali zunanosti izbrane oblike.
- **Velikost** za nastavitve velikosti oblike.
- **Položaj** za nastavitve položaja oblike.



Kadar uporabljate obliko po meri, ne morete spreminjati nastavitve **Velikost** in **Položaj**.

7 Izberite **Barvni filter** in pritisnite [Enter].

8 Po potrebi prilagodite te možnosti:

- **Barvni filter** za izbiro barve.
- **Po meri** za nastavitve barve po meri s posameznim prilagajanjem vrednosti **Rdeča**, **Zelena** in **Modra**.

9 Izberite **Svetlost** za nastavitve nivoja svetlosti.

10 Ko končate, pritisnite [Menu], da zaprete menije.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.208](#)

Omejitve načina za predvajanje vsebine

Omejitve delovanja

Teh postopkov ni mogoče izvesti v načinu Predvajanje vsebine.

- Spreminjanje nastavitve **Temp. barve** v meniju **Slika** (ko je za **Barvni filter** izbrana možnost **Topla bela** ali **Hladna bela**)
- Split Screen
- Mesto shran. dnevn.
- Zatemnjevanje
- Spreminjanje nastavitve **Vrsta zaslona** v meniju **Namestitve**
- Spreminjanje nastavitve **Zaslon "Ni signala"** v meniju **Prikaz**
- Samodejno zaznavanje vhodnega signala
- Spreminjanje možnosti **Geslo za Remote** v meniju **Nastavitve omrežja**
- Osnovni nadzor
- PC Free
- Dokumentna kamera USB
- Funkcija za prikaz zaslona s programsko opremo Epson iProjection

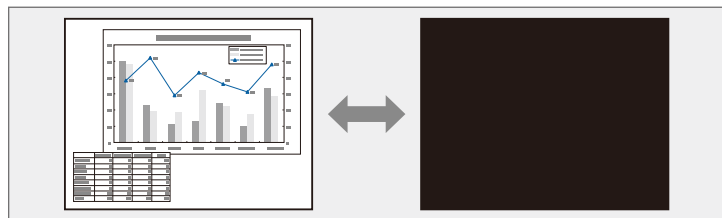
» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja" [str.217](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.98](#)
- "Nastavitev vrste zaslona" [str.56](#)
- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.101](#)

Projicirano sliko in zvok lahko začasno izklopite.

To je uporabno, če želite preusmeriti pozornost občinstva med predstavitvijo.

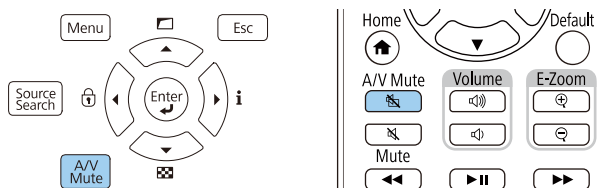
Vendar pa se zvok in video predvajata naprej, tako da projekcije ne morete nadaljevati tam, kjer ste jo ustavili.



» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.208](#)

- 1** Pritisnite gumb [A/V Mute] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



Svetlobni vir se izklopi, projicirana slika in zvok pa sta prekinjena.

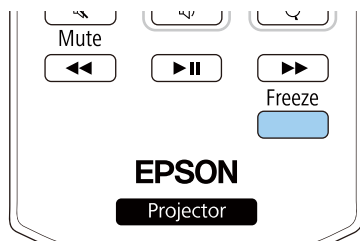
- 2** Za ponoven vklop slike ali zvoka ponovno pritisnite [A/V Mute].



- Napajanje projektorja se samodejno izklopi 30 minut po vklopu funkcije A/V Mute. To funkcijo lahko onemogočite.
☛ **Delovanje > Nast. izklopa A/V > Časovnik izklopa A/V**
- Če ste izbrali **A/V nemo** kot nastavitev za **gumb Izklopi A/V nemo** v meniju **Delovanje**, lahko še vedno nadzorujete projektor, medtem ko je nastavitev A/V nemo omogočena.
☛ **Delovanje > Nast. izklopa A/V > gumb Izklopi A/V nemo**

Video- ali računalniško predstavitev lahko začasno ustavite, tako da na zaslonu ostane prikazana trenutna slika. Vendar pa se zvok in video predvajata naprej, tako da projekcije ne morete nadaljevati tam, kjer ste jo ustavili.

- 1** Pritisnite gumb [Freeze] na daljinskem upravljalniku, da ustavite videoposnetek.



- 2** Za nadaljevanje predvajanja videoposnetka ponovno pritisnite [Freeze].



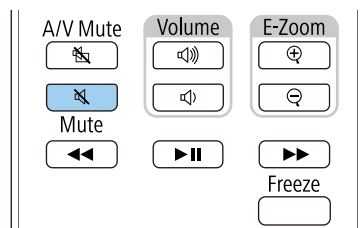
Ko pritisnete gumb [Freeze] na daljinskem upravljalniku, se prikaže zaslon, ki sprašuje, ali želite zajeti sliko, ki se trenutno projicira, in jo uporabiti kot testni vzorec. (Ta zaslon se ne prikaže, ko je funkcija **Izboljšava 4K** nastavljena na **Vklopljeno**.)

Če pritisnete gumb [Enter] in zajamete projicirano sliko kot testni vzorec med Zamrzni, lahko uporabite zajeto sliko kot enega od testnih vzorcev. Med projekcijo zajete slike lahko izvedete prilagoditve, kot so premik objektiva, izostritev in geometrijsko popravljanje.

Zajeti testni vzorec je na voljo, dokler ne izklopite projektorja.

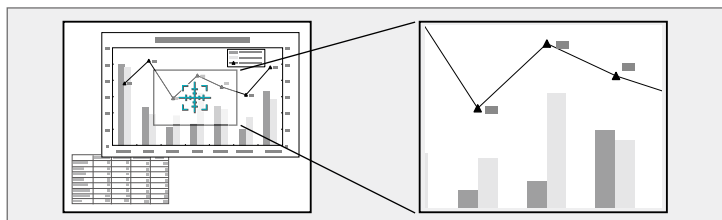
Zvok lahko začasno izklopite.

- 1** Pritisnite gumb [Mute] na daljinskem upravljalniku.



- 2** Za ponovni vklop zvoka znova pritisnite [Mute].

Posamezne dele predstavitve lahko poudarite tako, da povečate del slike in to nato povečate na zaslonu.



Ta funkcija ni na voljo, če je omogočena nastavev **Obseg** v meniju **Slika** projektorja.

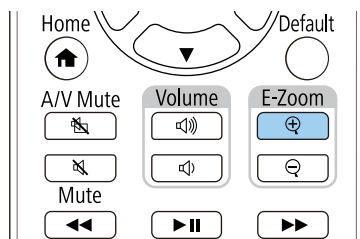
- Okoli povečanega območja slike se lahko premikate s puščičnimi gumbi.
- Za pomanjšanje slike pritisnite gumb [E-Zoom] –.
- Za vrnitev na prvotno velikost slike pritisnite [Esc].

Projicirana je povečana slika, na zaslonu pa je prikazano razmerje povečave.

Izbrano območje lahko povečate od enkrat do štirikrat v 25 postopnih korakih.

Med projiciranjem slik z dokumentne kamere Epson preko povezave USB lahko izbrano območje povečate od enkrat do osemkrat v 57 postopnih korakih.

- 1** Pritisnite gumb [E-Zoom] + na daljinskem upravljalniku.



Na zaslonu se prikaže križec, ki označuje središče območja povečave.

- 2** Za nastavev povečane slike uporabite te gumbe na daljinskem upravljalniku:

- S puščičnimi gumbi premaknite križec na območje slike, ki ga želite povečati. Če želite križec pomakniti diagonalno, istočasno pritisnite kateri koli par sosednjih puščičnih gumbov.
- Večkrat pritisnite gumb [E-Zoom] +, da povečate območje slike. Pritisnite in pridržite gumb [E-Zoom] + za hitrejšo povečavo.

Sliko lahko shranite v projektorju in jo prikažete, ko se ta vklopi. Sliko lahko prikažete tudi, ko projektor ne prejema vhodnega signala. Ta slika je uporabnikov zaslon z logom.

Za uporabnikov logotip lahko izberete fotografijo, grafiko ali logotip podjetja, kar je uporabno pri identifikaciji lastnika projektorja in preprečevanju kraje. Spremembe uporabnikovega logotipa lahko preprečite z nastavitvijo zaščite z geslom.



- Če ste vklopili možnost **Zaščita menija** za nastavev **Uporabnikov logotip**, jo nastavite na **Izklopljeno**, preden izvedete korake, da shranite uporabnikov logotip.
- Če nastavitve menija kopirate z enega projektorja v drugega s funkcijo paketne nastavitve, je kopiran tudi uporabnikov logotip. Ne registrirajte informacij, ki jih ne želite uporabljati v več projektorjih kot uporabniškega logotipa.
- Vsebine, ki je zaščiten HDPC-jem, ne morete shraniti.
- Kadar je funkcija **Predvajanje vsebine vklopljena**, lahko uporabnikov logotip prikažete le ob zagonu projektorja.
- Slika uporabnikovega loga nima izboljšane kakovosti slike v 4K.
- Ta funkcija ni na voljo, če je vhodni vir AirPlay, LAN ali 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 Sliko, ki jo želite projicirati, prikažite kot uporabnikov logotip.

2 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Upravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Gumb za prilagajanje	Ni nastavljeno
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Več projekcij	Enakomerne barve	
Prikaz	Način osvežitve	
Delovanje	Umerjanje luči	
Upravljanje	Barvno umerjanje	
Omrežje	Datum in čas	
Informacije	Urnik	
Pomnilnik	Nastavitve za NFC	
ECO	Jezik	Slovenščina
Začetne/vse nastavitve	Ponastavi nastavitve možn...	

3 Izberite **Uporabnikov logo** > **Začni nastavev** in pritisnite [Enter].
Prikaže se opozorilo, ali želite prikazano sliko uporabiti kot uporabnikov logotip.



Nastavitve, kot so **Geom. popravljanje**, E-Zoom, **Pogled**, **Obseg** ali **Vrsta zaslona**, so začasno preklicane, ko izberete **Uporabnikov logo**.

4 Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].

5 Preverite prikazano sliko in izberite **Da**, da jo shranite kot logotip uporabnika.

Uporabnikov logotip je prepisan in prikaže se sporočilo o zaključku opravlja.

6 Pritisnite [Esc] za izhod z zaslona s sporočilom.

7 Izberite meni **Prikaz** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Zaslon "Ni signala"	Modra
Signal V/I	Zagonsko okno	Vključeno 
Namestitev	Potrditev st. pripr.	Vključeno 
Več projekcij	Avt. prik. zač. zasl.	Vključeno 
Prikaz	Sporočila	Vključeno 
Delovanje	Položaj sporočila	Zgoraj desno
Upravljanje	Vrtenje menija	Izključeno
Omrežje	Barva menija	Bela
Informacije	Položaj menija	Na sredino
Pomnilnik	Obv.Očist.Zra.Filter	Vključeno 
ECO	Nastavitev Split Screen	
Začetne/vse nastavitve	Ponastavi nastavitve možn...	

8 Izberite, kdaj želite prikazati zaslon Uporabnikov logotip:

- Če ga želite prikazati, ko ni vhodnega signala, izberite **Zaslon "Ni signala"** in ga nastavite na **Logo**.
- Če želite, da se prikaže ob vsakem vklopu projektorja, izberite **Zagonsko okno** in ga nastavite na **Vključeno**.



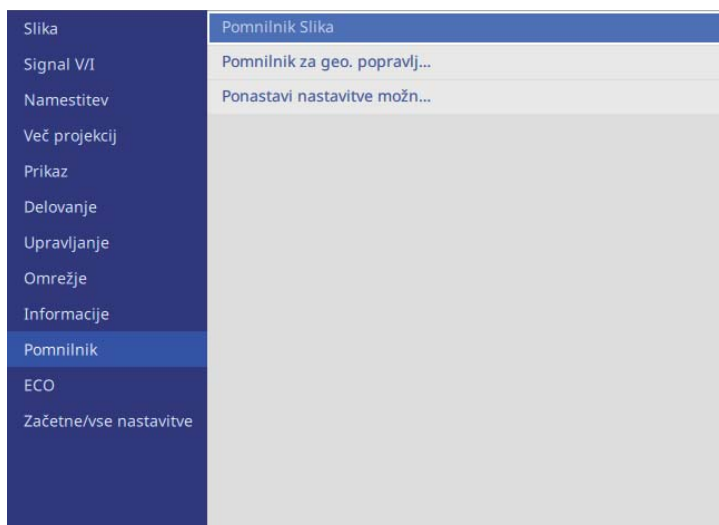
Da preprečite spremembe nastavitvev **Uporabnikov logotip**, vklopite **Zaščita menija** za nastavitvev **Uporabnikov logotip** in nastavite geslo.

► Sorodne povezave

- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.136](#)

Prilagojene nastavitve lahko shranite in jih nato izberete, ko jih želite uporabiti.

- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Pomnilnik** in pritisnite tipko [Enter].



- 3** Izberite **Pomnilnik Slika** in potem pritisnite.
- 4** Izberite eno od teh možnosti:
 - **Shrani pomnilnik** omogoča, da shranite trenutne nastavitve v pomnilnik (na voljo je 10 pomnilnikov z različnimi imeni).



- Shranite lahko te nastavitve:
 - Nastavitve menija **Slika** za vsak barvni način
 - **Območje videa** v meniju **Signal V/I**
 - **Način osvetlitve** in **Nivo svetlosti** v meniju **Delovanje**
 - ☛ **Delovanje > Nadzor svetlosti osvetlitve > Način osvetlitve**
 - ☛ **Delovanje > Nadzor svetlosti osvetlitve > Nivo svetlosti**
 - **Ujemanje barv** v meniju **Več projekcij**
 - ☛ **Več projekcij > Ujemanje zaslonov > Ujemanje barv**
- Ime pomnilnika, ki je že uporabljeno, je označeno z modro oznako. Če shranite v že uporabljen pomnilnik, prepišete nastavitve v njem s trenutnimi nastavitvami.

- **Naloži pomnilnik** omogoča prepis trenutnih nastavitev s shranjenimi nastavitvami.
- **Preimenuj pomnilnik** omogoča preimenovanje shranjenega pomnilnika.
- **Izbriši pomnilnik** omogoča izbris izbranih nastavitev v pomnilniku.

- 5** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.



- Shranjen Barvni način je prikazan na desni strani imena pomnilnika.
- Za izbris vseh shranjenih pomnilnikov izberite **Ponastavi nastavitve možnosti Pomnilnik**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.200](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.208](#)
- "Nastavitve delovanja za več projektorjev – meni Več projekcij" [str.204](#)

Za uporabo naprednih prilagoditev slike projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Prilagoditev barvnega tona (enakomerne barve)" [str.119](#)
- "Zagon umerjanja luči" [str.120](#)

Prilagoditev barvnega tona (enakomerne barve)

Če želite ročno prilagoditi barvo barvnega tona na projicirani sliki, lahko uporabite funkcijo **Enakomerne barve**.

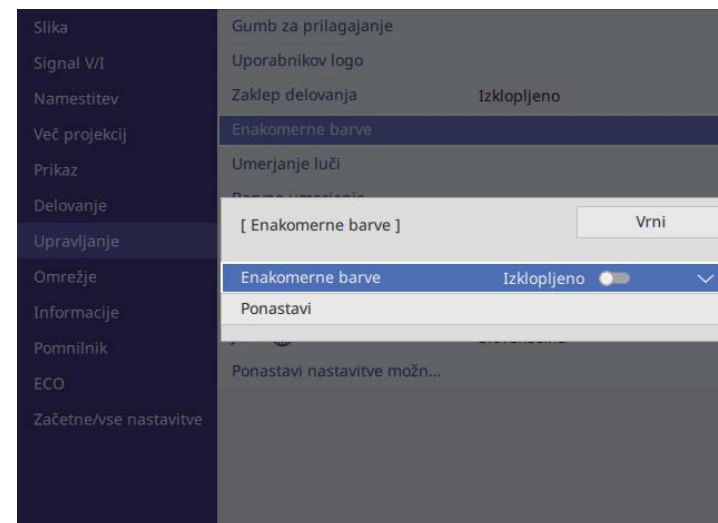


Barvni ton morda tudi po prilagoditvi funkcije za enakomerne barve ne bo enak.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Več projekcij** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	ID projektorja	Izklopljeno
Signal V/I	Množična nastavitve	
Namestitev	Razporejanje skupin	
Več projekcij	Geom. popravljanje	Keystone-v/n
Prikaz	Prelivanje robov	
Delovanje	Barvna vrednost črne	
Upravljanje	Obseg	
Omrežje	Ujemanje zaslonov	
Informacije	Enakomerne barve	
Pomnilnik	Način osvetlitve	Normalno
ECO	Ujemanje barv	
Začetne/vse nastavitve	RGBCMY	
	Pomoč popravka kamere	
	Ponastavi nastavitve možn...	

- 2** Izberite **Enakomerne barve** in pritisnite tipko [Enter].



- 3** Izberite **Enakomerne barve** in nastavite na **Vklopljeno**.

- 4** Izberite **Regul. nivo** in pritisnite tipko [Enter].

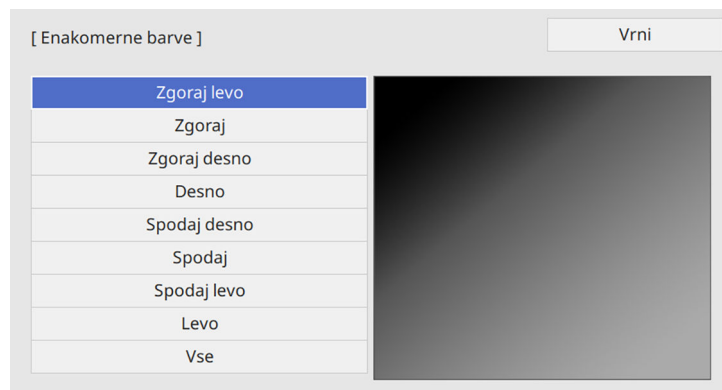
- 5** Izberite prvi regul. nivo, ki ga želite prilagoditi, in pritisnite tipko [Esc].



Na voljo je osem ravni prilagoditve – od bele, sive in vse do črne. Vsak nivo lahko prilagodite posebej.

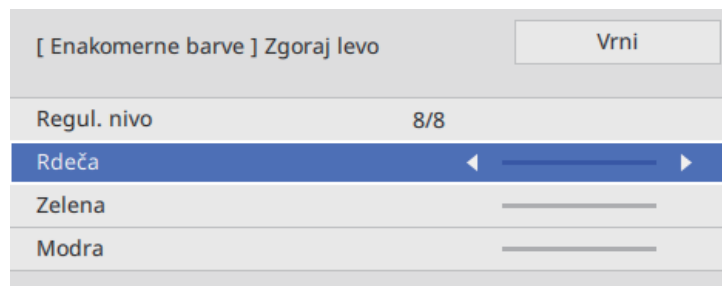
- 6** Izberite **Začni prilagajanje** in pritisnite tipko [Enter].

- 7** Izberite območje slike, ki ga želite prilagoditi, in pritisnite tipko [Enter].



Prilagodite vsako območje posebej in nato izberite **Vse** ter prilagodite celoten zaslon.

- 8** Izberite **Rdeča**, **Zelena** ali **Modra** in po potrebi prilagodite barvi ton.



Zaslon za prilagoditev se spremeni ob vsakem pritisku tipke [Enter].

- 9** Pritisnite tipko [Esc], da se vrnete na zaslon za izbor območja.

- 10** Ponovite prilagoditev barv za vsako območje.

- 11** Vrnite se na 4. korak, da prilagodite druge ravni.

- 12** Čim zaključite, pritisnite gumb [Menu] za izhod.

Zagon umerjanja luči

Umerjanje luči samodejno prilagodi kakršno koli razliko med ravnovesjem beline in nivojem svetlosti svetlobnega vira. Umerjanje luči opravite vsakih 100 ur uporabe projektorja. Prav tako lahko določite čas samodejnega umerjanja ali s pomočjo menijev ročno zaženete umerjanje luči.

Samodejnega umerjanja luči ni mogoče zagnati v naslednjih pogojih:

- 30 minut po vklopu projektorja.
- Pri uporabi neposredne zaustavitve.
- V primeru neprekinjene uporabe projektorja več kot 24 ur.
- Kadar je svetlost projektorja samodejno zatemnjena zaradi visokih temperatur.

- 1** Vključite projektor.

- 2** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Upravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Gumb za prilagajanje	Ni nastavljeno
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Več projekcij	Enakomerne barve	
Prikaz	Način osvežitve	
Delovanje	Umerjanje luči	
Upravljanje	Barvno umerjanje	
Omrežje	Datum in čas	
Informacije	Urn timer	
Pomnilnik	Nastavitve za NFC	
ECO	Jezik 	Slovenščina
Začetne/vse nastavitve	Ponastavi nastavitve možn...	



Če projektor neprekinjeno uporabljate več kot 24 ur oziroma redno uporabljate neposredno zaustavitev, izberite možnost **Urn timer**, da določite urnik občasnega umerjanja svetlobnega vira.
Če želite določiti urnik samodejnega umerjanja, izberite možnost **Urn timer**.

- 5** Ko končate, pritisnite [Menu], da zaprete menije.

► Sorodne povezave

- "Časovno programiranje dogodkov projektorja" [str.191](#)

- 3** Izberite **Umerjanje luči** in pritisnite [Enter].

- 4** Izberite kar koli izmed naslednjega:

- Če želite zagnati umerjanje luči zdaj, izberite možnost **Zaženi zdaj**.
- Če želite samodejno zagnati umerjanje luči vsakih 100 ur uporabe projektorja, izberite možnost **Zaženi občasno** in jo nastavite na **Vklopljeno**.
- Če želite preveriti, kdaj je projektor nazadnje opravil umerjanje, glejte **Zadnji zagon**.

Projicirane slike iz več projektorjev lahko združite in tako ustvarite eno svetlo sliko ali veliko celovito sliko (Več projekcij).

Število projektorjev, ki jih lahko uporabite, je odvisno od funkcije in načina.

- Projekcija ene velike slike s sestavljanjem več slik
 - Uporaba menija projektorja z dodatno zunanjo kamero: do 2 projektorja (preprosto spajanje)
 - Z uporabo programske opreme Epson Projector Professional Tool in izbirne zunanje kamere ali z uporabo menija projektorja: do 15 projektorjev (spajanje)
- Projekcija svetle slike s prekrivanjem slik
 - Z uporabo programske opreme Epson Projector Professional Tool z izbirno zunanjo kamero: do 6 projektorjev (zlaganje)
 - Uporaba menija projektorja z dodatno zunanjo kamero: do 2 projektorja (preprosto zlaganje)

► Sorodne povezave

- "Pogoji za funkcijo Popravki kamere" [str.122](#)
- "Pregled postopka" [str.122](#)
- "Priprava na Več projekcij" [str.123](#)
- "Kompozicija slike" [str.125](#)
- "Prilagajanje barv" [str.132](#)
- "Uporaba zunanje kamere" [str.133](#)

Pogoji za funkcijo Popravki kamere

Priporočamo, da so pri uporabi funkcije popravkov kamere izpolnjeni naslednji pogoji.

- Na vsakem projektorju je nameščena dodatna zunanja kamera.
- Pred začetkom postopka preprostega zlaganja morate po vklopu dveh projektorjev počakati 2 minuti.
- Slike projicirate na ploski in raven zaslon bele mat barve, ki razprši svetlobo.

- Projektor je postavljen tako, da je obrnjen pravokotno na zaslon in ne pod kotom.
- Noben predmet ne blokira dodatne zunanje kamere in projicirane slike.
- Razmerje svetilnosti na površini zaslona pri projiciranju na popolnoma bel zaslon in projiciranju na popolnoma črn zaslon je 8 : 1 ali večje. (Ko je svetilnost zaslona 40 luksov ali manj, priporočamo velikost projekcije v tem obsegu.)
 - Do 9,9 Klm: od 50 do 200 palcev
 - Od 10 do 14,9 Klm: od 60 do 300 palcev
 - Od 15 do 19,9 Klm: od 70 do 350 palcev
 - Od 20 do 24,9 Klm: od 80 do 400 palcev
 - Od 25 do 29,9 Klm: od 90 do 450 palcev
 - 30 Klm ali več: od 100 do 500 palcev
- Prvotna ločljivost vseh projektorjev je enaka.
- Možnost **Projekcija** v meniju projektorja **Namestitev** je za vse projektorje nastavljena na **Spredaj** ali **Spredaj/Strop**.

Pregled postopka

Priporočamo vam, da za Več projekcij uporabite ta postopek.

Priprava

- Povezovanje projektorjev
- Inicializacija projektorjev
- Dodelitev primarnega projektorja
- Umerjanje projektorjev
- Namestitev projektorjev
- Izvedba grobih prilagoditev slike
- Povezovanje projektorjev z omrežjem

Kompozicija slike

- Spajanje
- Razporejanje
- Zlaganje

Prilagajanje barv

- Prilagodite nastavitve barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti za posamezne barve slike.
- Prilagodite splošen barvni odtenek slike.

Priprava na Več projekcij

V tem poglavju je opisano, kako konfigurirate osnovne nastavitve, preden namestite projektor, in pripravite vse potrebno vnaprej, da boste pozneje lahko enostavneje izvajali postopke.

» Sorodne povezave

- "Povezovanje projektorjev" [str.123](#)
- "Inicijalizacija projektorjev" [str.123](#)
- "Dodelitev primarnega projektorja" [str.123](#)
- "Umerjanje projektorjev" [str.124](#)
- "Namestitev projektorjev" [str.124](#)
- "Izvedba grobih prilagoditev slike" [str.124](#)
- "Povezovanje projektorjev z omrežjem" [str.125](#)
- "Projekcija iste slike v verižni povezavi" [str.41](#)

Povezovanje projektorjev

Vzpostavite povezavo z več projektorji. Za podrobnosti glejte dokumentacijo Projekcija iste slike v verižni povezavi.

» Sorodne povezave

- "Projekcija iste slike v verižni povezavi" [str.41](#)

Inicijalizacija projektorjev

Popraviti morate razliko v nastavitvah za vsak projektor.

Opravite lahko potrebne nastavitve kot paket, tako da uporabite **Množična nastavitve**, preden začnete več projekcij v meniju projektorja **Več projekcij**.

Opravite potrebne nastavitve za vse projektorje.

- Inicijalizira naslednje:
 - Enakomerne barve
 - Ujemanje zaslonov
 - Ujemanje barv
 - Slika
 - Barvna vrednost črne
 - Nivo svetlosti
- Spremeni naslednje:
 - **Več projekcij** za **Barvni način**
 - **Izklopljeno** za **Dinamični kontrast**
 - **Po meri** za **Način osvetlitve**
 - **Izklopljeno** za **Mirovanje**

Dodelitev primarnega projektorja

Izberite osnovni projektor za prilagajanje.

Prikažite testne vzorce iz vseh projektorjev in izberite tistega, ki ima manj neenakomernih barv kot primarni projektor.



- Priporočamo, da prikažete te testne vzorce:
Sivine, Sive proge - N, Sive proge - V in Bela
- Če uporabljate daljinski upravljalnik, priporočamo, da dodelite isti ID primarnemu projektorju in daljinskemu upravljalniku, da omejite cilj upravljanja.

Umerjanje projektorjev

Izvedite te operacije na vseh projektorjih, da prilagodite barvno ravnovesje in svetlost, ki sta se sčasoma poslabšali in da zmanjšate razliko med barvnim tonom med vsemi projiciranimi slikami.

- Izvedite umerjanje luči.
☛ **Upravljanje > Umerjanje luči**
- Izvedite umerjanje barv, če nameščate dodatno zunanjo kamero.
☛ **Upravljanje > Barvno umerjanje**
- Če ne namestite dodatne zunanje kamere ali niste mogli izvesti barvnega umerjanja, izvedite postopek **Enakomerne barve**.
☛ **Več projekcij > Enakomerne barve**
☛ **Upravljanje > Enakomernosti barv**
- Nastavitev **Barvni način** nastavite na **Več projekcij**.
☛ **Slika > Barvni način**



Priporočamo, da nastavitev **Zaženi občasno** v meniju **Umerjanje luči** nastavite na **Izklopljeno**. Če možnost nastavite na **Vklopljeno**, se bo barva, prilagojena pri več projekcijah, morda spremenila zaradi samodejnega umerjanja.

Namestitev projektorjev

Vse projektorje namestite na ustrezno mesto.

Če primarni projektor namestite na sredino, lahko preprosto umerite barve, saj je morebitna neenakomernost na sredini območja projiciranja zmanjšana.

Izvedba grobih prilagoditev slike

V vseh projektorjih izvedite spodaj navedene postopke, da prilagodite položaj in obliko pravokotno projiciranih slik.

Prikažite testni vzorec, da boste lahko preprosto prilagodili položaj in obliko projicirane slike.

- Za položaj projicirane slike prilagodite mesto, kot in premik objektiva.
- Za velikost projicirane slike prilagodite mesto in povečavo.
- Za ostrino slike prilagodite ostrino.



- Projicirane slike takoj po vklopu projektorja niso stabilne. Priporočamo, da pred prilagajanjem nastavitev projektorja počakate vsaj 30 minut po začetku projiciranja.
- Priporočamo, da prikažete te testne vzorce:
Sivine, Sive proge - N, Sive proge - V in Bela
- Če višino slike prilagajate z navpičnim premikom objektiva, jo prilagodite s premikanjem slike od spodaj navzgor.
Če položaj prilagodite od zgoraj navzdol, se lahko položaj slike po prilagoditvi pomakne nekoliko navzdol.
- Priporočamo, da geometrijskega popravljanja ne izvedete zaradi teh razlogov:
 - Kakovost slike se lahko poslabša.
 - Če je vrednost popravka previsoka, boste morda težko izvedli umerjanje slike.

Povezovanje projektorjev z omrežjem

S kabli LAN priključite vse projektorje na omrežno zvezdišče.

Ko je povezava vzpostavljena, preverite, ali je bil vsem projektorjem dodeljen njihov lasten naslov IP.



Če združujete slike iz več projektorjev v omrežju, lahko ene projektor nastavite kot »primarni« projektor in samodejno prilagodite vse slike, da se ujemajo s »primarno« sliko. Če projektorji nimajo vzpostavljene povezave z omrežjem, lahko slike vsakega projektorja uskladite ročno.

Kompozicija slike

Ustvarite lahko svetlo kompozitno sliko in veliko sliko iz več projektorjev.

Izberite način prilagoditve za sestavljanje slik na podlagi svojega okolja.

- Če ste namestili dodatno zunanjo kamero, lahko sliko preprosto prilagodite v meniju projektorja.
- Če ste namestili dodatno zunanjo kamero in je programska oprema Epson Projector Professional Tool na voljo, lahko sliko samodejno prilagodite s funkcijo Camera Assist programske opreme Epson Projector Professional Tool.
- Če niste namestili dodatne zunanje kamere ali programska oprema Epson Projector Professional Tool ni na voljo, lahko v meniju projektorja sliko prilagodite ročno.



- Programsko opremo Epson Projector Professional Tool in priročnik zanjo lahko prenesete s tega spletnega mesta.
epson.sn
- Pri kompoziciji projiciranih slik s funkcijo Camera Assist v programski opremi Epson Projector Professional Tool naslednje funkcije podpirajo zakrivljenje površine.
 - Ujemanje zaslonov (konveksne površine niso podprte)
 - Barvno umerjanje
 - Spajanje
 - Zlaganje
 - Zlaganje in spajanje

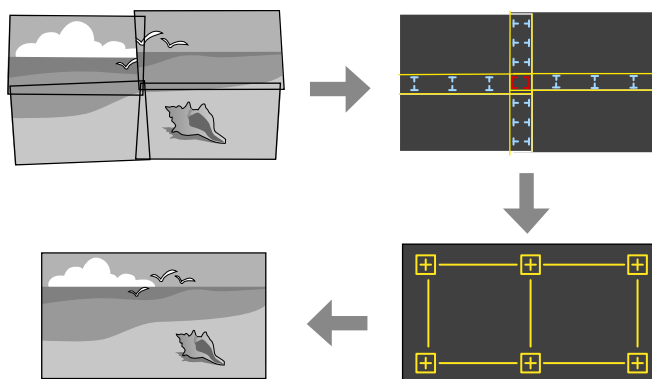
» Sorodne povezave

- "Spajanje z uporabo programske opreme Epson Projector Professional Tool in dodatne kamere" [str.125](#)
- "Razporejanje Uporaba menija projektorja" [str.126](#)
- "Preprosto spajanje z uporabo menija projektorja in dodatne zunanje kamere" [str.130](#)
- "Zlaganje s programsko opremo Epson Projector Professional Tool in dodatno kamero" [str.131](#)
- "Zlaganje z uporabo menija projektorja (preprosto zlaganje)" [str.131](#)
- "Spajanje in zlaganje s programsko opremo Epson Projector Professional Tool" [str.132](#)

Spajanje z uporabo programske opreme Epson Projector Professional Tool in dodatne kamere

Z dodatno zunanjo kamero in programsko opremo Epson Projector Professional Tool lahko projicirate eno veliko sliko iz največ 15 projektorjev.

Za podrobnosti glejte *Epson Projector Professional Tool Operation Guide*.



- 1** Zaženite programsko opremo Epson Projector Professional Tool.
- 2** Ustvarite skupino projektorjev v zavihku **Layout/Monitoring**.
- 3** Določite položaj posameznega projektorja z možnostjo **Tiling and Stacking Settings** na zaslonu **Edit Group**.
- 4** Zaženite čarovnika za **Pomoč za geometrijo – funkcija spajanja**.

Ko se čarovnik zaključi, po potrebi izvedite naslednje postopke:

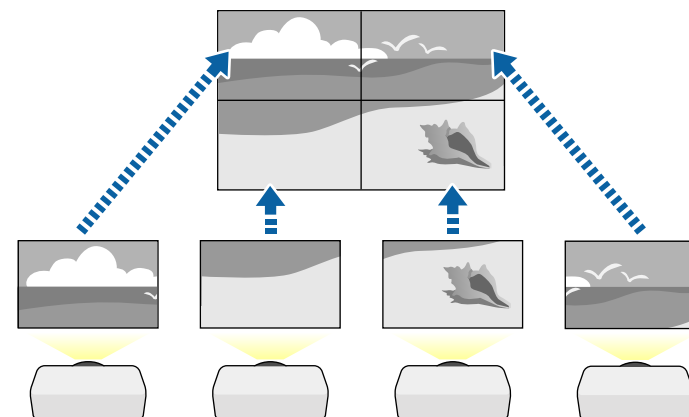
- **Ujemanje zaslonov**, da popravite odtenek in svetlost posameznih projiciranih slik.
- **Popravljanje točk**, da prilagodite vrzeli na položajih projicirane slike.
- **Obseg**, da obrežete in/ali prilagodite obseg posameznih delov slike.



- Čas, zahtevan za samodejno konfiguriranje razpostavljanja, se razlikuje glede na postavitev in število projektorjev. Postopek traja približno 8 minut.
- Čas, zahtevan za ujemanje zaslonov, se razlikuje glede na postavitev in število projektorjev. Postopek traja približno 18 minut.

Razporejanje Uporaba menija projektorja

Če niste namestili dodatne zunanje kamere ali programska oprema Epson Projector Professional Tool ni na voljo, lahko z menijem projektorja projicirate eno veliko sliko iz največ 15 projektorjev. V tem poglavju je opisano, kako ročno prilagodite slike iz vseh projektorjev.



- 1** Izberite nastavev **ID projektorja** v meniju projektorja **Več projekcij** in vsakemu projektorju dodelite enolični ID za upravljanje več projektorjev z daljinskim upravljalnikom.
- 2** Če želite upravljati samo določen projektor, nastavite ID daljinskega upravljalnika, ki se ujema z ID-jem projektorja. Pritisnite gumb [ID] na daljinskem upravljalniku in nato v 5 sekundah pritisnite še številski gumb, ki se ujema z ID-jem projektorja. (Vnesite enomestno številko.)
- 3** Če združujete slike iz več projektorjev na omrežju, na primarnem projektorju izberite nastavev **Združevanje** in ustvarite skupino projektorjev, ki jih lahko sočasno upravljate.
- 4** Izberite nastavev **Razporejanje skupin** v meniju projektorja **Več projekcij** na glavnem projektorju in pritisnite [Enter].

5 Izberite **Razporejanje** in pritisnite [Enter].

6 Izberite nastavev **Razporejanje**, da prilagodite ureditev slik in ustvarite eno veliko sliko.

- Če ste namestili dodatno zunanjo kamero, na primarnem projektorju izberite **Avtomatično**.
- Če niste namestili dodatne zunanje kamere ali niste mogli samodejno razporediti slik, izberite možnost **Ročno**.
- Pri izbiri **Ročno** izberite **Ureditev** in nato zberite število vrst in stolpcev, ki jih nastavljate kot nastavitvi **Vrsta** in **Stolpec**.
- Po konfiguraciji nastavev za možnost **Ureditev** izberite **Nastavev lokacije**. Položaj posamezne projicirane slike izberite na naslednji način: **Zaporedje vrst**, da razporedite zaslone od zgoraj navzdol v vrstnem redu, ki se začne z 1 na vrhu, **Zaporedje stolpcev**, da razporedite zaslone od leve proti desni, pri čemer začnete z A na levi.

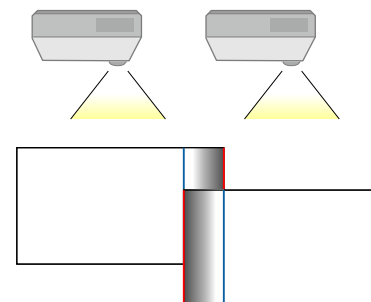
1A	1B	1C
2A	2B	2C
3A	3B	3C

- Na vsakem projektorju, ki ga nameščate, izberite možnosti **Ureditev** in **Nastavev lokacije**.

7 Za prikaz slike izberite vhodni signal.

8 Izberite **Prelivanje robov**, da prilagodite robove slik.

- Nastavev **Prelivanje robov** nastavite na **Spajanje/Barvna vrednost črne** in najprej vklopite nastavitvi **Črtno vodilo** in **Vzorčno vodilo**.
- Izberite rob za prelivanje v posameznem projektorju in nastavev **Spajanje** nastavite na **Vklopljeno**.
- Izberite nastavev **Začetek združevanja** in prilagodite začetek združevanja.
- Izberite nastavev **Območje spajanja** in s puščičnimi tipkami izberite širino spojenega območja tako, da bodo prikazana vodila na robovih prekrivajočega se območja med dvema slikama.



- Izberite nastavev **Krivulja spojev** in izberite preliv za osenčeno območje v projektorjih.

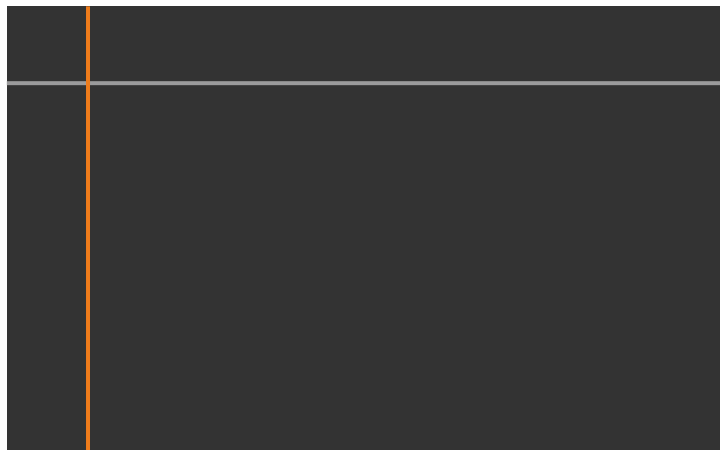
Ko so robovi spojeni, izklopite nastavitvi **Črtno vodilo** in **Vzorčno vodilo** v vsakem projektorju in preverite končne nastavitve.

9 Izberite nastavev **Barvna vrednost črne**, da dosežete, da se razlika v območjih, ki se prekrivajo, manj vidi.

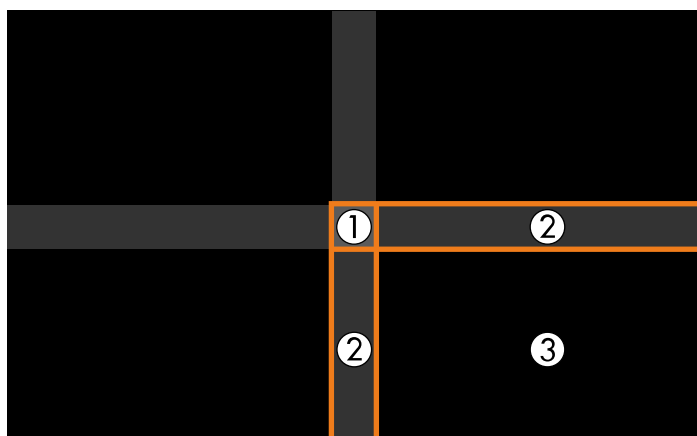
- Najprej izberite **Prilagoditev barv**.
Prilagoditvena območja so prikazana glede na nastavev **Prelivanje robov**.

- S puščičnimi gumbi izberite območje, ki ga želite prilagoditi, in nato pritisnite tipko [Enter].

Izbrano območje je prikazano oranžno. Prilagodite ton črne.



- Če se več zaslonov prekriva, prilagodite glede na območje z največ prekrivanja (najsvetlejše območje). Na spodnji sliki najprej poravnajte (2) z (1) in nato prilagodite tako, da je (3) poravnan z (2).



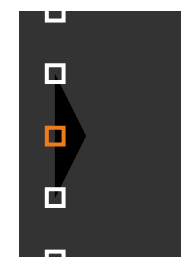
- Po potrebi ponovite te korake, da prilagodite morebitna preostala območja zaslona.
- Ko končate, pritisnite gumb [Esc].

10 Če se v nekaterih območjih barva ne ujema, izberite **Popravljanje območja**.

- Najprej izberite **Začni prilagajanje**.
Prikazane so mejne črte, ki kažejo, kje se slike prekrivajo. Črte so prikazane glede na nastavitev **Prelivanje robov**.
- S puščičnimi gumbi izberite mejne črte območja, ki ga želite prilagoditi, in nato pritisnite tipko [Enter].
Izbrana črta je prikazana oranžno.



- S puščičnimi gumbi prilagodite položaj črte in nato pritisnite tipko [Enter]. Potem s puščičnimi gumbi izberite točke, ki jih želite premakniti, in nato pritisnite tipko [Enter].
Izbrana točka je prikazana oranžno. Točko lahko premikate s puščičnimi gumbi.





- Število prikazanih točk lahko spremenite z nastavitvijo **Točke**.
- Če želite nadaljevati in premakniti drugo točko, pritisnite [Esc] in nato ponovite prejšnja koraka.
- Za prilagoditev druge mejne črte pritiskajte [Esc], dokler se ne prikaže zaslon.

- 11** Če kombinirate slike iz več projektorjev na mreži, izberite nastavev **Ujemanje zaslonov**, da prilagodite svetlost in obarvanost slik.



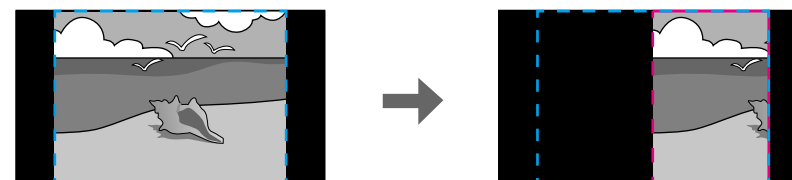
Čas, zahtevan za ujemanje zaslonov, se razlikuje glede na postavitev in število projektorjev. Postopek lahko traja do približno 18 minut.

- 12** Če projektorji nimajo vzpostavljene povezave z omrežjem ali če želite po izvedbi samodejnih prilagoditev izvesti ročno prilagoditev, izberite nastavev **Ujemanje barv**, da ročno prilagodite svetlost in obarvanost slik.

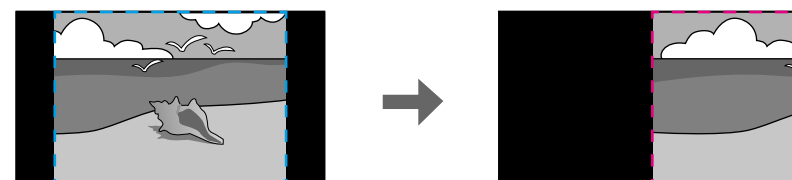
- Izberite vrednost za nastavev **Regul. nivo** in prilagodite barvni ton za nastavev **Rdeča**, **Zelena** ali **Modra** ter nato prilagodite nastavev **Svetlost**.
- Po potrebi ponovite te korake, da prilagodite posamezni regul. nivo.

- 13** Izberite nastavev **Obseg**, da izberete sekcije slik.

- Najprej nastavite možnost **Obseg** na **Avtomatično** ali **Ročno**.
- Izberite nastavev **Način obsega** in izberite eno od teh možnosti:
 - **Prikaz Zoom**, če želite ohraniti razmerje gledišča slike med prilagajanjem obsega slike.



- **Celoten prikaz**, če želite med spreminjanjem obsega slike prilagoditi sliko velikosti zaslona projektorja.



- Izberite eno ali več teh možnosti spreminjanja obsega slike in jih po potrebi prilagodite:
 - **Obseg Š/V** za prilagajanje obsega slike v vodoravni in navpični smeri istočasno.
 - **Navpična lestvica** za spreminjanje obsega slike samo navpično.
 - **Vodoravna lestvica** za prilagajanje obsega slike samo vodoravno.

- Izberite nastavev **Prilagajanje okvirja** ter s puščičnimi gumbi prilagodite koordinate in velikost posameznih slik, medtem ko gledate na zaslon.
- Izberite **Prikaz območje okvirja**, da prikazete predogled izbranega obrezanega območja.

Preprosto spajanje z uporabo menija projektorja in dodatne zunanje kamere

Z uporabo dodatne zunanje kamere lahko ustvarite vodoravno široko sliko zaslona, projicirano iz dveh projektorjev.

Ta funkcija je na voljo le, če je nameščena dodatna zunanja kamera in sta projektorja povezana z razdelilnikom.

- 1** Projektorja povežite s kablom LAN.
- 2** Prepričajte se, da je nastavev DHCP na Vključeno v meniju projektorja Omrežje za oba projektorja.



Po samodejni dodelitvi naslova IP počakajte 1 minuto.

- 3** Izberite **Več projekcij > Pomoč popravka kamere > Preprosto spajanje**, in pritisnite [Enter]. Po potrebi izberite **Da**.
- 4** Izberite **Nastavev lokacije** in določite položaj primarnega projektorja iz **A1**, **B1** ali **C1**.

- 5** V nastavitvi **Celozaslonski pogled** izberite pogled slike za združeno široko sliko.



Nastavite lahko naslednje poglede z uporabo menija **Celozaslonski pogled**.

Izbirni element se razlikujejo glede na nastavev 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** Izvedite funkcijo **Začni samod. prilag.** Če položaja projiciranja ni mogoče popolnoma prilagoditi z vrtljivimi gumbi za premik objektiva, premaknite projektorje tako, da se zeleni in magenta vzorec prekrijeta in postaneta bela.

- 7** Po končani samodejni nastavitvi izvedite funkcijo **Pravilna oblika** v skladu z navodili na zaslonu.

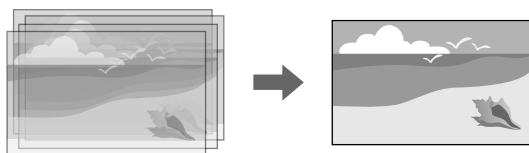
- 8** Izvedite funkcijo **Ujemanje zaslonov**, da prilagodite svetlost in obarvanost slik.

Če so po dokončanju samodejnega prilagajanja kakršne koli razlike v slikovnih pikah projiciranih slik, ročno prilagodite nastavev **Popravljanje točk**.

Zlaganje s programsko opremo Epson Projector Professional Tool in dodatno kamero

Eno svetlo sliko lahko z uporabo dodatne zunanje kamere in programske opreme Epson Projector Professional Tool ustvarite s prekrivanjem slik iz največ 6 projektorjev.

Za podrobnosti glejte *Epson Projector Professional Tool Operation Guide*.



- 1** Zaženite programsko opremo Epson Projector Professional Tool.
- 2** Ustvarite skupino projektorjev v zavihku **Layout/Monitoring**.
- 3** Določite položaj posameznega projektorja z možnostjo **Tiling and Stacking Settings** na zaslonu **Edit Group**.
- 4** Zaženite čarovnika za **Pomoč za geometrijo – funkcija zlaganja**.

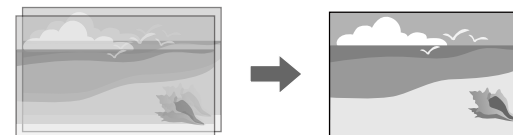
Če so po dokončanju čarovnika kakršne koli razlike v slikovnih pikah projiciranih slik, ročno prilagodite nastavek **Popravljanje točk**.



Čas, potreben za samodejno konfiguracijo zlaganja, se razlikuje glede na razporeditev in število projektorjev. Postopek lahko traja do približno 9 minut.

Zlaganje z uporabo menija projektorja (preprosto zlaganje)

Če programska oprema Epson Projector Professional Tool ni na voljo, lahko eno svetlo sliko ustvarite v meniju projektorja s prekrivanjem slik iz največ 2 projektorjev.



Ta funkcija je na voljo le, ko je nameščena dodatna zunanja kamera.

- 1** Projektorja povežite s kablom LAN.
- 2** Prepričajte se, da je nastavek **DHCP** na **Vklopljeno** v meniju projektorja **Omrežje** za oba projektorja.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Žično lokal. omrežje > Nastavitve IP > DHCP**



Po samodejni dodelitvi naslova IP počakajte 1 minuto.

- 3** Izberite **Več projekcij > Pomoč popravka kamere > Preprosto zlaganje > Popravljanje točk** in v meniju **Quick Corner** prilagodite položaj, obliko in ostrino slike na enem od projektorjev (ta projektor postane primarni projektor).
- 4** Izberite **Začni samodejno prilagajanje** in upoštevajte navodila na zaslonu.

Če so po dokončanju samodejnega prilagajanja kakršne koli razlike v slikovnih pikah projiciranih slik, ročno prilagodite nastavitve **Popravljanje točk**.



- Čas, potreben za preprosto zlaganje, je odvisen od postavitve projektorja. Postopek lahko traja do približno 5 minut.
- Če niste dodatne zunanje kamere, ročno prilagodite spodnje nastavitve:
 - Izostritev
 - Zoom
 - Premik objektiva
 - Geom. popravljanje

Spajanje in zlaganje s programsko opremo Epson Projector Professional Tool

Uporabite lahko čarovnika **Geometry Assist - Stacking & Blending Function**, da zlahka in hitro ustvarite eno veliko, svetlo projicirano sliko tako, da združite in prekrijete slike več projektorjev.

Za podrobnosti glejte *Epson Projector Professional Tool Operation Guide*.

- 1** Zaženite programsko opremo Epson Projector Professional Tool.
- 2** Ustvarite skupino projektorjev, ki podpira Stacking & Blending v zavihku **Layout/Monitoring**.
- 3** Izberite **Blending and Stacking Settings** na zaslonu **Create Group**.
- 4** Določite položaj projektorja v **Blending and Stacking Settings**.
- 5** Zaženite čarovnika za **Pomoč za geometrijo – funkcija zlaganja in spajanja**.

Ko se čarovnik zaključi, po potrebi izvedite naslednje postopke:

- **Ujemanje zaslonov**, da popravite odtenek in svetlost posameznih projiciranih slik.
- **Popravljanje točk**, da prilagodite vrzeli na položajih projicirane slike.

Prilagajanje barv

Prikažite testne vzorce iz vseh projektorjev, da preverite barvni ton slik iz posameznega projektorja.

Če želite prilagoditi barvni ton, upoštevajte ta navodila:

- Prilagodite nastavitve barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti za posamezne barve slike.
 - ☛ **Slika > RGBCMY**
- Prilagodite splošen barvni odtenek slike.
 - ☛ **Slika > Ravnovesje beline**



Priporočamo, da prikažete te testne vzorce:
Sive proge - N, Sive proge - V in Bela

Pri nameščanju dodatne zunanje kamere na projektor lahko za lažjo prilagoditev slike uporabite te funkcije.

- Samodejno prilagodite sliko s programsko opremo Epson Projector Professional Tool (s funkcijo Camera Assist).
- Ustvarite svetlo projicirano sliko s prekrivanjem slik iz dveh projektorjev (Preprosto zlaganje).
- Ustvarite vodoravno široko sliko zaslona z dvema projektorjema (Preprosto spajanje).
- Sliko, ki ste jo zajeli, si oglejte z dodatno zunanjo kamero v Epson Web Control (Oddal. dos. do kamere).
- Popravite razlike v obarvanosti in svetlosti med projektorji, da optimizirate kakovost prikaza združene slike (Ujemanje zaslonov).
- Prilagodite barvni ton celega zaslona, ko čez čas zbledi (Barvno umerjanje).

Zunanja kamera je nameščena na projektor ali objektiv, zato ne potrebujete stojala ali dodatnega prostora za namestitev. Poleg tega vam ni treba prilagajati izostritve, kota in osvetlitve.

Navodila za namestitev najdete v priročniku za zunanjo kamero.



Programsko opremo Epson Projector Professional Tool in priročnik zanjo lahko prenesete s tega spletnega mesta.

epson.sn

► Sorodne povezave

- "Priklučitev na dodatno kamero" [str.133](#)

Priklučitev na dodatno kamero

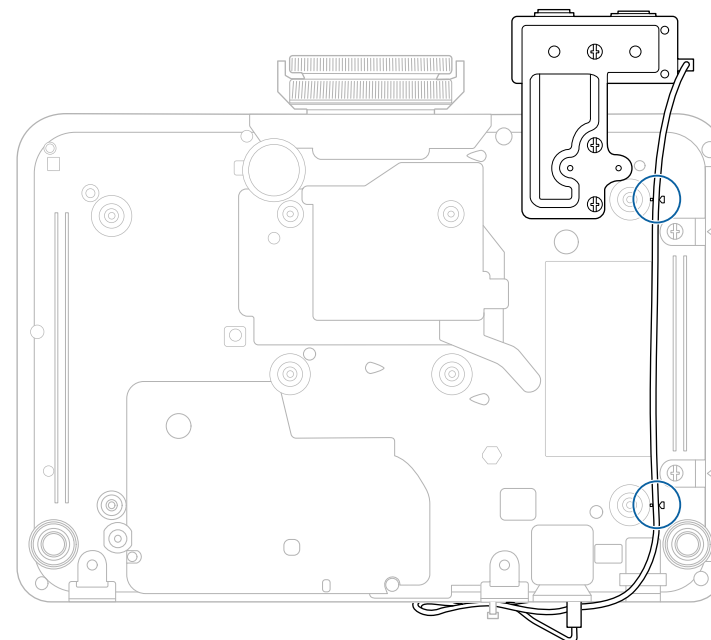
Na projektor lahko priključite dodatno zunanjo kamero ELPEC01, da prilagodite slike, projicirane iz več projektorjev.

Po priključitvi zunanje kamere ELPEC01 na projektor v skladu s *priročnikom za uporabnika* za ELPEC01 priključite kabel USB, ki je priložen kameri ELPEC01, na projektor, kot je prikazano na sliki.

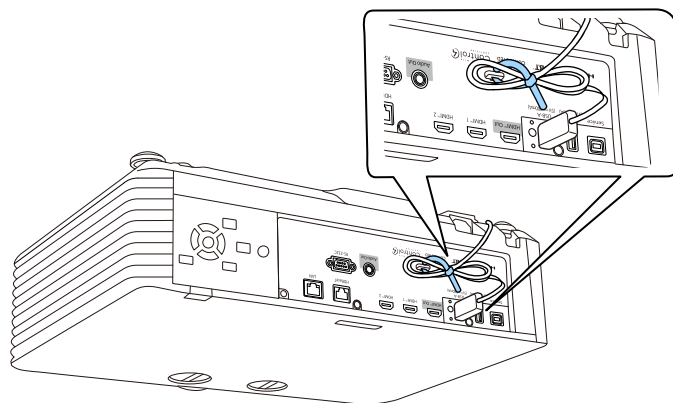
Preden začnete, se prepričajte, da imate naslednje elemente:

- kablenska vezica, ki je dostopna na trgu × 1

- 1** Po namestitvi zunanje kamere pritrdite kabel USB skozi pot na spodnji strani projektorja.



- 2** Ko priključite konec kabla USB na projektor, napeljite kabelsko vezico skozi držalo kabla projektorja, nato pa zložite kabel USB in ga pritrdite s kabelsko vezico.



Projektor lahko pred krajo ali nenamerno uporabo zaščitite tako, da nastavite te varnostne funkcije:

- Zaščita z geslom, ki osebam brez gesla onemogoča uporabo projektorja in onemogoča spreminjanje začetnega zaslona ter drugih nastavitev.
Ta funkcija deluje kot zaščita proti kraji, saj projektorja ni mogoče uporabljati, če je ukraden, poleg tega pa lahko določite, kdo lahko uporablja projektor.
- Varnostni zaklep tipk za blokiranje delovanja projektorja z gumbi na nadzorni plošči.
Ta funkcija je uporabna na prireditvah ali nastopih, kjer želite med projekcijo izklopiti vse gumbе, ali pa v šolah, kjer želite omejiti uporabo gumbov.
- Zaščitni kabli za fizično zaščito projektorja na določenem mestu.

» Sorodne povezave

- "Vrste zaščite z geslom" [str.135](#)
- "Zaklepanje gumbov projektorja" [str.137](#)
- "Zaklepanje gumbov daljinskega upravljalnika" [str.138](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.139](#)

Vrste zaščite z geslom

S skupnim geslom lahko nastavite te vrste zaščite z geslom:

- **Zaščita ob vklopu** vsakomur, ki ne vnese pravilnega gesla, prepreči uporabo projektorja. Ko priključite napajalni kabel in prvič vklopite projektor, morate vnesti pravilno geslo. To velja tudi za **Direkten vklop** in **Samodejni vklop**.
- **Zaščita menija** nastavitve **Uporabnikov logotip** preprečuje spreminjanje zaslona po meri, ki ga projektor prikaže ob vklopu ko prejme vhodni signal. Zaslona po meri preprečuje krajo, saj zahteva identifikacijo lastnika projektorja.
- **Zaščita menija** nastavitve **Urniki** preprečuje spreminjanje nastavitve urnika projektorja.

- **Zaščita menija** nastavitve **Omrežje** preprečuje spreminjanje nastavitev **Omrežje** projektorja.

» Sorodne povezave

- "Nastavitev gesla" [str.135](#)
- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.136](#)
- "Vnos gesla za uporabo projektorja" [str.137](#)

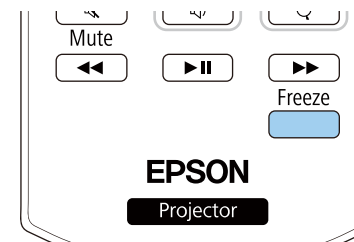
Nastavitev gesla

Pri prvi uporabi projektorja morate nastaviti geslo.



Geslo ni nastavljeno. Nastaviti morate geslo.

- 1 Na daljinskem upravljalniku pritisnite in približno pet sekund držite tipko [Freeze].

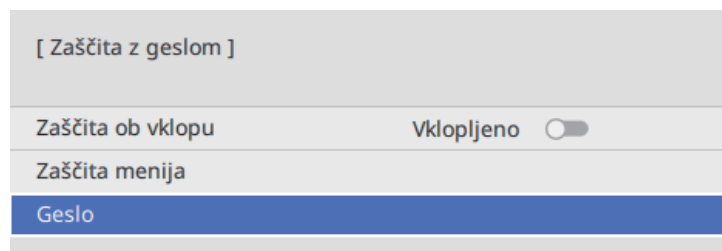


Odpre se meni z nastavitvami za možnost Zaščita z geslom.



- Če geslo ni nastavljeno, se prikaže zaslon, ki vas poziva, da nastavite geslo, preden si lahko ogledate meni nastavitev **Zaščita z geslom**.
- Če je možnost **Zaščita z geslom** že aktivirana, morate vnesti pravilno geslo za prikaz menija z nastavitvami možnosti **Zaščita z geslom**.

2 Izberite **Geslo** in pritisnite [Enter].



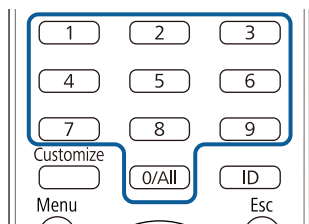
Zagledali boste poziv **Ali želite spremeniti geslo?**

3 Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].



Če izberete **Ne**, se znova prikaže meni z nastavitvami možnosti **Zaščita z geslom**.

4 S številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku nastavite štirimestno geslo.

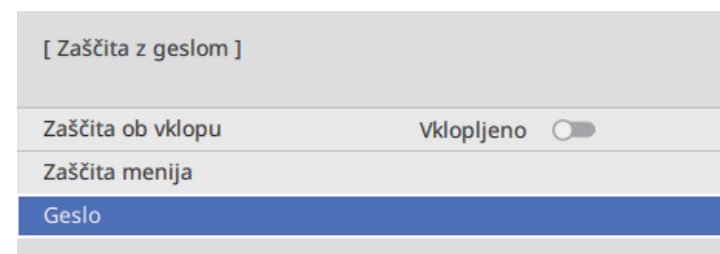


Ko geslo vnašate, je prikazano kot ****. Ko vnesete četrto številko, se prikaže poziv za potrditev.

- 5** Ponovno vnesite geslo.
Zagledali boste sporočilo **Geslo sprejeto**. Če je vneseno geslo napačno, se prikaže sporočilo, da morate znova vnesti geslo.
- 6** Pritisnite [Esc] za vrnitev v meni.
- 7** Geslo zabeležite in ga shranite na varno.

Izbira vrst zaščite z geslom

Po nastavitvi gesla se odpre ta meni, v katerem lahko izberete vrste zaščite z geslom, ki jih želite uporabiti.



Če ne vidite tega menija, pritisnite in pet sekund držite tipko [Freeze] na daljinskem upravljalniku, dokler se ne prikaže meni.

- Če želite preprečiti nepooblaščen uporabo projektorja, nastavite **Zaščita ob vklopu** na **Vklopljeno**.
- Če želite preprečiti spreminjanje nastavitev projektorja, izberite **Zaščita menija**, pritisnite [Enter] in izberite želene možnosti.
- Če želite preprečiti spremembe zaslona Uporabnikov logo ali povezanih nastavitev zaslona, nastavite **Uporabnikov logotip** na **Vklopljeno**.

- Če želite preprečiti spreminjanje nastavitev urnika projektorja, nastavite **Urnik** na **Vklopljeno**.
- Če želite preprečiti spreminjanje omrežnih nastavitev projektorja, nastavite **Omrežja** na **Vklopljeno**.

Kot dodatno zaščito proti kraji lahko na projektor pritrdite nalepko, da je projektor zaščiten z geslom.



Daljinski upravljalnik hranite na varnem mestu. Če ga izgubite, ne boste mogli vnesti gesla.

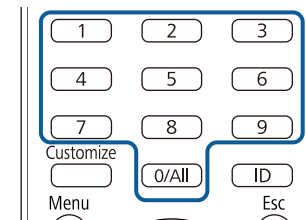
Vnos gesla za uporabo projektorja

Ko je prikazan zaslon z geslom, vnesite pravilno geslo.

[Geslo]

Vnesite novo geslo.
(4-mestna številka)

- 1 Vnesite geslo s številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku.



Zaslon z geslom se zapre.

- 2 Če geslo ni pravilno, se prikaže sporočilo, da poskusite znova. Za nadaljevanje vnesite pravo geslo.

Pozor

- Če trikrat zaporedoma vnesete nepravilno geslo, se pojavi sporočilo **Delovanje projektorja se bo zaklenilo.**, ki je prikazano približno pet minut, nato pa se projektor vrne v stanje pripravljenosti. V tem primeru izključite električni priključek iz električne vtičnice, ga znova priključite in nato znova vklopite projektor. Projektor znova prikaže okno za vnos gesla, v katerem lahko vnesete pravilno geslo.
- Če ste pozabili geslo, si zapišite številko »**Šifra zahteve: xxxxx**«, ki se pojavi na zaslonu, in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
- Če ponavljate zgornje korake in 30-krat zapored vnesete napačno geslo, se prikaže sporočilo **Delovanje projektorja se bo zaklenilo. Obrnite se na Epson v skladu z navodili v priloženi dokumentaciji.**, v projektor pa ne boste več mogli vnašati gesel. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.

Zaklepanje gumbov projektorja

Z zaklepom gumbov na nadzorni plošči drugim preprečite uporabo projektorja. Projektor še vedno lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Upravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

Slika	Gumb za prilagajanje	Ni nastavljeno
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Več projekcij	Enakomerne barve	
Prikaz	Način osvežitve	
Delovanje	Umerjanje luči	
Upravljanje	Barvno umerjanje	
Omrežje	Datum in čas	
Informacije	Urnik	
Pomnilnik	Nastavitve za NFC	
ECO	Jezik 	Slovenščina
Začetne/vse nastavitve	Ponastavi nastavitve možn...	

- 2** Izberite **Zaklep delovanja** in pritisnite [Enter].

- 3** Izberite eno od naslednjih vrst zaklepa in pritisnite [Enter]:
 - Če želite zakleniti vse gumbе projektorja, izberite **Polni zaklep**.
 - Če želite zakleniti vse gumbе razen gumba za vklop/izklop, izberite **Razen za gumb za vklop/izklop**.

[Zaklep delovanja]	Vrni
Polni zaklep	
Razen za gumb za vklop/izklop	
✓ Izklopljeno	

Zagledali boste poziv za potrditev.

- 4** Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].
S tem aktivirate nastavev **Zaklep delovanja**.

► Sorodne povezave

- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.138](#)

Odklepanje gumbov projektorja

Če so gumbi projektorja zaklenjeni, jih odklenite tako.

- Pritisnite in sedem sekund držite gumb [Enter] na nadzorni plošči. Prikaže se sporočilo in zaklep se sprosti.
- Nastavite **Zaklep delovanja** na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Upravljanje**.

► Sorodne povezave

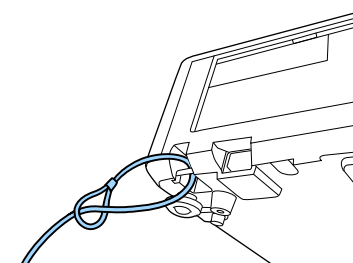
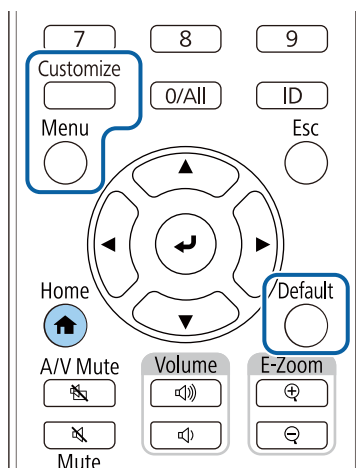
- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.212](#)

Zaklepanje gumbov daljinskega upravljalnika

Nekatere gumbе na daljinskem upravljalniku lahko zaklenete.

Če želite zakleniti tukaj prikazane gumbе na daljinskem upravljalniku, pritisnite in približno 5 sekund pridržite gumb [Home] na daljinskem upravljalniku.

Če želite gumbе odkleniti, znova pritisnite in približno 5 sekund pridržite gumb [Home].



Namestitev zaščitnega kabla

Na projektor lahko za preprečevanje kraje namestite zaščitni kabel.

- Varnostni sistem Kensington Microsaver Security pritrdite v varnostno režo na projektorju.



Za dodatne podrobnosti o sistemu Microsaver Security System obiščite spletno mesto proizvajalca Kensington.

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

- Žičnati kabel pritrdite na priključno točko za zaščitni kabel in ga pritrdite na steno ali velik kos pohištva.

Uporaba projektorja v omrežju

Upoštevajte navodil v teh poglavjih za nastavitve projektorja za uporabo v omrežju.

► Sorodne povezave

- "Projiciranje v žičnem omrežju" [str.141](#)
- "Projekcija v brezžičnem omrežju" [str.145](#)
- "Projekcija v brezžičnem omrežju na mobilni napravi (Miracast)" [str.155](#)
- "Uporaba protokola AirPlay" [str.159](#)
- "Zaščiti HTTP" [str.163](#)
- "Skupna raba zaslona" [str.165](#)

V projektor lahko pošiljate slike tudi prek žičnega omrežja. To naredite tako, da v projektorju vzpostavite povezavo z omrežjem ter nato nastavite projektor in računalnik za omrežno projekcijo.

Ko priključite in nastavite projektor, kot je opisano tukaj, prenesite in namestite Epson iProjection (Windows/Mac) s tega spletnega mesta.

epson.sn

Programska oprema Epson iProjection v računalniku omogoči projekcijo prek omrežja. Omogoča tudi izvedbo interaktivnih sestankov s projiciranjem računalniških zaslonov uporabnikov prek omrežja. Za navodila glejte *Vodnik za uporabo programske opreme Epson iProjection (Windows/Mac)*.



Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon s pozivom za nastavitve gesla, preden lahko shranite nastavitve omrežja. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

► Sorodne povezave

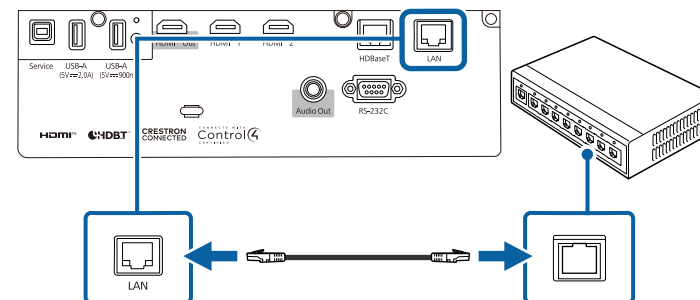
- "Vzpostavljanje povezave z žičnim omrežjem" [str.141](#)
- "Izbiranje nastavitve žičnega omrežja" [str.141](#)

Vzpostavljanje povezave z žičnim omrežjem

Če želite v projektorju vzpostaviti povezavo z žičnim lokalnim omrežjem (LAN), uporabite omrežni kabel 100Base-TX ali 10Base-T. Če želite omogočiti pravičen prenos podatkov, uporabite oklopljen kabel kategorije 5 ali višje.

- 1** En konec omrežnega kabla priključite na omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik.

- 2** Drugi konec kabla priključite na vrata LAN na projektorju.



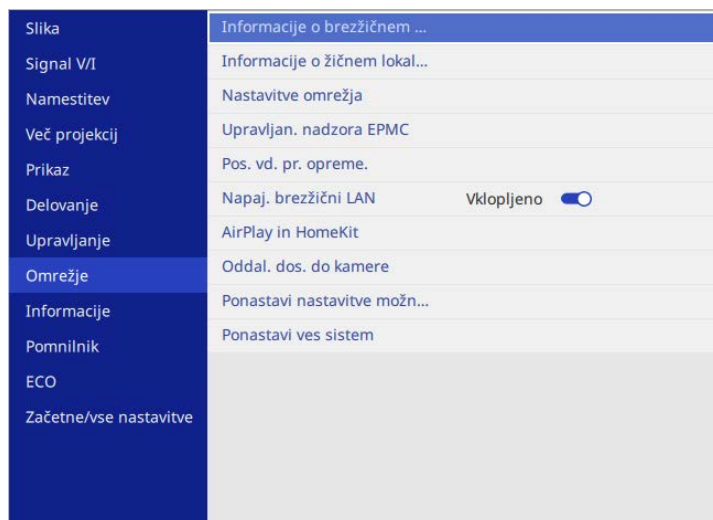
Izbiranje nastavitve žičnega omrežja

Preden lahko projicirate iz računalnikov v omrežju, morate v projektorju izbrati nastavitve omrežja.



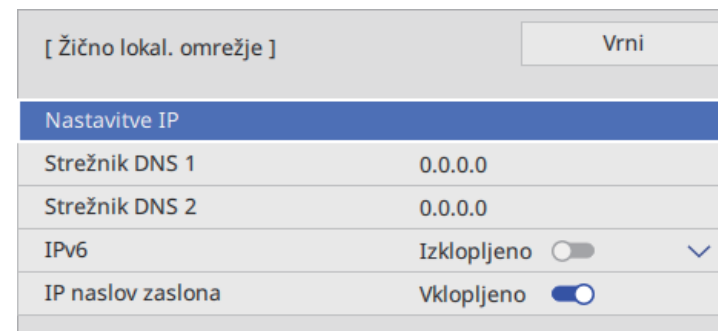
Prepričajte se, da ste projektor povezali v žično omrežje prek vrat LAN.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].



- 2** Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].
- 3** Za identifikacijo projektorja prek omrežja izberite **Ime projektorja** in vnesite ime, dolgo do 16 alfanumeričnih znakov.
- 4** Nastavite **Vmesnik za nadzor prioritete** na **Žični LAN**.

- 5** Izberite meni **Žično lokal. omrežje** in pritisnite [Enter].



- 6** Po potrebi dodelite nastavitve IP za svoje omrežje.
- Če vaše omrežje samodejno dodeli naslove, izberite **Nastavitve IP** in za **DHCP** izberite **Vklopljeno**.
 - Če morate naslove nastaviti ročno, izberite **Nastavitve IP** in možnost **DHCP** nastavite na **Izklopljeno** ter nato po potrebi izpolnite polja **Naslov IP Podomrežna maska** in **Naslov prehoda** za projektor.
- 7** Če ne želite, da se na zaslonu podatkov o omrežju izpiše naslov IP, možnost **IP naslov zaslona** nastavite na **Izklopljeno**.

- 8** Izberite meni **Omrežno projiciranje** in pritisnite [Enter].

[Omrežna projekcija]		Vrni
Šifra projektorja	Izklopljeno	☐
Epson iProjection	Vklopljeno	☒ ^
Prikaz SSID	Vklopljeno	☒
Nastavitve infor. o LAN	Besed. in koda QR	
Geslo moderatorja		
Prikaz šifre na zaslonu	Izklopljeno	☐
Miracast	Vklopljeno	☒ ^
Nadzor dostopa	01	☐
Sekundarne povezave		
Prilagodi delovanje	1 (Natančno)	
Informacije o Miracast	Vklopljeno	☒
Message Broadcasting	Izklopljeno	☐
Skupna raba zaslona	Izklopljeno	☐ v

- 9** Vklopite nastavev **Šifra projektorja**, da preprečite dostop do projektorja osebam, ki jih ni v prostoru.



Ko vklopite to nastavev, za dostop do projektorja in deljenje trenutnega zaslona z aplikacijo Epson iProjection iz računalnika vnesite prikazano naključno šifro.

- 10** Nastavite **Epson iProjection** na **Vklopljeno**.

- 11** Izberite možnosti, ki jih potrebujete.

- Z nastavitvijo **Prikaz SSID** lahko izbirate, ali želite prikazati SSID projektorja na zaslonu s podatki o omrežju in začetnem zaslonu.

- **Nastavitve infor. o LAN** vam omogoča nastavev oblike prikaza informacij o omrežju projektorja.
- **Geslo moderatorja** omogoča vnos štirimestnega številskega gesla za dostop do projektorja kot moderator z Epson iProjection. (Geslo privzeto ni določeno.)
- Možnost **Prikaz šifre na zaslonu** vam omogoča, da izberete prikaz šifre projektorja na projicirani sliki, kadar do projektorja dostopate z napravo Epson iProjection.

- 12** Čim zaključite z izbiro nastavev, se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in sledite navodilom na zaslonu, da shranite nastavitve in zapustite menije.



Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon s pozivom za nastavev gesla, preden lahko shranite nastavitve. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

- 13** Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskem upravljalniku, da preklopite na vir LAN.

Nastavitve žičnega omrežja so zaključene tedaj, ko se na zaslonu s podatki o omrežju prikaže pravilen naslov IP.

[LAN]

Ime projektorja :

Naslov IP  :

Šifra :

Branje kode QR z aplikacijo Epson iProjection.



Slike lahko v projektor pošiljate prek brezžičnega omrežja.

- To storite z namestitvijo modula za brezžično lokalno omrežje Epson, nato pa projektor in računalnik nastavite za brezžično projekcijo.
- V nekatere modele je vgrajen modul za brezžično lokalno omrežje. Projektor in računalnik morate nastaviti na brezžično projiciranje.

Projektor lahko z brezžičnim omrežjem povežete tudi tako, da ročno konfigurirate povezavo z možnostmi v meniju **Omrežje**.

Po namestitvi projektorja prenesite in namestite programsko opremo omrežja z naslednjega spletnega mesta.

epson.sn

Za nastavev in nadzor brezžične projekcije uporabite to programsko opremo in dokumentacijo:

- Programska oprema Epson iProjection (Windows/Mac) omogoča izvedbo interaktivnih sestankov s projiciranjem računalniških zaslonov uporabnikov prek omrežja. Za navodila glejte *Vodnik za uporabo programske opreme Epson iProjection (Windows/Mac)*.
- Aplikacija Epson iProjection (iOS/Android) vam omogoča projiciranje slik iz naprav s sistemom iOS ali Android.

Program Epson iProjection lahko brezplačno prenesete iz spletne trgovine App Store ali Google Play. Uporabnik je odgovoren za vse stroške, ki nastanejo pri vzpostavitvi povezave s spletno trgovino App Store ali Google Play.

- Aplikacija Epson iProjection (Chromebook) vam omogoča projiciranje iz naprav Chromebook.

Epson iProjection lahko prenesete iz trgovine Chrome Web Store. Uporabnik je odgovoren za vse stroške, ki nastanejo pri vzpostavitvi povezave s spletno trgovino Chrome Web Store.



Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon s pozivom za nastavev gesla, preden lahko shranite nastavitve omrežja. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

» Sorodne povezave

- "Varnostna opozorila za vgrajeni modul za brezžično lokalno omrežje" [str.145](#)
- "Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje" [str.146](#)
- "Načini povezovanja za brezžično omrežno projiciranje" [str.146](#)
- "Ročna izbira nastavev brezžičnega omrežja" [str.147](#)
- "Nastavev varnosti brezžičnega omrežja (če je preprosta dostopna točka omogočena)" [str.150](#)
- "Nastavev varnosti brezžičnega omrežja (preprosta dostopna točka je onemogočena)" [str.151](#)
- "Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave" [str.153](#)
- "Uporaba ključa USB za vzpostavitev povezave z računalnikom Windows" [str.154](#)

Varnostna opozorila za vgrajeni modul za brezžično lokalno omrežje

Če vaš projektor vsebuje vgrajeni modul za brezžično lokalno omrežje, pri uporabi brezžičnega omrežja LAN upoštevajte naslednje pomembne smernice.



Opozorilo

- Naprave ne uporabljajte v bližini medicinske opreme, kot so srčni spodbujevalniki. Pri uporabi naprave morate tudi zagotoviti, da v bližini ni nobene medicinske opreme, kot so srčni spodbujevalniki. Elektromagnetne motnje lahko povzročijo, da medicinska oprema ne deluje pravilno.
- Elektromagnetne motnje lahko povzročijo okvaro samodejno krmiljene opreme, kar lahko povzroči nezgodo. Naprave ne uporabljajte v bližini samodejno krmiljene opreme, kot so avtomatska vrata ali požarni alarmi.



Previdno

Zagotovite, da bo med napravo in vami vsaj 20 cm razdalje. Sicer naprava lahko povzroči slabost.

Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje

Za uporabo projektorja prek brezžičnega omrežja namestite modul za brezžični LAN (EB-L690SE/EB-L695SE). Ne nameščajte drugih vrst modula za brezžično lokalno omrežje.

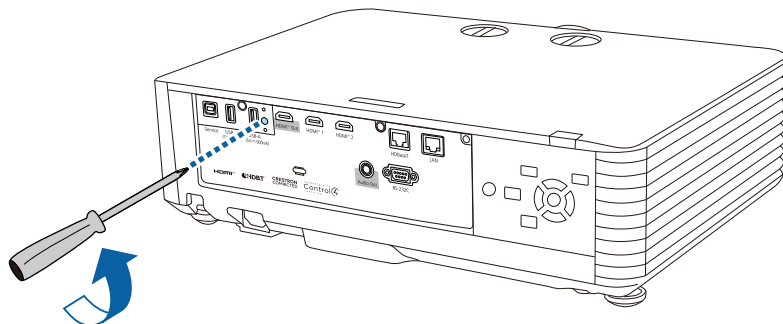
Pozor

Nikoli ne odstranite modula, če je indikator na njem moder ali utripa ali med brezžično projekcijo. S tem bi lahko modul poškodovali ali pa izgubili podatke.

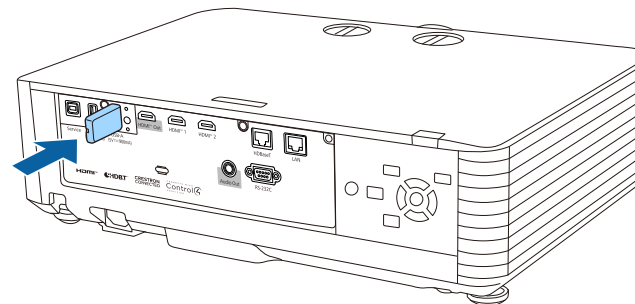


Indikator modula za brezžično lokalno omrežje ne deluje. Preverite indikator za brezžični LAN na projektorju, da preverite stanje brezžičnega lokalnega omrežja.

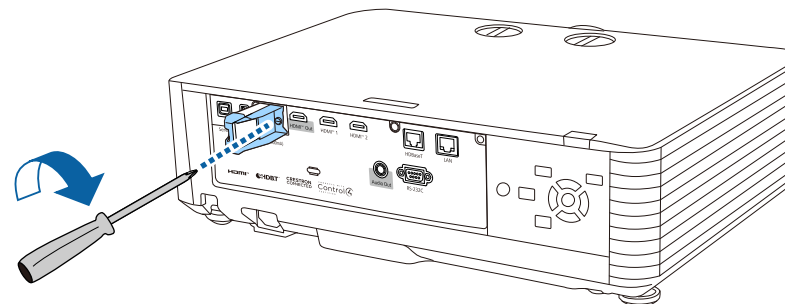
- 1** Za odstranjevanje vijaka, s katerim je pritrjen pokrov modula za brezžično lokalno omrežje, uporabite križni izvijač.



- 2** Modul za brezžično lokalno omrežje povežite z vrati USB-A.



- 3** Pritrdite pokrov, priložen vašemu modulu za brezžično lokalno omrežje, in ga privijte z vijakom.



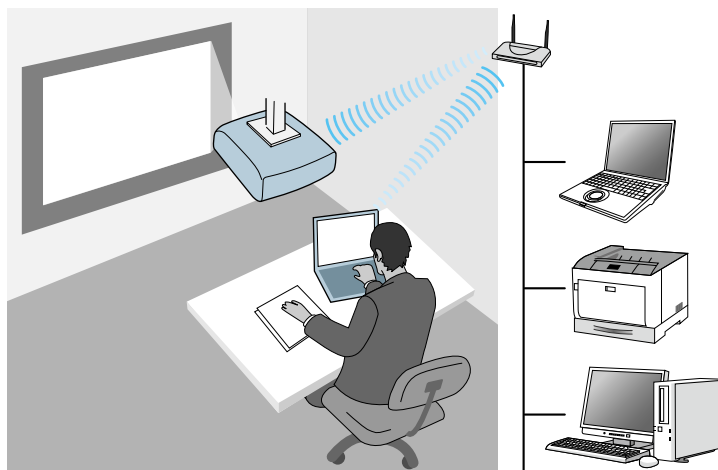
Načini povezovanja za brezžično omrežno projiciranje

Izberite način povezovanja za vzpostavitev povezave med računalnikom in projektorjem prek omrežja glede na vaše omrežno okolje.

- Vklop preproste dostopne točke omogoča neposredno povezavo pametnih telefonov, tabličnih računalnikov ali računalnikov s projektorjem kot dostopno točko. Ko uporabljate ta način, povežite projektor z uporabo možnosti **Način hitre povezave** programske opreme Epson iProjection z uporabo funkcije Miracast ali uporabite brezžični predstavitveni sistem.



- Izklop načina preproste dostopne točke omogoča povezavo s pametnimi telefoni, tabličnimi računalniki ali računalniki prek dostopne točke brezžičnega omrežja. Ta način izberite, če povezavo vzpostavljate z možnostjo **Napredni način povezave** aplikacije Epson iProjection (EB-L690SE/EB-L695SE).



Pri nadzoru ali upravljanju projektorja z brezžičnim LAN v pripravljenosti nastavite nastavitve **Preprosta dostopna točka** na **Izklopljeno** ter povežite svoj računalnik in projektor.

Če ima vaš projektor vgrajene module za brezžično lokalno omrežje, lahko hkrati uporabljate oba načina omrežnega povezovanja. Nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Vklopljeno**.

☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Preprosta dostopna točka**

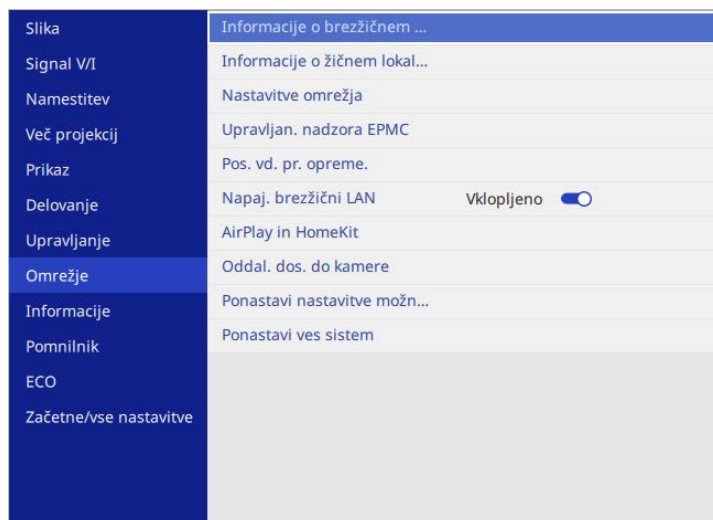
Ročna izbira nastavitve brezžičnega omrežja

Preden lahko projicirate iz brezžičnega omrežja, morate za projektor izbrati nastavitve omrežja.



Za uporabo projektorja prek brezžičnega omrežja namestite modul za brezžični LAN (EB-L690SE/EB-L695SE).

- 1** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].



- 2** Nastavite **Napaj. brezžični LAN** na **Vklopljeno**.

- 3** Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].

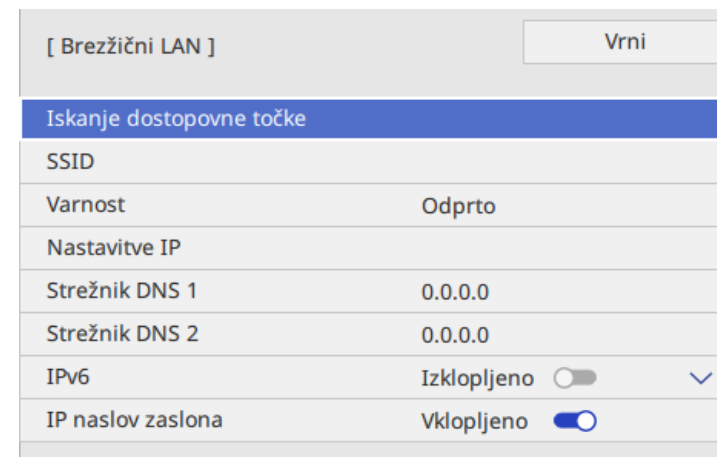
- 4** Za identifikacijo projektorja prek omrežja izberite **Ime projektorja** in vnesite ime, dolgo do 16 alfanumeričnih znakov.

- 5** Nastavite **Vmesnik za nadzor prioritete** na **Brezžični LAN**.

- 6** Izberite način povezave.

- Za način preproste dostopne točke nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Vklopljeno** in pojdite na 11. korak.
- Za povezavo dostopne točke nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Izklopljeno** in pojdite na naslednji korak.
- Če ste želite hkrati uporabljati oba načina povezave, nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Vklopljeno** in pojdite na naslednji korak.

- 7** Izberite meni **Brezžični LAN** in pritisnite [Enter].



Projektor začne iskati preprosto dostopno točko.



Dostopne točke lahko iščete tudi z uporabo nastavitve **Iskanje dostopne točke**.

- 8** Izberite dostopno točko, s katero se želite povezati.



Če želite ročno dodeliti SSID, izberite **SSID** in nato vnesite SSID.

- 9** Po potrebi dodelite nastavitve IP za svoje omrežje.

- Če vaše omrežje samodejno dodeli naslove, izberite **Nastavitve IP** in za **DHCP** izberite **Vklopljeno**.
- Če morate naslove nastaviti ročno, izberite **Nastavitve IP** in možnost **DHCP** nastavite na **Izklopljeno** ter nato po potrebi izpolnite polja **Naslov IP Podomrežna maska** in **Naslov prehoda** za projektor.

10 Če ne želite, da se na zaslonu podatkov o omrežju izpiše naslov IP, možnost **IP naslov zaslona** nastavite na **Izklopljeno**.

11 Izberite meni **Omrežno projiciranje** in pritisnite [Enter].

[Omrežna projekcija]		Vrni
Šifra projektorja	Izklopljeno	☐
Epson iProjection	Vklopljeno	☒ ^
Prikaz SSID	Vklopljeno	☒
Nastavitve infor. o LAN	Besed. in koda QR	
Geslo moderatorja		
Prikaz šifre na zaslonu	Izklopljeno	☐
Miracast	Vklopljeno	☒ ^
Nadzor dostopa	01	☐
Sekundarne povezave		
Prilagodi delovanje	1 (Natančno)	
Informacije o Miracast	Vklopljeno	☒
Message Broadcasting	Izklopljeno	☐
Skupna raba zaslona	Izklopljeno	☐ v

12 Vključite nastavek **Šifra projektorja**, da preprečite dostop do projektorja osebam, ki jih ni v prostoru.



Ko vključite to nastavek, za dostop do projektorja in deljenje trenutnega zaslona z aplikacijo Epson iProjection iz računalnika vnesite prikazano naključno šifro.

13 Nastavite **Epson iProjection** na **Vklopljeno**.

14 Izberite možnosti, ki jih potrebujete.

- Z nastavitvijo **Prikaz SSID** lahko izbirate, ali želite prikazati SSID projektorja na zaslonu s podatki o omrežju in začetnem zaslonu.
- **Nastavitve infor. o LAN** vam omogoča nastavek oblike prikaza informacij o omrežju projektorja.
- **Geslo moderatorja** omogoča vnos štirimestnega številskega gesla za dostop do projektorja kot moderator z Epson iProjection. (Geslo privzeto ni določeno.)
- Možnost **Prikaz šifre na zaslonu** vam omogoča, da izberete prikaz šifre projektorja na projicirani sliki, kadar do projektorja dostopate z napravo Epson iProjection.

15 Čim zaključite z izbiro nastavitvev, se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in sledite navodilom na zaslonu, da shranite nastavitve in zapustite menije.



Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon s pozivom za nastavek gesla, preden lahko shranite nastavitve. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

16 Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskem upravljalniku, da preklopite na vir LAN.

Nastavitve brezžičnega omrežja so zaključene tedaj, ko se na zaslonu s podatki o omrežju prikaže pravilen naslov IP.



Ko končate z nastavljanjem brezžičnih nastavitev za projektor, izberite brezžično omrežje v računalniku. Zaženite omrežno programsko opremo, da prek brezžičnega omrežja pošljete slike v projektor.

► Sorodne povezave

- "Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Windows" [str.150](#)
- "Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Mac" [str.150](#)

Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Windows

Preden vzpostavite povezavo s projektorjem, v računalniku izberite ustrezno brezžično omrežje.

- 1** Za dostop do programske opreme za brezžično omrežje kliknite ikono omrežja v opravilni vrstici sistema Windows.

- 2** Pri povezovanju z napravami prek dostopne točke brezžičnega omrežja se prepričajte, da je Wi-Fi vklopljen, in izberite ime omrežja (SSID), s katerim se projektor povezuje.

- 3** Kliknite **Poveži**.

Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Mac

Predn vzpostavite povezavo s projektorjem, v sistemu Mac izberite ustrezno brezžično omrežje.

- 1** Kliknite ikono Wi-Fi v menijski vrstici na vrhu zaslona.
- 2** Pri povezovanju z napravami prek dostopne točke brezžičnega omrežja se prepričajte, da je Wi-Fi vklopljen, in izberite ime omrežja (SSID), s katerim se projektor povezuje.

Nastavitev varnosti brezžičnega omrežja (če je preprosta dostopna točka omogočena)

Nastavite lahko zaščito projektorja za uporabo v brezžičnem omrežju s preprosto dostopno točko. Uporabite lahko zaščito WPA2-PSK.



Za navodila o vnašanju pravih informacij se obrnite na skrbnika omrežja.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].
- 2** Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].

- 3** Izberite **Geslo**, pritisnite [Enter] in vnesite geslo, dolgo od 8 do 63 znakov.

- 4** Ko vnesete geslo, se vrnete na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in upoštevajte navodila na zaslonu, da shranite nastavitve in zaprete menije.

Nastavitev varnosti brezžičnega omrežja (preprosta dostopna točka je onemogočena)

Nastavite lahko zaščito projektorja za uporabo v brezžičnem omrežju v infrastrukturnem načinu. Nastavite eno od naslednjih vrst zaščite, ki se bodo ujemale z nastavitvami, uporabljenimi v omrežju:

- Zaščita WPA3-PSK
- Zaščita WPA2/WPA3-PSK
- Zaščita WPA3-EAP
- Zaščita WPA2/WPA3-EAP



Za navodila o vnašanju pravih informacij se obrnite na skrbnika omrežja.

- 1** Za nastavitev zaščite WPA3-EAP ali WPA2/WPA3-EAP preverite, ali je vaša datoteka z digitalnim potrdilom združljiva z vrsto registracije na projektorju in ali se nahaja neposredno v pomnilniški napravi USB.
- 2** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].
- 3** Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].
- 4** Izberite meni **Brezžični LAN** in pritisnite [Enter].

SSID	
Varnost	Odprto
Nastavitve IP	
Strežnik DNS 1	0.0.0.0
Strežnik DNS 2	0.0.0.0
IPv6	Izklopljeno ☐ ▼
IP naslov zaslona	Vklopljeno ☒

- 5** Izberite nastavev **Varnost** in pritisnite [Enter].

- 6** Izberite varnostne nastavitve, ki se ujemajo z omrežnimi nastavitvami.

[Varnost]	Vrni
WPA2/WPA3-PSK	
WPA2/WPA3-EAP	
WPA3-PSK	
WPA3-EAP	
✓ Odprto	

- 7** Izberite eno od naslednjih možnosti, odvisno od izbranega načina varnosti.

- **WPA3-PSK** ali **WPA2/WPA3-PSK**: Izberite **Geslo**, pritisnite [Enter] in vnesite geslo, dolgo od 8 do 63 znakov. Nato se vrnite na 16. korak.
- **WPA3-EAP** ali **WPA2/WPA3-EAP**: Izberite **Vrsta EAP** in pritisnite tipko [Enter].

- 8** V nastavitvi **Vrsta EAP** izberite protokol za preverjanje pristnosti.

[Vrsta EAP]	Vrni
✓ PEAP	
EAP-TLS	

- 9** Za uvoz digitalnega potrdila izberite vrsto potrdila in pritisnite [Enter].

- **Potrdilo stranke** za vrsto **EAP-TLS**
- **CA certifikat** za vse vrste EAP



Digitalna potrdila lahko registrirate tudi prek spletnega brskalnika. Vendar pa pazite, da registracijo izvede le enkrat, sicer potrdilo ne bo pravilno delovalo.

- 10** Izberite **Shrani** in pritisnite [Enter].

- 11** Sledite navodilom na zaslonu, da priključite pomnilniško napravo USB v vrata USB-A na projektorju.

- 12** Pritisnite [Enter] za prikaz seznama potrdil.

- 13** S seznama izberite potrdilo, ki ga želite uvoziti.
Prikaže se sporočilo s pozivom za vnos gesla za potrdilo.

- 14** Vnesite geslo in pritisnite [Enter].
Uvoz potrdila se izvede in prikaže se sporočilo o zaključku.

- 15** Po potrebi izberite nastavitve EAP.

- **Uporabniško ime** vam omogoča vnos uporabniškega imena z dolžino do 64 alfanumeričnih znakov. Ko uvozite potrdilo stranke, se ime, na katerega je bilo potrdilo izdano, nastavi avtomatsko.
- **Geslo** vam omogoča vnos gesla (do 64 črkovno-številskih znakov) za preverjanje pristnosti pri uporabi vrste **PEAP**.
- **Ime strežnika Radius** vam omogoča vnos imena strežnika za preverjanje.

- 16** Čim zaključite z izbiro nastavitvev, se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in sledite navodilom na zaslonu, da shranite nastavitve in zapustite menije.

» Sorodne povezave

- "Podprta potrdila stranke in CA certifikati" [str.153](#)

Podprta potrdila stranke in CA certifikati

Registrirate lahko naslednje vrste digitalnih certifikatov.

Potrdilo odjemalca (EAP-TLS)

Tehnični podatki	Opis
Oblika zapisa	PKCS#12
Končnica	PFX, P12
Šifriranje	RSA
Zgoščevalne funkcije	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Dolžina ključa	512/1024/2048/4096 bitov
Geslo	Največ 64 alfanumeričnih znakov; zahtevano

Potrdilo CA (PEAP/EAP-TLS)

Tehnični podatki	Opis
Oblika zapisa	X509v3
Končnica	DER/CER/PEM
Šifriranje	RSA
Zgoščevalne funkcije	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Dolžina ključa	512/1024/2048/4096 bitov
Kodiranje	BASE64/Binary

Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave

Ko izberete nastavitve brezžičnega omrežja za projektor, lahko na zaslonu prikazete kodo QR in jo uporabite za priključitev mobilne naprave z aplikacijo Epson iProjection (iOS/Android).



- Preverite, ali imate na napravi nameščeno najnovejšo različico programa Epson iProjection.
- Program Epson iProjection lahko brezplačno prenesete iz spletne trgovine App Store ali Google Play. Uporabnik je odgovoren za vse stroške, ki nastanejo pri vzpostavitvi povezave s spletno trgovino App Store ali Google Play.
- Če program Epson iProjection uporabljate v načinu povezave Hitro, vam priporočamo, da konfigurirate varnostne nastavitve.

- 1 Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskem upravljalniku.
Koda QR se prikaže projicirani površini.



- Če ne vidite koda QR, nastavite **Nastavitve infor. o LAN na Besed. in koda QR** v meniju projektorja **Omrežje**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Epson iProjection > Nastavitve infor. o LAN**
- Če želite skriti kodo QR, pritisnite [Esc].
- Ko je koda QR skrita, pritisnite [Enter], da prikazete kodo.

- 2 V mobilni napravi zaženite Epson iProjection.

- 3 Z napravo Epson iProjection preberite kodo QR, da jo povežete s projektorjem.



Če želite pravilno prebrati kodo QR, mora biti naprava čim bolj pravokotno poravnana z zaslonom in biti dovolj blizu, da se bo projicirana koda prilegala vodilu bralnika kod QR mobilne naprave. Če ste preveč oddaljeni od zaslona, kode morda ne bo mogoče prebrati.

Ko je povezava vzpostavljena, odprite in izberite meni **Contents** ter datoteko, ki jo želite projicirati.

Uporaba ključa USB za vzpostavitev povezave z računalnikom Windows

Pomnilniški ključ lahko nastavite kot ključ USB za hitro brezžično priključitev projektorja na računalnik Windows, ki podpira brezžično lokalno omrežje. Ko ustvarite USB ključ, lahko hitro projicirate slike z omrežnega projektorja.

- 1 USB ključ nastavite z nastavitvijo **Orodje za nastavitev ključa USB** v programski opremi Epson iProjection (Windows/Mac).



Za navodila glejte *Vodnik za uporabo programske opreme Epson iProjection (Windows/Mac)*.

- 2 Prepričajte se, da je v projektorju nameščen ali vgrajen modul za brezžično lokalno omrežje.
- 3 Vključite projektor.
- 4 Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskem upravljalniku.
Prikaže se zaslon s podatki o omrežju. Preverite, ali sta prikazana SSID in naslov IP.
- 5 Iz vrat USB-A projektorja odstranite brezžični modul LAN (če je nameščen) in v ista vrata vstavite USB-ključ.
Opazili boste projicirano sporočilo, da je posodobitev informacij o omrežju zaključena.
- 6 Odstranite ključ USB.
Če projektor potrebuje modul za brezžično lokalno omrežje, ga znova vstavite v projektor.
- 7 Ključ USB priključite na vrata USB na računalniku.

- 8 Upoštevajte navodila na zaslonu, da namestite potrebno aplikacijo.



- Če se prikaže sporočilo požarnega zidu Windows Firewall, kliknite **Da**, da požarni zid onemogočite.
- Za namestitev programske opreme potrebujete skrbniške pravice.
- Če se program ne namesti samodejno, dvokliknite **MPPLaunch.exe** na USB ključu.

Projektor čez nekaj minut prikaže računalniško sliko.

- 9 Čim zaključite z brezžično projekcijo, izberite možnost **Varno odstrani strojno opremo** v opravilni vrstici Windows, nato pa iz računalnika odstranite ključ USB.



Za vnovični vklop brezžične lokalne povezave boste morda morali znova zagnati računalnik.

V projektor lahko sliko pošljete iz mobilnih naprav, kot so prenosniki, pametni telefoni in tablični računalniki, ki uporabljajo tehnologijo Miracast.

Če vaša naprava podpira Miracast, vam ni treba namestiti dodatne programske opreme. Če uporabljate računalnik Windows, se prepričajte, da je na voljo potreben vmesnik za povezavo Miracast.

Ne pozabite na naslednje omejitve, ko uporabljate funkcije Miracast.

- Prepletene slike ni mogoče predvajati.
- Večkanalnega zvoka ne morete predvajati na 3ch (kanal 3).
- Morda ne boste mogli projicirati slik, kar je odvisno od njihove ločljivosti in hitrosti sličit.
- Ne morete predvajati 3D videoposnetkov.
- Prek povezave Miracast si ne morete ogledati vsebine, ki je zaščiten z avtorskimi pravicami.
- Med projekcijo Miracast ne spreminjajte nastavitev projektorja za Miracast. V kolikor boste spreminjali nastavitve, lahko to prekine povezavo s projektorjem; ponovna vzpostavitev povezave pa lahko traja nekaj časa.

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Omrežna projekcija > Miracast**

- Med projekcijo projektorja Miracast ne izklopite neposredno z gumbom za izklop.



- Večina mobilnih naprav z operacijskim sistemom Android ali Windows 8.1 ali novejšo različico večinoma podpira tehnologijo Miracast. Podpora za Miracast je odvisna od mobilne naprave. Za podrobnosti glejte priročnik mobilne naprave.
- Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon s pozivom za nastavitve gesla, preden lahko shranite nastavitve omrežja. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

► Sorodne povezave

- "Izbor nastavitve za Miracast" [str.155](#)
- "Povezovanje s funkcijo Miracast" [str.157](#)
- "Povezovanje s funkcijo Miracast v operacijskem sistemu Windows 10" [str.157](#)

- "Povezovanje s funkcijo Miracast v operacijskem sistemu Windows 11" [str.158](#)

Izbor nastavitve za Miracast

Za projiciranje slik z mobilne naprave prek projektorja morate izbrati nastavitve za **Miracast**.



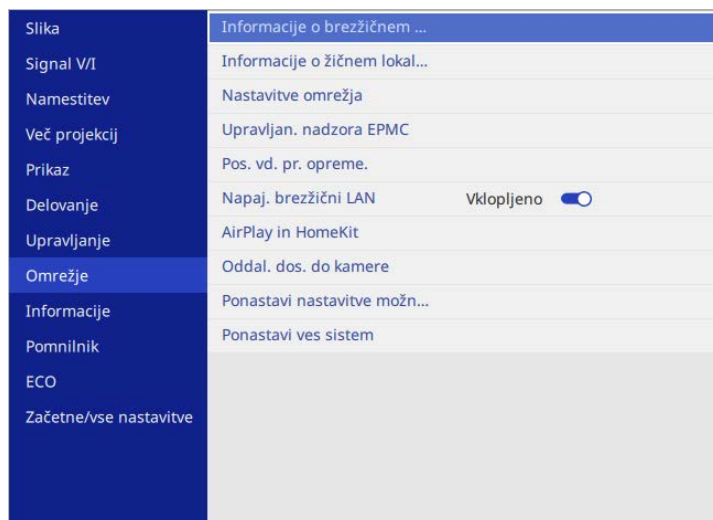
Če uporabljate Windows 10, lahko predvajate slike z naslednjimi povezavami:

- Predvajanje slik iz vaše naprave neposredno v projektor
- Predvajanje slik prek lokalnega omrežja

Če predvajate slike prek lokalnega omrežja, je povezava bolj stabilna in varna. Če želite projektor povezati z lokalnim omrežjem, izberite eno od naslednjih možnosti:

- Priklopite kabel LAN.
- Izberite nastavev **Brezžični LAN**, da se povežete z brezžično dostopno točko.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].



- 2** Nastavite **Napaj. brezžični LAN** na **Vključeno**.

- 3** Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].

- 4** Izberite eno od naslednjih možnosti:

- Če predvajate podatke prek lokalnega omrežja z žičnim lokal. omrežjem, izberite **Žično lokal. omrežje**.
- Če predvajate podatke neposredno ali prek brezžične dostopne točke, izberite **Brezžični LAN**.
- Če vaša naprava podpira neposredno predvajanje podatkov, izberite **Brezžični LAN**.

- 5** Nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Vključeno**.



Če nobeno geslo ni nastavljeno, se pred možnostjo nastavitve **Preprosta dostopna točka** na **Vključeno**, prikaže zaslon, ki vas poziva, da nastavite geslo.

- 6** Izberite **Omrežna projekcija**.

- 7** Nastavitev **Miracast** nastavite na **Vključeno**.

- 8** Izberite možnosti, ki jih potrebujete.

- **Nadzor dostopa** vam omogoča, da izberete, ali se želite povezati z drugo mobilno napravo med projekcijo Miracast.
- **Sekundarne povezave** vam omogoča izbrati obnašanje povezave za naprave, ki se poskušajo povezati med povezavo Miracast.
- **Prilagodi delovanje** omogoča nastavitve hitrosti/kakovosti Miracast. Izberite majhno številko za izboljšanje kakovosti in veliko številko za zvišanje hitrosti.
- **Informacije o Miracast** prikazuje informacije o povezavi med projiciranjem vira Miracast.

- 9** Čim zaključite z izbiro nastavitve, se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in sledite navodilom na zaslonu, da shranite nastavitve in zapustite menije.



Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon s pozivom za nastavitve gesla, preden lahko shranite nastavitve. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

Povezovanje s funkcijo Miracast

Če imate mobilno napravo, kot je na primer pametni telefon, ki podpira Miracast, jo lahko brezžično povežete s projektorjem in projicirate slike. Zvok lahko predvajate prek zvočniškega sistema projektorja, tako da ga povežete s funkcijo Miracast.

- 1** Po potrebi izberite nastavev **Miracast** na projektorju.
- 2** Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskem upravljalniku, da preklopite na vir Miracast.
Prikaže se zaslon s podatki o omrežju.
- 3** Na vaši mobilni napravi uporabite funkcijo Miracast, da poiščete projektor.
Zagledali boste seznam razpoložljivih naprav.
- 4** Na seznamu izberite Ime projektorja.
Projektor prikaže sliko z mobilne naprave.



- Če je **Nadzor dostopa** nastavljena na **Vklopljeno**, izberite **Da** na prikazanem zaslonu za omogočanje projekcije, da začnete projekcijo.
Med projekcijo lahko tudi pritisnete gumb [Esc] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči, da prisilite napravo, da prekine povezavo.
- Morda bo malce trajalo, da se povezava vzpostavi. Med povezovanjem ne izključite napajalnega kabla projektorja. V nasprotnem primeru lahko naprava zamrzne ali pride do okvare. Morda boste morali med povezovanjem eno od naprav izbrisati, odvisno od mobilne naprave. Sledite navodilom na zaslonu na vaši napravi.

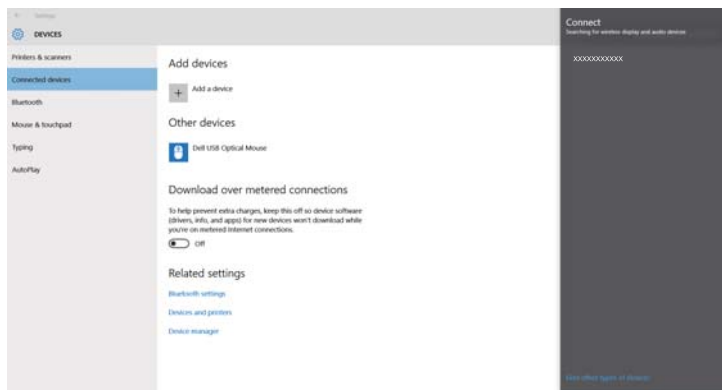
Povezovanje s funkcijo Miracast v operacijskem sistemu Windows 10

Računalnik lahko nastavite na brezžično projiciranje in predvajate zvok prek zvočniškega sistema projektorja, tako da ga povežete s Miracast.

- 1** Po potrebi izberite nastavev **Miracast** na projektorju.
- 2** Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskem upravljalniku, da preklopite na vir Miracast.
Prikaže se zaslon s podatki o omrežju.
- 3** Pridržite tipko Windows in hkrati pritisnite **K** na zaslonski tipkovnici.
Zagledali boste seznam razpoložljivih naprav.
- 4** Na seznamu izberite Ime projektorja.
Projektor prikaže sliko z vašega računalnika.



- Če je **Nadzor dostopa** nastavljena na **Vklopljeno**, izberite **Da** na prikazanem zaslonu za omogočanje projekcije, da začnete projekcijo.
Med projekcijo lahko tudi pritisnete gumb [Esc] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči, da prisilite napravo, da prekine povezavo.
- Morda bo malce trajalo, da se povezava vzpostavi. Med povezovanjem ne izključite napajalnega kabla projektorja. V nasprotnem primeru lahko naprava zamrzne ali pride do okvare.



Povezovanje s funkcijo Miracast v operacijskem sistemu Windows 11

Računalnik lahko nastavite na brezžično projiciranje in predvajate zvok prek zvočniškega sistema projektorja, tako da ga povežete s Miracast.

- 1** Po potrebi izberite nastavev **Miracast** na projektorju.
- 2** Pritisnite gumb [Wireless] na daljinskem upravljalniku, da preklopite na vir Miracast.
Prikaže se zaslon s podatki o omrežju.
- 3** V opravilni vrstici računalnika kliknite ikono zvočnika.
- 4** Kliknite **Predvajaj**.
Zagledali boste seznam razpoložljivih naprav.



Če napis **Predvajaj** ni prikazan ali se prikaže drugo sporočilo, si oglejte priročnik, priložen računalniku.

- 5** Na seznamu izberite Ime projektorja.
Projektor prikaže sliko z vašega računalnika.



- Če je **Nadzor dostopa** nastavljena na **Vklopljeno**, izberite **Da** na prikazanem zaslonu za omogočanje projekcije, da začnete projekcijo.
Med projekcijo lahko tudi pritisnete gumb [Esc] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči, da prisilite napravo, da prekine povezavo.
- Morda bo malce trajalo, da se povezava vzpostavi. Med povezovanjem ne izključite napajalnega kabla projektorja. V nasprotnem primeru lahko naprava zamrzne ali pride do okvare.

Predstavnost, kot so videoposnetki, glasba in fotografije, lahko pretakate v projektor z napravami Apple, ki podpirajo AirPlay. Zrcalite lahko tudi celoten zaslon naprave Apple.

Ta projektor je združljiv s standardom HomeKit. Če registrirate projektor v platformi HomeKit v napravi Apple, lahko projektor upravljate z aplikacijo Apple Home app v napravi Apple.



- Če možnost **V pripravljenosti** v meniju projektorja **Delovanje** nastavite na **Normalno**, lahko povezave AirPlay vzpostavite tudi, ko je projektor v pripravljenosti (in je napajanje izklopljeno).
- Če želite omogočiti AirPlay, morate vzpostaviti povezavo z internetom. Konfigurirajte nastavitve omrežja v meniju **Omrežje**. Če še nikoli niste vzpostavili povezave z internetom, se pri poskusu vzpostavitve povezave z uporabo protokola AirPlay prikaže zaslon s sporočilom, da morate konfigurirati nastavitve omrežja.
- Za uporabo protokola AirPlay morate konfigurirati strežnik DNS. Glede na vaše omrežje nastavite **DHCP** na **Vklopljeno** v **Nastavitve IP** z menija **Žični LAN** ali menija **Brezžični LAN**. Če je možnost **DHCP** nastavljena na **Izklopljeno** ali če želite določiti naslov strežnika DNS, vnesite naslov IP v polje **Strežnik DNS 1** ali **Strežnik DNS 2**.

☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Žični LAN**

☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Brezžični LAN**

- Protokola AirPlay ne morete uporabiti, če uporabljate isto dostopno točko za brezžično in žično lokalno omrežje.
- Če želite pretakati vsebino, ki ni shranjena v napravi Apple, s protokolom AirPlay, nastavite možnost **Vmesnik za nadzor prioritete** na **Brezžični LAN** ali **Žični LAN** glede na omrežje, ki ga želite uporabiti.
- Najvišja ločljivost zaslona je 1920 × 1080.
- AirPlay morda ne boste mogli uporabiti za ogled vsebine, zaščitene z avtorskimi pravicami.
- Zvok podpira največ dva kanala z največjo frekvenco vzorčenja 44,1 kHz.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za AirPlay" [str.159](#)
- "Pretakanje/zrcaljenje prek povezave AirPlay" [str.161](#)

Nastavitve za AirPlay

Če uporabljate AirPlay, se prepričajte, da vaša naprava Apple in projektor uporabljata isto omrežje.

Nastavitve za AirPlay lahko konfigurirate na zaslonu z nastavitvami za AirPlay in HomeKit.



- Če datum in ura v projektorju nista nastavljeni ali če obstaja razlika v času, bo povezava AirPlay med projiciranjem prekinjena. Nastavite pravilen datum in uro v polju **Datum in čas** v meniju **Upravljanje**.
- Če uporabljate AirPlay in če na zaslonu v pripravljenosti 10 minut ne izvedete nobenega postopka, zaslon lahko zaradi preprečitve pojava vžgane slike postane črn.

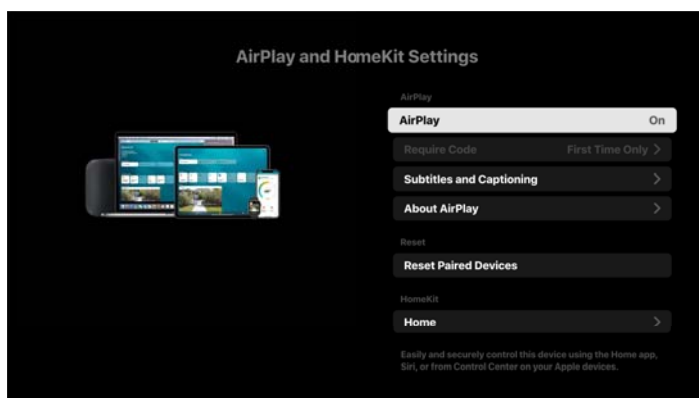
1

Vir spremenite v nekaj drugega, kot je AirPlay.

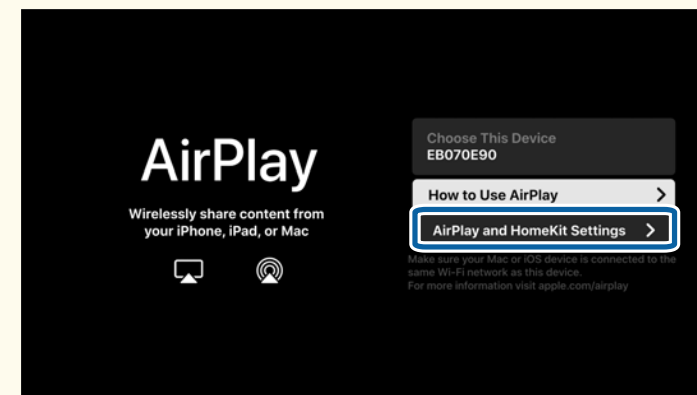
- 2** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].

Slika	Informacije o brezžičnem ...
Signal V/I	Informacije o žičnem lokal...
Namestitev	Nastavitve omrežja
Več projekcij	Upravljan. nadzora EPMC
Prikaz	Pos. vd. pr. opreme.
Delovanje	Napaj. brezžični LAN Vključeno
Upravljanje	AirPlay in HomeKit
Omrežje	Oddal. dos. do kamere
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...
Pomnilnik	Ponastavi ves sistem
ECO	
Začetne/vse nastavitve	

- 3** Izberite **AirPlay in HomeKit** v meniju **Omrežje** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se zaslon z nastavitvami za AirPlay in HomeKit.

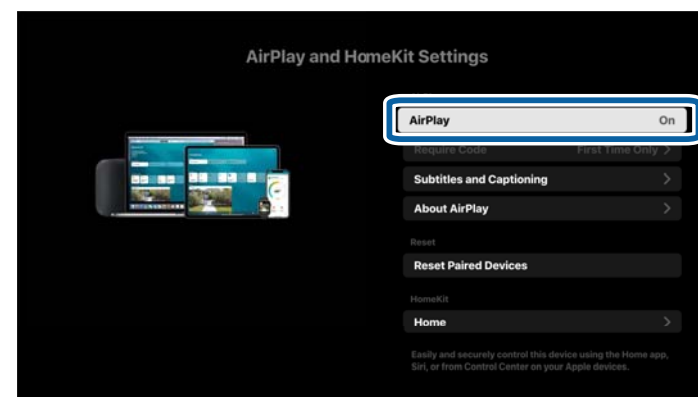


- Če je vir AirPlay, ne morete izbrati možnosti **AirPlay in HomeKit** v meniju **Omrežje**. Če želite spremeniti nastavitve, zaustavite predvajanje v napravi Apple. Odprite zaslon z nastavitvami za AirPlay in HomeKit na naslednjem zaslonu, ki se prikaže.



- Če je AirPlay izklopljen, se zaslon z nastavitvami za AirPlay in HomeKit prikaže, ko nastavite vir na AirPlay.

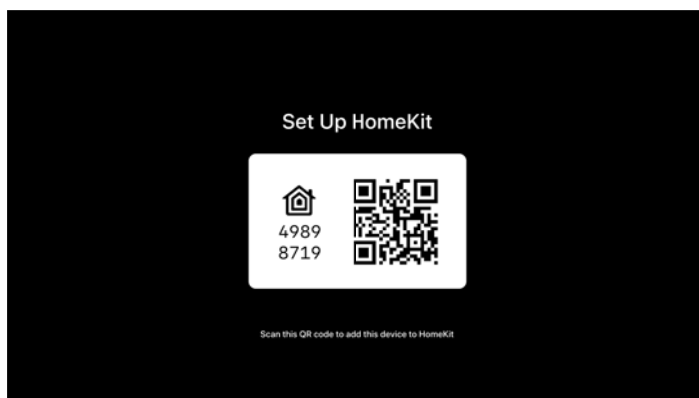
- 4** Vključite AirPlay.



5 Po potrebi spremenite še druge nastavitve.

Za registracijo v platformi HomeKit optično preberite projicirano kodo QR z napravo Apple.

Po končani registraciji v platformi HomeKit lahko upravljate projektor in spremenite ime naprave v aplikaciji Home app v napravi Apple.



Pri spreminjanju imena naprave v aplikaciji Home app so na voljo samo znaki, ki jih lahko vnesete s programsko zaslonko tipkovnico. Drugih znakov ne morete uporabiti.

» Sorodne povezave

- "Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonko tipkovnico" [str.196](#)



Če uporabljate AirPlay in če na zaslonu v pripravljenosti 10 minut ne izvedete nobenega postopka, zaslon lahko zaradi preprečitve pojava vžgane slike postane črn.

1

V napravi Apple izberite predstavnost, ki jo želite predvajati, s pomočjo

AirPlay in izberite ikono AirPlay (📺 ali 🔊).

Za zrcaljenje odprite nadzorno središče in izberite ikono za zrcaljenje zaslona (🖥️).

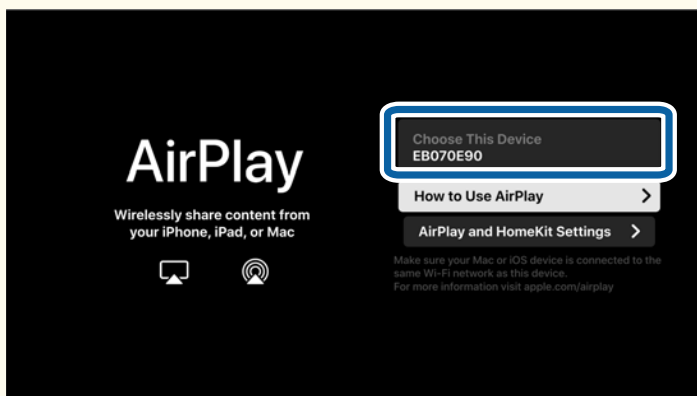
Pretakanje/zrcaljenje prek povezave AirPlay

Če uporabljate napravo Apple, ki podpira AirPlay, lahko v projektor pretakate predstavnost, kot so videoposnetki, glasba in fotografije. Zrcalite in prikažete lahko tudi celoten zaslon naprave Apple.

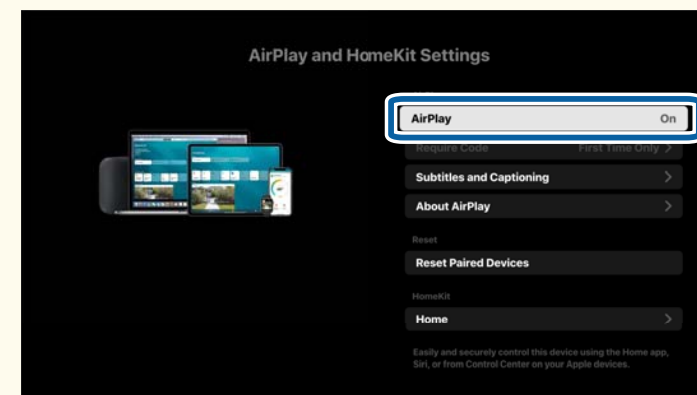
- 2** Na seznamu, ki se prikaže na zaslonu naprave Apple, izberite ime naprave projektorja.



- Če želite preveriti ime naprave projektorja, zaustavite predvajanje predstavnosti v napravi Apple in pritisčajte gumb [Wireless] na daljinskem upravljalniku, dokler se ne prikaže ta zaslon. Ime lahko preverite tudi na začetnem zaslonu ali zaslonu s stanjem pripravljenosti omrežja LAN.



- Če je AirPlay izklopljen, ime projektorja ni prikazano na seznamu v vaši napravi Apple. Za prikaz zaslona z nastavitvami za AirPlay in HomeKit in vklop protokola AirPlay uporabite enega od naslednjih načinov.
 - Pritisnite gumb [Wireless] in ga držite toliko časa, da se prikaže zaslon z nastavitvami za AirPlay in HomeKit.
 - Izberite **AirPlay in HomeKit** v meniju **Omrežje** in pritisnite tipko [Enter].



- 3** Če vas projektor pozove k vnosu štirimestne kode PIN, jo vnesite v napravi Apple.

Začne se pretakanje ali zrcaljenje predstavnosti iz vaše naprave Apple.



Med pretakanjem lahko z daljinskim upravljalnikom projektorja predvajate, začasno prekinete, previjete naprej in nazaj, spremenite glasnost in izklopite zvok.

- 4** Če želite prekiniti povezavo AirPlay, pritisnite tipko [Esc].
Prikaže se zaslon, ki je bil prikazan pred začetkom povezave.



- Povezavo AirPlay lahko prekinete tudi tako, da preklopite na drugo ciljno napravo ali prekličete zrcaljenje v napravi Apple.
- Povezava AirPlay je prekinjena, če z zaslona, na katerem predvaja AirPlay, preklopite na drug zaslon, na primer na začetni zaslon projektorja.

Za večjo varnost komunikacije med projektorjem in spletnim brskalnikom lahko uporabite protokol HTTPS. To lahko storite tako, da ustvarite potrdilo strežnika, ga namestite na projektorju in vklopите nastavev **Zaščiti HTTP** v menijih projektorja, da zagotovite zanesljivost spletnega brskalnika.

☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Nadzor projektorja > Zaščiti HTTP**

Tudi če potrdila strežnika ne namestite, projektor samodejno ustvari potrdilo z lastnim podpisom, ki ga uporabi za komunikacijo. Ker to potrdilo z lastnim podpisom ne more preverjati zanesljivosti pri komunikaciji iz spletnega brskalnika, se pri dostopu do projektorja iz spletnega brskalnika izpiše opozorilo v zvezi z zanesljivostjo strežnika. To opozorilo ne preprečuje komunikacije.

► Sorodne povezave

- "Uvoz potrdila spletnega strežnika s pomočjo menijev" [str.163](#)

Uvoz potrdila spletnega strežnika s pomočjo menijev

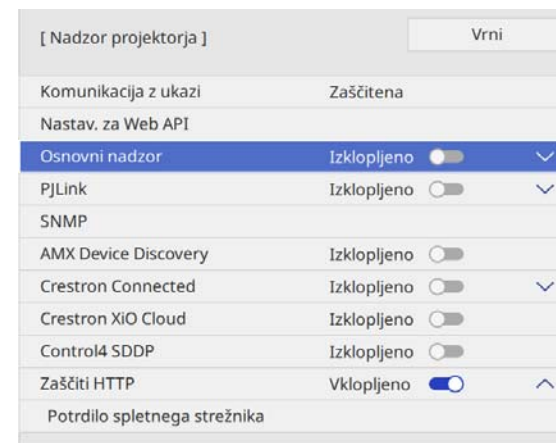
Ustvarite lahko potrdilo spletnega strežnika in ga uvozite s pomočjo menijev projektorja in zunanjo napravo za shranjevanje.



- Za ta model lahko bliskovni pogon USB uporabite kot zunanjo napravo za shranjevanje.
- Digitalna potrdila lahko registrirate tudi prek spletnega brskalnika. Vendar pa pazite, da registracijo izvede le enkrat, sicer potrdilo ne bo pravilno delovalo.

- 1** Preverite, ali je vaša datoteka z digitalnim potrdilom združljiva z registracijo na projektorju in ali se nahaja v korenskem imeniku pomnilniške naprave USB.
- 2** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].
- 3** Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].

- 4** Izberite meni **Nadzor projektorja** in pritisnite tipko [Enter].



- 5** Nastavev **Zaščiti HTTP** nastavite na **Vključeno**.
- 6** Izberite **Potrdilo spletnega strežnika** in pritisnite [Enter].
- 7** Izberite **Shrani** in pritisnite [Enter].
- 8** Sledite navodilom na zaslonu, da priključite pomnilniško napravo USB v vrata USB-A na projektorju.
- 9** Pritisnite [Enter] za prikaz seznama potrdil.
- 10** S seznama izberite potrdilo, ki ga želite uvoziti. Prikaže se sporočilo s pozivom za vnos gesla za potrdilo.
- 11** Vnesite geslo in pritisnite [Enter]. Uvoz potrdila se izvede in prikaže se sporočilo o zaključku.

► Sorodne povezave

- "Podprta potrdila spletnega strežnika" [str.164](#)

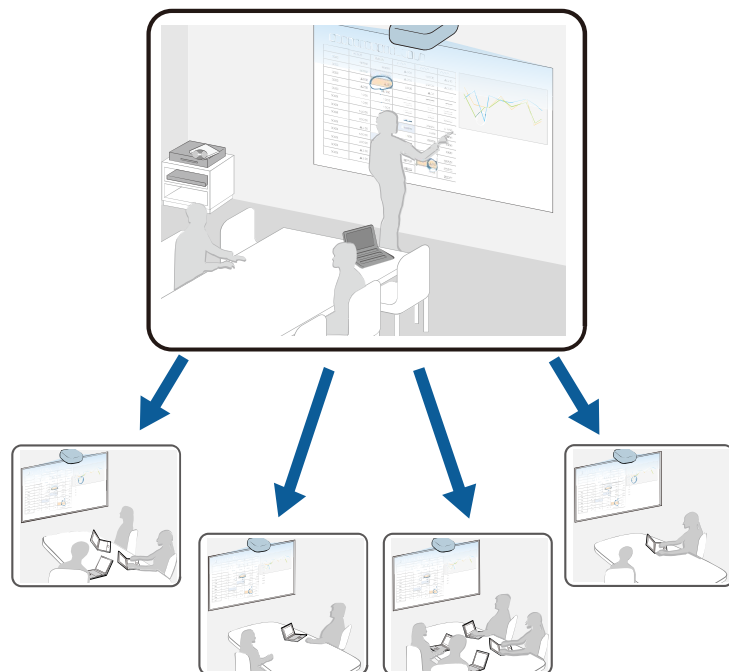
Podprta potrdila spletnega strežnika

Registrirate lahko naslednje vrste digitalnih certifikatov.

Potrdilo spletnega strežnika (Zaščiti HTTP)

Tehnični podatki	Opis
Oblika zapisa	PKCS#12
Končnica	PFX, P12
Šifriranje	RSA
Zgoščevalne funkcije	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Dolžina ključa	512/1024/2048/4096 bitov
Skupno ime:	Ime domene omrežja
Organizacija	Izbirno
Geslo	Največ 64 alfanumeričnih znakov; zahtevano

Trenutno projicirano sliko zaslona lahko pošljete največ štirim projektorjem, ki so povezani v isto omrežje. Tako si lahko hkrati ogledate sliko iz drugih projektorjev.



Ne pozabite na naslednje omejitve, ko uporabljate skupno rabo zaslona.

- Zaslona lahko daste v skupno rabo s projektorji, ki podpirajo funkcijo skupne rabe zaslona.
- Če se različica vdelane programske opreme med projektorji s skupno rabo zaslona razlikuje, boste morda za omogočanje skupne rabe zaslona morali posodobiti vdelano programsko opremo projektorja.
- Vsebine, ki je zaščitena s HDCP, ne morete poslati.
- Med skupno rabo zaslona ne morete spremeniti nastavitve funkcije **Omrežje** projektorja.

- Ta funkcija ni na voljo, če je vhodni vir AirPlay, LAN ali 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)

► Sorodne povezave

- "Skupna raba zaslona" [str.165](#)
- "Prejemanje slike projiciranega zaslona v skupni rabi" [str.167](#)

Skupna raba zaslona

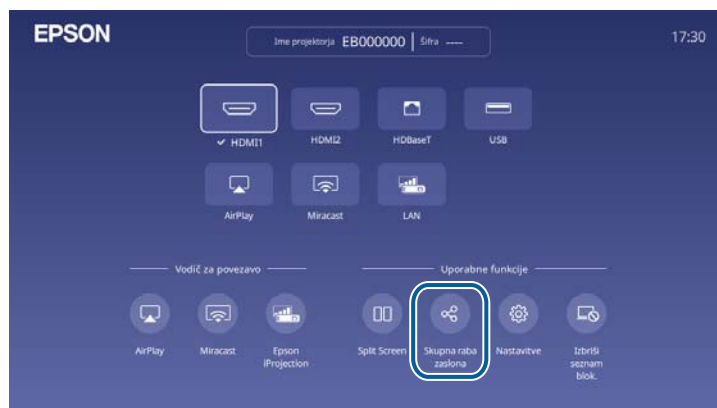
Preden lahko delite zaslon, morate konfigurirati nastavitve projektorja.

- Povežite projektor z omrežjem.
- Poskrbite, da je nastavev **Skupna raba zaslona** nastavljena na **Vklopljeno**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Skupna raba zaslona**
- Če želite preskočiti preverjanje pristnosti šifer za druge projektorje, da se lahko z njimi hitro povežete, nastavite **Način povezave** na **Šifra je izklopljena**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Skupna raba zaslona > Način povezave**

1 Vklopite projektor, da prikažete sliko.

2 Pritisnite gumb [Home].

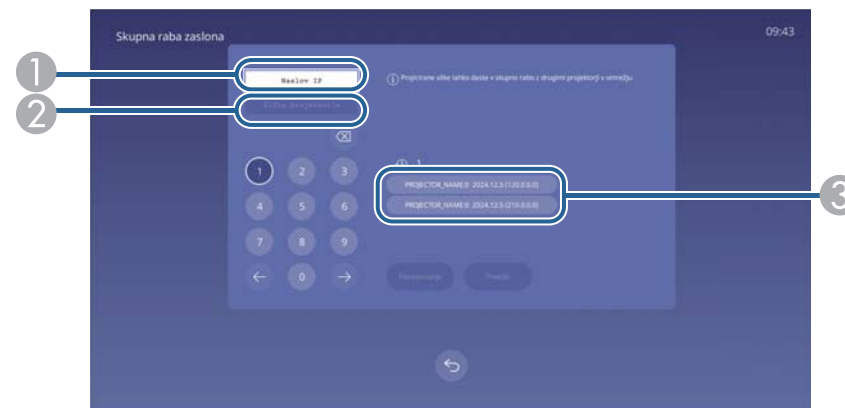
3 Izberite **Skupna raba zaslona**.



4 Izberite **Začni skupno rabo zaslona**.



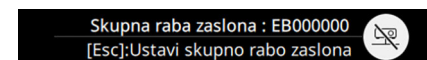
5 Določite projektor s katerim želite dati zaslon v skupno rabo.



- 1 S številsko tipkovnico vnesite naslov IP.
- 2 Po potrebi s številsko tipkovnico vnesite šifro projektorja. Šifra projektorja je prikazana na projicirani sliki podrejenega projektorja.
- 3 Prikaže zgodovino povezave. Za povezavo s projektorjem, s katerim ste že vzpostavili povezavo, izberite naslov IP s prikazanega seznama.

6 Izberite **Poveži**.

Ko je povezava vzpostavljena, se vrstica, ki prikazuje stanje skupne rabe, prikaže na zgornji desni strani zaslona. Položaj vrstice stanja skupne rabe lahko povlečete in spustite.



7 Po potrebi ponovite od koraka 3 do 6, da povežete več projektorjev.

8 Izberite vhodni vir za projiciranje slik, ki jih želite dati v skupno rabo.

Slika je poslana v podrejene projektorje.

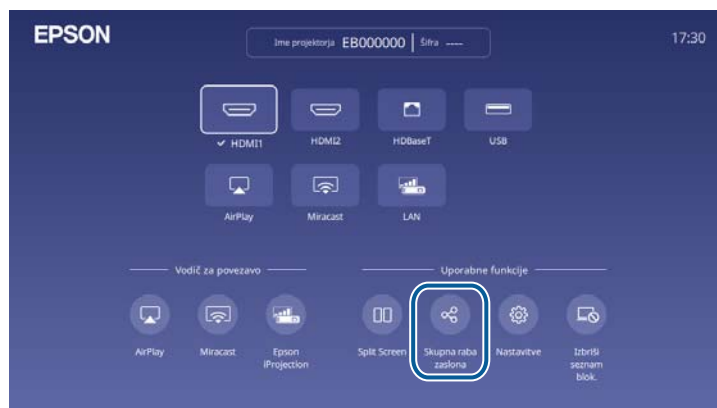
► Sorodne povezave

- "Zaključevanje skupne rabe zaslona" [str.167](#)

Zaključevanje skupne rabe zaslona

Za zaključek skupne rabe izberite ikono  v vrstici stanja skupne rabe. Ta možnost prekine povezavo z vsemi projektorji hkrati. Če želite prekiniti povezavo z določenim projektorjem, ravnajte po spodnjih navodilih.

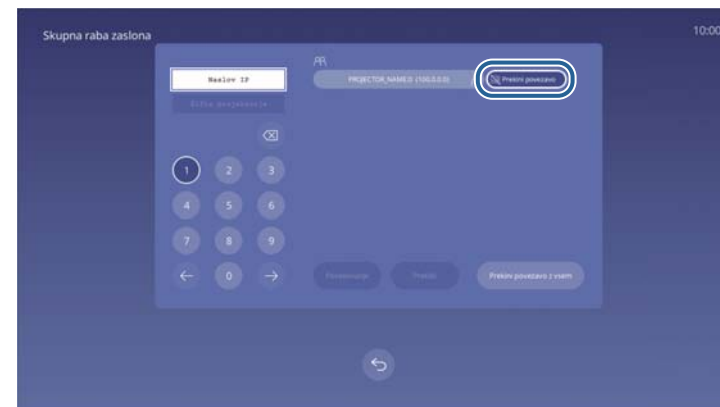
- 1 Pritisnite gumb [Home].
- 2 Izberite **Skupna raba zaslona**.



- 3 Izberite projektor, s katerimi želite prekiniti povezavo in izberite **Prekini povezavo**.



Ko izberete možnost **Prekini povezavo**, se gumb spremeni v **Confirm**. Za prekinitev povezave s projektorjem znova izberite gumb.



Povezava z izbranim projektorjem je prekinjena in skupna raba zaslona s projektorjem je zaključena.

- 4 Po potrebi ponovite korak 3, da prekinete povezavo z več projektorji.



Ko izberete možnost **Prekini povezavo z vsem**, se gumb spremeni v **Potrdi**. Za prekinitev povezave z vsemi projektorji znova izberite gumb.

Prejemanje slike projiciranega zaslona v skupni rabi

Preden lahko sprejmete zaslon, morate konfigurirati nastavitve projektorja.

- Projektorje povežite v isto omrežje kot projektor, ki posreduje slike v skupni rabi.
- Poskrbite, da nobena naprava ni povezana s projektorjem s programsko opremo Epson iProjection.
- Poskrbite, da je nastavev **Skupna raba zaslona** nastavljena na **Vklopljeno**.
 **Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Skupna raba zaslona**

Ko projektor zažene skupno rabo zaslona, se slika zaslona v skupni rabi prikaže samodejno.

V nasprotnem primeru pritisnite gumb [Wireless] na daljinskem upravljalniku.

Če želite med projekcijo odstraniti sliko v skupni rabi, pritisnite gumb [Esc].



Če nimate naslova IP projektorja, pritisnite gumb [Home] in izberite **Skupna raba zaslona**. Naslov IP lahko preverite na prikazanem zaslonu vodiča.

Nadzor in upravljanje projektorja

Preberite za poglavja za nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja.

► Sorodne povezave

- "Povezava za Epson Projector Management je vzpostavljanja/Epson Projector Management" [str.170](#)
- "Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika" [str.171](#)
- "Registracija spletnih certifikatov z uporabo spletnega brskalnika" [str.181](#)
- "Nastavitev e-poštnih opozoril projektorja v omrežju" [str.183](#)
- "Nastavitev nadzora s SNMP" [str.184](#)
- "Uporaba ukazov ESC/VP21" [str.186](#)
- "Podpora za PJLink" [str.187](#)
- "Podpora za Crestron Connected" [str.188](#)
- "Upravljanje projektorja s spletnim vmesnikom API" [str.190](#)
- "Časovno programiranje dogodkov projektorja" [str.191](#)

Z Epson Projector Management Connected in programsko opremo Epson Projector Management (samo za Windows) lahko prek omrežja nadzirate in upravljate projektor.

Ko je Epson Projector Management povezan, se informacije o projektorju upravljajo na strežniku v oblaku, da se jih daljinsko nadzira in upravlja s katere koli naprave.

Epson Projector Management je le za Windows, ki vam omogoča nadzorovanje in upravljanje projektorjev znotraj istega omrežja, v katerem je vaš računalnik.

Izberite en program programske opreme, ki je omenjen zgoraj, glede na vaše okolje uporabe in namen.

Za več informacij obiščite naslednjo spletno stran.

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



Načini preverjanja pristnosti pri registraciji projektorjev se razlikujejo glede na različico programske opreme Epson Projector Management, ki jo uporabljate.

- Epson Projector Management razl. 5.30 ali starejša različica: **Geslo Monitor**
- Epson Projector Management razl. 5.40 ali novejša različica: **Geslo za Web**

Za najboljše rezultate priporočamo, da uporabite najnovejšo različico programske opreme Epson Projector Management.

Ko v projektorju vzpostavite povezavo z omrežjem, lahko izberete nastavitve projektorja in upravljate projekcijo z združljivim spletnim brskalnikom. To vam omogoča oddaljen dostop do projektorja.

V načinu predvajanja vsebine lahko prav tako urejate sezname predvajanja.

Pozor

V načinu predvajanja vsebine ne odstranjujte bliskovnega pogona USB iz projektorja in ne odklapljajte napajalnega kabla projektorja v naslednjih primerih. Podatki, shranjenih na bliskovnem pogonu USB, se lahko poškodujejo.

- Ko je prikazan zaslon **Seznami predvajanja**
- Ko je prikazan zaslon **Pomnilniška naprava USB**



- Računalnik in projektor morata imeti vzpostavljeno povezavo z omrežjem. Če uporabljate brezžično povezavo, se povežite z napravami prek dostopne točke brezžičnega omrežja.
- Uporabite lahko naslednje spletne brskalnike.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Povezave v spletnem brskalniku ne vzpostavljajte prek posredniškega strežnika. V spletnem brskalniku ne morete izbrati vseh nastavitev menija projektorja ali nadzirati vseh funkcij projektorja.
- Če za nastavitve **V pripravljenosti** izberete **Normal** v meniju **Delovanje**, lahko prek spletnega brskalnika izberete nastavitve in nadzirate projekcijo, tudi če je projektor v pripravljenosti (in je napajanje izklopljeno).
- Projektor lahko s spletnim brskalnikom nadzirate tudi prek aplikacije Epson iProjection (iOS/Android).

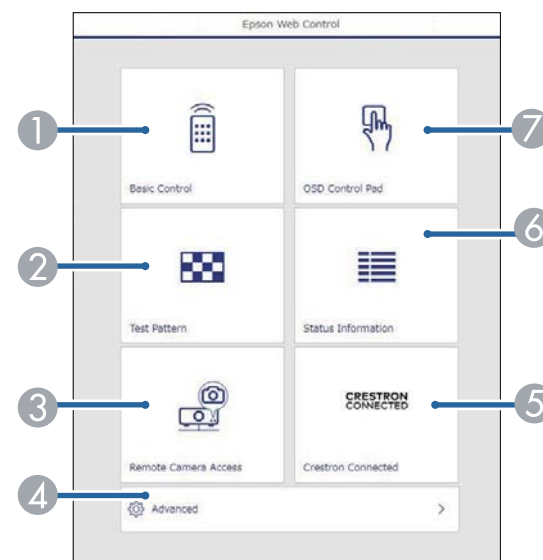
1 Prepričajte se, da je projektor vklopljen.

2 Prepričajte se, da je računalnik oziroma naprava povezana v isto omrežje kot projektor.

3 Na računalniku oziroma napravi zaženite spletni brskalnik.

4 V naslovno vrstico brskalnika vnesite naslov IP projektorja, da odprete **Epson Web Control**. Ko vnašate IPv6 naslov, ga zapišite med [].
Zagledali boste zaslon **Epson Web Control**.

- V običajnem načinu



1 Nadzira projektor na daljavo.

2 Prikaže testni vzorec.

3 Fotografira prikazano sliko z oddaljene lokacije.

Na voljo le, če je omogočen meni **Oddal. dos. do kamere** v meniju **Omrežje**.

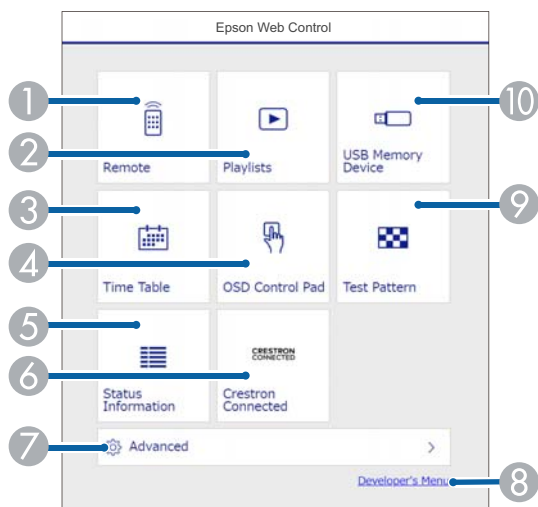
4 Nastavi podrobne nastavitve projektorja.

- 5 Odpre okno za upravljanje v programu **Crestron Connected**. Na voljo je samo, če nastavite sistem **Crestron Connected**.
- 6 Prikazuje stanje projektorja.
- 7 Omogoča upravljanje nastavitven menija projektorja s prstom ali miško.



Dnevniške datoteke svojega projektorja lahko pregledate z vnosom naslova »https://<naslov IP projektorja>/logs/« v vrstico URL svojega brskalnika, ko možnost **Mesto shran. dnev.** Nastavite na **USB in not. pomnilnik** v meniju **Upravljanje projektorja**.

- V načinu za **Predvajanje vsebine**



- 1 Nadzira projektor na daljavo.
- 2 Izbere seznam predvajanja, ki ga želite predvajati, in vam omogoča ustvarjanje oz. urejanje seznamov predvajanja.
- 3 Prikaže zaslon **Urnik**.
- 4 Omogoča upravljanje nastavitven menija projektorja s prstom ali miško.
- 5 Prikazuje stanje projektorja.

- 6 Odpre okno delovanja Crestron Connected. Na voljo je samo, če nastavite sistem Crestron Connected.
- 7 Nastavi podrobne nastavitve projektorja.
- 8 Prikaže se zaslon **Meni za razvijalce**.
- 9 Prikaže testni vzorec.
- 10 Registrira ali izbriše podatke za seznam predvajanja na bliskovnem pogonu USB.

- 5 Izberite možnost, ki ustreza funkciji projektorja, ki jo želite upravljati.



Za dostop do nekaterih možnosti na zaslonu programa **Epson Web Control** se boste morda morali prijaviti. Najprej nastavite naslednja gesla.

- Za dostop do možnosti **Osnovni nadzor** se morate prijaviti z uporabniškim imenom **EPSONREMOTE** in svojim geslom za **Geslo za Remote**. (Geslo privzeto ni določeno.)

Osnovni nadzor nastavite na **Vklopljeno** v meniju **Omrežje** projektorja in nato nastavite geslo.

Omrežje > Nastavitve omrežja > Nadzor projektorja > Osnovni nadzor

- Za dostop do drugih možnosti se morate prijaviti z uporabniškim imenom **EPSONWEB** in svojim geslom za **Geslo za Web**. (Geslo privzeto ni določeno.)

Geslo nastavite v meniju **Omrežje** projektorja.

Omrežje > Nastavitve omrežja > Geslo za Web

» Sorodne povezave

- "Možnosti spletnega upravljanja" [str.173](#)
- "Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje" [str.216](#)

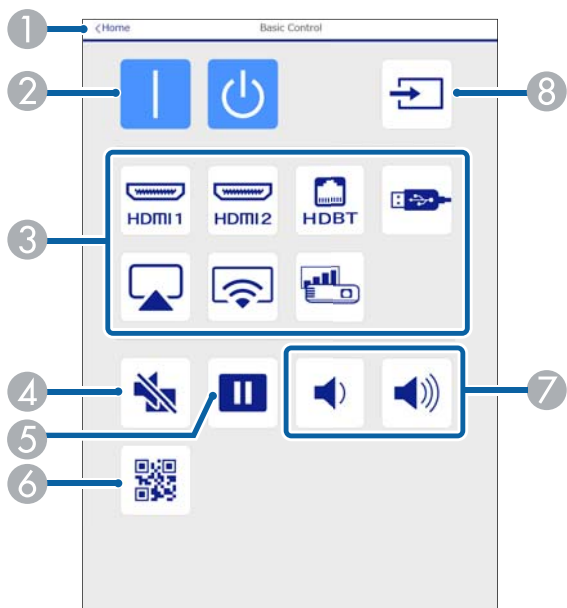
Možnosti spletnega upravljanja

Osnovni nadzor

Z možnostmi na zaslonu **Osnovni nadzor** lahko izberete vhodni vir in upravljate projektor.



- Če se odpre okno za prijavo, vnesite uporabniško ime in geslo. (Uporabniško ime je **EPSONREMOTE**. Geslo ni nastavljeno. Ko funkcijo uporabite prvič, upoštevajte navodila na zaslonu za nastavitvev gesla.)
- Geslo lahko spremenite v meniju projektorja **Omrežje**.
Omrežje > Nastavitve omrežja > Nadzor projektorja > Osnovni nadzor

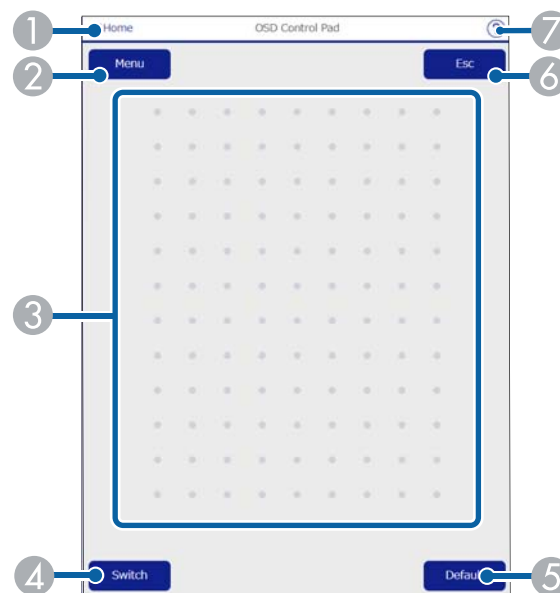


- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.

- 2 Vklopi ali izklopi projektor.
- 3 Izbere vhodni vir.
- 4 Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok.
- 5 Ustavi ali nadaljuje predstavitev.
- 6 Prikaže kodo QR.
- 7 Prilagodi glasnost zvočnika.
- 8 Poišče vire.

Kontrolna ploščica za meni

Z možnostmi na zaslonu **Kontrolna ploščica za meni** lahko prikažete nastavitvene menije projektorja in jih izberete s premiki prsta oz. miške na ploščici.

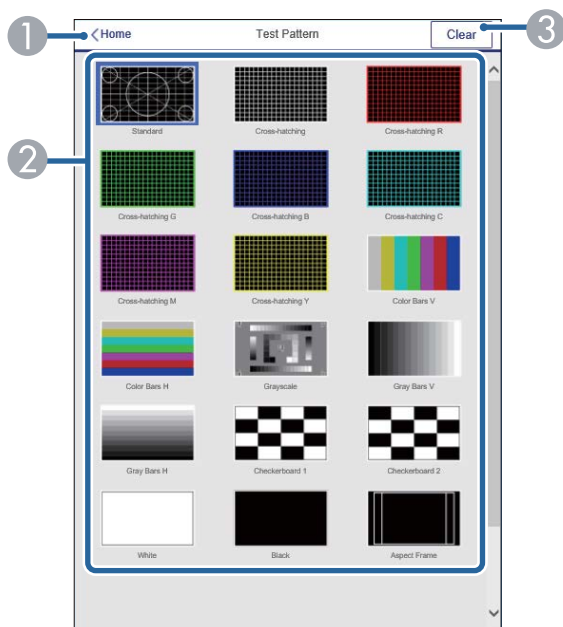


- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikaže menije projektorja z nastavitvami.

- 3 Po menijih se premikate z miško ali prstom.
- 4 Prikaže gumb za upravljanje zaslona.
- 5 Ponastavi izbrano nastavitev na privzeto vrednost.
- 6 Znova prikaže prejšnji meni.
- 7 Prikaže teme pomoči.

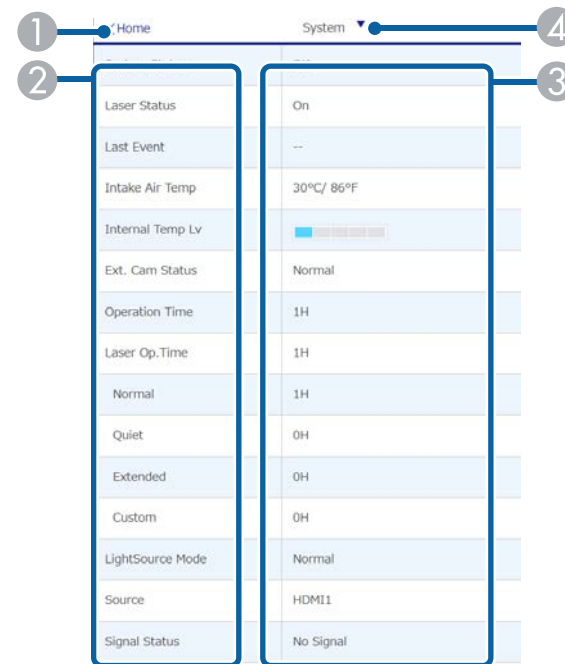
Testni vzorec

Na zaslonu **Testni vzorec** so prikazani razpoložljivi testni vzorci. Izberite želenega in ga projicirajte.



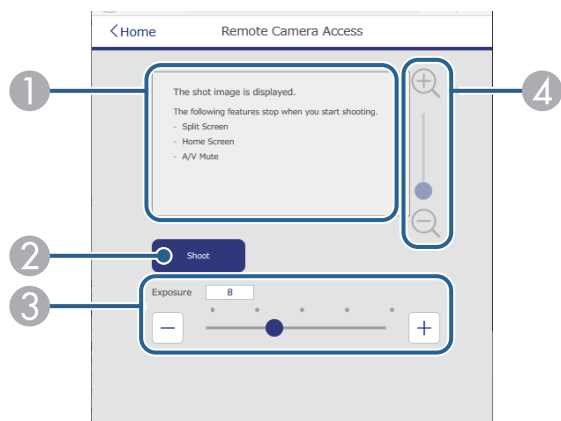
- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikaže testne vzorce, ki so na voljo. Izberite, če želite projicirati testni vzorec.
- 3 Izklopi prikaz testnega vzorca.

Info stanja



- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikaže seznam upravljanjih nastavitvev.
- 3 Prikaže stanje nastavitve.
- 4 Izberite za prikaz različnih podatkov o stanju.

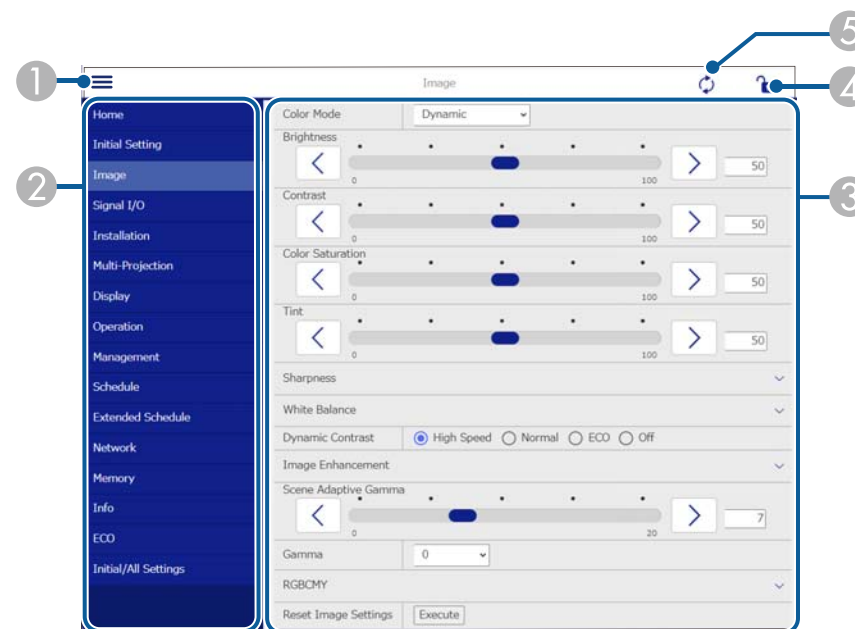
Oddal. dos. do kamere (samo v običajnem načinu)



- 1 Prikaže sliko, posneto z gumbom **Fotografiraj**.
- 2 Fotografira projicirano sliko z dodatno zunanjo kamero, nameščeno na projektorju.
- 3 Prilagodi osvetlitev slike.
- 4 Poveča ali pomanjša zajeto sliko.

Dodatno

Na zaslonu **Dodatno** lahko izberete nastavitve projektorja.



- 1 Odpre menije.
- 2 Prikaže ime menija, ki ste ga izbrali.
- 3 Določi nastavitve projektorja. (Razpoložljive nastavitve se razlikujejo glede na model projektorja.)
- 4 Odklene/zaklene nastavitve projektorja.
- 5 Posodobi nastavitve projektorja.



Naslednjih nastavitev ne morete spremeniti s funkcijo Epson Web Control.

- Povezava HDMI
- Množična nastavitve
- Pomoč popravka kamere
- Oddal. dos. do kamere
- Predvajanje vsebine
- Gumb za prilagajanje
- Uporabnikov logo
- Diagnoza brezž. LAN
- Jezik
- Iskanje dostopovne točke
- Crestron Connected
- Nivo signala HDBaseT
- Event ID
- HDBaseT Tx
- Nivo antene
- Ponastavi nastavitve možnosti Omrežje
- Posod. vdelane prog. opreme

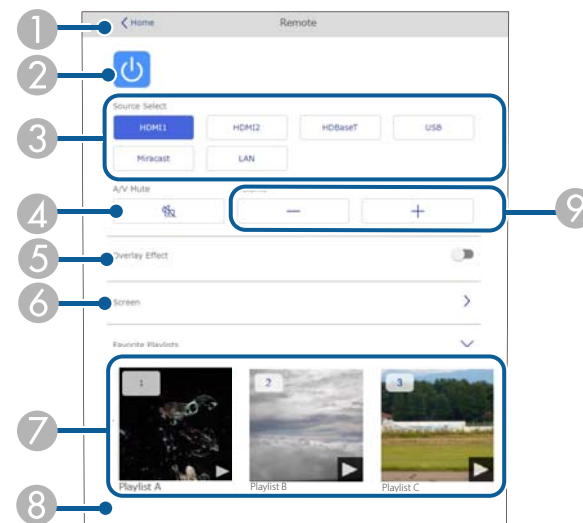


Naslednje nastavitve lahko izberete samo z Epson Web Control.

- Geslo Monitor (največ 16 alfanumeričnih znakov)
- Nastavitve za IPv6 (ročno)
- Vrata HTTP (številka vrat za spletni kontrolnik, razen za 80 [privzeto], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)
- Prikaži dnevnike

Daljinsko upravljanje (samo v načinu predvajanja vsebine)

Z možnostmi na zaslonu **Daljinsko upravljanje** lahko izberete vhodni vir, upravljate projektor in zaženete projekcijo seznamov predvajanja.



- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Vklopi ali izklopi projektor.
- 3 Izbere vhodni vir. (Razpoložljivi viri se razlikujejo glede na model projektorja.)
- 4 Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok.
- 5 Možnost **Učinek prekrivanja** je prikazana, če za trenutni vir ni izbran USB. Vklopi ali izklopi **Učinek prekrivanja**, da na seznam predvajanja doda barvo in učinke oblike. Ko je ta možnost vklopljena, je prikazan zaslon **Učinki**. Na seznam predvajanja lahko dodate vnaprej določene barve ali filtre za oblike učinkov. Prav tako lahko ustvarite učinek po meri.
- 6 Določi nastavitve zaslona.
- 7 Prikaže vaše priljubljene sezname predvajanja. Izberite seznam predvajanja in ga začnite projicirati.

- 8 Prikaže informacije za projicirani seznam predvajanja.
Ikone ponazarjajo nastavitve seznama predvajanja.

☀️ : Uporabljeni so bili učinki prekrivanja

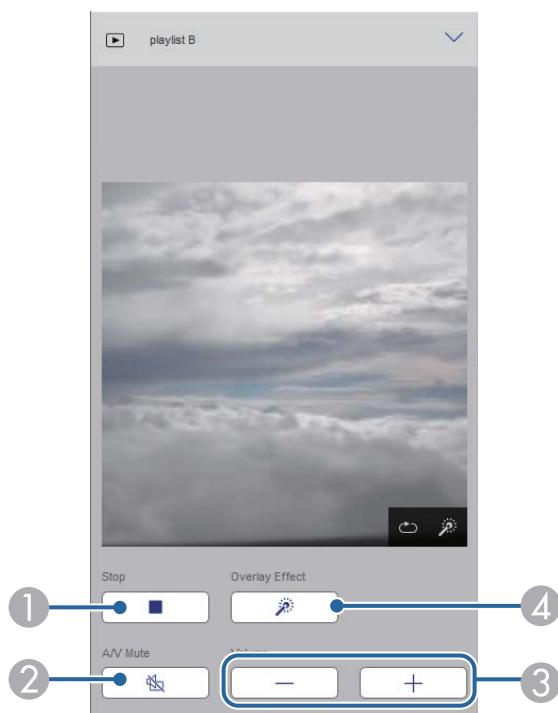
🔄 : Uporabljena je bila ponovitev predvajanja

00:10 : Dolžina seznama predvajanja

Izberite puščico v spodnjem desnem kotu prikaza tega zaslona.

- 9 Prilagodi glasnost zvočnika.

Prikazani zaslon med projekcijo seznama predvajanja (samo v načinu predvajanja vsebine)

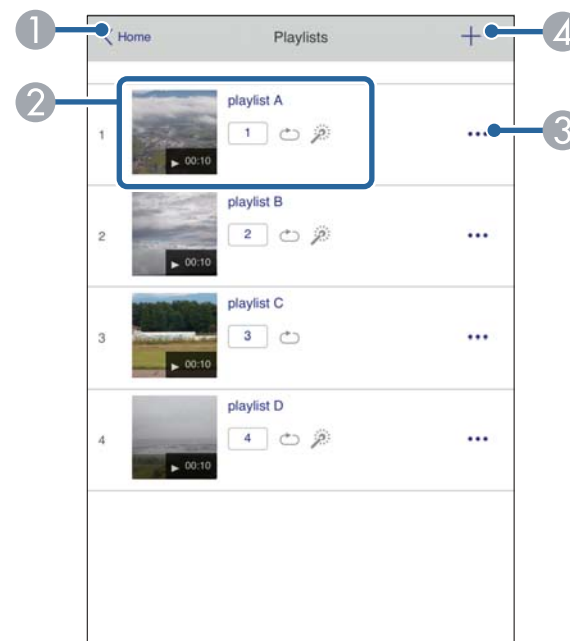


- 1 Ustavi projekcijo.

- 2 Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok. Toda avdio in video se še naprej predvajata, tako da ni mogoče nadaljevati projekcije na točki, kjer ste aktivirali to funkcijo.
- 3 Prilagodi glasnost zvočnika.
- 4 Odpre zaslon **Učinki**. Izbirate lahko med vnaprej nastavljenimi učinki ali izberete posamezne filtre za svetlost, barvo, in obliko.

Seznam predvajanja (samo v načinu predvajanja vsebine)

Z možnostmi na zaslonu **Seznam predvajanja** lahko izberete željeni seznam predvajanja na seznamu in ustvarite ter uredite sezname predvajanja.



- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.

- 2 Zažene projekcijo seznama predvajanja.

Ikone ponazarjajo nastavitve seznama predvajanja.

1 : Dodeljeno število za vaše priljubljene sezname predvajanja

☞ : Uporabljena je bila ponovitev predvajanja

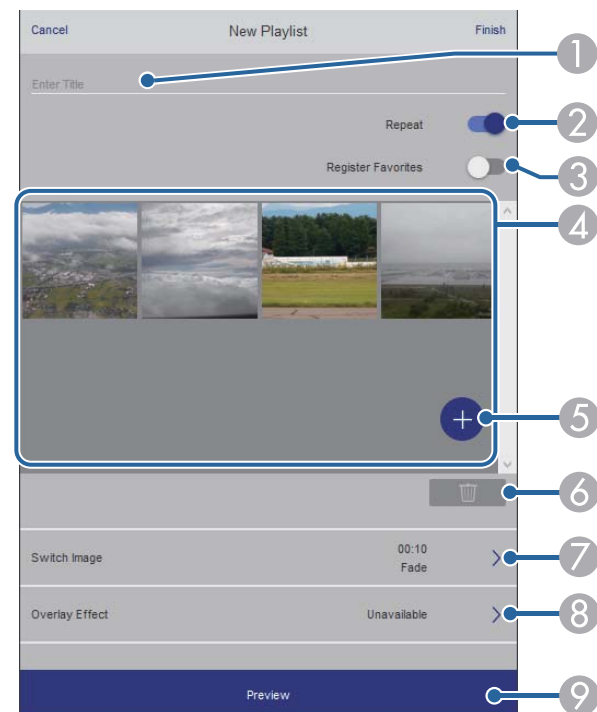
🌟 : Uporabljeni so bili učinki prekrivanja

- 3 Odpre meni, kjer lahko seznam predvajanja uredite, kopirate, ga dodate na seznam priljubljenih ali izbrišete.

Zaslon za **urejanje seznamov predvajanja** se prikaže, če izberete možnost **Uredi** ali **Podvoji**.

- 4 Odpre zaslon za **Nov seznam predvajanja**, kjer lahko ustvarite nov seznam predvajanja.

Zaslon za Nov seznam predvajanja/ Uredi seznamov predvajanja (samo v načinu predvajanja vsebine)



- 1 Uredi ime seznama predvajanja.

- 2 Omogoči ali onemogoči ponavljanje seznama predvajanja.

- 3 Seznam predvajanja doda med priljubljene.

Med dodajanjem priljubljenih lahko priljubljeni seznam predvajanja začnete hitro predvajati na zaslonu **Daljinsko upravljanje** ali z daljinskim upravljalnikom.

- 4 Prikaže slike ali filme, ki ste jih dodali na seznam predvajanja. Seznam predvajanja predvaja slike ali filme v vrstnem redu.

- 5 Doda slike ali filme na seznam predvajanja.

- 6 Izbriše slike ali filme s seznama.

7 Odpre zaslon **Preklopi sliko**.

Navedete lahko časovni interval za prekop na naslednjo slikovno datoteko. Prav tako lahko izberete učinek prehoda.

8 Odpre zaslon **Učinki**.

Na seznam predvajanja lahko dodate vnaprej določene barve ali filtre za oblike učinkov. Prav tako lahko ustvarite učinek po meri.

9 Prikaže predogled seznama predvajanja.

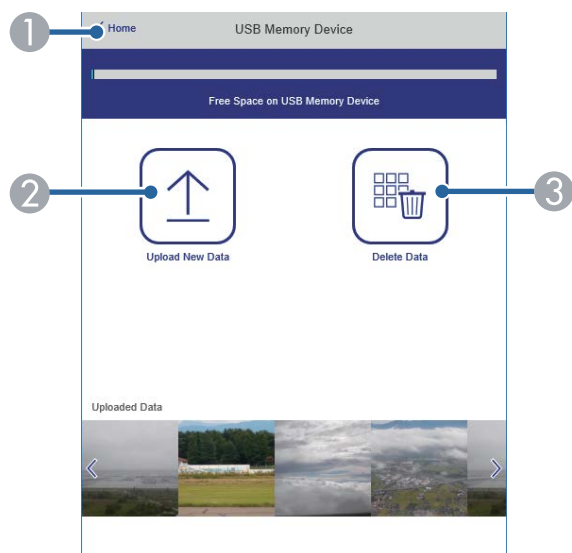
Pomnilniška naprava USB (samo v načinu predvajanja vsebine)

Z možnostmi na zaslonu **Pomnilniška naprava USB** lahko prenesete podatke za seznam predvajanja na bliskovni pogon USB ali izbrišete podatke z bliskovnega pogona USB.



Naložite lahko datoteke .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp in .gif.

Če želite na seznam predvajanja dodati datoteke .mp4 in .mov, uporabite programsko opremo Epson Projector Content Manager ali aplikacijo Epson Creative Projection.



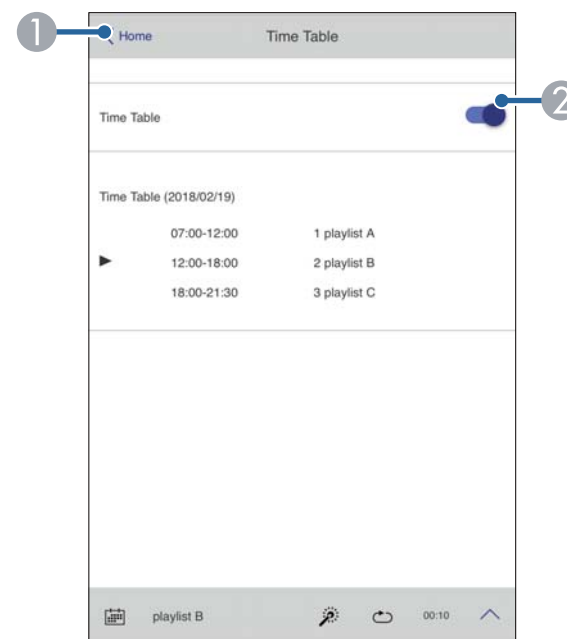
1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.

2 Kopira slike ali filme, ki jih želite dodati na seznam predvajanja, na bliskovni pogon USB.

3 Izbriše slike ali filme z bliskovnega pogona USB.

Urnik (samo v načinu predvajanja vsebine)

Z možnostmi na zaslonu **Urnik** lahko omogočite/onemogočite določene funkcije urnika.



1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.

2 Vklopi ali izklopi urnik.



S funkcijo urnika v programski opremi Epson Projector Content Manager lahko določite, kdaj se posamezni seznam predvajanja začne in konča.

Podrobnosti najdete v priročniku *Navodila za uporabo Epson Projector Content Manager*.

V projektorju lahko registrirate digitalna potrdila, da zaščitite svoje predstavnostne datoteke.



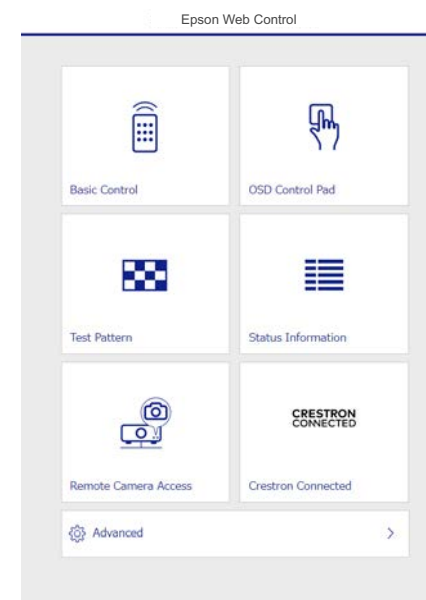
Digitalne certifikate lahko registrirate tudi v meniju **Omrežje**. Vendar pa pazite, da registracijo izvede le enkrat, sicer potrdilo ne bo pravilno delovalo.

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Brežžični LAN > Nastavitve EAP > Potrdilo stranke**

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Brežžični LAN > Nastavitve EAP > CA certifikat**

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Ostali > Potrdilo spletnega strežnika**

- 1** Preverite, ali je vaša datoteka z digitalnim potrdilom združljiva z registracijo na projektorju.
- 2** Prepričajte se, da je projektor vklopljen.
- 3** Zaženite spletni brskalnik na računalniku ali napravi, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
- 4** V naslovno vrstico brskalnika vnesite naslov IP projektorja, da odprete Epson Web Control.
Zagledali boste zaslon Epson Web Control.



5 Izberite **Dodatno**.



- Preden se vam odpre zaslon Dodatno, se boste morda morali prijaviti. Če se odpre okno za prijavo, vnesite uporabniško ime in geslo. (Uporabniško ime je **EPSONWEB**. Geslo privzeto ni določeno.)
- Geslo lahko spremenite v meniju projektorja **Omrežje**.
☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Osnovno > Geslo za Web**

- 6** V meniju **Omrežje** izberite **Potrdilo**.
- 7** Izberite datoteko s potrdilom, ki jo želite registrirati.
- 8** Vnesite geslo v polje **Geslo** in kliknite **Pošlji**.

- 9 Ko ste zaključili z registracijo certifikatov, kliknite na **Uporabi**, da zaključite s spremembami in z registracijo.

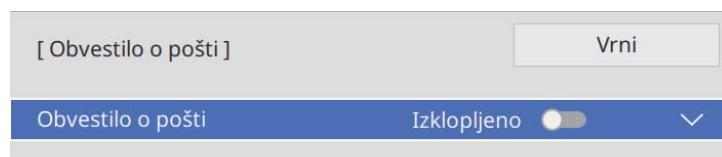
Projektor lahko nastavite tako, da vam prek omrežja pošlje e-poštno opozorilo, če pride do težave v projektorju.

Če nastavev **V pripravljenosti** nastavite **Normalno** v meniju **Delovanje** projektorja, lahko e-poštna opozorila prejimate tudi tedaj, ko je projektor v pripravljenosti (in je napajanje izklopljeno).

1 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].

2 Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].

3 Izberite meni **Obvestilo o pošti** in pritisnite tipko [Enter].



4 Nastavev **Obvestilo o pošti** nastavite na **Vklopljeno**.

5 Vnesite IP naslov za možnost **Strežnik SMTP**.



Ne uporabite »127.x.x.x« (kjer je x številka od 0 do 255) za **Strežnik SMTP**.

6 Izberite vrsto **Preverjanje pristnosti** stražnika SMTP.

7 Izberite številko za **Številka vrat** strežnika SMTP, od 1 do 65535 (privzeta je 25).

8 Vnesite **Uporabniško ime** za strežnik SMTP.

9 Vnesite **Geslo** za preverjanje pristnosti strežnika SMTP.

10 Vnesite e-poštni naslov, ki bo prikazan kot pošiljatelj v polju **Od**.

11 Izberite polje z naslovom, vnesite e-poštni naslov in izberite opozorila, ki jih želite prejemanjati. Ponovite za do tri naslove.



Vaš e-poštni naslov sme vsebovati največ 64 alfanumeričnih znakov.

12 Čim zaključite z izbiro nastavev, se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in sledite navodilom na zaslonu, da shranite nastavitve in zapustite menije.



Če se projektor zaradi kritične težave izklopi, morda ne boste mogli prejeti e-poštnega opozorila.

» Sorodne povezave

- "Opozorilna e-poštna sporočila omrežnega projektorja" [str.183](#)

Opozorilna e-poštna sporočila omrežnega projektorja

Če se pride do težave pri projektorju v omrežju in ste se odločili za prejemanje e-poštnih opozoril, boste prejeli e-poštno sporočilo s temi informacijami:

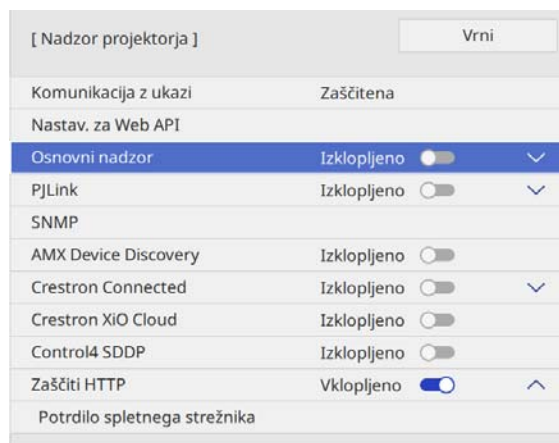
- E-poštni naslov, ki je shranjen v polje **Od** kot pošiljatelj pošte
- V vrstici Zadeva **Epson Projector**
- Ime projektorja, v katerem je prišlo do težave
- IP naslov okvarjenega projektorja
- Podrobne informacije o težavi

Skrbniki omrežja lahko za nadzor projektorjev v omrežne računalnike namestijo programsko opremo SNMP (Simple Network Management Protocol). Če omrežje uporablja to programsko opremo, lahko projektor nastavite za nadzor SNMP.

1 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].

2 Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].

3 Izberite meni **Nadzor projektorja** in pritisnite tipko [Enter].



4 Izberite nastavev **SNMP** in pritisnite [Enter].

5 Izberite nastavitve različico agenta SNMP, ki se ujema z omrežnimi nastavitvami.

6 Izberite eno od naslednjih možnosti, odvisno od izbrane različice agenta SNMP.

- **SNMPv1/v2c:** Nastavite na **Vključeno** in vnesite **Ime skupnosti** SNMP, ki lahko vsebuje največ 32 črkovno-številskih znakov.

- **SNMPv3:** Nastavite na **Vključeno** in nato nadaljujte z 8. korakom.

7 Vnesite največ dva naslova IP za prejemanje obvestil SNMP kot nastavitvi **IP naslov 1 pasti** in **IP naslov 2 pasti** z uporabo vrednosti od 0 do 255 za vsako polje naslova.



Ne uporabljajte teh naslovov: 224.0.0.0 do 255.255.255.255.

Nato se vrnite na 9. korak.

8 Po potrebi izberite nastavitve SNMP.

- Uporabniško ime vam omogoča vnos uporabniškega imena z dolžino do 32 alfanumeričnih znakov.
- **IP naslov 1 pasti** in **IP naslov 2 pasti** vam omogoča, da vnesete do dva IP naslova, da prejimate obvestila SNMP z 0 do 255 znaki za vsako polje naslova.



Ne uporabljajte teh naslovov: 224.0.0.0 do 255.255.255.255.

- **Preverjanje pristnosti** vam omogoča, da izberete vrsto preverjanja pristnosti SNMPv3.
- **Geslo za preverjan. pristnosti** vam omogoča, da vnesete geslo za preverjanje pristnosti SNMPv3 z uporabo do 32 alfanumeričnih znakov.
- **Vrsta šifriranja** vam omogoča, da izberete vrsto šifriranja SNMPv3.
- **Geslo za šifriranje** vam omogoča, da vnesete geslo za šifriranje SNMPv3 z uporabo do 32 alfanumeričnih znakov.

- 9 Čim zaključite z izbiro nastavitev, se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in sledite navodilom na zaslonu, da shranite nastavitve in zapustite menije.

Z ukazi ESC/VP21 lahko upravljate projektor iz zunanje naprave.

► Sorodne povezave

- "Seznam ukazov ESC/VP21" [str.186](#)
- "Postavitev kablov" [str.186](#)

Seznam ukazov ESC/VP21

Ko je projektorju posredovan ukaz za vklop, se projektor vklopi in začne ogrevati. Ko se projektor vklopi, se prikaže dvopičje »:« (3Ah).

Ko vnesete ukaz, ga projektor izvede in ponastavi ":"; nato sprejme naslednji ukaz.

Če se ukaz, ki ga obdeluje, prekine neobičajno, se prikaže sporočilo o napaki in znova vrne »:«.

Ukaze, ki so na voljo, si lahko ogledate v *Specifications* projektorja.

► Sorodne povezave

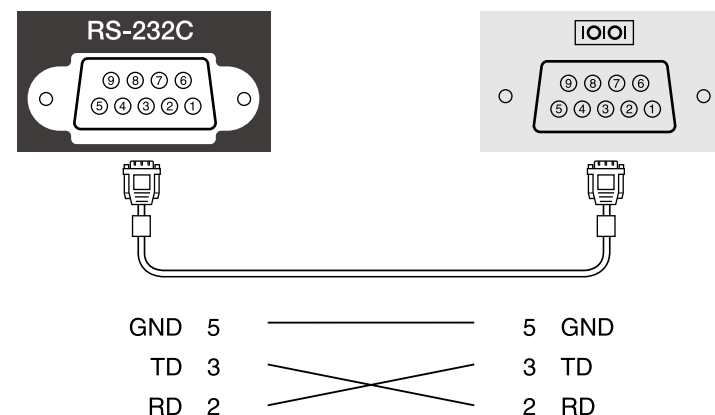
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.10](#)

Postavitev kablov

Serijska povezava

- Oblika priključka: 9-nožični D-sub (moški)
- Ime vhodnih vrat projektorja: RS-232C
- Vrsta kabla: prečni (ničelni modem)

Na spodnji sliki je na levi prikazana stran projektorja, na desni pa stran računalnika.



Ime signala	Funkcija
GND	Ozemljitev signalne žice
TD	Pošiljanje podatkov
RD	Prejemanje podatkov

Komunikacijski protokol

- Privzeto razmerje hitrosti: 9600 bps
- Dolžina podatkov: 8 bitov
- Pariteta: brez
- Končni bit: 1 bitov
- Nadzor pretoka: brez

PJLink je združenje JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) v okviru prizadevanj za standardizacijo protokolov za nadzor projektorjev določilo za standardni protokol za nadzor omrežnih projektorjev.

Projektor je v skladu s standardom PJLink Class2, ki ga je uveljavila JBMIA.

Številka vrat, ki se uporablja za iskalno funkcijo PJLink, je 4352 (UDP).

Pred uporabo PJLink morate nastaviti omrežje.

Pozna vse ukaze, razen naslednjih, ki so določeni z PJLink Class2. To je bilo potrjeno s preverjanjem ustreznosti standarda PJLink.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- Nezdružljivi ukazi

Funkcija		Ukaz PJLink
Nastavitve izklopa zvoka in slike	Izklop slike	AVMT 11
	Izklop zvoka	AVMT 21

- Vhodna vrata in ustrezna številka vhodnega vira

Ime vhodnih vrat	Številka vhodnega vira
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
HDBaseT	56
Miracast	57
AirPlay	59

- Izpis imena proizvajalca na ukaz »Manufacture name information query (Poizvedovanje o imenu proizvajalca)«

EPSON

- Izpis imena modela na ukaz »Product name information query (Poizvedovanje o imenu modela)«

- EPSON L895E/L890E
- EPSON L795SE/L790SE
- EPSON L790G/L695SE/L690SE
- EPSON L690E
- EPSON L895U/L890U
- EPSON L790U
- EPSON L790SU
- EPSON L690U
- EPSON L695SU/L690SU

» Sorodne povezave

- "Uporaba projektorja v omrežju" [str.140](#)

Če za nadzor in upravljanje omrežja uporabljate sistem Crestron Connected, lahko nastavite projektor za uporabo v tem sistemu. Crestron Connected omogoča nadzor in upravljanje projektorja v spletnem brskalniku.



- Če uporabljate Crestron Connected, v programu Epson Projector Management ne morete uporabljati funkcije Message Broadcasting.

Za dodatne informacije o sistemu Crestron Connected obiščite spletno mesto podjetja Crestron.

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

Za nadzor naprav v sistemu lahko uporabite Crestron RoomView Express ali Crestron Fusion podjetja Crestron. Komunicirate lahko s službo za pomoč in pošiljate sporočila v sili. Za podrobnejše informacije si oglejte naslednje spletno mesto:

<http://www.crestron.com/getroomview>

V priročniku so navodila za izvajanje opravil na računalniku z uporabo spletnega brskalnika.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve podpore za Crestron Connected" [str.188](#)

Nastavitve podpore za Crestron Connected

Če želite projektor nastaviti tako, da ga boste lahko nadzorovali in upravljali s sistemom Crestron Connected, morata računalnik in projektor imeti vzpostavljeno povezavo z omrežjem.

Če uporabljate brezžično povezavo, se povežite z napravami prek dostopne točke brezžičnega omrežja.

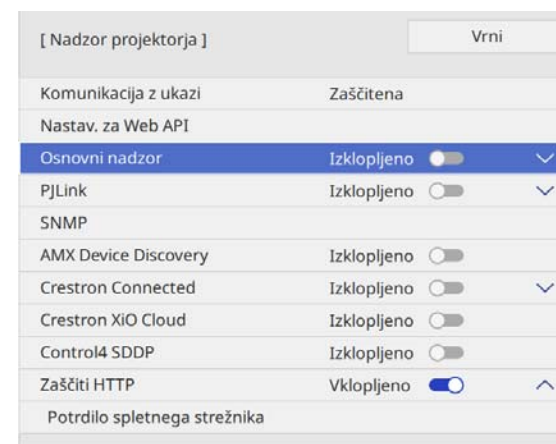


Če za nastavitve **V pripravljenosti** izberete **Normal** v meniju **Delovanje**, lahko prek spletnega brskalnika izberete nastavitve in nadzirate projekcijo, tudi če je projektor v pripravljenosti (in je napajanje izklopljeno).

1 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].

2 Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].

3 Izberite meni **Nadzor projektorja** in pritisnite tipko [Enter].



4 Nastavite **Crestron Connected** na **Vključeno**, da bo mogoče zaznati projektor.

5 Čim zaključite z izbiro nastavitve, se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in sledite navodilom na zaslonu, da shranite nastavitve in zapustite menije.

6 Izklopite projektor in ga znova vklopite, da omogočite nastavitve.

7 Zaženite spletni brskalnik na računalniku ali napravi, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.

8 V naslovno vrstico brskalnika vnesite naslov IP projektorja, da odprete Epson Web Control.

- 9 Izberite nastavitve **Crestron Connected**. Za podrobnejše informacije si oglejte spletno mesto podjetja Crestron.

S spletnim vmesnikom API lahko projektor upravljate v načinu Predvajanje vsebine in Nadzor projektorja. Za podrobnosti glejte *Web API Specifications for Projectors*.



- Pristnost komunikacij spletnega vmesnika API lahko preverite s funkcijo preverjanja pristnosti API-ja (preverjanje pristnosti s šifriranimi povzetki).
- Uporabniško ime za preverjanje pristnosti vmesnika API je **EPSONWEB**; uporabite geslo, nastavljeno za **Geslo za Web**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Geslo za Web**

►► Sorodne povezave

- "Omogočanje spletnega vmesnika API" [str.190](#)

Omogočanje spletnega vmesnika API

Za spletni brskalnik lahko omogočite spletni vmesnik API.

- 1** Izberite **Meni za razvijalce** na zaslonu **Epson Web Control**.
- 2** Možnost **Omogoči API** nastavite na **Vklopljeno**.

V projektorju lahko časovno programirate do 30 dogodkov, ki se bodo samodejno izvedli, kot je vklop ali izklop projektorja ali preklon vhodnega vira. Projektor izvede izbrane dogodke ob določenem času na določen dan po razporedu, ki ste ga določili.

Opozorilo

Pred objektivi ne postavljajte vnetljivih predmetov. Če projektor časovno programirate tako, da se samodejno vklopi, lahko vnetljivi predmeti pred objektivom povzročijo požar.



- Če nastavite **Zaščita menija** za **Urnik** na **Vklopljeno**, jo najprej izklopite.

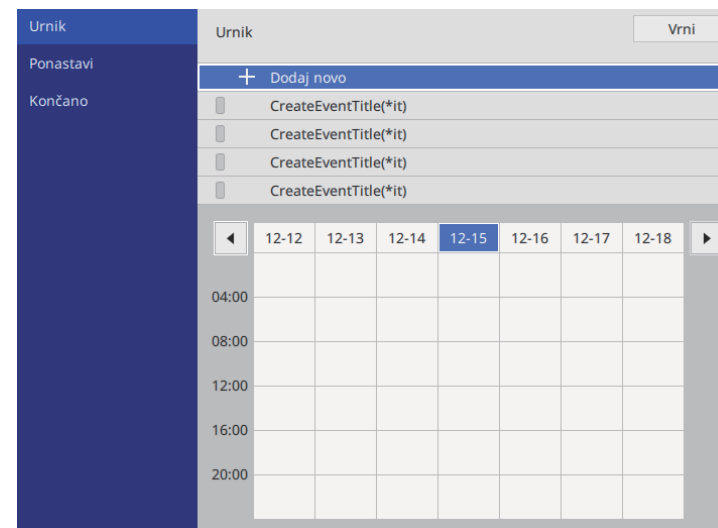
1 Datum in čas nastavite v meniju **Datum in čas** v meniju projektorja **Upravljanje**.

2 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Upravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

3 Izberite **Urnik** in pritisnite [Enter].

4 Izberite **Urnik** in pritisnite [Enter].

5 Izberite **Dodaj novo** in pritisnite [Enter].

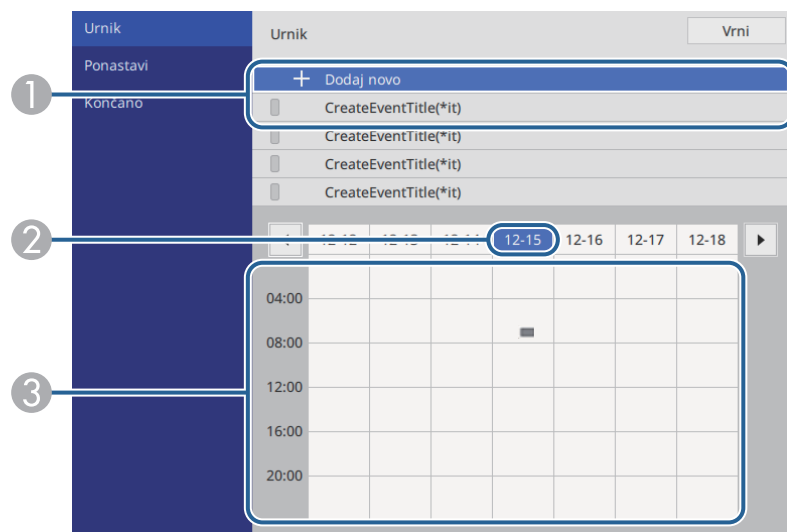


	12-12	12-13	12-14	12-15	12-16	12-17	12-18
04:00							
08:00							
12:00							
16:00							
20:00							

6 Izberite podrobnosti dogodka, ki ga želite izpeljati.

7 Izberite datum in čas izvedbe dogodka.

8 Izberite **Shrani** in pritisnite [Enter].
Načrtovani dogodki so prikazani na zaslonu, ikone pa označujejo stanje dogodka.



1 : veljaven urnik

: redni urnik

: neveljaven urnik

2 Trenutno izbrani datum (poudarjen)

3 : enkratni urnik

: redni urnik

: urnik v pripravljenosti (vklopi ali izklopi komunikacijo v stanju pripravljenosti)

: neveljaven urnik

- Z možnostjo **Uredi** lahko spremenite podrobnosti dogodka ali datum in uro.
- Z možnostjo **Počisti** lahko načrtovani dogodek odstranite s seznama.

11 Izberite **Namestitev končana**, nato pa izberite **Da**.

Če želite izbrisati vse načrtovane dogodke, izberite **Ponastavitev urnika**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitev datuma in ure" [str.51](#)
- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.212](#)

9 Če želite urediti načrtovani dogodek, izberite razpored in pritisnite [Esc].

10 V prikazanem meniju izberite možnost.

- **Vklopi** ali **Izklopi** omogočita ali onemogočita izbrani dogodek.

Prilagajanje nastavitev menija

Sledite navodilom v tem poglavju za dostop do sistema menija projektorja in spreminjanje nastavitev projektorja.

►► Sorodne povezave

- "Uporaba menijev projektorja" [str.195](#)
- "Uporaba zaslonske tipkovnice" [str.196](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.200](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitve" [str.202](#)
- "Nastavitve delovanja za več projektorjev – meni Več projekcij" [str.204](#)
- "Nastavitve prikaza projektorja – meni Prikaz" [str.206](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.208](#)
- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.212](#)
- "Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje" [str.216](#)
- "Prikaz informacij projektorja - meni Informacije" [str.227](#)
- "Nastavitve kakovosti slike v pomnilniku – meni Pomnilnik" [str.228](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO" [str.229](#)
- "Začetne nastavitve in možnosti za ponastavitev projektorja – meni Začetna/vse nastavitve" [str.230](#)
- "Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)" [str.232](#)

V menijih projektorja lahko prilagodite nastavitve, s katerimi nadzirate delovanje projektorja. Projektor prikaže menije na zaslonu.

- 1 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku. Prikaže se zaslon z menijem.

Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Prilagoditev slike	☀ 50 ☾ 50 🌑 50 🌒 50
Namestitev	Ostrina	
Več projekcij	Ravnovesje beline	
Prikaz	Dinamični kontrast	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava slike	
Upravljanje	Pril. gama prizora	0
Omrežje	Gama	
Informacije	RGBCMY	
Pomnilnik	Ponastavi na privzete vr...	
ECO	Pogled	Avtomatično
Začetne/vse nastavitve	Obseg	
	Ponastavi nastavitve možn...	

- 2 Pritisnite puščični gumb gor ali dol za premikanje po menijih, prikazanih na levi. Nastavitve za vsak meni so prikazane na desni.
- 3 Če želite spremeniti nastavitve v prikazanem meniju, pritisnite [Enter].
- 4 Za pomikanje po nastavitvah pritisnite puščični gumb gor ali dol.
- 5 Če želite vse nastavitve menija ponastaviti na privzete vrednosti, izberite **Začetne/vse nastavitve**.

- 6 Ko končati s spreminjanjem nastavitev v meniju, pritisnite [Esc].

- 7 Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.



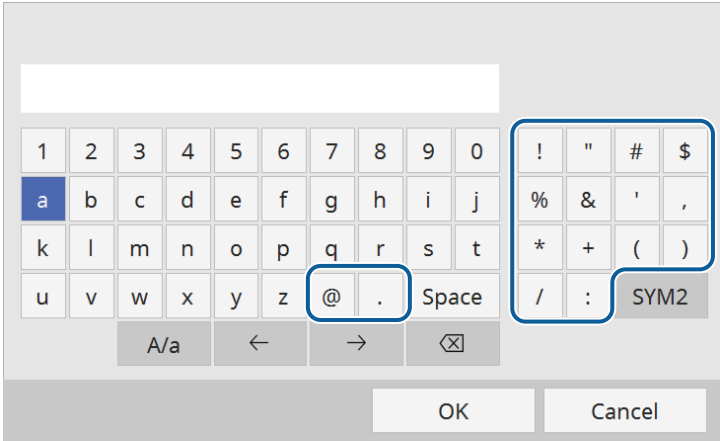
Puščica  kaže, da meni vsebuje podelemente. Ko vklopite nastavev menija ali zanjo izberete določeno vrednost, sistem prikaže podelemente.



Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate številke in znake.

- 1

S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku ali na nadzorni plošči označite številko ali črko, ki jo želite vnesti, in pritisnite gumb [Enter].



Ob vsakem pritisku tipke A/a preklopite med velikimi in malimi črkami. Ob vsakem pritisku tipke SYM1/2 spremenite simbole v okvirju.

- 2

Po vnosu besedila na tipkovnici izberite **OK**, da potrdite svoje vnose. Izberite **Cancel** za preklic vnašanja besedila.



Izberete lahko nastavitve projektorja in projekcijo nadzorujete prek spletnega brskalnika v računalniku.

Nekaterih simbolov ni mogoče vnesti z zaslonsko tipkovnico. Besedilo vnesite s spletnim brskalnikom.

» Sorodne povezave

- "Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico" [str.196](#)

Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico

Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate te vrste znakov.

Vrsta znaka	Podrobnosti
Številke	0123456789
Abecedo	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Simbole	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^ _`{ }~

Nastavitve v meniju **Slika** vam omogočajo prilagoditev kakovosti slike. Nastavitve, ki so na voljo, so odvisne od trenutno izbranega barvnega načina vhodnega vira.

Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Prilagoditev slike	☀ 50 🌑 50 🌒 50 🌒 50
Namestitev	Ostrina	
Več projekcij	Ravnovesje beline	
Prikaz	Dinamični kontrast	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava slike	
Upravljanje	Pril. gama prizora	0
Omrežje	Gama	
Informacije	RGBCMY	
Pomnilnik	Ponastavi na privzete vr...	
ECO	Pogled	Avtomatično
Začetne/vse nastavitve	Obseg	
	Ponastavi nastavitve možn...	

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ostrina	Na voljo je več nivojev	Nastavi ostrino ali mehko podrobnosti slike.
Ravnovesje beline	Temp. barve	Nastavi temperaturo barve v skladu z izbranim barvnim načinom. Višje vrednosti obarvajo sliko modro, nižje vrednosti pa rdeče. Nastavitev je prikazana le, če Barvni filter ni nastavljen na možnost Topla bela ali Hladna bela . 👉 Delovanje > Predvajanje vsebine > Učinek prekrivanja > Barvni filter
	Popravek G-M	Natančno prilagodi barvni ton. Višje vrednosti obarvajo sliko zeleno, nižje vrednosti pa rdeče.
	Po meri	Prilagodi posamezne komponente zamika in ojačanja R (rdeča), G (zeleno) in B (modra).
Dinamični kontrast	Visoka hitrost Normalno ECO Izklopljeno	Nastavi projicirano svetilnost glede na svetlost slike.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Barvni način	Oglejte si seznam razpoložljivih barvnih načinov	Nastavite živahnost barv slik za različne vrste slik in okolja.
Prilagoditev slike	Svetlost	Osvetli ali potemni celotno sliko.
	Kontrast	Na slikah lahko nastavite razliko med svetlimi in temnimi območji slike.
	Barvna zasičenost	Nastavite intenzivnost barv slik.
	Obarvanost	Nastavi ravnovesje tonov zelene do škrlatne na celotni sliki.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Izboljšava slike	Izboljšava 4K	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Sliko lahko projicirate v dvojni ločljivosti tako, da diagonalno premaknete 1 slikovno piko v korakih po 0,5 slikovne pike. Visokoločljivostni signal slike je tako projiciran s finimi podrobnostmi. Ta element je omogočen samo v naslednjih primerih: - Možnost Pogled je nastavljena na Privzeto - Uporabljate funkcijo za skupno rabo zaslona
	Prednast. načini slike	Izbere vnaprej pripravljene nastavitve, kot so nastavitve za Zmanjšanje šuma , Zmanjš. šuma MPEG in Izboljš. podrobnosti .

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Zmanjšanje šuma	Zmanjša utripanje na analognih slikah. Ta element je omogočen samo v naslednjih primerih: - Če uporabljate enega od teh vhodnih virov (razpoložljivi vhodni viri se razlikujejo glede na model projektorja.) - USB - LAN - AirPlay - Miracast - Vnesena je slika, ki presega ločljivost 2k. - Prepleteni signal se prejema Izboljšava 4K je nastavljena na Vklopljeno Prelivanje robov je nastavljeno na Spajanje/Barvna vrednost črne ali Barvna vrednost črne
	Zmanjš. šuma MPEG	Zmanjša šum ali artefakte v videu MPEG. Ta nastavitev ni na voljo, če uporabljate katerega od teh vhodnih virov: - USB - LAN
	Izboljš. podrobnosti	Ustvari bolj izrazito sliko in ji da večji občutek snovnosti.
	Ponastavi	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti za nastavev Izboljšava slike na privzete nastavitve.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Pril. gama prizora	Na voljo je več nivojev	Prilagodi barve glede na prizor, da ustvari živahnejšo sliko. Izberite veliko število, da poudarite kontrast.
Gama	-5 do 5 Po meri	Prilagodi barve tako, da izbere eno od vrednosti za popravek game, ali tako, da kot referenco uporabi grafikon game.
RGBCMY	Na voljo je več nivojev	Prilagodi barvni odtenek, zasičenost in svetlost vsake barve: R (rdeča), G (zelena), B (modra), C (svetlomodra), M (škrlatna), Y (rumena).
Ponastavi na privzete vrednosti	—	Ponastavi vse nastavitve trenutnega barvnega načina.
Pogled	Oglejte si seznam razpoložljivih razmerij gledišča	Nastavi razmerje prikaza (razmerje širina-višina) za izbrani vhodni vir. (Izklopite nastavev Obseg ali za nastavev Način obsega najprej izberite Celoten prikaz .) Nastavitev je prikazana le, če je trenutni vir HDMI, HDBaseT ali USB med projiciranjem slik, ki se gledajo z dokumentno kamero.
Obseg	Različne možnosti obsega	Sliko vodoravno in navpično poveča ali zmanjša. Prilagodi obseg slike, prikazane z vsakim projektorjem, kadar za projiciranje ene slike uporabljate več projektorjev.
Ponastavi nastavitve možnosti Slika	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Slika na privzete.

» Sorodne povezave

- "Razpoložljivi barvni načini" [str.83](#)
- "Seznam funkcij" [str.11](#)



- Nastavev **Svetlost** ne vpliva na svetlost svetlobnega vira. Če želite spremeniti svetlost osvetlitve, izberite **Nadzor svetlosti osvetlitve** v meniju projektorja **Delovanje**.

Projektor običajno samodejno zazna in optimizira nastavitve vhodnega signala. Če morate izbrati nastavitve po meri, lahko uporabite meni **Signal V/I**. Nastavitve, ki so na voljo, so odvisne od trenutno izbranega vhodnega vira.

Slika	Glasnost
Signal V/I	Območje videa Avtomatično
Namestitev	Barvni prostor Avtomatično
Več projekcij	Dinamični razpon
Prikaz	EDID
Delovanje	Raven HDMI IN EQ
Upravljanje	Povezava HDMI
Omrežje	Ponastavi nastavitve možn...
Informacije	
Pomnilnik	
ECO	
Začetne/vse nastavitve	

Nastavitev	Možnosti	Opis
Glasnost	Za vsak vir je na voljo več nivojev	Nastavite glasnost zvočniškega sistema projektorja. Prilagodite lahko tudi glasnost zunanjih zvočnikov. Nastavitev je prikazana samo, če se zvok ne predvaja v sistem AV.
Območje videa	Avtomatično Omejeno (16-235) Polno (0-255)	Določi območje videa za uskladitev nastavitve vhodnega vira.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Barvni prostor	Avtomatično BT.709 BT.2020	Nastavi sistem za pretvorbo za barvni prostor. Ne morete izbrati te nastavitve, če je Barvni način nastavljen na BT.709 ali DICOM SIM v meniju projektorja Slika .
Dinamični razpon	Dinamični razpon	Spremeni razpon temnejših in svetlejših območij na slikah; izbirate med Avtomatično (priporočeno), SDR , HDR10 ali HLG . Ne morete izbrati te nastavitve, če je Barvni način nastavljen na BT.709 ali DICOM SIM v meniju projektorja Slika .
	Stanje signala	Prikaže zaznani vhodni slikovni signal.
	Nastavitev HDR10	Spremeni krivuljo PQ (Perceptual Quantizer) dinamičnega razpona po metodi HDR PQ. Ta nastavitev je prikazana le, če je možnost Dinamični razpon nastavljena na Avtomatično in je možnost Stanje signala nastavljena na HDR10 ali če je možnost Dinamični razpon nastavljena na HDR10 .
	Nastavitev HLG	Spremeni krivuljo HLG (Hybrid Log Gamma) dinamičnega razpona po metodi HDR HLG. Ta nastavitev je prikazana le, če je možnost Dinamični razpon nastavljena na Avtomatično in je možnost Stanje signala nastavljena na HLG ali če je možnost Dinamični razpon nastavljena na HLG .

Nastavitev	Možnosti	Opis
EDID	EDID (HDMI1) EDID (HDMI2) EDID (HDBaseT)	Opisuje zmogljivosti projektorja. To nastavitev po potrebi spremenite glede na ločljivost slike. Celo pri postavitvah z več zasloni z različnimi ločljivostmi lahko preklopite EDID trenutnega vira in poenotite EDID v vseh zaslonih, tako da isti EDID nastavite kot standarden zaslon.
Raven HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	Nastavi raven vhodnega signala HDMI glede na naprave, ki so priključene na vrata . Če je v sliki veliko motenj ali če pride do težave (če na primer ni projicirana nobena slika), spremenite nastavitev. Izberete lahko nastavitve za posamezne vhodne vire, ne da bi pri tem morali spremeniti vhodni vir.
Povezava HDMI	Povezava HDMI	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite funkcije Povezava HDMI .
	Priključki naprave	Prikaže seznam naprav, priključenih na vrata . Nastavitev se prikaže le, če je funkcija Povezava HDMI nastavljena na Vklopljeno .
	Izh. zvočna naprava	Izbere, ali se zvok predvaja prek notranjih zvočnikov ali prek priključenega sistema za zvok/video.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Povezava Vklopa	Določa, kaj se zgodi, ko vklopite projektor ali priključeno napravo. Ta nastavitev ni na voljo tedaj, ko je funkcija Povezava za napajanje HDMI Out nastavljena na Vklopljeno . • Dvosmerni: samodejno vklopi priključeno napravo, ko vklopite projektor, in obratno. • Naprava > PJ: samodejno vklopi projektor, ko vklopite priključeno napravo. • PJ > Naprava: samodejno vklopi priključeno napravo, ko vklopite projektor.
	Povezava Izk.	Določa, ali se priključene naprave izklopijo, ko izklopite projektor. Ta nastavitev ni na voljo tedaj, ko je funkcija Povezava za napajanje HDMI Out nastavljena na Vklopljeno .
	Povezava za napajanje HDMI Out	Vklopi ali izklopi naprave, povezane z vrati , ko vklopite ali izklopite projektor.
	Končni terminal HDMI Out	nastavite na Vklopljeno samo za projektor na koncu verige. Ta nastavitev ni na voljo tedaj, ko je funkcija Povezava za napajanje HDMI Out nastavljena na Izklopljeno .
Ponastavi nastavitve možnosti Signal V/I	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Signal V/I na privzete.

Namestitve v meniju **Namestitev** vam pomagajo nastaviti projektor v okolju za namestitev.

Slika	Testni vzorec
Signal V/I	Projekcija Spredaj/Strop
Namestitev	Smerna tipka inv Izključeno ☐
Več projekcij	Geom. popravljanje Keystone-v/n
Prikaz	Oddaljen sprejemnik Izključeno
Delovanje	Vrsta zaslona 16:9 ☐
Upravljanje	Način visoke višine Izključeno ☐
Omrežje	Zatamnjevanje
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...
Pomnilnik	
ECO	
Začetne/vse nastavitve	

Nastavitev	Možnosti	Opis
Testni vzorec	—	Prikaže testni vzorec, ki pomaga pri izostritvi in povečavi slike in popravljanju oblike slike (pritisnite gumb [Esc] za preklic prikaza testnega vzorca).
Projekcija	Spredaj Zadaj Spredaj/Strop Zadaj/Strop	Določi način, kako je projektor obrnjen proti zaslonu, tako da je slika pravilno obrnjena.
Smerna tipka inv	Vključeno Izključeno	V primeru, da boste projektor obesili na strop, ga nastavite na Vključeno , da obrnete smer delovanja puščičnih gumbov na nadzorni plošči.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Geom. popravljanje	Keystone-v/n	Ročno popravi vodoravne in navpične strani. Keystone - navpič.: omogoča ročno popravljanje navpične stranice. N-ravnovesje: omogoča ročno popravljanje navpičnega ravnovesja. Keystone - vodor.: omogoča ročno popravljanje vodoravne stranice. V-ravnovesje: omogoča ročno popravljanje vodoravnega ravnovesja.
	Quick Corner	Popravi obliko slike in poravnave s prikazom na zaslonu.
	način Popravljanje točk	Razdeli projicirano sliko v mrežo in popravi popačenje s premikanjem izbrane točke preseka od ene strani na drugo ter od zgoraj navzdol.
	način Zakrivljena površina	Popravi vogale in stranice slike, projicirane na zakrivljeno površino.
	način Kotna stena	Popravi vogale in stranice slike, projicirane na zakrivljeno površino s pravimi koti.
	Izključeno	Začasno prekliče geom. popravljanje.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Pomnilnik	Shrani prilagojene nabore nastavitev v pomnilnik. • Shrani pomnilnik: shrani trenutno obliko slike, ki ste jo prilagodili. • Naloži pomnilnik: naloži nastavitve, ki ste jih določili in shranili. • Preimenuj pomnilnik: spremeni ime nastavitev pomnilnika. • Izbriši pomnilnik: izbriše shranjeni pomnilnik. • Ponastavi pomnilnik: ponast. vse shranjene pomnilnike
Oddaljen sprejemnik	Spredaj/Zadaj Spredaj Zadaj Izklopljeno	Omeji sprejem signalov daljinskega upravljalnika izbranega sprejemnika, možnost Izklopljeno pa izklopi vse sprejemnike.
Vrsta zaslona	4:3 16:6 16:9 16:10 21:9	Določi razmerje gledišča zaslona, da se slika prilega območju projiciranja. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Delovanje projektorja.
Položaj zaslona	Na voljo je več položajev	Premakne položaj slike vodoravno in navpično. Ta funkcija ni na voljo, če nastavitev Vrsta zaslona nastavite na enako razmerje gledišča kot ločljivost projektorja.
Način visoke višine	Vključeno Izklopljeno	Uravnava delovno temperaturo projektorja pri višinah nad 1500 m.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Zatamnjevanje	Zgoraj Spodaj Levo Desno	Skrije območje na projicirani sliki, ki ga izberete s puščičnimi gumbi. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Delovanje projektorja.
Ponastavi nastavitve možnosti Namestitev	—	Ponastavi vrednosti vseh nastavitev v meniju Namestitev na privzete nastavitve.

Nastavitve v meniju **Več projekcij** vam omogočajo nastavitve več projektorjev za projiciranje ene poenotene slike.

Slika	ID projektorja	Izklopljeno
Signal V/I	Množična nastavitve	
Namestitev	Razporejanje skupin	
Več projekcij	Geom. popravljanje	Keystone-v/n
Prikaz	Prelivanje robov	
Delovanje	Barvna vrednost črne	
Upravljanje	Obseg	
Omrežje	Ujemanje zaslonov	
Informacije	Enakomerne barve	
Pomnilnik	Način osvetlitve	Normalno
ECO	Ujemanje barv	
Začetne/vse nastavitve	RGBCMY	
	Pomoč popravka kamere	
	Ponastavi nastavitve možn...	

Nastavitev	Možnosti	Opis
ID projektorja	Izklopljeno od 1 do 9	Dodeli ID projektorju, če uporabljate več projektorjev.
Množična nastavitve	—	Opravi paketne nastavitve, potrebne za uporabo funkcije več projekcij.
Razporejanje skupin	Združevanje	Ustvari skupino projektorjev, ki jih lahko upravljate hkrati.
	Razporejanje	Nastavi število razdeljenih zaslonov in položaj vsake slike.
Geom. popravljanje	—	Glejte tabelo menija Namestitev za več informacij o nastavitvah funkcije Geom. popravljanje .

Nastavitev	Možnosti	Opis
Prelivanje robov	Prelivanje robov Zgornji rob Spodnji rob Levi rob Desni rob Črtno vodilo Vzorčno vodilo Barva vodila	Prelije obrobo med več slikami, da ustvari celovito sliko na zaslonu.
Barvna vrednost črne	Prilagoditev barv Popravljanje območja Ponastavi	Prilagodi črno barvo prekrivajočega se območja slike. Te nastavitve ne morete izbrati, če je Spajanje nastavljeno na Vklopljeno za možnost Zgornji rob , Spodnji rob , Levi rob ali Desni rob .
Obseg	—	Glejte tabelo menija Slika za več informacij o nastavitvah funkcije Obseg .

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ujemanje zaslonov	Začni samod. prilag. Razveljavi Ponovi Urnik Barvni način Nadzor svetlosti osvetlitve Ujemanje barv Enakomerne barve Barvna vrednost črne Ponastavi	Prilagodite obarvanost, svetlost, barvno vrednost črne in krivuljo spojev več projektorjev tako, da se bodo bolje ujemali. - Funkcija samodejnega prilagajanje je na voljo samo v teh pogojih. - Ko nastavite položaj posamezne slike z možnostjo Nastavitev lokacije v meniju Razporejanje. - Ko je nameščena dodatna kamera - Če je Barvno umerjanje v meniju projektorja Upravljanje nastavljeno na Vklopljeno - Postopek ujemanja zaslonov lahko razveljavite ali uveljavite le, če je možnost Način osvetlitve nastavljena na Po meri.
Enakomerne barve	Enakomerne barve	Nastavite na Vklopljeno , da prilagodite ravnovesje barvnega tona na celotnem zaslonu.
	Regul. nivo	Nastavi regul. nivo.
	Začni prilagajanje	Posamično prilagodi rdeči, zeleni in modri barvni ton za izbrano območje.
	Ponastavi	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Enakomerne barve na privzete.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Način osvetlitve	Normalno Mirno Razširjeno Po meri	Izberite svetlost svetlobnega vira. Ta nastavitev ni na voljo, če je funkcija Ohrani svetlost v meniju projektorja Delovanje nastavljena na Vklopljeno. Normalno: največja svetlost. Mirno: 70 % svetlost z zmanjšanim hrupom ventilatorja. Razširjeno: 70 % svetlost in podaljšana pričakovana življenjska doba svetlobnega vira. Po meri: izberite raven svetlosti po meri.
Ujemanje barv	Regul. nivo Rdeča Zelena Modra Svetlost	Odpravi razliko v obarvanosti in svetlosti vsake projicirane slike.
RGBCMY	—	Glejte tabelo menija Slika za več informacij o nastavitvah RGBCMY .
Pomoč popravka kamere	Preprosto zlaganje	Ustvari svetlo projicirano sliko s prekrivanjem slik iz dveh projektorjev.
	Preprosto spajanje	Ustvari eno veliko sliko s komponiranjem več slik iz dveh projektorjev.
Ponastavi nastavitve možnosti Več projekcij	—	Ponastavi vse vrednosti prilagoditev v meniju Več projekcij na privzete nastavitve.

Nastavitve v meniju **Prikaz** omogočajo prilagoditev različnih funkcij prikaza projektorja.

Slika	Zaslon "Ni signala"	Modra
Signal V/I	Zagonsko okno	Vklopljeno 
Namestitev	Potrditev st. pripr.	Vklopljeno 
Več projekcij	Avt. prik. zač. zasl.	Vklopljeno 
Prikaz	Sporočila	Vklopljeno 
Delovanje	Položaj sporočila	Zgoraj desno
Upravljanje	Vrtenje menija	Izklopljeno
Omrežje	Barva menija	Bela
Informacije	Položaj menija	Na sredino
Pomnilnik	Obv.Očist.Zra.Filter	Vklopljeno 
ECO	Nastavitev Split Screen	
Začetne/vse nastavitve	Ponastavi nastavitve možn...	

Nastavitev	Možnosti	Opis
Zaslon "Ni signala"	Črna Modra Logo	Nastavi barvo zaslona ali logotip, kadar ni signala. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Delovanje projektorja.
Zagonsko okno	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite ob zagonu projektorja prikazati logotip.
Potrditev st. pripr.	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da prikažete potrditveno sporočilo, ko pritisnete gumb Napajanje na daljinskem upravljalniku.
Avt. prik. zač. zasl.	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da se samodejno prikaže začetni zaslon, če ob vklopu projektorja ni zaznan vhodni signal.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Sporočila	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za prikaz sporočil, kot je ime vhodnega vira, ime barvnega načina, razmerje gledišča, ni signala ali opozorilo o visoki temperaturi na projicirani sliki.
Položaj sporočila	Zgoraj desno Desno Spodaj desno Spodaj Spodaj levo Levo Zgoraj levo Zgoraj Na sredino	Izbere položaj menija projektorja, prikazanega na zaslonu.
Vrtenje menija	Desno 90 stopinj Levo 90 stopinj Izklopljeno	Zasuka prikaz menija za 90°.
Barva menija	Črna Bela	Nastavi barvno temo začetnega zaslona in sistema menija projektorja.
Položaj menija	Na sredino Zgoraj desno Desno Spodaj desno Spodaj Spodaj levo Levo Zgoraj levo Zgoraj	Izbere položaj menija, prikazanega na zaslonu.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Obv.Očist.Zra.Filter	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za prikaz sporočila, kadar je zaznana zamašitev zračnega filtra.
Nastavitev Split Screen	Prikaz vira zvočnega izhoda	Nastavite na Vklopljeno za prikaz ikone, ko vir predvaja avdio izhod med projiciranjem z deljenim zaslonom. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Delovanje projektorja.
	Poravnava	Če ste razdelili dve zaslonski sliki, izberite položaj slik za poravnavo Zgoraj ali Sredina na območju slike. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Delovanje projektorja.
Ponastavi nastavitve možnosti Prikaz	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Prikaz na privzete.



Če vklopite funkcijo **Zaščita menija** možnosti **Uporabnikov logotip**, ne morete spremeniti naslednjih nastavitev zaslona uporabnikovega loga; najprej morate izklopiti funkcijo **Zaščita menija** možnosti **Uporabnikov logo**.

- Zaslون "Ni signala"
- Zagonsko okno

► Sorodne povezave

- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.98](#)

Nastavitve v meniju **Delovanje** omogočajo prilagoditev različnih funkcij projektorja.

Slika	V pripravljenosti	Normalno
Signal V/I	Izhod Avdio v priprav.	Vklopljeno ☐
Namestitev	Samodejni vklop	Izklopljeno ☐
Več projekcij	Hitri zagon	Izklopljeno ☐
Prikaz	HDBaseT	
Delovanje	Nadzor svetlosti osvetlitve	
Upravljanje	Avt. iskanje vira	Vklopljeno ☐
Omrežje	Mirovanje	Vklopljeno ☐
Informacije	Čas mirov. načina	10 min.
Pomnilnik	Nast. izklopa A/V	
ECO	Nastavitve delovanja	
Začetne/vse nastavitve	Predvajanje vsebine	
	Ponastavi nastavitve možn...	

Nastavitev	Možnosti	Opis
V pripravljenosti	ECO Žična komunikacija LAN Normalno	Nastavi status delovanja, ko je projektor v stanju pripravljenosti. • ECO: onemogoči komunikacijo z omrežje in zmanjša porabo energije v stanju pripravljenosti na minimum. • Žična komunikacija LAN: omogoča žično komunikacijo z omrežjem, tudi če ni projicirana nobena slika, in zmanjša porabo energije v stanju pripravljenosti. • Normalno: omogoča komunikacijo z omrežjem in napajanje prek vrat USB, tudi če ni projicirana nobena slika. Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: • Možnost Samodejni vklop je nastavljena na Izklopljeno • Hitri zagon je nastavljena na Izklopljeno
Izhod Avdio v priprav.	Vklopljeno Izklopljeno	Določi, ali se bo predvajal zvok, tudi če ni projicirana nobena slika. Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: • V pripravljenosti je nastavljena na Normalno • Možnost Samodejni vklop je nastavljena na Izklopljeno • Hitri zagon je nastavljena na Izklopljeno

Nastavitev	Možnosti	Opis
Samodejni vklop	Izklopljeno HDMI1 HDBaseT	Določi vir slike, iz katerega želite samodejno začeti projekcijo. Ko projektor zazna vhodni signal iz izbranega vira slike, začne samodejno projicirati v stanju pripravljenosti.
Hitri zagon	Izklopljeno 60min. 90min.	Določi časovno obdobje za način Hitri zagon. Projektor preide v ta način delovanja, ko ga izklopite. Projiciranje lahko začnete približno 5 sekund po pritisku gumba za vklop. Upoštevajte, da bo projektor v spodnjih primerih morda potreboval dalj časa, da bo pripravljen na uporabo: - Med projiciranjem prek vrat USB na projektorju - Med projiciranjem s funkcijo Miracast Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: - Možnost Samodejni vklop je nastavljena na Izklopljeno.
HDBaseT	Nadzor komunikacij	Omogoči oziroma onemogoči komunikacijo prek vrat Ethernet ali serijskih vrat na oddajniku ali preklopniku HDBaseT; če to nastavitev vklopite, se vrata LAN in RS-232C na projektorju onemogočijo. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Extron XTP nastavljena na Izklopljeno .
	Extron XTP	Kadar na vrata HDBaseT priključite oddajnik ali preklopnik Extron XTP, nastavite to možnost na Vklopljeno . Za podrobnejše informacije o sistemu XTP obiščite spletno mesto Extron. http://www.extron.com/

Nastavitev	Možnosti	Opis
Nadzor svetlosti osvetlitve	Ohrani svetlost	Nastavite na Vklopljeno , da ohranite stalno svetlost svetlobnega vira.
	Ohrani nivo svetlosti	Izberite želeni stalni nivo svetlosti. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Ohrani svetlost nastavljena na Vklopljeno .
	Način osvetlitve	Glejte tabelo menija Več projekcij za več informacij o nastavitvah funkcije Način osvetlitve . Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Ohrani svetlost nastavljena na Izklopljeno .
	Nivo svetlosti	Izberite nivo svetlosti, ki ga želite, če je Pomeri nastavljeno na Način osvetlitve . Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Ohrani svetlost nastavljena na Izklopljeno .
Avt. iskanje vira	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite samodejno zaznati vhodni signal in projicirati slike, kadar ni vhodnega signala. Ta funkcija je onemogočena, če vklopite projektor v načinu Hitri zagon . Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno .
Zagonski vir	Na voljo je več vhodnih virov	Izberite vir slike, ki ga želite projicirati ob vklopu projektorja v načinu Predvajanje vsebine.
Mirovanje	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za samodejni izklop projektorja po obdobju neaktivnosti.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Čas mirov. načina	Od 15 sekund do 30 minut	Nastavi interval za Mirovanje .
Nast. izklopa A/V	Časovnik izklopa A/V	Samodejno izklopi projektor, če je A/V nemo omogočen in je preteklo 30 minut od zadnje aktivnosti.
	Gumb Izklopi A/V nemo	Izberite možnost A/V nemo , če želite uporabiti samo gumb za izklop A/V nemo, oziroma izberite možnost Katerikoli , če želite za izklop uporabiti kateri koli gumb.
Nastavitve delovanja	Direkten vklop	Nastavite na Vklopljeno , da projektor vklopite tako, da ga priključite na napajanje, ne da bi pritisnili gumb za vklop/izklop.
	Indikatorji	Nastavite na Izklopljeno , da izklopite opozorilne lučke na projektorju, razen v primeru napake ali opozorila.
	Pisk	Nadzira pisk, ki se sproži pri vklopu ali izklopu projektorja.
	Mesto shran. dnevn.	Nastavi mesto za shranjevanje napake in dnevnih datotek delovanja. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno .
	Območje pak. nast.	Izberite Vse , če želite prekopirati vse nastavitve menija projektorja s funkcijo množične nastavitve. Izberite Omejeno , če ne želite kopirati teh nastavitvev: - Nastavitve Zaščita z geslom EDID v meniju Signal V/I - Nastavitve menija Omrežje

Nastavitev	Možnosti	Opis
Predvajanje vsebine	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da znova predvajate seznam predvajanja.
Učinek prekrivanja	Učinek prekrivanja Filter oblike Barvni filter Svetlost	Doda barvne učinke in učinke oblike na projicirano sliko. Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: - Možnost Prelivanje robov je nastavljena na Izklop v meniju Več projekcij projektorja. - V načinu Predvajanje vsebine je mogoče predvajanje seznama predvajanja, pojavila pa se ni nobena napaka pri zapisovanju.
Pregledovalnik USB	—	Izbere in predvaja seznam predvajanja, shranjen na bliskovnem pomnilniku USB.
Ponastavi nastavitve možnosti Delovanje	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Delovanje na privzete.

» Sorodne povezave

- "Funkcije, ki so na voljo v pripravljenosti" [str.210](#)
- "Prilagajanje svetlosti" [str.91](#)
- "Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine" [str.106](#)

Funkcije, ki so na voljo v pripravljenosti

Naslednja tabela prikazuje kombinacijo nastavitve **V pripravljenosti** in funkcij, ki so na voljo.

	Funkcija
--	----------

	Samo dejni vklop	Hitri zagon	Avdio izhod	Napajanje prek USB	Brezžični LAN	Žični LAN	Miracast	AirPlay
ECO	—	—	—	—	—	—	—	—
Žična komunikacija LAN	—	—	—	—	—	✓ *1	—	—
Normalno	✓*2	✓ *2	✓ *2	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1

*1: Razpoložljivost te funkcije je odvisna od nastavitve V pripravljenosti.

*2: Če želite uporabiti to funkcijo, jo morate omogočiti tudi v nastavitvah za vsako funkcijo.

Nastavitve v meniju **Upravljanje** omogočajo prilagoditev različnih skrbniških funkcij projektorja.

Slika	Gumb za prilagajanje	Ni nastavljeno
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Več projekcij	Enakomerne barve	
Prikaz	Način osvežitve	
Delovanje	Umerjanje luči	
Upravljanje	Barvno umerjanje	
Omrežje	Datum in čas	
Informacije	Urnik	
Pomnilnik	Nastavitve za NFC	
ECO	Jezik 	Slovenščina
Začetne/vse nastavitve	Ponastavi nastavitve možn...	

Nastavitev	Možnosti	Opis
Gumb za prilagajanje	Na voljo so različne možnosti menija	Dodeli možnost menija gumbu na daljinskem upravljalniku za dostop z enim dotikom.
Uporabnikov logo	Začni nastavitev Ponastavi	Ustvari zaslon, ki ga prikaže projektor za svojo prepoznavo in večjo varnost. Ta nastavitev ni na voljo, če je možnost Testni vzorec nastavljena na Zajeta slika v meniju projektorja Namestitev .

Nastavitev	Možnosti	Opis
Zaklep delovanja	Polni zaklep Razen za gumb za vklop/izklop Izklopljeno	Upravlja varnostni zaklep gumbov projektorja: • Polni zaklep: zaklene vse gumba. • Razen za gumb za vklop/izklop: zaklene vse gumba razen gumba za vklop/izklop. • Izklopljeno: gumbi niso zaklenjeni.
Enakomerne barve	—	Glejte tabelo menija Več projekcij za več informacij o nastavitvah funkcije Enakomerne barve .
Način osvežitve	Časomer	Nastavi časovno obdobje, v katerem projektor prikazuje osvežitev slike.
	Sporočila	Nastavite na Vklopljeno , da prikažete sporočilo, ki vas obvešča o tem, da je projektor v načinu osvežitve.
	Začetek	Zažene način osvežitve, ki izbriše vse projicirane prejšnje slike in izklopi projektor po določenem času. Pritisnite poljubni gumb na daljinskem upravljalniku, da prekličete ta postopek.
Umerjanje luči	Zaženi zdaj	Zažene umerjanje luči za ohranjanje ravnovesja beline trenutno projicirane slike. Umerjanja morda ne boste mogli zagnati, če je temperatura okolja projektorja izven referenčnih vrednosti. (Za čim boljše rezultate po vklopu projektorja počakajte 30 minut, preden izvedete umerjanje.)
	Zaženi občasno	Nastavite na Vklopljeno , če želite občasno izvesti umerjanje svetlobnega vira na vsakih 100 ur uporabe.
	Zadnji zagon	Prikaže datum in uro zadnjega umerjanja luči.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Barvno umerjanje	Barvno umerjanje	S postopkom umerjanja barv prilagodite ravnovesje barv in svetlost, ki se sčasoma poslabšata, na podlagi slik, posnetih z dodatno zunanjo kamero, in obnovite privzeto kakovost slik. Nastavite na Vklopljeno , da omogočite postopek umerjanja barv. Povezati morate dodatno zunanjo kamero za postopek barvnega umerjanja.
	Začni samod. prilag.	Začne samodejno prilagajevanje.
	Razveljavi	Samodejno prilagajevanje lahko razveljavite.
	Ponovi	Izberite po izbiri možnosti Razveljavi , da obnovite sliko na stanje po samodejni prilagoditvi.
	Enakomerne barve	Ravnovesje barvnih tonov lahko prilagodite za celotno sliko.
	Ponastavi	V meniju Barvno umerjanje lahko vse vrednosti prilagajevanja ponastavite na privzete nastavitve.
Datum in čas	Datum in čas Poletni čas Internetni čas	Prilagodi nastavitve datuma in časa v projektorju. Izberite Poletni čas , da nastavite nastavitve poletnega časa za vašo regijo. Izberite Internetni čas , da samodejno pridobite čas od internetnega časovnega strežnika.
Urn timer	—	Razporedi samodejno izvedbo dogodkov projektorja ob izbranih datumih in urah.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Nastavitve za NFC	Zaš. pred zapis. NFC Geslo za zapis. NFC	Preprečuje branje nastavitve projektorja. Zaš. pred zapis. NFC: preprečuje optično branje nastavitve projektorja. Geslo za zapis. NFC: lahko nastavite geslo za branje nastavitve projektorja, ki lahko vsebuje 32 alfanumeričnih znakov.
Jezik	Na voljo je več jezikov	Izberite jezik za meni projektorja in sporočila.
Ponastavi nastavitve možnosti Upravljanje	—	Vse vrednosti nastavitve v meniju Upravljanje ponastavi na privzete nastavitve, razen naslednjih nastavitve: Jezik



Ko **Zaščita menija za Urnik** nastavite na **Vklopljeno**, ne morete spremeniti nastavitve v meniju **Urn timer**. Najprej nastavite funkcijo **Zaščita menija za Urnik** na **Izklopljeno**.

» Sorodne povezave

- "Seznam kod Event ID" [str.213](#)

Seznam kod Event ID

Če možnost **Event ID** na zaslonu **Informacije** prikazuje številko kode, na tem seznamu poiščite ID dogodka, da najdete rešitev za težavo projektorja, povezano s to kodo.

Če težave ne morete odpraviti, se za tehnično podporo obrnite na skrbnika omrežja ali podjetje Epson.

Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
0432 0435	Omrežna programska oprema se ni zagnala. Projektor izklopite, nato pa ga ponovno vklopite.
0433	Preneseni slik ni mogoče prikazati. Znova zaženite omrežno programsko opremo.
0434 0481 0482 0485	Nestabilna omrežna komunikacija. Preverite stanje omrežne komunikacije, počakajte nekaj trenutkov in nato poskusite znova vzpostaviti povezavo z omrežjem.
0483 04FE	Omrežna programska oprema se je nepričakovano zaprla. Preverite stanje omrežne komunikacije ter nato izklopite in znova vklopite projektor.
0484	Komunikacija z računalnikom je bila prekinjena. Znova zaženite omrežno programsko opremo.
0479 04FF	Prišlo je do sistemske napake projektorja. Projektor izklopite, nato pa ga ponovno vklopite.
0523	Pri poskusu povezovanja s funkcijo Miracast poteče časovna omejitev povezave WPS. Premaknite projektor in mobilno napravo bližje skupaj in poskusite znova vzpostaviti povezavo.
0524	Pri poskusu povezovanja s funkcijo Miracast je med postopkom WPS med projektorjem in mobilno napravo prišlo do neznane napake. Možnost Miracast v razdelku Omrežna projekcija v meniju Nastavitve omrežja nastavite na Izklopljeno , nato jo znova nastavite na Vklopljeno in znova zaženite projektor.
0525	Pri poskusu povezovanja s funkcijo Miracast se varnostne nastavitve projektorja in mobilne naprave ne ujemajo. Možnost Miracast v razdelku Omrežna projekcija v meniju Nastavitve omrežja nastavite na Izklopljeno , nato jo znova nastavite na Vklopljeno in znova zaženite projektor.

Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
0526	Pri poskusu povezovanja s funkcijo Miracast rokovalje WPA2 ni bilo pravilno dokončano. Možnost Miracast v razdelku Omrežna projekcija v meniju Nastavitve omrežja nastavite na Izklopljeno , nato jo znova nastavite na Vklopljeno in znova zaženite projektor.
0527	Pri poskusu povezovanja s funkcijo Miracast štirismerno rokovalje WPA2 ni uspelo, zato povezave ni bilo mogoče vzpostaviti. Možnost Miracast v razdelku Omrežna projekcija v meniju Nastavitve omrežja nastavite na Izklopljeno , nato jo znova nastavite na Vklopljeno in znova zaženite projektor.
0528	Po povezovanju s funkcijo Miracast ni bilo mogoče pridobiti naslova IP ali pa projektor ni zagotovil veljavnega naslova IP. Možnost Miracast v razdelku Omrežna projekcija v meniju Nastavitve omrežja nastavite na Izklopljeno , nato jo znova nastavite na Vklopljeno in znova zaženite projektor.
0529	Nadzorna komunikacija Miracast (izmenjava sporočila RTSP) ni uspela. Prekinite in znova vzpostavite povezavo Miracast.
0530	Pri poskusu povezovanja s funkcijo Miracast ni bilo mogoče pravilno izvesti pretakanja videa ali zvoka. Premaknite projektor in mobilno napravo bližje skupaj in poskusite znova vzpostaviti povezavo.
0532	Pri poskusu povezovanja s funkcijo Miracast je med mobilno napravo in projektorjem prišlo do nezdružljivosti video kodekov ali zvočnih kodekov, kot so razlike v H.264/H.265, ali pa je bil uporabljen nepodprt format. Preverite, ali so nastavitve ločljivosti in kodeka v mobilni napravi združljive s specifikacijami Miracast.
0535	Seja Miracast se je nepričakovano končala. Znova zaženite projektor in mobilno napravo ter poskusite znova vzpostaviti povezavo.
0536	Pri poskusu povezovanja s funkcijo Miracast je prišlo do nepričakovanega prekinitve komunikacije, na primer do zrušitve aplikacije. Znova zaženite projektor in poskusite znova vzpostaviti povezavo s funkcijo Miracast.
0542	Pri poskusu povezovanja s funkcijo Miracast je prišlo do neznane napake povezave P2P. Znova zaženite projektor in mobilno napravo ter poskusite znova vzpostaviti povezavo.

Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
0543	Pri poskusu povezovanja s funkcijo Miracast je prišlo do napake formata videa. Projiciranje s projektorjem ni mogoče zaradi nepodprte ločljivosti ali števila sličic na sekundo. Preverite, ali je vaša mobilna naprava združljiva s specifikacijami Miracast.
0544	Mobilna naprava, ki ste jo poskušali povezati s projektorjem s funkcijo Miracast, je na seznamu blokiranih naprav, zato je bila povezava zavrnjena. Odstranite napravo s seznama blokiranih naprav in jo poskusite znova povezati.
0891	Dostopne točke z enakim SSID-jem ni mogoče najti. Računalnik, dostopno točko in projektor nastavite na enak SSID.
0892	Vrsta preverjanja pristnosti WPA/WPA2/WPA3 se ne ujema. Preverite, ali so varnostne nastavitve brezžičnega omrežja pravilne.
0893	Tip šifriranja TKIP/AES se ne ujema. Preverite, ali so varnostne nastavitve brezžičnega omrežja pravilne.
0894	Komunikacija z nepooblaščen dostopno točko je bila prekinjena. Obrnite se na skrbnika omrežja.
0895	Komunikacija s priključeno napravo je bila prekinjena. Preverite stanje povezave vaše naprave.
0898	Pridobitev DHCP ni uspela. Prepričajte se, da strežnik DHCP deluje pravilno. Če ne uporabljate strežnika DHCP, na projektorju nastavitev DHCP nastavite na Izklopljeno v meniju Omrežje .  Omrežje > Nastavitve omrežja > Žično lokal. omrežje > Nastavitve IP > DHCP  Omrežje > Nastavitve omrežja > Brezžični LAN > Nastavitve IP > DHCP
0899	Druge komunikacijske napake.
089A	Vrsta preverjanja pristnosti EAP se ne ujema z omrežjem. Preverite varnostne nastavitve brezžičnega omrežja LAN in se prepričajte, da je varnostno potrdilo pravilno nameščeno.

Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
089B	Preverjanje pristnosti strežnika EAP ni uspelo. Preverite varnostne nastavitve brezžičnega omrežja LAN in se prepričajte, da je varnostno potrdilo pravilno nameščeno.
089C	Preverjanje pristnosti odjemalca EAP ni uspelo. Preverite varnostne nastavitve brezžičnega omrežja LAN in se prepričajte, da je varnostno potrdilo pravilno nameščeno.
089D	Izmenjava ključev ni uspela. Preverite varnostne nastavitve brezžičnega omrežja LAN in se prepričajte, da je varnostno potrdilo pravilno nameščeno.

Nastavitve v meniju **Omrežje** vam omogočajo, da si ogledate informacije o omrežju ter nastavite projektor za upravljanje prek omrežja.

Slika	Informacije o brezžičnem ...
Signal V/I	Informacije o žičnem lokal...
Namestitev	Nastavitve omrežja
Več projekcij	Upravljan. nadzora EPMC
Prikaz	Pos. vd. pr. opreme.
Delovanje	Napaj. brezžični LAN Vklopljeno ☒
Upravljanje	AirPlay in HomeKit
Omrežje	Oddal. dos. do kamere
Informacije	Ponastavi nastavitve možn...
Pomnilnik	Ponastavi ves sistem
ECO	
Začetne/vse nastavitve	



Ko možnost **Zaščita menija** za **Omrežje** nastavite na **Vklopljeno**, ne morete spremeniti nastavitve omrežja. Najprej nastavite funkcijo **Zaščita menija** za **Omrežje** na **Izklopljeno**.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Informacije o brezžičnem LAN	Informacije o brezžičnem LAN	Prikaže stanje in podrobnosti brezžičnega omrežja.
Informacije o žičnem lokalnem omrežju	Informacije o žičnem lokalnem omrežju	Prikaže stanje in podrobnosti žičnega omrežja.
Nastavitve omrežja	—	Konfigurira nastavitve omrežja projektorja. Podrobnosti o funkciji Nastavitve omrežja najdete v tabeli manija »Omrežje«. Ni na voljo, če je vir AirPlay.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Upravljan. nadzora EPMC	Nastavitve za EPMC Izvoz nastavit. EPMC Uvoz nastavitve EPMC	Nastavite na Vklopljeno in opravite potrebne nastavitve, da neposredno komunicirate s strežnikom v oblaku Epson Projector Management Connected, ne pa preko agenta Epson Projector Management. Za več podrobnosti glejte <i>Navodila za uporabo programske opreme Epson Projector Management Connected</i> . https://www.projection-service.epson.com/pages/epm-connected/online-manual/web-front/EN/index.html
Pos. vd. pr. opreme.	Obvesti Ne obvesti Samodejno posodobi ob polnoči Izklopljeno	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite, ali je treba poslati obvestilo, ki vsebuje informacije o posodobitvi vdelane programske opreme projektorja in ali se vdelana programska oprema samodejno posodobi. Priporočamo, da nastavite na Izklop , ko uporabljate programsko opremo Epson Projector Management Connected.
Napaj. brezžični LAN	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite projicirati sliko prek brezžičnega omrežja LAN. Če ne želite vzpostaviti povezave prek brezžičnega lokalnega omrežja, ga izklopite , da drugim osebam preprečite nepooblaščen dostop.
Diagnoza brezž. LAN	Ping Naslov IP Ping do prekinitve Začetek	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Pošlje Ping za potrditev stanja komunikacije.
AirPlay in HomeKit	—	Prikaže zaslon z nastavitvami za AirPlay in HomeKit. Ni na voljo, če je vir AirPlay.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Oddal. dos. do kamere	Oddal. dos. do kamere	Prikažite sliko, ki jo posname dodatna zunanja kamera z aplikacijo Epson Web Control.
Ponastavi nastavitve možnosti Omrežje	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Omrežje na privzete. Ni na voljo, če je vir AirPlay. Pozor Vsa gesla, ki so bila nastavljena za meni Omrežje se prav tako ponastavijo in jih morate znova nastaviti. Če želite preprečiti ponastavitev gesel s strani nepooblaščenih uporabnikov, nastavite Omrežje na Vklopljeno v Zaščiti menija.
Ponastavi ves sistem	—	Ponastavi omrežno vdelano programsko opremo projektorja. Ni na voljo, če je vir AirPlay. Pozor Vsa gesla, ki so bila nastavljena za meni Omrežje se prav tako ponastavijo in jih morate znova nastaviti. Če želite preprečiti ponastavitev gesel s strani nepooblaščenih uporabnikov, nastavite Omrežje na Vklopljeno v Zaščiti menija.



Ko v projektorju vzpostavite povezavo z omrežjem, lahko izberete nastavitve projektorja in upravljate projekcijo z združljivim spletnim brskalnikom. To vam omogoča oddaljen dostop do projektorja.

» Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja" [str.217](#)
- "Seznam funkcij" [str.11](#)
- "Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika" [str.171](#)

Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja

Nastavitve v meniju **Nastavitve omrežja** omogočajo izbiro osnovnih omrežnih nastavitvev.



- Če za povezavo uporabljate brezžični LAN, preverite naslednje, da omogočite nastavitve za brezžični LAN:
 - Preverite, ali je modul za brezžično lokalno omrežje vgrajen, ali pa namestite modul za brezžično lokalno omrežje na svoj projektor.
 - Vklopite nastavev **Napaj. brezžični LAN** v meniju projektorja **Omrežje**.
- Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon, ki vas poziva, da nastavite geslo, preden lahko shranite nastavitve omrežja. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ime projektorja	Največ 16 enobajtnih alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte znakov " * + , / : ; < = > ? [\] ` in presledkov)	Vnesite ime za prepoznavo projektorja v omrežju.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Geslo za Web	8 do 32 alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: * : presledkov)	Vnesite geslo za dostop do projektorja prek omrežja. (Uporabniško ime je EPSONWEB . Geslo privzeto ni določeno.)
Vmesnik za nadzor prioritete	Žični LAN Brezžični LAN	Nastavi prednostni prehod.
Proxy	Naslov IP Številka vrat	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Vnesite Naslov IP in Številka vrat posredniškega strežnika.
IPv6	Vklopljeno Izklopljeno	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite na Vklopljeno , če želite projektor v omrežje povezati s protokolom IPv6. Nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja z Epson Web Control ali s PLink je podprto s protokolom IPv6.
Preprosta dostopna točka	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite način preproste dostopne točke za neposredno povezovanje med projektorjem in vhodnimi napravami. Prepričajte se tudi, da: • Uporabljate Način hitre povezave programa Epson iProjection • Uporaba povezave Miracast Nastavitev je prikazana le tedaj, ko je možnost Napaj. brezžični LAN nastavljena na Vklop v meniju Omrežje projektorja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
SSID	Samodejno dodeljen SSID	Prikaže SSID projektorja za izbiro v vaši napravi v povezavah preproste dostopne točke. Te nastavitve ne morete izbrati, če je Preprosta dostopna točka nastavljena na Izklopljeno .
Varnost	WPA2-PSK	Prikaže varnostni tip za preprosto dostopno točko. Te nastavitve ne morete izbrati, če je Preprosta dostopna točka nastavljena na Izklopljeno .
Geslo	Različna gesla, ki vsebujejo od 8 do 63 znakov	Vnesite geslo projektorja za vnos v vašo napravo v povezavah preproste dostopne točke. Te nastavitve ne morete izbrati, če je Preprosta dostopna točka nastavljena na Izklopljeno .
Brezžični LAN sistem	802.11ax (Wi-Fi 6) 802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4)	Določi način komunikacije med projektorjem in mobilno napravo. Načini, ki so na voljo, se razlikujejo glede na države, regije in model projektorja. Te nastavitve ne morete izbrati, če je Preprosta dostopna točka nastavljena na Izklopljeno .
Kanal	Na voljo je več kanalov	Nastavi frekvenčni pas (kanal), uporabljen za povezave preproste dostopne točke. Te nastavitve ne morete izbrati, če je Preprosta dostopna točka nastavljena na Izklopljeno .
Brezžični LAN	—	Podrobnosti najdete v tabeli menija Brezžični LAN .

Nastavitev	Možnosti	Opis
Žični LAN	—	Podrobnosti najdete v tabeli menija Žični LAN .
Obvestilo o pošti	—	Podrobnosti najdete v tabeli menija Obvestilo o pošti .
Nadzor projektorja	—	Podrobnosti najdete v tabeli menija Nadzor projektorja .
Omrežna projekcija	—	Podrobnosti najdete v tabeli menija Omrežna projekcija .

► Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Brezžični LAN" [str.219](#)
- "Meni Omrežje – meni Žično lokal. omrežje" [str.221](#)
- "Meni Omrežje – meni Obvestilo o pošti" [str.222](#)
- "Meni Omrežje – meni Nadzor projektorja" [str.223](#)
- "Meni Omrežje – meni Omrežno projiciranje" [str.225](#)

Meni Omrežje – meni Brezžični LAN

Nastavitve v meniju **Brezžični LAN** vam omogočajo, da izberete nastavitve za brezžično lokalno omrežje.



- Vključite nastavek **Napaj. brezžični LAN** v meniju projektorja **Omrežje**.
- Če niste namestili izbirnega modula za brezžično lokalno omrežje, izklopite nastavek **Preprosta dostopna točka**, da boste lahko izbrali nastavitve za brezžični LAN.
- Če ste namestili izbirni modul za brezžično lokalno omrežje, vključite nastavek **Preprosta dostopna točka**, da boste lahko izbrali nastavitve za brezžični LAN.

Priporočamo vam, da pri vzpostavljanju povezave z brezžičnim omrežjem nastavite varnost. Pri nastavljanju varnosti upoštevajte navodila skrbnika omrežja, s katerim vzpostavljate povezavo.

WPA je standard šifriranja, ki izboljšuje varnost brezžičnih omrežij. Projektor podpira način šifriranja AES.



WPA2/WPA3-EAP in WPA3-EAP ne podpirata varnosti WPA3 192-bit.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Iskanje dostopne točke	Prikaz Iskanja	Poiščite razpoložljive dostopne točke brezžičnega omrežja. Odvisno od nastavitve dostopnih točk morda ne bodo prikazane na seznamu.
SSID	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Vnesite SSID (ime omrežja) brezžičnega LAN sistema, s katerim projektor vzpostavlja povezavo.
Varnost	WPA2/WPA3-PSK	Poveže v osebem načinu WPA2/WPA3. Način šifriranja se izbere samodejno glede na nastavitve dostopne točke. Nastavite geslo, ki je enako za dostopno točko.
	WPA2/WPA3-EAP	Poveže v načinu WPA2/WPA3 za poslovne sisteme. Način šifriranja se izbere samodejno glede na nastavitve dostopne točke.
	WPA3-PSK	Poveže v osebem načinu WPA3. Komunikacija poteka v načinu varnosti WPA3. Za šifriranje je uporabljena metoda AES. Pri vzpostavitvi povezave med računalnikom in projektorjem, vnesite vrednost, nastavljeno za geslo.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	WPA3-EAP	Poveže v načinu WPA3 za poslovne sisteme. Način šifriranja se izbere samodejno glede na nastavitve dostopne točke.
	Odperto	Varnost ni nastavljena.
Geslo (Za varnost WPA2/ WPA3-PSK in WPA3-PSK)	Različna gesla, ki vsebujejo od 8 do 63 znakov	Vnesite predhodno prejeto geslo, ki ste ga uporabili pri omrežju. Ko vnesete geslo in pritisnete [Enter], je vrednost določena in prikazana kot zvezdica (*). Priporočamo, da geslo iz varnostnih razlogov občasno spremenite. Če ponastavite nastavitve omrežja, je geslo ponastavljeno na začetno geslo.
Vrsta EAP (Za varnost WPA2/ WPA3-EAP in WPA3-EAP)	PEAP	Protokol za preverjanje pristnosti, ki se zelo pogosto uporablja v operacijskem sistemu Windows Server.
	EAP-TLS	Protokol za preverjanje pristnosti, ki se zelo pogosto uporablja za uporabo potrdila stranke.
Uporabniško ime	Največ 64 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Vnesite uporabniško ime za omrežje. Če želite dodati ime domene, ga dodajte pred uporabniško ime in ločite s poševnico nazaj (domena\uporabniško ime). Ko uvozite potrdilo stranke, se ime, na katerega je bilo potrdilo izdano, nastavi avtomatsko.
Geslo	Največ 64 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Vnesite geslo za preverjanje pristnosti. Ko vnesete geslo in izberete Nastavi , se geslo prikaže kot zvezdica (*). Nastavitev je prikazana le, če je možnost Vrsta EAP nastavljena na PEAP .

Nastavitev	Možnosti	Opis
Potrdilo stranke	—	Uvozi potrdilo stranke. Nastavitev je prikazana le, če je Vrsta EAP nastavljena na EAP-TLS .
CA certifikat	—	Uvozi CA certifikat.
Ime strežnika RADIUS	Največ 64 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Vnesite ime strežnika za preverjanje.
Nastavitve za IP	DHCP Naslov IP Podomrežna maska Naslov prehoda	Nastavite DHCP na Vklopljeno , če vaše omrežje samodejno dodeli naslove; ali Izklopljeno za ročen vnos podatkov Naslov IP , Podomrežna maska in Naslov prehoda , pri čemer za vsako polje uporabite od 0 do 255. Ne uporabljajte teh naslovov: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x, 192.168.48.x, 192.168.88.x ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka od 0 do 255) za naslov IP, 255.255.255.255 ali 0.0.0.0 do 254.255.255.255 za podomrežno masko in 0.0.0.0, 127.x.x.x ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 za naslov prehoda.
Strežnik DNS 1 Strežnik DNS 2	Različni naslovi IP	Vnesite naslov IP za strežnik DNS, pri čemer v vsako naslovno polje vnesite od 0 do 255. Strežnik DNS razrešuje imena gostiteljev. Ne uporabljajte teh naslovov IP: 127.x.x.x (kjer je x številka od 0 do 255). Če te nastavitve niso določene in ostanejo kot 0.0.0.0, se podatki strežnika DNS pridobijo prek DHCP. Po pridobitvi informacij vrednost ostane kot 0.0.0.0.

Nastavitev	Možnosti	Opis
IPv6	Vklopljeno Izklopljeno	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite na Vklopljeno , če želite projektor v omrežje povezati s protokolom IPv6. Nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja z Epson Web Control ali s PjLink je podprto s protokolom IPv6.
Samod. konfiguracija	Vklopljeno Izklopljeno	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite na Vklopljeno za samodejno dodelitev naslova glede na RA sporočila usmerjevalnika.
Uporabi začasni naslov	Vklopljeno Izklopljeno	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite na Vklopljeno , če želite uporabiti začasni naslov IPv6.
IP naslov zaslona	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da prikažete naslov IP na zaslonu s podatki o omrežju in začetnem zaslonu.

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.11](#)

Meni Omrežje – meni Žično lokal. omrežje

Nastavitve v meniju **Žično lokal. omrežje** vam omogočajo izbiro nastavitve žičnega omrežja LAN.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Nastavitve za IP	DHCP Naslov IP Podomrežna maska Naslov prehoda	Nastavite DHCP na Vklopljeno , če vaše omrežje samodejno dodeli naslove; ali Izklopljeno za ročen vnos podatkov Naslov IP , Podomrežna maska in Naslov prehoda , pri čemer za vsako polje uporabite od 0 do 255. Ne uporabljajte teh naslovov: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x, 192.168.48.x, 192.168.88.x ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka od 0 do 255) za Naslov IP , 255.255.255.255 ali 0.0.0.0 do 254.255.255.255 za Podomrežna maska in 0.0.0.0, 127.x.x.x ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 za Naslov prehoda .
Strežnik DNS 1 Strežnik DNS 2	Različni naslovi IP	Vnesite naslov IP za strežnik DNS, pri čemer v vsako naslovno polje vnesite od 0 do 255. Strežnik DNS razrešuje imena gostiteljev. Naslednjih naslovov IP ne smete uporabiti: 127.x.x.x (kjer je x številka od 0 do 255). Če te nastavitve niso določene in ostanejo kot 0.0.0.0, se podatki strežnika DNS pridobijo prek DHCP. Po pridobitvi informacij vrednost ostane kot 0.0.0.0.
IPv6	Vklopljeno Izklopljeno	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite na Vklopljeno , če želite projektor v omrežje povezati s protokolom IPv6. Nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja z Epson Web Control ali s PjLink je podprto s protokolom IPv6.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Samod. konfiguracija	Vklopljeno Izklopljeno	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite na Vklopljeno za samodejno dodelitev naslova glede na RA sporočila usmerjevalnika.
Uporabi začasni naslov	Vklopljeno Izklopljeno	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite na Vklopljeno , če želite uporabiti začasni naslov IPv6.
IP naslov zaslona	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da prikazete naslov IP na zaslonu s podatki o omrežju in začetnem zaslonu.

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.11](#)

Meni Omrežje – meni Obvestilo o pošti

Nastavitve v meniju **Obvestilo o pošti** omogočajo prejem e-poštnega obvestila, če v projektorju pride do težave ali opozorila.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Obvestilo o pošti	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite poslati e-pošto na prej določene naslove, v primeru težave s projektorjem ali opozorila.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Strežnik SMTP	Največ 64 enobajtnih alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte znakov " * + , ; ; < = > ? [\] ` presledkov)	Vnesite naslov IP ali FQDN (popolnoma določeno ime domene) za strežnik SMTP projektorja, pri čemer v vsako naslovno polje vnesite od 0 do 255. Ne uporabljajte naslednjih naslovov: 127.x.x.x, 192.0.2.x ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka med 0 in 255). Če določite FQDN, so nastavitve strežnika DNS obvezne.
Preverjanje pristnosti	Odprto Auth SSL TLS	Izberite tip prever. prist. strežnika SMTP.
Številka vrat	1 do 65535 (privzeta je 25)	Vnesite številko za številko vrat strežnika SMTP.
Uporabniško ime	Največ 64 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Vnesite uporabniško ime za strežnik SMTP.
Geslo	Največ 64 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Vnesite geslo za preverjanje pristnosti na strežniku SMTP.
Od	Največ 64 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Vnesite e-poštni naslov pošiljatelja. Vnesite e-poštni naslov, ki ne vsebuje osebnih podatkov.
Nastav. naslova 1 Nastav. naslova 2 Nastav. naslova 3	(teh znakov ne smete uporabljati: " () , . ; ; < > [\] presledkov)	Vnesite e-poštni naslov in izberite opozorila, ki jih želite prejemati. Vnesite e-poštni naslov, ki ne vsebuje osebnih podatkov.

Meni Omrežje – meni Nadzor projektorja

Nastavitve menija **Nadzor projektorja** vam omogočajo izbiro nastavitvev za nadzor projektorja prek omrežja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Komunikacija z ukazi	Zaščitena Združljiva	Izberite način preverjanja pristnosti za komunikacijo z ukazi. Nastavite na Zaščitena , če uporabljate strnjeno preverjanje pristnosti z možnostjo Geslo za Web . Namestiti morate najnovejšo različico programske opreme Epson Projector Management. Nastavite na Združljiva , če uporabljate preverjanje golega besedila z možnostjo Geslo Monitor . Izberite Združljiva , kadar projektorje nadzorujete s preklopnikom in sistemskim krmilnikom ali pa z uporabo programske opreme Epson Projector Management razl. 5.30 ali starejšo različico.
Geslo Monitor	Do 16 alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte presledkov ali drugih znakov, razen @)	Vnesite geslo za nadzorovanje projektorjev s preklopnikom in sistemskim krmilnikom ali pa uporabite programsko opremo Epson Projector Management razl. 5.30 ali starejšo različico. Prepričajte se, da se Geslo zaslona ujema z geslom, nastavljenim za preklopnik ali sistemskim krmilnikom.
Nastav. za Web API	Web API	Za omogočanje funkcije Web API izberite Vklopljeno .

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Preverjanje pristnosti	Izberite način preverjanja pristnosti za komunikacijo z Web API. Open: Zaščita ni nastavljena. Digest: Komunikacija je izvedena s preverjanjem pristnosti vmesnika API (preverjanje pristnosti s šifriranimi povzetki). Za podrobnosti glejte <i>Web API Specifications for Projectors</i> .
Osnovni nadzor	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za spremljanje in nadzor projektorja z možnostjo Osnovni nadzor v aplikaciji Epson Web Control . Ta nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Delovanje projektorja .
Geslo za Remote	8 do 32 alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: * : presledkov)	Vnesite geslo za dostop do projektorja z uporabo funkcije Osnovni nadzor v aplikaciji Epson Web Control . (Uporabniško ime je EPSONREMOTE . Geslo privzeto ni določeno.)
PJLink	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite funkcijo Obvestilo PJLink.
Geslo PJLink	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte presledkov in drugih znakov)	Vnesite geslo za uporabo protokola PJLink za upravljanje projektorja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Nasl. IP za obve.	Različni naslovi IP	Vnesite naslov IP, ki bo prejel stanje delovanja projektorja, kadar je funkcija obvestila PLink omogočena. V vsako naslovno polje vnesite od številke 0 do 255. Ne uporabljajte naslednjih naslovov: 127.x.x.x ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka med 0 in 255).
SNMP	SNMPv1/v2c	Nastavite na Vklopljeno , če želite nadzirati projektor z uporabo SNMPv1/v2c. Za nadzor projektorja morate v računalnik namestiti program za upravljanje SNMP. SNMP mora upravljati skrbnik omrežja.
	IP naslov 1 pasti IP naslov 2 pasti	Vnesite največ dva naslova IP za prejetje obvestil SNMP, za vsako naslovno polje pa uporabite 0 do 255. Ne uporabljajte teh naslovov: 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka od 0 do 255).
	Ime skupnosti	Vnesite ime skupnosti SNMP, lahko uporabite do 32 alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte presledkov in drugih znakov).
	SNMPv3	Nastavite na Vklopljeno , če želite nadzirati projektor z uporabo SNMPv3. Za nadzor projektorja morate v računalnik namestiti program za upravljanje SNMP. SNMP mora upravljati skrbnik omrežja.
	Uporabniško ime	Vnesite uporabniško ime SNMP. Uporabite lahko največ 32 alfanumeričnih znakov.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	IP naslov 1 pasti IP naslov 2 pasti	Vnesite največ dva naslova IP za prejetje obvestil SNMP, za vsako naslovno polje pa uporabite 0 do 255. Ne uporabljajte teh naslovov: 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka od 0 do 255).
	Preverjanje pristnosti	Izbere vrsto preverjanja pristnosti SNMPv3.
	Geslo za preverjan. pristnosti	To geslo se uporablja za preverjanje pristnosti SNMPv3. Za varno uporabo funkcije je treba nastaviti to geslo. Uporabite lahko največ 32 alfanumeričnih znakov.
	Vrsta šifriranja	Izbere vrsto šifriranja SNMPv3.
	Geslo za šifriranje	To geslo se uporablja za šifriranje SNMPv3. Za varno uporabo funkcije je treba nastaviti to geslo. Uporabite lahko največ 32 alfanumeričnih znakov.
AMX Device Discovery	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite omogočiti zaznavanje projektorja s funkcijo AMX Device Discovery.
Crestron Connected	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno samo pri nadzoru ali upravljanju projektorja prek omrežja s Crestron Connected . Če omogočite Crestron Connected , onemogočite funkcijo Epson Message Broadcasting v programski opremi Epson Projector Management.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Crestron XiO Cloud	Vklopljeno Izklopljeno	Za spremljanje ali nadzor projektorja in drugih naprav prek omrežja z uporabo storitve Crestron XiO Cloud nastavi na Vklopi .
Control4 SDDP	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite omogočiti pridobivanje podatkov o napravi prek protokola Control4 SDDP (Simple Device Discovery Protocol).
Zaščiti HTTP	Vklopljeno Izklopljeno	Za večjo varnost je komunikacija med projektorjem in računalnikom v funkciji Spletni kontrolnik šifrirana. Pri nastavljanju varnosti prek funkcije Spletni kontrolnik vam priporočamo, da izberete nastavev Vklopljeno .
Potrdilo spletnega strežnika	—	Uvozi potrdilo spletnega strežnika za varni HTTP.

Meni Omrežje – meni Omrežno projiciranje

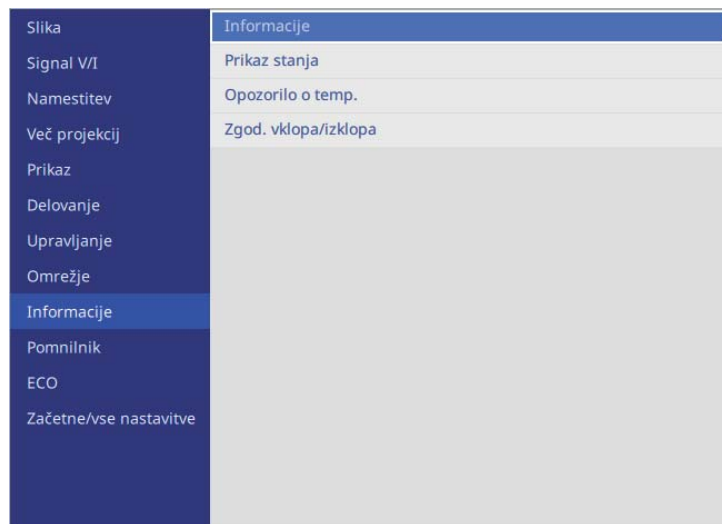
Nastavitve v meniju **Omrežno projiciranje** omogočajo izbiro nastavitvev, povezanih z omrežnim projiciranjem.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Šifra projektorja	Vklopljeno Izklopljeno	To možnost nastavite na Vklopljeno , da omogočite geslo za zaščito in tako osebam, ki niso v istem prostoru kot projektor, preprečite dostop do projektorja. Za dostop do projektorja in deljenje trenutnega zaslona morate z Epson iProjection iz računalnika vnesti prikazano naključno šifro.
Epson iProjection	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite uporabiti Epson iProjection.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Prikaz SSID	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da prikazete SSID na zaslonu s podatki o omrežju in začetnem zaslonu.
Nastavitve infor. o LAN	Besed. in koda QR Besedilo	Nastavi obliko prikaza podatkov o omrežju za projektor. Mobilno napravo lahko prek omrežja povežete s projektorjem s preprostim branjem kode QR s programom Epson iProjection.
Geslo moderatorja	Štirimestna številka	Vnesite geslo za dostop do projektorja kot moderator prek Epson iProjection. (Geslo privzeto ni določeno.)
Prikaz šifre na zaslonu	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za prikaz šifre projektorja na projicirani sliki, kadar do projektorja dostopate z napravo Epson iProjection. Na voljo, če je možnost Šifra projektorja nastavljena na Vklopljeno .
Miracast	Vklopljeno Izklopljeno	(Ta nastavev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite na Vklopljeno , če želite uporabljati funkcijo Miracast.
Nadzor dostopa	Vklopljeno Izklopljeno	(Ta nastavev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite na Vklopljeno , če želite pri vsaki vzpostavitvi povezave Miracast prikazati zaslon za potrditev z vprašanjem, ali želite dovoliti projiciranje.
Sekundarne povezave	Prekinljivo Izklopljeno	(Ta nastavev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Izbere obnašanje povezave za naprave, ki se poskušajo povezati med povezavo Miracast.

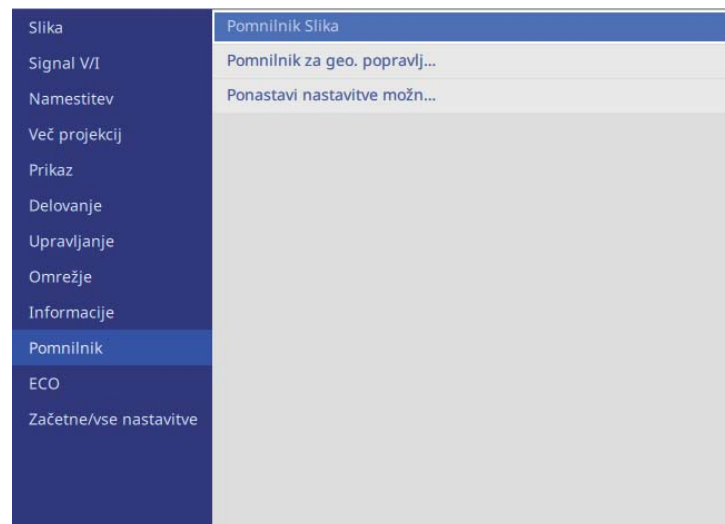
Nastavitev	Možnosti	Opis
Prilagodi delovanje	1 (Natančno) 2 3 4 (Hitro)	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavi hitrost/kakovost funkcije Miracast. 1: poveča kakovost slike. 4: poveča hitrost obdelave.
Informacije o Miracast	Vklopljeno Izklopljeno	(Ta nastavitev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Nastavite na Vklopljeno , da prikažete informacije o povezavi, ko projicirate prek vira Miracast.
Message Broadcasting	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite prejemati sporočila programa Epson Projector Management. Za podrobnosti glejte <i>Navodila za uporabo programske opreme Epson Projector Management</i> . Nastavitev je prikazana le tedaj, kadar je možnost Crestron Connected na Izklop v meniju Nadzor projektorja projektorja.
Skupna raba zaslona	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite skupno rabo zaslona med omrežnimi projektorji.
Način povezave	Šifra je vklopljena Šifra je izklopljena	Nastavite na Šifra je izklopljena , da preskočite preverjanje pristnosti šifer drugih projektorjev, da se lahko z njimi hitro povežete.

Informacije o projektorju in različici si lahko ogledate v meniju **Informacije**. Vendar pa nastavitve v meniju ne morete spreminjati.



Info. element	Opis
Informacije	Prikazuje informacije o projektorju in vhodnih virih. Prikazani predmeti so odvisni od trenutnega vhodnega vira.
Prikaz stanja	Prikaže informacije o stanju projektorja.
Opozorilo o temp.	Prikaže različna opozorila o visoki temperaturi.
Zgod. vklopa/izklopa	Prikaže zgodovino vklopa in izklopa projektorja.

Nastavitve v meniju **Pomnilnik** vam omogočajo upravljanje shranjevanja in nalaganja nastavitve kakovosti slike v pomnilniku projektorja.

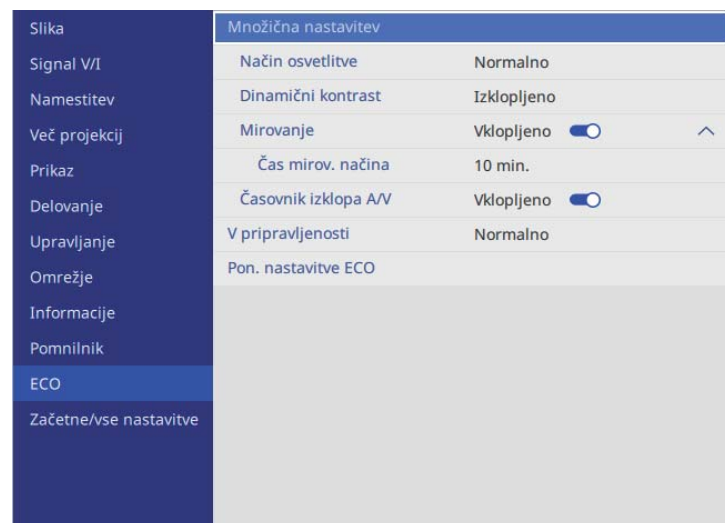


Nastavitev	Možnosti	Opis
Pomnilnik slike	—	Shrani nastavitve prilagoditev slike in spremeni ime pomnilnika.
Pomnilnik za geo. popravljanje	—	Shrani nastavitve geom. popravljanje in spremeni ime pomnilnika.
Ponastavi nastavitve možnosti Pomnilnik	—	Ponast. vse pomn.

► Sorodne povezave

- "Shranjevanje nastavitve v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitve"
[str.118](#)

Nastavitve v meniju **ECO** omogočajo prilagoditev funkcij projektorja za varčevanje z energijo.



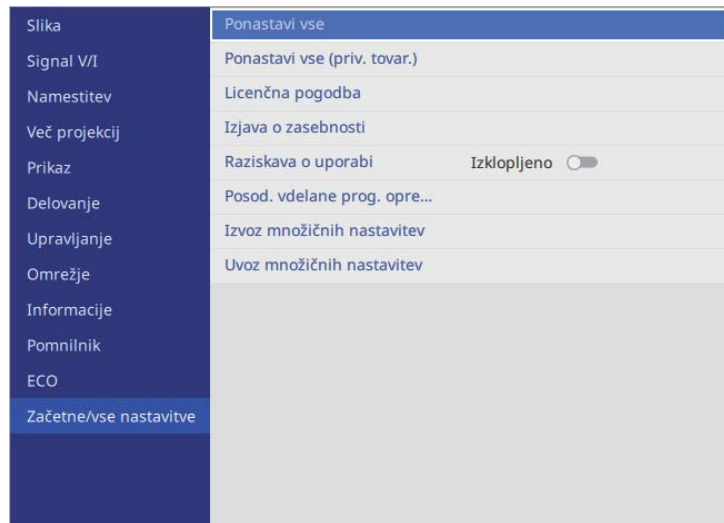
Nastavitev	Možnosti	Opis
Mirovanje	—	Glejte tabelo menija Delovanje za več informacij o nastavitvah funkcije Mirovanje .
Čas mirov. načina	—	Glejte tabelo menija Delovanje , če želite več informacij o nastavitvah funkcije Čas mirov. načina .
Časovnik izklopa A/V	—	Glejte tabelo menija Delovanje , če želite več informacij o nastavitvah funkcije Časovnik izklopa A/V .
V pripravljenosti	—	Glejte tabelo menija Delovanje za več informacij o nastavitvah funkcije V pripravljenosti .
Pon. nastavitve ECO	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju ECO na privzete.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.208](#)

Nastavitev	Možnosti	Opis
Množična nastavitve	—	Nemudoma opravi naslednje nastavitve, da varčuje z energijo. • Način osvetlitve • Dinamični kontrast • Mirovanje • Čas mirov. načina • Časovnik izklopa A/V
Način osvetlitve	—	Glejte tabelo menija Delovanje za več informacij o nastavitvah funkcije Način osvetlitve .
Dinamični kontrast	—	Glejte tabelo menija Slika za več informacij o nastavitvah funkcije Dinamični kontrast .

Nastavitve menija **Začetne/vse nastavitve** vam omogočajo ponastavitev določenih nastavitev projektorja na njihove privzete vrednosti in preklap v način za posodobitev, kjer lahko posodobite vdelano programsko opremo projektorja.

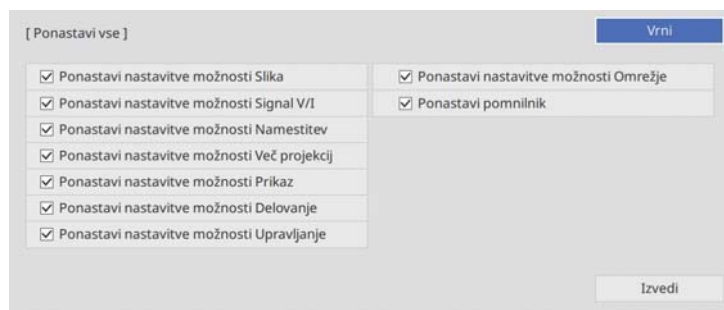


Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi vse	—	Omogoča izbiro menija za ponastavitev nastavitev na privzete vrednosti.
Ponastavi vse (priv. tovar.)	—	Ponastavi vse nastavitve projektorja na privzete vrednosti. Po potrebi nastavite geslo.
Licenčna pogodba	—	(Ta nastavev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Prikaže licenčno pogodbo.
Izjava o zasebnosti	—	(Ta nastavev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Prikaže izjavo o zasebnosti.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Informacije iz dnevnika delovanja projektorja	—	(Ta nastavev morda ni na voljo glede na model projektorja.) Določa, ali naj se informacije iz dnevnika delovanja projektorja pošljejo v Epson ali ne.
Posod. vdelane prog. opreme	Pos. prek vrat USB Pos. prek omrežja	(Te nastavitve morda niso na voljo glede na model projektorja.) Posodobi vdelano programsko opremo projektorja z vrati USB-A ali storitvenimi vrati. • Pos. prek vrat USB: posodobi prek vrat USB z vnaprej preneseno datoteko vdelane programske opreme. • Posodobi prek omrežja: posodobi prek omrežja
Izvoz množičnih nastavitev	Da Ne	Izvozi nastavitve menijev projektorja v pomnilnik USB ali računalnik, da jih lahko kopirate v druge projektorje istega modela.
Uvoz množičnih nastavitev	Da Ne	Uvozi nastavitve menijev, ki so bile shranjene v pomnilnik USB ali računalnik.

Ponastavi vse možnosti

Če izberete **Ponastavi vse**, se prikaže naslednji zaslon.



Če nočete ponastaviti vrednosti v določenih menijih, počistite potrditveno polje ob imenu menija. Ko ste pripravljeni za ponastavitev vrednosti nastavitve, izberite **Izvedi**.

Naslednjih nastavitev ne morete ponastaviti:

- Jezik

Pozor

Če izvedete **Ponastavi vse**, se vsa gesla, ki so bila nastavljena v meniju **Omrežje**, prav tako ponastavijo, in jih morate znova nastaviti. Če želite preprečiti ponastavitev gesel s strani nepooblaščenih uporabnikov, nastavite **Omrežje** na **Vklopljeno** v **Zaščiti menija**.



Če za meni **Omrežje** vklopite nastavev **Zaščiti menija**, nastavitve niso ponastavljene na privzete vrednosti, ko uporabite možnost **Ponastavi vse**.

Močnost Ponastavi vse (priv. tovar.)

Naslednjih nastavitev z možnostjo **Ponastavi vse (priv. tovar.)** ne morete ponastaviti:

- Datum in čas
- Časovnik za luči
- Geslo

- Nastavitve Zaščita z geslom

- Urnik *

* Te nastavitve se ponastavijo, ko **Zaščito urnika** nastavite na **Izklopljeno**.

Pozor

Če izvedete **ponastavi vse (priv. tovar.)**, se vsa gesla, ki so bila nastavljena v meniju **Omrežje**, prav tako ponastavijo, in jih morate znova nastaviti. Če želite preprečiti ponastavitev gesel s strani nepooblaščenih uporabnikov, nastavite **Omrežje** na **Vklopljeno** v **Zaščiti menija**.

► Sorodne povezave

- "Posodobitev vdelane programske opreme" [str.243](#)

Pri izbiranju nastavitev menija enega projektorja lahko z naslednjimi postopki kopirate nastavitve v druge projektorje enakega modela:

- s pogonom USB
- s priključitvijo računalnika na projektor s kablom USB
- s programom Epson Projector Management

Ne morete kopirati enoličnih podatkov posameznega projektorja, kot sta **Časovnik za luči** ali **Stanje**.



- Preden prilagodite nastavitve slike, kot je popravek popačenja keystone, izvedite množično namestitev. V drugi projektor so kopirane tudi vrednosti za nastavitve slike, zato so nastavitve, ki ste jih izbrali pred paketno nastavitvijo, prepisane, projicirani zaslon, ki s te ga prilagodili, pa se lahko spremeni.
 - Če nastavitve menija kopirate iz enega projektorja v drugega, je kopiran tudi uporabniški logotip. Ne registrirajte informacij, ki jih ne želite uporabljati v več projektorjih kot uporabniškega logotipa.
 - Prepričajte se, da je **Območje pak. nast.** nastavljeno na **Omejeno**, če ne želite kopirati teh nastavitev:
 - Nastavitve **Zaščita z geslom**
 - **EDID** v meniju **Signal V/I**
 - Nastavitve menija **Omrežje**
- ☛ **Delovanje > Nastavitve delovanja > Območje pak. nast.**

Previdno

Epson ne prevzema odgovornosti za neuspele paketne nastavitve ali z njimi povezane stroške popravil zaradi izpada napajanja, napak v komunikaciji ali drugih težav, ki jih lahko povzročijo takšne okvare.

» Sorodne povezave

- "Prenos nastavitev z bliskovnega pomnilnika USB" [str.232](#)
- "Prenos nastavitev z računalnika" [str.233](#)

Prenos nastavitev z bliskovnega pomnilnika USB

Nastavitve menija lahko iz enega projektorja v isti model drugega projektorja kopirate s pogonom USB.



- Pogon USB mora uporabljati format FAT16/32 in ne sme uporabljati nobene varnostne funkcije. Preden pomnilnik uporabite za paketno namestitev, iz njega izbrišite vse datoteke, sicer se nastavitve morda ne bodo pravilno shranile.
- Ta način množične nastavitve lahko uporabite tudi v meniju projektorja.

- 1** Iz projektorja izključite napajalni kabel in se prepričajte, da noben indikator na projektorju ne sveti.
- 2** Prazen pogon USB priključite neposredno v vrata USB-A na projektorju.
- 3** Pritisnite in držite gumb [Esc] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.
- 4** Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpustite gumb [Esc].
Lučke začnejo utripati, datoteka za paketno nastavitve pa je zapisana na pogon USB. Projektor se po zaključenem zapisovanju izklopi.

Previdno

Med zapisovanjem datoteke ne izključite napajalnega kabla ali pogona USB iz projektorja. Če izključite napajalni kabel ali pogon USB, se projektor morda ne bo pravilno zagnal.

5 Odstranite USB pomnilnik.



Ime datoteke za paketno nastavitve je PJCONFDATA.bin. Če morate spremeniti ime datoteke, dodajte besedilo za PJCONFDATA, vendar uporabite samo alfanumerične znake. Če spremenite del PJCONFDATA v imenu datoteke, projektor morda ne bo pravilno prepoznal datoteke.

6 Iz projektorja, v katerega želite kopirate nastavitve, izključite napajalni kabel in preverite, da so se izklopile vse lučke projektorja.

7 Pogon USB, na katerem je shranjena datoteka za paketno nastavitve, priključite v vrata USB-A na projektorju.

8 Pritisnite in držite gumb [Menu] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.

9 Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpusite gumb [Menu]. Ko začnejo vsi indikatorji utripati, se izvaja zapisovanje nastavitev. Projektor se po zaključenem zapisovanju izklopi.



Previdno

Med zapisovanjem datoteke ne izključite napajalnega kabla ali pogona USB iz projektorja. Če izključite napajalni kabel ali pogon USB, se projektor morda ne bo pravilno zagnal.

10 Odstranite USB pomnilnik.



- Ta način paketne nastavitve lahko uporabljate s temi različicami operacijskih sistemov:
 - Windows 10 in novejša različica
 - macOS 10.12.x in novejša različica
- Ta način množične nastavitve lahko uporabite tudi v meniju projektorja.

1 Iz projektorja izključite napajalni kabel in se prepričajte, da noben indikator na projektorju ne sveti.

2 Kabel USB priključite na vrata USB na računalniku in na vrata Service na projektorju.

3 Pritisnite in držite gumb [Esc] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.

4 Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpusite gumb [Esc]. Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.

5 Odprite ikono ali mapo izmenljivega diska in nato datoteko za paketno nastavitve shranite v računalnik.



Ime datoteke za paketno nastavitve je PJCONFDATA.bin. Če morate spremeniti ime datoteke, dodajte besedilo za PJCONFDATA, vendar uporabite samo alfanumerične znake. Če spremenite del PJCONFDATA v imenu datoteke, projektor morda ne bo pravilno prepoznal datoteke.

6 Odstranite napravo USB (Windows) ali pa ikono za zunanji disk povlecite v Koš (Mac).

Prenos nastavitev z računalnika

Nastavitve menija lahko iz enega projektorja v isti model drugega projektorja kopirate tako, da na računalnik priključite projektor s kablom USB.

- 7** Izključite kabel USB.
Projektor se izklopi.
- 8** Iz projektorja, v katerega želite kopirate nastavitve, izključite napajalni kabel in preverite, da so se izklopile vse lučke projektorja.
- 9** Kabel USB priključite na vrata USB na računalniku in na vrata Service na projektorju.
- 10** Pritisnite in držite gumb [Menu] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.
- 11** Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpustite gumb [Menu].
Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.
- 12** Datoteko za paketno nastavitve (PJCONFDATA.bin), ki ste jo shranili v računalnik, kopirajte v mapo najvišje ravni na izmenljivem disku.



Na izmenljivi disk ne kopirajte nobenih drugih datotek ali map, razen datoteke za paketno nastavitve.

- 13** Odstranite napravo USB (Windows) ali pa ikono za zunanji disk povlecite v Koš (Mac).
- 14** Izključite kabel USB.
Ko začnejo vsi indikatorji utripati, se izvaja zapisovanje nastavitev. Projektor se po zaključenem zapisovanju izklopi.



Previdno

Med zapisovanjem datoteke ne izključite napajalnega kabla iz projektorja. Če izključite napajalni kabel, se projektor morda ne bo pravilno zagnal.

» Sorodne povezave

- "Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi" [str.234](#)

Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi

Če pri paketni nastavitvi pride do napake, vas na to opozorijo indikatorji na projektorju. Preverite stanje indikatorjev na projektorju in upoštevajte navodila v spodnji tabeli.

Stanje indikatorja	Težava in rešitve
• Laser: oranžna – hitro utripa • Temperatura: oranžna – hitro utripa	Datoteka za paketno nastavitve je morda poškodovana ali pa pogon USB morda ni pravilno priključen. Izključite pogon USB, izključite in nato znova priključite napajalni kabel projektorja ter poskusite znova.
• Napajanje: modra – hitro utripa • Stanje: modra – hitro utripa • Laser: oranžna – hitro utripa • Temperatura: oranžna – hitro utripa	Nastavitve morda niso bile zapisane in v vdelani programski opremi projektorja je morda prišlo do napake. Prenehajte uporabljati projektor in izključite napajalni vtič iz električne vtičnice. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.

Vzdrževanje projektorja

Za vzdrževanje projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Vzdrževanje projektorja" [str.236](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.237](#)
- "Čiščenje ohišja projektorja" [str.238](#)
- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.239](#)
- "Posodobitev vdelane programske opreme" [str.243](#)

Objektiv projektorja, zračne filtre in odprtine boste morda morali občasno očistiti, da preprečite pregrevanje projektorja zaradi oviranega prezračevanja.

Edini deli, ki jih je treba menjati, so zračni filter in baterije daljinskega upravljalnika. Če je treba zamenjati druge dele, se obrnite na podjetje Epson ali pooblaščenega serviserja Epson.

Opozorilo

Pred čiščenjem katerega koli dela izklopite projektor in izključite napajalni kabel. Ne odpirajte pokrova na projektorju, razen če je to posebej razloženo v tem priročniku. Nevarne električne napetosti v projektorju lahko povzročijo hude poškodbe.

Redno čistite objektiv projektorja oziroma z njegove površine redno odstranjujte prah ali madeže.

- Prah ali madeže odstranite tako, da objektiv nežno obrišete s čistim in suhim papirjem za čiščenje objektiva.
- Če je objektiv prašen, prah spihajte s pihalnikom, nato pa obrišite objektiv.

Opozorilo

- Pred čiščenjem objektiva izklopite projektor in izključite napajalni kabel.
- Za izpihovanje prahu ne uporabljajte nobenih vnetljivih plinskih razpršil, kot so razpršila za odstranjevanje prahu. Toplota, ki jo ustvari projektor, lahko zaneti požar.

Pozor

- Objektiv ne brišite takoj potem, ko izklopite projektor. V nasprotnem primeru lahko poškodujete objektiv.
- Objektiv ne čistite z grobimi materiali ter ga ne izpostavljajte udarcem, saj ga lahko v nasprotnem primeru poškodujete.

Pred čiščenjem ohišja projektorja izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

- Prah in umazanijo odstranite z mehko in suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Trdovratno umazanijo odstranite z mehko krpo, navlaženo z vodo in blagim milom. Neposredno na projektor ne nanašajte nobene tekočine.

Pozor

Za čiščenje ohišja projektorja ne uporabljajte alkohola, benzena, razredčila za barve ali drugih kemikalij. Ta lahko poškodujejo ohišje. Ne uporabljajte pločevink s stisnjenim zrakom, saj lahko ti plini pustijo vnetljive ostanke.

Za vzdrževanje projektorja je pomembno redno vzdrževati filtre. Ko se prikaže sporočilo, da se je temperatura v projektorju močno dvignila, očistite zračni filter. Priporočamo, da te dele očistite vsakih 20.000 ur. Če projektor uporabljate v okolju z več prahu, jih čistite pogosteje. (če projektor uporabljate v okolju, kjer so delci v zraku manjši od 0,04 do 0,2 mg/m³).

Pozor

Če vzdrževanja ne izvajate redno, vas bo projektor Epson opozoril, ko se temperatura v projektorju močno poveša. Ne čakajte z vzdrževanjem filtra projektorja toliko časa, da se prikaže to opozorilo, saj lahko dolgotrajna izpostavljenost visokim temperaturam skrajša življenjsko dobo projektorja.

► Sorodne povezave

- "Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtin" [str.239](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.241](#)

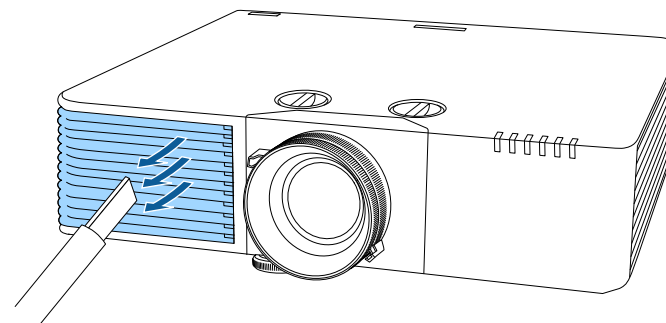
Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtin

Zračne filtre projektorja morate očistiti v teh primerih:

- Filter ali prezračevalne odprtine so prašni.
- Prikaže se sporočilo s pozivom, da očistite filter.
- Indikator za filter na projektorju utripa oranžno.

1 Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

2 S pomočjo sesalca ali krtače previdno odstranite prah.

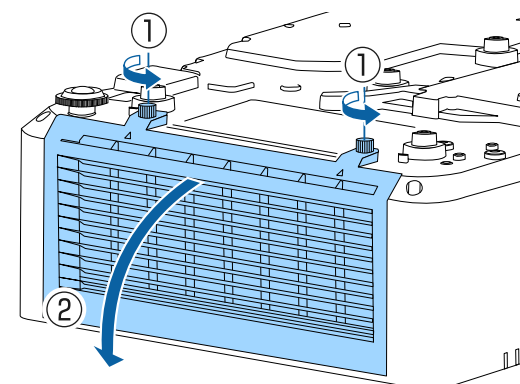


3 Obrnite projektor na glavo.

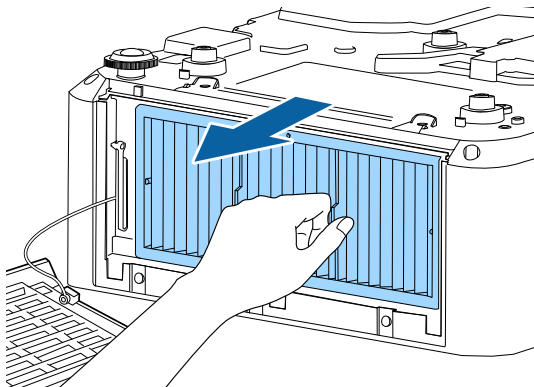
Pozor

Ko postavljate projektor obrnjeno, pod projektor namestite tkanino ali drug material za ublažitev, da zaščitite lečo. (EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)

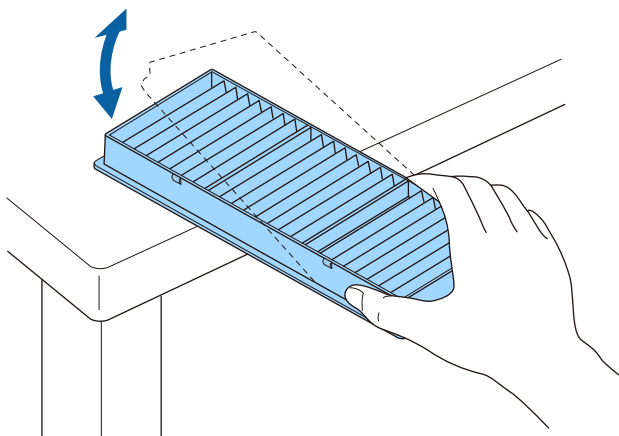
4 Odvijte vijake in odprite pokrov zračnega filtra.



- 5** Izvlecite zračni filter iz projektorja.



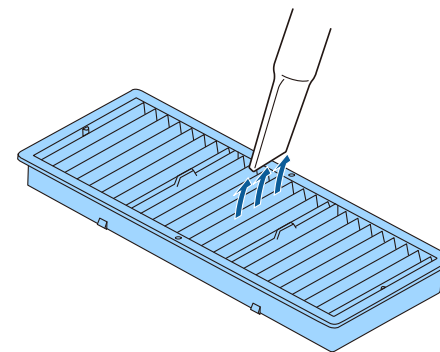
- 6** Štiri ali petkrat potrkajte po vsaki strani zračnega filtra, da otresete prah.



Pozor

Pri tem ne uporabljajte prevelike sile, sicer lahko zračni filter počí in postane neuporaben.

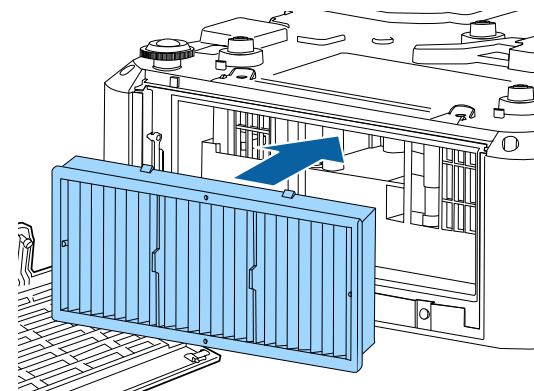
- 7** S sesalnikom za prah očistite sprednjo stran zračnega filtra (stran z zatiči), da odstranite preostali prah.



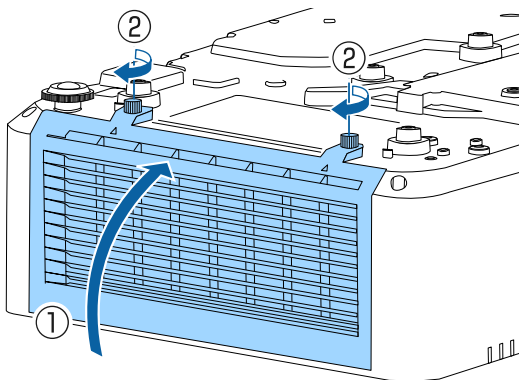
Pozor

- Zračnega filtra ne splakujte z vodo in ga ne čistite z detergenti ali topili.
- Ne uporabljajte pločevink s stisnjenim zrakom. Plini v njem lahko pustijo vnetljive ostanke ali v optiko projektorja ali druga občutljiva področja potisnejo prah ali majhne delce.

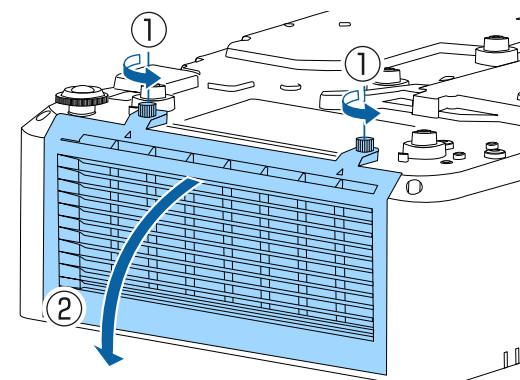
- 8** Namestite zračni filter v projektor, kot je prikazano.



- 9** Zaprite pokrov zračnega filtra in privijte vijake.



- 3** Odvijte vijake in odprite pokrov zračnega filtra.



Zamenjava zračnega filtra

Zračni filter morate zamenjati v teh primerih:

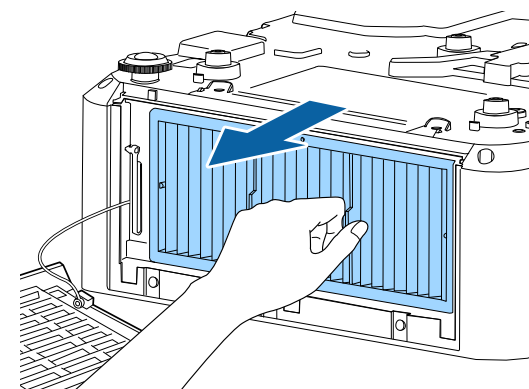
- Po čiščenju zračnega filtra se prikaže sporočilo, da ga morate očistiti ali zamenjati.
- Po čiščenju zračnega filtra indikator filtra na projektorju utripa oranžno.
- Zračni filter je strgan ali poškodovan.

Zračni filter lahko zamenjate, ko je projektor nameščen na strop ali mizo.

- 1** Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

- 2** Obrnite projektor na glavo.

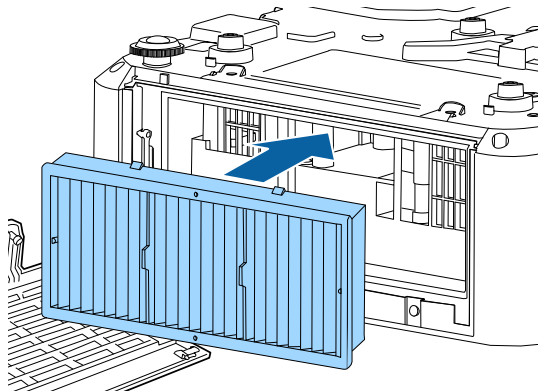
- 4** Izvlecite zračni filter iz projektorja.



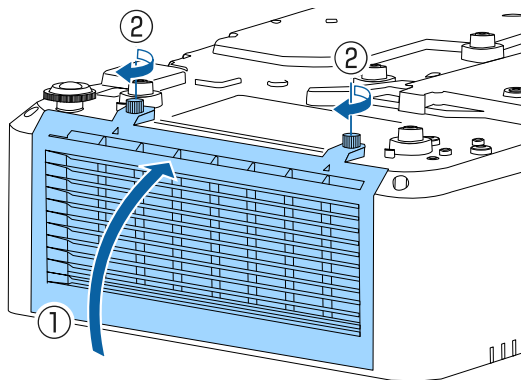
Rabljene zračne filtre odvrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

- Okvir filtra: Polipropilen
- Filter: Polipropilen, PET

- 5** Namestite nov zračni filter v projektor, kot je prikazano.



- 6** Zaprite pokrov zračnega filtra in privijte vijake.



► Sorodne povezave

- "Nadomestni deli" [str.270](#)

Če v meniju **Začetne/vse nastavitve** projektorja izberete možnost **Posodobitev vdelane programske opreme**, projektor preklopi v način posodobitve vdelane programske opreme in je pripravljen za posodobitev vdelane programske opreme prek vrat USB-A ali Service.

Programsko opremo projektorja lahko posodobite tudi prek omrežja s programsko opremo za upravljanje projektorja Epson Projector Management Connected ali Epson Projector Management. Za navodila glejte navodila za uporabo *Epson Projector Management Connected* ali *Epson Projector Management Operation Guide*.



- Če se posodobitev vdelane programske opreme izvaja prek omrežja, posodobitve vdelane programske opreme ne morete izvesti v meniju projektorja. (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 posodabljanja vdelane programske opreme se razlikuje glede na model projektorja. Za podrobnosti glejte »Seznam funkcij« v tem priročniku.

► Sorodne povezave

- "Posodobitev vdelane programske opreme s pomnilniško napravo USB" [str.243](#)
- "Posodobitev vdelane programske opreme preko omrežja" [str.245](#)
- "Seznam funkcij" [str.11](#)

Posodobitev vdelane programske opreme s pomnilniško napravo USB

Vdelano programsko opremo projektorja lahko posodobite z napravo za shranjevanje USB.



Stranka je sama odgovorna za posodabljanja vdelane programske opreme. Če posodobitev vdelane programske opreme ne uspe zaradi težav, kot je izpad elektrike ali težav v komunikaciji, bomo za morebitna potrebna popravila zaračunali pristojbino.

- 1** Vdelano programsko opremo projektorja prenesite s spletnega mesta Epson.
- 2** Preneseno datoteko vdelane programske opreme kopirajte v korensko mapo (najvišjo mapo v hierarhiji) pomnilniške naprave USB.



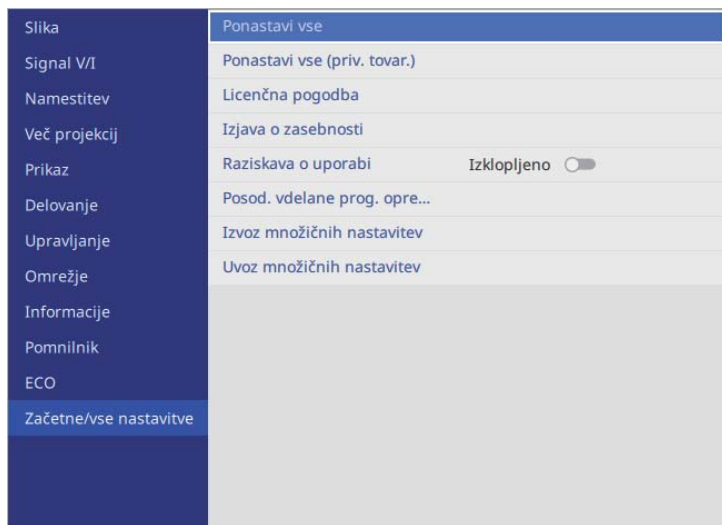
- Pomnilniška naprava USB mora biti formatirana v sistemu FAT.
- Na pomnilniško napravo USB ne shranjujte drugih datotek.
- Ne spreminjajte imena datoteke vdelane programske opreme. Če ime datoteke spremenite, se posodobitev vdelane programske opreme ne bo začela.
- Preverite, ali kopirana datoteka vdelane programske opreme ustreza vašemu modelu projektorja. Če datoteka vdelane programske opreme ni ustrezna, se posodobitev vdelane programske opreme ne bo začela.

- 3** Na vrata USB-A na projektorju priključite pomnilniško napravo USB.



Pomnilniško napravo USB priključite neposredno na projektor. Če pomnilniško napravo USB priključite prek zvezdišča USB, se posodobitev vdelane programske opreme morda ne bo pravilno izvedla.

- 4** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Začetne/vse nastavitve** in pritisnite [Enter].



- 5** Izberite **Posodobitev vdelane programske opreme** in pritisnite [Enter].



Med posodobitvijo vdelane programske opreme prek omrežja ne izberite **Posod. vdelane prog. opreme**. Počakajte, dokler se posodobitev vdelane programske opreme ne zaključi, prede posodobite projektor.

- 6** Izberite **Pos. prek vrat USB** in pritisnite tipko [Enter].



Predhodno nastavite **Mesto shran. dnev.** na **Not. pomnilnik** v meniju projektorja **Delovanje**.
☛ **Delovanje** > **Nastavitve delovanja** > **Mesto shran. dnev.**

- 7** Izberite **Da**, da začnete posodobitev vdelane programske opreme. Prikaže se okno Posod. vdelane prog. opreme.

- 8** Izberite List update in pritisnite tipko [Enter].

- 9** Izberite navedeno datoteko in pritisnite [Enter].

- 10** Izberite Transfer in pritisnite tipko [Enter], da začnete posodobitev vdelane programske opreme.



- Med posodobitvijo vdelane programske opreme ne odklopite napajalnega kabla. Če izključite napajalni kabel, se projektor morda ne bo pravilno zagnal.
- Pazite, da med posodobitvijo vdelane programske opreme s projektorja ne odklopite pomnilniške naprave USB. Če pomnilniško napravo USB odklopite, se posodobitev morda ne bo pravilno izvedla.

Vsi indikatorji na projektorju začnejo utripati, posodobitev vdelane programske opreme pa se začne.

- 11** Po končani posodobitvi se prikaže možnost Reboot. Izberite Reboot in pritisnite tipko [Enter].

Ko se posodobitev konča, v meniju projektorja **Informacije** preverite, ali se je informacija o **Različici** posodobila na ustrezno različico vdelane programske opreme.

☛ **Informacije** > **Informacije** > **Različica**



- Če vsi indikatorji hitro utripajo, posodobitev vdelane programske opreme morda ni uspela. Iz projektorja odklopite napajalni kabel in projektor nato znova priklopite. Če indikatorji tudi po ponovnem priklopu napajalnega kabla še vedno utripajo, izvlecite vtič iz električne vtičnice in se obrnite na družbo Epson.
- Če posodobitev vdelane programske opreme ne uspe zaradi premora ali druge težave, preverite naslednje.
 - Prepričajte se, da je v pomnilniški napravi USB dovolj prostora.
 - Prepričajte se, da pomnilniška naprava USB ni zaščitena pred pisanjem.

Posodobitev vdelane programske opreme preko omrežja

Ko je najnovejša vdelana programska oprema prenesena na strežnik, lahko preko omrežja posodobite vdelano programsko opremo projektorja.

Postopek posodabljanja vdelane programske opreme se razlikuje glede na nastavitve **Pos. vd. pr. opreme.** z menija **Omrežje.**

- **Obvesti:** ko je projektor vklopljen, se prikaže zaslon za potrditev posodobitve vdelane programske opreme.
Izberite **OK**, da začnete posodobitev.
- **Ne obvesti:** Vdelano programsko opremo lahko posodobite v meniju **Začetne/vse nastavitve.**
- **Samodejno posodobi ob polnoči:** Ko je projektor v pripravljenosti, je vdelana programska oprema samodejno posodobljena med 00.00 in 4.00.
- **Izklopljeno:** onemogoči posodobitve vdelane programske opreme prek omrežja.



- Konfigurirati morate strežnik DNS, da posodobite vgrajeno programsko opremo preko omrežja.
Glede na vaše omrežje nastavite **DHCP** na **Vklopljeno** v **Nastavitve IP** z menija **Žični LAN** ali menija **Brezžični LAN**. Če je **DHCP** nastavljen na **Izklopljeno** ali če želite določiti naslov strežnika DNS, vnesite naslov IP v **Strežnik DNS 1** ali **Strežnik DNS 2**.
 - ☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Brezžični LAN**
 - ☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Žični LAN**
- Če uporabljate Epson Projector Management Connected, priporočamo, da nastavite **Pos. vd. pr. opreme.** na **Izklopljeno** v meniju **Omrežje.**

Če je **Pos. vd. pr. opreme.** nastavljen na **Ne obvesti** v meniju **Omrežje**, sledite spodnjim korakom, da posodobite vdelano programsko opremo.

Če je **Pos. vd. pr. opreme.** nastavljen na **Obvesti** in niste izbrali **OK**, ko ste vklopili projektor ali če je nastavljen na **Samodejno posodobi ob polnoči**, a posodobitev ni bila opravljena, ker je bil projektor vklopljen, lahko posodobite vdelano programsko opremo z istim postopkom.

- 1** Pritisnite [Menu], izberite **Začetne/vse nastavitve** in potem pritisnite [Enter].
- 2** Izberite **Posodobitev vdelane programske opreme** in pritisnite [Enter].
- 3** Izberite **Pos. prek omrežja** in pritisnite tipko [Enter].



- Če najnovejša vdelana programska oprema ni bila naložena na strežni, ne morete izbrati **Pos. prek omrežja.**
- Če je **Pos. vd. pr. opreme.** nastavljen na **Izklopljeno** v meniju **Omrežje**, ne morete izbrati **Pos. prek omrežja.**

4 Izberite **Da**, da začnete posodobitev vdelane programske opreme.



Med posodobitvijo vdelane programske opreme ne odklopite napajalnega kabla. Če izključite napajalni kabel, se projektor morda ne bo pravilno zagnal.

Vsi indikatorji na projektorju začnejo utripati, posodobitev vdelane programske opreme pa se začne. Če se posodobitev konča pravilno, bo projektor preklopil v stanje pripravljenosti (samo indikator napajanja bo osvetljen modro). Če je možnost **Direkten vklop** v meniju projektorja **Delovanje** nastavljena na **Vklopljeno**, se projektor znova vklopi.

☛ **Delovanje > Nastavitve delovanja > Direkten vklop**

Ko se posodobitev konča, v meniju projektorja **Informacije** preverite, ali se je informacija o **Različici** posodobila na ustrezno različico vdelane programske opreme.

☛ **Informacije > Informacije > Različica**



Če vsi indikatorji hitro utripajo, posodobitev vdelane programske opreme morda ni uspela.

Iz projektorja odklopite napajalni kabel in projektor nato znova priklopite. Če indikatorji tudi po ponovnem priklopu napajalnega kabla še vedno utripajo, izvlecite vtič iz električne vtičnice in se obrnite na družbo Epson.

►► Sorodne povezave

- "Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje" [str.216](#)
- "Prikaz informacij projektorja - meni Informacije" [str.227](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.208](#)
- "Začetne nastavitve in možnosti za ponastavitev projektorja – meni Začetna/vse nastavitve" [str.230](#)

Odpravljanje težav

Če prihaja do težav z uporabo projektorja, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Težave s projekcijo" [str.248](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.249](#)
- "Ogled prikaza stanja" [str.252](#)
- "Odpravljanje težav s sliko in zvokom" [str.253](#)
- "Odpravljanje težav z delovanjem projektorja ali daljinskega upravljalnika" [str.260](#)
- "Odpravljanje težav z omrežjem" [str.262](#)
- "Rešitve za težave v načinu predvajanja vsebine" [str.266](#)
- "Rešitve, če funkcija »Povezava HDMI« ne deluje" [str.267](#)

Če projektor ne deluje pravilno, ga izklopite in izključite ter znova vključite in vklopite.

Če težave niste odpravili, preverite to:

- Indikatorji na projektorju vas lahko opozarjajo na morebitno težavo.
- Rešitve v tem priročniku vam lahko pomagajo pri odpravljanju številnih težav.

Če težave ne morete odpraviti z nobeno od teh rešitev, se za tehnično podporo obrnite na podjetje Epson.



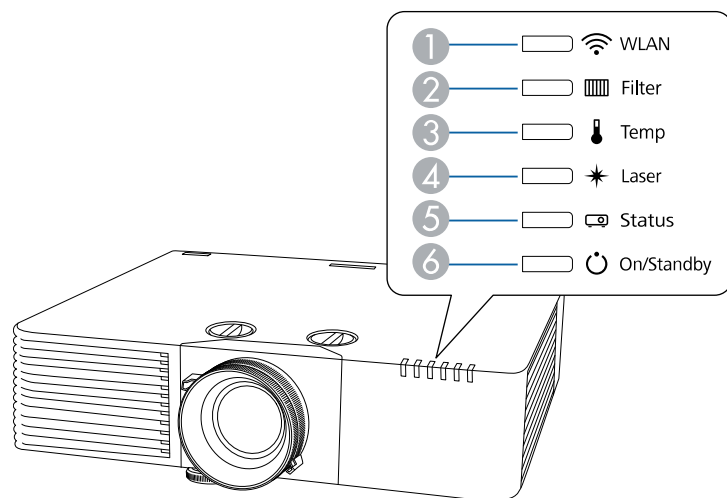
Po popravilu projektorja vam lahko Epson vrne projektor v prvotnem stanju. Zabeležite podatke računa za vsako spletno storitev, preden se obrnete na lokalnega prodajalca ali najbližji servisni center Epson.

☛ **Delovanje > Nastavitve delovanja > Indikatorji**

Indikatorji na projektorju označujejo stanje projektorja in vas opozorijo, kadar pride do težave. Preverite stanje in barvo indikatorjev ter poiščite rešitev v spodnji tabeli.



- Če indikatorji utripajo po vzorcu, ki ni naveden v spodnji tabeli, izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na družbo Epson.
- Če je možnost **Indikatorji** nastavljena na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Delovanje**, so vsi indikatorji izklopljeni.
☛ Delovanje > Nastavitve delovanja > Indikatorji



- ❶ Indikator za WLAN (brezžični LAN)
- ❷ Indikator za filter
- ❸ Indikator za temperaturo
- ❹ Indikatorska lučka laserja
- ❺ Indikator stanja

❻ Indikator vklopa/stanja pripravljenosti (napajanja)

Stanje projektorja

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: Sveti modro Stanje: Sveti modro Laser: Izklopljeno Temperatura: Izklopljeno Filter: Izklopljeno	Običajno delovanje.
Napajanje: Sveti modro Stanje: utripa modro Laser: Izklopljeno Temperatura: Izklopljeno Filter: Izklopljeno	Ogrevanje, zaustavitev ali hlajenje. Med ogrevanjem počakajte približno 30 sekund, da se prikaže slika. Med ogrevanjem, zaustavitvijo ali hlajenjem so vsi gumbi onemogočeni.
Napajanje: Sveti modro Stanje: Izklopljeno Laser: Izklopljeno Temperatura: Izklopljeno Filter: Izklopljeno	Stanje pripravljenosti, mirovanje ali nadzor. Ko pritisnete gumb za vklop/izklop, se projekcija začne.
Napajanje: utripa modro Stanje: Izklopljeno Laser: Izklopljeno Temperatura: Izklopljeno Filter: Izklopljeno	Pripravljanje za nadzor ali hitri zagon. Vse funkcije so onemogočene.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: stanje indikatorja se spreminja Stanje: utripa modro Laser: utripa oranžno Temperatura: stanje indikatorja se spreminja Filter: stanje indikatorja se spreminja	Poteka Način osvežitve.  Upravljanje > Način osvežitve
Napajanje: Sveti modro Stanje: Sveti modro Laser: sveti oranžno Temperatura: sveti oranžno Filter: Izklopljeno	Množična nastavitev je v teku. Pripravljeno za shranjevanje v spomin/pripravljeno za pisanje v napravo.
Napajanje: utripa modro Stanje: utripa modro Laser: utripa oranžno Temperatura: utripa oranžno Filter: Izklopljeno	Množična nastavitev je v teku. Shranjevanje v spomin/pisanje v napravo.
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: stanje indikatorja se spreminja Temperatura: utripa oranžno Filter: stanje indikatorja se spreminja	Projektor je prevroč. • Prepričajte se, da zračni filtri in odprtine niso zamašeni zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti. • Očistite ali zamenjajte zračni filter. • Prepričajte se, da temperatura okolja ni previsoka.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: Izklopljeno Stanje: utripa modro Laser: Izklopljeno Temperatura: sveti oranžno Filter: Izklopljeno	Projektor se je pregrel in izklopil. Pet minut pustite izklopljenega, da se ohladi. • Prepričajte se, da zračni filtri in odprtine niso zamašeni zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti. • Prepričajte se, da temperatura okolja ni previsoka. • Očistite ali zamenjajte zračni filter. • Če projektor uporabljate na visoki nadmorski višini, nastavite Način visoke višine na Vklopljeno v meniju projektorja Namestitev. • Če težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: utripa oranžno Temperatura: stanje indikatorja se spreminja Filter: stanje indikatorja se spreminja	Opozorilo glede laserja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: Izklopljeno Stanje: utripa modro Laser: sveti oranžno Temperatura: Izklopljeno Filter: Izklopljeno	Težava v delovanju laserja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: Izklopljeno Stanje: utripa modro Laser: Izklopljeno Temperatura: utripa oranžno Filter: Izklopljeno	Ventilator ali senzor je okvarjen. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: Izklopljeno Stanje: utripa modro Laser: utripa oranžno Temperatura: Izklopljeno Filter: Izklopljeno	Notranja napaka projektorja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: stanje indikatorja se spreminja Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: stanje indikatorja se spreminja Temperatura: stanje indikatorja se spreminja Filter: utripa oranžno	Čas je, da očistite zračni filter.
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: stanje indikatorja se spreminja Temperatura: stanje indikatorja se spreminja Filter: sveti oranžno	Slab pretok zraka skozi zračni filter. • Prepričajte se, da zračni filtri in odprtine niso zamašeni zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti. • Očistite ali zamenjajte zračni filter. • Če težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: Izklopljeno Stanje: utripa modro Laser: Izklopljeno Temperatura: Izklopljeno Filter: sveti oranžno	Slab pretok zraka skozi projektor. • Prepričajte se, da zračni filtri in odprtine niso zamašeni zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti. • Očistite ali zamenjajte zračni filter. • Če težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: stanje indikatorja se spreminja Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: utripa oranžno Temperatura: stanje indikatorja se spreminja Filter: stanje indikatorja se spreminja	Projektor ne more vzdrževati stalne svetlosti in nastavev je onemogočena.  Delovanje > Nadzor svetlosti osvetlitve > Ohrani svetlost
Napajanje: Izklopljeno Stanje: utripa modro Laser: sveti oranžno Temperatura: sveti oranžno Filter: Izklopljeno	Napaka napajanja Napaka v komunikaciji z upravljalnikom AC Micro Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

Stanje brezžičnega omrežja LAN

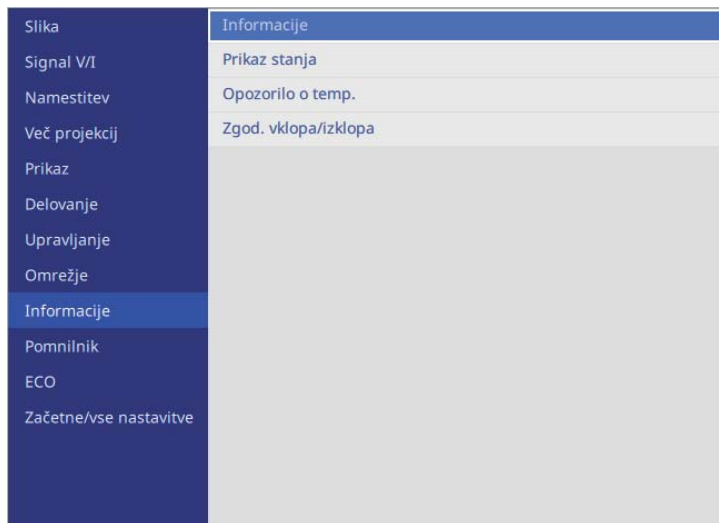
Stanje indikatorja brezžičnega lokalnega omrežja	Težava in rešitve
Sveti modro	Brezžični LAN je na voljo oziroma projektor deluje v načinu preproste dostopne točke.
Utripa modro (hitro)	Povezovanje do dostopne točke.
Utripa modro (počasi)	Prišlo je do napake. Izklopite in ponovno vklopite projektor.
Izklopljeno	Brezžično lokalno omrežje ni na voljo. Preverite, ali so nastavitve brezžičnega lokalnega omrežja pravilne.

» Sorodne povezave

- "Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtín" [str.239](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.241](#)

Spremljate lahko stanje projektorja in v prikazu stanja vidite informacije o napakah.

- 1** Vključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3** Izberite nastavev **Informacije** in pritisnite [Enter].



- **Input Signal:** Informacije o vhodnem signalu
- **Output Signal:** Informacije o izhodnem signalu



Sporočila o stanju so na voljo samo v angleščini. Za podrobnosti glejte *Supplemental Guide for Display Status Menu*.

- 4** Izberite **Prikaz stanja** in pritisnite [Enter].
- 5** Za ogled različnih kategorij naslednjih informacij pritisnite puščični gumb levo ali desno.
 - **System:** Stanje sistema projektorja
 - **Version:** Različica vdelane programske opreme projektorja
 - **Network Wired:** Nastavitve žičnega LAN
 - **Network Wireless:** Nastavitve brezžičnega LAN

Če prihaja do težav s projicirano sliko ali zvokom, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Rešitve, ko ni prikazane slike" [str.253](#)
- "Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«" [str.253](#)
- "Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni podprto«" [str.254](#)
- "Rešitve, ko je prikazan samo del slike" [str.255](#)
- "Rešitve, ko slika vsebuje motnje ali statiko" [str.255](#)
- "Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena" [str.256](#)
- "Rešitve, ko slika ni pravokotna" [str.256](#)
- "Rešitve, kadar so barve na sliki ali njena svetlost napačna" [str.256](#)
- "Rešitve, kadar samodejne prilagoditve niso pravilno uporabljene" [str.257](#)
- "Rešitve, kadar preprosto zlaganje ni pravilno uporabljeno" [str.258](#)
- "Rešitve, kadar preprosto spajanje ni pravilno uporabljeno" [str.258](#)
- "Rešitve za primer, ko je na projicirani sliki vidna prejšnja slika" [str.258](#)
- "Rešitve za težave z zvokom" [str.258](#)
- "Rešitve, ko imena slikovnih datotek niso pravilno prikazana v PC Free" [str.259](#)
- "Rešitve, ko ni mogoče projicirati slik s funkcijo PC Free" [str.259](#)

Rešitve, ko ni prikazane slike

Če ni prikazane slike, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Pritisnite gumb [A/V Mute] na projektorju ali daljinskem upravljalniku, da preverite, ali je bila slika začasno izklopljena.
- Prepričajte se, da so vsi potrebni kabli čvrsto priključeni ter da so projektor in priključeni videoviri vklopljeni.
- Pritisnite tipko za vklop/izklop projektorja, da ga vklopite iz stanja pripravljenosti ali mirovanja. Preverite tudi, če je priključen računalnik v stanju spanja ali je na njem prikazan prazen ohranjevalnik zaslona.
- Če se projektor ne odziva na pritiske gumbov na nadzorni plošči, so gumbi morda zaklenjeni zaradi varnosti. Odklenite gumbe v nastavitvi

Zaklep delovanja v meniju projektorja **Upravljanje** ali uporabite daljinski upravljalnik, da vklopite projektor.

- Če se projektor ne odziva, ko pritisnete poljuben gumb, je v projektorju morda prišlo do notranje napake. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.
- Prilagodite nastavev **Svetlost** v meniju projektorja **Slika** za posamezne barve slike.

☛ **Slika > Prilagoditev slike > Svetlost**

- Prilagodite svetlost svetlobnega vira projektorja.

☛ **Delovanje > Nadzor svetlosti osvetlitve**

- Poskrbite, da je nastavev **Sporočila** nastavljen na **Vklopljeno** v meniju projektorja **Prikaz**.
- Projektor morda ne bo mogel projicirati avtorsko zaščitene videoposnetke, ki jih predvajate na računalniku. Dodatne podrobnosti najdete v priročniku, priloženem računalniku.
- Za slike, projicirane prek programa Windows Media Center, zmanjšajte velikost zaslona s celozaslonskega načina.
- Za slike, projicirane iz aplikacij, ki uporabljajo Windows DirectX, izklopite funkcije DirectX.

» Sorodne povezave

- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.212](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.208](#)
- "Nastavitve prikaza projektorja – meni Prikaz" [str.206](#)
- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.138](#)

Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«

Če se prikaže sporočilo **Ni signala**, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Pritisnite gumb [Source Search] in počakajte nekaj sekund, da se prikaže slika.

- Vključite priključeni računalnik ali videovir in po potrebi pritisnite gumb »Predvajaj« za začetek predstavitve.
- Preverite, da so vsi kabli, potrebni za projekcijo, pravilno in varno povezani.
- Če projicirate iz prenosnika, se prepričajte, da je nastavljen za prikaz na zunanjem monitorju.
- Po potrebi izklopite projektor in priključeni računalnik ali videovir in ju nato znova vklopite.
- Če projicirate iz vira HDMI, zamenjajte kabel HDMI s krajšim kablom.

» Sorodne povezave

- "Prikaz s prenosnika s sistemom Windows" [str.254](#)
- "Prikaz s prenosnika Mac" [str.254](#)

Prikaz s prenosnika s sistemom Windows

Če je pri projiciranju s prenosnika prikazano sporočilo **Ni signala**, morate prenosnik s sistemom Windows nastaviti za prikaz na zunanjem monitorju.

- 1** Pridržite tipko Windows in hkrati pritisnite **P** na tipkovnici, nato pa kliknite **Podvoji**.
- 2** Če prenosnik in projektor ne prikazuje istih dveh slik, preverite pripomoček Windows **Prikaz** in se prepričajte, da so vrata zunanjega monitorja omogočena, način razširjenega namizja pa je onemogočen.
- 3** Po potrebi preverite nastavitve video kartice in možnost več prikazov nastavite na **Zrcali** ali **Podvoji**.

Prikaz s prenosnika Mac

Če je pri projiciranju s prenosnika Mac prikazano sporočilo **Ni signala**, morate prenosnik nastaviti za zrcalni prikaz. (Podrobnosti najdete v priročniku za prenosnik.)

- 1** Odprite pripomoček **Nastavitve sistema** in izberite **Prikazi**.
- 2** Po potrebi izberite možnost **Prikaz** ali **Barvni LCD**.
- 3** Kliknite zavihek **Uredi** ali **Ureditev**.
- 4** Izberite **Zrcalni prikazi**.

Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni podprto«

Če se prikaže sporočilo **Ni podprto**, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prepričajte se, da je v meniju **Signal V/I** projektorja izbran ustrezen vhodni signal.
- Prepričajte se, da ločljivost računalniškega prikaza ne presega ločljivosti projektorja in frekvenčnih omejitev. Po potrebi izberite drugo ločljivost prikaza za vaš računalnik.
- Če projicirate iz vira HDMI, spremenite **Raven HDMI IN EQ** v meniju **Signal V/I** projektorja. Ko spremenite nastavev, boste morda morali vnovično zagnati projektor. Upoštevajte navodila na zaslonu.
- Spremenite nastavev **Raven HDMI IN EQ**.
 - ☛ **Signal V/I > Raven HDMI IN EQ > HDMI1**
 - ☛ **Signal V/I > Raven HDMI IN EQ > HDMI2**

» Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.200](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.279](#)

Rešitve, ko je prikazan samo del slike

Če je prikazan samo del računalniške slike, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavev **Vrsta zaslona** v meniju projektorja **Namestitev** za zaslon, ki ga uporabljate.
Če opazite razmik med robom slike in okvirjem projiciranega zaslona, lahko prilagodite položaj slike.
- Prepričajte se, da je nastavev **Obseg** izklopljena v meniju **Slika** projektorja.
- Poskusite prilagoditi položaj slike z nastavitvijo **Položaj zaslona**.
☛ **Namestitev > Položaj zaslona**
- Spremenite nastavev **Pogled** v meniju projektorja **Slika**, da izberete drugo razmerje gledišča slike.
- Spremenite nastavev **Zatemnjevanje** v meniju projektorja **Slika**, da je sika prikazana v skladu z vašimi pričakovanji.
- Če ste sliko povečali ali pomanjšali z gumbi [E-Zoom], pritisnite gumb [Esc] toliko časa, da povrnete prvotno velikost slike.
- Preverite nastavitve računalniškega prikaza, da onemogočite dvojni prikaz in nastavite ločljivost v omejitvah projektorja.
- Preverite ločljivost, ki je dodeljena predstavitevni datoteki, da preverite, ali so bile ustvarjene za različne ločljivosti.
- Pri projiciranju v načinu Predvajanje vsebine se prepričajte, da uporabljate ustrezne nastavitve **Učinek prekrivanja**.
☛ **Delovanje > Predvajanje vsebine > Učinek prekrivanja**
- Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavev **Projekcija** v meniju projektorja **Namestitev**.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitev" [str.202](#)
- "Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona" [str.56](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.279](#)

- "Dodajanje učinkov na projicirano sliko" [str.110](#)

Rešitve, ko slika vsebuje motnje ali statiko

Če projicirana slika vsebuje elektronske motnje (šum) ali statiko, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Preverite kable, s katerimi je računalnik ali videovir priključen na projektor. Ti morajo biti:
 - ločeni od napajalnega kabla, da preprečite motnje
 - čvrsto priključeni na obeh koncih
 - ne priključeni na podaljšek
- Prilagodite nastavitvi **Zmanjšanje šuma** in **Zmanjšanje šuma MPEG** v meniju **Slika** projektorja.
☛ **Slika > Izboljšava slike > Zmanjšanje šuma**
☛ **Slika > Izboljšava slike > Zmanjš. šuma MPEG**
- Izberite računalniško ločljivost videa in hitrost osveževanja, ki sta združljivi s projektorjem.
- Če ste obliko slike prilagodili s krmilniki projektorja, poskusite znižati nastavev **Ostrina** v meniju **Slika** za izboljšanje kakovosti slike.
- Če ste priključili podaljšek, poskusite projicirati brez njega, da preverite, če je ta povzročil motnje signala.
- Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavev za **Območje videa** ali **EDID** v meniju projektorja **Signal V/I**, če je ta na voljo za vaš vir slike.
- Ko so vneseni prepleteni signali, se obdelava črtnega podvajanja ne izvede, zato lahko projicirana slika utripa. Priporočamo, da prepletene signale postopoma pretvorite z zunanjo napravo, preden jih vnesete.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.279](#)

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.200](#)

Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena

Če je projicirana slika nerazločna ali zamegljena, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prikažite testni vzorec in ga uporabite za nastavitev ostrine slike z uporabo obroča za ostrenje.
- Projektor namestite dovolj blizu zaslona.
- Projektor namestite tako, da prilagajanje kota keystone ni tako širok, da bi popačil sliko.
- Očistite objektiv projektorja.



Za preprečitev kondenzacije na objektivu pri prenosu projektorja iz hladnega okolja v tople prostor počakajte, da se ta pred uporabo ogreje na sobno temperaturo.

- Prilagodite nastavitev **Ostrina** v meniju **Slika** projektorja, da izboljšate kakovost slike.
- Če projicirate z računalnika, uporabite nižjo ločljivost ali pa izberite ločljivost, ki se ujema s privzeto ločljivostjo projektorja.

» Sorodne povezave

- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje" [str.76](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.237](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)

Rešitve, ko slika ni pravokotna

Če projicirana slika ni enakomerno pravokotna, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Projektor postavite neposredno pred središče zaslona, pri čemer ga čim bolj pravokotno poravnajte.
- Prilagodite nastavitev Keystone-v/n, da popravite obliko slike.
☛ Več projekcij > Geom. popravljanje > Keystone-v/n
- Prilagodite nastavitev Quick Corner, da popravite obliko slike.
☛ Več projekcij > Geom. popravljanje > Quick Corner
- Prilagodite nastavitev **Zakrivljena površina**, da popravite obliko slike, projicirano na zakrivljeno površino.
☛ Več projekcij > Geom. popravljanje > način Zakrivljena površina > Zakrivljena površina
- Prilagodite nastavitev **Kotna stena**, da popravite obliko slike, projicirane na zakrivljeno površino s pravimi koti.
☛ Več projekcij > Geom. popravljanje > način Kotna stena > Kotna stena
- Prilagodite nastavitev **Popravljanje točk**, da popravite rahlo delno popačenje.
☛ Več projekcij > Geom. popravljanje > način Popravljanje točk > Popravljanje točk

» Sorodne povezave

- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n" [str.62](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.63](#)
- "Popravljanje oblike slike z načinom Zakrivljena površina" [str.66](#)
- "Popravljanje oblike slike z načinom Kotna stena" [str.68](#)
- "Popravljanje oblike slike z načinom Popravljanje točk" [str.71](#)

Rešitve, kadar so barve na sliki ali njena svetlost napačna

Če je projicirana slika pretemna ali presvetla ali pa so barve napačne, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Izberi nastavitev **Barvni način** v meniju projektorja **Slika**, da preizkusite različne barvne načine za sliko in okolje.

- Preverite nastavitve video vira.
- Prilagodite nastavitve, ki so na voljo v meniju projektorja **Slika** za trenutni vhodni vir, kot so **Svetlost**, **Kontrast**, **Obarvanost**, **Barvna zasičenost** in **RGBCMY**.
 - ☛ **Slika > Prilagoditev slike > Svetlost**
 - ☛ **Slika > Prilagoditev slike > Kontrast**
 - ☛ **Slika > Prilagoditev slike > Barvna zasičenost**
 - ☛ **Slika > Prilagoditev slike > Obarvanost**
- Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavev za **Območje videa** ali **EDID** v meniju projektorja **Signal V/I**, če je ta na voljo za vaš vir slike.
- Prepričajte se, da so vsi kabli čvrsto priključeni na projektor in videonapravo. Če ste priključili dolge kable, poskusite priključiti krajše.
- Projektor namestite dovolj blizu zaslona.
- Če uporabljate več projektorjev, poskrbite, da je nastavev **Umerjanje luči** v meniju projektorja **Upravljanje** nastavljen na isto možnost v vseh projektorjih in da so bili vsi projektorji pred kratkim umerjeni. Če določeni projektorji niso bili umerjeni pred kratkim, se nastavitvi ravnovesja beline in nivoja svetlosti morda ne bosta ujemali z drugimi projektorji.

► Sorodne povezave

- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.82](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.197](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.279](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.200](#)
- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.212](#)

Rešitve, kadar samodejne prilagoditve niso pravilno uporabljene

Če samodejne prilagoditve niso pravilno uporabljene, poskusite s temi rešitvami:

- Po vklopu projektorja počakajte vsaj 30 minut, preden izvedete samodejne prilagoditve. Tako omogočite, da se temperatura projektorja stabilizira.
- Preverite, ali je območje kamere čisto.
- Prepričajte se, da je kabel dodatne zunanje kamere čvrsto priključen na projektor.
- Dodana zunanja kamera je morda v okvari. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.
- Prepričajte se, da močan reflektor ali vir močne naravne svetlobe ne sveti v okolje projiciranja in ovira samodejne prilagoditve.
- Preverite, ali so nastavitve popravljanja in prelivanja slik v razumnih razponih. Če je kot projiciranja zelo velik, poskusite izklopiti nastavev **Geom. popravljanje** ali zmanjšati kot projiciranja. Če uporabljate nastavev **Prelivanje robov**, se prepričajte, da je širina prelivanja nastavljena na 15 do 43 %.
- Če se med samodejnimi prilagoditvami prikaže sporočilo o napaki, si oglejte kode napak v sporočilu.

Med ujemanjem zaslonov:

- 0101: Napak vrednosti meritve
- 0102: Napaka meritve
- 0103: Napaka pri preklopu med kamerami
- 0104/0105: Modela se ne ujemata
- 0108: Napaka kamere

Med ujemanjem barv:

- 0201: Napak vrednosti meritve
- 0202: Napaka meritve
- 0203: Napaka pri preklopu med kamerami
- 0208: Napaka kamere

Za podrobnejše informacije o podpori se obrnite na Epson.

Rešitve, kadar preprosto zlaganje ni pravilno uporabljeno

Če preprosto zlaganje ni pravilno uporabljeno, poskusite s temi rešitvami:

- Prepričajte se, da so projektorji pravilno razporejeni in povezani s kablom LAN.
- Prepričajte se, da je dodatna zunanja kamera pravilno nameščena in da je kabel čvrsto priključen na projektor.
- Dodana zunanja kamera je morda v okvari. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.
- Prepričajte se, da močan reflektor ali vir močne naravne svetlobe ne sveti v okolje projiciranja in ovira preprostega zlaganja.
- Spremenite velikost projekcije.
- Če se med preprostim zlaganjem prikaže sporočilo o napaki, si oglejte kode napak v sporočilu.
 - 0302: Napaka meritve
 - 0306: Napaka geometrijskega popravljanja
 - 0307/0308: Zunanja kamera je morda poškodovana ali pa je prišlo do napake v komunikaciji.

Za podrobnejše informacije o podpori se obrnite na Epson.

Rešitve, kadar preprosto spajanje ni pravilno uporabljeno

Če preprosto spajanje ni pravilno uporabljeno, poskusite s temi rešitvami:

- Prepričajte se, da so projektorji pravilno razporejeni in povezani s kablom LAN.
- Prepričajte se, da je dodatna zunanja kamera pravilno nameščena in da je kabel čvrsto priključen na projektor.

- Dodana zunanja kamera je morda v okvari. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.
- Prepričajte se, da močan reflektor ali vir močne naravne svetlobe ne sveti v okolje projiciranja in ovira preprostega zlaganja.
- Spremenite velikost projekcije.
- Če se med preprostim spajanjem prikaže sporočilo o napaki, si oglejte kode napak v sporočilu.
 - 0402: Napaka meritve
 - 0406: Napaka geometrijskega popravljanja
 - 0407/0408: Zunanja kamera je morda poškodovana ali pa je prišlo do napake v komunikaciji.

Za podrobnejše informacije o podpori se obrnite na Epson.

Rešitve za primer, ko je na projicirani sliki vidna prejšnja slika

Če je na projicirani sliki vidna prejšnja slika, jo odstranite s funkcijo **Način osvežitve**. Izberite **Način osvežitve > Začetek** v meniju projektorja **Upravljanje**.

► Sorodne povezave

- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.212](#)

Rešitve za težave z zvokom

Če zvoka ni ali pa je glasnost prenizka ali previsoka, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prilagodite nastavitve glasnosti projektorja.
- Pritisnite gumb [A/V Mute] na projektorju ali daljinskem upravljalniku, da nadaljujete s predvajanjem videa ali zvoka, če sta bila začasno zaustavljena.

- Pritisnite gumb [Mute] na daljinskem upravljalniku, da nadaljujete predvajanje zvoka, če je bil ta začasno zaustavljen.
- Preverite računalnik ali videovir, da se prepričate, da je glasnost vklopljena in je zvočni izhod nastavljen na ustrezen vir.
- Preverite kabelske priključke med projektorjem in videovirom.
- Prepričajte se, da imajo priključeni zvočni kabli oznako »Brez upora«.
- Če ne slišite zvoka iz vira HDMI, priključeno napravo nastavite na izhod PCM.
- Če ste projektor priključili na računalnik Mac s kablom HDMI, preverite, ali računalnik Mac podpira predvajanje zvoka prek vrat HDMI. Če ga ne podpira, morate priključiti zvočni kabel.
- Če je glasnost v računalniku nastavljena na najmanjšo raven, v projektorju pa na najvišjo raven, je lahko zvok popačen. Povišajte glasnost v računalniku in zmanjšajte glasnost v projektorju. (Kadar uporabljate programsko opremo Epson iProjection (Windows/Mac).)

► Sorodne povezave

- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.94](#)
- "Povezave projektorja" [str.35](#)

Rešitve, ko imena slikovnih datotek niso pravilno prikazana v PC Free

Če so imena datotek daljša od območja prikazovanja ali vključujejo nepodprte simbole, lahko imena datotek skrajšate ali spremenite v PC Free. Skrajšajte ali spremenite ime datoteke.

► Sorodne povezave

- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.101](#)

Rešitve, ko ni mogoče projicirati slik s funkcijo PC Free

Če slike ni mogoče projicirati s funkcijo PC Free, poskusite naslednje:

- Če uporabljate napravo USB s počasno hitrostjo prenosa, morda ne boste mogli pravilno projicirati filmov.

► Sorodne povezave

- "Podprte vrste datotek PC Free" [str.101](#)

Če prihaja do težav z upravljanjem projektorja ali daljinskega upravljalnika, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Rešitve za težave z vklopom ali izklopom projektorja" [str.260](#)
- "Rešitve za težave z daljinskim upravljalnikom" [str.260](#)
- "Rešitve za težave z geslom" [str.261](#)
- "Rešitev, če se prikaže sporočilo »Baterija za ohranjanje časa je skoraj prazna«" [str.261](#)

Rešitve za težave z vklopom ali izklopom projektorja

Če se projektor ne vklopi, ko pritisnete gumb za vklop/izklop ali se nepričakovano izklopi, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prepričajte se, da je napajalni kabel čvrsto priključen na projektor in delujočo električno vtičnico.
- Če s tipko za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku ni mogoče vklopiti projektorja, preverite bateriji in se prepričajte, da je na voljo vsaj eden izmed oddaljenih sprejemnikov v nastavitvi **Oddaljeno upravljanje** v meniju **Namestitev**.
- Gumbi projektorja so iz varnostnih razlogov morda zaklenjeni. Odklenite gumbe v nastavitvi **Zaklep delovanja** v meniju projektorja **Upravljanje** ali uporabite daljinski upravljalnik, da vklopite projektor.
- Če se svetlobni vir projektorja nepričakovano izklopi, je morda po obdobju neaktivnosti preklopil v stanje mirovanja. Projektor aktivirajte s kakršnim koli dejanjem. Za izključitev mirovanja nastavite **Mirovanje** na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Delovanje**.
- Če se svetlobni vir projektorja nepričakovano izklopi, je morda omogočen časovnik izklopa A/V. Nastavite **Časovnik izklopa A/V** na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Delovanje**.

☛ **Delovanje** > **Nast. izklopa A/V** > **Časovnik izklopa A/V**

- Če se svetlobni vir projektorja izklopi in če indikator stanja utripa, indikator za temperaturo pa sveti, se je projektor pregrel in izklopil.
- Glede na nastavitve projektorja lahko ventilatorji delujejo tudi v stanju pripravljenosti. Ventilator lahko povzroči nepričakovan zvok, ko se računalnik prebudi iz stanja pripravljenosti. To ni okvara.
- Morda je okvarjen napajalni kabel. Izključite kabel in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

» Sorodne povezave

- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.212](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.208](#)
- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.138](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.249](#)

Rešitve za težave z daljinskim upravljalnikom

Če se projektor ne odziva na ukaze daljinskega upravljalnika, poskusite s temi rešitvami:

- Prepričajte se, da sta bateriji daljinskega upravljalnika pravilno vstavljeni in napolnjeni. Bateriji po potrebi zamenjajte.
- Prepričajte se, da daljinski upravljalnik uporabljate pod kotom, primernim za sprejem, in na ustrezni razdalji od projektorja.
- Prepričajte se, da se projektor ne segreva in ne izklaplja.
- Preverite, ali se je gumb na daljinskem upravljalniku zataknil in tako povzročil preklop v mirovanje. Gumb sprostite, da daljinski upravljalnik preklopi iz mirovanja.
- Močna fluorescentna svetloba, neposredna sončna svetloba ali signali infrardeče naprave lahko povzročajo motnje pri oddaljenih sprejemnikih projektorja. Zasenčite luči ali pa projektor umaknite s sonca ali od opreme, ki povzroča motnje.
- Preverite, ali je v meniju projektorja **Namestitev** v nastavitvi **Oddaljen sprejemnik** na voljo vsaj eden od oddaljenih sprejemnikov.

- Če je nastavev **Oddaljen sprejemnik** onemogočena, pritisnite in vsaj 15 sekund držite gumb [Menu] v daljinskem upravljalniku, da ponastavite privzeto nastavev.
- Če ste projektorju dodelili številko ID za upravljanje več projektorjev z daljinskim upravljalnikom, boste morda morali preveriti ali spremeniti nastavljeni ID.
- Pridržite tipko [ID] na daljinskem upravljalniku in nato pritisnite tipko 0 (nič). Če z daljinskim upravljalnikom izberete 0, lahko upravljate vse projektorje, ne glede na nastavitve ID-ja projektorja.
- Če daljinski upravljalnik izgubite, lahko pri podjetju Epson naročite novega.

► Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.45](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.44](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitve" [str.202](#)

Rešitve za težave z geslom

Če ne morete vnesti ali ste ga pozabili, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Če ste prevečkrat vnesli nepravilno geslo in se prikaže sporočilo s šifro zahteve, zabeležite šifro in se obrnite na podjetje Epson. Za pomoč pri odklepanju projektorja morate posredovati šifro zahteve in dokaz o lastništvu.
- Če izgubite daljinski upravljalnik, ne morete vnesti gesla. Pri podjetju Epson naročite novega.

Pozor

Če v meniju projektorja izvedete **Ponastavi vse** ali **Ponastavi nastavitve možnosti Omrežje**, se ponastavijo tudi vsa gesla, ki so bila nastavljena za meni **Omrežje**, in jih morate ponovno nastaviti. Če želite preprečiti ponastavev gesel s strani nepooblaščenih uporabnikov, nastavite **Omrežje** na **Vklopljeno** v meniju **Zaščita z geslom**.

Rešitev, če se prikaže sporočilo »Baterija za ohranjanje časa je skoraj prazna«

Če je prikazana naslednja slika, stopite v stik z Epson:

Baterija za ohranjanje časa je skoraj prazna.

Če prihaja do težav z uporabo projektorja v omrežju, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Rešitve, kadar brezžično preverjanje pristnosti ni uspešno" [str.262](#)
- "Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta" [str.262](#)
- "Rešitve, ko ni mogoče prejemati e-poštnih opozoril v omrežju" [str.263](#)
- "Rešitve, kadar slika vsebuje statiko med omrežno projekcijo" [str.263](#)
- "Rešitve, ko se ne morete povezati s funkcijo Miracast" [str.263](#)
- "Rešitve, ko slika ali zvok vsebujeta statiko med povezavo Miracast" [str.264](#)
- "Rešitve, ko povezava s protokolom AirPlay ni mogoča" [str.264](#)
- "Rešitve, ko slika ali zvok vsebujeta statiko med povezavo s protokolom AirPlay" [str.264](#)
- "Kaj storiti, če sprejem slik v skupni rabi ni mogoč" [str.264](#)

Rešitve, kadar brezžično preverjanje pristnosti ni uspešno

Če imate težave s preverjanjem pristnosti, poskusite s temi rešitvami:

- V kolikor so brezžične nastavitve pravilne, preverjanje pristnosti pa ni uspešno, boste morda morali nadgraditi nastavitve **Datum in čas** v meniju projektorja **Upravljanje**.
- Preverite nastavitve **Varnost** v meniju **Omrežje**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Brezžični LAN > Varnost**
- Če je varnost dostopne točke WPA3-EAP, spremenite nastavitve dostopne točke na WPA2/WPA3-EAP.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje" [str.216](#)

Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta

Če do projektorja ne morete dostopati prek spletnega brskalnika, se prepričajte, da uporabljate pravilni ID in geslo.

- Prepričajte se, da uporabljate naslednje uporabniške ID-je. (Uporabniških ID-jev ne morete spremeniti.)
 - Za dostop do možnosti **Osnovni nadzor** vnesite **EPSONREMOTE**.
 - Za vnos drugih možnosti in shranjevanje nastavitev izberite **EPSONWEB**.
- Vnesite geslo, ki ste ga nastavili v meniju projektorja **Omrežje**. Geslo ni nastavljeno.
- Ko vzpostavljate povezavo z dostopno točko, se prepričajte, da imate dostop do omrežja, v katerem je projektor.
- Če je spletni brskalnik nastavljen, da vzpostavi povezavo prek proxy strežnika, zaslona **Epson Web Control** ni mogoče prikazati. Izberite nastavitve za vzpostavitev povezave brez posredniškega strežnika.
- Če v meniju projektorja **Delovanje** nastavite možnost **V pripravljenosti na Normalno**, se prepričajte, da je omrežna naprava vklopljena. Ko vklopite omrežno napravo, vklopite še projektor. Če uporabljate brezžično povezavo, se povežite z napravami prek dostopne točke brezžičnega omrežja.



Pri vnosu uporabniškega ID-ja in gesla pazite na male in velike črke.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.208](#)

Rešitve, ko ni mogoče prejemati e-poštnih opozoril v omrežju

Če ne prejemate e-poštnih opozoril o težavah s projektorjem v omrežju, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prepričajte se, da je projektor vklopljen in ima pravilno vzpostavljeno povezavo z omrežjem. (Če se projektor izklopi zaradi napake, e-pošta morda ne bo dostavljena.)
- Prepričajte se, da ste nastavitve e-poštnih opozoril v meniju **Obvestilo o pošti** projektorja ali v programski opremi omrežja pravilno nastavili.
- Nastavitev **V pripravljenosti** nastavite na **Normalno**. v meniju **Delovanje** projektorja, tako da programska oprema omrežja omogoča nadzor nad projektorjem v stanju pripravljenosti.

Če uporabljate brezžično povezavo, se povežite z napravami prek dostopne točke brezžičnega omrežja.

► Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Obvestilo o pošti" [str.222](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.44](#)

Rešitve, kadar slika vsebuje statiko med omrežno projekcijo

Če projicirana slika med omrežno projekcijo vsebuje statiko, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Preverite, ali so med dostopno točko, računalnikom, mobilno napravo in projektorjem ovire, ter spremenite njihove položaje za izboljšano komunikacijo.
- Prepričajte se, da vstopna točka, računalnik, mobilna naprava in projektor niso predaleč narazen. Premaknite jih bližje skupaj in poskusite ponovno povezati.

- Preverite morebitne motnje druge opreme, na primer naprave Bluetooth ali mikrovalovne pečice. Odmaknite napravo, ki povzroča motnje, dlje stran ali razširite pasovno širino.
- Zmanjšajte število priključenih naprav, če se hitrost povezave zmanjša.

Rešitve, ko se ne morete povezati s funkcijo Miracast

Če s funkcijo Miracast ne morete vzpostaviti povezave s projektorjem, poskusite naslednje rešitve:

- Preverite nastavitve projektorja.
 - Nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Vklopljeno**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Preprosta dostopna točka**
 - Možnost **Miracast** nastavite na **Vklopljeno** in nato znova zaženite projektor.
☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Omrežna projekcija > Miracast**
 - Možnost **Miracast** nastavite na **Izklopljeno**, znova izberite **Vklopljeno** in nato znova zaženite projektor.
☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Omrežna projekcija > Miracast**
- Preverite nastavitve mobilne naprave.
 - Preverite, ali so na mobilni Miracast napravi prave nastavitve.
 - Če se poskusite ponovno povezati takoj po prekinitvi povezave, lahko traja nekaj časa, da se povezava ponovno vzpostavi. Ponovno se povežite čez nekaj časa.
 - Ponovno zaženite mobilno napravo.
 - Ko se povežete z Miracast, se lahko informacije o povezavi projektorja zabeležijo v vaši mobilni napravi. Kljub temu z zabeleženimi informacijami ne boste mogli ponovno vzpostaviti povezave s projektorjem. Izberite projektor s seznama razpoložljivih naprav.

► Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja" [str.217](#)
- "Meni Omrežje – meni Omrežno projiciranje" [str.225](#)

Rešitve, ko slika ali zvok vsebujeta statiko med povezavo Miracast

Če projicirana slika ali zvok med projekcijo s funkcijo Miracast vsebujeta statiko, poskusite s temi rešitvami:

- Preverite, da Wi-Fi antena mobilne naprave ni pokrita.
- Če istočasno uporabljate povezavo Miracast in internetno povezavo, se lahko slika ustavi ali vsebuje šum. Prekinite internetno povezavo in tako razširite svojo pasovno širino ter izboljšajte hitrost povezave mobilne naprave.
- Zagotovite, da vsebina projekcije ustreza Miracast zahtevam.
- Povezava je lahko prekinjena, ko naprava zažene način varčevanja z energijo, kar je odvisno od naprave. Preverite nastavitve varčevanja z električno energijo v mobilni napravi.
- V mobilni napravi posodobite brezžične gonilnike ali vdelano programsko opremo na najnovejšo različico.

Rešitve, ko povezava s protokolom AirPlay ni mogoča

Če ne morete vzpostaviti povezave z uporabo protokola AirPlay, si oglejte naslednje rešitve:

- Preverite nastavitve projektorja.
 - Prepričajte se, da vaša naprava Apple in projektor uporabljata isto omrežje.
 - Vključite AirPlay na zaslonu z nastavitvami za AirPlay in HomeKit.
- Znova zaženite projektor.
- Preverite, ali so nastavitve v napravi Apple pravilne.

- Če datum in ura v projektorju nista nastavljena ali če obstaja razlika v času, bo povezava AirPlay med projiciranjem prekinjena.

Nastavite pravilen datum in uro v polju **Datum in čas** v meniju **Upravljanje**.

Rešitve, ko slika ali zvok vsebujeta statiko med povezavo s protokolom AirPlay

Če je video ali zvok med uporabo protokola AirPlay popačen, si oglejte naslednje rešitve:

- Preverite, ali so med dostopno točko, napravo Apple in projektorjem ovire, ter spremenite njihove položaje, da izboljšate moč signala.
- Prepričajte se, da del naprave Apple, kjer je antena omrežja Wi-Fi, ni zakrit.
- Preverite, ali je vsebina primerna za pretakanje ali zrcaljenje z uporabo protokola AirPlay.
- Povezava bo med varčevanjem z energijo morda prekinjena, kar je odvisno od nastavitve v vaši napravi Apple. Preverite nastavitve varčevanja z energijo v napravi Apple.
- Posodobite programsko opremo naprave Apple na najnovejšo različico.

Kaj storiti, če sprejem slik v skupni rabi ni mogoč

Če sprejem slik v skupni rabi iz drugih projektorjev ni mogoč, poskusite naslednje rešitve:

- Projektor povežite v isto omrežje kot projektor, ki posreduje slike v skupni rabi.
- Poskrbite, da je nastavev **Skupna raba zaslona** nastavljena na **Vklopljeno**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Skupna raba zaslona**

- Poskrbite, da nobena naprava ni povezana s projektorjem s programsko opremo Epson iProjection.
- Če se različica vdelane programske opreme med projektorji s skupno rabo zaslona razlikuje, boste morda za omogočanje skupne rabe zaslona morali posodobiti vdelano programsko opremo projektorja.

► Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Omrežno projiciranje" [str.225](#)

Če ni mogoče pravilno predvajati seznama predvajanja, poskusite s temi rešitvami:

- Prepričajte se, da je **Predvajanje vsebine** v meniju projektorja **Delovanje** nastavljeno na **Vklopljeno**.
- Prepričajte se, da je na bliskovnem pogonu USB seznam predvajanja.
- Prepričajte se, da je bliskovni pogon USB priključen neposredno na projektor. Ne uporabljajte bralnika za več kartic ali zvezdišča USB za razširitev vrat USB.
- Če je bliskovni pogon USB razdeljen na particije, morda ne boste mogli predvajati seznamov predvajanja. Preden shranite sezname predvajanja na bliskovni pogon USB, izbrišite vse particije.
- Istega seznama predvajanja ne uporabljajte v projektorjih z različno ločljivostjo. Barvni učinki in učinki oblike, ki se jih doda s funkcijo **Učinek prekrivanja** v meniju projektorja **Delovanje**, morda ne bodo pravilno prikazani.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve delovanja za več projektorjev – meni Več projekcij" [str.204](#)

Če priključenih naprav ne morete upravljati s funkcijami Povezava HDMI, preskusite te rešitve:

- Prepričajte se, da kabel izpolnjuje zahteve standarda HDMI CEC.
- Prepričajte se, da priključene naprave izpolnjujejo zahteve standarda HDMI CEC. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.
- Preverite, ali so vsi kabli, potrebni za funkcijo Povezava HDMI, pravilno in čvrsto priključeni.
- Prepričajte se, da so priključene naprave vklopljene in v stanju pripravljenosti. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.
- Če ste priključili zvočnik, ga nastavite na izhod PCM.
- Če priključite novo napravo ali spremenite povezavo, znova nastavite funkcijo CEC za priključeno napravo in znova zaženite napravo.
- Ne priključite 4 ali več predvajalnikov večpredstavnosti. Hkrati lahko priključite največ tri predvajalnike večpredstavnosti, ki so skladni s standardom HDMI CEC.
- Če naprava ni prikazana na seznamu Priključki naprave, ne izpolnjuje zahtev standarda HDMI CEC. Priključite drugo napravo.

Dodatek

V poglavjih v nadaljevanju najdete tehnične podatke in pomembna obvestila o proizvodu.

►► Sorodne povezave

- "Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli" [str.269](#)
- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.271](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.279](#)
- "Specifikacije projektorja" [str.280](#)
- "Zunanje dimenzije" [str.283](#)
- "Podprte funkcije za programsko opremo Epson Projector Content Manager" [str.286](#)
- "Seznam varnostnih simbolov in opozoril" [str.287](#)
- "Varnostne informacije, povezane z laserjem" [str.289](#)
- "Obvestila" [str.291](#)

Izbirate lahko med spodaj navedeno dodatno opremo in nadomestnimi deli. Te izdelke kupite po potrebi.

Spodnji seznam dodatne opreme in nadomestnih delov velja od: januarja 2025.

Podrobnosti o dodatni opremi se lahko spremenijo brez prehodnega obvestila, razpoložljivost pa se lahko razlikuje glede na državo nakupa.

► Sorodne povezave

- "Zaslone" [str.269](#)
- "Nosilci" [str.269](#)
- "Za brezžično povezavo" [str.269](#)
- "Zunanje naprave" [str.270](#)
- "Nadomestni deli" [str.270](#)

Zaslone

80-palčni prenosni zaslon X-Type ELPSC21

Prenosni zasloni tipa X. (razmerje gledišča 16:9)

70-palčni prenosni zaslon ELPSC23

80-palčni prenosni zaslon ELPSC24

90-palčni prenosni zaslon ELPSC25

Prenosni zviti zasloni. (razmerje gledišča 16:10)

Zaslon s prilagodljivim razmerjem prikaza ELPSC26/ES3000

Prenosni zaslon s prilagodljivim razmerjem prikaza.

60-palčni prenosni zaslon ELPSC27

80-palčni prenosni zaslon ELPSC28

100-palčni prenosni zaslon ELPSC29

Prenosni zviti zasloni. (razmerje gledišča 4:3)

53-palčni prenosni zaslon ELPSC30

64-palčni prenosni zaslon ELPSC31

Prenosni magnetni zasloni. (razmerje gledišča 4:3)

50-palčni prenosni zaslon ELPSC32/ES1000

Kompaktni zaslon za preprosto nošenje. (razmerje gledišča 4:3)

Nosilci

Stropni nosilec ELPMB22

Stropni nosilec (nizek profil) ELPMB30

Za namestitev projektorja na strop.

Komplet varnostnih žic ELPWR01

Uporabite za priključitev projektorja na montažni nosilec za preprečitev padca projektorja.

Stropna cev (450 mm) ELPFP13

Stropna cev (700 mm) ELPFP14

Za namestitev projektorja na visok strop.



Za nameščanje projektorja s stropa so potrebne strokovne izkušnje. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.

Za brezžično povezavo

Modul za brezžično lokalno omrežje ELPAP11

To enoto uporabite za projiciranje slik z računalnika prek brezžične povezave.

Sistem za brezžično predstavitev ELPWP20

Sistem uporabite v primeru neposrednega povezovanja z računalniki Window/Mac in brezžičnega projiciranja slik. Vključuje dva brezžična oddajnika (ELPWT01) in eno bazno enoto (ELPBU01).

Zunanje naprave

Dokumentni fotoaparati ELPDC30

Dokumentni fotoaparati ELPDC21

Dokumentni fotoaparati ELPDC13

Dokumentni fotoaparati ELPDC07

Uporabite za prikaz slik, kot so knjige ali tiskana gradiva.

Oddajnik HDBaseT ELPHD01

Uporabite pri pošiljanju signala HDMI na dolge razdalje. (HDCP 2.2 ni podprt)

Zunanji zvočnik ELPSP02

Zunanji zvočnik s samostojnim napajanjem.

Zunanja kamera ELPEC01

Uporabite jo, da samodejno prilagodite slike, ki se projicirajo z več projektorjev.

Pokrov kabla ELPCC07W/ELPCC07B

Uporabite ga, da skrijete pritrjene kable, ko obesite projektor s stropa.

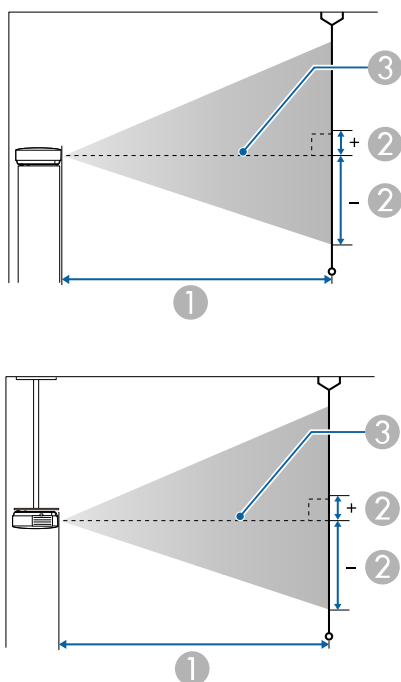
Nadomestni deli

Zračni filter ELPAF65

Za zamenjavo izrabljenih zračnih filtrov.

Oglejte si spodnjo tabelo in določite približno kako daleč od zaslona morate namestiti projektor glede na velikost projicirane slike.

Razdalje projekcije so približne vrednosti.



- ① Razdalja projekcije (cm)
- ② Razdalja od središča objektiva do spodnjega dela zaslona (spreminja se glede na nastavitve navpičnega premika objektiva) (cm)
- ③ Središče 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
inch	cm	Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
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
inch	cm	Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
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

Oglejte si razdelek *Specifications* za informacije o združljivih frekvencah osveževanja in ločljivostih za vsako združljivo obliko prikaza videa.

Ime izdelka	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
Mere	440 (Š) × 122 (V) × 304 (G) mm (brez dvignjenih predelov)
Velikost zaslona LCD	0,67"
Način prikaza	3LCD
Število slikovnih pik	WUXGA (1920 (Š) × 1200 (V) pik) × 3
Ločljivost zaslona	2.304.000 slikovnih pik (1.920 × 1.200 × 3)
Nastavitev ostrine	Ročno
Nastavitev povečave	EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U: 1,0 do 1,6 (optična povečava) EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU: 1,0 do 1,7 (optična povečava) EB-L690SE/EB-L695SE: 1,0 do 1,4 (optična povečava)
Premik objektiva	Ročno Največji premik v navpični smeri: približno ±50 % Največji premik v vodoravni smeri: približno ±20 %
Svetlobni vir	Dioda laserja

Izhodna moč svetlobnega vira	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
Valovna dolžina	Od 449 do 461 Nm
Čas delovanja svetlobnega vira *	Normalno ali Mirno Način osvetlitve: Do približno 20.000 ur Podaljšano Način osvetlitve: Do približno 30.000 ur
Največja glasnost	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: -
Razred laserja (vir svetlobe notranjega laserja)	Razred 4
Zvočnik	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: -

Napajanje	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: 100–240 V izmeničnega toka $\pm 10\%$; 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 izmeničnega toka $\pm 10\%$; 50/60 Hz; 4,4–2,0 A
Poraba energije med delovanjem (območje od 100 do 120 V)	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: Način osvetlitve: Normalno, Po meri: 470 W Način osvetlitve: Mirno: 341 W Način osvetlitve: Razširjeno: 321 W EB-L690SE/EB-L695SE: Način osvetlitve: Normalno, Po meri: 432 W Način osvetlitve: Mirno: 313 W Način osvetlitve: Razširjeno: 295 W EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: Način osvetlitve: Normalno, Po meri: 415 W Način osvetlitve: Mirno: 305 W Način osvetlitve: Razširjeno: 287 W

Poraba energije med delovanjem (območje od 220 do 240 V)	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: Način osvetlitve: Normalno, Po meri: 450 W Način osvetlitve: Mirno: 330 W Način osvetlitve: Razširjeno: 310 W EB-L690SE/EB-L695SE: Način osvetlitve: Normalno, Po meri: 415 W Način osvetlitve: Mirno: 303 W Način osvetlitve: Razširjeno: 286 W EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: Način osvetlitve: Normalno, Po meri: 399 W Način osvetlitve: Mirno: 295 W Način osvetlitve: Razširjeno: 278 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti	Če je možnost V pripravljenosti nastavljena na Žična komunikacija LAN : 2,4 W Če je možnost V pripravljenosti nastavljena na ECO : 0,3 W (območje od 100 do 120 V), 0,4 W (območje od 220 do 240 V)
Delovna višina	Nadmorska višina od 0 do 3.048 m
Delovna temperatura **	Nadmorska višina od 0 do 2.286 m: Od 0 do +45 °C (vlažnost od 20 do 80 %, brez kondenzacije) Nadmorska višina od 2.287 do 3.048 m: Od 0 do +40 °C (vlažnost od 20 do 80 %, brez kondenzacije)
Temperatura skladiščenja	Od -10 do +60°C (brez kondenzacije)

Masa	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU: Približno 9,5 kg EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U: Približno 9,0 kg EB-L690SE/EB-L695SE: Približno 10,0 kg
------	---

* Približni čas do takrat, ko svetilnost svetlobnega vira pade na polovico prvotne vrednosti. (Projektor boste denimo uporabljali v okolju, ki vsebuje delce v zraku velikosti 0,04 do 0,2 mg/m³. Te vrednosti so zgolj vzorčne in se lahko spremenijo glede na pogoje uporabe projektorja in okolja.)

** Svetlost žarnice se v primeru previsoke temperature okolice samodejno zatemni. (Približno 35°C na nadmorski višini od 0 do 2.286 m in približno 30°C na nadmorski višini od 2.287 do 3.048 m, vendar se to lahko razlikuje glede na okolico.)

Nalepka z nazivnimi vrednostmi je pritrjena na spodnji površini projektorja.

► Sorodne povezave

- "Tehnični podatki priključkov" [str.282](#)

Vrata USB-A	2	Priključek USB (Type A za 5V $\overline{=}$ 2.0A in za 5V $\overline{=}$ 900mA)
Vrata Service	1	Priključek USB (Type B)
Vrata LAN	1	RJ-45
Vrata HDBaseT	1	RJ-45
Vrata RS-232C	1	9-nožični mini D-Sub (moški)

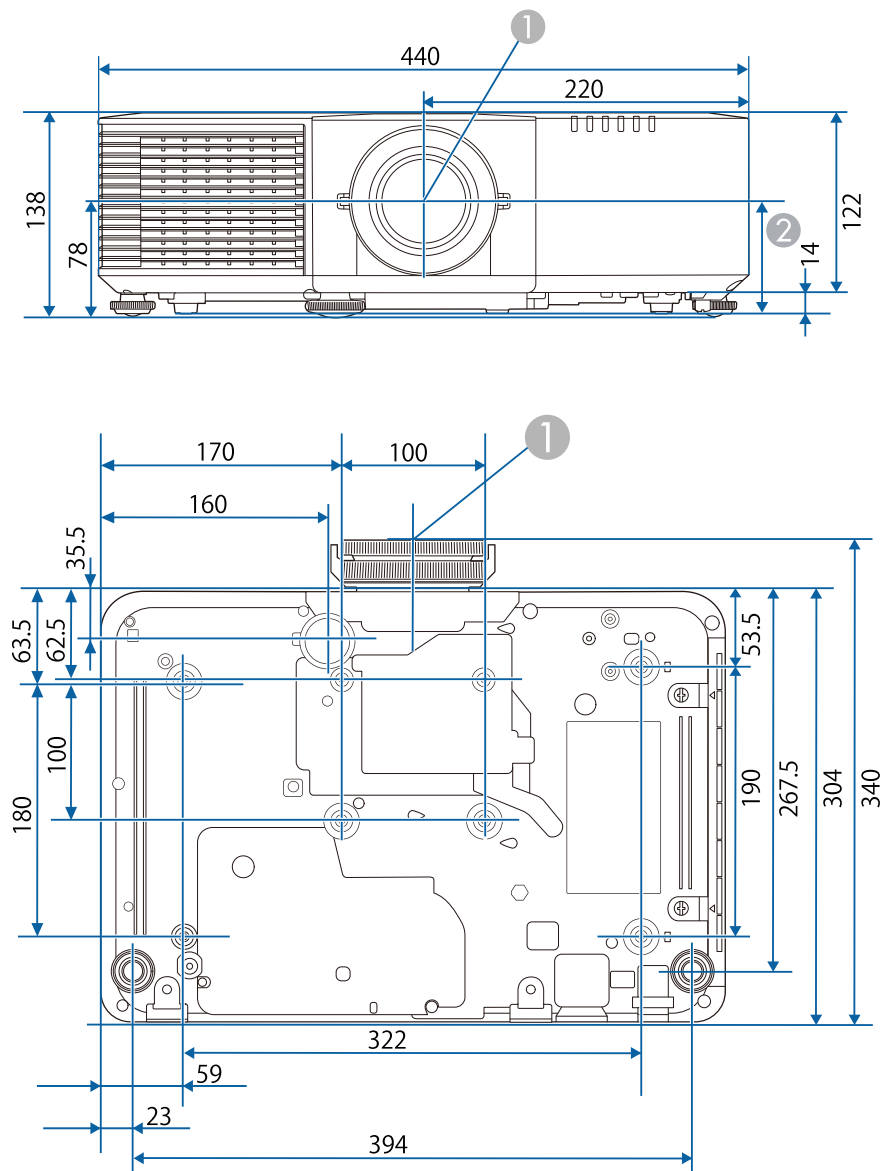


- Vrata USB-A in USB-B podpirajo USB 2.0. Vseeno pa ni zagotovljeno, da vrata USB delujejo z vsemi napravami, ki podpirajo USB.
- Vrata USB-B ne podpirajo standarda USB 1.1.

Tehnični podatki priključkov

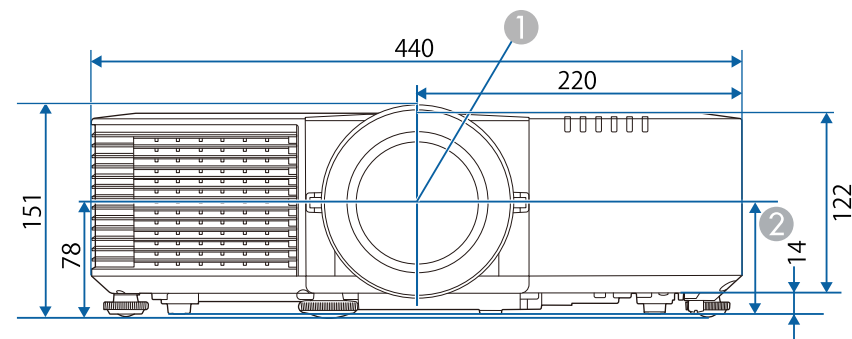
Vrata Audio Out	1	Stereo mini iglični priključek Izhodna raven: 2Vrms Izhodna impedanca: 100 ohmov
Vrata HDMI1	1	HDMI (zvok podpira le PCM)
Vrata HDMI2	1	HDMI (zvok podpira le PCM)
Vrata HDMI Out	1	HDMI (zvok podpira le PCM)

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



- ① Središče objektiv
- ② Razdalja od središča objektiv do pritrdilne točke okvirja za obešanje: 76 mm

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



- ① Središče objektiva
- ② Razdalja od središča objektiva do pritrdilne točke okvirja za obešanje: 76 mm

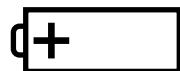
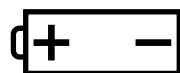
Enota na teh slikah so mm.

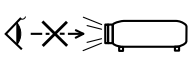
Vaš projektor podpira naslednje funkcije in možnosti programske opreme Epson Projector Content Manager.

Funkcije/možnosti		
Hkratno predvajanje		-
Seznam predvajanja prek omrežja shranite na projektor		✓
Nastavitve > Video Format	Auto Select	✓
	AVI Format	✓
	MP4 Format	-

V spodnji tabeli je naveden pomen varnostnih simbolov, ki so prikazani na opremi.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
1		IEC60417 Št. 5007	»VKLOP« (napajanje) Označuje priključitev na električno omrežje.
2		IEC60417 Št. 5008	»IZKLOP« (napajanje) Označuje izključitev iz električnega omrežja.
3		IEC60417 Št. 5009	V pripravljenosti Označuje stikalo ali položaj stikala, in sicer tako, da označuje, kateri del opreme je treba vklopiti, da opreme preklopite v stanje pripravljenosti.
4		ISO7000 Št. 0434B IEC3864-B3.1	Pozor Označuje splošno opozorilo pri uporabi izdelka.
5		IEC60417 Št. 5041	Pozor, vroča površina Označuje, da je označeni del lahko vroč, zato morate biti previdni pri dotikanju tega dela.
6		IEC60417 Št. 6042 ISO3864-B3.6	Pozor, nevarnost električnega udara Označuje opreme, ki predstavlja nevarnost električnega udara.
7		IEC60417 Št. 5957	Primerno samo za uporabo v notranjih prostorih Označuje električno opremo, ki je v glavnem namenjena samo uporabi v notranjih prostorih.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
8		IEC60417 Št. 5926	Polarnost napajalnega priključka z enosmernim tokom Označuje pozitivni in negativni priključek (polarnost) na delu opreme, na katerega je mogoče priključiti napajanje z enosmernim tokom.
9		—	Enako kot No. 8.
10		IEC60417 Št. 5001B	Baterija, splošno Na opremi, ki se napaja iz baterije. Označuje napravo, na primer pokrov prostora za baterije, ali terminale priključka.
11		IEC60417 Št. 5002	Položaj celice Označuje sam nosilec za baterije in položaj celic v nosilcu za baterije.
12		—	Enako kot No. 11.
13		IEC60417 Št. 5019	Ozemljitveni vodnik Označuje morebitni priključek, ki je namenjen priključitvi na zunanji vodnik za zaščito pred električnim udarom v primeru okvare, ali priključek ozemljitve elektrode.
14		IEC60417 Št. 5017	Ozemljitev Označuje ozemljitveni priključek v primerih, kjer je izrecno zahtevan simbol št. 13.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
15		IEC60417 Št. 5032	Izmenični tok Za označevanje na napisni ploščici, da je oprema primerna samo za izmenični tok, in za označevanje ustreznih priključkov.
16		IEC60417 Št. 5031	Enosmerni tok Za označevanje na napisni ploščici, da je oprema primerna samo za enosmerni tok, in za označevanje ustreznih priključkov.
17		IEC60417 Št. 5172	Oprema razreda II Označuje opremo, ki izpolnjuje varnostne zahteve, določene za opremo razreda II v skladu s standardom IEC 61140.
18		ISO 3864	Splošna prepoved Označuje prepovedana dejanja ali postopke.
19		ISO 3864	Prepoved dotika Označuje poškodbo, do katere lahko pride zaradi dotika določenega dela opreme.
20		—	Ko je projektor vklopljen, nikoli ne glejte v optični objektiv.
21		—	Označuje, da na označen del projektorja ne smete postavljati nobenega predmeta.
22		ISO3864 IEC60825-1	Pozor, lasersko sevanje Označuje opremo, ki vsebuje del, ki oddaja lasersko sevanje.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
23		ISO 3864	Prepoved razstavljanja Označuje nevarnost poškodbe, kot je električni udar, v primeru razstavljanja opreme.
24		IEC60417 Št. 5266	Stanje pripravljenosti, delno stanje pripravljenosti Za označevanje, da je del opreme v stanju pripravljenosti.
25		ISO3864 IEC60417 Št. 5057	Pozor, gibljivi deli Za označevanje, da se skladno z varnostnimi standardi ne smete približevati gibljivim delom.
26		IEC60417 Št. 6056	Pozor (premikajoče se lopatice ventilatorja) Zaradi varnosti se ne približujte premikajočim se lopaticam ventilatorja.
27		IEC60417 Št. 6043	Pozor (ostri vogali) Označuje ostre vogale, ki se jih ne dotikajte.
28		—	Označuje, da je gledanje v objektiv med projiciranjem prepovedano.
29		ISO7010 Št. W027 ISO 3864	Opozorilo, optično sevanje (kot npr. UV, vidno sevanje, IR) Pazite, da si v bližini optičnega sevanja ne poškodujete oči in kože.
30		IEC60417 Št. 5109	Ni za uporabo na stanovanjskih območjih. Za identifikacijo električne opreme, ki ni primerna za stanovanjsko območje.

Ta projektor je laserski izdelek razreda 1, ki je skladen z mednarodnima standardoma IEC60825-1:2014 in EN60825-1:2014 + A11:2021 za laserje.

Pri uporabi projektorja upoštevajte varnostna opozorila v nadaljevanju.

Opozorilo

- To je izdelek razreda A. Ta izdelek lahko v stanovanjskih prostorih povzroči radijske motnje. V tem primeru mora uporabnik sprejeti potrebne ukrepe.
- Ne odpirajte ohišja projektorja. Projektor vsebuje visoko zmogljiv laser.
- Ta izdelek lahko oddaja nevarno optično sevanje. Ne glejte neposredno v delujoči svetlobni žarek. To lahko povzroči okvaro vida.

Previdno

Ko želite projektor odstraniti, ga ne razstavite. Izdelek zavržite v skladu z lokalno ali državno zakonodajo ter predpisi.



Projektor za svetlobni vir uporablja laser. Spodaj si lahko ogledate značilnosti laserja.

- Svetlost svetlobnega vira se lahko v nekaterih okoljih zmanjša. Svetlost se občutno zmanjša, če je temperatura previsoka.
- Dlje uporabljate svetlobni vir, bolj se zmanjšuje njegova svetlost. Povezavo med časom uporabe in zmanjšanjem svetlosti lahko spremenite v nastavitvah svetlosti.

► Sorodne povezave

- "Opozorilne nalepke za laser" [str.289](#)

Opozorilne nalepke za laser

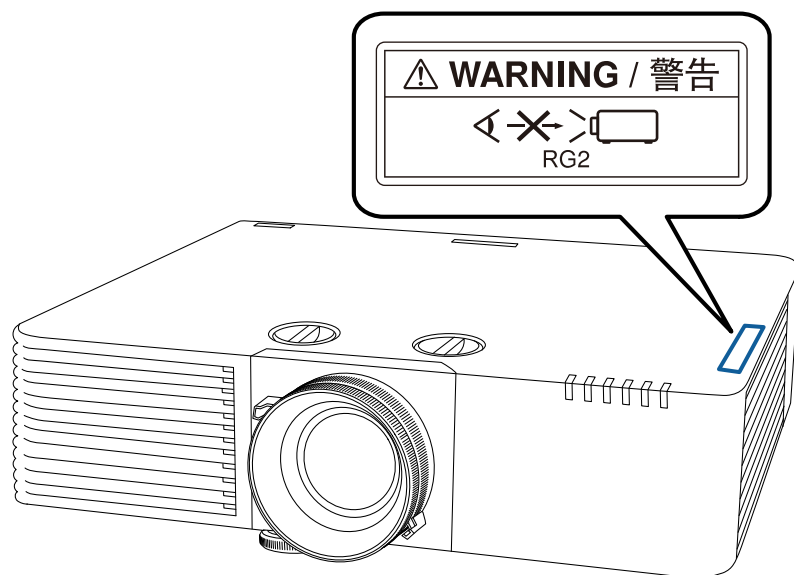
Nalepke z opozorili glede laserja so pritrjene na projektorju.

Notranjost



Zgoraj

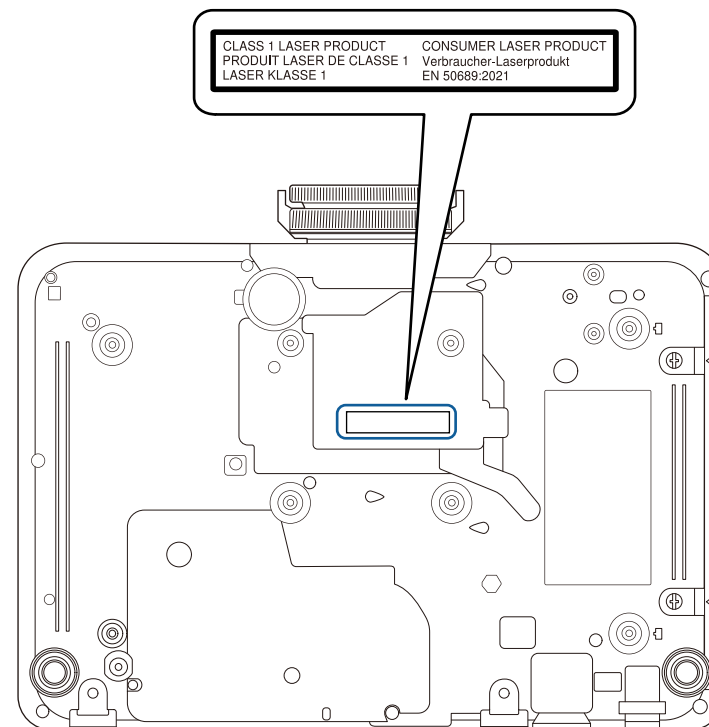
Enako kot to velja za kateri koli vir svetlobe, ne glejte neposredno v svetlobni snop, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



Opozorilo

- Ko je laser vklopljen, ne glejte v objektiv projektorja. To lahko namreč povzroči poškodbe oči, zlasti pri otrocih in živalih.
- Enako kot to velja za kateri koli vir svetlobe, ne glejte neposredno v svetlobni snop, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.
- Če projektor vklopite z razdalje z daljinskim upravljalnikom, zagotovite, da nobeden ne gleda v objektiv.
- Majhnim otrokom ne dovolite upravljanja projektorja. Otroci morajo biti pod nadzorom odrasle osebe.
- Med projiciranjem ne glejte v objektiv. Prav tako ne glejte v objektiv z optičnimi pripravami, kot sta povečevalno steklo ali teleskop. V nasprotnem primeru lahko pride do poškodbe vida.

Spodaj



Ta projektor je laserski izdelek razreda 1, skladen z mednarodnim standardom za laserje EN50689:2021.

Ta projektor je izdelek, ki projicira slike na stene, zaslone itd.

Nalepka, pritrjena na projektorju, se razlikuje glede na države in regije.

V teh poglavjih si preberite pomembna obvestila o projektorju.

► Sorodne povezave

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [str.291](#)
- "Omejitev uporabe" [str.291](#)
- "Sklici na operacijski sistem" [str.291](#)
- "Blagovne znamke" [str.292](#)
- "Obvestilo o avtorskih pravicah" [str.292](#)
- "Avtorske pravice" [str.292](#)

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

Omejitev uporabe

Če se izdelek uporablja v namene, ki zahtevajo visoko zanesljivost oz. varnost, kot so transportne naprave za področje letalstva, železnic, mornarice, avtomobilizma itd.; naprave za preprečevanje nesreč; različne vrste varnostnih naprav itd.; ali funkcionalne oz. precizne naprave itd., je treba premisliti o tem, da bi v zasnovo vključili zaščitne funkcije za primere napak ali presežkov in tako ohranili varnost in popolno zanesljivost sistema. Ta izdelek ni namenjen za primere uporabe, pri katerih je potrebna izredno visoka stopnja zanesljivosti/varnosti, kot je letalska in vesoljska oprema, glavna komunikacijska oprema, oprema za nadzor jedrske energije ali zdravstvena oprema, povezana z neposredno zdravstveno oskrbo, in druga podobna oprema, zato po celostnem ovrednotenju sami sprejmite odločitev glede primernosti tega izdelka.

Sklici na operacijski sistem

- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8.1
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 10
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 11

Zgoraj navedeni operacijski sistemi so v tem priročniku poimenovani »Windows 8.1«, »Windows 10« in »Windows 11«. Poleg tega se za te operacijske sisteme uporablja skupni izraz »Windows«.

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

V tem priročniku je skupni izraz »Mac« uporabljen za vse operacijske sisteme, navedene zgoraj.

Blagovne znamke

App Store je storitvena znamka družbe Apple Inc., registrirana v ZDA in drugih državah.

Apple, Mac, macOS, AirPlay, Apple Home, Apple TV, HomeKit, HomePod in HomePod Mini so blagovne znamke družbe Apple Inc., registrirane v ZDA in drugih državah.

Microsoft, Windows in Windows Server so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.

Wi-Fi[®], WPA2[™], WPA3[™] in Wi-Fi CERTIFIED Miracast[®] so blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance[®].

Chrome, Chromebook in Google Play so blagovne znamke družbe Google LLC.

Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, trgovska podoba HDMI in logotipi HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. 

»QR Code« je registrirana blagovna znamka družbe DENSO WAVE INCORPORATED.

PJLink je blagovna znamka, ki je v postopku registracije ali je že bila registrirana na Japonskem, v Združenih državah Amerike ter drugih državah in območjih.

Crestron[®], Crestron Connected[®], Crestron Fusion[®], Crestron Control[®] in Crestron RoomView[®] so registrirane blagovne znamke družbe Crestron Electronics, Inc.

Intel[®] je registrirana blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

Extron[®] in XTP[®] sta registrirani blagovni znamki družne RGB Systems. Incorporated.

HDBaseT[™] in logotip HDBaseT Alliance sta registrirani blagovni znamki združenja HDBaseT Alliance.

N-Mark je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe NFC Forum Inc. v ZDA in drugih državah.

Imena drugih izdelkov so v tem dokumentu uporabljena zgolj za namene prepoznavanja in so lahko blagovne znamke svojih lastnikov. Epson se odpoveduje vsem pravicam do teh znamk.

Obvestilo o avtorskih pravicah

Vse pravice pridržane. Brez predhodnega pisnega dovoljenja družbe Seiko Epson Corporation nobenega dela tega dokumenta ni dovoljeno razmnoževati, shranjevati v sistemu za arhiviranje ali pošiljati v kakršni koli obliki ali na kakršen koli način, ne elektronski ne mehanski, ne s fotokopiranjem, snemanjem ali kako drugače. V zvezi z uporabo informacij v tem dokumentu ne prevzemamo nobene odgovornosti za morebitne kršitve patentov. Prav tako ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za škodo, ki izvira iz uporabe informacij v tem dokumentu.

Družba Seiko Epson Corporation in njena lastniško povezana podjetja kupcu tega izdelka ali tretjim osebam niso odgovorna za škodo, izgube ali stroške, ki jih kupec ali tretje osebe utrpijo zaradi nesreče, napačne uporabe ali zlorabe tega izdelka, nedovoljenih sprememb, popravil ali dopolnitev tega izdelka oziroma (razen v ZDA) ravnanja, ki ni skladno z navodili družbe Seiko Epson Corporation za uporabo in vzdrževanje.

Družba Seiko Epson Corporation ni odgovorna za škodo ali težave, ki nastanejo zaradi uporabe dodatne opreme ali kakršnih koli potrošnih izdelkov, ki jih družba Seiko Epson Corporation ni označila kot izvirne izdelke Epson ali odobrene izdelke Epson.

Vsebino tega priročnika lahko spremenimo ali posodobimo brez predhodnega obvestila.

Slike v tem priročniku se lahko razlikujejo od dejanskega projektorja.

Avtorske pravice

Te informacije se lahko spremenijo brez obvestila.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.6 414567803 SL