



Priročnik za uporabnika

Multimedia Projector

EB-810E

EB-815E

Simboli v tem priročniku 8

Uporaba priročnika za iskanje informacij 9

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

Pridobivanje najnovejše različice dokumentov 10

Uvod v projektor 11

Značilnosti projektorja 12

Omogočanje nove izkušnje videokonferenc z izjemnim občutkom prisotnosti in posredovanih informacij.....	12
Postavitev velikega zaslona, ki ne zasede preveč prostora.....	12
Hitra in enostavna nastavitve	13
Prilagodljiva povezljivost.....	13

Deli in funkcije projektorja 15

Deli projektorja – spredaj	15
Deli projektorja – zgoraj/s strani	16
Deli projektorja – spodaj	17
Deli projektorja – vrata vmesnikov.....	18
Deli projektorja – nadzorna plošča.....	19
Deli projektorja – daljinski upravljalnik.....	20

Nastavitev projektorja 22

Postavitev projektorja 23

Možnosti postavitve in namestitve projektorja	24
Previdnostni ukrepi pri namestitvi.....	25

Nameščanje varnostne žice..... 27

Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22.....	27
Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30.....	28

Pri uporabi namestitvene plošče ELPMB75.....	29
--	----

Povezave projektorja..... 32

Priključitev na računalnik	32
Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat USB	32
Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI	33
Priključitev na videovire.....	33
Priključitev na videovir HDMI.....	33
Priključitev na zunanje naprave USB	34
Projekcija USB-naprav	34
Priključitev naprave USB	34
Izključitev naprave USB	35
Priključitev na dokumentno kamero.....	35
Povezovanje z oddajnikom HDBaseT	35

Priključitev več projektorjev istega modela 37

Projekcija iste slike v verižni povezavi	37
--	----

Namestitev in odstranitev stranskega pokrova..... 38

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik..... 39

Uporaba daljinskega upravljalnika 40

Uporaba osnovnih funkcij projektorja 41

Vklop projektorja 42

Začetni zaslon	43
----------------------	----

Izklop projektorja..... 45

Nastavitev datuma in ure 46

Izbira jezika menijev projektorja 49

Načini projiciranja..... 50

Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom	50
Spreminjanje načina projiciranja z meniji.....	50

Nastavitev vrste zaslona 52

Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona	53
--	----

Nastavljanje višine slike	55
Prikaz testnega vzorca.....	56
Ostrenje slike z ročico za ostrenje	58
Oblika slike	59
Popravljanje popačenja na sliki s čarovnikom	59
Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner.....	60
Popravljanje oblike slike s funkcijo popravljanja lokov	63
Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk.....	65
Nalaganje nastavitve oblike slike iz pomnilnika.....	67
Spreminjanje velikosti slike z digitalno povečavo	68
Prilagajanje položaja slike s prestavitvijo slike	69
Izbira vira slik	71
Razmerje prikaza slike.....	73
Spreminjanje razmerja gledišča slike.....	73
Razpoložljiva razmerja gledišča slike	73
Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)	75
Spreminjanje barvnega načina	75
Razpoložljivi barvni načini	75
Vključitev samodejne prilagoditve svetilnosti.....	75
Nastavitev okvirnega vložka.....	77
Nastavljanje barve slike	79
Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti	79
Prilagajanje game.....	80
Prilagajanje ločljivosti slike	83
Prilagajanje svetlosti	85
Čas delovanja svetlobnega vira	86
Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost.....	87
Prilagajanje nastavitve zvoka (zvočni način).....	88
Razpoložljivi zvočni načini	88

Obračanje avdio kanalov.....	90
-------------------------------------	-----------

Nastavitev funkcij projektorja 91

Projiciranje dveh slik naenkrat.....	92
Nepodprte kombinacije vhodnih virov za projiciranje z razdeljenim zaslonom ..	93
Omejitve projekcije razdeljenega zaslona	93
Projiciranje predstavitve PC Free	94
Podprte vrste datotek PC Free	94
Varnostni ukrepi pri projiciranju PC Free	95
Začetek predstavitve PC Free	95
Začetek predvajanja filmov PC Free.....	97
Možnosti prikaza PC Free	98
Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine	99
Preklapljanje v način za predvajanje vsebine.....	99
Projiciranje seznamov predvajanja	100
Ustvarjanje seznamov predvajanja z orodjem Epson Web Control	100
Dodajanje učinkov na projicirano sliko	103
Omejitve načina za predvajanje vsebine	104
Začasen izklop slike in zvoka.....	105
Začasna ustavitev videoposnetka	106
Povečevanje slik	107
Shranjevanje slike logotipa uporabnika	108
Shranjevanje uporabniškega vzorca.....	110
Shranjevanje nastavitve v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitvev	111
Uporaba več projektorjev	112
Sistem za prepoznavanje projektorjev za upravljanje več projektorjev	112
Nastavljanje ID-ja projektorja	112
Izbira projektorja, ki ga želite upravljati	113
Prilagajanje enakomernosti barv	114

Razporejanje slik v eno sliko	116
Konfiguracija razporejanja	117
Prelivanje robov slike	117
Ujemanje barv slike	119
Prilagajanje barvne vrednosti črne	120
Spreminjanje območja za prilagoditev barvne vrednosti črne	121
Prilagajanje RGBCMY	122
Spreminjanje obsega slike	123
Varnostne funkcije projektorja	125
Vrste zaščite z geslom	125
Nastavitev gesla	125
Izbira vrst zaščite z geslom	126
Vnos gesla za uporabo projektorja	127
Zaklepanje gumbov projektorja	127
Odklepanje gumbov projektorja	128
Namestitev zaščitnega kabla	128

Uporaba projektorja v omrežju 130

Projiciranje v žičnem omrežju	131
Vzpostavljanje povezave z žičnim omrežjem	131
Izbiranje nastavitev žičnega omrežja	131
Projekcija v brezžičnem omrežju	134
Varnostna opozorila za vgrajeni modul za brezžično lokalno omrežje	134
Načini povezovanja za brezžično omrežno projiciranje	135
Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje	135
Ročna izbira nastavitev brezžičnega omrežja	136
Izbira nastavitev za brezžično omrežje v sistemu Windows	139
Izbira nastavitev za brezžično omrežje v sistemu Mac	140
Nastavitev varnosti brezžičnega omrežja za preprosto dostopno točko	140
Nastavitev varnosti brezžičnega omrežja za infrastrukturni način	140
Podprta potrdila stranke in CA certifikati	142
Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave	142

Uporaba ključa USB za vzpostavitev povezave z računalnikom Windows	143
Uporaba brezžičnega predstavitvenega sistema za povezovanje računalnikov Window/Mc	144
Prva namestitev brezžičnega predstavitvenega sistema	144
Projiciranje z brezžičnim predstavitvenim sistemom	145

Projekcija v brezžičnem omrežju na mobilni napravi (Screen Mirroring)..... 146

Izbira nastavitev za Screen Mirroring	146
Povezovanje uporabe Screen Mirroring s funkcijo Miracast	148
Povezovanje uporabe Screen Mirroring v operacijskem sistemu Windows 10 ..	149
Povezovanje uporabe Screen Mirroring v operacijskem sistemu Windows 11 ..	149

Zaščiti HTTP

Uvoz potrdila spletnega strežnika s pomočjo menijev	151
Podprta potrdila spletnega strežnika	152

Skupna raba zaslona

Skupna raba zaslona	153
Zaključevanje skupne rabe zaslona	154
Prejemanje slike projiciranega zaslona v skupni rabi	155

Nadzor in upravljanje projektorja 156

Epson Projector Management

Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika

Možnosti spletnega upravljanja	159
--------------------------------------	-----

Registracija spletnih certifikatov z uporabo spletnega brskalnika

Nastavitev e-poštnih opozoril projektorja v omrežju.....

Opozorilna e-poštna sporočila omrežnega projektorja	167
---	-----

Nastavitev nadzora s SNMP

Uporaba ukazov ESC/VP21

Seznam ukazov ESC/VP21	169
------------------------------	-----

Postavitev kablov	169
Podpora za PJLink.....	170
Art-Net	171
Podpora za Crestron Connected	172
Nastavitev podpore za Crestron Connected	172
Web API.....	174
Omogočanje spletnega vmesnika API	174
Časovno programiranje dogodkov projektorja.....	175
 Prilagajanje nastavitev menija	 178
Uporaba menijev projektorja	179
Uporaba zaslonske tipkovnice	180
Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico.....	180
Nastavitve kakovosti slike - meni Slika	181
Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I	183
Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitev	186
Nastavitve prikaza projektorja – meni Prikaz.....	188
Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje.....	190
Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje	193
Seznam kod Event ID.....	195
Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje.....	197
Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja	198
Meni Omrežje – meni Brežžični LAN.....	199
Meni Omrežje – meni Žični LAN.....	201
Meni Omrežje – meni Obvestilo o pošti.....	202
Meni Omrežje – meni Nadzor projektorja	202
Meni Omrežje – meni Omrežno projiciranje	204

Nastavitve delovanja za več projektorjev – meni Več projekcij	206
Nastavitve kakovosti slike v pomnilniku – meni Pomnilnik.....	208
Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO.....	209
Začetne nastavitve in možnosti za ponastavitev projektorja – meni Začetna/vse nastavitve	210
Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)	211
Prenos nastavitev z bliskovnega pomnilnika USB.....	211
Prenos nastavitev z računalnika	212
Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi	213

Vzdrževanje projektorja

Vzdrževanje projektorja.....	215
Čiščenje okna projekcije.....	216
Čiščenje senzorja za ovire	217
Čiščenje ohišja projektorja	218
Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín.....	219
Čiščenje zračnega filtra	219
Zamenjava zračnega filtra	220
Čiščenje vhodnih prezračevalnih odprtín	222
Prilagajanje sovpadanja barv (Poravnava plošče)	223
Posodobitev vdelane programske opreme.....	225
Posodobitev vdelane programske opreme s pomnilniško napravo USB.....	225
Posodobitev vdelane programske opreme z računalnikom in kablom USB.....	226

Odpravljanje težav

Težave s projekcijo	230
----------------------------------	------------

Stanje indikatorjev projektorja 231**Odpravljanje težav s sliko in zvokom 234**

Rešitve, ko ni prikazane slike	234
Rešitve, ko slika ni pravilna, s funkcijo USB Display.....	234
Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«	235
Prikaz s prenosnika s sistemom Windows	235
Prikaz s prenosnika Mac	235
Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni podprto«	236
Rešitve, ko je prikazan samo del slike	236
Rešitve, ko slika ni pravokotna.....	236
Rešitve, ko slika vsebuje motnje ali statiko	237
Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena	237
Rešitve, kadar so barve na sliki ali njena svetlost napačna.....	237
Rešitve za primer, ko je na projicirani sliki vidna prejšnja slika.....	238
Rešitve za težave z zvokom.....	238
Rešitve, ko imena slikovnih datotek niso pravilno prikazana v PC Free	239
Rešitve, ko ni mogoče projicirati slik s funkcijo PC Free	239

Odpravljanje težav z delovanjem projektorja ali daljinskega upravljalnika 240

Rešitve za težave z vklopom ali izklopom projektorja.....	240
Rešitve za težave z daljinskim upravljalnikom.....	240
Rešitve za težave z geslom.....	241
Rešitev, če se prikaže sporočilo »Baterija za ohranjanje časa je skoraj prazna« .	241

Rešitve za težave v načinu predvajanja vsebine 242**Odpravljanje težav z omrežjem 243**

Rešitve, ko ni mogoče poiskati dostopovne točke	243
Rešitve, kadar brezžično preverjanje pristnosti ni uspešno.....	243
Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta	243
Rešitve, ko ni mogoče prejemati e-poštnih opozoril v omrežju.....	244
Rešitve, kadar slika vsebuje statiko med omrežno projekcijo	244
Rešitve, ko se ne morete povezati s Screen Mirroring.....	244
Rešitve, ko se ne morete uporabljati dveh virov Screen Mirroring	244
Rešitve, ko slika ali zvok vsebujeta statiko med povezavo Screen Mirroring	245

Kaj storiti, če sprejem slik v skupni rabi ni mogoč

245

Rešitve, če funkcija »Povezava HDMI« ne deluje..... 246**Dodatek 247****Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli 248**

Zaslone	248
Nosilci	248
Zunanje naprave	248
Nadomestni deli	248
Za brezžično povezavo	248
Združljiva dodatna oprema drugih projektorjev	249

Velikost zaslona in razdalja projiciranja..... 250**Podprte ločljivosti monitorjev..... 252****Specifikacije projektorja 253**

Tehnični podatki priključkov	253
------------------------------------	-----

Zunanje dimenzije 254**Sistemske zahteve za USB Display**

255

Podprte funkcije za programsko opremo Epson Projector Content Manager 256**Seznam varnostnih simbolov in opozoril 257****Varnostne informacije, povezane z laserjem**

259

Opozorilne nalepke za laser.....	259
----------------------------------	-----

Slovar 261**Obvestila 263**

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	263
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive.....	263
Omejitev uporabe.....	263
Sklici na operacijski sistem	263



Blagovne znamke.....	264
Obvestilo o avtorskih pravicah	264
Avtorske pravice.....	265

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 nastavitve. Primer: Izberite meni Slika
»»	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](#)

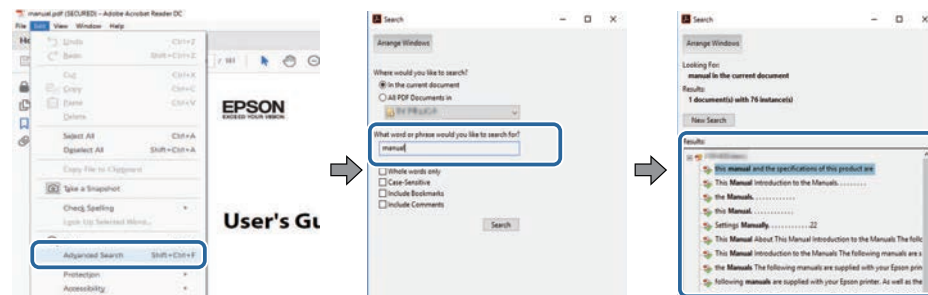
Priročnik v obliki datoteke PDF vam omogoča iskanje informacij po ključni besedi ali pa direkten premik na določeno poglavje z uporabo zaznamkov. Natisnete lahko tudi samo tiste strani, ki jih potrebujete. To poglavje pojasnjuje uporabo priročnika v obliki datoteke PDF, ki ste jo odprli s programom Adobe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

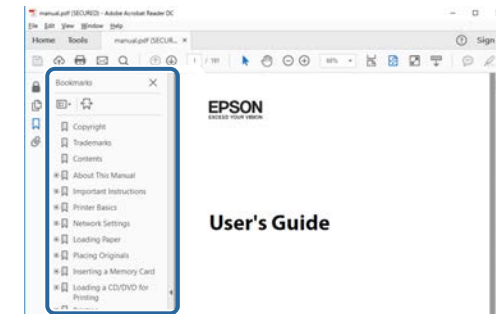


Neposredni preskok z zaznamkov

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.

- Operacijski sistem Windows: pridržite tipko **Alt**, in nato pritisnite gumb ←.

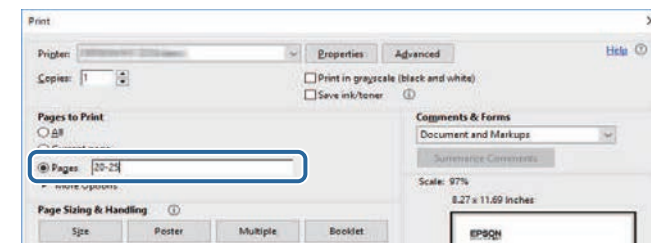
- Operacijski sistem Mac: pridržite ukazno tipko in nato pritisnite ←.



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



Najnovejše različice priročnikov in specifikacij najdete na spletnem mestu Epson.

Obiščite spletno mesto epson.sn in vnesite ime modela.

Uvod v projektor

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

» Sorodne povezave

- "Značilnosti projektorja" [str.12](#)
- "Deli in funkcije projektorja" [str.15](#)

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

» Sorodne povezave

- "Omogočanje nove izkušnje videokonferenc z izjemnim občutkom prisotnosti in posredovanih informacij" [str.12](#)
- "Postavitev velikega zaslona, ki ne zasede preveč prostora" [str.12](#)
- "Hitra in enostavna nastavitev" [str.13](#)
- "Prilagodljiva povezljivost" [str.13](#)

Omogočanje nove izkušnje videokonferenc z izjemnim občutkom prisotnosti in posredovanih informacij



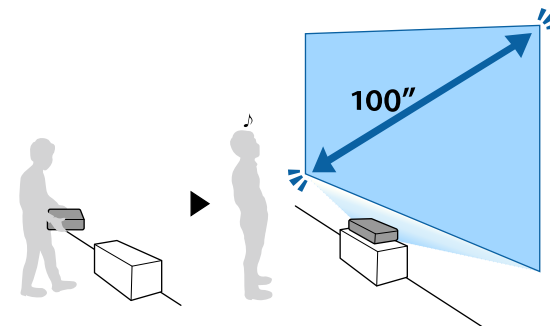
- Ta projektor podpira izjemno široko razmerje gledišča 21 : 9. Če gostite videokonferenco z vodoravnimi širokimi in velikimi slikami, lahko dosežete močan občutek prisotnosti z oddaljenim občinstvom.
- Prav tako lahko spremenite več elementov nastavitve sobe za videokonference z nastavitvijo Nastavitve za sobe za videokonference v meniju **Namestitev** projektorja.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitev" [str.186](#)
- "Nastavitev vrste zaslona" [str.52](#)

Postavitev velikega zaslona, ki ne zasede preveč prostora

V majhen prostor lahko preprosto namestite impresivni 100-palčni zaslon.



- Visoka svetlost 5.000 lm omogoča jasne in čiste slike tudi v svetlih okoljih.
- Visoka ločljivost tehnologije izboljšave 4K omogoča prikaz več informacij kot pri uporabi WUXGA ali Full HD.
- Projektor lahko nese ena oseba in ga preprosto namestiti tako, da ga umesti poleg stene.
- Iz projektorja, nameščenega blizu stene, lahko projicirate 100-palčni zaslon. Ker projicirano svetlobo ne blokirajo sence, lahko učinkovito uporabite prostor za srečanja.
- Projektor lahko namestite na različna mesta, denimo na mizo, steno ali strop.

Hitra in enostavna nastavitvev

- Za lažje odpravljanje popačenja lahko uporabite aplikacijo Epson Setting Assistant v pametnem telefonu ali tabličnem računalniku, ki ima funkcijo kamere.



» Sorodne povezave

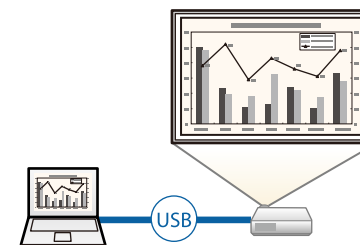
- "Popravljanje popačenja na sliki s čarovnikom" [str.59](#)

Prilagodljiva povezljivost

Ta projektor podpira številne možnosti priključitve, ki so prikazane spodaj.

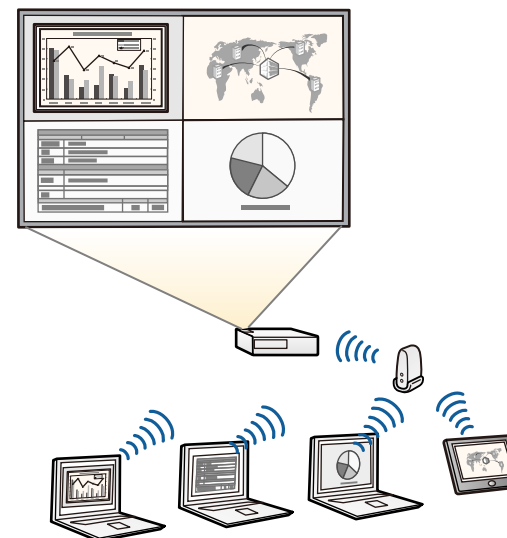
- Uporabite lahko kabel HDMI za izhod za video in zvok iz računalnika oz. video vira.
- Za pošiljanje HDMI ali RS-232C signala na dolgo razdaljo lahko z omrežnim kablom 100Base-TX povežete projektor z oddajnikom HDBaseT.
- Povežete lahko napravo USB ali dokumentni fotoaparati.

- Povezava z enim kablom USB za projiciranje slik in predvajanje zvoka (USB Display).



- 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)*.





- 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 z aplikacijo, ki je na voljo v Google Play. Za podrobnosti glejte *Epson iProjection Operation Guide (Chromebook)*.



Za vse stroške, ki nastanejo pri komunikaciji z Google Play, je odgovorna stranka.

- Funkcija Screen Mirroring za brezžično povezavo projektorja in mobilne naprave s tehnologijo Miracast.



» Sorodne povezave

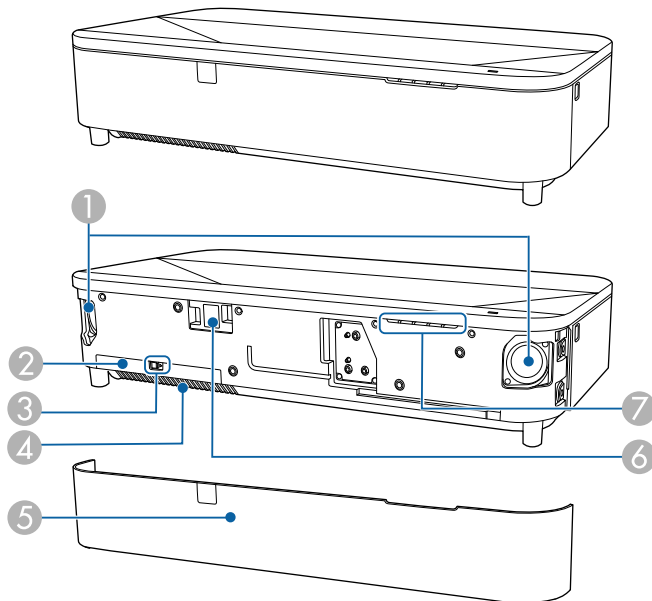
- "Projiciranje v žičnem omrežju" [str.131](#)
- "Projekcija v brezžičnem omrežju" [str.134](#)
- "Projekcija v brezžičnem omrežju na mobilni napravi (Screen Mirroring)" [str.146](#)
- "Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat USB" [str.32](#)

V naslednjih poglavjih so opisani deli projektorja in njihove funkcije.

» Sorodne povezave

- "Deli projektorja – spredaj" [str.15](#)
- "Deli projektorja – zgoraj/s strani" [str.16](#)
- "Deli projektorja – spodaj" [str.17](#)
- "Deli projektorja – vrata vmesnikov" [str.18](#)
- "Deli projektorja – nadzorna plošča" [str.19](#)
- "Deli projektorja – daljinski upravljalnik" [str.20](#)

Deli projektorja – spredaj



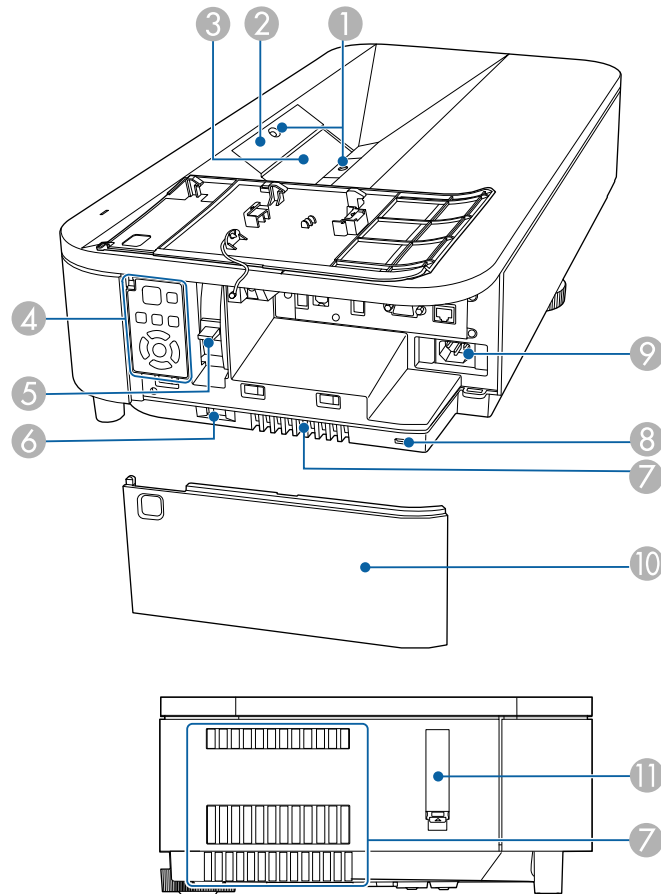
Ime	Funkcija
1 Zvočnik	Oddaja zvok.
2 Pokrov zračnega filtra	Odstranite ga za dostop do zračnega filtra.

Ime	Funkcija
3 Zapah pokrova zračnega filtra	Potisnite ga, da odstranite pokrov zračnega filtra.
4 Odprtina za dovod zraka (zračni filter)	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
5 Prednji pokrov	Odprite ga, da omogočite dostop do pokrova zračnega filtra.
6 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.
7 Indikator stanja	Označuje stanje projektorja.

» Sorodne povezave

- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.219](#)
- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.40](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.231](#)

Deli projektorja – zgoraj/s strani



Ime	Funkcija
1 Senzorji ovir	Prepozna ovire, ki ovirajo območje projiciranja, in zaradi varnosti zmanjša svetlost svetlobnega vira.
2 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.

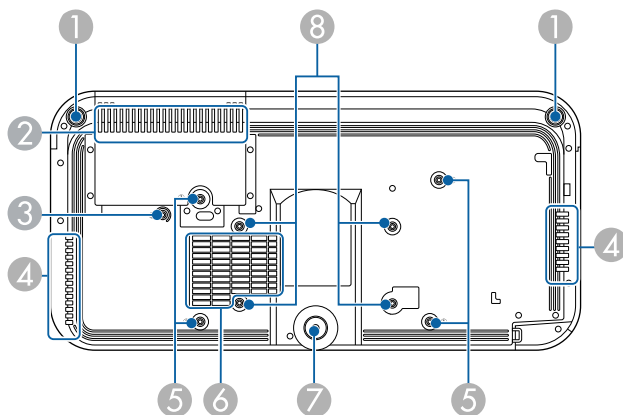
Ime	Funkcija
3 Okno projekcije	<p>Slike se projicirajo z objektivom, ki je v notranjosti projektorja.</p> <div> <p>⚠ Opozorilo</p> <ul style="list-style-type: none"> Med projiciranjem ne glejte v okno projekcije. Ne postavljajte predmetov ali roke v bližino okna projekcije. Če to počnete, lahko povzročite opekline, požar ali zvijanje predmetov, ker se to področje zaradi koncentracije projekcijske svetlobe močno segreje. </div>
4 Nadzorna plošča	Upravlja projektor.
5 Ročica za ostrenje	Prilagodite ostrino slike.
6 Zapah stranskega pokrova	Potisnite ga, da odstranite stranski pokrov.
7 Odprtina za izpuh zraka	<p>Odprtina za zračenje se uporablja za notranje hlajenje projektorja.</p> <div> <p>⚠ Previdno</p> <p>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.</p> </div>
8 Varnostna reža	Varnostna reža je združljiva s sistemom Microsaver Security System, ki ga proizvaja družba Kensington.
9 Vtič za električno napajanje	Za priključitev napajalnega kabla na projektor.
10 Stranski pokrov	Odprite za dostop do vrat vmesnika, ročice za ostrenje in nadzorne plošče.

Ime	Funkcija
① Varovana točka namestitve kabla	<p>Skozi povlecite žično ključavnico, ki jo kupite v prosti prodaji, in jo zaklenite.</p> <p>Pri uporabi varovane točke namestitve odstranite pokrov.</p> <p>Pokrov varovane točke namestitvenega kabla lahko pritrdite na zadnjo stran stranskega pokrova, da ga ne izgubite.</p>

» Sorodne povezave

- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.219](#)
- "Deli projektorja – nadzorna plošča" [str.19](#)
- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.40](#)
- "Čiščenje senzorja za ovire" [str.217](#)
- "Čiščenje okna projekcije" [str.216](#)
- "Ostrenje slike z ročico za ostrenje" [str.58](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.128](#)
- "Namestitev in odstranitev stranskega pokrova" [str.38](#)

Deli projektorja – spodaj



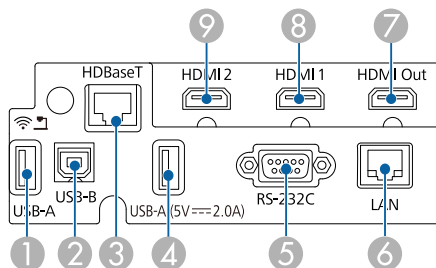
Ime	Funkcija
① Sprednji nastavljivi nogi	<p>Pri namestitvi projektorja na površino, kot je miza, zasukajte noge, da popravite popačenje slike.</p> <div> <p>Previdno</p> <p>Pri nameščanju projektorja na steno ali spuščene s stropa odstranite vse noge.</p> </div>
② Odprtina za dovod zraka (zračni filter)	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
③ Točka za pritrditev iz žične sponke	<p>Če uporabljate dodatno nastavitveno ploščo ali stropni nosilec, tukaj pritrdite karabin, da namestite varnostno žico in preprečite padec projektorja s stene ali stropa.</p> <p>Ta točka je na projektorju označena z ②.</p>
④ Odprtina za izpuh zraka	<p>Odprtina za zračenje se uporablja za notranje hlajenje projektorja.</p> <div> <p>Previdno</p> <p>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.</p> </div>
⑤ Točke za pritrditev (štiri točke)	<p>Te točke uporabite za pritrditev dodatnega nosilca pri nameščanju projektorja na steno oz. spuščene s stropa.</p> <p>Ta točka je na projektorju označena z ①.</p>
⑥ Odprtina za dovod zraka	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.

Ime	Funkcija
7 Zadnja nastavljiva noga	Pri postavitvi na površino kot je miza, podaljšajte nogo, da s tem prilagodite položaj slike. ⚠ Previdno Pri nameščanju projektorja na steno ali spuščene s stropa odstranite vse noge.
8 Točke za pritrditev VESA (štiri točke)	S temi točkami pritrdite komercialni nosilec, ki je združljiv z vmesniškim namestitvenim standardom VESA (100 × 200 mm) pri nameščanju projektorja na steno oz. stropni vgradnji.


» Sorodne povezave

- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.219](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.128](#)

Deli projektorja – vrata vmesnikov



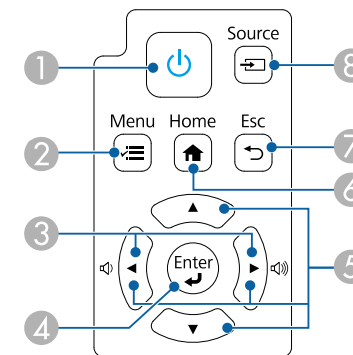
Ime	Funkcija
1 Vrata USB-A (USB-A1)	Za povezavo pomnilniške naprave USB ali digitalne kamere in projiciranje filmov ali slik s funkcijo PC Free ali v načinu Predvajanje vsebine. Za priključitev izbirnega dokumentnega fotoaparata. Uporabite za vzpostavitev povezave s pomnilniško napravo USB za shranjevanje napak in dnevniških datotek delovanja. Za priključitev modula brezžičnega omrežja LAN. 📝 V tem priročniku, vrata USB-A1 in USB-A2 skupno imenujemo kot vrata USB-A.
2 Vrata USB-B	Za priklop kabla USB na računalnik za projiciranje slik iz računalnika.
3 Vrata HDBaseT (RJ-45)	Za priključitev kabla lokalnega omrežja na oddajnik HDBaseT. Omrežni kabel ne sme biti daljši od 100 m. Če želite omogočiti pravilen prenos podatkov, uporabite STP kabel kategorije 5e ali višje. Vendar delovanje ni zagotovljeno za vse vhodno-izhodne naprave in okolja. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP2.3. Preverite te nastavitve: <ul style="list-style-type: none"> • Če želite omogočiti komunikacijo med ethernetom in serijskimi vrati na oddajniku, možnost Nadzorna komunikacija v meniju projektorja Signal V/I nastavite na Vklopljeno. 🔊 Signal V/I > HDBaseT > Nadzorna komunikacija • Če ste priključili oddajnik ali preklopnik Extron XTP, izberite Vklopljeno za nastavev Extron XTP v meniju projektorja Signal V/I. 🔊 Signal V/I > HDBaseT > Extron XTP



Ime	Funkcija
4 Vrata USB-A (5V---2.0A) (USB-A2)	<p>Za povezavo pomnilniške naprave USB ali digitalne kamere in projiciranje filmov ali slik s funkcijo PC Free ali v načinu Predvajanje vsebine.</p> <p>Za priključitev izbirnega dokumentnega fotoaparata.</p> <p>Uporabite za vzpostavitev povezave s pomnilniško napravo USB za shranjevanje napak in dnevniških datotek delovanja.</p> <p>Zagotavlja povezavo za napajanje komercialno razpoložljivega predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti.</p> <div>  <ul style="list-style-type: none"> Modula za brezžični LAN ni mogoče namestiti. V tem priročniku, vrata USB-A1 in USB-A2 skupno imenujemo kot vrata USB-A. </div>
5 Vrata RS-232C	Za priključitev kabla RS-232C za nadzor projektorja prek računalnika. (Ta vrata so namenjena krmiljenju in niso za splošno uporabo.)
6 Vrata LAN	Za povezavo v omrežje prek kabla LAN.
7 Vrata HDMI Out	<p>Oddaja signale v zunanji monitor ali drugi projektor.</p> <p>Priklop kabla HDMI iz teh vrat v vrata HDMI drugega projektorja vam omogoča, da projicirate isto sliko iz več projektorjev.</p> <p>Slika se iz vrat HDMI Out izpisuje le, če je kot vir slike izbrana možnost HDMI1.</p> <p>Ta vrata so združljiva s standardom HDCP2.3.</p>
8 Vrata HDMI1	<p>Sprejema videosignale iz video opreme in računalnikov, združljivih s HDMI.</p> <p>Združljivo s HDCP 2.3.</p>
9 Vrata HDMI2	<p>Sprejema videosignale iz video opreme in računalnikov, združljivih s HDMI.</p> <p>Združljivo s HDCP 2.3.</p>

» Sorodne povezave

- "Povezave projektorja" [str.32](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.128](#)

Deli projektorja – nadzorna plošča



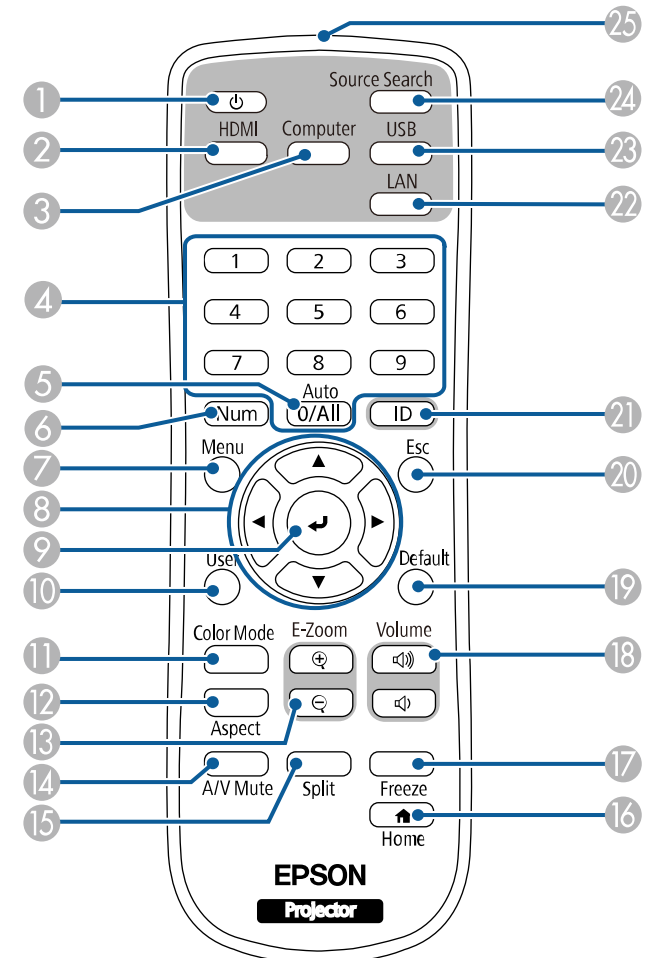
Ime	Funkcija
1 Gumb za vklop/izklop []	Vklopi ali izklopi projektor.
2 Gumb [Menu]	Prikaže in zapre meni projektorja.
3 Gumbi za glasnost	<p>Prilagodi glasnost zvočnika.</p> <p>Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.</p>
4 Gumb [Enter] []	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven med prikazovanjem menija projektorja.
5 Pušični gumbi	Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.
6 Gumb [Home]	Prikaže in zapre zaslon Home.
7 Gumb [Esc]	<p>Ustavi trenutno funkcijo.</p> <p>Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.</p>

Ime	Funkcija
8 Gumb [Source]	Preklopi na naslednji vhodni vir.

» Sorodne povezave

- "Začetni zaslon" [str.43](#)
- "Vklop projektorja" [str.42](#)
- "Izbira vira slik" [str.71](#)
- "Prilagajanje nastavitev menija" [str.178](#)

Deli projektorja – daljinski upravljalnik



Ime	Funkcija
1 Gumb za vklop/izklop []	Vklopi ali izklopi projektor.
2 Gumb [HDMI]	Preklopi vir slike med vrati HDMI in HDBaseT.

Ime	Funkcija
③ Gumb [Computer]	Ta gumb se ne uporablja.
④ Številčnica	Vnese številke v meni projektorja, ko je pritisnjen gumb [Num]. V načinu Predvajanje vsebine vnesite številke, ko držite gumb [Num], da predvajate priljubljene sezname predvajanja.
⑤ Gumb [Auto]	Funkcija [Auto] ni na voljo.
⑥ Gumb [Num]	Za vnos števil s številiškimi gumbi pridržite ta gumb.
⑦ Gumb [Menu]	Prikaže in zapre meni projektorja.
⑧ Pušični gumbi	Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.
⑨ Gumb [Enter] [↵]	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven med prikazovanjem menija projektorja.
⑩ Gumb [User]	Izvede nastavitve, dodeljene v nastavitvi Uporabniški gumb v meniju projektorja Upravljanje .
⑪ Gumb [Color Mode]	Spremeni barvni način.
⑫ Gumb [Aspect]	Spremeni način pogleda.
⑬ Gumbi [E-Zoom] +/-	Spremeni velikost projicirane slike.
⑭ Gumb [A/V Mute]	Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok.
⑮ Gumb [Split]	Istočasno projicira do dve sliki iz različnih virov slik, tako da razdeli projekcijski zaslon.
⑯ Gumb [Home]	Prikaže in zapre začetni zaslon.
⑰ Gumb [Freeze]	Ustavi ali nadaljuje predstavitev.
⑱ Gumbi za povišanje/znižanje [Volume]	Prilagodi glasnost zvočnika.
⑲ Gumb [Default]	Ponastavi izbrano nastavev na privzeto vrednost.
⑳ Gumb [Esc]	Ustavi trenutno funkcijo. Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.

Ime	Funkcija
㉑ Gumb [ID]	Če želite izbrati ID projektorja, ki ga želite upravljati z daljinskim upravljalnikom, pritisnite in pridržite ta gumb in nato pritisnite ustrezne številske gumb.
㉒ Gumb [LAN]	Preklopi med virom slik v napravah, ki imajo vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
㉓ Gumb [USB]	Preklopi vir slike med vrati USB Display in USB-A.
㉔ Gumb [Source Search]	Preklopi na naslednji vhodni vir.
㉕ Območje oddajanja svetlobe daljinskega upravljalnika	Oddaja signale daljinskega upravljalnika.

» Sorodne povezave

- "Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine" [str.99](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.75](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.73](#)
- "Začetni zaslon" [str.43](#)
- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.40](#)
- "Vklop projektorja" [str.42](#)
- "Izbira vira slik" [str.71](#)
- "Povečevanje slik" [str.107](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.105](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.92](#)
- "Začasna ustavitev videoposnetka" [str.106](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.87](#)
- "Nastavljanje ID-ja projektorja" [str.112](#)
- "Prilagajanje nastavev menija" [str.178](#)

Nastavitev projektorja

Za nastavitev projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Postavitev projektorja" [str.23](#)
- "Nameščanje varnostne žice" [str.27](#)
- "Povezave projektorja" [str.32](#)
- "Priklučitev več projektorjev istega modela" [str.37](#)
- "Namestitev in odstranitev stranskega pokrova" [str.38](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.39](#)
- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.40](#)

Projektor lahko namestite na steno ali strop ali ga položite na mizo in projicirate sliko.

Za namestitev projektorja na steno ali vgradnjo projektorja s stropa lahko uporabite izbirni oz. komercialni nosilec je združljiv z vmesniškim namestitvenim standardom VESA (100 × 200 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.

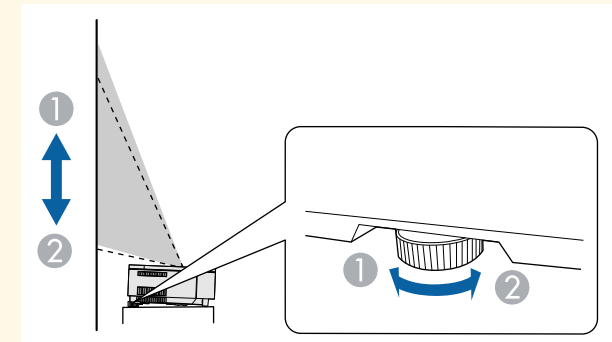
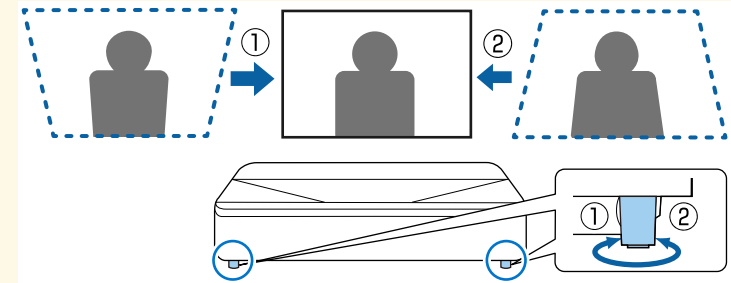


Če projektorja ne morete namestiti pravokotno na zaslon, s krmilniki projektorja odpravite kakršno koli popačenje keystone. Za najboljšo kakovost slik priporočamo, da prilagodite mesto namestitve projektorja, da dosežete pravilno velikost in obliko slike.

- Če nameščate projektor na stalno mesto, vklopite nastavev **Popravljen namestitev** v meniju projektorja **Namestitev**.



Popačenje in višino projicirane slike lahko popravite s sprednjo in zadnjo nastavljivo nogo.



Opozorilo

- Poseben način namestitve je potreben za obešanje projektorja pod strop ali na steno. Če projektorja ne namestite pravilno, lahko pade in povzroči telesne poškodbe ali škodo.
- Na točkah za pritrditev na nastavitveni plošči ali drugih nosilcih 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 z nosilca. To lahko povzroči hude telesne poškodbe na osebah pod projektorjem in poškoduje projektor.
- Če ne namestite stropnega nosilca in projektorja, lahko projektor pade. Ko namestite določen nosilec družbe Epson, ki je združljiv z vašim projektorjem, poskrbite, da boste projektor pritrdili na točke za pritrditev na stropni nosilec. Projektor in nosilce poleg tega zavarujte z varnostno žico, ki je priložena projektorju, ali dodatno žico.
- 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 ali pa se lahko zračni filter zamaši, kar 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 1.500 m, v meniju **Namestitve** 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.

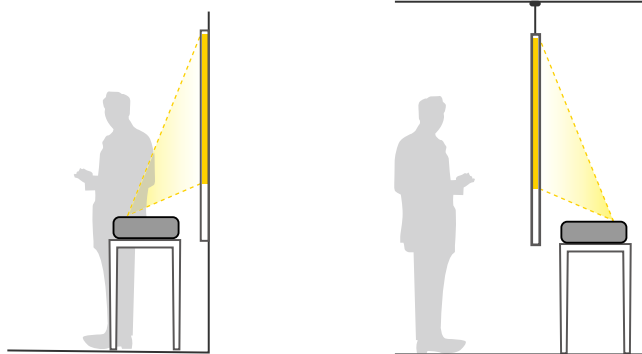
» Sorodne povezave

- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.24](#)
- "Previdnostni ukrepi pri namestitvi" [str.25](#)

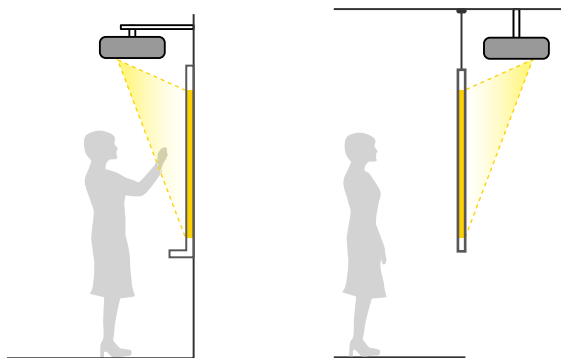
Možnosti postavitve in namestitve projektorja

Projektor lahko postavite in namestite na te načine:

Spredaj/zadaj



Spredaj obrnjeno/zadaj obrnjeno



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



- Privzeta nastavev za možnost **Projekcija** je **Spredaj**.
- Nastavev **Projekcija** lahko spreminjate tako, da pritisnete in držite tipko [A/V Mute] na daljinskem upravljalniku približno 5 sekund.
 - Preklopite **Spredaj** na/s **Spredaj/Obrnjeno**
 - Preklopite **Zadaj** na/s **Zadaj/Obrnjeno**

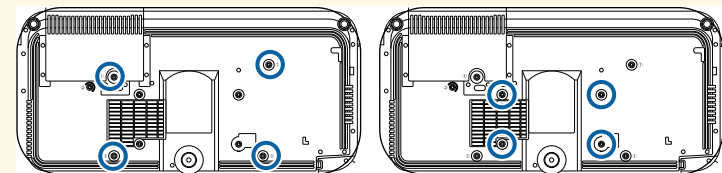
» Sorodne povezave

- "Načini projiciranja" [str.50](#)

Previdnostni ukrepi pri namestitvi

Pozor

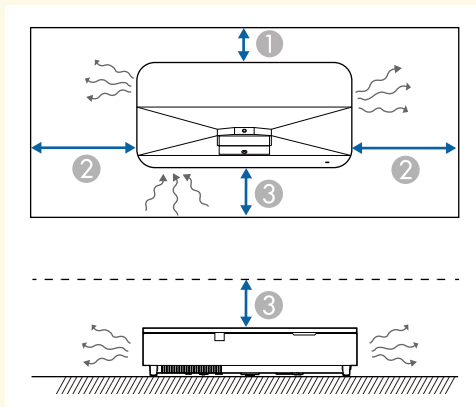
- Če je projektor nameščen pod kotom, naj namestitev opravijo ustrezno usposobljeni tehniki in pri tem uporabijo orodja za montažo, zasnovana za ta projektor.
- Projektor namestite tako, da ne more pasti.
- Z vijaki M4 (globine do 9 mm) pritrdite pritrditvene točke projektorja ali pritrditvene točke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



Prostor na mestu namestitve

Pozor

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

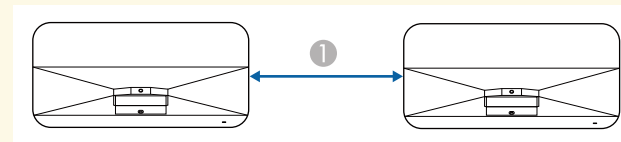


- ① 2,3 cm
- ② 20 cm
- ③ 10 cm

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

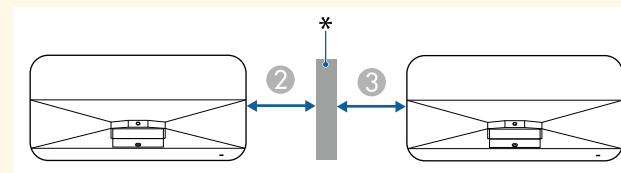
Pozor

- 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 75 cm ali več

- Če uporabljate predelek, lahko zmanjšate prostor med projektorji.



- ② 10 cm ali več
- ③ 35 cm ali več
- * Predelek

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.

» Sorodne povezave

- "Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22" [str.27](#)
- "Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30" [str.28](#)
- "Pri uporabi namestitvene plošče ELPMB75" [str.29](#)

Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22

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

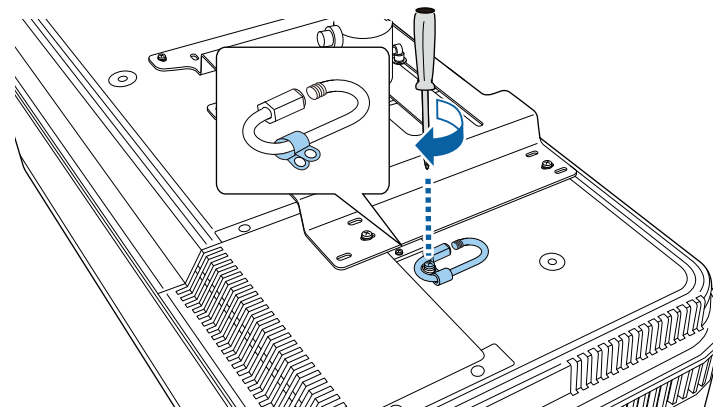
Preden začnete, morate s projektorja odstraniti sprednji nastavljivi nogi in zadnjo nastavljivo nogo. Prav tako se prepričajte, da ste stropni nosilec ELPMB22 varno pritrdili na projektor in da imate pri roki te elemente, ki so vključeni v komplet varnostne žice:

- varnostna žica × 1,
- karabin × 2 (za nosilec ELPMB22 se uporablja samo en karabin)
- žična sponka × 1,
- pritrdilni vijak (M4 × 10 mm) × 1.

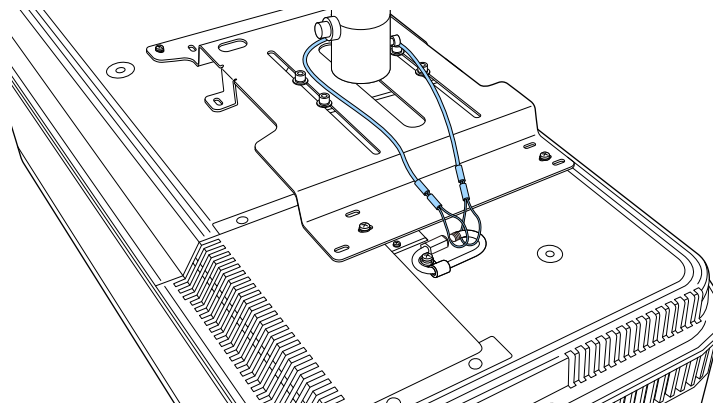


Za podrobnosti glede nameščanja nosilca ELPMB22 glejte priročnik *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

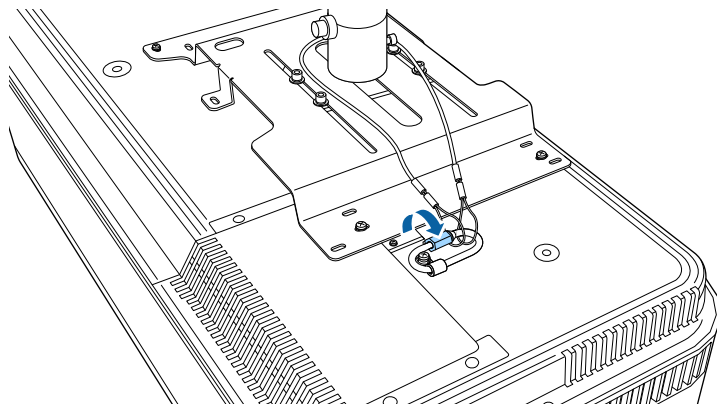
- 1** Žično sponko pritrdite na karabin in z vijakom pritrdite žično sponko na točko za pritrditev (2) iz žične sponke na projektorju.



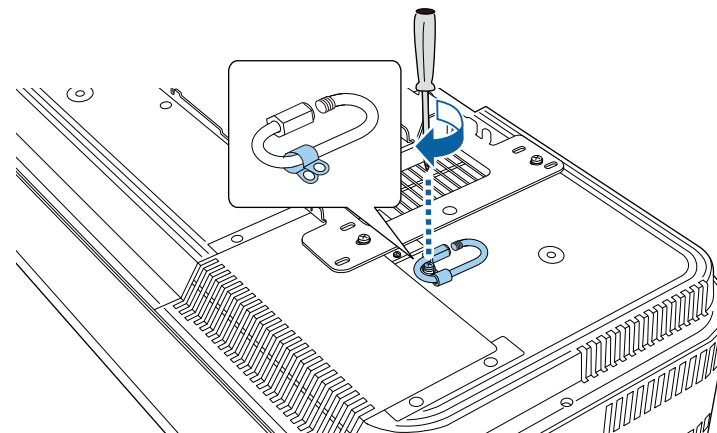
- 2** Varnostno žico ovijte okoli nosilne gredi stropnega nosilca in oba konca pritrdite na karabin na projektorju.



3 Privijte zaklep karabina.



1 Žično sponko pritrdite na karabin in nato z vijakom žično sponko pritrdite na vijak v točki za pritrditev (2) iz žične sponke na projektorju.



Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30

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

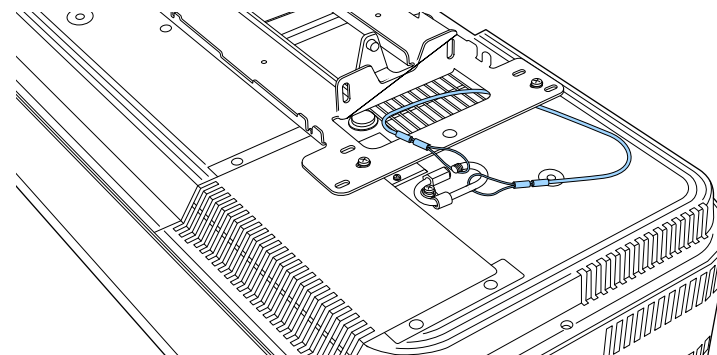
Preden začnete, morate s projektorja odstraniti sprednji nastavljivi nogi in zadnjo nastavljivo nogo. Poleg tega se prepričajte, da ste ploščo za stropni nosilec ELPMB30 varno pritrdili na projektor in da imate pri roki te elemente, ki so vključeni v komplet varnostne žice:

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

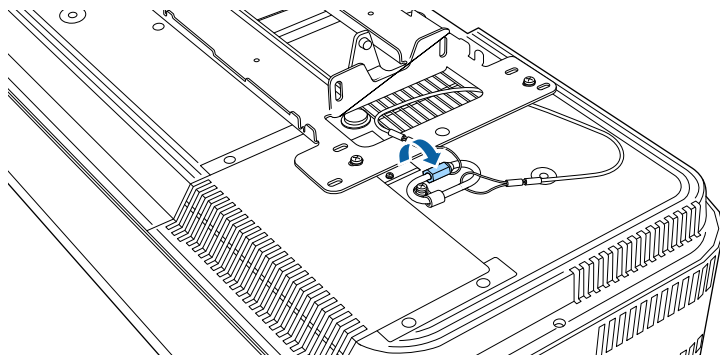


Za podrobnosti glede namestitve nosilca ELPMB30 glejte *ELPMB30 User's Guide*.

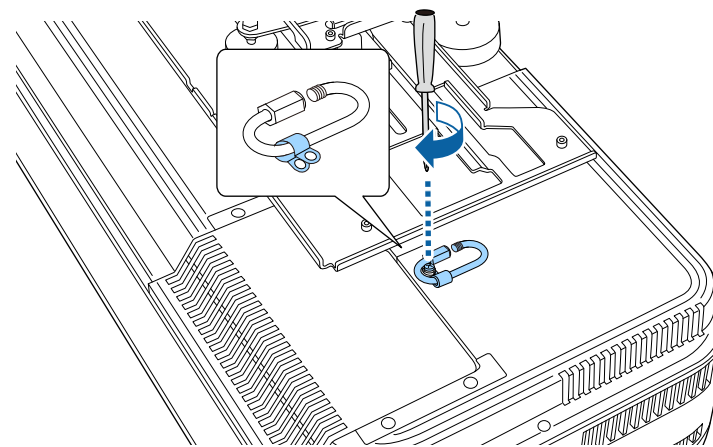
2 Varnostno žico speljite skozi odprtino na stropnem nosilcu in oba konca pritrdite na karabin.



3 Privijte zaklep karabina.



1 Žično sponko pritrdite na karabin in nato z vijakom žično sponko pritrdite na vijak v točki za pritrditev (2) iz žične sponke na projektorju.



Pri uporabi namestitvene plošče ELPMB75

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

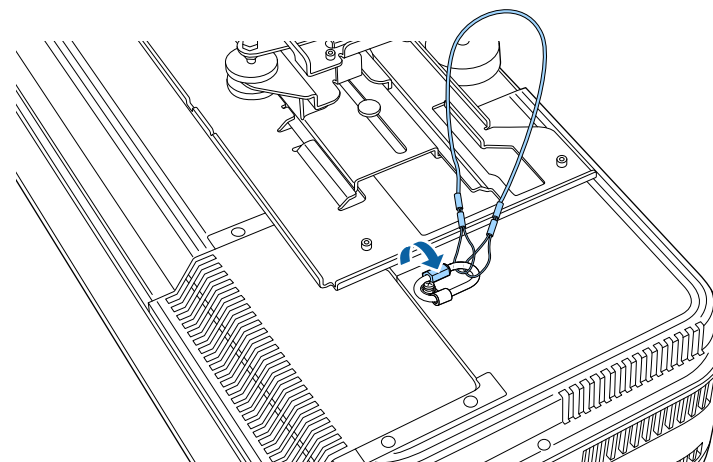
Preden začnete, morate s projektorja odstraniti sprednji nastavljivi nogi in zadnjo nastavljivo nogo. Prav tako se prepričajte, da ste namestitveno ploščo ELPMB75 varno pritrdili na projektor in da imate pri roki te elemente, ki so vključeni v komplet varnostne žice:

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

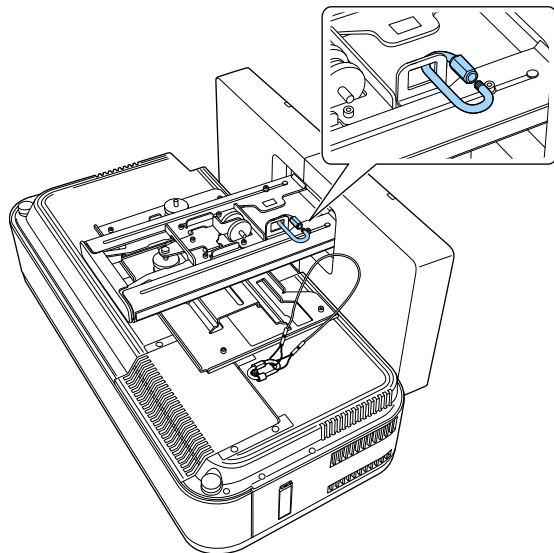


Za podrobnosti glede namestitve ELPMB75 glejte *ELPMB75 User's Guide*.

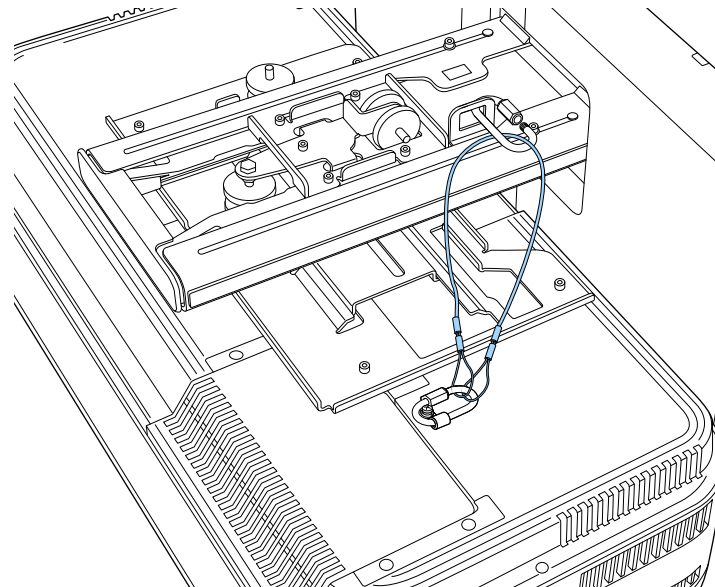
2 Speljite oba konca varnostne žice skozi karabin in nato pričvrstite ključavnico karabina.



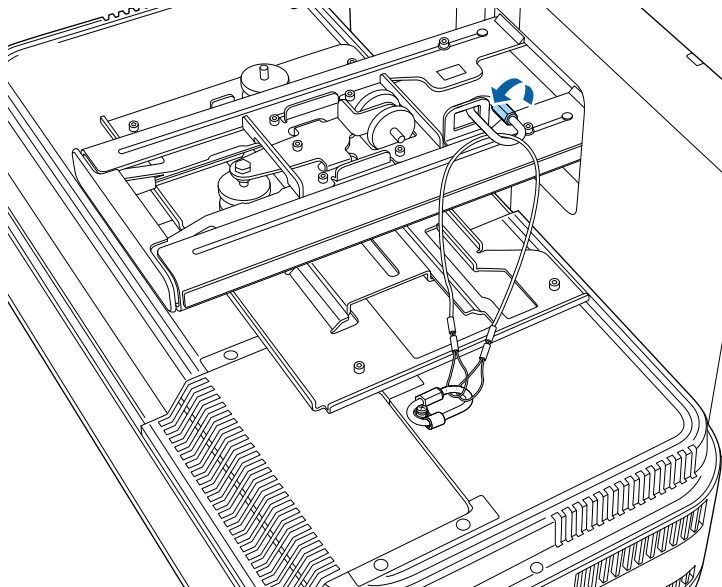
- 3** Podajte drug karabin skozi odprtino v roki nastavitvene plošče.



- 4** Speljite varnostno žico skozi karabin, pritrjen na namestitveno ploščo.



- 5** Privijte zaklep karabina.



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

Pozor

- Preverite obliko in smer priključkov na kablji, ki jih želite priključiti. Priključka ne tiščite v vrata s silo. S tem lahko poškodujete ali okvarite napravo ali projektor.
- Stranskega pokrova morda ne boste mogli pritrditi na projektor, odvisno od priključene naprave in oblike kabla. V tem primeru pokrova ne nameščajte na silo. S tem lahko poškodujete ali okvarite napravo ali projektor.



Seznam kablov, dobavljenih s projektorjem, najdete v *Priročnik za hitri zagon*. Po potrebi kupite komercialno dostopne kable.

» Sorodne povezave

- "Priključitev na računalnik" [str.32](#)
- "Priključitev na videovire" [str.33](#)
- "Priključitev na zunanje naprave USB" [str.34](#)
- "Priključitev na dokumentno kamero" [str.35](#)
- "Povezovanje z oddajnikom HDBaseT" [str.35](#)
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.10](#)

Priključitev na računalnik

Za priključitev računalnika na projektor upoštevajte navodila v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat USB" [str.32](#)
- "Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI" [str.33](#)

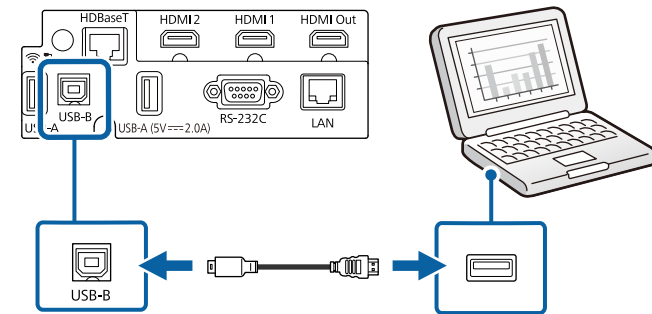
Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat USB

Če vaš računalnik izpolnjuje sistemske zahteve, lahko slike in zvok v projektor pošljete prek vrat USB na računalniku. Ta funkcija se imenuje USB Display. Priključite projektor na računalnik s kablom USB.



- Če uporabljate zvezdišče USB, povezava morda ne bo delovala pravilno. Kabel USB priključite neposredno na projektor.

1 Kabel priključite na vrata USB-B na projektorju.



2 Drugi konec priključite na ena od razpoložljivih vrat USB na računalniku.

3 Vklopite projektor in računalnik.

4 Programsko opremo Epson USB Display namestite na enega od teh načinov:



To programsko opremo morate namestiti samo pri prvi priključitvi projektorja na računalnik.

- Windows: izberite **Zaženi EMP_UDSE.EXE** v pogovornem oknu, ki se prikaže, da namestite programsko opremo Epson USB Display.
- Mac: na zaslonu se prikaže mapa za namestitev programske opreme Epson USB Display. Izberite **USB Display Installer** in upoštevajte navodila na zaslonu za namestitev programske opreme Epson USB Display. Če se mapa USB Display **Setup** ne prikaže samodejno, dvokliknite **EPSON_PJ_UD > USB Display Installer**.

5 Sledite navodilom na zaslonu.

Ne izključite kabla USB in ne izklopite projektorja, dokler projektor ne prikaže slike.

Projektor prikaže sliko, ki je prikazana na namizju vašega računalnika, in predvaja zvok, če vaša predstavitev vsebuje zvok.



- Če projektor ne projicira nobene slike, upoštevajte ta navodila:
 - Windows: kliknite **Vsi programi** ali **Začetek > EPSON Projector > Epson USB Display Ver.x.xx**.
 - Mac: dvokliknite ikono programa **USB Display** v mapi **Program**.
- Po zaključeni projekciji storite nekaj od tega:
 - Windows: Izključite kabel USB. Ni treba uporabiti možnosti **Varno odstranjevanje strojne opreme**.
 - Mac: izberite **Prekini povezavo** v meniju programa **USB Display** ali vrstici **Dock** in nato izključite kabel USB.

» Sorodne povezave

- "Sistemske zahteve za USB Display" [str.255](#)

Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI

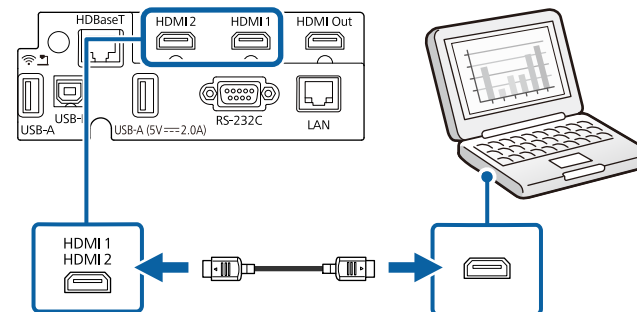
Če so na računalniku vrata HDMI, ga lahko priključite na projektor s kablom HDMI in skupaj s projicirano sliko iz računalnika pošiljate tudi zvok.

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.



- 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.
- Nekaterе vrste video opreme lahko oddajajo različne vrste signalov. V priročniku za uporabnika, ki je priložen videoopremi, preverite, katere vrste signalov je mogoče oddajati.

» Sorodne povezave

- "Priključitev na videovir HDMI" [str.33](#)

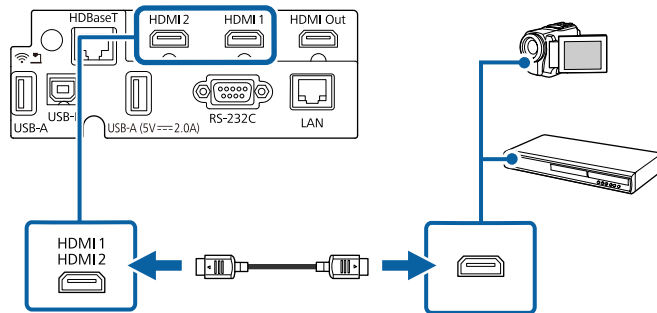
Priključitev na videovir HDMI

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.



Priključitev na zunanje naprave USB

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

» Sorodne povezave

- "Projekcija USB-naprav" [str.34](#)
- "Priključitev naprave USB" [str.34](#)
- "Izključitev naprave USB" [str.35](#)

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 fotoaparati 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)
 - 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.

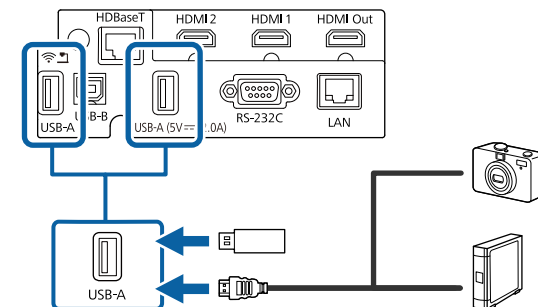
» Sorodne povezave

- "Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine" [str.99](#)
- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.94](#)

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 vozlišča 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 fotoaparatus.

» Sorodne povezave

- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.10](#)

Povezovanje z oddajnikom HDBaseT

Za pošiljanje HDMI ali RS-232C signala na dolgo razdaljo lahko z omrežnim kablom 100Base-TX povežete projektor z oddajnikom HDBaseT. 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 **Signal V/I** nastavite na **Vklopljeno**. Če to nastavitve vklopite, se vrata LAN in RS-232C na projektorju onemogočijo.
☛ **Signal V/I > HDBaseT > Nadzorna komunikacija**
- Če ste na vrata HDBaseT projektorja priključili oddajnik ali preklopnik Extron XTP, možnost **Extron XTP** v meniju projektorja **Signal V/I** nastavite na **Vklopljeno**.
☛ **Signal V/I > HDBaseT > Extron XTP**
- Če želite upravljati projektor, ko projektor ne prikazuje nobene slike, nastavite **A/V izhod** na **Vedno** v meniju projektorja **Signal V/I**.

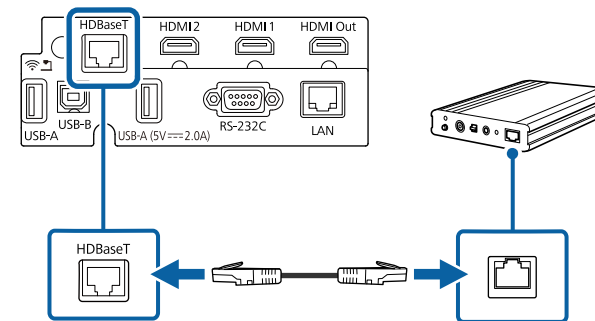
1 Izklopite projektor in oddajnik HDBaseT.



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

Vklopite projektor in oddajnik HDBaseT.

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.

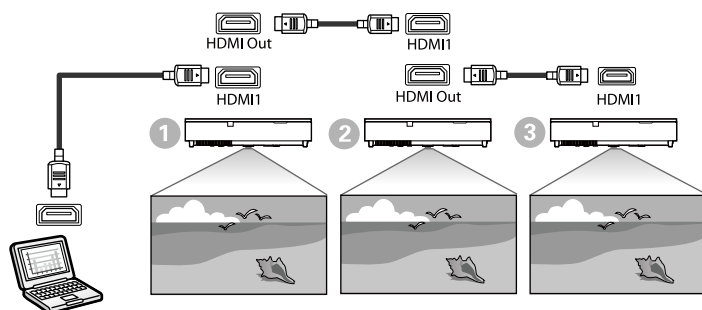
Pozor

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.37](#)

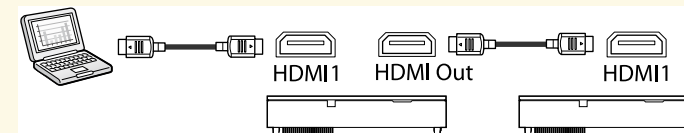
Projekcija iste slike v verižni povezavi



- 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 povezuje projektorje v verigo, projektorje povežite, kot je prikazano na sliki.



- 2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3 Izberite zahtevano nastavitve **Povezava HDMI** v meniju projektorja **Signal V/I**. Oglejte si ta seznam za vzorčne nastavitve pri povezovanju treh projektorjev.

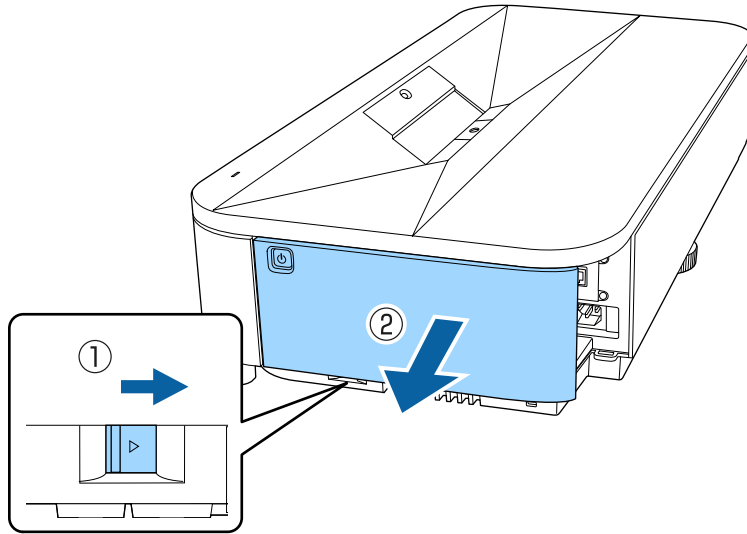
Predmet nastavitve	1	2	3
	Prvi projektor, ki ga povežete z napravo	Projektorji na sredini	Končni projektor
Povezava za napajanje HDMI Out	Vklopljeno	Vklopljeno	Vklopljeno
Končni terminal HDMI Out	Izklopljeno	Izklopljeno	Vklopljeno



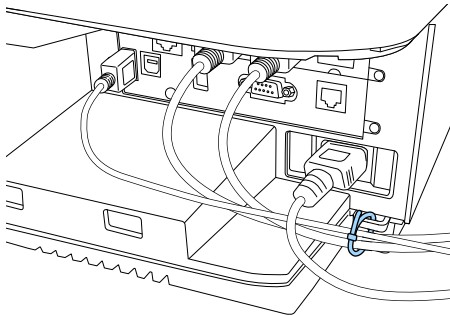
To morda ne bo delovalo, če je pet ali več projektorjev povezanih v verigo ali če nastavitve niso pravilne.

Stranski pokrov lahko pritrdite, da skrijete priključene kable.

- 1 Odstranite stranski pokrov s projektorja.



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



Previdno

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

- 3 Zamenjajte stranski pokrov.

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

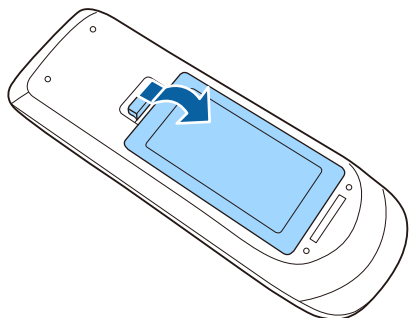
Pozor

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.

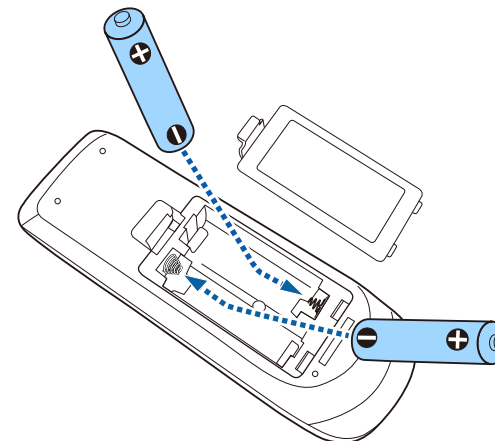


- 2** Odstranite stari bateriji (če sta vstavljeni).



Izrabljene baterije zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

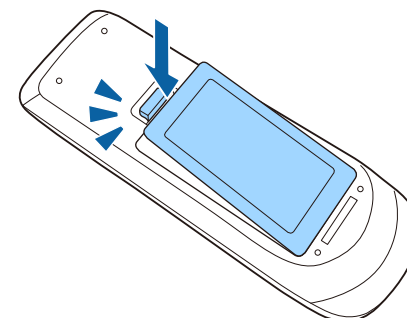
- 3** Vstavite bateriji s + in – delom v prikazanih smereh.



⚠ Opozorilo

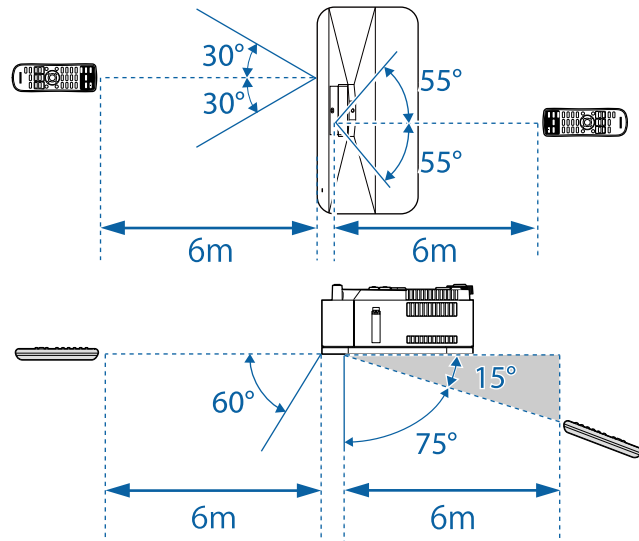
Preverite položaj (+) in (–) oznak v nosilcu baterij in se prepričajte, da sta bateriji pravilno vstavljeni. Če baterij ne uporabljate pravilno, lahko eksplodirajo ali začne iz njih iztekati tekočina, kar lahko povzroči požar, telesne poškodbe ali poškodbe izdelka.

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



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

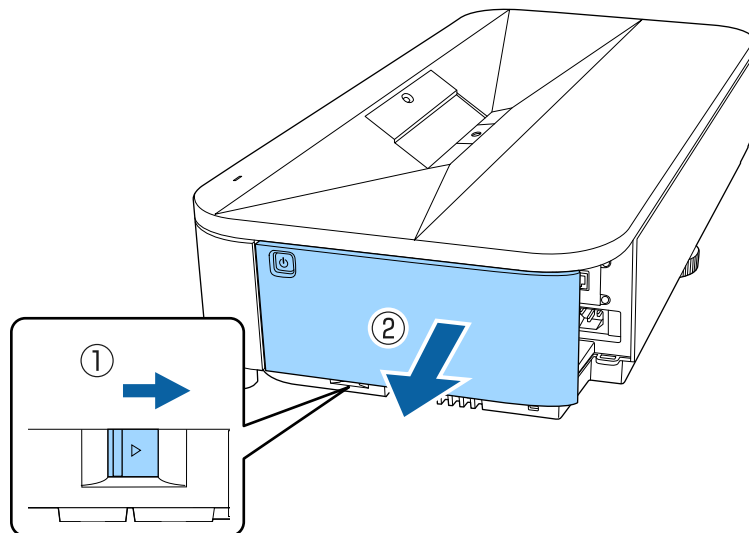
Za uporabo osnovnih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

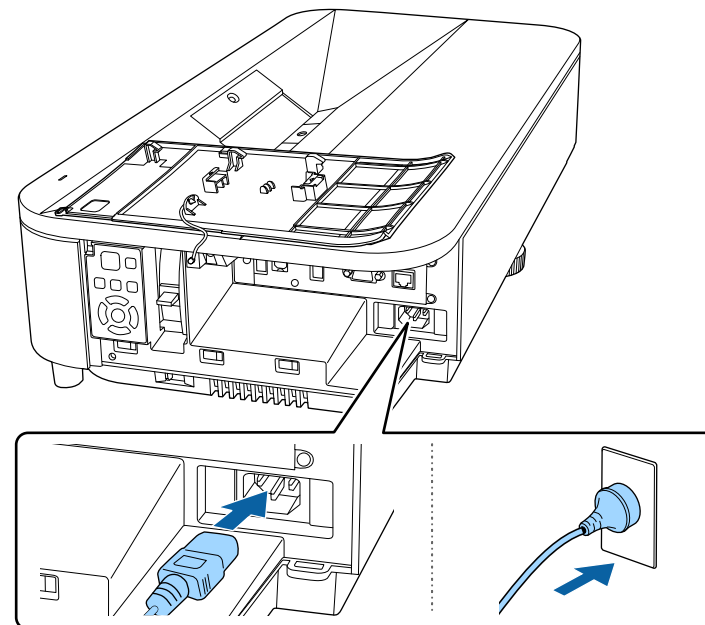
- "Vklop projektorja" [str.42](#)
- "Izklop projektorja" [str.45](#)
- "Nastavitev datuma in ure" [str.46](#)
- "Izbira jezika menijev projektorja" [str.49](#)
- "Načini projiciranja" [str.50](#)
- "Nastavitev vrste zaslona" [str.52](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.55](#)
- "Prikaz testnega vzorca" [str.56](#)
- "Ostrenje slike z ročico za ostrenje" [str.58](#)
- "Oblika slike" [str.59](#)
- "Spreminjanje velikosti slike z digitalno povečavo" [str.68](#)
- "Prilagajanje položaja slike s prestavitvijo slike" [str.69](#)
- "Izbira vira slik" [str.71](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.73](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.75](#)
- "Nastavitev okvirnega vložka" [str.77](#)
- "Nastavljanje barve slike" [str.79](#)
- "Prilagajanje ločljivosti slike" [str.83](#)
- "Prilagajanje svetlosti" [str.85](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.87](#)
- "Prilagajanje nastavitev zvoka (zvočni način)" [str.88](#)
- "Obračanje avdio kanalov" [str.90](#)

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

- 1** Odstranite stranski pokrov.



- 2** 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).

- 3** 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.



- Ko projektor prvič vklopite, se prikaže čarovnik za začetno nastavitve. Za spreminjanje nastavitve **Projekcije**, **Jezika** in **Datuma in časa** uporabite puščice in [Enter] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku. Nato vklopite nastavitve **Hitri zagon**, da po potrebi hitreje zaženete projektor. Če omogočite to možnost, povečate porabo energije v stanju pripravljenosti. Na koncu po potrebi prilagodite nastavitve oblike in položaja projicirane slike.
- Prav tako lahko izberete nastavitve **Hitri zagon** v meniju projektorja **Delovanje**.



- Če je možnost **Direkten vklop** v meniju projektorja **Delovanje** nastavljena na **Vklopljeno**, se projektor vklopi takoj, ko ga priključite. Projektor se samodejno vklopi tudi v primerih, kot je vklop po izpadu električne energije.
- Če za nastavitve **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.43](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.190](#)

Če projicirana slika ni prikazana, poskusite s to rešitvijo.

- Vključite priključeni računalnik ali videonapravo.
- Če uporabljate prenosnik, preklopite na zaslon projektorja.
- Vstavite DVD ali drugi medij z videovsebino in (po potrebi) pritisnite tipko za predvajanje.
- Za zaznavanje vira pritisnite gumb [Source] na nadzorni plošči ali gumb [Source Search] na 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.
- 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.

Začetni zaslon

Funkcija Začetni zaslon vam omogoča preprost izbor vira slike in dostop do uporabnih funkcij. Začetni zaslon prikažete tako, da na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku pritisnete gumb [Home]. Začetni zaslon se prikaže tudi, ko vklopite projektor in ni vhodnega signala.

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



- 1 Izberite vir, ki ga želite projicirati.
Kljukica se prikaže v zgornjem desnem kotu 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 Hkrati projicira slike iz dveh virov slik v obliki mreže.
- 3 Skupna raba slike projiciranega zaslona z drugimi projektorji, povezanimi z istim omrežjem.
- 4 Prikaže vodič za povezavo. Načine brezžičnega povezovanja lahko izberete glede na naprave, ki jih uporabljate, kot so pametni telefoni ali računalniki.
- 5 Omogoča izbiro naslednjih skupnih nastavitev projektorja (nastavitve se lahko razlikujejo glede na druge izbrane nastavitve):
 - Barvni način
 - Nivo svetlosti
 - Glasnost
 - Geom. popravljanje (na voljo je Quick Corner.)
 - Pogled
 - Vnovična namestitvev



Nastavitev **Geom. popravljanje** je prikazana le, če je za **Pripravljena namestitvev** izbrana možnost **Izklopljeno** in za **Geom. popravljanje** izbrana možnost **Quick Corner** v meniju **Namestitvev** projektorja.

- 6 Prikaže ime projektorja in šifro projektorja.
- 7 Prikaže trenutni čas.



Začetni zaslon izgine pod 10 minutah nedejavnosti.

» Sorodne povezave

- "Skupna raba zaslona" [str.153](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.92](#)

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.

- 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

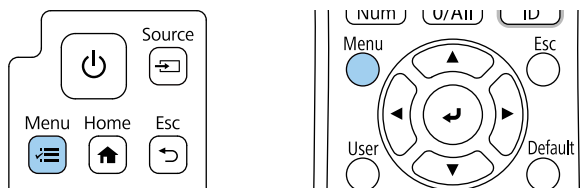
- 2** Ponovno pritisnite tipko za vklop/izklop. (Če ga želite pustiti vklopljenega, pritisnite kateri koli drugi gumb.)

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].

Pogosto uporabljeni el...	Upravljanje
Slika	Uporabniški gumb Način osvetlitve
Signal V/I	Uporabnikov logo
Namestitev	Uporabniški vzorec
Prikaz	Zaklep delovanja Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava 4K Vključeno
Upravljanje	Enakomerne barve
Omrežje	Ujemanje barv
Več projekcij	Način osvežitve
Pomnilnik	Umerjanje luči
ECO	Datum in čas
Začetne/vse nastavitve	Urnik
	Napaj. brezžični LAN
	Diagnoza brezž. LAN 1
	Mesto shran. dnevnik USB in not. pomnilnik
	Območje pak. nast.
	Jezik Slovenščina
	Informacije

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

[Datum in čas]
Vrni

Datum in čas

Nastavitev poletnega časa

Poletni čas Izklopljeno

Začetek poletnega časa

Konec poletnega časa

Prilagoditev poletnega časa (min) 0

Internetni čas

- 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 [Enter] in s prikazano tipkovnico vnesite trenutni lokalni čas.



Če želite nastaviti **Časovno razliko (UTC)** kot je razloženo v 8.koraku, namesto trenutnega lokalnega časa vnesite Univerzalni koordinirani čas.

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	^
Prilagoditev poletnega časa (...)	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.

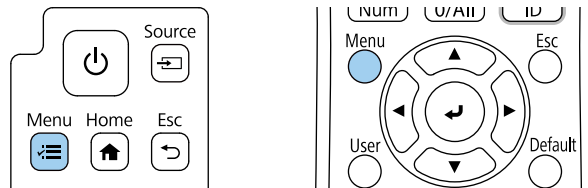
[Internetni čas]		Vrni
Internetni čas	Vklopljeno	^
Internetni časovni strežnik	0.0.0.0	
		Nastavi

- 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.



- 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.

- 3** Izberite nastavev **Upravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Upravljanje	
Slika	Uporabniški gumb	Način osvetlitve
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Uporabniški vzorec	
Prikaz	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava 4K	Vklopljeno
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Ujemanje barv	
Več projekcij	Način osvežitve	
Pomnilnik	Umerjanje luči	
ECO	Datum in čas	
Začetne/vse nastavitve	Urniki	
	Napaj. brezžični LAN	
	Diagnoza brezž. LAN	1
	Mesto shran. dnevnik	USB in not. pomnilnik
	Območje pak. nast.	
	Jezik	Slovenščina
	Informacije	

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

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

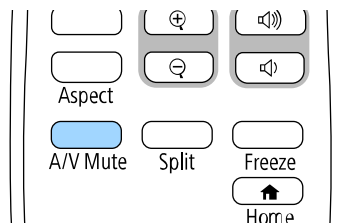
» Sorodne povezave

- "Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom" [str.50](#)
- "Spreminjanje načina projiciranja z meniji" [str.50](#)
- "Možnosti postavitev in namestitve projektorja" [str.24](#)

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].



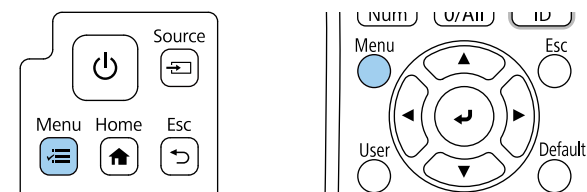
Slika za kratek čas izgine in se znova prikaže obrnjena navzdol.

- 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].

Pogosto uporabljeni el...	Namestitev	
Slika	Popravljen namestitev	Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec	
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...	
Prikaz	Projekcija	Spredaj
Delovanje	Geom. popravljanje	Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...	
Omrežje	Poveži s Setting Assistant	
Več projekcij	Digitalna povečava	^
Pomnilnik	Prestavitev slike	
ECO	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona	16:9 v
	Način visoke višine	Izklopljeno
	Vir	HDMI1
	Zatamnjevanje	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Nastavitve za sobe za videok...	
	Vnovična namestitev	

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

5 Izberite način projiciranja in pritisnite tipko [Enter].

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

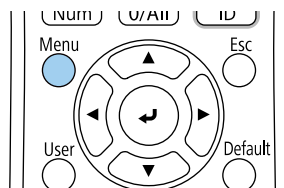
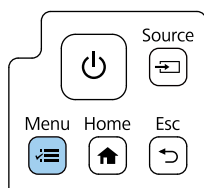
6 Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

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 prikažete sliko.
- Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



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

Pogosto uporabljeni el...	Namestitev
Slika	Popravljen namestitev Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...
Prikaz	Projekcija Spreddaj
Delovanje	Geom. popravljanje Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...
Omrežje	Poveži s Setting Assistant
Več projekcij	Digitalna povečava ^
Pomnilnik	Prestavitev slike
ECO	Oddaljen sprejemnik Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona 16:9 v
	Način visoke višine Izklopljeno
	Vir HDMI1
	Zatamnjevanje
	Ponastavi na privzete vred...
	Nastavitve za sobe za videok...
	Vnovična namestitev

- 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.



Znova zaženite projektor. Upoštevajte navodila na zaslonu.

7 Po potrebi prilagodite razmerje gledišča projicirane slike.



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

» Sorodne povezave

- "Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona" [str.53](#)

Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona

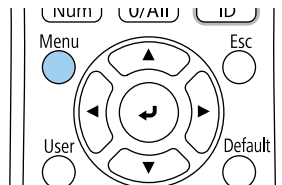
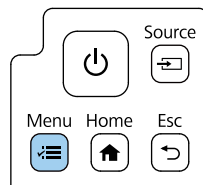
Položaj slike lahko prilagodite, če opazite razmik med robom slike in okvirjem projiciranega zaslona.



Položaja zaslona ni mogoče prilagoditi, če je nastavitev **Vrsta zaslona** nastavljena na **16:9**.

1 Vključite projektor, da prikazete sliko.

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



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

Pogosto uporabljeni el...	Namestitev	
Slika	Popravljena namestitev	Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec	
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...	
Prikaz	Projekcija	Spredaj
Delovanje	Geom. popravljanje	Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...	
Omrežje	Poveži s Setting Assistant	
Več projekcij	Digitalna povečava	
Pomnilnik	Prestavitev slike	
ECO	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona	16:9
	Način visoke višine	Izklopljeno
	Vir	HDMI1
	Zatamnjevanje	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Nastavitve za sobe za videok...	
	Vnovična namestitev	

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

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

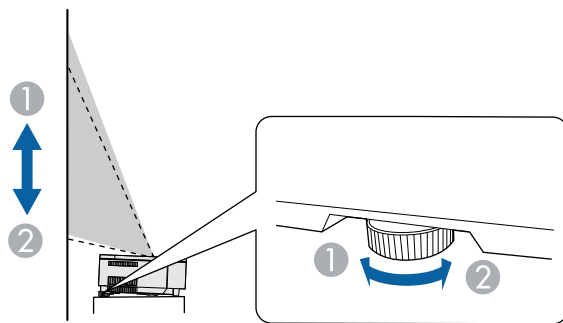


- 6** Ko zaključite, pritisnite gumb [Menu].

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** Zasukajte zadnjo nogo, da prilagodite višino slike.



- 1 Podaljšajte zadnjo nogo
- 2 Zložite zadnjo nogo

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

» Sorodne povezave

- "Oblika slike" [str.59](#)

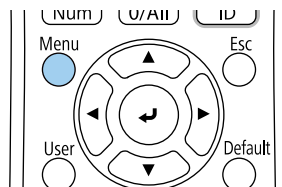
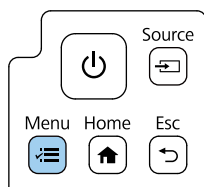
Testni vzorec za prilagoditev projicirane slike lahko prikažete brez priključitve računalnika ali videonaprave.



- Obliko testnega vzorca določa nastavek **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.

1 Vključite projektor.

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



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

Pogosto uporabljeni el...	Namestitev	
Slika	Popravljen namestitev	Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec	
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...	
Prikaz	Projekcija	Spredaj
Delovanje	Geom. popravljanje	Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...	
Omrežje	Poveži s Setting Assistant	
Več projekcij	Digitalna povečava	^
Pomnilnik	Prestavitev slike	
ECO	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona	16:9 v
	Način visoke višine	Izklopljeno
	Vir	HDMI1
	Zatamnjevanje	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Nastavitve za sobe za videok...	
	Vnovična namestitev	

4 Izberite **Testni vzorec** in pritisnite tipko [Enter].

5 Izberite preskusni vzorec in pritisnite [Enter].

[Testni vzorec]

Vrni

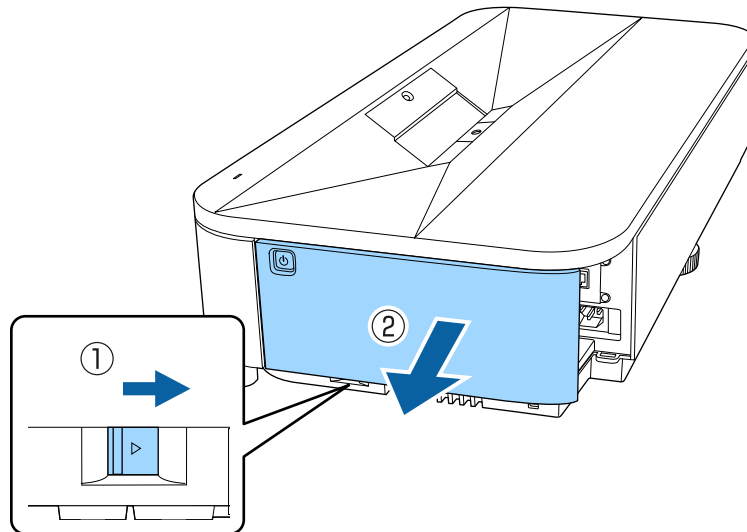
Standardno	Barvne vrstice V
Križanje	Sivine
Križanje R	Sive proge - N
Križanje G	Sive proge - V
Križanje B	Šahovnica 1
Križanje C	Šahovnica 2
Križanje M	Bela
Križanje Y	Črna
Barvne vrstice N	Okvir razm. stranic

6 Po potrebi prilagodite sliko.

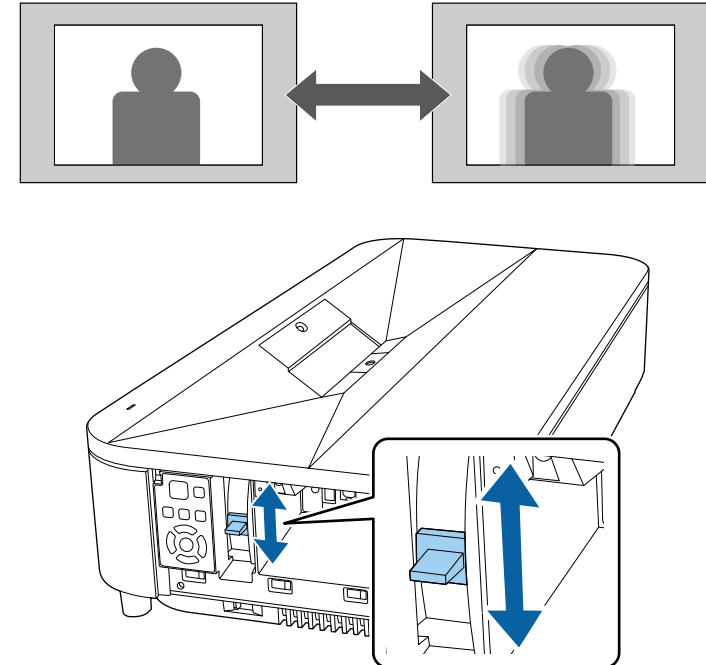
7 Za odstranitev testnega vzorca pritisnite [Esc].

Ostrino lahko popravite z ročico za ostrenje.

- 1** Vklopite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Odstranite stranski pokrov.



- 3** Premaknite ročico za ostrenje, da nastavite izostritev.



- 4** Zamenjajte stranski pokrov.

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.



Če prilagodite položaj zaslona s funkcijo Prestavitev slike, izvedite Prestavitev slike pred Geom. popravljanjem.

» Sorodne povezave

- "Popravljanje popačenja na sliki s čarovnikom" [str.59](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.60](#)
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo popravljanja lokov" [str.63](#)
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk" [str.65](#)
- "Nalaganje nastavitve oblike slike iz pomnilnika" [str.67](#)

Popravljanje popačenja na sliki s čarovnikom

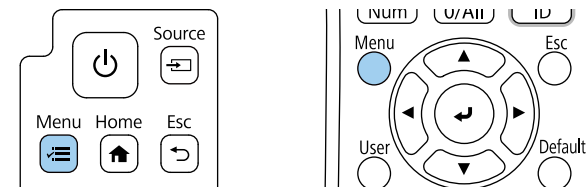
Popačenje projicirane slike lahko popravite tako, da upoštevate navodila na zaslonu v meniju **Namestitev**.



Za lažje odpravljanje popačenja lahko uporabite aplikacijo Epson Setting Assistant v pametnem telefonu ali tabličnem računalniku s funkcijo kamere. Aplikacijo namestite s kodo QR, ki se prikaže na projiciranem zaslonu. Stranka je odgovorna za plačilo vseh stroškov komunikacije, ki nastanejo zaradi prenosa aplikacije.

1 Vklomite projektor, da prikažete sliko.

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



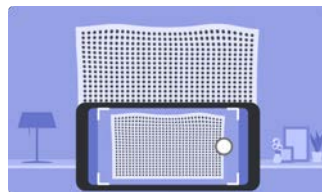
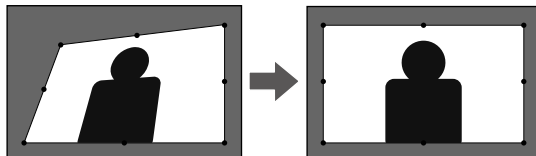
3 Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Namestitev	
Slika	Popravljen namestitev	Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec	
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...	
Prikaz	Projekcija	Spredaj
Delovanje	Geom. popravljanje	Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...	
Omrežje	Poveži s Setting Assistant	
Več projekcij	Digitalna povečava	
Pomnilnik	Prestavitev slike	
ECO	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona	16:9
	Način visoke višine	Izklopljeno
	Vir	HDMI1
	Zatamnjevanje	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Nastavitve za sobe za videok...	
	Vnovična namestitev	

- 4** Izberite Čarovnik za geom. popravljanje in pritisnite tipko [Enter].



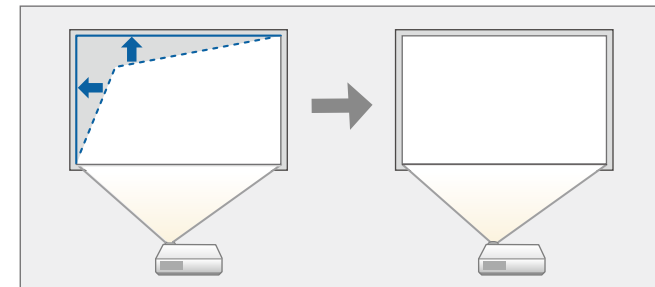
- 5** Popravite popačenje na sliki tako, da upoštevate navodila na zaslonu.



- 6** Če želite zapreti menije, pritisnite [Esc].

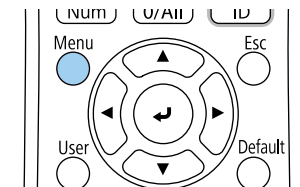
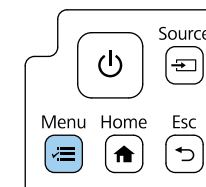
Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner

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 prikažete sliko.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



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

Pogosto uporabljeni el...	Namestitev	
Slika	Popravljen namestitev	Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec	
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...	
Prikaz	Projekcija	Spredaj
Delovanje	Geom. popravljanje	Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...	
Omrežje	Poveži s Setting Assistant	
Več projekcij	Digitalna povečava	
Pomnilnik	Prestavitev slike	
ECO	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona	16:9
	Način visoke višine	Izklopljeno
	Vir	HDMI1
	Zatamnjevanje	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Nastavitve za sobe za videok...	
	Vnovična namestitev	

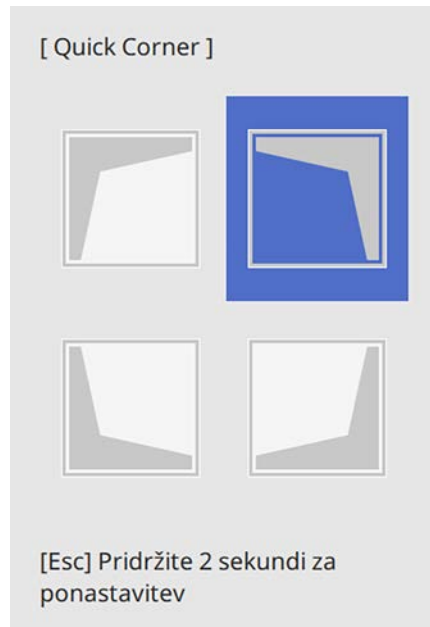
4 Izberite **Geom. popravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

5 Izberite nastavitev **Quick Corner** in pritisnite tipko [Enter]. Nato izberite možnost **Da** in po potrebi pritisnite [Enter].

[Geom. popravljanje]	Vrni
✓ Quick Corner	
Popravljanje lokov	
Popravljanje točk	
Popravi popačenje prek pametnega telefona	
Prilagodi zaslonu prek pametnega telefona	
Pomnilnik	

Prikaže se zaslon za izbor območja.

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



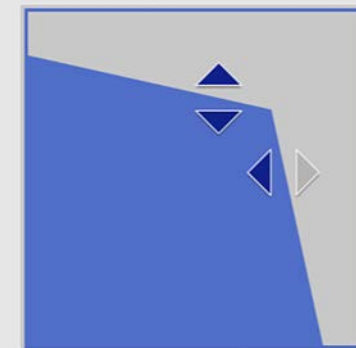
Če želite ponastaviti popravke, ki ste jih naredili z možnostjo **Quick Corner**, pritisnite tipko [Esc] in ga držite približno 2 sekundi, da se prikaže zaslon za izbor območja, in nato izberite **Da**.

- 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.

[Quick Corner]



Območje izberite s številčnimi tipkami.
[1] Zgoraj levo [3] Zgoraj desno
[7] Spodaj levo [9] Spodaj desno

- 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**.

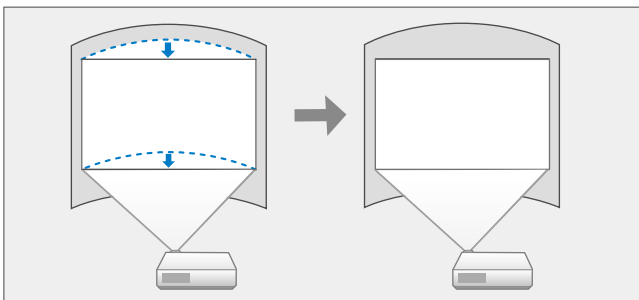


Če želite shraniti trenutno obliko slike, ki ste jo prilagodili, izberite **Shrani pomnilnik**. V pomnilnik lahko shranite največ tri oblike slik.

Namestitev > Geom. popravljanje > Pomnilnik > Shrani pomnilnik

Popravljanje oblike slike s funkcijo popravljanja lokov

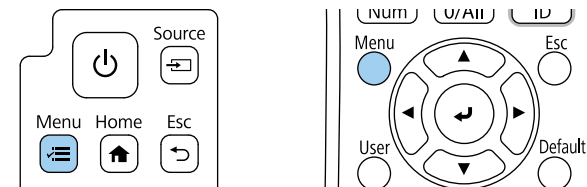
Z nastavitvijo **Popravljanje lokov** v projektorju lahko prilagodite obliko slike, ki je projicirana na ukrivljeno ali okroglo površino.



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.

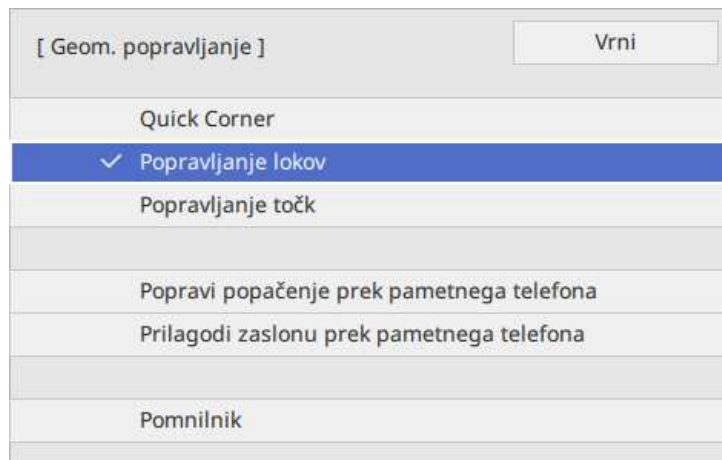


3 Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Namestitev	
Slika	Popravljen namestitev	Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec	
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...	
Prikaz	Projekcija	Spredaj
Delovanje	Geom. popravljanje	Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...	
Omrežje	Poveži s Setting Assistant	
Več projekcij	Digitalna povečava	
Pomnilnik	Prestavitev slike	
ECO	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona	16:9
	Način visoke višine	Izklopljeno
	Vir	HDMI1
	Zatembjevanje	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Nastavitve za sobe za videok...	
	Vnovična namestitev	

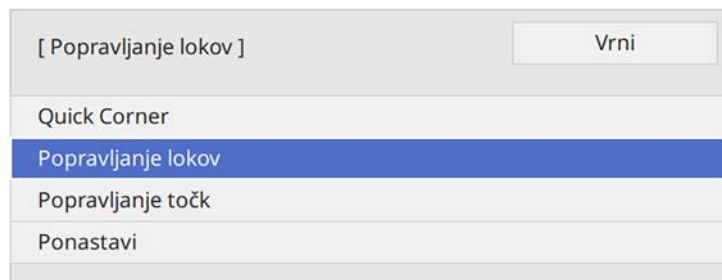
4 Izberite **Geom. popravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

- 5** Izberite **Popravljanje lokov** in pritisnite tipko [Enter].



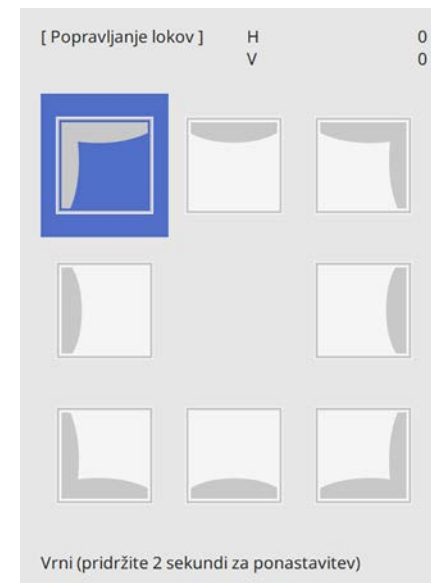
Prikaže se zaslon **Popravljanje lokov**.

- 6** Izberite **Popravljanje lokov** in pritisnite tipko [Enter].



Prikaže se zaslon za izbor območja.

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

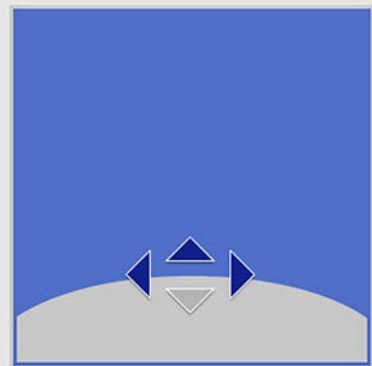


- 8** S pritiskanjem puščičnih gumbov ustrezno nastavite obliko slike v izbranem območju.
Če se želite vrniti na zaslon za izbor območja, pritisnite tipko [Enter].



Če se prikaže ta zaslon, ne morete več prilagajati oblike v smeri, ki jo prikazuje sivi trikotnik.

[Popravljanje lokov]H: 0
V: 100



9 Po potrebi ponovite koraka 7 in 8, da prilagodite še ostale kote.

10 Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].



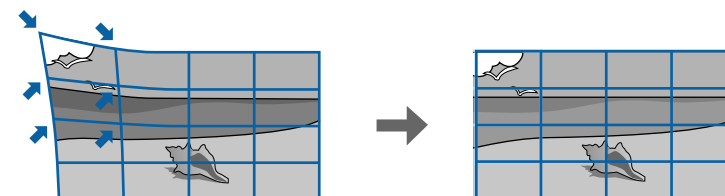
- Popravljenе rezultate lahko še dodatno izboljšate. S funkcijo **Quick Corner** prilagodite nagib slike, nato pa za natančnejše nastavljanje uporabite funkcijo **Popravljanje točk**. V 6. koraku na zaslonu izberite **Quick Corner** ali **Popravljanje točk**.
- Če želite shraniti trenutno obliko slike, 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 **Popravljanje lokov**, pritisnite tipko [Esc] in ga 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.60](#)
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk" [str.65](#)

Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk

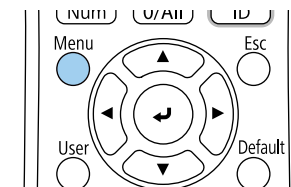
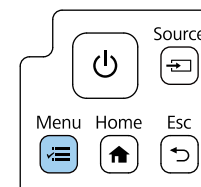
Za natančno nastavitve posameznih delov oblike slike lahko uporabite **Popravljanje točk**. Slika je razdeljena v mrežo, ki omogoča premikanje presečnih točk na mreži po potrebi, da se popravi popačenje.



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

1 Vključite projektor, da prikažete sliko.

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



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

Pogosto uporabljeni el...	Namestitev	
Slika	Popravljen namestitev	Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec	
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...	
Prikaz	Projekcija	Spredaj
Delovanje	Geom. popravljanje	Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...	
Omrežje	Poveži s Setting Assistant	
Več projekcij	Digitalna povečava	⬆
Pomnilnik	Prestavitev slike	
ECO	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona	16:9 ⬇
	Način visoke višine	Izklopljeno
	Vir	HDMI1
	Zatamnjevanje	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Nastavitve za sobe za videok...	
	Vnovična namestitev	

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

5 Izberite **Popravljanje točk** in pritisnite tipko [Enter]. Nato izberite možnost **Da** in po potrebi pritisnite [Enter].

[Geom. popravljanje]	Vrni
Quick Corner	
Popravljanje lokov	
✓ Popravljanje točk	
Popravi popačenje prek pametnega telefona	
Prilagodi zaslonu prek pametnega telefona	
Pomnilnik	

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

[Popravljanje točk]	Vrni
Quick Corner	
Popravljanje točk	
Ponastavi	



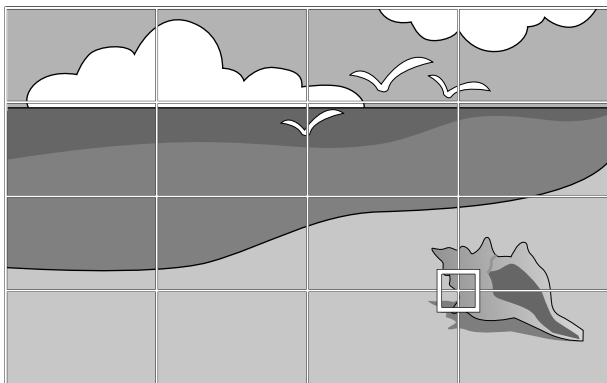
Za natančnejše nastavljanje izberite funkcijo **Quick Corner**, s katero popravite grobo obliko in velikost slike, nato pa še **Popravljanje točk**, s katero elemente nastavite natančneje.

7 Izberite št. točke in pritisnite tipko [Enter].
Na projicirani sliki se prikaže mreža.

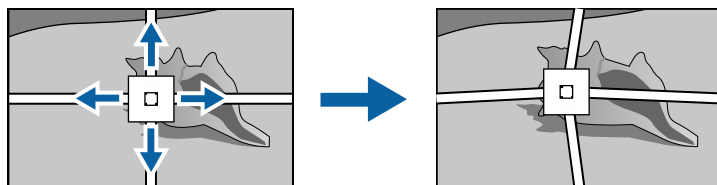


Če želite spremeniti barvo mreže in tako izboljšati vidljivost, pritisnite tipko [Esc] in v meniju **Popravljanje točk** izberite drugo nastavev **Barva vzorca**.

- 8** S pušičnimi gumbi se pomaknite do točke, ki jo želite popraviti, in nato pritisnite tipko [Enter].



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



- 10** Da popravite morebitne preostale točke, pritisnite [Esc], da se vrnete na prejšnji zaslon, in ponovite koraka 8 in 9.

- 11** 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 nastavev **Popravljanje točk** na prvotne položaje izberite **Ponastavi** na zaslonu **Popravljanje točk**.

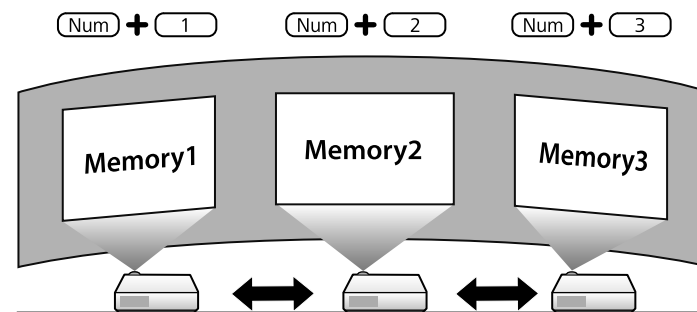
» Sorodne povezave

- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.60](#)

Nalaganje nastavitve oblike slike iz pomnilnika

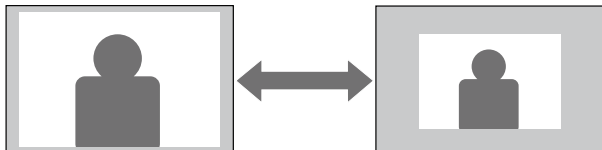
Nastavitve oblike slike, ki ste jih izbrali in shranili v pomnilnik projektorja, lahko naložite in jih uporabite za trenutno sliko.

- Vklopite projektor, da prikazete sliko.
- Pridržite tipko [Num] na daljinskem upravljalniku in nato pritisnite številski gumb (1, 2 ali 3), ki ustreza številki shranjene nastavitve.

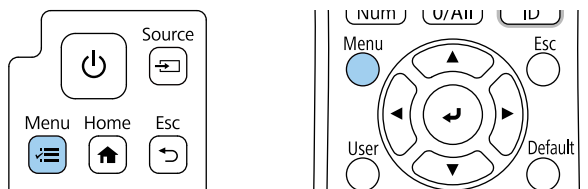


- Čim zaključite nalaganje nastavev, upoštevajte navodila na zaslonu.

Velikost slike lahko spremenite z uporabo menija projektorja.



- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



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

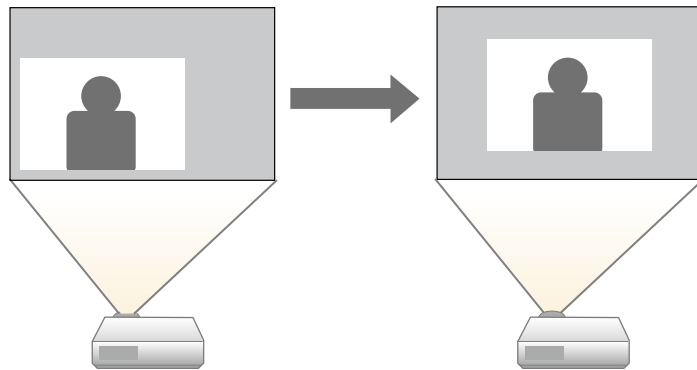
Pogosto uporabljeni el...	Namestitev	
Slika	Popravljen namestitev	Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec	
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...	
Prikaz	Projekcija	Spredaj
Delovanje	Geom. popravljanje	Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...	
Omrežje	Poveži s Setting Assistant	
Več projekcij	Digitalna povečava	^
Pomnilnik	Prestavitev slike	
ECO	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona	16:9 v
	Način visoke višine	Izklopljeno
	Vir	HDMI1
	Zatamnjevanje	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Nastavitve za sobe za videok...	
	Vnovična namestitev	

- 4** Izberite **Digitalna povečava** in pritisnite tipko [Enter].
- 5** Za prilagoditev nastavitve povečave pritisnite pušični gumb levo ali desno in pritisnite tipko [Enter].
- 6** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

S funkcijo **Prestavitev slike** lahko prilagodite položaj slike, ne da bi premaknili projektor.

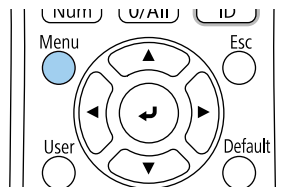
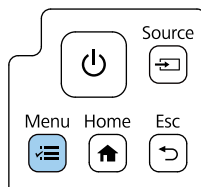


- Ta funkcija je na voljo, kadar zmanjšate sliko s pomočjo nastavitve Digitalna povečava.
- Priporočamo, da položaj slike prilagodite najmanj 30 minut po začetku projekcije, saj slika takoj po vklopu projektorja ni stabilna.
- Aplikacije Epson Setting Assistant in funkcije Prestavitev slike ni mogoče uporabiti hkrati. Če želite prilagoditi velikost zaslona in položaj pri uporabi aplikacije Epson Setting Assistant, prilagodite z možnostjo Quick Corner.



1 Vklopite projektor, da prikažete sliko.

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

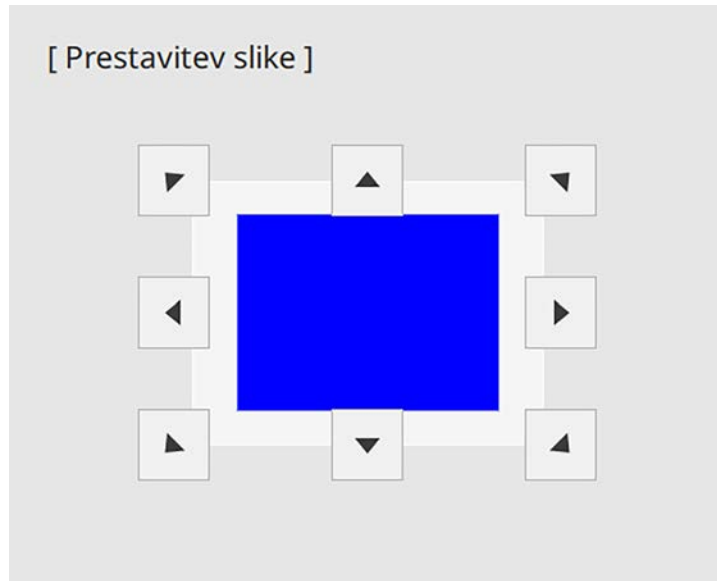


3 Izberite meni **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Namestitev	
Slika	Popravljen namestitev	Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec	
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...	
Prikaz	Projekcija	Spredaj
Delovanje	Geom. popravljanje	Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...	
Omrežje	Poveži s Setting Assistant	
Več projekcij	Digitalna povečava	
Pomnilnik	Prestavitev slike	
ECO	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona	16:9
	Način visoke višine	Izklopljeno
	Vir	HDMI1
	Zatamnjevanje	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Nastavitve za sobe za videok...	
	Vnovična namestitev	

4 Izberite **Prestavitev slike** in pritisnite [Enter].

- 5** Uporabite puščične tipke za nastavitev položaja slike.



- 6** Pritisnite tipko [Esc], da zaprete zaslon za prilagajanje.

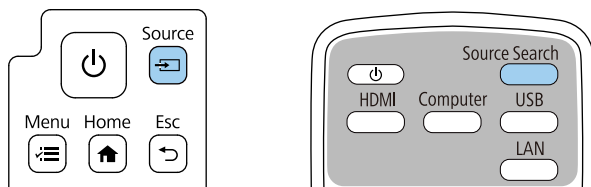
Če ne storite ničesar, se zaslon za prilagajanje zapre po približno 10 sekundah.



- Nastavitev **Prestavitev slike** se ohrani tudi, če je projektor izklopljen. Če spremenite mesto namestitve ali kot projektorja, morate položaj nastaviti ponovno.

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

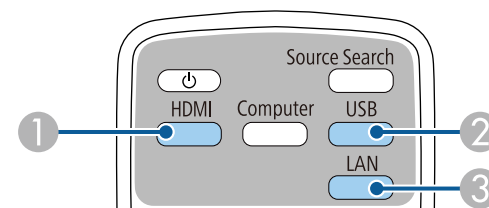
- 1** Prepričajte se, da je priključen vir slik, ki ga želite uporabiti, vklopljen.
- 2** Za vire video posnetkov vstavite DVD ali drug medij z video vsebino in pritisnite tipko za predvajanje.
- 3** Naredite nekaj od tega:
 - Pritisnite gumb [Source] na nadzorni plošči ali gumb [Source Search] na daljinskem upravljalniku, da prikažete sliko iz želenega vira.



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

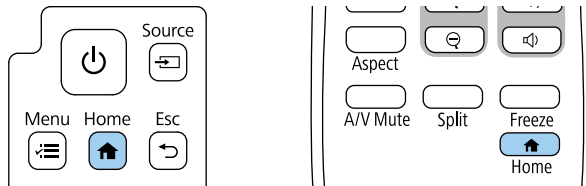
[Iskanje vira]	
Stanje signala	
HDMI1	Izklop
HDMI2	Izklop
HDBaseT	Izklop
USB	
LAN	Izklop
Screen Mirroring1	Izklop
Screen Mirroring2	Izklop
Dodajte slikovni signal. Za izbiranje vira pritisnite	

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

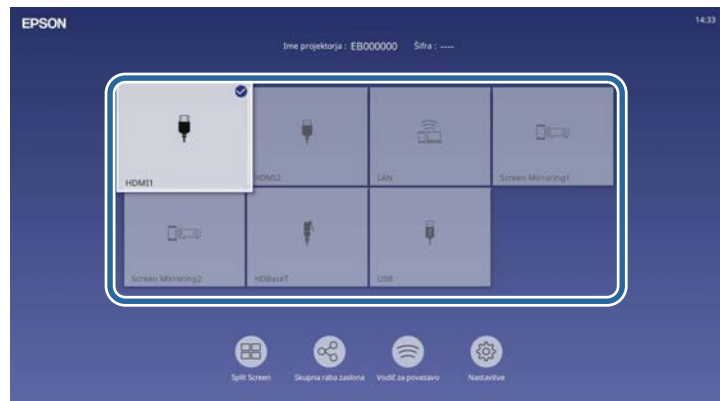


- 1** Vira HDMI in HDBaseT (vrata HDMI1, HDMI2 in HDBaseT)
- 2** Vhodna vrata USB (vrata USB-B in zunanje naprave, ki so priključene na vrata USB-A)
- 3** Omrežni vir (LAN in Screen Mirroring)

- Pritisnite gumb [Home] na nadzorni plošči ali 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).

Projektor lahko prikazuje slike z različnimi razmerji med širino in višino, znanimi kot razmerja gledišča. Razmerje prikaza slike običajno določa vhodni signal iz videovira.

Če želite za določen vhodni video vir vedno uporabiti določeno razmerje gledišča, ga lahko izberete v meniju projektorja **Slika**.

» Sorodne povezave

- "Spreminjanje razmerja gledišča slike" [str.73](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.73](#)

Spreminjanje razmerja gledišča slike

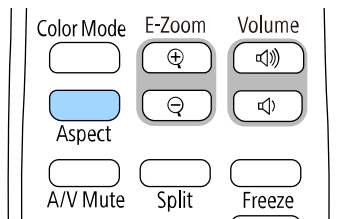
Razmerje prikaza prikazane slike lahko spremenite.



- Pred spreminjanjem razmerja gledišča določite nastavev **Vrsta zaslona** v meniju projektorja **Namestitev**.
- Na voljo le, če so izpolnjeni ti pogoji:
 - Nastavev **Obseg** je izklopljena ali je nastavev **Način obsega** nastavljen na **Celoten prikaz**.
☛ **Slika** > **Obseg** > **Način obsega**
- Trenutni vir je HDMI, HDBaseT ali USB in dokumentni fotoaparati

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

2 Pritisnite gumb [Aspect] na daljinskem upravljalniku.



Oblika in velikost prikazane slike se spremeni, ime razmerja gledišča pa je za nekaj trenutkov prikazano na zaslonu.

3 Če se želite sprehoditi skozi razpoložljiva razmerja gledišča za vhodni signal, večkrat pritisnite gumb [Aspect].



- 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** > **Vrsta zaslona** > **Položaj zaslona**

Razpoložljiva razmerja gledišča slike

Glede na izbrano nastavev **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.
- Pri projiciranju slik iz dokumentne kamere Epson, priključene prek vmesnika USB lahko izberete samo **Avto**, **V-zoom** in **N-zoom**.

Način pogleda	Opis
Avtomatično	Samodejno nastavi razmerje gledišča glede na vhodni signal.
Polno	Prikaže slike na celotnem območju projekcije, vendar ne ohrani razmerja gledišča.

Način pogleda	Opis
V-zoom N-zoom (Ni na voljo, ko je Vrsta zaslona nastavljena na 16:6)	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 (Ni na voljo, ko je Vrsta zaslona nastavljena na 16:6)	Prikaže slike take, kot so (ohrani razmerje prikaza in ločljivost). Območja, ki segajo čez robove projekcijskega zaslona, niso prikazana.

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.

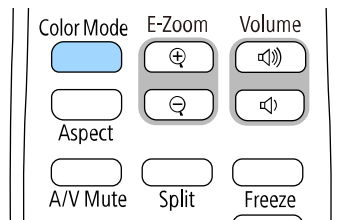
» Sorodne povezave

- "Spreminjanje barvnega načina" [str.75](#)
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.75](#)
- "Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti" [str.75](#)

Spreminjanje barvnega načina

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

- 1 Vklopite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.
- 2 Pritisnite gumb [Color Mode] na daljinskem upravljalniku, da zamenjate Barvni način.



Ime izbranega Barvni način se za kratek čas prikaže na zaslonu, nato pa se spremeni videz slike.

- 3 Če se želite sprehoditi skozi razpoložljive Barvne načine za vhodni signal, večkrat pritisnite gumb [Color Mode].



Nastavitev **Barvni način** lahko izvedete tudi v meniju **Slika** projektorja.

Razpoložljivi barvni načini

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

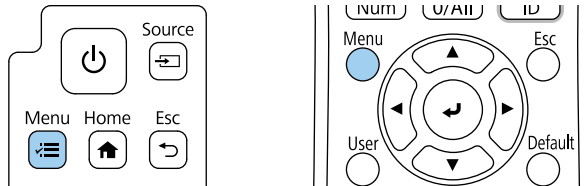
Barvni način	Opis
Dinamično	To je najsvetlejši način. Najbolj primeren za čim svetlejšo sliko.
Predstavitve	Najbolj primeren za projiciranje živih slik.
Svetlost obraza	S to možnostjo posvetlitve svetlost obraza. Najboljša izbira za projiciranje vsebine, kot so videokonference.
Kino	Najbolj primeren za uživanje vsebine, kot so filmi.
Naravno	Najbolj primerna izbira za prikaz barv vsebine.
Črna podlaga	Najbolj primeren za projiciranje slik neposredno na zeleno šolsko tablo.
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).

Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti

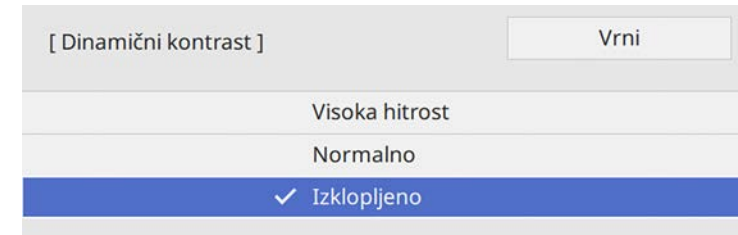
Če želite samodejno optimizirati svetilnost slike, lahko vklopite možnost Dinamični kontrast. S tem izboljšate kontrast slike na podlagi svetlosti vsebine, ki jo projicirate.

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

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



- **Visoka hitrost** za nastavitev svetlosti takoj, ko se prikaz spremeni.



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

Pogosto uporabljeni el...	Slika	
Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Svetlost	50
Namestitev	Kontrast	50
Prikaz	Barvna zasičenost	50
Delovanje	Obarvanost	50
Upravljanje	Ostrina	5
Omrežje	Ravnovesje beline	
Več projekcij	Okvirni vložek	Izklopljeno
Pomnilnik	Dinamični kontrast	Izklopljeno
ECO	Izboljšava slike	
Začetne/vse nastavitve	Pril. gama prizora	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Vir	HDMI1
	Pogled	Avtomatično
	Ponastavi na privzete vred...	

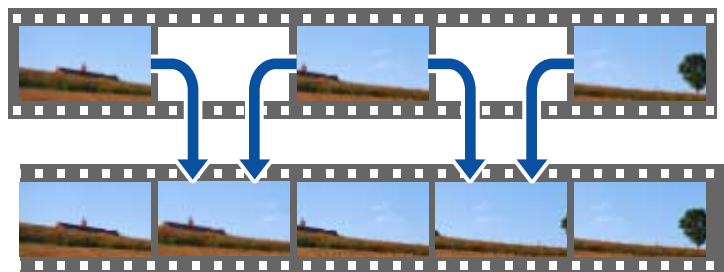
- 4** Izberite **Dinamični kontrast** in pritisnite tipko [Enter].

- 5** Izberite eno od naslednjih možnosti in pritisnite tipko [Enter]:

- **Normalno** za standardno nastavitev svetlosti.

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

S funkcijo projektorja **Okvirni vložek** lahko hitro premikajoče se slike predvajate bolj gladko, tako da primerjate zaporedne sličice in mednje vstavite vmesno sličico.

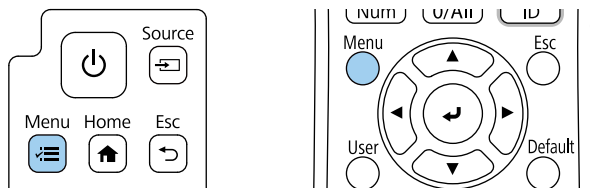


Okvirni vložek je na voljo v naslednjih primerih:

- Ta nastavitev je na voljo, če uporabljate katerega od teh vhodnih virov:
 - HDMI1
 - HDMI2
 - HDBaseT
- Možnost **Prelivanje robov** je nastavljena na **Izklop** v meniju **Več projekcij** projektorja.

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].

Pogosto uporabljeni el...	Slika	
Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Svetlost	50
Namestitev	Kontrast	50
Prikaz	Barvna zasičenost	50
Delovanje	Obarvanost	50
Upravljanje	Ostrina	5
Omrežje	Ravnovesje beline	
Več projekcij	Okvirni vložek	Izklopljeno
Pomnilnik	Dinamični kontrast	Izklopljeno
ECO	Izboljšava slike	
Začetne/vse nastavitve	Pril. gama prizora	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Vir	HDMI1
	Pogled	Avtomatično
	Ponastavi na privzete vred...	

4 Izberite **Okvirni vložek** in pritisnite [Enter].

5 Izberite raven vložka in pritisnite [Enter].

[Okvirni vložek]	Vrni
✓ Izklopljeno	
Nizko	
Normalno	
Visoko	

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



Če je na ustvarjenih slikah šum, izklopite nastavitev **Okvirni vložek**.

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

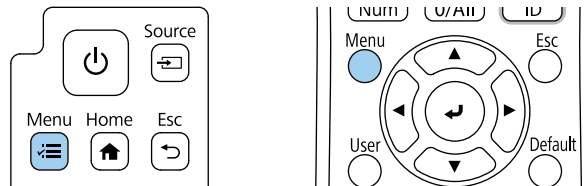
» Sorodne povezave

- "Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti" [str.79](#)
- "Prilagajanje game" [str.80](#)

Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti

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

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



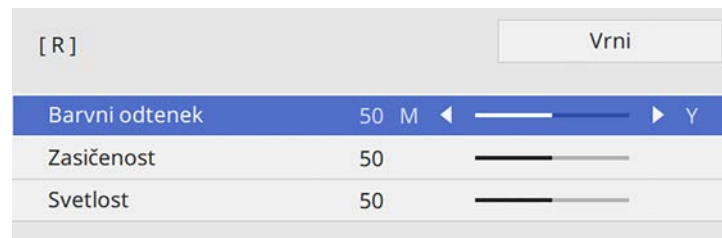
- 3 Izberite meni **Slika** in pritisnite tipko [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Slika	
Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Svetlost	50
Namestitev	Kontrast	50
Prikaz	Barvna zasičenost	50
Delovanje	Obarvanost	50
Upravljanje	Ostrina	5
Omrežje	Ravnovesje beline	
Več projekcij	Okvirni vložek	Izklopljeno
Pomnilnik	Dinamični kontrast	Izklopljeno
ECO	Izboljšava slike	
Začetne/vse nastavitve	Pril. gama prizora	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Vir	HDMI1
	Pogled	Avtomatično
	Ponastavi na privzete vred...	

- 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 nastavitev:
- Če želite prilagoditi splošni barvni odtenek barve (modrikast – zelenkast – rdečkast), prilagodite nastavitev **Barvni odtenek**.
 - Če želite prilagoditi splošno živahnost barve, prilagodite nastavitev **Zasičenost**.
 - Če želite prilagoditi splošno svetlost barve, prilagodite nastavitev **Svetlost**.



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

Prilagajanje game

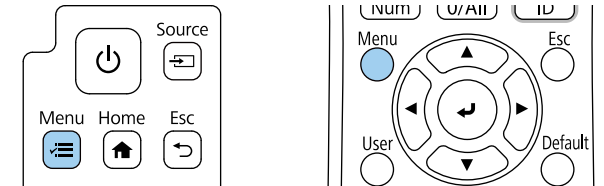
Razlike v barvah projicirane slike, ki se pojavijo med različnimi viri slik, lahko popravite s prilagajanjem vrednosti Gama.



Za optimizacijo barvnega tona v skladu s prizorom in pridobitev živahnejše slike popravite sliko tako, da prilagodite nastavitev **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].

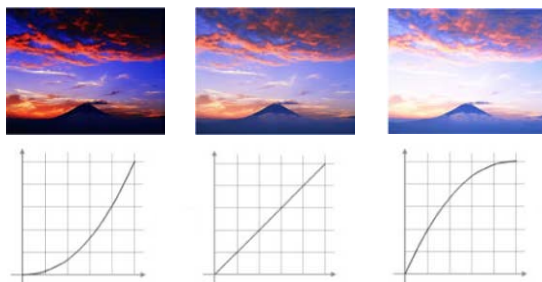
Pogosto uporabljeni el...	Slika	
Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Svetlost	50
Namestitev	Kontrast	50
Prikaz	Barvna zasičenost	50
Delovanje	Obarvanost	50
Upravljanje	Ostrina	5
Omrežje	Ravnovesje beline	
Več projekcij	Okvirni vložek	Izklopljeno
Pomnilnik	Dinamični kontrast	Izklopljeno
ECO	Izboljšava slike	
Začetne/vse nastavitve	Pril. gama prizora	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Vir	HDMI1
	Pogled	Avtomatično
	Ponastavi na privzete vred...	

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

5 Izberite in prilagodite vrednost za popravek.



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.



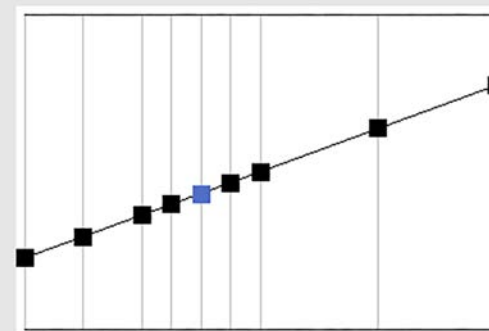
- Če nastavek **Barvni način** nastavite na **DICOM SIM** v meniju projektorja **Slika**, izberite vrednost prilagoditve glede na velikost projekcije.
- Če velikost projekcije znaša 100 palcev ali manj, izberite majhno vrednost.
- Če velikost projekcije znaša 100 palcev ali več, izberite veliko vrednost.
- Medicinske slike glede na vaše nastavitve in specifikacije zaslona morda ne bodo pravilno prikazane.

6 Če želite natančnejšo nastavek, 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]

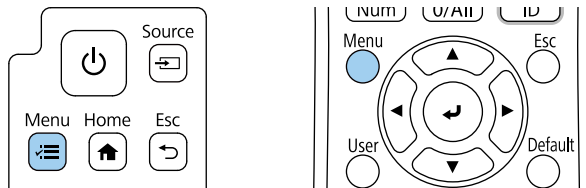
Utripajoče območje je prilagajajoči cilj.



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

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

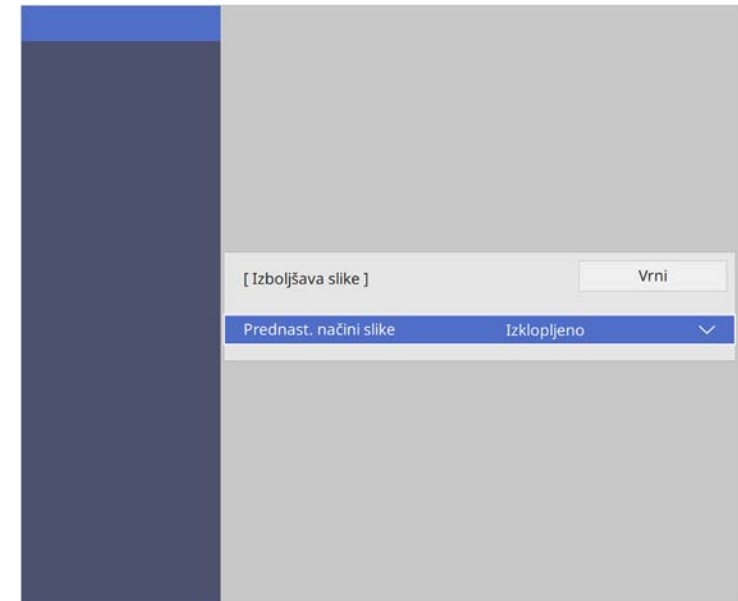
- 1 Vklopite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



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

Pogosto uporabljeni el...	Slika	
Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Svetlost	50
Namestitev	Kontrast	50
Prikaz	Barvna zasičenost	50
Delovanje	Obarvanost	50
Upravljanje	Ostrina	5
Omrežje	Ravnovesje beline	
Več projekcij	Okvirni vložek	Izklopljeno
Pomnilnik	Dinamični kontrast	Izklopljeno
ECO	Izboljšava slike	
Začetne/vse nastavitve	Pril. gama prizora	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Vir	HDMI1
	Pogled	Avtomatično
	Ponastavi na privzete vred...	

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



- 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**
- **Super-resolution**
- **Samodejna izboljšan. kontrasta**

7 Po potrebi prilagodite posamezne nastavitve v meniju **Slika**.

- Če želite zmanjšati migetanje slik, prilagodite nastavitvev **Zmanjšanje šuma**.
- Če želite zmanjšati šum ali artefakte, prikazane v videu MPEG, prilagodite nastavitvev **Zmanjš. šuma MPEG**.
- Če želite zmanjšati zameglitev pri projekciji slike v nizki ločljivosti, prilagodite nastavitvev **Super-resolution**.
- Za jasnejšo in ostrejšo sliko s samodejnim prilagajanjem kontrasta prilagodite nastavitvev **Samodejna izboljšan. kontrasta**.

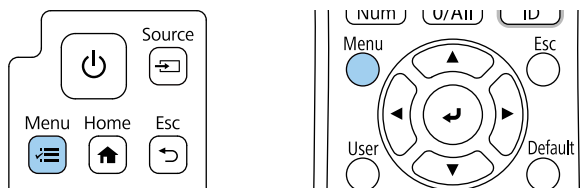


Vrednosti nastavitvev v prednastavljeni možnosti se prepišejo.

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

Svetlost svetlobnega vira projektorja lahko prilagajate.

- 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 **Delovanje** in pritisnite tipko [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Delovanje	
Slika	Avt. iskanje vira	Vključeno
Signal V/I	Nadzor svetlosti osvetlitve	
Namestitev	Direkten vklop	Izključeno
Prikaz	Samodejni vklop	Izključeno
Delovanje	Mirovanje	Vključeno
Upravljanje	Čas mirov. načina	10 min.
Omrežje	Časovnik izklopa A/V	Vključeno
Več projekcij	V pripravljenosti	Komunik. vklop.
Pomnilnik	Vrata	Žično lokal. omrežje
ECO	Hitri zagon	Izključeno
Začetne/vse nastavitve	Napajanje prek USB-ja	Vklopi med projekc.
	Indikatorji	Vključeno
	Smerna tipka inv	Izključeno
	Predvajanje vsebine	Izključeno
	Ponastavi nastavitve možnos...	
	Upravljanje	
	Uporabniški gumb	Način osvetlitve

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

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

[Nadzor svetlosti osvetlitve]		Vrni
Ohrani svetlost	Vključeno	
Ohrani nivo svetlosti	100 %	
Način osvetlitve	Normalno	
Nivo svetlosti	100 %	

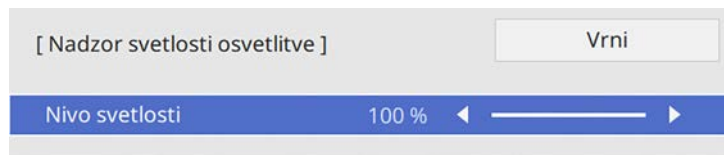
- 6** Če vklopite **Ohrani svetlost**, izberite **Ohrani nivo svetlosti**.

- 7** 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 50 in 100 %.

[Način osvetlitve]		Vrni
✓	Normalno	
	Mirno	
	Podaljšano	
	Po meri	

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



- 9** 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.86](#)
- "Specifikacije projektorja" [str.253](#)

Čas delovanja svetlobnega vira

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

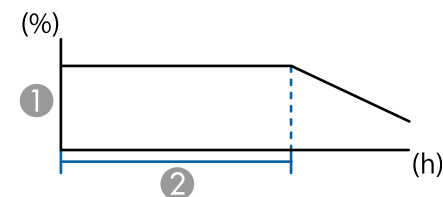


- Čas delovanja svetlobnega vira je odvisen od razmer v okolju in uporabe.
- Število ur, navedeno tukaj, je približna ocena in zanjo ne jamčimo.
- Notranje dele boste morda morali zamenjati prej od navedenega časa delovanja svetlobnega vira.
- Če je nastavev **Ohrani svetlost** vklopljena in ste že presegli 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
60 %	37.000 ur
50 %	47.000 ur

Ohrani svetlost vklopljeno



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

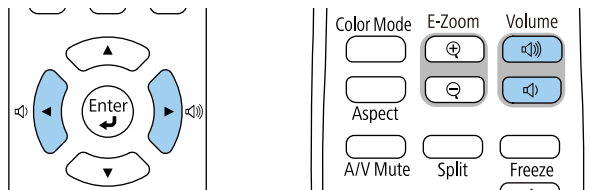
Nastavev Ohrani nivo svetlosti	Čas, ko lahko projektor ohranja stalno svetlost (približno)
85 %	6.000 ur
80 %	10.000 ur
70 %	19.000 ur
60 %	29.000 ur
50 %	41.000 ur

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 ali gumbe na nadzorni plošči.



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.

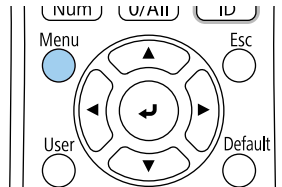
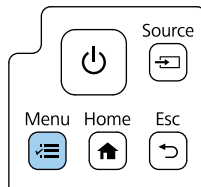
Ta projektor ponuja različne nastavitve zvoka za natančno prilagoditev kakovosti zvoka za raznovrstna okolja poslušanja.

Izberite način, ki najbolj ustreza vaši sliki, ali pa preskusite več razpoložljivih načinov.



Nastavitve zvoka, razložene v naslednjem razdelku, so na voljo samo za zvok, ki se predvaja iz zvočnika projektorja.

- 1** Vključite projektor in zaženite video.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



- 3** Izberite meni **Signal V/I** in pritisnite tipko [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Signal V/I
Slika	Glasnost
Signal V/I	Zvočni način
Namestitev	Vir HDMI1
Prikaz	Oblika signala
Delovanje	Barvni prostor Avtomatično
Upravljanje	Dinamični razpon
Omrežje	Ponastavi na privzete vred...
Več projekcij	EDID
Pomnilnik	Raven HDMI IN EQ
ECO	A/V izhod Med projekcijo
Začetne/vse nastavitve	Obratni zvok Izklopljeno
	Povezava HDMI
	HDBaseT
	Ponastavi nastavitve možnos...
	Namestitev
	Popravljen namestitev Izklopljeno
	Testni vzorec

- 4** Izberite **Zvočni način** in pritisnite gumb [Enter].
- 5** Izberite zvočni način in pritisnite gumb [Enter].
- 6** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Razpoložljivi zvočni načini" [str.88](#)

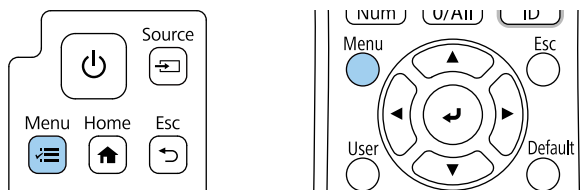
Razpoložljivi zvočni načini

V meniju projektorja **Zvok** lahko nastavite te zvočne načine.

Zvočni način	Opis
Standardno	Zvok predvaja pri normalni zvočni kakovosti.
Razločen glas	Prilagodi glas tako, da ga lahko slišite razločno.

Levi in desni avdio kanal lahko obrnete, da se ujemata s položajem namestitve projektorja.

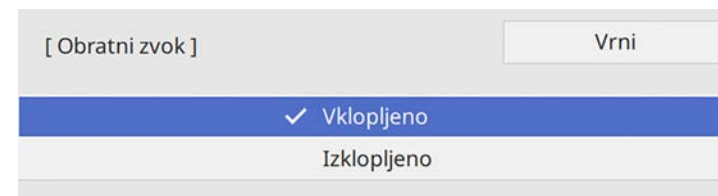
- 1** Vključite projektor in zaženite predstavitev.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



- 3** Izberite meni **Signal V/I** in pritisnite tipko [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Signal V/I
Slika	Glasnost
Signal V/I	Zvočni način
Namestitev	Vir HDMI1
Prikaz	Oblika signala
Delovanje	Barvni prostor Avtomatično
Upravljanje	Dinamični razpon
Omrežje	Ponastavi na privzete vred...
Več projekcij	EDID
Pomnilnik	Raven HDMI IN EQ
ECO	A/V izhod Med projekcijo
Začetne/vse nastavitve	Obratni zvok Izklopljeno
	Povezava HDMI
	HDBaseT
	Ponastavi nastavitve možnos...
	Namestitev
	Popravljen namestitev Izklopljeno
	Testni vzorec

- 4** Izberite **Obratni zvok** in pritisnite tipko [Enter].
- 5** Izberite nastavitve glede na položaj namestitve in pritisnite tipko [Enter].
 - Če je projektor nameščen na steno ali strop, možnost nastavite na **Vklopljeno**.
 - Če je projektor nameščen na mizi, možnost nastavite na **Izklopljeno**.



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

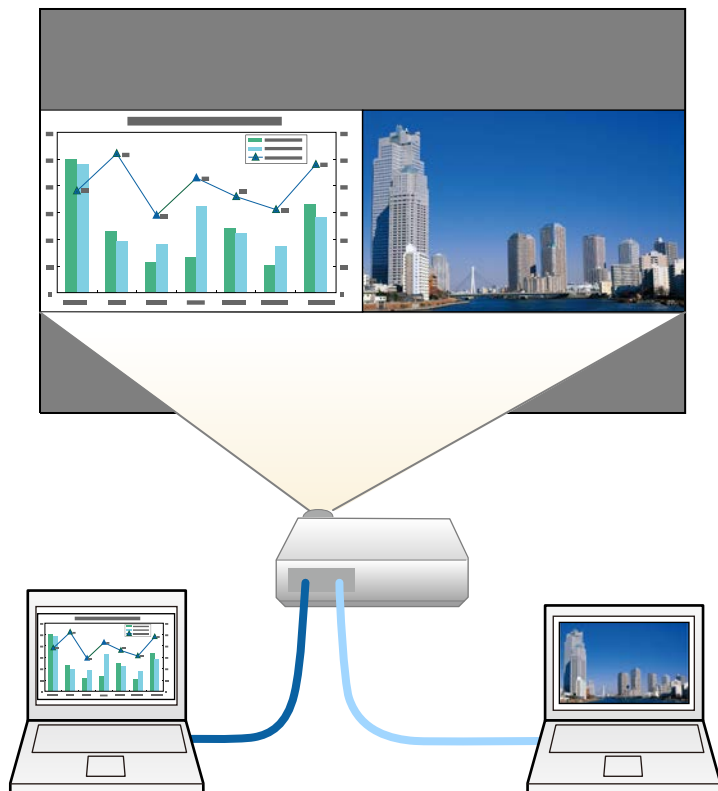
Nastavitev funkcij projektorja

Za uporabo nastavitvenih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

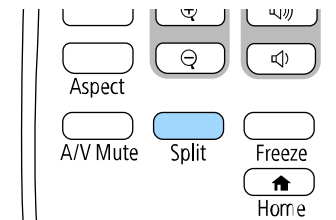
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.92](#)
- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.94](#)
- "Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine" [str.99](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.105](#)
- "Začasna ustavitev videoposnetka" [str.106](#)
- "Povečevanje slik" [str.107](#)
- "Shranjevanje slike logotipa uporabnika" [str.108](#)
- "Shranjevanje uporabniškega vzorca" [str.110](#)
- "Shranjevanje nastavitev v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitev" [str.111](#)
- "Uporaba več projektorjev" [str.112](#)
- "Varnostne funkcije projektorja" [str.125](#)

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.
- Ko uporabljate funkciji **Obseg** ali **Prelivanje robov**, morda projiciranje razdeljenega zaslona ne bo mogoče.

1 Pritisnite gumb [Split] na daljinskem upravljalniku.



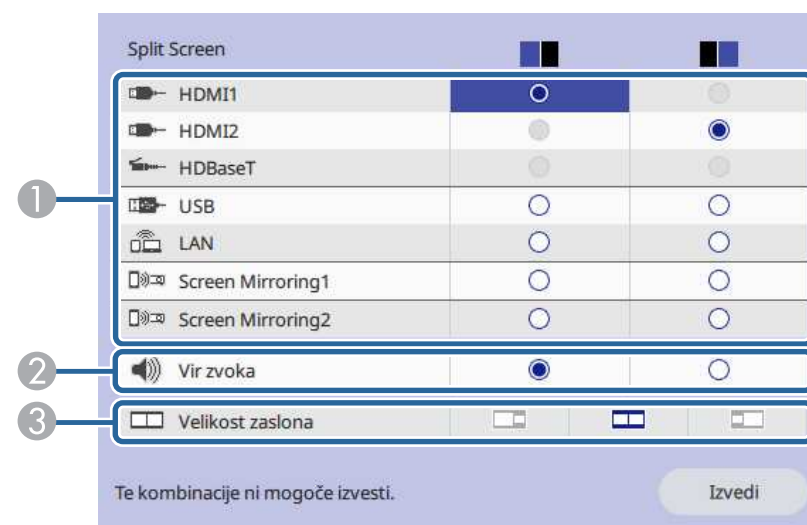
Trenutno izbrani vhodni vir se premakne na levo stran zaslona.



Iste nastavitve lahko izvedete v razdelku **Split Screen** menija **Prikaz projektorja**.

2 Pritisnite gumb [Menu].

3 Po potrebi izvedite naslednja opravila:



- 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.

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

- 5 Za izhod iz funkcije razdeljenega zaslona pritisnite gumb [Split] ali [Esc].

» Sorodne povezave

- "Nepodprte kombinacije vhodnih virov za projiciranje z razdeljenim zaslonom" [str.93](#)
- "Omejitve projekcije razdeljenega zaslona" [str.93](#)

Nepodprte kombinacije vhodnih virov za projiciranje z razdeljenim zaslonom

Teh kombinacij vhodnega vira ni mogoče projicirati hkrati.

- HDMI1, HDMI2 in HDBaseT
- USB, USB Display in 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 [User] na daljinskem upravljalniku, razen tistih za prikaz podatkov o omrežju na projicirani površini.
- Uporaba nastavitve **Dinamični kontrast**
- Uporaba nastavitve **Prestavitev slike**
- Prikaz podatkov o omrežju na projicirani površini na kateri koli način razen s pritiskom gumba [User].
- Prikaz vrstico z informacijami Screen Mirroring

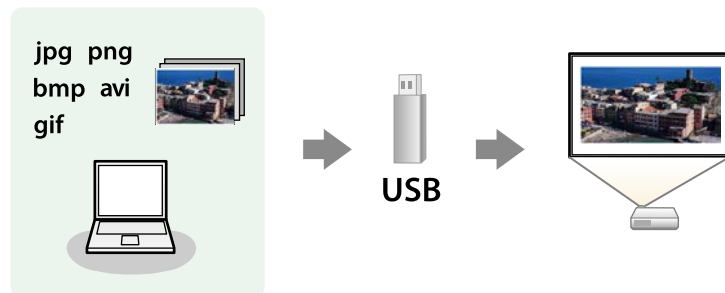
Omejitve slike

- Tudi če za Zaslon "Ni signala" izberete **Logo** v meniju **Prikaz**, se prikaže modri zaslon, ko ni vhodnega signala.

» Sorodne povezave

- "Razmerje prikaza slike" [str.73](#)
- "Povečevanje slik" [str.107](#)
- "Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti" [str.75](#)
- "Prilagajanje nastavitev menija" [str.178](#)

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.94](#)
- "Varnostni ukrepi pri projiciranju PC Free" [str.95](#)
- "Začetek predstavitve PC Free" [str.95](#)
- "Začetek predvajanja filmov PC Free" [str.97](#)
- "Možnosti prikaza PC Free" [str.98](#)

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: <ul style="list-style-type: none"> • v obliki CMYK • progresivne oblike • močno stisnjena • Resolucija nad 8.192 x 8.192
	.bmp	Prepričajte se, da datoteka ni: <ul style="list-style-type: none"> • Resolucija nad 1.280 x 800
	.gif	Prepričajte se, da datoteka ni: <ul style="list-style-type: none"> • Resolucija nad 1.280 x 800 • animirana • prepletena
	.png	Prepričajte se, da datoteka ni: <ul style="list-style-type: none"> • Ločljivost nad 1.920 x 1.200 • prepletena <p>Ko uporabljate projektor z ločljivostjo 1.080p, lahko projicirate datoteko z največjo ločljivostjo 1.920 x 1.200.</p>

Vsebina datoteke	Vrsta datoteke (pripona)	Podrobnosti
Film	.avi (giblivi JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> • Različica: samo AVI 1.0 • Ločljivost: 1280 × 720 ali manj • Velikost: 2 GB ali manj • Filmski kodek: Motion JPEG • Hitrost sličic: do 30 sličic/s • Avdio kodek: LPCM ali IMA ADPCM • Hitrost vzorčenja za avdio: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz ali 48 kHz

Vsebina datoteke	Vrsta datoteke (pripona)	Podrobnosti
Film	.mp4/.mov (H.264, H265)	<ul style="list-style-type: none"> • Ločljivost: 1920 × 1200 ali manj • Velikost: 2 GB ali manj • Filmski kodek: H.264/MPEG-4 AVC ali H.265/MPEG-H HEVC • Hitrost sličin: do 30 sličin/s • Profil: <ul style="list-style-type: none"> • H.264/MPEG-4 AVC: profil osnovne črte, glavni profil, visoki profil • H.265/MPEG-H HEVC: glavni profil • Barvni format: YUV420 • Struktura ene rezine • Avdio kodek: MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC ali LPCM • Avdio kanal: do 2 kan. (kanal 2) • Avdio bit: 8 ali 16 bitov • Hitrost vzorčenja za avdio: <ul style="list-style-type: none"> • MPEG-2 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz • MPEG-4 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz • LPCM: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 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.106](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.105](#)
- "Povečevanje slik" [str.107](#)

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 Pritiskajte gumb [USB] na daljinskem upravljalniku, dokler se ne prikaže 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.)

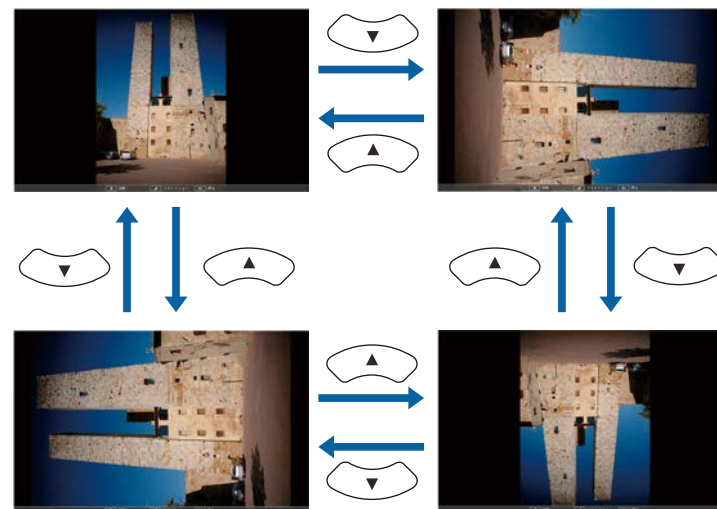
- Za prikaz predstavitve vseh slik v mapi s puščičnimi gumbi označite možnost **Diaprojekcija** na dnu zaslona in pritisnite [Enter].



- 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

- "Možnosti prikaza PC Free" [str.98](#)
- "Priključitev naprave USB" [str.34](#)

Začetek predvajanja 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 Pritiskajte gumb [USB] na daljinskem upravljalniku, dokler se ne prikaže 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 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.

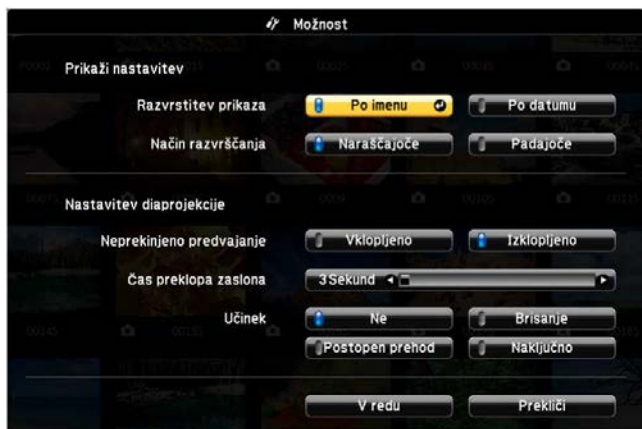
5 Po potrebi izklopite napravo USB in jo izključite iz projektorja.

» Sorodne povezave

- "Možnosti prikaza PC Free" [str.98](#)
- "Priključitev naprave USB" [str.34](#)

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
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

Nastavitev	Možnosti	Opis
Razvrstitev prikaza	Po imenu	Prikaže datoteke po imenih
	Po datumu	Prikaže datoteke po datumih
Način razvrščanja	Naraščajoče	Razporedi datoteke od prve do zadnje
	Padajoče	Razporedi datoteke od zadnje do prve
Neprekinjeno predvajanje	Vklopljeno	Neprekinjena predstavitev slik
	Izklopljeno	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

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

- "Preklapljanje v način za predvajanje vsebine" [str.99](#)
- "Projiciranje seznamov predvajanja" [str.100](#)
- "Dodajanje učinkov na projicirano sliko" [str.103](#)
- "Omejitve načina za predvajanje vsebine" [str.104](#)

Preklapljanje v način za predvajanje vsebine

Pred projiciranjem seznamov predvajanja morate preklopiti v način Predvajanje vsebine.



Če za nastavev **Predvajanje vsebine** izberete možnost **Vklopljeno**, ko je za nastavev **Vrsta zaslona** izbrano drugo razmerje gledišča od ločljivosti projektorja, se nastavev **Vrsta zaslona** ponastavi.

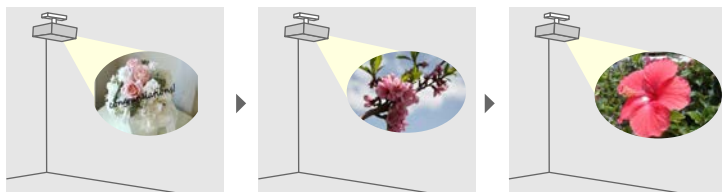
- 1 Vklopite projektor.
- 2 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Delovanje** in pritisnite [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Delovanje	
Slika	Avt. iskanje vira	Vklopljeno
Signal V/I	Nadzor svetlosti osvetlitve	
Namestitev	Direkten vklop	Izklopljeno
Prikaz	Samodejni vklop	Izklopljeno
Delovanje	Mirovanje	Vklopljeno
Upravljanje	Čas mirov. načina	10 min.
Omrežje	Časovnik izklopa A/V	Vklopljeno
Več projekcij	V pripravljenosti	Komunik. vklop.
Pomnilnik	Vrata	Žično lokal. omrežje
ECO	Hitri zagon	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Napajanje prek USB-ja	Vklopi med projekc.
	Indikatorji	Vklopljeno
	Smerna tipka inv	Izklopljeno
	Predvajanje vsebine	Izklopljeno
	Ponastavi nastavitve možnos...	
	Upravljanje	
	Unorabniški gumb	Način osvetlitve

- 3 Izberite nastavev **Predvajanje vsebine** in jo nastavite na **Vklopljeno**. Zagledali boste poziv za potrditev.
- 4 Izklopite projektor in ga znova vklopite, 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

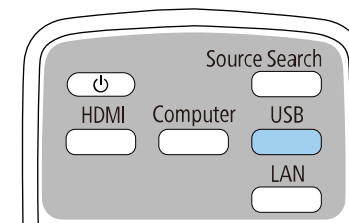
Navodila najdete v priročniku *Navodila za uporabo Epson Projector Content Manager*.

- 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 pridržite gumb [Num] in številke gumbe. S programsko opremo za ustvarjanje seznamov predvajanja lahko določite bližnjičko tipko na daljinskem upravljalniku.
- Če želite izbrati ciljni seznam predvajanja na seznamu, izberite **Pregledovalnik USB** v meniju projektorja **Delovanje** ter uporabite puščične gumbe.

» Sorodne povezave

- "Ustvarjanje seznamov predvajanja z orodjem Epson Web Control" [str.100](#)
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.10](#)

Ustvarjanje seznamov predvajanja z orodjem Epson Web Control

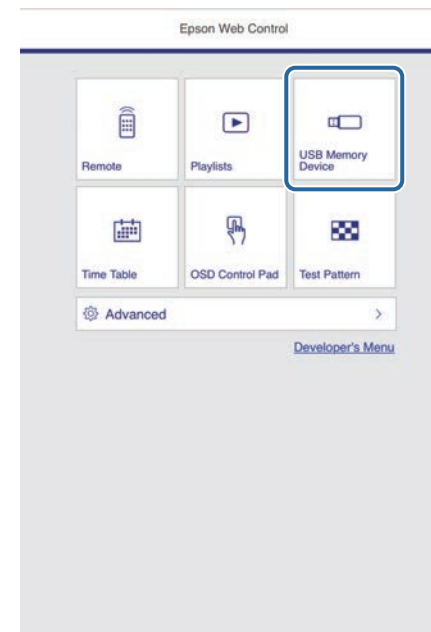
V načinu Predvajanje vsebine lahko ustvarjate sezname predvajanja v spletnem brskalniku in jih nato shranjujete na bliskovni pomnilnik, ki je prek omrežja povezan s projektorjem.

Pozor

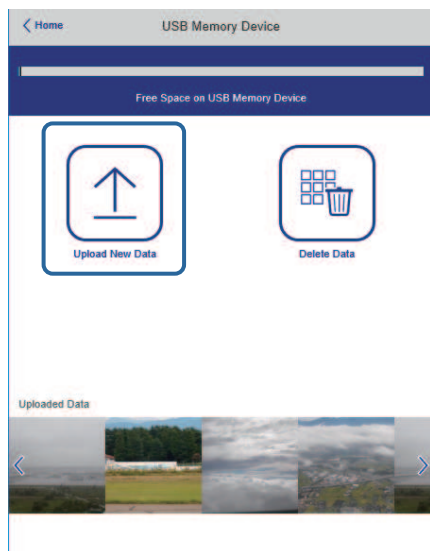
Med ustvarjanjem seznamov predvajanja ne odstranjujte bliskovnega pogona USB iz projektorja in ne odklapljajte napajalnega kabla projektorja. Podatki, shranjenih na bliskovnem pogonu USB, se lahko poškodujejo.

- 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 načrtujte s programsko opremo Epson Projector Content Manager.

» Sorodne povezave

- "Možnosti spletnega upravljanja" [str.159](#)

Dodajanje učinkov na projicirano sliko

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



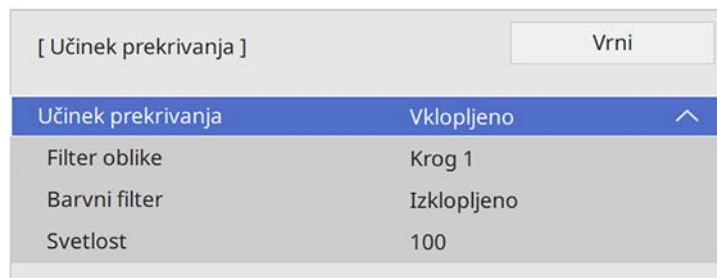
- Če želite uporabljati funkcijo za učinke, redno izvajajte **Način osvežitve**.
☛ **Upravljanje > Način osvežitve**
- Ta funkcija ni na voljo, če uporabljate funkcijo **Prelivanje robov**.

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

Pogosto uporabljeni el...	Delovanje	
Slika	Avt. iskanje vira	Vključeno
Signal V/I	Nadzor svetlosti osvetlitve	
Namestitev	Direkten vklop	Izklopljeno
Prikaz	Samodejni vklop	Izklopljeno
Delovanje	Mirovanje	Vključeno
Upravljanje	Čas mirov. načina	10 min.
Omrežje	Časovnik izklopa A/V	Vključeno
Več projekcij	V pripravljenosti	Komunik. vklop.
Pomnilnik	Vrata	Žično lokal. omrežje
ECO	Hitri zagon	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Napajanje prek USB-ja	Vklopi med projekc.
	Indikatorji	Vključeno
	Smerna tipka inv	Izklopljeno
	Predvajanje vsebine	Izklopljeno
	Ponastavi nastavitve možnos...	
	Upravljanje	
	Unorabniški gumb	Način osvetlitve

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

- 3** Izberite **Vklopljeno** kot nastavitev za **Učinek prekrivanja** in pritisnite [Enter].



- 4** Izberite **Filter oblike** in pritisnite [Enter].

- 5** 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 nastavitev velikosti oblike.
- **Položaj** za nastavitev položaja oblike.



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

- 6** Izberite **Barvni filter** in pritisnite [Enter].

- 7** Po potrebi prilagodite te možnosti:

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

- 8** Izberite **Svetlost** za nastavitev nivoja svetlosti.

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

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
- Spreminjanje nastavitve **Vrsta zaslona** v meniju **Nastavitve**
- Spreminjanje nastavitve **Zaslon »Ni signala«** v meniju **Prikaz**
- Spreminjanje nastavitve **Mesto shran. dnevni.** v meniju **Upravljanje**
- Uporaba **Prelivanje robov** s funkcijo **Učinki**
- Samodejno zaznavanje vhodnega signala
- Spreminjanje možnosti **Geslo za Remote** v meniju **Nastavitve omrežja**
- PC Free
- Dokumentna kamera USB
- Funkcija za prikaz zaslona s programsko opremo Epson iProjection

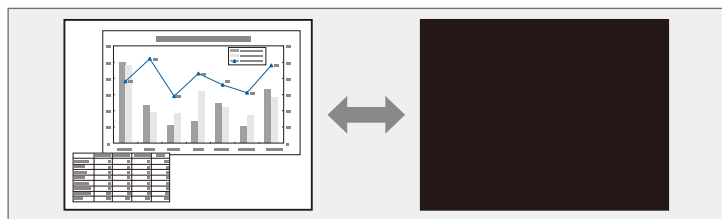
» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.181](#)
- "Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja" [str.198](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.92](#)
- "Nastavitev vrste zaslona" [str.52](#)
- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.94](#)

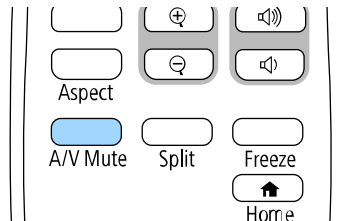
Projicirano sliko in zvok lahko začasno izklopite.

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.



- 1 Pritisnite gumb [A/V Mute] na daljinskem upravljalniku, da začasno zaustavite projekcijo ali utišate zvok.



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

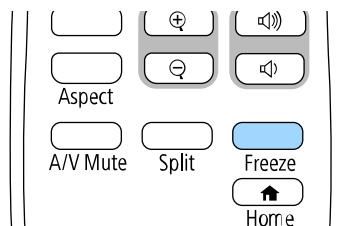


- Napajanje projektorja se samodejno izklopi 30 minut po vklopu funkcije A/V Mute. To funkcijo lahko onemogočite.

☛ **Delovanje > Časovnik izklopa A/V**

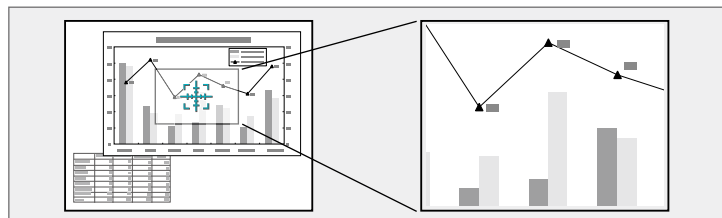
Video- ali računalniško predstavitev lahko začasno ustavite, tako da na zaslonu ostane prikazana trenutna slika. Vendar pa se zvok in video predvajata naprej, tako da projekcije ne morete nadaljevati tam, kjer ste jo ustavili.

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



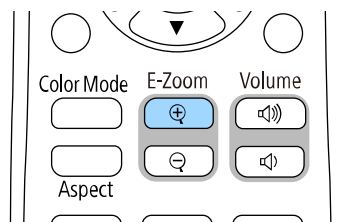
- 2** Za nadaljevanje predvajanja videoposnetka ponovno pritisnite [Freeze].

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**.

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.
- 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.

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 HDCP, ne morete shraniti.
- Kadar je funkcija **Predvajanje vsebine vklopljena**, lahko uporabnikov logotip prikažete le ob zagonu projektorja.

1 Sliko, ki jo želite projicirati, prikažite kot uporabnikov logotip.

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

Pogosto uporabljeni el...	Upravljanje	
Slika	Uporabniški gumb	Način osvetlitve
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Uporabniški vzorec	
Prikaz	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava 4K	Vklopljeno
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Ujemanje barv	
Več projekcij	Način osvežitve	
Pomnilnik	Umerjanje luči	
ECO	Datum in čas	
Začetne/vse nastavitve	Urnik	
	Napaj. brezžični LAN	
	Diagnoza brezž. LAN	1
	Mesto shran. dnevn.	USB in not. pomnilnik
	Območje pak. nast.	
	Jezik	Slovenščina
	Informacije	

3 Izberite **Uporabnikov logotip > 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].



Glede na trenutni signal slike se velikost zaslona lahko spremeni skladno z ločljivostjo signala slike.

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

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

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

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

Pogosto uporabljeni el...	Prikaz	
Slika	Prikaz vzorca	
Signal V/I	Tip vzorca	
Namestitev	Zaslon "Ni signala"	Modra
Prikaz	Zagonsko okno	Vklopljeno
Delovanje	Avt. prik. zač. zasl.	Vklopljeno
Upravljanje	Razvrsti sličice virov	Vklopljeno
Omrežje	Sporočila	Vklopljeno
Več projekcij	Vrtenje menija	Izklopljeno
Pomnilnik	Barva menija	Bela
ECO	Poravnava plošče	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Nastavitev Split Screen	
	Ponastavi nastavitve možnos...	
	Delovanje	
	Avt. iskanje vira	Vklopljeno
	Nadzor svetlosti osvetlitve	
	Direkten vklop	Izklopljeno
	Samodejni vklop	Izklopljeno

- 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 **Vklopljeno**.



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

» Sorodne povezave

- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.126](#)

Zračni filter projektorju so vnaprej registrirani štiri vrste vzorcev, na primer črte ali mrežne črte. Te vzorce lahko projicirate kot pomoč pri podajanju predstavitev z nastavitvami **Prikaz vzorca**.

Sliko, ki se trenutno projicira, lahko shranite kot Uporabniški vzorec.



- Ko shranite Uporabniški vzorec, vzorca ne morete ponastaviti na privzete tovarniške nastavitve.
- Vsebine, ki je zaščiten HDCP, ne morete shraniti.

- 1 Sliko, ki jo želite shraniti, projicirajte kot Uporabniški vzorec.
- 2 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Upravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Upravljanje	
Slika	Uporabniški gumb	Način osvetlitve
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Uporabniški vzorec	
Prikaz	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava 4K	Vklopljeno
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Ujemanje barv	
Več projekcij	Način osvežitve	
Pomnilnik	Umerjanje luči	
ECO	Datum in čas	
Začetne/vse nastavitve	Urniki	
	Napaj. brezžični LAN	
	Diagnoza brezž. LAN	1
	Mesto shran. dnevnik	USB in not. pomnilnik
	Območje pak. nast.	
	Jezik	Slovenščina
	Informacije	

- 3 Izberite **Uporabniški vzorec** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se opozorilo, ali želite prikazano sliko uporabiti kot Uporabniški vzorec.



Prilagoditve, kot so **Geom. popravljanje**, **E-Zoom**, **Pogled** ali **Prestavitev slike**, so začasno preklicane, ko izberete **Uporabniški vzorec**.

- 4 Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se opozorilo, ali želite sliko shraniti kot Uporabniški vzorec.
- 5 Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se sporočilo o dokončanju.
- 6 Izberite meni **Prikaz** in pritisnite tipko [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Prikaz	
Slika	Prikaz vzorca	
Signal V/I	Tip vzorca	
Namestitev	Zaslon "Ni signala"	Modra
Prikaz	Zagonsko okno	Vklopljeno
Delovanje	Avt. prik. zač. zasl.	Vklopljeno
Upravljanje	Razvrsti sličice virov	Vklopljeno
Omrežje	Sporočila	Vklopljeno
Več projekcij	Vrtenje menija	Izklopljeno
Pomnilnik	Barva menija	Bela
ECO	Poravnava plošče	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Nastavitev Split Screen	
	Ponastavi nastavitve možnos...	
	Delovanje	
	Avt. iskanje vira	Vklopljeno
	Nadzor svetlosti osvetlitve	
	Direkten vklop	Izklopljeno
	Samodejni vklop	Izklopljeno

- 7 Izberite **Tip vzorca** in ga nastavite na **Uporabniški vzorec**.
- 8 Izberite **Prikaz vzorca** in pritisnite tipko [Enter].
Projicirana je shranjena slika.

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].

Pogosto uporabljeni el...	Ujemanje barv
Slika	RGBCMY
Signal V/I	Ponastavi nastavitve možnos...
Namestitev	Pomnilnik
Prikaz	Shrani pomnilnik
Delovanje	Naloži pomnilnik
Upravljanje	Preimenuj pomnilnik
Omrežje	Izbriši pomnilnik
Več projekcij	Ponastavi nastavitve možnos...
Pomnilnik	ECO
ECO	Način osvetlitve Normalno
Začetne/vse nastavitve	Mirovanje Vključeno ^
	Čas mirov. načina 10 min.
	Časovnik izklopa A/V Vključeno
	V pripravljenosti Komunik. vklop.
	Začetne/vse nastavitve
	Ponastavi vse
	Posodobitev vdelane progra...

- 3** 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**
 - **Ujemanje barv** v meniju **Več projekcij**
- 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.

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

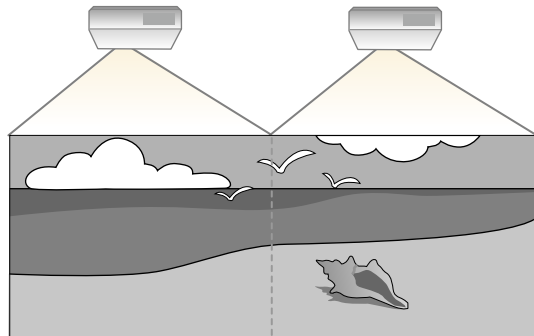


- Shranjen Barvni način je prikazan desno od imena pomnilnika.
- Za izbris vseh shranjenih pomnilnikov izberite **Ponastavi nastavitve možnosti Pomnilnik**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.181](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.183](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.190](#)
- "Nastavitve delovanja za več projektorjev – meni Več projekcij" [str.206](#)

Projicirane slike iz dveh ali več projektorjev lahko združite, da ustvarite eno poenoteno slikovno območje. (Več projekcij)



- Pred pričetkom projiciranja poskrbite, da ste nastavev **Barvni način** nastavili na **Več projekcij** v meniju projektorja **Slika** za vse projektorje.
- V nekaterih primerih se svetlost in barvni toni kljub prilagoditvi ne ujemajo popolnoma.
- Če razlike v svetlosti in barvnem tonu sčasoma postanejo bolj opazne, ponovite postopek prilagoditve.

Za najboljše rezultate izberite nastavitve in prilagoditve za več slik projektorjev v tem vrstnem redu:

- Nastavljanje ID-ja projektorja
- Prilagajanje enakomernosti barv
- Prelivanje robov slike
- Ujemanje barv slike
- Prilagajanje barvne vrednosti črne
- Prilagajanje RGBCMY
- Spreminjanje obsega slike



Priporočamo, da sliko prilagodite najmanj 30 minut po začetku projekcije, saj slika takoj po vklopu projektorja ni stabilna.

» Sorodne povezave

- "Sistem za prepoznavanje projektorjev za upravljanje več projektorjev" [str.112](#)
- "Prilagajanje enakomernosti barv" [str.114](#)
- "Razporejanje slik v eno sliko" [str.116](#)
- "Prelivanje robov slike" [str.117](#)
- "Ujemanje barv slike" [str.119](#)
- "Prilagajanje barvne vrednosti črne" [str.120](#)
- "Prilagajanje RGBCMY" [str.122](#)
- "Spreminjanje obsega slike" [str.123](#)

Sistem za prepoznavanje projektorjev za upravljanje več projektorjev

Kadar za projiciranje slik uporabljate več projektorjev, lahko svetlost in barvni ton slike iz posameznega projektorja popravite tako, da se slike natančno ujemajo.

Za vsak projektor lahko nastavite enolični ID projektorja, da boste lahko vsakega od njih upravljali z daljinskim upravljalnikom, in nato popravite svetlost in barvo za vsak projektor.

» Sorodne povezave

- "Nastavljanje ID-ja projektorja" [str.112](#)
- "Izbira projektorja, ki ga želite upravljati" [str.113](#)

Nastavljanje ID-ja projektorja

Če želite z daljinskim upravljalnikom upravljati več projektorjev, vsakemu dodelite edinstveni ID.

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

Pogosto uporabljeni el...	Več projekcij
Slika	ID projektorja Izklopljeno
Signal V/I	Razporejanje
Namestitev	Geom. popravljanje Quick Corner
Prikaz	Prelivanje robov
Delovanje	Obseg
Upravljanje	Enakomerne barve
Omrežje	Način osvetlitve Normalno
Več projekcij	Ujemanje barv
Pomnilnik	RGBCMY
ECO	Ponastavi nastavitve možnos...
Začetne/vse nastavitve	Pomnilnik
	Shrani pomnilnik
	Naloži pomnilnik
	Preimenuj pomnilnik
	Izbriši pomnilnik
	Ponastavi nastavitve možnos...

- 2** Izberite nastavev **ID projektorja** in pritisnite tipko [Enter].

- 3** S puščičnimi gumbi izberite identifikacijsko številko, ki jo želite uporabiti za projektor. Nato pritisnite tipko [Enter].

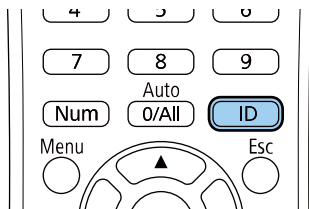
[ID projektorja]	Vrni
✓ Izklopljeno	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

- 4** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.
- 5** Te korake ponovite za vse druge projektorje, ki jih želite upravljati z daljinskim upravljalnikom.

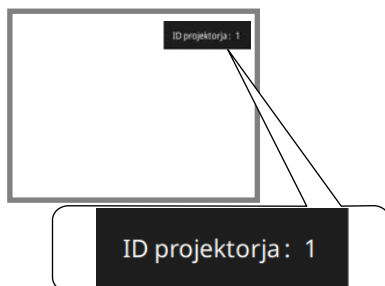
Izbira projektorja, ki ga želite upravljati

Ko nastavite ID projektorja, izberite ID za projektor, ki ga želite upravljati z daljinskim upravljalnikom.

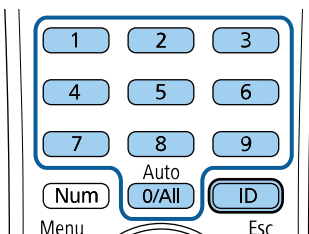
- 1** Daljinski upravljalnik usmerite v ciljni projektor in pritisnite gumb [ID].



Trenutni ID projektorja je prikazan na projekcijskem zaslonu. Po približno 3 sekundah izgine.



- 2** Pridržite gumb [ID] in pritisnite številčni gumb, da izberete številko, ki se ujema z ID projektorja, ki ga želite upravljati.



Izbran je projektor, ki ga želite upravljati.



- Ko na daljinskem upravljalniku izberete [0/All], lahko upravljate vse projektorje, ne glede na nastavitev **ID projektorja**.
- Ko nastavitev **ID projektorja Izklopljeno**, lahko projektor upravljate z daljinskim upravljalnikom s katerim koli izbranim ID-jem, ki ga izberete z daljinskim upravljalnikom.
- Nastavitev ID-ja projektorja je shranjena v daljinskem upravljalniku. Shranjena nastavitev ID-ja je ohranjena tudi, če zamenjate baterije daljinskega upravljalnika itd. Če pa baterij dalj časa ne namestite v daljinski upravljalnik, je ID ponastavljen na privzeto nastavitev (0/All).
- Če uporabljate več daljinskih upravljalnikov, projektorjev zaradi motenj infrardeče svetlobe morda ne boste mogli upravljati tako, kot želite.

Prilagajanje enakomernosti barv

Če barvni tok slik ni uravnotežen, lahko nastavite ravnovesje barvnega tona. Za vsak projektor prilagodite nastavitev **Enakomerne barve**.

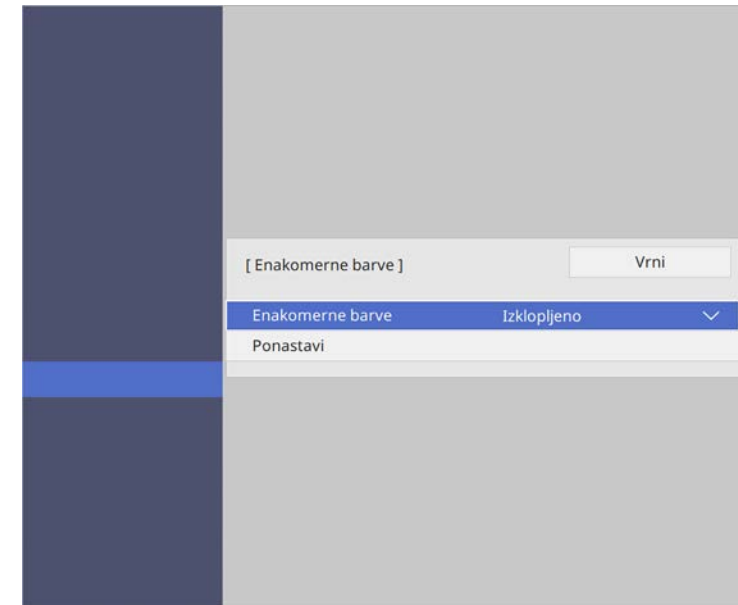


Barvni ton morda tudi po prilagoditvi funkcije za enakomerne barve ne bo enak.

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

Pogosto uporabljeni el...	Upravljanje	
Slika	Uporabniški gumb	Način osvetlitve
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Uporabniški vzorec	
Prikaz	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava 4K	Vklopljeno
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Ujemanje barv	
Več projekcij	Način osvežitve	
Pomnilnik	Umerjanje luči	
ECO	Datum in čas	
Začetne/vse nastavitve	Urniki	
	Napaj. brezžični LAN	
	Diagnoza brezž. LAN	1
	Mesto shran. dnevnik	USB in not. pomnilnik
	Območje pak. nast.	
	Jezik	Slovenščina
	Informacije	

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



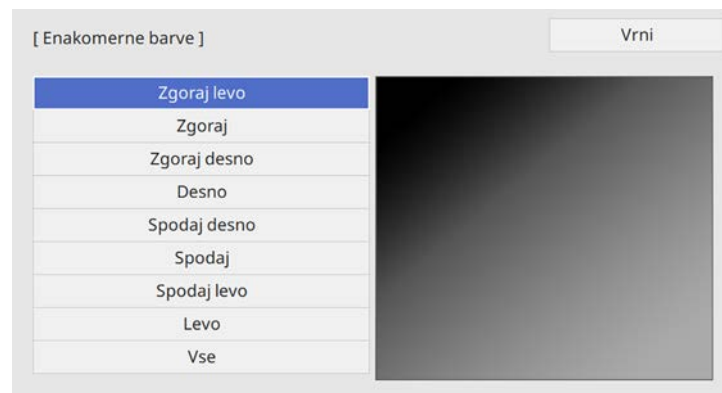
- 3 Znova izberite **Enakomerne barve** in pritisnite tipko [Enter].
- 4 Izberite **Vklopljeno** in pritisnite tipko [Enter]. Nato pritisnite tipko [Esc].
- 5 Izberite **Regul. nivo** in pritisnite tipko [Enter].
- 6 Izberite prvi regul. nivo, ki ga želite prilagoditi, in pritisnite tipko [Esc].





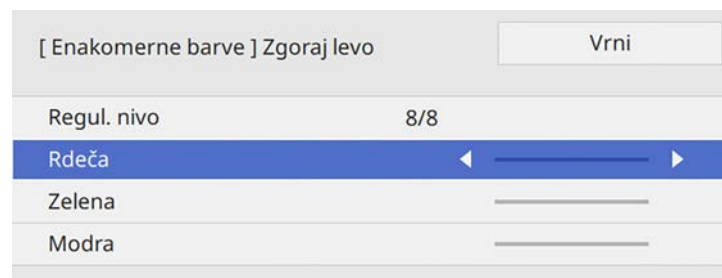
Na voljo je osem ravni prilagoditve – od bele, sive in vse do črne. Vsak nivo lahko prilagodite posebej.

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



Vsako območje prilagodite posebej, nato izberite **Vse** in prilagodite celoten zaslon.

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

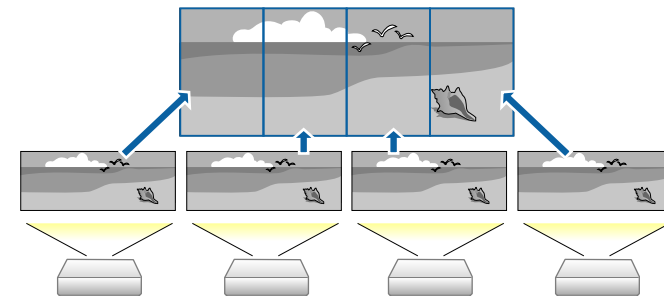


Zaslon za prilagoditev se spremeni ob vsakem pritisku tipke [Enter].

- 10** Pritisnite tipko [Esc], da se vrnite na zaslon za izbor območja.
- 11** Ponovite prilagoditev barv za vsako območje.
- 12** Vrnite se na 5. korak, da prilagodite druge ravni.
- 13** Čim zaključite, pritisnite gumb [Menu] za izhod.

Razporejanje slik v eno sliko

Iz do 4 projektorjev lahko s pomočjo funkcije razporejanja projicirate enako sliko, da ustvarite eno veliko sliko.



Pred razporejanjem se prepričajte, da so slike, prikazane iz vaših projektorjev, pravokotne, pravih velikosti in izostrene.

» Sorodne povezave

- "Konfiguracija razporejanja" [str.117](#)

Konfiguracija razporejanja

Razporejanje lahko konfigurirate ročno.

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

Pogosto uporabljeni el...	Več projekcij	
Slika	ID projektorja	Izklopljeno
Signal V/I	Razporejanje	
Namestitev	Geom. popravljanje	Quick Corner
Prikaz	Prelivanje robov	
Delovanje	Obseg	
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Način osvetlitve	Normalno
Več projekcij	Ujemanje barv	
Pomnilnik	RGBCMY	
ECO	Ponastavi nastavitve možnos...	
Začetne/vse nastavitve	Pomnilnik	
	Shrani pomnilnik	
	Naloži pomnilnik	
	Preimenuj pomnilnik	
	Izbriši pomnilnik	
	Ponastavi nastavitve možnos...	

- 3** Izberite **Razporejanje > Stolpec** in pritisnite [Enter].
- 4** Izberite število stolpcev, ki jih nastavljate kot nastavev **Stolpec**. Nato izberite možnost **Vrni** in pritisnite [Enter].
- 5** Preden nadaljujete z naslednjim korakom, ponovite prejšnje korake za vsak projektor, ki ga nastavljate.
- 6** Izberite **Zaporedje stolpcev** in pritisnite [Enter].

- 7** Položaj vsake projicirane slike izberite kot nastavev **Zaporedje stolpcev**. Uredite zaslone od leve proti desni, pri čemer je prvi zaslon na levi zaslon **1**. Nato pritisnite tipko [Enter].

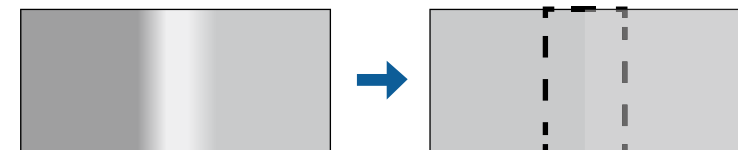


- 8** Preden nadaljujete z naslednjim korakom, ponovite prejšnji korak za vsak projektor, ki ga nastavljate.
- 9** Za prikaz slike izberite vhodni signal.

Ko opravite te korake, prilagodite morebitne razmike in razlike v barvi med slikami.

Prelivanje robov slike

S funkcijo Prelivanje robov v projektorju lahko ustvarite celovito sliko iz več projektorjev.



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

Pogosto uporabljeni elementi	Več projekcij	
Slika	ID projektorja	Izklopljeno
Signal V/I	Razporejanje	
Namestitev	Geom. popravljanje	Quick Corner
Prikaz	Prelivanje robov	
Delovanje	Obseg	
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Način osvetlitve	Normalno
Več projekcij	Ujemanje barv	
Pomnilnik	RGBCMY	
ECO	Ponastavi nastavitve možnos...	
Začetne/vse nastavitve	Pomnilnik	
	Shrani pomnilnik	
	Naloži pomnilnik	
	Preimenuj pomnilnik	
	Izbriši pomnilnik	
	Ponastavi nastavitve možnos...	
	ECO	

- 2 Izberite **Prelivanje robov** in pritisnite tipko [Enter].
- 3 Vključite nastavitve **Prelivanje robov**, **Črtno vodilo** in **Vzorčno vodilo**.



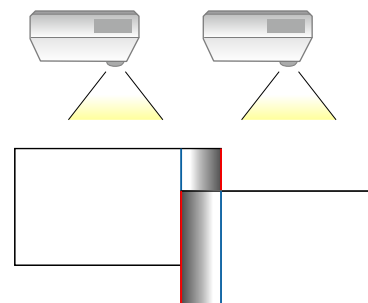
Za vsak projektor izberite drugačno nastavitvev **Barva vodila**, da boste jasno videli spojeno območje.

- 4 Izberite rob za prelivanje v posameznem projektorju in pritisnite tipko [Enter].

Prikaže se takšen zaslon:

[Zgornji rob]	Vrni
Spajanje	Izklopljeno
Začetek združevanja	0
Območje spajanja	0
Krivulja spojev	0

- 5 Izberite nastavev **Spajanje** in nato še **Vklopljeno**.
- 6 Izberite nastavev **Začetek združevanja** in prilagodite začetek združevanja.
- 7 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.



- 8 Izberite nastavev **Krivulja spojev** in izberite preliv za osenčeno območje v projektorjih.
- 9 Ko so robovi spojeni, izklopite nastavitvi **Črtno vodilo** in **Vzorčno vodilo** v vsakem projektorju in preverite končne nastavitve.

10 Ko zaključite, pritisnite gumb [Menu].



- Če se spojeno območje ne prekriva natančno, popravite obliko spojenega območja z uporabo možnosti **Popravljanje točk**.
- Če želite ustvariti sliko iz več projektorjev brez robov brez funkcije Prelivanje robov, izklopite nastavitve **Prelivanje robov**.

Ujemanje barv slike

Nastavite lahko za ujemanje kakovosti prikaza več projektorjev, ki bodo projicirali eden ob drugim.

Preden začnete, vklopite vse projektorje, da lahko izberete nastavitve kakovosti slike, ki se ujemajo z nastavitvami poenotenega zaslona.

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

Pogosto uporabljeni el...	Več projekcij
Slika	ID projektorja Izklopljeno
Signal V/I	Razporejanje
Namestitev	Geom. popravljanje Quick Corner
Prikaz	Prelivanje robov
Delovanje	Obseg
Upravljanje	Enakomerne barve
Omrežje	Način osvetlitve Normalno
Več projekcij	Ujemanje barv
Pomnilnik	RGBCMY
ECO	Ponastavi nastavitve možnos...
Začetne/vse nastavitve	Pomnilnik
	Shrani pomnilnik
	Naloži pomnilnik
	Preimenuj pomnilnik
	Izbriši pomnilnik
	Ponastavi nastavitve možnos...

2 Izberite **Ujemanje barv** in pritisnite tipko [Enter].

[Ujemanje barv]
Vrni

Regul. nivo	1	◀ ▶
Rdeča		
Zelena		
Modra		
Svetlost	- +	

3 Možnost **Regul. nivo** nastavite na **8**.



Za prilagoditev barvnega tona za vsako barvo v seriji od stopnje 2 do 8 nastavite na **Vse**.

4 Izberite **Svetlost** in prilagodite vrednost.

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

6 Vrnite se v meni na najvišji ravni, izberite meni **Delovanje** in pritisnite tipko [Enter].

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

8 **Način osvetlitve** nastavite na **Po meri**.

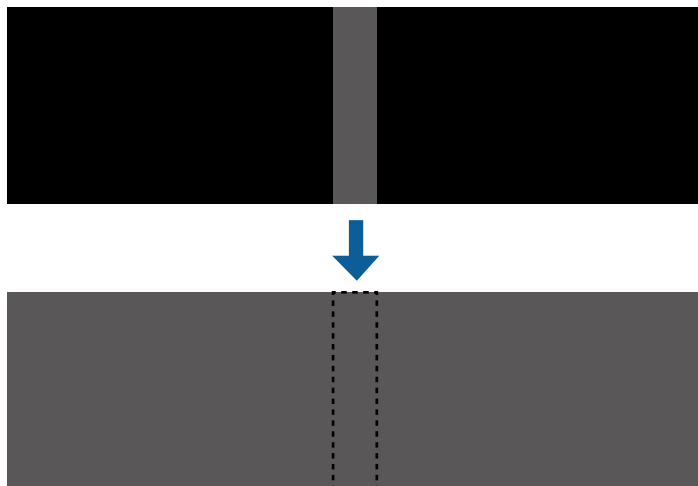
9 Prilagodite **Nivo svetlosti**.

10 Korake od 1 do 5 večkrat ponovite in vsakič na enak način prilagodite nivoje 7 do 1.

11 Ko zaključite, pritisnite gumb [Menu].

Prilagajanje barvne vrednosti črne

Prilagodite lahko svetlost in barvni ton področij, na katerih se slike ne prekrivajo, da ustvarite celovito sliko.



- Ne morete prilagoditi nastavitve **Barvna vrednost črne**, ko je prikazan testni vzorec.
- Če je vrednost **Geom. popravljanje** zelo velika, morda ne boste mogli pravilno prilagoditi nastavitve **Barvna vrednost črne**.
- Svetlost in ton se razlikujeta na območjih, na katerih se slike prekrivajo, in drugih območjih tudi po prilagoditvi nastavitve **Barvna vrednost črne**.
- Če spremenite nastavev **Prelivanje robov**, se nastavev **Barvna vrednost črne** ponastavi.
- Na voljo le, kadar je najmanj ena izmed možnosti **Levi rob** in **Desni rob** nastavljena na **Vklopljeno** v nastavitvah **Prelivanje robov**.

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

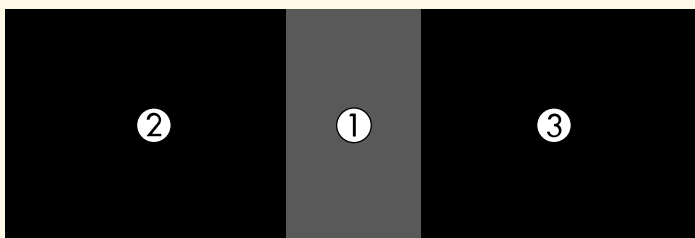
Pogosto uporabljeni el...	Več projekcij	
Slika	ID projektorja	Izklopljeno
Signal V/I	Razporejanje	
Namestitev	Geom. popravljanje	Quick Corner
Prikaz	Prelivanje robov	
Delovanje	Obseg	
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Način osvetlitve	Normalno
Več projekcij	Ujemanje barv	
Pomnilnik	RGBCMY	
ECO	Ponastavi nastavitve možnos...	
Začetne/vse nastavitve	Pomnilnik	
	Shrani pomnilnik	
	Naloži pomnilnik	
	Preimenuj pomnilnik	
	Izbriši pomnilnik	
	Ponastavi nastavitve možnos...	

- 2 Izberite **Barvna vrednost črne** in pritisnite tipko [Enter].
- 3 Izberite **Prilagoditev barv** in pritisnite [Enter].
Prilagoditvena območja so prikazana glede na nastavev **Prelivanje robov**.
- 4 S puščičnimi gumbi izberite območje, ki ga želite prilagoditi, in nato pritisnite tipko [Enter].

Izbrano območje je prikazano oranžno.



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



5 Prilagodite ton črne.

[Prilagoditev barv]		Vrni
Rdeča	0	<input type="text"/>
Zelena	0	<input type="text"/>
Modra	0	<input type="text"/>
Svetlost	<input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/>	

Gube za **svetlost** lahko uporabite za hkratno prilagoditev vrednosti RGB.

6 Po potrebi ponovite 4. in 5. korak, da prilagodite morebitna preostala območja zaslona.

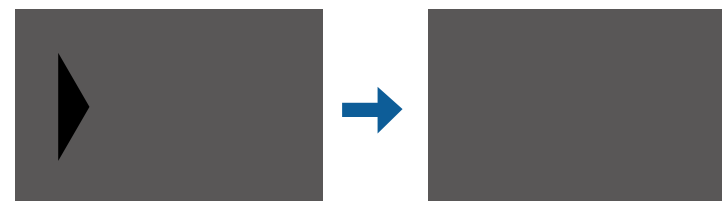
7 Ko zaključite, pritisnite gumb [Menu].

» Sorodne povezave

- "Spreminjanje območja za prilagoditev barvne vrednosti črne" [str.121](#)

Spreminjanje območja za prilagoditev barvne vrednosti črne

Če se po prilagoditvi nastavitve **Barvne vrednosti črne** še vedno območja, na katerih se barva ne ujema, jih lahko prilagodite ročno.



1 Izberite **Popravljanje območja** v nastavitvi **Barvna vrednost črne** in pritisnite [Enter].

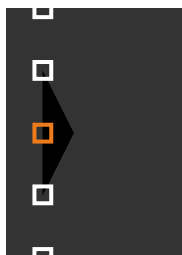
- 2** Izberite **Začni prilagajanje** in pritisnite tipko [Enter].
Prikazane so mejne črte, ki kažejo, kje se slike prekrivajo. Črte so prikazane glede na nastavev **Prelivanje robov**.

- 3** S puščičnimi gumbi izberite mejno črto, ki jo želite prilagoditi. Nato pritisnite tipko [Enter].
Izbrana črta je prikazana oranžno.



- 4** Uporabite puščične tipke za prilagoditev položaja črte. Nato pritisnite tipko [Enter].

- 5** S puščičnimi gumbi izberite točko, ki jo želite premakniti. Nato pritisnite tipko [Enter].
Izbrana točka je prikazana oranžno.



- 6** S puščičnimi gumbi premikajte točko.

- 7** Če želite nadaljevati in premakniti drugo točko, pritisnite [Esc] in nato ponovite koraka 5 in 6.

- 8** Za prilagoditev druge mejne črte pritiskajte [Esc], dokler se ne prikaže zaslon, prikazan v koraku 3.

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

Prilagajanje RGBCMY

Prilagodite lahko nastavitve **Barvni odtenek**, **Zasičenost** in **Svetlost** za barvne komponente R (rdeča), G (zelena), B (modra), C (svetlomodra), M (škrlatna) in Y (rumena).

Preden začnete, vklopite vse projektorje, da lahko izberete nastavitve barvnega tona, ki se ujemajo z nastavitvami poenotnega zaslona.

Za podrobnosti glejte »Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti«.

» Sorodne povezave

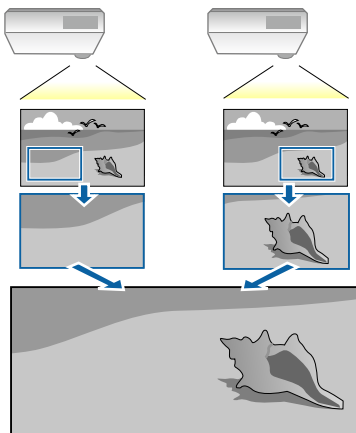
- "Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti" [str.79](#)



Število prikazanih točk lahko spremenite z nastavitvijo **Točke**.

Spreminjanje obsega slike

Z več projektorjev lahko projicirate isto sliko ter s funkcijo **Obseg** obrežete združite posamezne dele v eno poenoteno območje slike.



1 Vnesite signal slike za prikaz slike.

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

Pogosto uporabljeni el...	Več projekcij	
Slika	ID projektorja	Izklopljeno
Signal V/I	Razporejanje	
Namestitev	Geom. popravljanje	Quick Corner
Prikaz	Prelivanje robov	
Delovanje	Obseg	
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Način osvetlitve	Normalno
Več projekcij	Ujemanje barv	
Pomnilnik	RGBCMY	
ECO	Ponastavi nastavitve možnos...	
Začetne/vse nastavitve	Pomnilnik	
	Shrani pomnilnik	
	Naloži pomnilnik	
	Preimenuj pomnilnik	
	Izbriši pomnilnik	
	Ponastavi nastavitve možnos...	

3 Izberite **Obseg** in pritisnite [Enter].

Odpre se naslednji zaslon:

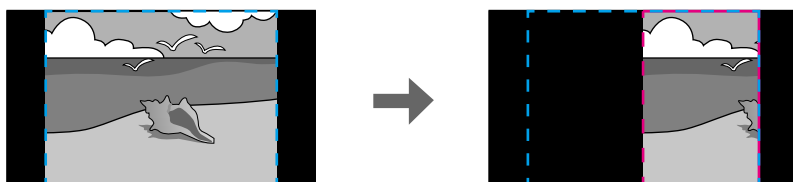
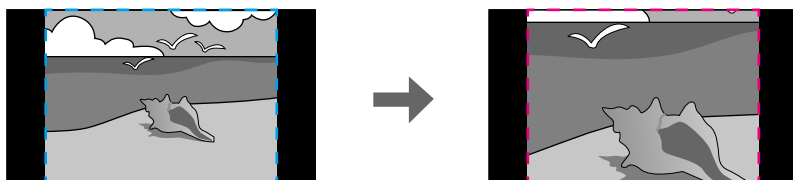
[Obseg]	Vrni
Obseg	Izklopljeno

4 Izberite eno od naslednjih možnosti in pritisnite tipko [Enter]:

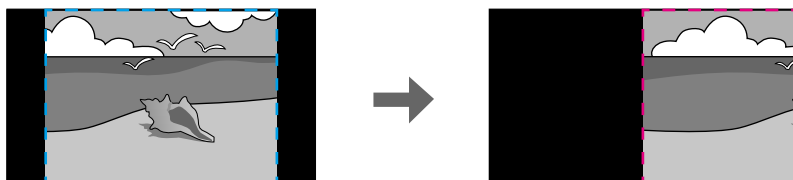
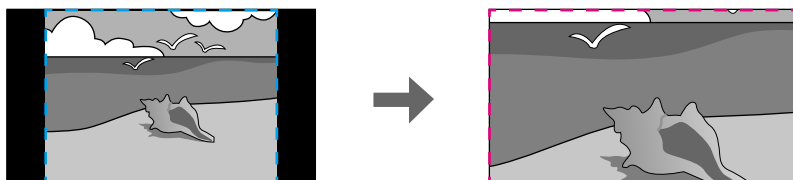
- **Avtomatično** za samodejno nastavitvev položaja okvirja glede na nastavitvi **Razporejanje** in **Prelivanje robov**.
- **Ročno** za prilagoditev območij okvirja in ročno nastavljanje položaja.

5 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.



6 Če izberete **Ročno**, izberite eno ali več teh možnosti spreminjanja obsega slike in jih po potrebi prilagodite:

- - ali + 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.

7 Izberite **Prilagajanje okvirja**, da si predogledate koordinate ter velikost posameznih slik.

8 Izberite **Območje okvirja**, da prikažete predogled izbranega obrezanega območja.

9 Ko zaključite, pritisnite gumb [Menu].

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.125](#)
- "Zaklepanje gumbov projektorja" [str.127](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.128](#)

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. Zaslون po meri preprečuje krajo, saj zahteva identifikacijo lastnika projektorja.
- **Zaščita menija** nastavitve **Urnik** preprečuje spreminjanje nastavitve urnika projektorja.
- **Zaščita menija** nastavitve **Omrežje** preprečuje spreminjanje nastavitve **Omrežje** projektorja.

» Sorodne povezave

- "Nastavitev gesla" [str.125](#)
- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.126](#)
- "Vnos gesla za uporabo projektorja" [str.127](#)

Nastavitev gesla

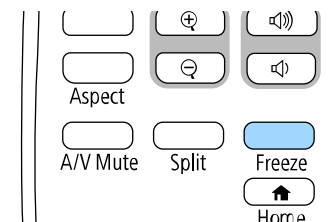
Ko prvič uporabite projektor, morate nastaviti geslo.



Geslo ni nastavljeno. Nastaviti morate geslo.

1

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

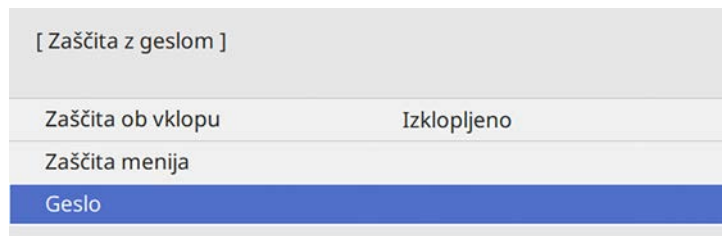


Odpre se meni z nastavitvami za možnost Zaščita z geslom.



- Če geslo ni nastavljeno, se prikaže zaslon, ki vas poziva, da nastavite geslo, preden si lahko ogledate meni nastavitve **Zaščita z geslom**.
- Če je **Zaščita z geslom** že omogočena, morate vnesti pravilno geslo, da si ogledate meni nastavitve **Zaščita z geslom**.

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



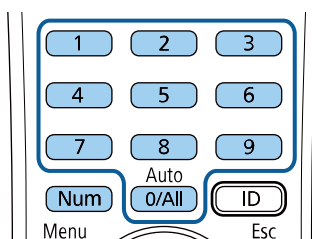
Zagledali boste poziv "Ali želite spremeniti geslo?".

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



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

- 4** Pritisnite in držite tipko [Num] na daljinskem upravljalniku in z numeričnimi tipkami nastavite štiri-številsko geslo.



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

- 5** Ponovno vnesite geslo.

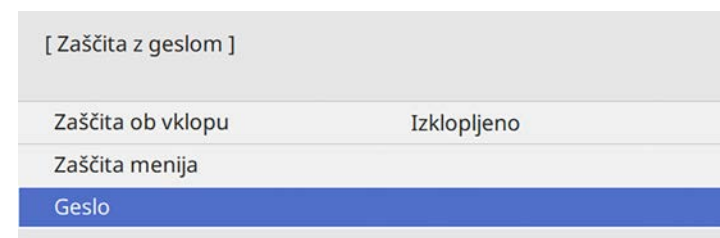
Zagledali boste sporočilo "Geslo sprejeto". Če je vneseno geslo napačno, se prikaže sporočilo, da morate znova vnesti geslo.

- 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 nastavitve projektorja, izberite **Zaščita menija**, pritisnite [Enter] in izberite zelene možnosti.
- Če želite preprečiti spremembe zaslona Uporabnikov logo ali povezanih nastavitve zaslona, nastavite **Uporabnikov logotip** na **Vklopljeno**.
- Če želite preprečiti spreminjanje nastavitve urnika projektorja, nastavite **Urnika** na **Vklopljeno**.
- Če želite preprečiti spreminjanje omrežnih nastavitve projektorja, nastavite **Omrežja** na **Vklopljeno**.

Kot dodatno zaščito proti kraji lahko na projektor pritrdite nalepko z zaščito proti kraji.



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 geslo.

Več o tem preberite v priloženi dokumentaciji.

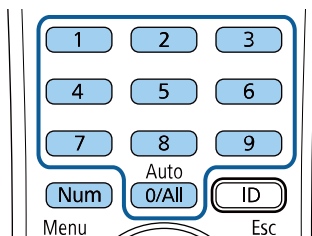
Pozor

- 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** Med vnašanjem gesla z numeričnimi tipkami pritisnite in držite gumb [Num] na daljinskem upravljalniku.



Zaslon z geslom se zapre.

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

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

Pogosto uporabljeni el...	Upravljanje
Slika	Uporabniški gumb Način osvetlitve
Signal V/I	Uporabnikov logo
Namestitev	Uporabniški vzorec
Prikaz	Zaklep delovanja Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava 4K Vključeno
Upravljanje	Enakomerne barve
Omrežje	Ujemanje barv
Več projekcij	Način osvežitve
Pomnilnik	Umerjanje luči
ECO	Datum in čas
Začetne/vse nastavitve	Urniki
	Napaj. brezžični LAN
	Diagnoza brezž. LAN 1
	Mesto shran. dnevnik USB in not. pomnilnik
	Območje pak. nast.
	Jezik Slovenščina
	Informacije

- 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.128](#)

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**.

Namestitev zaščitnega kabla

Na projektor lahko za preprečevanje kraje namestite zaščitni kabel.

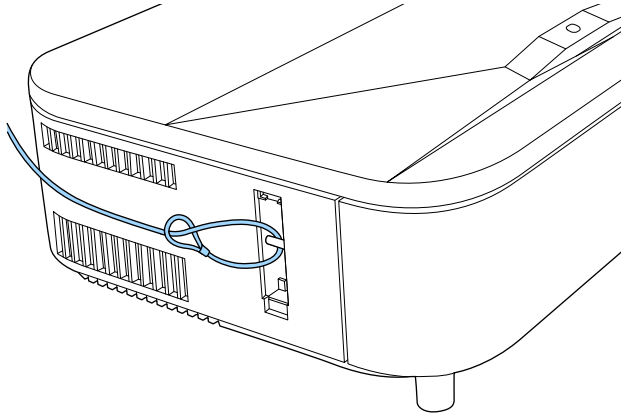
- Varnostni sistem Kensington Microsaver Security pritrdite v varnostno režo na projektorju.



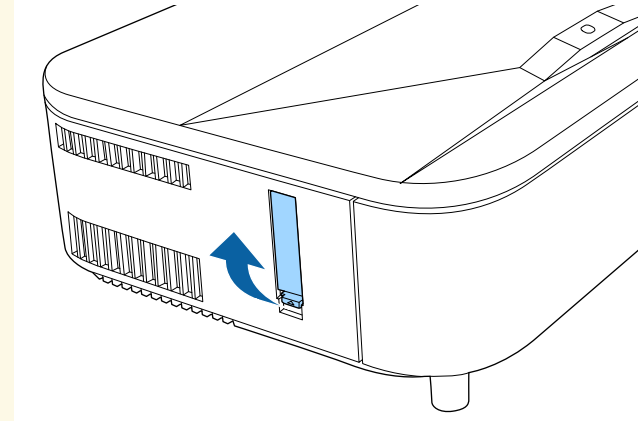
Za dodatne podrobnosti o sistemu Microsaver Security System obiščite spletno mesto proizvajalca Kensington.

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

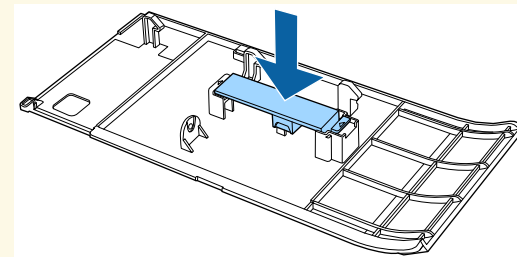
- Žičnati kabel pritrdite na priključno točko za zaščitni kabel in ga pritrdite na steno ali velik kos pohištva.



- Naprej odstranite pokrov varovane točke namestitve kabla, da uporabite varovano točko namestitve kabla.



- Pokrov varovane točke namestitvenega kabla lahko pritrdite na zadnjo stran stranskega pokrova, da ga ne izgubite.



Uporaba projektorja v omrežju

Upoštevajte navodil v teh poglavjih za nastavitve projektorja za uporabo v omrežju.

» Sorodne povezave

- "Projiciranje v žičnem omrežju" [str.131](#)
- "Projekcija v brezžičnem omrežju" [str.134](#)
- "Projekcija v brezžičnem omrežju na mobilni napravi (Screen Mirroring)" [str.146](#)
- "Zaščiti HTTP" [str.151](#)
- "Skupna raba zaslona" [str.153](#)

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 Remote** in **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon s pozivom za nastavev gesla, ko prvič izberete meni **Nastavitve omrežja**.

» Sorodne povezave

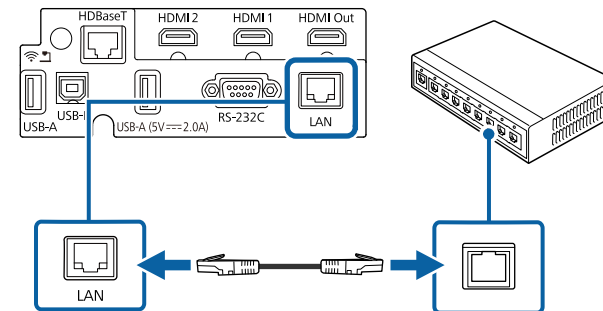
- "Vzpostavljanje povezave z žičnim omrežjem" [str.131](#)
- "Izbiranje nastavitve žičnega omrežja" [str.131](#)

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].

Pogosto uporabljeni el...	Omrežje
Slika	Informacije o brezžičnem LAN
Signal V/I	Informacije o žičnem lokalne...
Namestitev	Informacije o kanalu Art-Net
Prikaz	Nastavitve omrežja
Delovanje	Nastavitve oddajnika
Upravljanje	Ponastavi nastavitve možnos...
Omrežje	Več projekcij
Več projekcij	ID projektorja Izklopljeno
Pomnilnik	Razporejanje
ECO	Geom. popravljanje Quick Corner
Začetne/vse nastavitve	Prelivanje robov
	Obseg
	Enakomerne barve
	Način osvetlitve Normalno
	Ujemanje barv
	RGBCMY
	Ponastavi nastavitve možnos

- 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 **Žično lokal. omrežje**.

- 5** Izberite meni **Žično lokal. omrežje** in pritisnite [Enter].

[Žično lokal. omrežje]	Vrni
Nastavitve IP	
Strežnik DNS 1	0.0.0.0
Strežnik DNS 2	0.0.0.0
IPv6	Izklopljeno
IP naslov zaslona	Vklopljeno

- 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
Prikaz LAN info	Besed. in koda QR
Geslo moderatorja	
Prikaz šifre na zaslonu	Izklopljeno
Screen Mirroring	Vklopljeno ^
Prekini povezavo	Vklopljeno
Prilagodi delovanje	1 (Natančno)
Informacije o možnosti Screen Mirroring	Vklopljeno
Message Broadcasting	Izklopljeno
Skupna raba zaslona	Vklopljeno

9 Vključite 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**.

[Epson iProjection]	Vrni
✓ Vklopljeno	
Izklopljeno	



11 Izberite možnosti, ki jih potrebujete.

- **Prikaz LAN info** omogoča nastavev oblike prikaza informacij projektorja o omrežju.
- **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.

13 Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku.

Nastavitve žičnega omrežja so zaključene tedaj, ko se na zaslonu s podatki o omrežju prikaže pravilen naslov IP.

[LAN]	
Ime projektorja	: MYNAME
SSID	:
Naslov IP 	: WIRED.DHCP.ID
Naslov IP 	: WIRELESS.DHCP.ID
Šifra	: ----
Event ID	: 0434

» **Sorodne povezave**

- "Uporaba zaslonske tipkovnice" [str.180](#)

Slike lahko v projektor pošiljate prek brezžičnega omrežja.

Za to morate projektor in računalnik nastaviti na brezžično projiciranje.

Projektor lahko z brezžičnim omrežjem povežete tudi tako, da ročno konfigurirate povezavo z možnostmi v meniju **Omrežje**.



Če **Geslo za Remote** in **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon s pozivom za nastavev gesla, ko prvič izberete meni **Nastavitve omrežja**.

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 z Google Play. Za vse stroške, ki nastanejo pri komunikaciji z Google Play, je odgovorna stranka. Za navodila glejte *Epson iProjection Operation Guide (Chromebook)*.

» Sorodne povezave

- "Varnostna opozorila za vgrajeni modul za brezžično lokalno omrežje" [str.134](#)
- "Načini povezovanja za brezžično omrežno projiciranje" [str.135](#)
- "Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje" [str.135](#)
- "Ročna izbira nastavev brezžičnega omrežja" [str.136](#)

- "Izbira nastavev za brezžično omrežje v sistemu Windows" [str.139](#)
- "Izbira nastavev za brezžično omrežje v sistemu Mac" [str.140](#)
- "Nastavev varnosti brezžičnega omrežja za preprosto dostopno točko" [str.140](#)
- "Nastavev varnosti brezžičnega omrežja za infrastrukturni način" [str.140](#)
- "Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave" [str.142](#)
- "Uporaba ključa USB za vzpostavitev povezave z računalnikom Windows" [str.143](#)
- "Uporaba brezžičnega predstavitevne sistema za povezovanje računalnikov Window/Mc" [str.144](#)

Varnostna opozorila za vgrajeni modul za brezžično lokalno omrežje

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.

Načini povezovanja za brezžično omrežno projiciranje

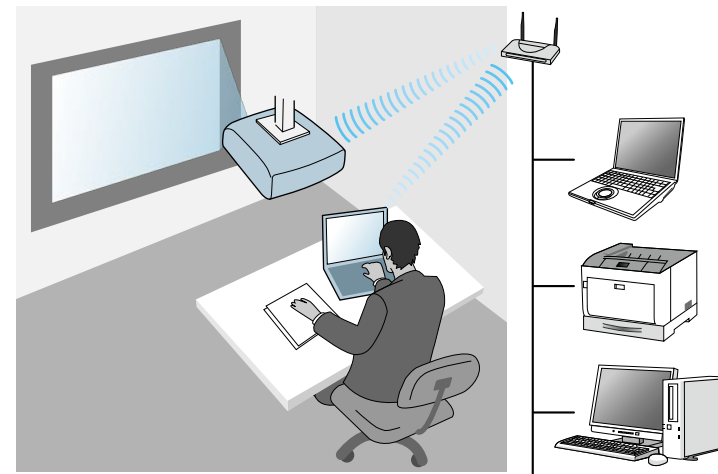
Izberite način povezovanja za vzpostavitev povezave med računalnikom in projektorjem prek omrežja glede na vaše omrežno okolje.

- Preprosta dostopna točka 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 ali uporabite Screen Mirroring.



- Način infrastrukture omogoča povezavo s pametnimi telefoni, tabličnimi računalniki ali računalniki prek dostopne točke brezžičnega omrežja. Ko

uporabljate ta način, povežite projektor s pomočjo možnosti **Način napredne povezave** programske opreme Epson iProjection.



Pri nadziranju ali upravljanju projektorja prek brezžičnega omrežja LAN v načinu pripravljenosti, računalnik povežite s projektorjem v načinu infrastrukture.

Vaš projektor ima vgrajen modul za brezžično lokalno omrežje. Če namestite dodatni izbirni modul za brezžično lokalno omrežje, lahko hkrati uporabljate oba načina omrežnega povezovanja. Ko namestite modul za brezžično lokalno omrežje, nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Vključeno**.

☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Preprosta dostopna točka**

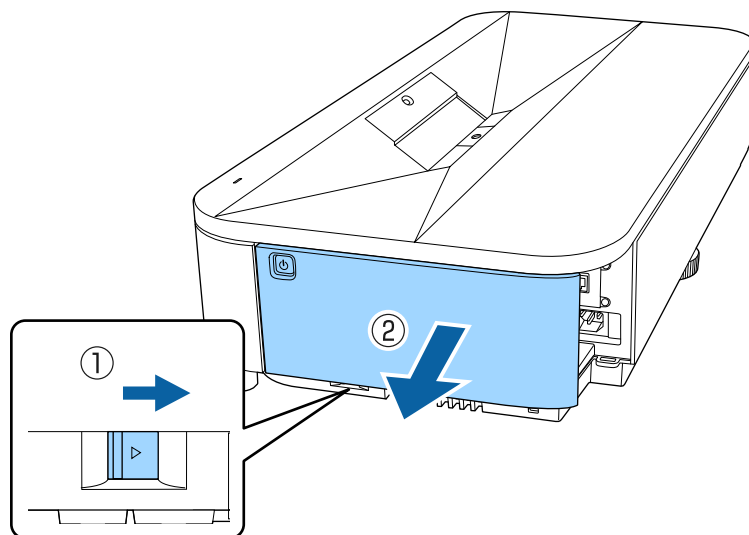
Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje

Za uporabo dodatne brezžične povezave namestite modul za brezžično lokalno omrežje Epson. Ne nameščajte drugih vrst modula za brezžično lokalno omrežje.

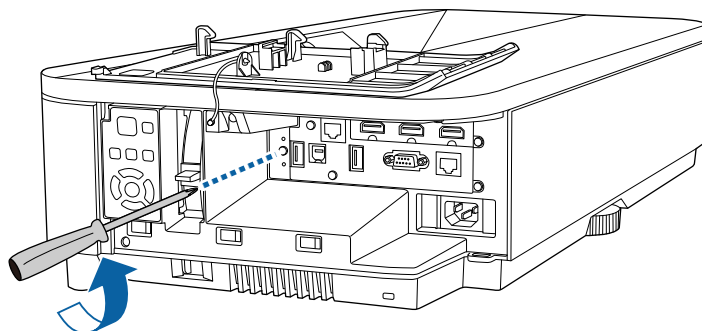
Pozor

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.

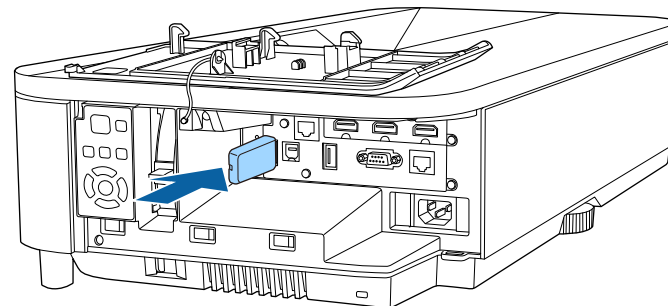
- 1** Odstranite stranski pokrov.



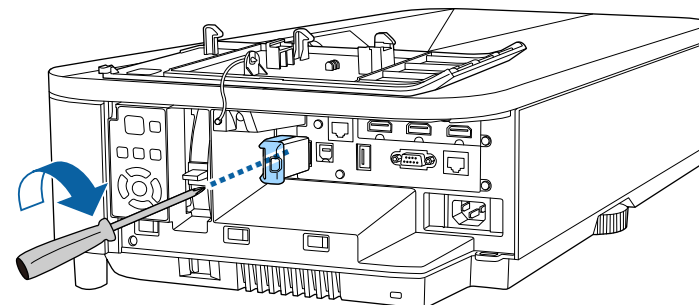
- 2** Za odstranjevanje vijaka, s katerim je pritrjen pokrov modula za brezžično lokalno omrežje, uporabite križni izvijač.



- 3** Modul za brezžično lokalno omrežje povežite z vrati USB-A1.



- 4** Pritrdite pokrov, priložen vašemu modulu za brezžično lokalno omrežje, in ga privijte z vijakom.



Ročna izbira nastavitev brezžičnega omrežja

Preden lahko projicirate iz brezžičnega omrežja, morate za projektor izbrati nastavitve omrežja.

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

Pogosto uporabljeni el...	Upravljanje	
Slika	Uporabniški gumb	Način osvetlitve
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Uporabniški vzorec	
Prikaz	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava 4K	Vklopljeno
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Ujemanje barv	
Več projekcij	Način osvežitve	
Pomnilnik	Umerjanje luči	
ECO	Datum in čas	
Začetne/vse nastavitve	Urniki	
	Napaj. brezžični LAN	
	Diagnoza brezž. LAN	1
	Mesto shran. dnevnik	USB in not. pomnilnik
	Območje pak. nast.	
	Jezik	Slovenščina
	Informacije	

- 2 Nastavite **Napaj. brezžični LAN** na **Vklopljeno**.

[Napaj. brezžični LAN]	Vrni
✓ Vklopljeno	
Izklopljeno	

- 3 Izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Omrežje	
Slika	Informacije o brezžičnem LAN	
Signal V/I	Informacije o žičnem lokalne...	
Namestitev	Informacije o kanalu Art-Net	
Prikaz	Nastavitve omrežja	
Delovanje	Nastavitve oddajnika	
Upravljanje	Ponastavi nastavitve možnos...	
Omrežje	Več projekcij	
Več projekcij	ID projektorja	Izklopljeno
Pomnilnik	Razporejanje	
ECO	Geom. popravljanje	Quick Corner
Začetne/vse nastavitve	Prelivanje robov	
	Obseg	
	Enakomerne barve	
	Način osvetlitve	Normalno
	Ujemanje barv	
	RGBCMY	
	Ponastavi nastavitve možnos	

- 4 Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].
- 5 Za identifikacijo projektorja prek omrežja izberite **Ime projektorja** in vnesite ime, dolgo do 16 alfanumeričnih znakov.
- 6 Nastavite **Vmesnik za nadzor prioritete** na **Brezžični LAN**.
- 7 Izberite način povezave.
 - Za način preproste dostopne točke nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Vklopljeno** in pojdite na 12. korak.



Ob prvi uporabi načina za preprosto dostopno točko nastavite **Geslo**. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

- Za način infrastrukture nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Izklopljeno** in pojdite na naslednji korak.
- Če ste namestili izbirni modul za brezžično lokalno omrežje in želite hkrati uporabljati oba načina povezave, nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Vklopljeno** in pojdite na naslednji korak.

[Preprosta dostopna točka]	Vrni
✓ Vklopljeno	
Izklopljeno	

- 8** Izberite meni **Brezžični LAN** in pritisnite [Enter].

[Brezžični LAN]		Vrni
Iskanje dostopovne točke		
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	

Projektor začne iskati preprosto dostopno točko.



Dostopovne točke lahko iščete tudi z uporabo nastavitve **Iskanje dostopovne točke**. Glejte *Specifications* za podrobnosti o podprtih kanalih.

- 9** Izberite dostopno točko, s katero se želite povezati.



Če želite ročno dodeliti SSID, izberite **SSID** in nato vnesite SSID.

- 10** 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.

- 11** Če ne želite, da se na zaslonu podatkov o omrežju izpiše naslov IP, možnost **IP naslov zaslona** nastavite na **Izklopljeno**.

- 12** Izberite meni **Omrežno projiciranje** in pritisnite [Enter].

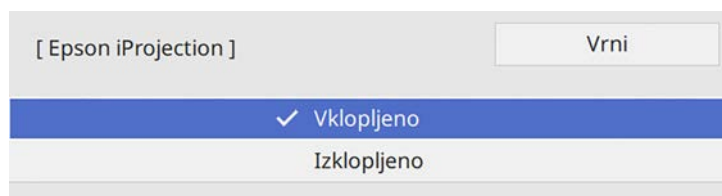
[Omrežna projekcija]		Vrni
Šifra projektorja	Izklopljeno	
Epson iProjection	Vklopljeno ^	
Prikaz SSID	Vklopljeno	
Prikaz LAN info	Besed. in koda QR	
Geslo moderatorja		
Prikaz šifre na zaslonu	Izklopljeno	
Screen Mirroring	Vklopljeno ^	
Prekini povezavo	Vklopljeno	
Prilagodi delovanje	1 (Natančno)	
Prikaz slike prek vrat HDMI Out	Izklopljeno	
Informacije o možnosti Screen Mirroring	Vklopljeno	
Message Broadcasting	Izklopljeno	
Skupna raba zaslona	Vklopljeno ^	
Način povezave	Šifra je vklopljena	

- 13** 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.

- 14** Nastavite **Epson iProjection** na **Vključeno**.



- 15** 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.
- **Prikaz LAN info** omogoča nastavek oblike prikaza informacij projektorja o omrežju.
- **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.

- 16** Čim zaključite z izbiro nastavitve, se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in sledite navodilom na zaslonu, da shranite nastavitve in zapustite menije.

- 17** Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku.

Nastavitve brezžičnega omrežja so zaključene tedaj, ko se na zaslonu s podatki o omrežju prikaže pravi naslov IP.



Čim zaključite z nastavljanjem brezžičnih nastavitve za projektor, izberite brezžično omrežje v računalniku. Zaženite omrežno programsko opremo, da prek brezžičnega omrežja pošljete slike v projektor.

» Sorodne povezave

- "Uporaba zaslonske tipkovnice" [str.180](#)

Izbira nastavitve za brezžično omrežje v sistemu Windows

Pred vzpostavitev 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 nastavitev za brezžično omrežje v sistemu Mac

Preden 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 za preprosto dostopno točko

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 za infrastrukturni način

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 nastavitve 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].

[Brezžični LAN]

Vrni

Iskanje dostopovne točke

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 nastavek **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 [Enter].

- 8** V nastavitvi **Vrsta EAP** izberite protokol za preverjanje pristnosti.

[Vrsta EAP]	Vrni
✓ PEAP	
PEAP-TLS	
EAP-TLS	
EAP-FAST	

- 9** Za uvoz digitalnega potrdila izberite vrsto potrdila in pritisnite [Enter].

- **Potrdilo stranke** za vrsto **PEAP-TLS** ali **EAP-TLS**
- **CA certificate** 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 alfanumeričnih znakov) za preverjanje pristnosti pri uporabi vrste **PEAP** ali **EAP-FAST**.
 - **Preveri potrdilo strežnika** vam omogoča, da izberete, ali je treba preveriti potrdilo strežnika, če je bilo nastavljeno potrdilo CA.
 - **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.142](#)

Podprta potrdila stranke in CA certifikati

Registrirate lahko naslednje vrste digitalnih certifikatov.

Potrdilo odjemalca (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Tehnični podatki	Opis
Oblika zapisa	PKCS#12
Končnica	PFX, P12
Šifriranje	RSA
Zgoščevalne funkcije	MD5/SHA-1/SOA-256/SOA-384/SOA-512
Dolžina ključa	512/1024/2048/4096 bitov
Geslo	Največ 64 alfanumeričnih znakov; zahtevano

CA certifikat (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

Tehnični podatki	Opis
Oblika zapisa	X509v3
Končnica	DER/CER/PEM
Šifriranje	RSA
Zgoščevalne funkcije	MD5/SOA-1/SOA-256/SOA-384/SOA-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 prikažete 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 [LAN] na daljinskem upravljalniku.

Koda QR se prikaže projicirani površini.



- Če kodo QR ne vidi, nastavite nastavev **Prikaz LAN info** v meniju **Omrežje** na **Besed. in koda QR**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Epson iProjection > Prikaz LAN info**
- 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, kodo 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 nastavev ključa USB** v programski opremi Epson iProjection (Windows).



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 [LAN] na daljinskem upravljalniku.

Prikaže se zaslon s podatki o omrežju. Preverite, ali sta prikazana SSID in naslov IP.

5 Ključ USB priključite na vrata USB-A projektorja.

Opazili boste projicirano sporočilo, da je posodobitev informacij o omrežju zaključena.

6 Odstranite ključ USB.

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.

» Sorodne povezave

- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.10](#)

Uporaba brezžičnega predstavitvenega sistema za povezovanje računalnikov Window/Mc

Izbirni brezžični predstavitveni sistem lahko uporabite za hitro brezžično povezovanje projektorja z računalniki in projiciranje svoje slike. Vaš brezžični predstavitveni sistem (ELPWP10) vključuje dva brezžična oddajnika (ELPWT01) in en modul za brezžično lokalno omrežje (ELPAP11).

Za podrobnosti glejte *Epson Wireless Presentation System Priročnik za uporabnika*.

» Sorodne povezave

- "Prva namestitev brezžičnega predstavitvenega sistema" [str.144](#)
- "Projiciranje z brezžičnim predstavitvenim sistemom" [str.145](#)

Prva namestitev brezžičnega predstavitvenega sistema

Ob prvi uporabi brezžičnega predstavitvenega sistema morate opraviti priprave, kot je seznanjanje brezžičnih oddajnikov s projektorjem.



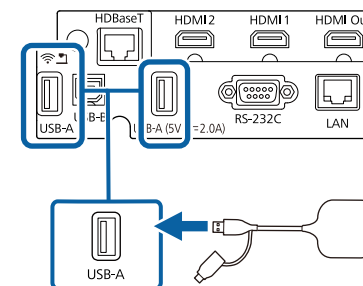
- Pred seznanjanjem izberite nastavitve omrežja za projektor.
- Ko spremenite **Ime projektorja** ali **Geslo** v meniju **Nastavitve omrežja**, morate ponovno seznaniti brezžične oddajnike.
- Potrebno programsko opremo in priročnike lahko prenesete s tega spletnega mesta: epson.sn

1

Vklopite projektor.

2

Brezžični oddajnik priključite v vrata USB-A projektorja.



Podatki o omrežju so zapisani in prikaže se sporočilo o dokončanju. Seznanjanje lahko traja nekaj časa.



Previdno

Med zapisovanjem omrežnih informacij ne izključite napajalnega kabla ali brezžičnega oddajnika iz omrežja. Če izključite napajalni kabel ali brezžični oddajnik, se projektor morda ne bo pravilno zagnal. Preden prekinete povezavo z brezžičnim oddajnikom, se prepričajte, da se je prikazalo sporočilo o dokončanju.

3 Če želite nadaljevati s seznanjanjem, povežite druge brezžične oddajnike.

4 Po potrebi izberite možnost **Da** za nastavev **Prikaži vodič za povezavo na Vključeno**.



- Priporočamo, da izberete možnost **Da**. Ko boste naslednjič vklopili projektor in ni nobenega vhodnega signala, se prikaže vodič za povezavo za brezžični oddajnik (Epson Wireless Presentation).
- Sporočilo, ki vas poziva, da možnost **Prikaži vodič za povezavo** nastavite na **Vključeno**, se prikaže, ko je možnost **Prikaži vodič za povezavo** nastavljena na **Izključeno** in je možnost **Predvajanje vsebine** nastavljena na **Izključeno**.
- Možnost »Prikaži vodič za povezavo« lahko spremenite v meniju **Omrežje** projektorja.
☛ **Omrežje > Nastavitve oddajnika > Prikaži vodič za povezavo**

5 Brezžični oddajnik odstranite iz projektorja in modul za brezžično lokalno omrežje vstavite v ista vrata, ki se uporabljajo za brezžični oddajnik.

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

7 Prepričajte se, da je možnost **Napaj. brezžični LAN** nastavljena na **Vključeno** v meniju **Upravljanje** projektorja, in da je možnost **Preprosta dostopna točka** nastavljena na **vklopljeno** v meniju **Nastavitve omrežja** projektorja.

Če želite omogočiti prikaz vodiča za povezavo, priporočamo, da projektor izklopite in ponovno vklopite.



Če nastavev **Samodejni vklop** nastavite na **Vključeno** v meniju **Omrežje** projektorja, lahko začnete s projekcijo, tudi če je projektor v stanju pripravljenosti (kadar je napajanje izključeno).
☛ **Omrežje > Nastavitve oddajnika > Samodejni vklop**

Projiciranje z brezžičnim predstavitvenim sistemom

Seznanjen brezžični oddajnik lahko uporabite za hitro vzpostavitev neposredne povezave med projektorjem (sprejemnikom) in računalniku Windows/Mac ter enostavno projicirate svoje slike.



Prepričajte se, da je v projektorju nameščen modul za brezžični LAN.

- 1** Vključite projektor.
- 2** Brezžični oddajnik povežite v vrata USB na svojem računalniku.
- 3** Svojo vsebino projicirajte s pomočjo programske opreme Epson Wireless Presentation v brezžičnem oddajniku. Za podrobnosti glejte *Epson Wireless Presentation System Priročnik za uporabnika*.

V projektor lahko sliko pošljete iz mobilnih naprav, kot so prenosniki, pametni telefoni in tablični računalniki, ki uporabljajo tehnologijo Miracast.

Povežete lahko dve napravi, ki hkrati uporabljata tehnologijo Miracast. Projektor zazna vhodne vire kot sta Screen Mirroring1 in Screen Mirroring2. Nastavitve **Prekini povezavo** morate nastaviti na **Izklopljeno**.

☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Screen Mirroring > Prekini povezavo**

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 Screen Mirroring.

- 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 slik.
- Ne morete predvajati 3D videoposnetkov.
- Od vaše naprave je odvisno, ali boste lahko s povezavo Miracast videli vsebine, zaščitene z avtorskimi pravicami.
- Med projekcijo Screen Mirroring ne spreminjajte nastavitev projektorja za **Screen Mirroring**. V kolikor boste spreminjali nastavitve, lahko to prekine povezavo s projektorjem; ponovna vzpostavitev povezave pa lahko traja nekaj časa.

☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Screen Mirroring**

- Med Screen Mirroring projekcijo projektorja 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.

» Sorodne povezave

- "Izbira nastavitve za Screen Mirroring" [str.146](#)
- "Povezovanje uporabe Screen Mirroring s funkcijo Miracast" [str.148](#)
- "Povezovanje uporabe Screen Mirroring v operacijskem sistemu Windows 10" [str.149](#)
- "Povezovanje uporabe Screen Mirroring v operacijskem sistemu Windows 11" [str.149](#)

Izbira nastavitve za Screen Mirroring

Za projiciranje slik z mobilne naprave prek projektorja morate izbrati nastavitve za **Screen Mirroring**.



Če uporabljate Windows 10/11, 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.

Za povezavo z brezžično dostopno točko morate namestiti izbirni modul za brezžično lokalno omrežje.

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

Pogosto uporabljeni el...	Upravljanje	
Slika	Uporabniški gumb	Način osvetlitve
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Uporabniški vzorec	
Prikaz	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava 4K	Vklopljeno
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Ujemanje barv	
Več projekcij	Način osvežitve	
Pomnilnik	Umerjanje luči	
ECO	Datum in čas	
Začetne/vse nastavitve	Urniki	
	Napaj. brezžični LAN	
	Diagnoza brezž. LAN	1
	Mesto shran. dnevni.	USB in not. pomnilnik
	Območje pak. nast.	
	Jezik	Slovenščina
	Informacije	

- 2** Nastavite **Napaj. brezžični LAN** na **Vklopljeno**.

[Napaj. brezžični LAN]	Vrni
✓ Vklopljeno	
Izklopljeno	

- 3** Izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Omrežje	
Slika	Informacije o brezžičnem LAN	
Signal V/I	Informacije o žičnem lokalne...	
Namestitev	Informacije o kanalu Art-Net	
Prikaz	Nastavitve omrežja	
Delovanje	Nastavitve oddajnika	
Upravljanje	Ponastavi nastavitve možnos...	
Omrežje	Več projekcij	
Več projekcij	ID projektorja	Izklopljeno
Pomnilnik	Razporejanje	
ECO	Geom. popravljanje	Quick Corner
Začetne/vse nastavitve	Prelivanje robov	
	Obseg	
	Enakomerne barve	
	Način osvetlitve	Normalno
	Ujemanje barv	
	RGBCMY	
	Ponastavi nastavitve možnos...	

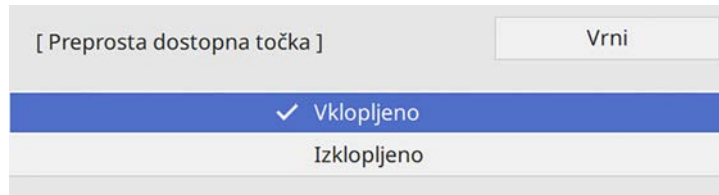
- 4** Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].

- 5** Izberite **Vmesnik za nadzor prioritete** in pritisnite [Enter].

- 6** 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**.

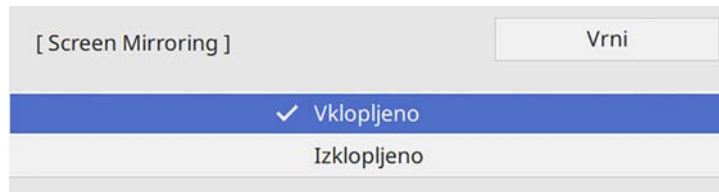
7 Nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Vklopljeno**.



Če **Geslo** ni bilo nastavljeno, se prikaže zaslon, ki vas poziva, da nastavite **Geslo**. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite **Geslo**.

8 Vrnite se na zaslon **Nastavitve omrežja** in izberite **Omrežno projiciranje**.

9 Nastavite **Screen Mirroring** na **Vklopljeno**.



10 Izberite možnosti, ki jih potrebujete.

- Izberite **Prekini povezavo**, da se med projekcijo Screen Mirroring povežete z drugo mobilno napravo ali da se povežete samo z eno napravo. Če želite uporabljati dva vira Screen Mirroring, nastavite funkcijo na **Izključeno**.
- Prilagodi delovanje** omogoča nastavitve hitrosti/kakovosti Screen Mirroring. Izberite majhno številko za izboljšanje kakovosti in veliko številko za zvišanje hitrosti.
- Info. o Screen Mirroring** prikazuje informacije o povezavi med projiciranjem vira Screen Mirroring.

11 Čim zaključite z izbiro nastavitvev, se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in sledite navodilom na zaslonu, da shranite nastavitve in zapustite menije.

Povezovanje uporabe Screen Mirroring 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 Screen Mirroring.

- Po potrebi izberite nastavev **Screen Mirroring** na projektorju.
- Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku, da preklopite na vir za Screen Mirroring.
Prikaže se zaslon s podatki o omrežju.
- Na vaši mobilni napravi uporabite funkcijo Miracast, da poiščete projektor.
Zagledali boste seznam razpoložljivih naprav.
- Na seznamu izberite Ime projektorja.
- Če se na mobilni napravi prikaže zaslon za vnos kode PIN, vnesite kodo PIN, ki je prikazana na zaslonu s podatki o omrežju ali v desnem zgornjem kotu projicirane slike.
Projektor prikaže sliko z mobilne naprave.

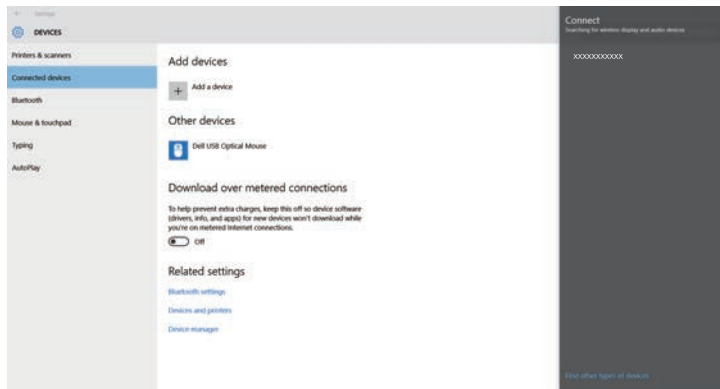


Morda bo malce trajalo, da se povezava vzpostavi. Med povezovanjem ne izključite napajalnega kabla projektorja. V nasprotnem primeru lahko naprava zamrzne ali pride do okvare. Morda boste morali med povezovanjem eno od naprav izbrisati, odvisno od mobilne naprave. Sledite navodilom na zaslonu na vaši napravi.

Povezovanje uporabe Screen Mirroring v operacijskem sistemu Windows 10

Računalnik lahko nastavite na brezžično projiciranje in predvajate zvok prek zvočniškega sistema projektorja, tako da ga povežete s Screen Mirroring.

- 1** Po potrebi izberite nastavev **Screen Mirroring** na projektorju.
- 2** Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku, da preklopite na vir za Screen Mirroring.
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.



- 5** Če se na računalniku prikaže zaslon za vnos kode PIN, vnesite kodo PIN, ki je prikazana na zaslonu s podatki o omrežju ali v desnem spodnjem kotu projicirane slike.
Projektor prikaže sliko z vašega računalnika.



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 uporabe Screen Mirroring v operacijskem sistemu Windows 11

Računalnik lahko nastavite na brezžično projiciranje in predvajate zvok prek zvočniškega sistema projektorja, tako da ga povežete s Screen Mirroring.

- 1** Po potrebi izberite nastavev **Screen Mirroring** na projektorju.
- 2** Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku, da preklopite na vir za Screen Mirroring.
Prikaže se zaslon s podatki o omrežju.
- 3** V pravilni vrstici računalnika kliknite ikono zvočnika.
- 4** Kliknite **Predvajaj**.
Prikaže se seznam razpoložljivih naprav.



Če napis **Predvajaj** ni prikazan ali se prikaže drugo sporočilo, si oglejte priročnik, priložen računalniku.

- 5** Na seznamu izberite Ime projektorja.
- 6** Če se na računalniku prikaže zaslon za vnos kode PIN, vnesite kodo PIN, ki je prikazana na zaslonu s podatki o omrežju ali v desnem spodnjem kotu projicirane slike.
Projektor prikaže sliko z vašega računalnika.



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.

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 vklopite nastavev **Zaščiti HTTP** v menijih projektorja, da zagotovite zanesljivost spletnega brskalnika.

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.151](#)

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].

[Nadzor projektorja]		Vrni
Komunikacija z ukazi	Zaščiten	
Nastav. za Web API		
PJLink	Izklopljeno	▼
SNMP	Izklopljeno	▼
AMX Device Discovery	Izklopljeno	
Crestron Connected	Izklopljeno	
Crestron XiO Cloud	Izklopljeno	
Control4 SDDP	Izklopljeno	
Art-Net	Vklopljeno	
Zaščiti HTTP	Vklopljeno	▲
Potrdilo spletnega strežnika		

- 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.152](#)

Podprta potrdila spletnega strežnika

Registrirate lahko naslednje vrste digitalnih certifikatov.

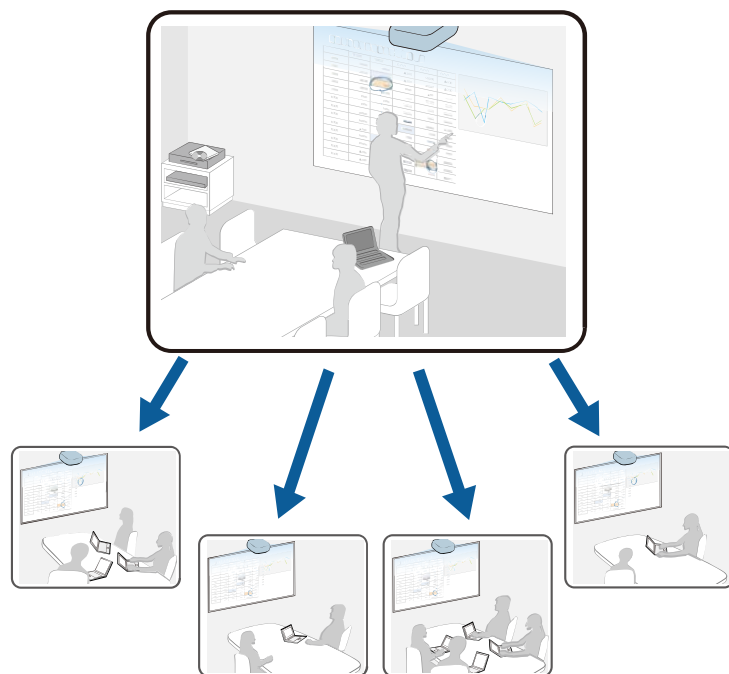
Potrdilo spletnega strežnika (Zaščiti HTTP)

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.



- Ta funkcija ni na voljo v načinu **Predvajanje vsebine**.
- Ta funkcija ni na voljo, če je nastavev **Izboljšava 4K** nastavljen na **Vklopljeno** v meniju **Upravljanje projektorja**.



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 zaščiten s HDCP, ne morete poslati.

- Med skupno rabo zaslona ne morete spremeniti nastavitve funkcije **Omrežje projektorja**.

» Sorodne povezave

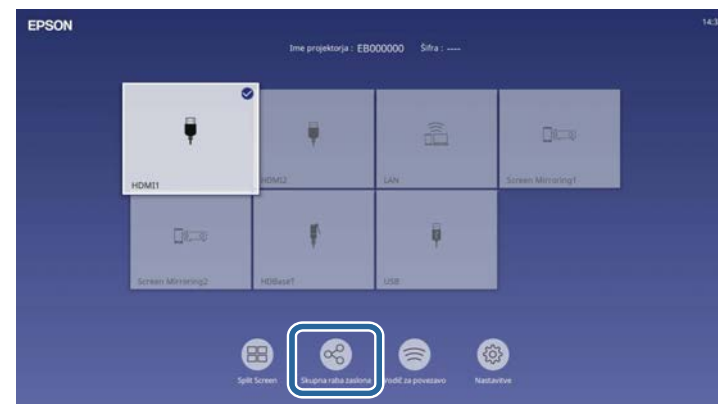
- "Skupna raba zaslona" [str.153](#)
- "Prejemanje slike projiciranega zaslona v skupni rabi" [str.155](#)

Skupna raba zaslona

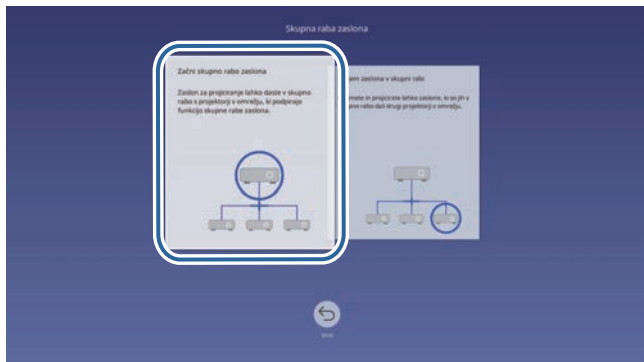
Preden lahko delite zaslon, morate konfigurirati nastavitve projektorja.

- Povežite projektor z omrežjem.
- Poskrbite, da je nastavev **Skupna raba zaslona** nastavljen na **Vklopljeno**.
Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Skupna raba zaslona

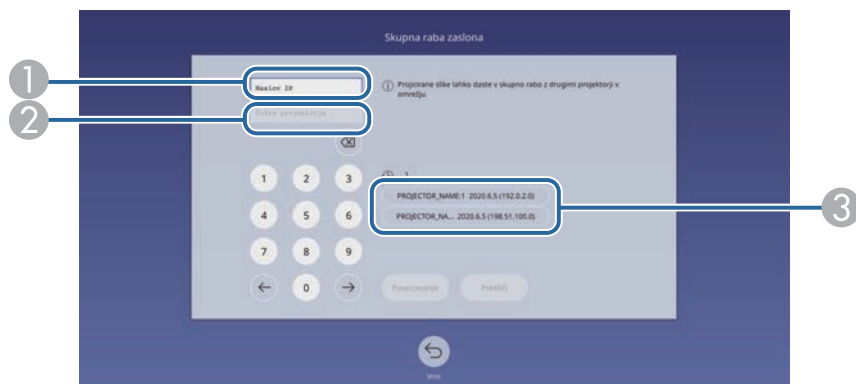
- 1** Vklopite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Pritisnite gumb [Home].
- 3** Izberite **Skupna raba zaslona**.



4 Izberite Začni skupno rabo zaslona.



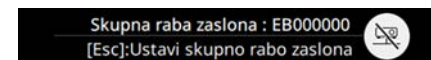
5 Določite projektor s katerim želite dati zaslon v skupno rabo.



- 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 koraka 3 in 6, da povežete več projektorjev.

8 Izberite , da omogočite risanje na porazdeljenem zaslonu.

-  : lahko rišete iz podrejenega projektorja.
-  : ne morete risati iz podrejenega projektorja.


9 Izberite vhodni vir za projiciranje slik, ki jih želite dati v skupno rabo.

Slika je poslana v podrejene projektorje.

» Sorodne povezave

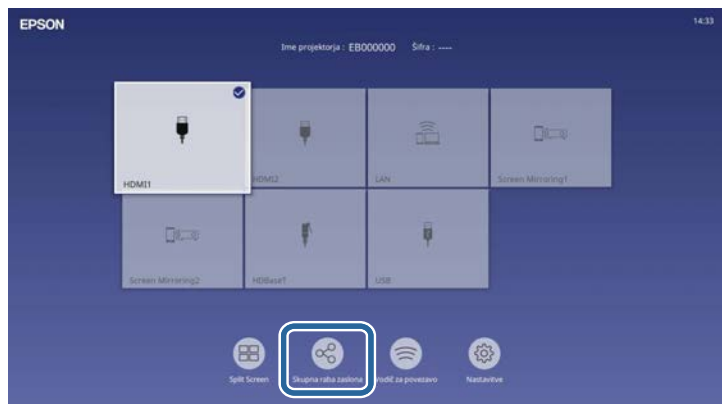
- "Zaključevanje skupne rabe zaslona" [str.154](#)

Zaključevanje skupne rabe zaslona

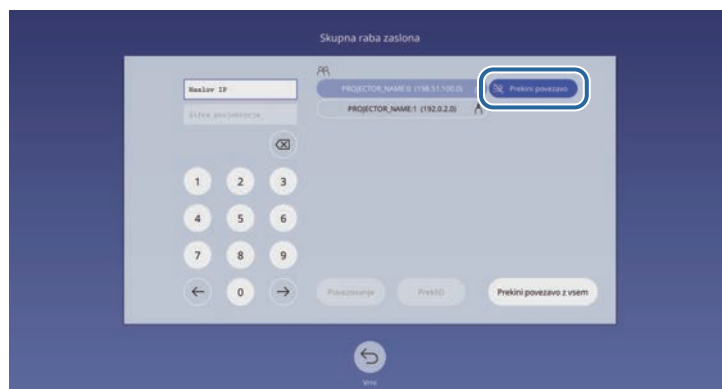
Za zaključek skupne rabe izberite ikono  v vrstici stanja skupne rabe. Ta možnost prekine povezavo z vsemi projektorji hkrati. Če želite prekiniti povezavo z določenim projektorjem, ravnajte po spodnjih navodilih.

1 Pritisnite gumb [Home].

2 Izberite Skupna raba zaslona.



3 Izberite projektor, s katerimi želite prekiniti povezavo in izberite Prekini povezavo.



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** nastavljen 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 [LAN] 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

- "Epson Projector Management" [str.157](#)
- "Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika" [str.158](#)
- "Registracija spletnih certifikatov z uporabo spletnega brskalnika" [str.166](#)
- "Nastavitev e-poštnih opozoril projektorja v omrežju" [str.167](#)
- "Nastavitev nadzora s SNMP" [str.168](#)
- "Uporaba ukazov ESC/VP21" [str.169](#)
- "Podpora za PJLink" [str.170](#)
- "Art-Net" [str.171](#)
- "Podpora za Crestron Connected" [str.172](#)
- "Web API" [str.174](#)
- "Časovno programiranje dogodkov projektorja" [str.175](#)

S programsko opremo Epson Projector Management (samo za Windows) lahko nadzirate in upravljate projektor prek omrežja. Za navodila glejte *Navodila za uporabo programske opreme Epson Projector Management*.

Epson Projector Management lahko prenesete z naslednjega spletnega mesta.

epson.sn

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 odstranjajte 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**



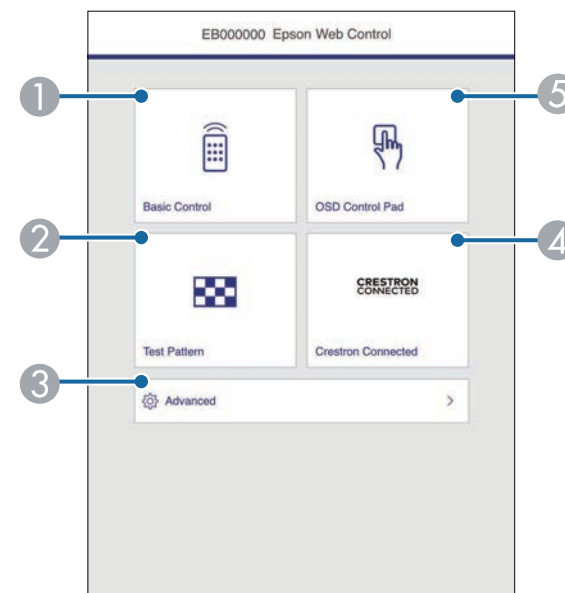
- Računalnik in projektor morata biti povezana z omrežjem. Če uporabljate brezžično povezavo, se povežite z napravami prek dostopne točke brezžičnega omrežja.
- Uporabite lahko naslednje spletne brskalnike.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Povezave v spletnem brskalniku ne vzpostavljajte prek posredniškega strežnika. Prek spletnega brskalnika ne morete izbrati vseh nastavitev menija projektorja ali nadzirati vseh funkcij projektorja.
- Če za nastavitve v **priljubljenosti** izberete **Komunik. vklop.** v meniju **Delovanje**, lahko prek spletnega brskalnika izberete nastavitve in nadzirate projekcijo, tudi če je projektor v pripravljenosti (in je napajanje izklopljeno).
- Projektor lahko nadzirate tudi s spletnim brskalnikom 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 [in].

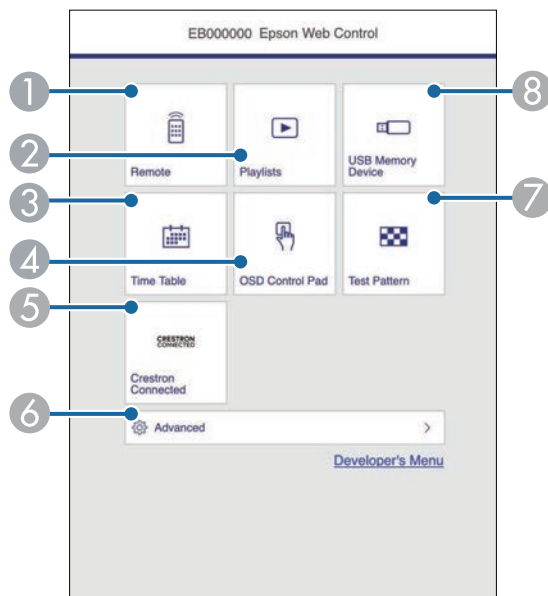
Zagledali boste zaslon **Epson Web Control**.

- V običajnem načinu



- 1 Nadzira projektor na daljavo.
- 2 Prikaže testni vzorec.
- 3 Nastavi podrobne nastavitve projektorja.
- 4 Odpre operacijski okni Crestron Connected in Crestron Xio Cloud.
- 5 Omogoča upravljanje nastavitev menija projektorja s prstom ali miško.

- 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 **Urniki**.
- 4 Omogoča upravljanje nastavitve menija projektorja s prstom ali miško.
- 5 Odpre operacijski okni Crestron Connected in Crestron Xio Cloud.
- 6 Nastavi podrobne nastavitve projektorja.
- 7 Prikaže testni vzorec.
- 8 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. Če se odpre okno za prijavo, vnesite uporabniško ime in geslo.
- Pri dostopu do opcije **Osnovni nadzor**, je uporabniško ime **EPSONREMOTE**. Geslo ni nastavljeno. Ko funkcijo uporabite prvič, upoštevajte navodila na zaslonu za nastavitve.
- Pri dostopu do drugih možnosti je uporabniško ime **EPSONWEB**. Geslo ni nastavljeno. Če **Geslo za Web** ni bilo nastavljeno, se prikaže zaslon z napako brskalnika. Nastavite geslo v meniju **Nastavitve omrežja**.
- Geslo lahko spremenite v meniju projektorja **Omrežje**.
 ➡ **Omrežje** > **Nastavitve omrežja** > **Geslo za Remote**
 ➡ **Omrežje** > **Nastavitve omrežja** > **Geslo za Web**

» Sorodne povezave

- "Možnosti spletnega upravljanja" [str.159](#)

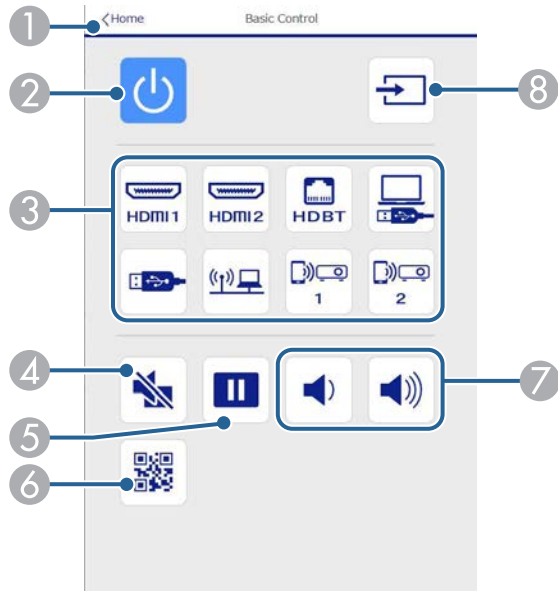
Možnosti spletnega upravljanja

Osnovni nadzor

Z možnostmi na zaslonu **Osnovni nadzor** lahko izberete vhodni vir in upravljate projektor.



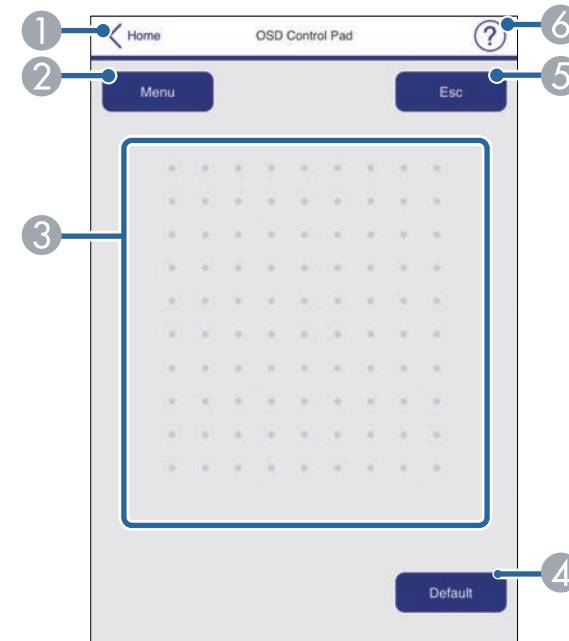
- Če se odpre okno za prijavo, vnesite uporabniško ime in geslo. (Uporabniško ime je **EPSONREMOTE**. Geslo ni nastavljeno. Ko funkcijo uporabite prvič, upoštevajte navodila na zaslonu za nastavitve gesla.)
- Geslo lahko spremenite v meniju projektorja **Omrežje**.
Omrežje > Nastavitve omrežja > Geslo za Remote



- 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 Ustavi ali nadaljuje predstavitev.
- 6 Prikaže kodo QR.
- 7 Prilagodi glasnost zvočnika.
- 8 Poišče vire.

Kontrolna ploščica za meni

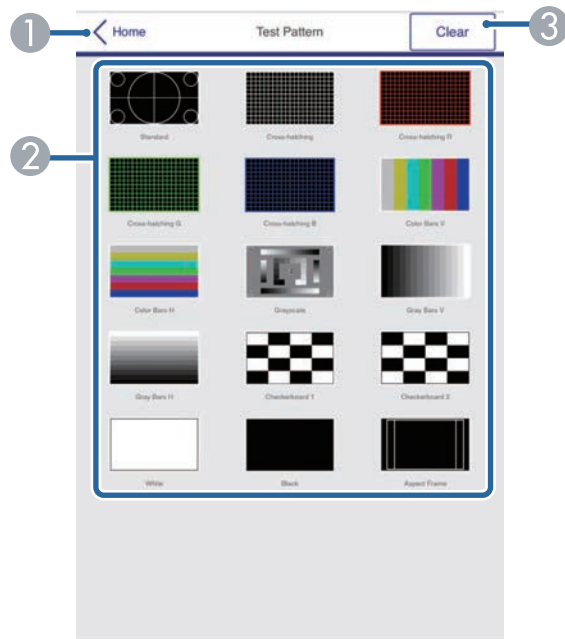
Z možnostmi na zaslonu **Kontrolna ploščica za meni** lahko prikažete nastavitvene menije projektorja in jih izberete s premiki prsta oz. miške na ploščici.



- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikaže menije projektorja z nastavitvami.
- 3 Po menijih se premikate z miško ali prstom.
- 4 Ponastavi izbrano nastavitve na privzeto vrednost.
- 5 Znova prikaže prejšnji meni.
- 6 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. (Razpoložljivi testni vzorci se razlikujejo glede na model projektorja.)
- 3 Izklopi prikaz testnega vzorca.

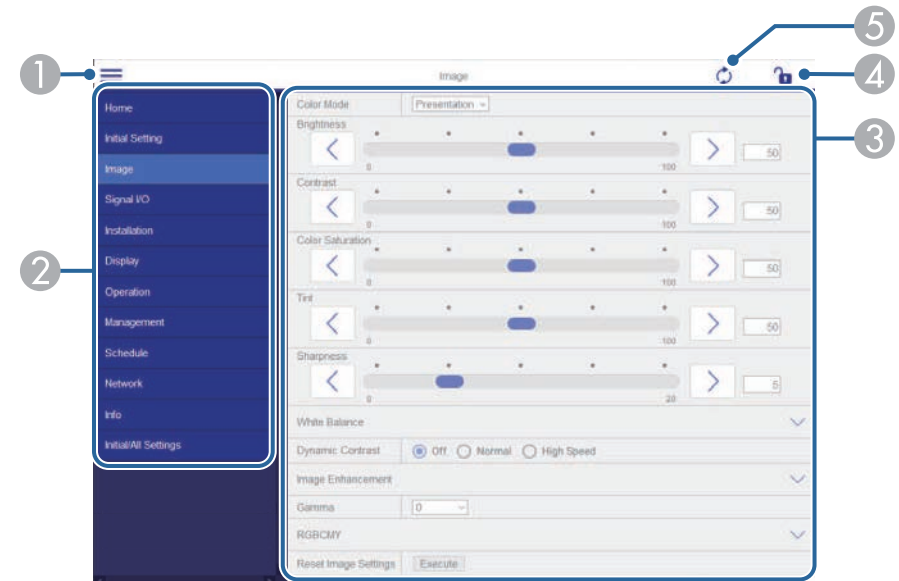
Dodatno

Na zaslonu **Dodatno** lahko izberete nastavitve projektorja.



Če **Geslo za Web** ni bilo nastavljeno, se prikaže zaslon z napako brskalnika. Nastavite geslo v meniju **Nastavitve omrežja**.

Toplo priporočamo, da redno spreminjate geslo, da preprečite nepooblaščen dostop do vašega 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.
Z zaklepanjem preprečite nenamerne spremembe nastavitev za Epson Web Control.
- 5 Posodobi nastavitve projektorja.



Naslednjih nastavitev ne morete spremeniti z aplikacijo Epson Web Control.

- Povezava HDMI
- Popravljen namestitev
- Namestitvena plošča - vodnik za namestitev
- Prestavitev slike
- Vnovična namestitev
- Predvajanje vsebine
- Uporabnikov logo
- Uporabniški vzorec
- Diagnoza brezž. LAN
- Jezik
- Prikaz stanja
- Informacije o kanalu Art-Net
- Iskanje dostopovne točke
- Začni seznamitev
- Event ID
- Nivo antene
- Ponastavi nastavitve možnosti Omrežje
- Posodobitev vdelane programske opreme

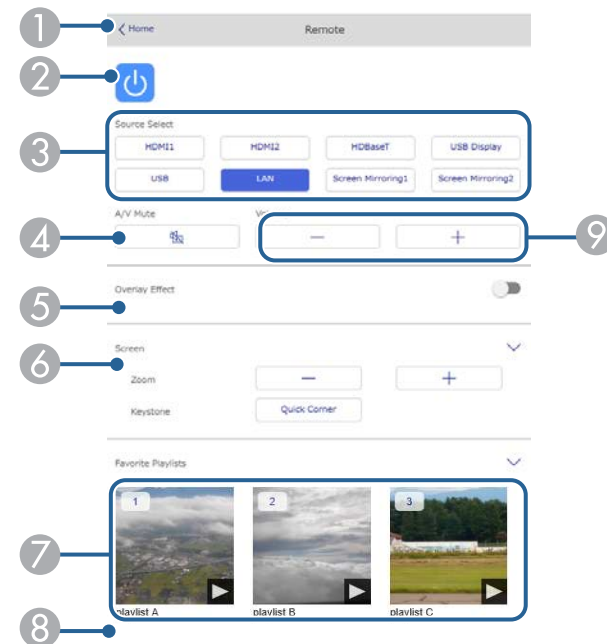


Naslednje nastavitve lahko izberete samo z aplikacijo Epson Web Control.

- Začetna nastavitve
- Geslo Monitor (največ 16 alfanumeričnih znakov)
Ko komunikacijo z ukazi izvedete prvič, morate v spletnem brskalniku nastaviti geslo.
- 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)

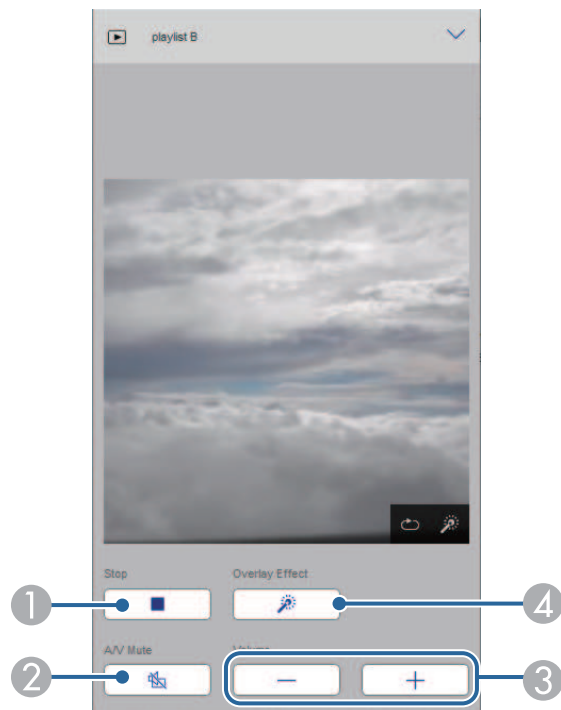
Z možnostmi na zaslonu **Daljinsko upravljanje** lahko izberete vhodni vir, upravljate projektor in zaženete projekcijo seznamov predvajanja.



- 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
⏱ : dolžina seznama predvajanja
Izberite puščico v spodnjem desnem kotu prikaza tega zaslona.
- 9 Prilagodi glasnost zvočnika.

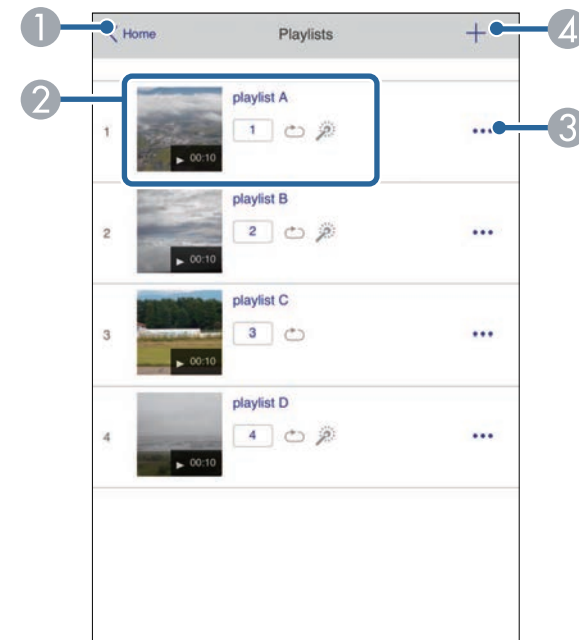
Prikazani zaslon med projekcijo seznama predvajanja (samo v načinu predvajanja vsebine)



- 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)

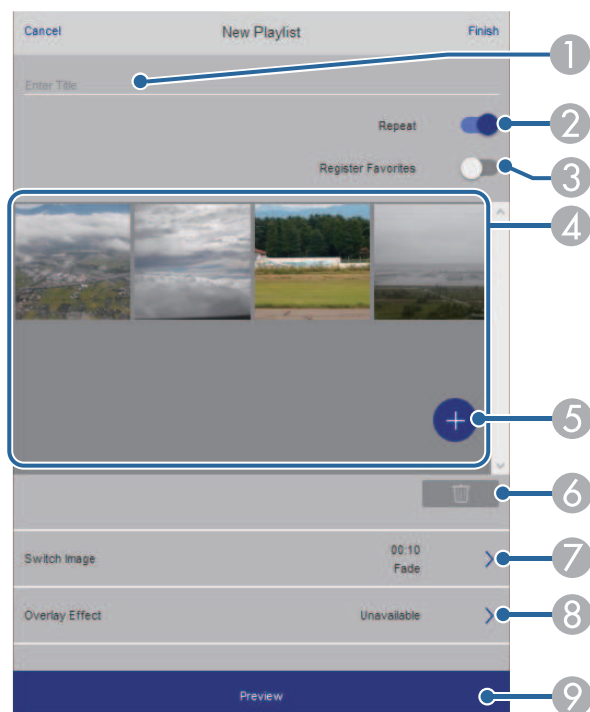
Z možnostmi na zaslonu **Seznam predvajanja** lahko izberete željeni seznam predvajanja na seznamu in ustvarite ter uredite sezname predvajanja.



- 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
 [2] : uporabljena je bila ponovitev predvajanja
 [3] : 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)



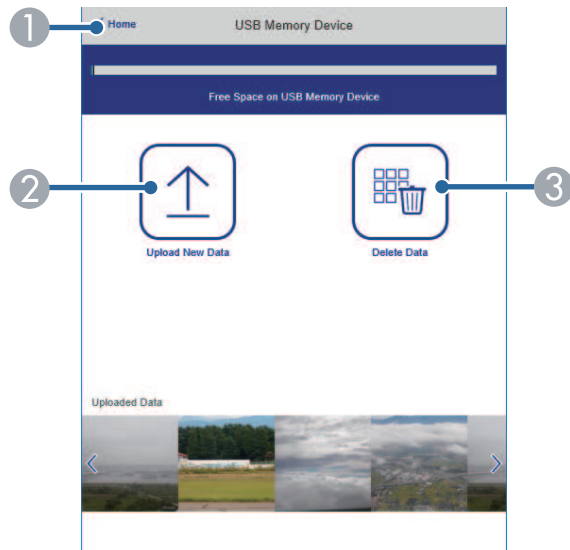
- 1 Uredi ime seznama predvajanja.
- 2 Omogoči ali onemogoči ponavljanje seznama predvajanja.
- 3 Seznam predvajanja doda med priljubljene.
Med dodajanjem priljubljenih lahko priljubljeni seznam predvajanja začnete hitro predvajati na zaslonu **Daljinsko upravljanje** ali z daljinskim upravljalnikom.
- 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 preklon 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.



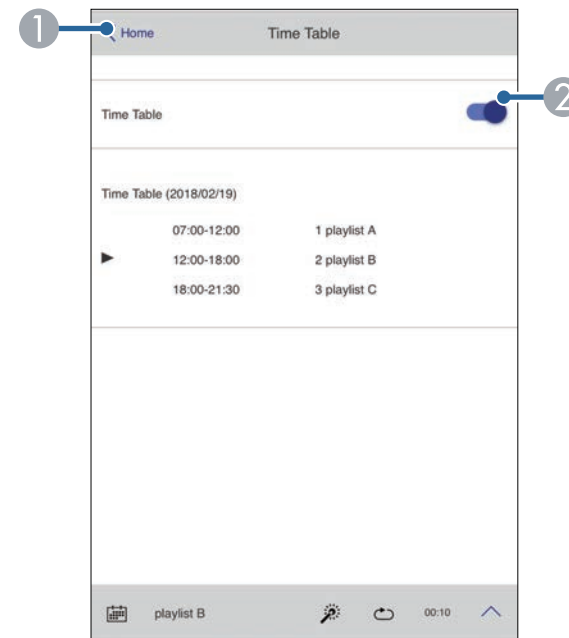
Naložite lahko datoteke .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp in .gif. Če želite na seznam predvajanja dodati datoteke .mp4 in .mov, uporabite programsko opremo Epson Projector Content Manager ali aplikacijo Epson Creative Projection.



- 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 Vklupi ali izklupi 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 > Nastavitve omrežja > Brezžični LAN > Potrdilo stranke**

☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Brezžični LAN > CA certifikat**

☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Nadzor projektorja > Zaščiti HTTP > 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.

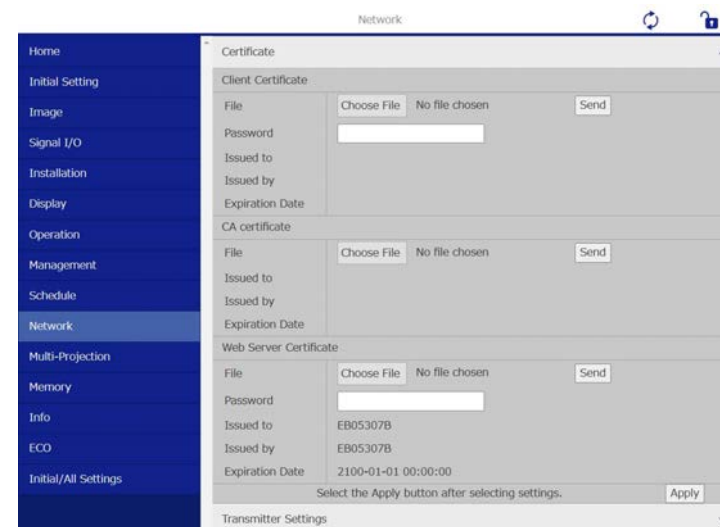
4 V naslovno vrstico brskalnika vnesite naslov IP projektorja, da odprete Epson Web Control.

5 Izberite **Dodatno**.



- Morda se boste morali prijaviti, preden se prikaže zaslon Dodatno. Če se odpre okno za prijavo, vnesite uporabniško ime in geslo. (Uporabniško ime je **EPSONWEB**. Geslo ni nastavljeno. Če **Geslo za Web** ni bilo nastavljeno, se prikaže zaslon z napako brskalnika. Nastavite geslo v meniju **Nastavitve omrežja**.)
- Geslo lahko spremenite v meniju projektorja **Omrežje**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Geslo za Web**

6 Izberite , da odprete menije, izberite **Omrežje** in 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 se v projektorju pojavi težava.

Če nastavitev **V pripravljenosti** nastavite na **Komunik. vklop.** 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** Nastavitev **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 **Številko 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 prejemati. Ponovite za do tri naslove.



Vaš e-poštni naslov sme vsebovati največ 64 alfanumeričnih znakov.

- 12** 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 se projektor zaradi kritične težave izklopi, morda ne boste mogli prejeti e-poštnega opozorila.

» Sorodne povezave

- "Opozorilna e-poštna sporočila omrežnega projektorja" [str.167](#)

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 nastavi 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].

[Nadzor projektorja]		Vrni
Komunikacija z ukazi	Zaščiten	
Nastav. za Web API		
PJLink	Izklopljeno	▼
SNMP	Izklopljeno	▼
AMX Device Discovery	Izklopljeno	
Crestron Connected	Izklopljeno	
Crestron XiO Cloud	Izklopljeno	
Control4 SDDP	Izklopljeno	
Art-Net	Vklopljeno	
Zaščiti HTTP	Vklopljeno	▲
Potrdilo spletnega strežnika		

- 4** Nastavitev **SNMP** nastavite na **Vklopljeno**.
- 5** Če nobeno SNMP **Ime skupnosti** ni bilo nastavljeno, se prikaže zaslon, ki vas poziva, da nastavite **Ime skupnosti**. Vnesite SNMP **Ime skupnosti**. Vnesete lahko največ 32 alfanumeričnih znakov.

- 6** 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 naslovov: od 224.0.0.0 do 255.255.255.255.
Projektor podpira agenta SNMP različica 1 (SNMPv1).

- 7** Po končani konfiguraciji nastavitev se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in upoštevajte navodila na zaslonu, da shranite nastavitve in zaprete menije.

Z ukazi ESC/VP21 lahko upravljate projektor iz zunanje naprave.

» Sorodne povezave

- "Seznam ukazov ESC/VP21" [str.169](#)
- "Postavitev kablov" [str.169](#)

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

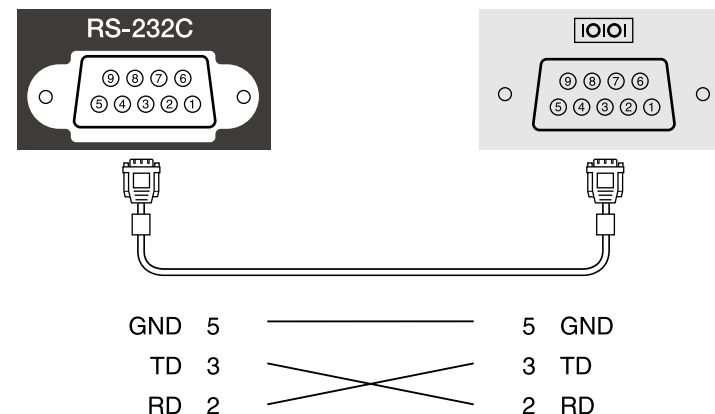
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.10](#)

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-bitna
- Pariteta: brez
- Končni bit: 1 bit
- Nadzor pretoka: brez

PLink 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 PLink Class2, ki ga je uveljavila JBMIA.

Številka vrat, ki se uporablja za iskalno funkcijo PLink, je 4352 (UDP).

Pred uporabo PLink-a morate aktivirati **PLink** in nastaviti **Geslo PLink**.

☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Nadzor projektorja > PLink**

Pozna vse ukaze, razen naslednjih, ki so določeni z PLink Class2. To je bilo potrjeno s preverjanjem ustreznosti standarda PLink.

<http://plink.jbmia.or.jp/english/>

- Nezdržljivi ukazi
Nezdržljive ukaze si lahko ogledate v *Specifications* projektorja.
- Vhodna vrata in ustrezna številka vhodnega vira

Ime vhodnih vrat	Številka vhodnega vira
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
USB Display	53
HDBaseT	56
Screen Mirroring1	57
Screen Mirroring2	58

- 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 815E/810E

» Sorodne povezave

- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.10](#)

Art-Net je protokol za ethernetno komunikacijo, ki temelji na protokolu TCP/IP. Projektor lahko upravljate s krmilnikom DMX ali aplikacijo.

Podrobnosti najdete v razdelku *Specifications* projektorja.

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.
- Če nastavev **V pripravljenosti** v meniju **Delovanje** projektorja nastavite na **Komunik. vklop.**, lahko projektor upravljate tudi ko je v pripravljenosti (ko je napajanje izklopljeno).

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>

Za spremljanje ali nadzor projektorja in drugih različnih naprav prek omrežja lahko uporabite Crestron Xio Cloud. Z ene lokacije lahko upravljate več naprav. Za podrobnejše informacije si oglejte naslednje spletno mesto:

<https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/XiO-Cloud>

V priročniku so navodila za izvajanje opravil na računalniku z uporabo spletnega brskalnika.

» Sorodne povezave

- "Nastavev podpore za Crestron Connected" [str.172](#)

Nastavev 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.

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].

[Nadzor projektorja]		Vrni
Komunikacija z ukazi	Zaščiten	
Nastav. za Web API		
PJLink	Izklopljeno	▼
SNMP	Izklopljeno	▼
AMX Device Discovery	Izklopljeno	
Crestron Connected	Izklopljeno	
Crestron XiO Cloud	Izklopljeno	
Control4 SDDP	Izklopljeno	
Art-Net	Vklopljeno	
Zaščiti HTTP	Vklopljeno	▲
Potrdilo spletnega strežnika		

4 Nastavite **Crestron Connected** na **Vklopljeno**, da bo mogoče zaznati projektor.



- Če nobeno geslo ni nastavljeno, se pred možnostjo nastavitve **Crestron Connected** na **Vklopljeno**, prikaže zaslon, ki vas poziva, da nastavite geslo. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.
- Če želite omogočiti storitev Crestron XiO Cloud, nastavite **Crestron XiO Cloud** na **Vklopi**.

5 Po končani konfiguraciji nastavitve se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in upoštevajte navodila na zaslonu, da shranite nastavitve in zaprete 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. 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 API-ja je **EPSONWEB**; uporabite geslo, nastavljeno za **Geslo za Web**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Geslo za Web**

» Sorodne povezave

- "Omogočanje spletnega vmesnika API" [str.174](#)

Omogočanje spletnega vmesnika API

Web API lahko omogočite v meniju projektorja.

1 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].

2 Izberite **Nastavitve omrežja** in pritisnite tipko [Enter].

3 Izberite **Nadzor projektorja** in pritisnite [Enter].

[Nadzor projektorja]		Vrni
Komunikacija z ukazi	Zaščiten	
Nastav. za Web API		
PJLink	Izklopljeno	▼
SNMP	Izklopljeno	▼
AMX Device Discovery	Izklopljeno	
Crestron Connected	Izklopljeno	
Crestron XiO Cloud	Izklopljeno	
Control4 SDDP	Izklopljeno	
Art-Net	Vklopljeno	
Zaščiti HTTP	Vklopljeno	⬆
Potrdilo spletnega strežnika		

4 Izberite **Nastav. za Web API**.

5 Nastavi **Web API** na **Vključeno**.

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.

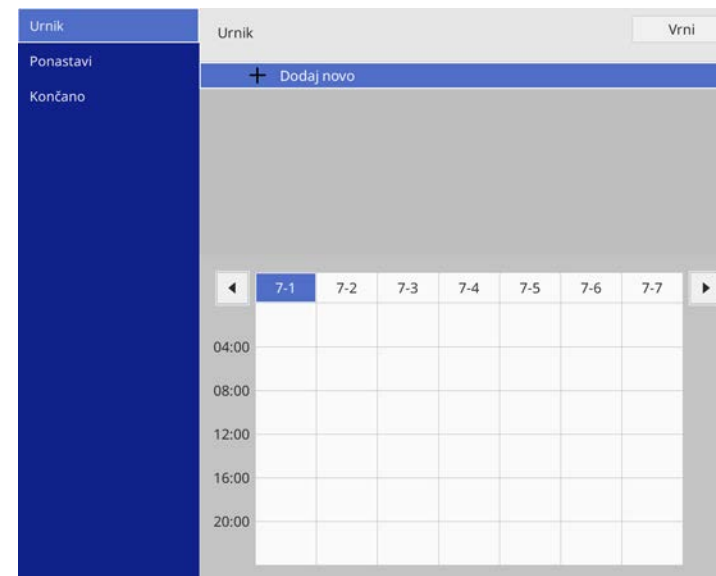
Opozorilo

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.
- Postopek **Umerjanje luči** se ne začne, če projektor ni neprekinjeno v uporabi več kot 20 minut, ali če ga izklapljate tako, da izvlečete napajalni kabel iz vtičnice. Dogodke **Umerjanje luči** nastavite tako, da bodo izvedeni šele po 100 urah uporabe.

5 Izberite **Dodaj novo** in pritisnite [Enter].



	7-1	7-2	7-3	7-4	7-5	7-6	7-7
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

9 Če želite urediti načrtovani dogodek, izberite urnik in pritisnite tipko [Enter].

- 10** V prikazanem meniju izberite možnost.
- **Vklopi** ali **Izklopi** omogočita ali onemogočita izbrani dogodek.
 - Z možnostjo **Uredi** lahko spremenite podrobnosti dogodka ali datum in čas.
 - Z možnostjo **Počisti** lahko načrtovani dogodek odstranite s seznama.
 - **Dodaj novo** omogoča dodajanje novega dogodka na isti dan, ki že ima načrtovan dogodek.

- 11** Izberite **Končano**, če želite zapreti **Urnik**.

Če želite izbrisati vse načrtovane dogodke, izberite **Ponastavi**.

» **Sorodne povezave**

- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.126](#)

Prilagajanje nastavitev menija

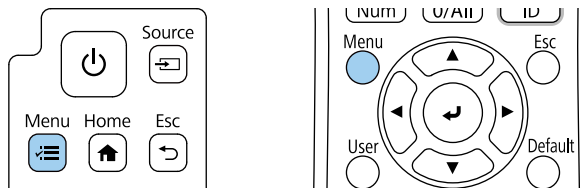
Sledite navodilom v tem poglavju za dostop do sistema menija projektorja in spreminjanje nastavitev projektorja.

» Sorodne povezave

- "Uporaba menijev projektorja" [str.179](#)
- "Uporaba zaslonske tipkovnice" [str.180](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.181](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.183](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitve" [str.186](#)
- "Nastavitve prikaza projektorja – meni Prikaz" [str.188](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.190](#)
- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.193](#)
- "Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje" [str.197](#)
- "Nastavitve delovanja za več projektorjev – meni Več projekcij" [str.206](#)
- "Nastavitve kakovosti slike v pomnilniku – meni Pomnilnik" [str.208](#)
- "Nastavitve za namestitve projektorja - meni ECO" [str.209](#)
- "Začetne nastavitve in možnosti za ponastavitev projektorja – meni Začetna/vse nastavitve" [str.210](#)
- "Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)" [str.211](#)

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.

Pogosto uporabljeni el...	Slika	
Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Svetlost	50
Namestitev	Kontrast	50
Prikaz	Barvna zasičenost	50
Delovanje	Obarvanost	50
Upravljanje	Ostrina	5
Omrežje	Ravnovesje beline	
Več projekcij	Okvirni vložek	Izklopljeno
Pomnilnik	Dinamični kontrast	Izklopljeno
ECO	Izboljšava slike	
Začetne/vse nastavitve	Pril. gama prizora	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Vir	HDMI1
	Pogled	Avtomatično
	Ponastavi na privzete vred...	


- 2 Pritisnite puščični gumb gor ali dol za premikanje po menijih, prikazanih na levi. Nastavitve za vsak meni so prikazane na desni.



Nastavitve, ki so na voljo, so odvisne od trenutnega vhodnega vira.

- 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.

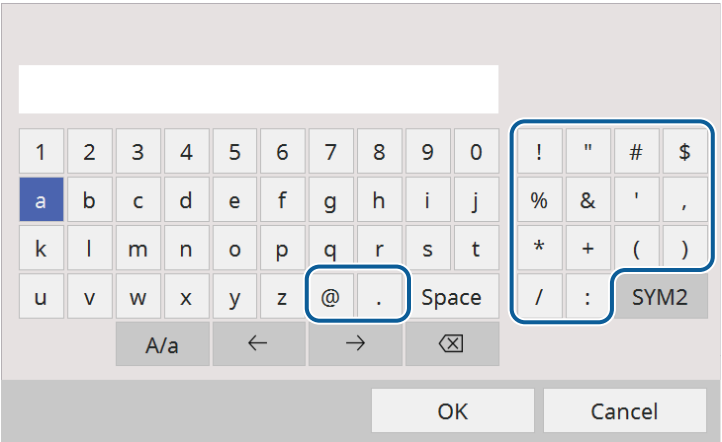


Puščica  kaže, da meni vsebuje podelemente. Ko vklopite nastavitvev menija ali zanjo izberete določeno vrednost, sistem prikaže podelemente.



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 gumba **A/a** preklopite med velikimi in malimi črkami. Ob vsakem pritisku gumba **SYM1/2** spremenite simbole v okvirju.

- 2** Po vnosu besedila na tipkovnici izberite **OK**, da potrdite 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.

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	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^_`{ }~

» Sorodne povezave

- "Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico" [str.180](#)

Nastavitve v meniju **Slika** vam omogočajo prilagoditev kakovosti slike. Nastavitve, ki so na voljo, so odvisne od trenutno izbranega barvnega načina vhodnega vira.

Pogosto uporabljeni el...	Slika	
Slika	Barvni način	Dinamično
Signal V/I	Svetlost	50
Namestitev	Kontrast	50
Prikaz	Barvna zasičenost	50
Delovanje	Obarvanost	50
Upravljanje	Ostrina	5
Omrežje	Ravnovesje beline	
Več projekcij	Okvirni vložek	Izklopljeno
Pomnilnik	Dinamični kontrast	Izklopljeno
ECO	Izboljšava slike	
Začetne/vse nastavitve	Pril. gama prizora	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Vir	HDMI1
	Pogled	Avtomatično
	Ponastavi na privzete vred...	

Nastavitev	Možnosti	Opis
Barvni način	Oglejte si seznam razpoložljivih barvnih načinov	Nastavite živahnost barv slik za različne vrste slik in okolja.
Svetlost	Na voljo je več nivojev	Osvetli ali potemni celotno sliko.
Kontrast	Na voljo je več nivojev	Na slikah lahko nastavite razliko med svetlimi in temnimi območji slike.
Barvna zasičenost	Na voljo je več nivojev	Nastavite intenzivnost barv slik.
Obarvanost	Na voljo je več nivojev	Nastavi ravnovesje tonov zelene do škrlatne na celotni sliki.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ostrina	Na voljo je več nivojev	Nastavi ostrino ali mehkobo 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 odmik in ojačanje za posamezne barve R (rdeča), G (zeleni) in B (modra).
Okvirni vložek	Izklopljeno Nizko Normalno Visoko	Prilagodi gladkost gibanja slike. Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none"> Možnost Prelivanje robov je nastavljena na Izklopljeno. Trenutni vir je HDMI ali HDBaseT. ☛ Več projekcij > Prelivanje robov
Dinamični kontrast	Visoka hitrost Normalno Izklopljeno	Nastavi projicirano svetilnost glede na svetlost slike.
Izboljšava slike	Prednast. načini slike	Za paketno nastavitev možnosti Izboljšava slike uporabi vnaprej nastavljene vrednosti.
	Zmanjšanje šuma	Zmanjša utripanje na slikah.
	Zmanjš. šuma MPEG	Zmanjša šum ali artefakte v videu MPEG.
	Super-resolution	Zmanjša zamegljenost pri projiciranju slik z nizko ločljivostjo.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Samodejna izboljšanje kontrasta	Ustvari jasnejšo in ostrejšo sliko s samodejnim prilagajanjem kontrasta projicirane slike.
	Ponastavi	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti za nastavitev Izboljšava slike na privzete nastavitve.
Pril. gama prizora	Na voljo je več nivojev	Prilagodi barve glede na prizor, da ustvari živahnejšo sliko. Izberite veliko številko, da poudarite kontrast.
Gama	-2 do 2 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, nasičenost 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.
Vir	—	Prikaže nastavitve, shranjene za vsak vhodni vir. Če želite spremeniti nastavitve za vhodni vir, se prepričajte, da je vir priključen in ga izberite.
Pogled	Oglejte si seznam razpoložljivih razmerij gledišča	Nastavi razmerje prikaza (razmerje širina-višina) za izbrani vhodni vir. (Izklopite nastavitev Obseg ali za nastavitev Način obsega najprej izberite Celoten prikaz .) Nastavitev je prikazana le, če je trenutni vir HDMI, HDBaseT ali USB in dokumentni fotoaparati.
Ponastavi na privzete vrednosti	—	Ponastavi vse nastavitve za trenutni vhodni vir.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Obseg	Različne možnosti obsega	Če uporabljate več projektorjev za projiciranje ene slike, prilagodi obseg slike, ki jo prikazuje posamezni projektor.
Ponastavi nastavitve možnosti Slika	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Slika na privzete.



- Nastavitev **Svetlost** ne vpliva na svetlost svetlobnega vira. Če želite spremeniti svetlost osvetlitve, izberite **Nadzor svetlosti osvetlitve** v meniju projektorja **Delovanje**.

» Sorodne povezave

- "Razpoložljivi barvni načini" [str.75](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.73](#)
- "Spreminjanje obsega slike" [str.123](#)
- "Nastavljanje barve slike" [str.79](#)

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.

Pogosto uporabljeni el...	Signal V/I	
Slika	Glasnost	
Signal V/I	Zvočni način	
Namestitev	Vir	HDMI1
Prikaz	Oblika signala	
Delovanje	Barvni prostor	Avtomatično
Upravljanje	Dinamični razpon	
Omrežje	Ponastavi na privzete vred...	
Več projekcij	EDID	
Pomnilnik	Raven HDMI IN EQ	
ECO	A/V izhod	Med projekcijo
Začetne/vse nastavitve	Obratni zvok	Izklopljeno
	Povezava HDMI	
	HDBaseT	
	Ponastavi nastavitve možnos...	
	Namestitev	
	Popravljen namestitev	Izklopljeno
	Testni vzorec	

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.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Zvočni način	HDMI1 HDMI2 HDBaseT USB Display USB LAN Screen Mirroring1 Screen Mirroring2	Izberite svoj najljubši način za predvajanje zvoka prek zvočniškega sistema projektorja v skladu s predvajanimi vsebinami.
Vir	—	Prikaže nastavitve, shranjene za vsak vhodni vir. Če želite spremeniti nastavitve za vhodni vir, se prepričajte, da je vir priključen in ga izberite.
Oblika signala	Območje videa	Določi območje videa za uskladitev nastavitve vhodnega vira. Nastavitev je prikazana samo, če je trenutni vir HDMI ali HDBaseT.
Barvni prostor	Avtomatično BT.709 BT.2020	Nastavi sistem za pretvorbo za barvni prostor. Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none"> • Barvni način je nastavljen na DICOM SIM. • Trenutni vir je HDMI ali HDBaseT.
Dinamični razpon	Dinamični razpon	Spremeni razpon temnejših in svetlejših območij na slikah; izbirate med Avtomatično (priporočeno), SDR , HDR10 ali HLG . Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none"> • Barvni način je nastavljen na DICOM SIM. • Trenutni vir je HDMI ali HDBaseT.
	Stanje signala	Prikaže zaznani vhodni slikovni signal.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Nastavitev HDR10	Spremeni krivuljo PQ (Perceptual Quantizer) dinamičnega razpona po metodi HDR PQ. Ta nastavitev se prikaže 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 se prikaže 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 .
Ponastavi na privzete vrednosti	—	Ponastavi vse nastavitve za trenutni vhodni vir.
EDID	EDID (HDMI1) EDID (HDMI2) EDID (HDBaseT)	Opisuje zmogljivosti projektorja. To nastavitev po potrebi spremenite glede na ločljivost slike. Izberete lahko nastavitve EDID za posamezne vhodne vire, ne da bi pri tem morali spremeniti vhodni vir.
Raven HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	Nastavi raven vhodnega signala HDMI glede na naprave, ki so priključene na vrata HDMI. Če je v sliki veliko motenj ali če pride do težave (če na primer ni projicirana nobena slika), spremenite nastavitve. Izberete lahko nastavitve za posamezne vhodne vire, ne da bi pri tem morali spremeniti vhodni vir.

Nastavitev	Možnosti	Opis
A/V izhod	Med projekcijo Vedno	Nastavite na Vedno , da predvajate zvok in prikazete slike v zunanjih napravah, ko projektor ne prikazuje slik. Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none"> • Samodejni vklop je nastavljen na HDMI1 in Sprožitev vklopa je nastavljen na Zaznavanje vtičnika. • Možnost Hitri zagon je nastavljen na Izklop v meniju Delovanje projektorja. • Možnost Samodejni vklop je nastavljen na Izklop v meniju Omrežje projektorja. 👉 Omrežje > Nastavitve oddajnika > Samodejni vklop
Obratni zvok	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da levi in desni zvočni kanal obrnete, da se ujemata s položajem namestitve projektorja.
Povezava HDMI	Priključki naprave	Prikaže seznam naprav, priključenih v vrata HDMI. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Povezava HDMI nastavljena na Vklopljeno .
	Povezava HDMI	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite funkcije Povezava HDMI.
	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. <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	Povezava za napajanje HDMI Out	Vklopi ali izklopi naprave, povezane z vrati HDMI Out, ko vklopite ali izklopite projektor.
	Končni terminal HDMI Out	Nastavi, ali naj se projektor uporablja kot končni projektor.
HDBaseT	Nadzorna komunikacija	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 priključujete oddajnik ali preklopnik Extron XTP, nastavite to možnost na Vklopljeno . Za podrobnejše informacije o sistemu XTP obiščite spletno mesto Extron. http://www.extron.com/
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 namestitve.

Pogosto uporabljeni el...	Namestitev	
Slika	Popravljen namestitev	Izklopljeno
Signal V/I	Testni vzorec	
Namestitev	Namestitvena plošča - vodni...	
Prikaz	Projekcija	Spredaj
Delovanje	Geom. popravljanje	Quick Corner
Upravljanje	Čarovnik za geom. popravlja...	
Omrežje	Poveži s Setting Assistant	
Več projekcij	Digitalna povečava	
Pomnilnik	Prestavitev slike	
ECO	Oddaljen sprejemnik	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Vrsta zaslona	16:9
	Način visoke višine	Izklopljeno
	Vir	HDMI1
	Zatemnjevanje	
	Ponastavi na privzete vred...	
	Nastavitve za sobe za videok...	
	Vnovična namestitve	

Nastavitev	Možnosti	Opis
Popravljen namestitev	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno če ste namestili projektor na stalnem mestu.
Testni vzorec	—	Prikaže testni vzorec, ki pomaga pri izostritvi in povečavi slike in popravljanju oblike slike (pritisnite gumb [Esc] za preklic prikaza testnega vzorca).
Namestitvena plošča - vodnik za namestitev	—	Med namestitvijo projektorja prikaže zaslon z navodili.
Projekcija	Spredaj Zadaj Spredaj/Obrnjeno Zadaj/Obrnjeno	Določi način, kako je projektor obrnjen proti zaslonu, tako da je slika pravilno obrnjena.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Geom. popravljanje	Quick Corner	Popravi obliko slike in poravnave s prikazom na zaslonu.
	Popravljanje lokov	Popravi vogale in stranice slike, projicirane na zakrivljeno površino.
	Popravljanje točk	Razdeli projicirano sliko v mrežo in popravi popačenje s premikanjem izbrane točke preseka od ene strani na drugo ter od zgoraj navzdol.
	Popravek popačenja s pametnim telefonom	Z aplikacijo Epson Setting Assistant hitro popravite popačenje projiciranih slik.
	Prilagoditev na zaslon s pametnim telefonom	Popravi obliko in položaj slik, ki se prilagodijo zaslonu z aplikacijo Epson Setting Assistant.
	Pomnilnik	Shrani prilagojene nabore nastavitve v pomnilnik. <ul style="list-style-type: none"> • Shrani pomnilnik: shrani trenutno obliko slike, ki ste jo prilagodili. • Naloži pomnilnik: naloži nastavitve, ki ste jih določili in shranili. • Preimenuj pomnilnik: spremeni ime nastavitve pomnilnika. • Izbriši pomnilnik: izbriše shranjeni pomnilnik. • Ponastavi pomnilnik: ponast. vse shranjene pomnilnike
Datoteka za geom. popravljanje	—	Po korakih vas vodi skozi postopek popravljanja oblike slike.
Poveži s Setting Assistant	—	Prikaže kodo QR za povezavo z aplikacijo Epson Setting Assistant.
Digitalna povečava	Na voljo je več nivojev	Poveča velikost projicirane slike.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Prestavitev slike	Na voljo je več položajev	Premakne položaj slike vodoravno in navpično. Ta funkcija ni na voljo, če je možnost Digitalna povečava nastavljena na najširšo nastavitev.
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	Vklopljeno Izklopljeno	Uraavnava delovno temperaturo projektorja pri višinah nad 1500 m.
Vir	—	Prikaže nastavitve, shranjene za vsak vhodni vir. Če želite spremeniti nastavitve za vhodni vir, se prepričajte, da je vir priključen in ga izberite.
Zatemnjevanje	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.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi na privzete vrednosti	—	Ponastavi vse nastavitve za trenutni vhodni vir. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Delovanje projektorja.
Nastavitve za sobe za videokonference	—	Spremeni več elementov menija hkrati za sobe za videokonference.
Vnovična namestitve	—	Odpre čarovnika, da prilagodi projicirano sliko ob vnovični namestitvi projektorja.
Ponastavi nastavitve možnosti Namestitev	—	Vse vrednosti nastavitve v meniju Namestitev ponastavi na privzete nastavitve, razen naslednjih nastavitve: <ul style="list-style-type: none"> • Digitalna povečava • Prestavitev slike

» Sorodne povezave

- "Načini projiciranja" [str.50](#)
- "Oblika slike" [str.59](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.24](#)
- "Ostrenje slike z ročico za ostrenje" [str.58](#)
- "Spreminjanje velikosti slike z digitalno povečavo" [str.68](#)
- "Nastavitev vrste zaslona" [str.52](#)

Nastavitve v meniju **Prikaz** omogočajo prilagoditev različnih funkcij prikaza projektorja.

Pogosto uporabljeni el...	Prikaz	
Slika	Prikaz vzorca	
Signal V/I	Tip vzorca	
Namestitev	Zaslon "Ni signala"	Modra
Prikaz	Zagonsko okno	Vklopljeno
Delovanje	Avt. prik. zač. zasl.	Vklopljeno
Upravljanje	Razvrsti sličice virov	Vklopljeno
Omrežje	Sporočila	Vklopljeno
Več projekcij	Vrtenje menija	Izklopljeno
Pomnilnik	Barva menija	Bela
ECO	Poravnava plošče	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Nastavitev Split Screen	
	Ponastavi nastavitve možnos...	
	Delovanje	
	Avt. iskanje vira	Vklopljeno
	Nadzor svetlosti osvetlitve	
	Direkten vklop	Izklopljeno
	Samodejni vklop	Izklopljeno

Nastavitev	Možnosti	Opis
Zaslon "Ni signala"	Črna Modra Logo Gradacija	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.
Avt. prik. zač. zasl.	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da se samodejno prikaže začetni zaslon, če ob vklopu projektorja ni zaznan vhodni signal.
Razvrsti sličice virov	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da prikažete zaznani vhodni vir v zgornjem levem kotu začetnega zaslona. Razvrstitev prikaza vhodnih virov se spremeni, ko projektor zazna vhodni signal.
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.
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.
Poravnava plošče	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za popravek neusklajenih barv na projicirani sliki.
	Izberi barvo	Izberite barvo, ki jo želite popraviti.
	Barva vzorca	Izberite vzorec, ki bo uporabljen za popravek.
	Začni prilagajanje	Začne poravnavo plošče.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Prikaz vzorca	—	Prikaže izbrane tipe vzorca na zaslonu kot pomoč pri predstavitvi. Pozor Če je vzorec prikazan dalj časa, bo na projiciranih slikah morda opazen ostanek slike.
Tip vzorca	Vzorec 1 do Vzorec 4 Uporabniški vzorec	Določi tip vzorca zaslona. Vzorci 1 do 4 so črte ali mreže, ki jih prikaže projektor. Če želite ustvariti lasten vzorec prikaza, izberite Uporabniški vzorec v meniju Upravljanje , nato se vrnite v ta meni in izberite Uporabniški vzorec .

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Ponastavi	Ponastavi vse prilagoditvene vrednosti za nastavitev Poravnava plošče na privzete nastavitve.
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 .
	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 .
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 nastavitve zaslona uporabnikovega loga; najprej morate izklopiti funkcijo **Zaščita menija** možnosti **Uporabnikov logo**.

- Zaslona "Ni signala"
- Zagonsko okno

» Sorodne povezave

- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.92](#)

Nastavitve v meniju **Delovanje** omogočajo prilagoditev različnih funkcij projektorja.

Pogosto uporabljeni el...	Delovanje	
Slika	Avt. iskanje vira	Vklopljeno
Signal V/I	Nadzor svetlosti osvetlitve	
Namestitev	Direkten vklop	Izklopljeno
Prikaz	Samodejni vklop	Izklopljeno
Delovanje	Mirovanje	Vklopljeno
Upravljanje	Čas mirov. načina	10 min.
Omrežje	Časovnik izklopa A/V	Vklopljeno
Več projekcij	V pripravljenosti	Komunik. vklop.
Pomnilnik	Vrata	Žično lokal. omrežje
ECO	Hitri zagon	Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Napajanje prek USB-ja	Vklopi med projekc.
	Indikatorji	Vklopljeno
	Smerna tipka inv	Izklopljeno
	Predvajanje vsebine	Izklopljeno
	Ponastavi nastavitve možnos...	
	Upravljanje	
	Uporabniški gumb	Način osvetlitve

Nastavitev	Možnosti	Opis
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 .
Nadzor svetlosti osvetlitve	Ohrani svetlost	Nastavite na Vklopljeno , da ohranite stalno svetlost svetlobnega vira.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Ohrani nivo svetlosti	Izberite želeni stalni nivo svetlosti. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Ohrani svetlost nastavljena na Vklopljeno .
	Način osvetlitve	Izberite svetlost svetlobnega vira. <ul style="list-style-type: none"> • Normalno: največja svetlost. • Mirno: 70 % svetlost z zmanjšanim hrupom ventilatorja. • Podaljšano: 70 % svetlost in podaljšana pričakovana življenjska doba svetlobnega vira. • Po meri: izberite raven svetlosti po meri. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Ohrani svetlost nastavljena na Izklopljeno .
	Nivo svetlosti	Izberite želeni nivo svetlosti Po meri . Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Ohrani svetlost nastavljena na Izklopljeno .
Direkten vklop	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da projektor vklopite tako, da ga priključite na napajanje, ne da bi pritisnili gumb za vklop/izklop.
Samodejni vklop	HDMI1 USB Display Izklopljeno	Določi vir slike, iz katerega želite samodejno začeti projekcijo. Ko projektor zazna vhodni signal iz izbranega vira slike, začne samodejno projicirati v stanju pripravljenosti.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Sprožitev vklopa	Zaznavanje vtičnika Zaznavanje signala	Nastavi način, na katerega se projektor vklopi, kadar je možnost Samodejni vklop nastavljena na HDMI1 . Zaznavanje vtičnika: samodejno vklopi projektor, kadar zazna, da je priključena naprava vklopljena. Zaznavanje signala: samodejno vklopi projektor, kadar zazna video signal HDMI. Pri nastavitvi Zaznavanje signala se napajanje v stanju pripravljenosti poveča. Pred kakršnokoli spremembo pomislite na okolico.
Mirovanje	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za samodejni izklop projektorja po obdobju neaktivnosti.
Čas mirov. načina	od 1 do 30 minut	Nastavi interval za Mirovanje .
Časovnik izklopa A/V	Vklopljeno Izklopljeno	Samodejno izklopi projektor, če je A/V nemo omogočen in je preteklo 30 minut od zadnje aktivnosti.

Nastavitev	Možnosti	Opis
V pripravljenosti	Komunik. vklop. Komunik. izklop.	Nastavite na Komunik. vklop. , da omogočite nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja tedaj, ko je projektor v pripravljenosti. Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none"> • Samodejni vklop ni nastavljen na HDMI1 in Sprožitev vklopa je nastavljen na Zaznavanje vtičnika. • Možnost A/V izhod je nastavljena na Med projekcijo v meniju Signal V/I projektorja. • Napajanje prek USB-ja je nastavljeno na Vklopi med projekc. • Možnost Samodejni vklop je nastavljena na Izklop v meniju Omrežje projektorja. ☛ Omrežje > Nastavitve oddajnika > Samodejni vklop
Vrata	Žično lokal. omrežje Brezžični LAN	Določi vrata, ki bodo uporabljena tedaj, ko je nastavitev V pripravljenosti nastavljena na Komunik. vklop .
Zagonski vir	Na voljo je več vhodnih virov	Izberite vir slike, ki ga želite projicirati ob vklopu projektorja v načinu Predvajanje vsebine.
Hitri zagon	20 min. 60 min. 90 min. Neomejeno Izklopljeno	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: <ul style="list-style-type: none"> • Med projiciranjem prek vrat USB na projektorju • Med projiciranjem s funkcijo Screen Mirroring

Nastavitev	Možnosti	Opis
		<p>Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samodejni vklop je nastavljen na HDMI1 in Sprožitev vklopa je nastavljen na Zaznavanje vtičnika. • Možnost A/V izhod je nastavljena na Med projekcijo v meniju Signal V/I projektorja. • Možnost Samodejni vklop je nastavljena na Izklop v meniju Omrežje projektorja. <p>☛ Omrežje > Nastavitve oddajnika > Samodejni vklop</p>
Napajanje prek USB-ja	Vklopi med projekc. Vedno	<p>Nastavite na Vedno za nadaljnjo napajanje predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti, kadar projektor ne projicira slik.</p> <p>Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samodejni vklop je nastavljen na HDMI1 in Sprožitev vklopa je nastavljen na Zaznavanje vtičnika. • Možnost A/V izhod je nastavljena na Med projekcijo v meniju Signal V/I projektorja. • Možnost Samodejni vklop je nastavljena na Izklop v meniju Omrežje projektorja. <p>☛ Omrežje > Nastavitve oddajnika > Samodejni vklop</p> <p>Ko je nastavljen na Vedno vklopljeno, se moč v stanju pripravljenosti poveča.</p>
Indikatorji	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Izklopljeno , da izklopite opozorilne lučke na projektorju, razen v primeru napake ali opozorila.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Smerna tipka inv	Vklopljeno Izklopljeno	V primeru, da boste projektor obesili na strop, ga nastavite na Vklop , da obrnete smer delovanja puščičnih gumbov na nadzorni plošči.
Predvajanje vsebine	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da znova predvajate seznam predvajanja.
Učinek prekrivanja	Učinek prekrivanja Filter oblike Barvni filter Svetlost	<p>Doda barvne učinke in učinke oblike na projicirano sliko.</p> <p>Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

- "Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine" [str.99](#)
- "Prilagajanje svetlosti" [str.85](#)

Nastavitve v meniju **Upravljanje** omogočajo prilagoditev različnih skrbniških funkcij projektorja.

Pogosto uporabljeni el...	Upravljanje	
Slika	Uporabniški gumb	Način osvetlitve
Signal V/I	Uporabnikov logo	
Namestitev	Uporabniški vzorec	
Prikaz	Zaklep delovanja	Izklopljeno
Delovanje	Izboljšava 4K	Vklopljeno
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Ujemanje barv	
Več projekcij	Način osvežitve	
Pomnilnik	Umerjanje luči	
ECO	Datum in čas	
Začetne/vse nastavitve	Urnik	
	Napaj. brezžični LAN	
	Diagnoza brezž. LAN	1
	Mesto shran. dnevnik	USB in not. pomnilnik
	Območje pak. nast.	
	Jezik	Slovenščina
	Informacije	

Nastavitev	Možnosti	Opis
Uporabniški gumb	Na voljo so različne možnosti menija	Dodeli možnost menija gumbu [User] 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.
Uporabniški vzorec	—	Zajame projicirani zaslon in ga shrani kot vzorec za prikaz. Izberite Prikaz vzorca v meniju Prikaz , da prikažete shranjeni vzorec.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Zaklep delovanja	Polni zaklep Razen za gumb za vklop/izklop Izklopljeno	Upravlja varnostni zaklep gumbov projektorja: <ul style="list-style-type: none"> • Polni zaklep: zaklene vse gumb. • Razen za gumb za vklop/izklop: zaklene vse gumb razen gumba za vklop/izklop. • Izklopljeno: gumbi niso zaklenjeni.
Izboljšava 4K	Vklopljeno Izklopljeno	Izboljšava projicira sliko v dvojni ločljivosti tako, da diagonalno premakne 1 slikovno piko v korakih po 0,5 slikovne pike. Visokoločljivostni signal slike je tako projiciran s finimi podrobnostmi. Te nastavitve ne morete izbrati, če je možnost Pogled nastavljena na Privzeto v meniju projektorja Signal V/I .
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.
Ujemanje barv	—	Glejte tabelo menija Več projekcij za več informacij o nastavitvah funkcije Ujemanje barv .
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.

Nastavitev	Možnosti	Opis
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 čas zadnjega umerjanja luči.
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.
Urnik	—	Razporedi samodejno izvedbo dogodkov projektorja ob izbranih datumih in urah.
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	Pošlje Ping za potrditev stanja komunikacije.
Mesto shran. dnev. n.	Notranji pomnilnik USB in not. pomnilnik	Nastavi mesto za shranjevanje napake in dnevniških datotek delovanja. Nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Delovanje projektorja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Območje pak. nast.	Vse Omejeno	Izberite Vse , če želite prekopirati vse nastavitve menija projektorja s funkcijo množične nastavitve. Izberite Omejeno , če ne želite kopirati teh nastavitvev: <ul style="list-style-type: none"> Nastavitve Zaščita z geslom EDID v meniju Signal V/I Nastavitve menija Omrežje
Jezik	Na voljo je več jezikov	Izberite jezik za meni projektorja in sporočila.
Informacije	Različne informacije	Prikazuje informacije o projektorju in vhodnih virih. Prikazani predmeti so odvisni od trenutnega vhodnega vira.
Prikaz stanja	Sistem Različica Žično omrežje Brezžično omrežje Vhodni signal Izhodni signal	Prikaže informacije o stanju projektorja.
Prikaži dnevnik	Opozorilo o temp. Zgod. vklopa/izklopa	Prikaže dnevniške podatke, shranjene na mesto, ki je določeno z nastavitvijo Mesto shran. dnev. n.
Ponastavi nastavitve možnosti Upravljanje	—	Vse vrednosti nastavitvev v meniju Upravljanje ponastavi na privzete nastavitve, razen naslednjih nastavitvev: <ul style="list-style-type: none"> Uporabniški vzorec Jezik



Ko **Zaščita menija** za **Urnik** nastavite na **Vklopljeno**, ne morete spremeniti nastavitvev v meniju **Urnik**. Najprej nastavite funkcijo **Zaščita menija** za **Urnik** na **Izklopljeno**.

» Sorodne povezave

- "Seznam kod Event ID" [str.195](#)
- "Shranjevanje slike logotipa uporabnika" [str.108](#)

- "Shranjevanje uporabniškega vzorca" [str.110](#)
- "Zaklepanje gumbov projektorja" [str.127](#)
- "Prilagajanje enakomernosti barv" [str.114](#)
- "Nastavitev datuma in ure" [str.46](#)
- "Časovno programiranje dogodkov projektorja" [str.175](#)
- "Izbira jezika menijev projektorja" [str.49](#)

Seznam kod Event ID

Če možnost **Event ID** na zaslonu **Informacije** prikazuje številko kode, na tem seznamu poiščite Event ID, 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
0026 0032 0036 0037	Prišlo je do napake pri komunikaciji funkcije Screen mirroring. Izklopite in znova vklopite projektor ali znova zaženite omrežno programsko opremo.
0027 0028 0029 0030 0031 0035	Komunikacija funkcije Screen Mirroring ni stabilna. Preverite stanje omrežne komunikacije, počakajte nekaj trenutkov in nato poskusite znova vzpostaviti povezavo z omrežjem.
0023 0024 0025	Povezave ni bilo mogoče vzpostaviti. Če se na računalniku prikaže zaslon za vnos kode PIN, vnesite kodo PIN, ki je prikazana na zaslonu s podatki o omrežju ali v desnem spodnjem kotu projicirane slike. Če s tem ne odpravite težave, znova zaženite projektor in priključene naprave ter preverite nastavitve povezave.

Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
0043	Oblika zapisa videa ni podprta. Spremenite ločljivost mobilne naprave in nato znova vzpostavite povezavo. Ali pa spremenite nastavitev Prilagodi delovanje za projektor in nato znova vzpostavite povezavo.
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 01FF 02FF 04FF 06FF 07FF	Prišlo je do sistemske napake projektorja. Projektor izklopite, nato pa ga ponovno vklopite.
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.

Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
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 > Brežžični 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.
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.
0920	Notranja baterija, ki shranjuje nastavitve datuma in ure projektorja, je skoraj prazna. Za pomoč se obrnite na proizvajalca Epson.
0B01	Notranjega pomnilnika ni bilo mogoče pravilno zaznati. Izklopite projektor in odklopite napajalni kabel, nato znova priključite napajalni kabel in vklopite projektor. Ko vklopite projektor, sta varnostni certifikat in adresar izbrisana. Če težave s tem ne odpravite, se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

Nastavitve v meniju **Omrežje** vam omogočajo, da si ogledate informacije o omrežju ter nastavite projektor za upravljanje prek omrežja.

Pogosto uporabljeni el...	Omrežje
Slika	Informacije o brezžičnem LAN
Signal V/I	Informacije o žičnem lokalne...
Namestitev	Informacije o kanalu Art-Net
Prikaz	Nastavitve omrežja
Delovanje	Nastavitve oddajnika
Upravljanje	Ponastavi nastavitve možnos...
Omrežje	Več projekcij
Več projekcij	ID projektorja Izklopljeno
Pomnilnik	Razporejanje
ECO	Geom. popravljanje Quick Corner
Začetne/vse nastavitve	Prelivanje robov
	Obseg
	Enakomerne barve
	Način osvetlitve Normalno
	Ujemanje barv
	RGBCMY
	Ponastavi nastavitve možnos...



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
Nastavitve omrežja	—	Konfigurira nastavitve omrežja projektorja. Podrobnosti o funkciji Nastavitve omrežja najdete v tabeli manija »Omrežje«.
Nastavitve oddajnika	Začni seznanitev	Posodobi podatke omrežja brezžičnega oddajnika iz vašega računalnika s pomočjo programske opreme Epson Wireless Transmitter Settings. Za podrobnosti glejte <i>Navodila za uporabo Epson Wireless Transmitter Settings</i> . Ta nastavitev je prikazan le tedaj, kadar je modul za brezžično lokalno omrežje nameščen in je možnost Preprosta dostopna točka nastavljena na Vklop v meniju Nastavitve omrežja projektorja.
	Samodejni vklop	Nastavite na Vklop za samodejen vklop projektorja, ko računalnik priključite s pomočjo izbirnega brezžičnega predstavitevne sistema. Ta nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none"> Kadar je možnost A/V izhod nastavljena na Med projekcijo v meniju Signal V/I projektorja. Kadar je možnost Hitri zagon nastavljena na Izklop v meniju Delovanje projektorja. Ko je Samodejni vklop nastavljen na HDMI1 in je Sprožitev vklopa nastavljen na Zaznavanje vtičnika v meniju projektorja Delovanje.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Informacije o brezžičnem LAN	Različne informacije	Prikaže stanje in podrobnosti brezžičnega omrežja.
Informacije o žičnem lokalnem omrežju	Različne informacije	Prikaže stanje in podrobnosti žičnega omrežja.
Informacije o kanalu Art-Net	Različne informacije	Prikaže funkcije projektorja in nastavitve, dodeljene kanalom Art-Net.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Prikaži vodič za povezavo	Nastavite na Vklop za samodejen prikaz vodiča za povezavo za brezžični oddajnik (Epson Wireless Presentation) namesto domačega zaslona, kadar ob vklopu projektorja ni vhodnega signala. Spremenjena nastavitve stoji v veljavo ob naslednjem vklopu projektorja. Ta nastavitve se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Delovanje projektorja.
Ponastavi nastavitve možnosti Omrežje	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Omrežje na privzete. 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.198](#)
- "Art-Net" [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:

- Vključite nastavitve **Napaj. brezžični LAN** v meniju projektorja **Upravljanje**.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ime projektorja	Največ 16 enobajtnih alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: " * + , / : ; < = > ? [\] ` presledkov)	Vnesite ime za prepoznavo projektorja v omrežju.
Geslo za Remote	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: * : presledkov)	Vnesite geslo, ki ga želite uporabiti pri dostopu do projektorja z uporabo funkcije Osnovni nadzor v Epson Web Control. (Uporabniško ime je EPSONREMOTE . Geslo ni nastavljeno. Ko funkcijo uporabite prvič, upoštevajte navodila na zaslonu za nastavitve gesla.) Nastavitve se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Delovanje projektorja.
Geslo za Web	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: * : presledkov)	Vnesite geslo, ki ga želite uporabiti pri dostopu do projektorja prek spleta. (Uporabniško ime je EPSONWEB . Geslo ni nastavljeno. Če Geslo za Web ni bilo nastavljeno, se prikaže zaslon z napako brskalnika. Nastavite geslo v meniju Nastavitve omrežja .)

Nastavitev	Možnosti	Opis
Vmesnik za nadzor prioritete	Žično lokal. omrežje Brezžični LAN	Nastavi prednostni prehod.
Preprosta dostopna točka	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite način preproste dostopne točko za neposredno povezovanje med projektorjem in vhodnimi napravami. Prepričajte se tudi, da: <ul style="list-style-type: none"> • Uporabljate Način hitre povezave programa Epson iProjection • Uporaba povezave Screen Mirroring Nastavitev je prikazana le tedaj, ko je možnost Napaj. brezžični LAN nastavljena na Vklop v meniju Upravljanje projektorja .
SSID	Samodejno dodeljen SSID	Prikaže SSID projektorja za izbiro v vaši napravi v povezavah preproste dostopne točke.
Varnost	WPA2-PSK	Prikaže varnostni tip za preprosto dostopno točko.
Geslo	Različna gesla, ki vsebujejo od 8 do 63 znakov	Vnesite geslo projektorja za vnos v vašo napravo v povezavah preproste dostopne točke. Ob prvi uporabi načina za preprosto dostopno točko nastavite Geslo .
Brezžič. LAN sis.	802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4)	Določi način komunikacije med projektorjem in mobilno napravo. Metode, ki so na voljo, se razlikujejo glede na državo in regijo.
Kanal	Na voljo je več kanalov	Nastavi frekvenčni pas (kanal) z uporabo povezav preprostih dostopnih točk.
Brezžični LAN	—	Podrobnosti najdete v tabeli menija Brezžični LAN .
Žično lokal. omrežje	—	Podrobnosti najdete v tabeli menija Žično lokal. omrežje .

Nastavitev	Možnosti	Opis
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.199](#)
- "Meni Omrežje – meni Žični LAN" [str.201](#)
- "Meni Omrežje – meni Obvestilo o pošti" [str.202](#)
- "Meni Omrežje – meni Nadzor projektorja" [str.202](#)
- "Meni Omrežje – meni Omrežno projiciranje" [str.204](#)

Meni Omrežje – meni Brezžični LAN

Nastavitve v meniju **Brezžični LAN** vam omogočajo, da izberete nastavitve za brezžično lokalno omrežje.



- Vklopite nastavitev **Napaj. brezžični LAN** v meniju projektorja **Upravljanje**.
- Če niste namestili izbirnega modula za brezžično lokalno omrežje, izklopite nastavitev **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 šifriranje, ki podpira načine šifriranja AES.



WPA2/WPA3-EAP in WPA3-EAP ne podpirata varnosti WPA3 192-bit.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Iskanje dostopovne točke	Prikaz Iskanja	Poiščite razpoložljive dostopne točke brezžičnega omrežja. Odvisno od nastavitve dostopnih točk morda ne bodo prikazane na seznamu.
SSID	Do 32 alfanumeričnih znakov	Vnesite SSID (ime omrežja) brezžičnega LAN sistema, s katerim projektor vzpostavlja povezavo.
Varnost	WPA2/WPA3-PSK	Poveže v osebni 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 osebni 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.
	WPA3-EAP	Poveže v načinu WPA3 za poslovne sisteme. Način šifriranja se izbere samodejno glede na nastavitve dostopne točke.
	Odprto	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.

Nastavitev	Možnosti	Opis
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.
	PEAP-TLS	Protokol za preverjanje pristnosti, ki se uporablja v operacijskem sistemu Windows Server. Nastavite ga, če uporabljate potrdilo stranke.
	EAP-TLS	Protokol za preverjanje pristnosti, ki se zelo pogosto uporablja za uporabo potrdila stranke.
	EAP-FAST	To možnost izberite, kadar uporabljate te protokole za preverjanje pristnosti.
Uporabniško ime	Do 64 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	Do 64 alfanumeričnih znakov	Vnesite geslo za preverjanje pristnosti. Ko vnesete geslo in izberete Nastavi , se geslo prikaže kot zvezdica (*). Nastavitev je prikazana le, če je Vrsta EAP nastavljena na PEAP ali EAP-FAST .
Potrdilo stranke	—	Uvozi potrdilo stranke. Nastavitev je prikazana le, če je Vrsta EAP nastavljena na PEAP-TLS ali EAP-TLS .
Preveri potrdilo strežnika	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da preverite potrdilo strežnika, če je bil nastavljen CA certifikat.
CA certifikat	—	Uvozi CA certifikat.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ime strežnika RADIUS	Do 64 alfanumeričnih znakov	Vnesite ime strežnika za preverjanje.
Nastavitve 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 uporabite teh naslovov: 0.0.0.0, 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) 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. Teh naslovov IP ne smete uporabiti: 127.x.x.x (kjer je x številka med 0 in 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	Nastavite na Vklopljeno , če želite projektor v omrežje povezati s protokolom IPv6. Nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja z Epson Web Control ali s P2Link je podprto s protokolom IPv6.
Samod. konfiguracija	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za samodejno dodelitev naslova glede na RA sporočila usmerjevalnika.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Uporabi začasni naslov	Vklopljeno Izklopljeno	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.

Meni Omrežje – meni Žični LAN

Nastavitve v meniju **Žični LAN** vam omogočajo izbiro nastavitve žičnega omrežja LAN.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Nastavitve 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 uporabite teh naslovov: 0.0.0.0, 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) 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 smete uporabiti teh naslovov IP: 127.x.x.x (kjer je x številka med 0 in 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	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	Nastavite na Vklopljeno za samodejno dodelitev naslova glede na RA sporočila usmerjevalnika.
Uporabi začasni naslov	Vklopljeno Izklopljeno	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.

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.
Strežnik SMTP	Različni naslovi IP	Vnesite naslov IP 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).

Nastavitev	Možnosti	Opis
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	Do 64 alfanumeričnih znakov	Vnesite uporabniško ime za strežnik SMTP.
Geslo	Do 64 alfanumeričnih znakov	Vnesite geslo za preverjanje pristnosti na strežniku SMTP.
Od	Do 64 alfanumeričnih znakov	Vnesite e-poštni naslov pošiljatelja.
Nastavitev 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.

Meni Omrežje – meni Nadzor projektorja

Nastavitve menija **Nadzor projektorja** vam omogočajo izbiro nastavitve za nadzor projektorja prek omrežja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Komunikacija z ukazi	Zaščitena Združljiva	<p>Izbere način preverjanja pristnosti za komunikacijo z ukazi.</p> <p>Če uporabite Komunikacija z ukazi, nastavite Geslo Monitor ali Geslo za Web.</p> <p> Omrežje > Nastavitve omrežja > Geslo za Web</p> <p>Nastavite na Zaščitena, če uporabljate strnjeno preverjanje pristnosti z možnostjo Geslo za Web. Namestiti morate najnovejšo različico programske opreme Epson Projector Management.</p> <p>Nastavite na Združljiva, če uporabljate preverjanje golega besedila z možnostjo Geslo Monitor (do 16 črkovno-številskih znakov).</p> <p>Izberite Združljiva, kadar projektorje nadzorujete s preklopnikom ali programsko opremo Epson Projector Management razl. 5.30 ali starejša različica.</p>
Nastav. za Web API	Web API	Za omogočanje funkcije Web API izberite Vklopljeno .
	Preverjanje pristnosti	<p>Nastavite zaščito projektorja, ki jo želite uporabljati za komunikacijo prek funkcije Web API.</p> <p>Open: Zaščita ni nastavljena.</p> <p>Digest: Komunikacija je izvedena s preverjanjem pristnosti vmesnika API (preverjanje pristnosti s šifriranimi povzetki).</p> <p>Za podrobnosti glejte <i>Web API Specifications for Projectors</i>.</p>
PJLink	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite funkcijo Obvestilo PJLink.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Geslo PJLink	Do 32 alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte presledkov in drugih znakov, razen @)	Vnesite geslo za uporabo protokola PJLink za upravljanje projektorja. Ob prvi uporabi funkcije PJLink nastavite Geslo PJLink .
Nasl. IP za obve.	Različni naslovi IP	<p>Vnesite naslov IP, ki bo prejel stanje delovanja projektorja, kadar je funkcija obvestila PJLink omogočena. V vsako naslovno polje vnesite od številke 0 do 255.</p> <p>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).</p>
SNMP	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite nadzirati projektor z uporabo SNMP. Za nadzor projektorja morate v računalnik namestiti program za upravljanje SNMP. SNMP mora upravljati skrbnik omrežja.
IP naslov 1 pasti IP naslov 2 pasti	Različni naslovi IP	<p>Vnesite največ dva naslova IP za prejemanje obvestil SNMP, za vsako naslovno polje pa uporabite 0 do 255.</p> <p>Ne uporabljajte teh naslovov: 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka od 0 do 255).</p>
Ime skupnosti	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte presledkov in drugih znakov, razen @)	Vnesite ime skupnosti SNMP. Ob prvi uporabi funkcije SNMP nastavite Ime skupnosti .
AMX Device Discovery	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite omogočiti zaznavanje projektorja s funkcijo AMX Device Discovery.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Crestron Connected	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno samo pri nadzoru ali upravljanju projektorja prek omrežja s sistemom Crestron Connected. Če omogočite Crestron Connected, onemogočite funkcijo Epson Message Broadcasting v programski opremi Epson Projector Management.
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).
Art-Net	Vklopljeno Izklopljeno	To možnost nastavite na Vklopljeno , če želite upravljati projektor s protokolom Art-Net. <ul style="list-style-type: none"> Net: vnesite številko za omrežje projektorja med 0 in 127 (privzeta vrednost je 0). Sub-Net: vnesite številko za podomrežje projektorja med 0 in 15 (privzeta vrednost je 0). Universe: vnesite številko za omrežje projektorja med 0 in 15 (privzeta vrednost je 0). Začetni kanal: vnesite začetni kanal, ki obravnava Art-Net, in sicer uporabite 1 do 495 (privzeto je 1).
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 nastavitev 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.
Prikaz SSID	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da prikažete SSID na zaslonu s podatki o omrežju in začetnem zaslonu.
Prikaz LAN info	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 .
Screen Mirroring	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite uporabljati funkcijo Screen Mirroring.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Prekini povezavo	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite, da projiciranje prekinitev drug uporabnik. Če želite uporabljati dva vira Screen Mirroring, nastavite funkcijo na Izklopljeno .
Prilagodi delovanje	1 (Natančno) 2 3 4 (Hitro)	Nastavi hitrost/kakovost funkcije Screen Mirroring. 1: poveča kakovost slike. 4: poveča hitrost obdelave.
Informacije o možnosti Screen Mirroring	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da prikazete informacije o povezavi, ko projicirate prek vira Screen Mirroring.
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.

» Sorodne povezave

- "Skupna raba zaslona" [str.153](#)
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.10](#)

Nastavitve v meniju **Več projekcij** vam omogočajo nastavitve več projektorjev za projiciranje ene poenotne slike.

Pogosto uporabljeni el...	Več projekcij	
Slika	ID projektorja	Izklopljeno
Signal V/I	Razporejanje	
Namestitev	Geom. popravljanje	Quick Corner
Prikaz	Prelivanje robov	
Delovanje	Obseg	
Upravljanje	Enakomerne barve	
Omrežje	Način osvetlitve	Normalno
Več projekcij	Ujemanje barv	
Pomnilnik	RGBCMY	
ECO	Ponastavi nastavitve možnos...	
Začetne/vse nastavitve	Pomnilnik	
	Shrani pomnilnik	
	Naloži pomnilnik	
	Preimenuj pomnilnik	
	Izbriši pomnilnik	
	Ponastavi nastavitve možnos...	

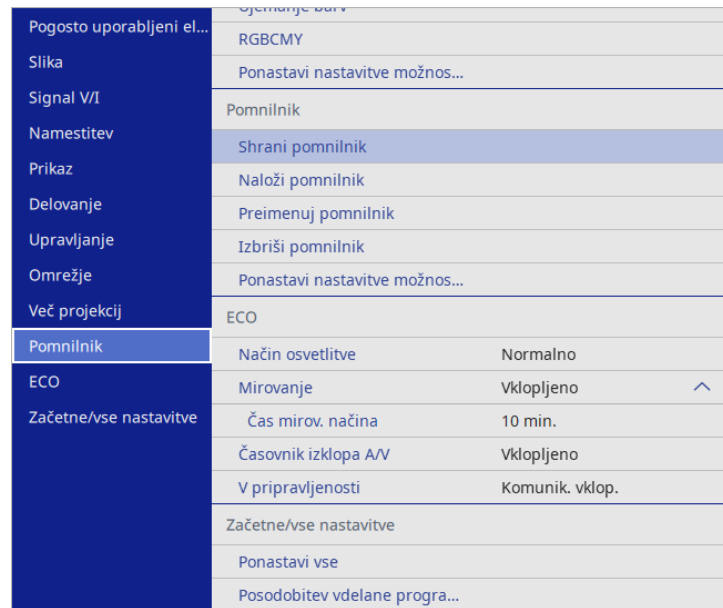
Nastavitev	Možnosti	Opis
ID projektorja	Izklopljeno od 1 do 9	Dodeli ID projektorju, če uporabljate več projektorjev.
Razporejanje	Stolpec Zaporedje stolpcev	Nastavi število razdeljenih zaslonov in položaj vsake slike.
Geom. popravljanje	—	Glejte tabelo menija Namestitev za več informacij o nastavitvah funkcije Geom. popravljanje .

Nastavitev	Možnosti	Opis
Prelivanje robov	Prelivanje robov 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. Ta nastavitev je prikazana le tedaj, ko je možnost Spajanje nastavljena na Vklop za možnost Zgornji rob , Spodnji rob , Levi rob ali Desni rob .
Obseg	—	Glejte tabelo menija Slika za več informacij o nastavitvah funkcije Obseg .
Enakomerne barve	—	Glejte tabelo menija Upravljanje za več informacij o nastavitvah funkcije Enakomerne barve .
Način osvetlitve	—	Glejte tabelo menija Delovanje za več informacij o nastavitvah funkcije Način osvetlitve .
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 funkcije RGBCMY .
Ponastavi nastavitve možnosti Več projekcij	—	Ponastavi vse vrednosti prilagoditev v meniju Več projekcij na privzete nastavitve.

» Sorodne povezave

- "Sistem za prepoznavanje projektorjev za upravljanje več projektorjev" [str.112](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitve" [str.186](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.181](#)
- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.193](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.190](#)
- "Prelivanje robov slike" [str.117](#)
- "Prilagajanje barvne vrednosti črne" [str.120](#)
- "Ujemanje barv slike" [str.119](#)

Nastavitve v meniju **Pomnilnik** vam omogočajo upravljanje shranjevanja in nalaganja nastavitve kakovosti slike v pomnilniku projektorja.



» Sorodne povezave

- "Shranjevanje nastavitve v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitve"
[str.111](#)

Nastavitev	Možnosti	Opis
Shrani pomnilnik	Pomnilnik 1 do 10	Shrani prilagojene nabore nastavitve v pomnilnik.
Naloži pomnilnik	Pomnilnik 1 do 10	Naloži shranjene nastavitve pomnilnika in jih uporabi za trenutno sliko.
Preimenuj pomnilnik	Pomnilnik 1 do 10	Spremeni ime nastavitve pomnilnika.
Izbriši pomnilnik	Pomnilnik 1 do 10	Izbriše shranjeni pomnilnik.
Ponastavi nastavitve možnosti Pomnilnik	—	Ponast. vse pomn.

Nastavitve v meniju **ECO** omogočajo prilagoditev funkcij projektorja za varčevanje z energijo.

Pogosto uporabljeni el...	RGBCMY
Slika	Ponastavi nastavitve možnos...
Signal V/I	Pomnilnik
Namestitev	Shrani pomnilnik
Prikaz	Naloži pomnilnik
Delovanje	Preimenuj pomnilnik
Upravljanje	Izbriši pomnilnik
Omrežje	Ponastavi nastavitve možnos...
Več projekcij	ECO
Pomnilnik	Način osvetlitve Normalno
ECO	Mirovanje Vklopljeno ^
Začetne/vse nastavitve	Čas mirov. načina 10 min.
	Časovnik izklopa A/V Vklopljeno
	V pripravljenosti Komunik. vklop.
	Začetne/vse nastavitve
	Ponastavi vse
	Posodobitev vdelane progra...

Nastavitev	Možnosti	Opis
V pripravljenosti	—	Glejte tabelo menija Delovanje za več informacij o nastavitvah funkcije V pripravljenosti .

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.190](#)

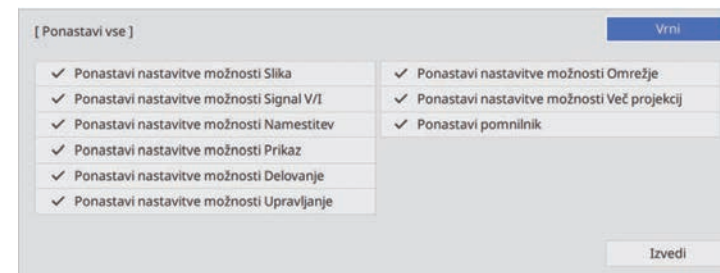
Nastavitev	Možnosti	Opis
Način osvetlitve	—	Glejte tabelo menija Delovanje za več informacij o nastavitvah funkcije Način osvetlitve .
Mirovanje	—	Glejte tabelo menija Delovanje za več informacij o nastavitvah funkcije Mirovanje .
Čas mirov. načina	—	Glejte tabelo menija Delovanje , če želite več informacij 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 .

Nastavitve menija **Začetne/vse nastavitve** vam omogočajo ponastavitev določenih nastavitvev projektorja na njihove privzete vrednosti in preklap v način za posodobitev, kjer lahko posodobite vdelano programsko opremo projektorja.

Pogosto uporabljeni el...	Spremenjevanje barv	
Slika	RGBCMY	
Signal V/I	Ponastavi nastavitve možnos...	
Namestitev	Pomnilnik	
Prikaz	Shrani pomnilnik	
Delovanje	Naloži pomnilnik	
Upravljanje	Preimenuj pomnilnik	
Omrežje	Izbriši pomnilnik	
Več projekcij	Ponastavi nastavitve možnos...	
Pomnilnik	ECO	
ECO	Način osvetlitve	Normalno
	Mirovanje	Vklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Čas mirov. načina	10 min.
	Časovnik izklopa A/V	Vklopljeno
	V pripravljenosti	Komunik. vklop.
	Začetne/vse nastavitve	
	Ponastavi vse	
	Posodobitev vdelane progra...	

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 nastavitvev ne morete ponastaviti:

- Digitalna povečava
- Prestavitev slike
- Uporabniški vzorec
- 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 **Zaščita menija**, nastavitve niso ponastavljene na privzete vrednosti, ko uporabite možnost **Ponastavi vse**.

» Sorodne povezave

- "Posodobitev vdelane programske opreme" [str.225](#)

Nastavev	Možnosti	Opis
Ponastavi vse	—	Omogoča izbiro menija za ponastavitev nastavitvev na privzete vrednosti.
Posodobitev vdelane programske opreme	—	Vstopi v način posodobitve vdelane programske opreme in je pripravljen na posodobitev vdelane programske opreme prek vrat USB-A ali USB-B.

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 ste 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**
- ☛ **Upravljanje > 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.211](#)
- "Prenos nastavitev z računalnika" [str.212](#)

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 obliko FAT 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.

- 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, izpustite gumb [Menu]. (Lučke svetijo še približno 75 sekund.)

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.

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.



- Ta način paketne nastavitve lahko uporabljate s temi različicami operacijskih sistemov:
 - Windows 10 in novejša različica
 - macOS 10.13.x in novejša različica

- 1** Iz projektorja izključite napajalni kabel in se prepričajte, da noben indikator na projektorju ne sveti.

- 2** Kabel USB priključite v vrata USB na računalniku in v vrata USB-B 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]. 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).
- 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 v vrata USB na računalniku in v vrata USB-B 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.213](#)

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
<ul style="list-style-type: none"> • Laser: Oranžna – hitro utripa • Temperatura: oranžna – hitro utripa 	<p>Datoteka za paketno nastavitve je morda poškodovana ali pa pogon USB morda ni pravilno priključen.</p> <p>Izključite pogon USB, izključite in nato znova priključite napajalni kabel projektorja ter poskusite znova.</p>

Stanje indikatorja	Težava in rešitve
<ul style="list-style-type: none"> • Napajanje: modra – hitro utripa • Stanje: modra – hitro utripa • Laser: Oranžna – hitro utripa • Temperatura: oranžna – hitro utripa 	<p>Nastavitve morda niso bile zapisane in v vdelani programski opremi projektorja je morda prišlo do napake.</p> <p>Prenehajte uporabljati projektor in izključite napajalni vtič iz električne vtičnice. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.</p>

Vzdrževanje projektorja

Za vzdrževanje projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Vzdrževanje projektorja" [str.215](#)
- "Čiščenje okna projekcije" [str.216](#)
- "Čiščenje senzorja za ovire" [str.217](#)
- "Čiščenje ohišja projektorja" [str.218](#)
- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.219](#)
- "Prilagajanje sovpadanja barv (Poravnava plošče)" [str.223](#)
- "Posodobitev vdelane programske opreme" [str.225](#)

Okno projekcije, senzor ovir, 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 okno projekcije oziroma z njegove površine redno odstranjajte prah ali madeže.

- Prah ali madeže odstranite tako, da okno projekcije nežno obrišete s čistim in suhim papirjem za čiščenje objektiva.
- Če je okno projekcije zaprašeno, odpihnite prah s pihalnikom in ga nato obrišite.

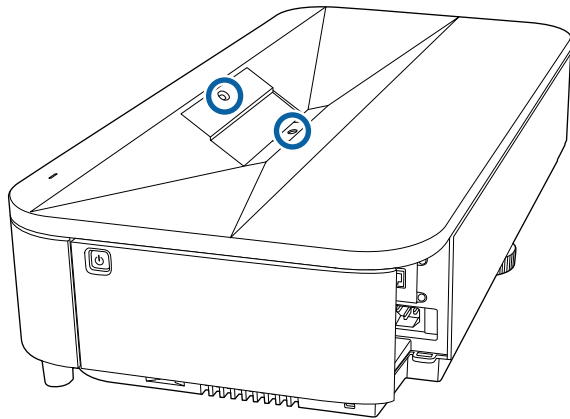
Opozorilo

- Pred čiščenjem okna projekcije izklopite projektor in izvlecite 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

- Ne brišite okna projekcije takoj po izklopu projektorja. S tem lahko poškodujete okno projekcije.
- Okna projekcije ne čistite z nobenimi grobimi materiali in ga ne izpostavljajte udarcem, saj ga lahko sicer poškodujete.

Redno čistite steklo senzorja za ovire na projektorju. Očistite ga tudi, če se prikaže sporočilo, da odstranite ovire, ki motijo območje projiciranja. Prah ali madeže odstranite tako, da senzorje nežno obrišete s papirjem za čiščenje objektiv.



Opozorilo

Senzorja za ovire ne čistite s čistilom za objektiv, ki vsebuje vnetljive pline. Toplota, ki jo ustvari projektor, lahko zaneti požar.

Pozor

Senzorja za ovire ne čistite s čistilom za steklo ali z grobimi materiali ter ga ne izpostavljajte udarcem. Poškodbe na površini senzorja lahko povzročijo okvare.

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 poviša. 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 zračnega filtra" [str.219](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.220](#)
- "Čiščenje vhodnih prezračevalnih odprtín" [str.222](#)

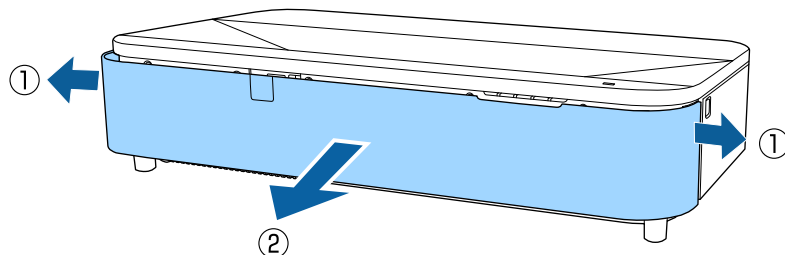
Čiščenje zračnega filtra

Zračne filtre projektorja morate očistiti v teh primerih:

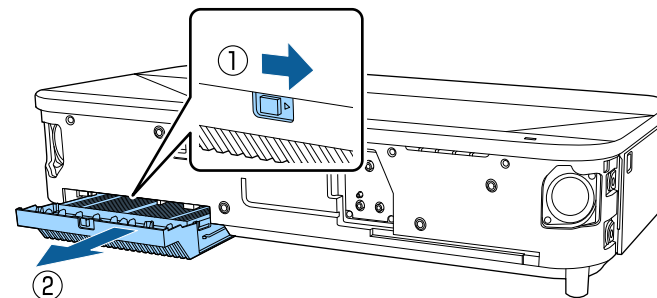
- Filter je prašen.
- Prikaže se sporočilo s pozivom, da očistite filter.

1 Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

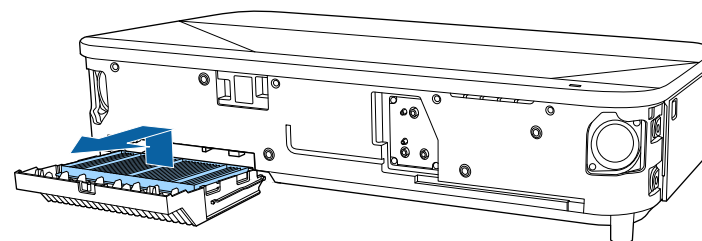
2 Odstranite sprednji pokrov.



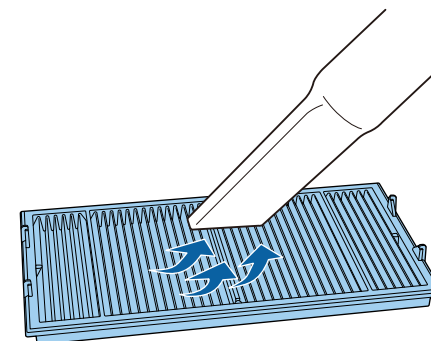
3 Potisnite zapah pokrova zračnega filtra in izvlecite pokrov zračnega filtra.



4 Izvlecite zračni filter iz pokrova zračnega filtra.



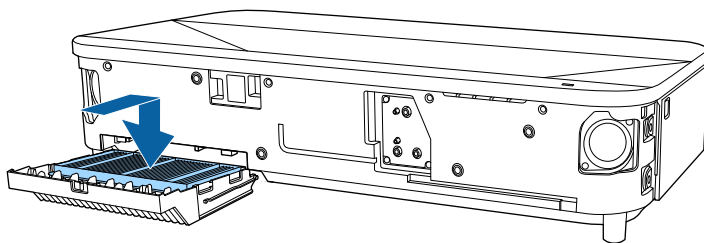
5 S sesalnikom za prah očistite sprednjo stran zračnega filtra (stran z zatiči), da odstranite preostali prah.



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.

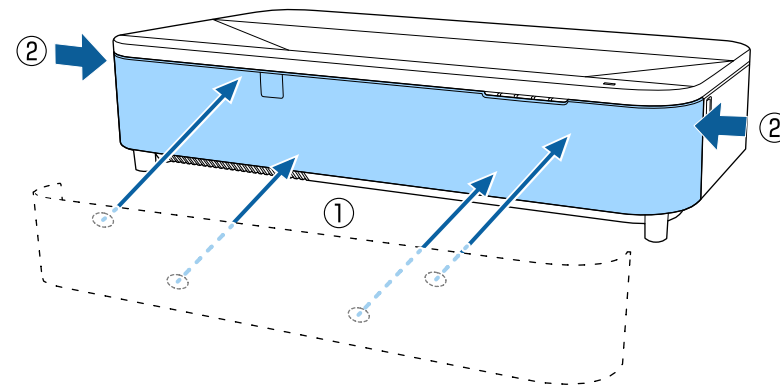
- 6** Zračni filter vstavite tako, da so jezički obrnjeni navzdol, kot je prikazano na sliki.

**Pozor**

Pokrova zračnega filtra ne zapirajte s silo, ko so jezički zračnega filtra obrnjeni navzgor. V nasprotnem primeru lahko poškodujete projektor.

- 7** Vstavite pokrov zračnega filtra tako, da se zaskoči na mestu.

- 8** Zamenjajte sprednji pokrov.



Zamenjava zračnega filtra

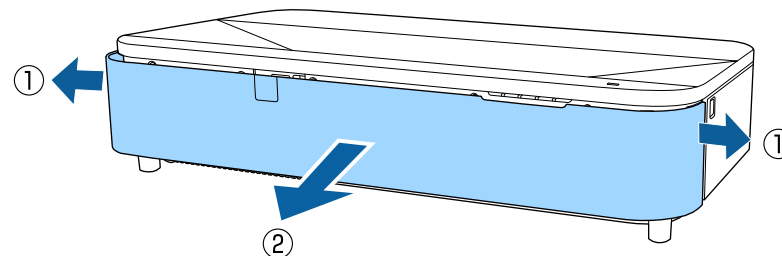
Zračni filter morate zamenjati v teh primerih:

- Po čiščenju zračnega filtra se prikaže sporočilo, da ga morate očistiti ali zamenjati.
- Zračni filter je strgan ali poškodovan.

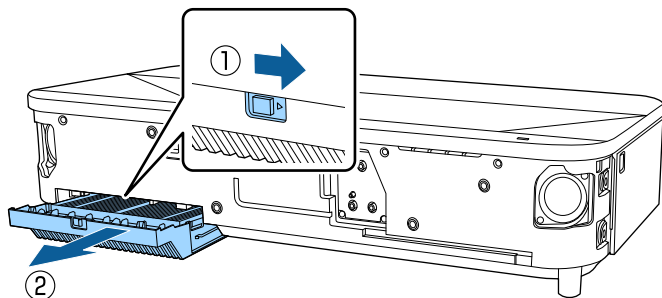
Zračni filter lahko zamenjate, ko je projektor nameščen na strop ali mizo.

- 1** Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

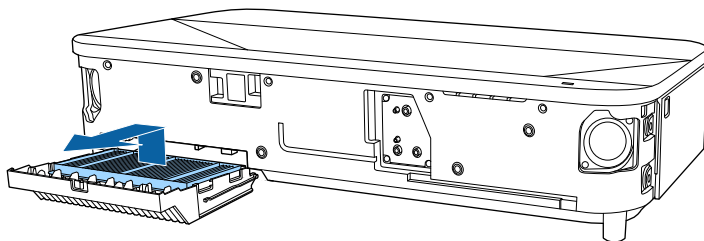
- 2** Odstranite sprednji pokrov.



- 3** Potisnite zapah pokrova zračnega filtra in izvlecite pokrov zračnega filtra.



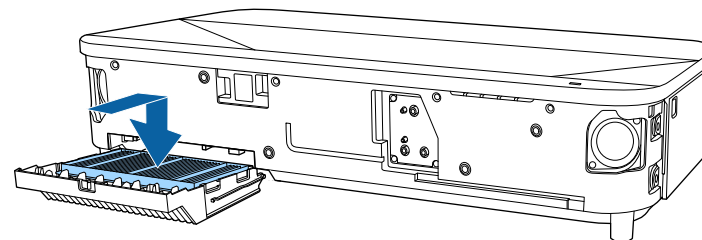
- 4** Izvlecite zračni filter iz projektorja.



Rabljene zračne filtre odvrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

- Okvir filtra: polipropilen
- Filter: polipropilen, PET

- 5** Novi zračni filter vstavite tako, da so jezički obrnjeni navzdol, kot je prikazano na sliki.

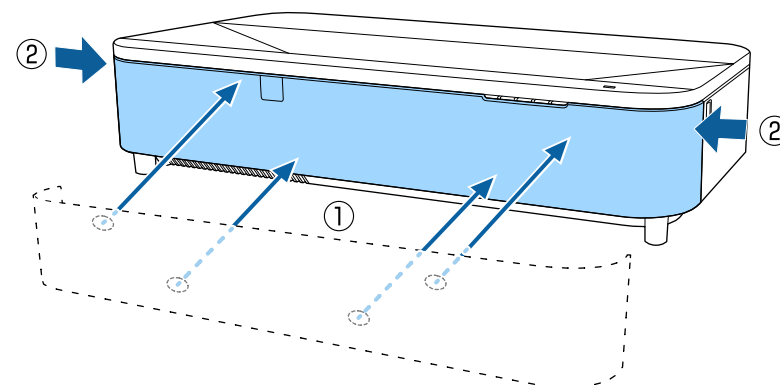


Pozor

Pokrova zračnega filtra ne zapirajte s silo, ko so jezički zračnega filtra obrnjeni navzgor. V nasprotnem primeru lahko poškodujete projektor.

- 6** Vstavite pokrov zračnega filtra tako, da se zaskoči na mestu.

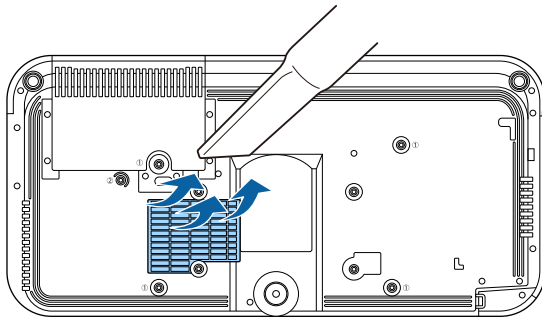
- 7** Zamenjajte sprednji pokrov.



Čiščenje vhodnih prezračevalnih odprtín

Redno ali kadarkoli na njihovi površini opazite prah, očistite vhodne prezračevalne odprtine, da preprečite pregrevanje projektorja zaradi oviranega prezračevanja.

- 1** Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.
- 2** Obrnite projektor na glavo.
- 3** S pomočjo sesalca ali krtače previdno odstranite prah.



Funkcijo Poravnava plošče lahko uporabite za ročno prilagoditev sovpadanja barv (uskladitev rdeče in modre barve) na projicirani sliki. Slikovne pike lahko prilagajate vodoravno ali navpično v korakih po 0,125 slikovne pike v območju ± 3 slikovne pike.



- Prilagodite lahko samo sovpadanje rdeče ali modre barve. Zelena je standardna barvna paleta in je ni mogoče prilagoditi.
- Kakovost slike se lahko po izvedbi Poravnava plošče poslabša.
- Slike iz slikovnih pik, ki segajo čez rob projiciranega zaslona, niso prikazane.

1 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Prikaz** in nato pritisnite [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Prikaz
Slika	Prikaz vzorca
Signal V/I	Tip vzorca
Namestitev	Zaslon "Ni signala" Modra
Prikaz	Zagonsko okno Vklopljeno
Delovanje	Avt. prik. zač. zasl. Vklopljeno
Upravljanje	Razvrsti sličice virov Vklopljeno
Omrežje	Sporočila Vklopljeno
Več projekcij	Vrtenje menija Izklopljeno
Pomnilnik	Barva menija Bela
ECO	Poravnava plošče Izklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Nastavitev Split Screen
	Ponastavi nastavitve možnos...
	Delovanje
	Avt. iskanje vira Vklopljeno
	Nadzor svetlosti osvetlitve
	Direkten vklop Izklopljeno
	Samodejni vklop Izklopljeno

2 Izberite **Poravnava plošče** in pritisnite [Enter].

3 Izberite **Poravnava plošče** in jo nastavite na **Vklopljeno**.

Pogosto uporabljeni el...	Prikaz
Slika	Prikaz vzorca
Signal V/I	Tip vzorca
Namestitev	Zaslon "Ni signala" Modra
Prikaz	Zagonsko okno Vklopljeno
Delovanje	Avt. prik. zač. zasl. Vklopljeno
Upravljanje	Razvrsti sličice virov Vklopljeno
Omrežje	Sporočila Vklopljeno
Več projekcij	Vrtenje menija Izklopljeno
Pomnilnik	Barva menija Bela
ECO	Poravnava plošče Vklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Izberi barvo R
	Barva vzorca R/G/B
	Začni prilagajanje
	Ponastavi
	Nastavitev Split Screen
	Ponastavi nastavitve možnos...
	Delovanje

4 Izberite **Izberi barvo** in izberite eno od naslednjih možnosti:

- **R** za prilagoditev sovpadanja rdeče barve.
- **B** za prilagoditev sovpadanja modre barve.

5 Izberite **Barva vzorca** in izberite barvo mreže, ki bo prikazana med prilagoditvam. Barva, ki je na voljo, je odvisna od nastavitve **Izberi barvo**.

- **R/G/B** za prikaz bele barve mreže.
- **R/G** za prikaz rumene barve mreže.
- **G/B** za prikaz svetlomodre barve mreže.

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

- 7** Izberite eno od teh možnosti:
- Izberite **Premakni celotno ploščo** ter hkrati prilagodite celotno ploščo in pojdite na naslednji korak.
 - Izberite **Prilagoditev štirih kotov** ter prilagodite kote plošče drugega za drugim ter pojdite na 10. korak.

- 8** S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku prilagodite poravnavo barv, izbrano v možnosti **Izberi barvo**, nato pa pritisnite [Enter].



Prilagoditev vpliva na mrežne črte na celotnem zaslonu.

- 9** Izberite eno od teh možnosti:
- Izberite **Prilagoditev štirih kotov** in tako izboljšajte svoje prilagoditve.
 - Izberite **Izhod** in končajte s prilagoditvami.
- 10** S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku prilagodite poravnavo barv kota zaslona, označenega z oranžnim okencem, nato pa pritisnite [Enter].
- 11** Potem ko končate prilagajanje vseh kotov zaslona, pritisnite [Enter].
- 12** Izberite eno od teh možnosti:
- Če vaš projektor potrebuje dodatno poravnavo plošče, izberite **Izberi presek in prilagodi**. S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku označite kot napačno poravnane okence na zaslonu, pritisnite [Enter], po potrebi prilagodite in nato ponovno pritisnite [Enter]. Ta korak po potrebi ponovite za druge preseke.
 - Izberite **Izhod** in končajte s prilagoditvami.

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 USB-A ali USB-B.

Programsko opremo projektorja lahko posodobite tudi prek omrežja s programsko opremo za upravljanje projektorja Epson. Za navodila glejte *Navodila za uporabo programske opreme Epson Projector Management*.

» Sorodne povezave

- "Posodobitev vdelane programske opreme s pomnilniško napravo USB" [str.225](#)
- "Posodobitev vdelane programske opreme z računalnikom in kablom USB" [str.226](#)

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].

Pogosto uporabljeni el...	Ujemanje barv	
Slika	RGBCMY	
Signal V/I	Ponastavi nastavitve možnos...	
Namestitev	Pomnilnik	
Prikaz	Shrani pomnilnik	
Delovanje	Naloži pomnilnik	
Upravljanje	Preimenuj pomnilnik	
Omrežje	Izbriši pomnilnik	
Več projekcij	Ponastavi nastavitve možnos...	
Pomnilnik	ECO	
ECO	Način osvetlitve	Normalno
	Mirovanje	Vklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Čas mirov. načina	10 min.
	Časovnik izklopa A/V	Vklopljeno
	V pripravljenosti	Komunik. vklop.
	Začetne/vse nastavitve	
	Ponastavi vse	
	Posodobitev vdelane progra...	

- 5** Izberite **Posodobitev vdelane programske opreme** in pritisnite [Enter].

- 6** 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.
- 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. 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.

Ko se posodobitev konča, v meniju **Informacije** menija **Upravljanje** na projektorju preverite, ali se je podatek o **Različici** posodobil na ustrezno različico vdelane programske opreme.



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.

Posodobitev vdelane programske opreme z računalnikom in kablom USB

Vdelano programsko opremo projektorja lahko posodobite z računalnikom in kablom 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.
- Če želite vdelano programsko opremo posodobiti z računalnikom, morate imeti nameščenega enega od naslednjih operacijskih sistemov.
 - Windows 10 ali novejša različica
 - macOS 10.13.x in novejša različica

- 1** Vdelano programsko opremo projektorja prenesite s spletnega mesta Epson.



- 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 pravilna, se posodobitev vdelane programske opreme ne bo začela.



Med posodobitvijo vdelane programske opreme ne odklopite napajalnega kabla. Če izključite napajalni kabel, se projektor morda ne bo pravilno zagnal.

Vsi indikatorji na projektorju se bodo osvetlili, projektor pa bo preklopil v način za posodobitev vdelane programske opreme. Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.

2 Kabel USB priključite v vrata USB na računalniku in v vrata USB-B na projektorju.

3 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Začetne/vse nastavitve** in pritisnite [Enter].

Pogosto uporabljeni el...	Spreminjanje barv	
Slika	RGBCMY	
Signal V/I	Ponastavi nastavitve možnos...	
Namestitev	Pomnilnik	
Prikaz	Shrani pomnilnik	
Delovanje	Naloži pomnilnik	
Upravljanje	Preimenuj pomnilnik	
Omrežje	Izbriši pomnilnik	
Več projekcij	Ponastavi nastavitve možnos...	
Pomnilnik	ECO	
ECO	Način osvetlitve	Normalno
	Mirovanje	Vklopljeno
Začetne/vse nastavitve	Čas mirov. načina	10 min.
	Časovnik izklopa A/V	Vklopljeno
	V pripravljenosti	Komunik. vklop.
	Začetne/vse nastavitve	
	Ponastavi vse	
	Posodobitev vdelane progra...	

4 Izberite **Posodobitev vdelane programske opreme** in pritisnite [Enter].

5 Izberite **Da**, da začnete posodobitev vdelane programske opreme.

6 Datoteko vdelane programske opreme na računalniku kopirajte v korensko mapo (najvišjo mapo v hierarhiji) odstranljivega diska.



- Na odstranljivi disk ne kopirajte nobenih drugih datotek ali map. Sicer se lahko katere od njih izgubijo.
- Projektor se samodejno izklopi, če kabel USB ali napajalni kabel izključite, preden se je datoteka vdelane programske opreme kopirala na odstranljivi disk. Če se to zgodi, postopek izvedite še enkrat.

7 Izvedite korake za varno odstranitev naprave USB z računalnika in kabel USB odklopite s projektorja.

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.

Ko se posodobitev konča, v meniju **Informacije** menija **Upravljanje** na projektorju preverite, ali se je podatek o **Različici** posodobil na ustrezno različico vdelane programske opreme.



- 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 v načinu za posodobitev 20 minut ne izvedete nobenega dejanja, se bo projektor samodejno izklopil. Če se to zgodi, postopek izvedite še enkrat.

Odpravljanje težav

Če prihaja do težav z uporabo projektorja, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Težave s projekcijo" [str.230](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.231](#)
- "Odpravljanje težav s sliko in zvokom" [str.234](#)
- "Odpravljanje težav z delovanjem projektorja ali daljinskega upravljalnika" [str.240](#)
- "Rešitve za težave v načinu predvajanja vsebine" [str.242](#)
- "Odpravljanje težav z omrežjem" [str.243](#)
- "Rešitve, če funkcija »Povezava HDMI« ne deluje" [str.246](#)

Če projektor ne deluje pravilno, ga izklopite in izključite ter znova vključite in vklopite.

Če težave niste odpravili, preverite to:

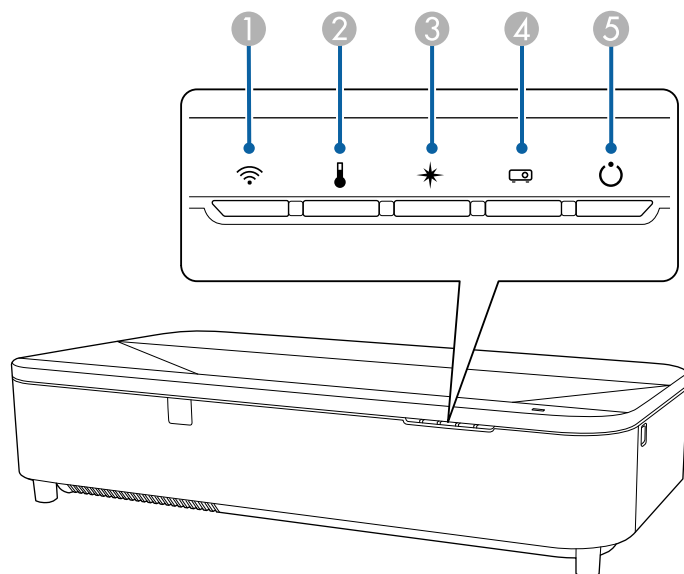
- Indikatorji na projektorju vas lahko opozarjajo na morebitno težavo.
- Rešitve v tem priročniku vam lahko pomagajo pri odpravljanju številnih težav.

Če težave ne morete odpraviti z nobeno od teh rešitev, se za tehnično podporo obrnite na podjetje Epson.

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 proizvajalca Epson.
- Če je v meniju projektorja **Delovanje** nastavev **Indikatorji** nastavljena na **Izklopljeno**, so vsi indikatorji izklopljeni pri normalnih pogojih projiciranja.




- ❶ Indikator za WLAN (brežžični LAN)
- ❷ Indikator za temperaturo
- ❸ Indikatorska lučka laserja
- ❹ Indikator stanja
- ❺ Indikator vklopa/stanja pripravljenosti (napajanja)

Stanje projektorja

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: sveti modro Stanje: sveti modro Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena	Običajno delovanje.
Napajanje: sveti modro Stanje: utripa modro Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena	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: ugasnjena Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena	Stanje pripravljenosti, mirovanje ali nadzor. Ko pritisnete gumb za vklop/izklop, se projekcija začne.
Napajanje: utripa modro Stanje: ugasnjena Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena	Pripravljanje za nadzor ali hitri zagon. Vse funkcije so onemogočene.
Napajanje: stanje indikatorja se spreminja Stanje: utripa modro Laser: utripa oranžno Temp.: stanje indikatorja se spreminja	Poteka Način osvežitve. ➡ Upravljanje > Način osvežitve
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: stanje indikatorja se spreminja Temp.: utripa oranžno	Projektor je prevroč. <ul style="list-style-type: none"> • 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: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: izklopljena Temp.: sveti oranžno	Projektor se je pregrel in izklopil. Pet minut pustite izklopljenega, da se ohladi. <ul style="list-style-type: none"> • 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 Temp.: stanje indikatorja se spreminja	Opozorilo glede laserja Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: utripa oranžno Temp.: utripa oranžno	Opozorilo zaradi zaznanih ovir. Predvaja se pisk in prikaže se sporočilo "Predvajanje je bilo zaradi varnostnih razlogov ustavljeno. Odmaknite se od objektiva ali odstranite morebitne ovire okrog objektiva." Svetlost svetlobnega vira se zmanjša. <ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da nobena ovira ne zastira okna projekcije. Odstranite vse ovire. • Če ni nobenih ovir, očistite senzor za ovire. Projektor se samodejno izklopi, če ne storite ničesar.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: sveti oranžno Temp.: ugasnjena	Težava v delovanju laserja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: izklopljena Temp.: utripa oranžno	Ventilator ali senzor je okvarjen. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: utripa oranžno Temp.: ugasnjena	Notranja napaka projektorja Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: sveti oranžno Temp.: sveti oranžno	Napaka pri zaznavanju ovir. Če ni nobene ovire, ki bi lahko blokirala projekcijsko območje, izklopite in izključite projektor ter se za pomoč obrnite na družbo Epson.
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: stanje indikatorja se spreminja Temp.: stanje indikatorja se spreminja	Slab pretok zraka skozi zračni filter. <ul style="list-style-type: none"> • 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: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena	Slab pretok zraka skozi projektor. <ul style="list-style-type: none"> • 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: stanje indikatorja se spreminja Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: utripa oranžno Temp.: stanje indikatorja se spreminja	Projektor ne more vzdrževati stalne svetlosti in nastavitve je onemogočena.  Nastavitve > Nastavitve Svetlost > Stalen način

Stanje brezžičnega omrežja LAN

Stanje indikatorja brezžičnega lokalnega omrežja	Težava in rešitve
Sveti modro	Brezžično lokalno omrežje je na voljo.
Utripa modro (hitro)	Vzpostavljanje povezave z napravo.
Utripa modro (počasi)	Prišlo je do napake. Izklopite in ponovno vklopite projektor.
Izklopljeno	Brezžično lokalno omrežje ni na voljo. Poskrbite, da je nastavev Napaj. brezžični LAN nastavljen na Vklopljeno v meniju projektorja Upravljanje .

» Sorodne povezave

- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.193](#)
- "Čiščenje zračnega filtra" [str.219](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.220](#)

Če prihaja do težav s projicirano sliko ali zvokom, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Rešitve, ko ni prikazane slike" [str.234](#)
- "Rešitve, ko slika ni pravilna, s funkcijo USB Display" [str.234](#)
- "Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«" [str.235](#)
- "Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni podprto«" [str.236](#)
- "Rešitve, ko je prikazan samo del slike" [str.236](#)
- "Rešitve, ko slika ni pravokotna" [str.236](#)
- "Rešitve, ko slika vsebuje motnje ali statiko" [str.237](#)
- "Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena" [str.237](#)
- "Rešitve, kadar so barve na sliki ali njena svetlost napačna" [str.237](#)
- "Rešitve za primer, ko je na projicirani sliki vidna prejšnja slika" [str.238](#)
- "Rešitve za težave z zvokom" [str.238](#)
- "Rešitve, ko imena slikovnih datotek niso pravilno prikazana v PC Free" [str.239](#)
- "Rešitve, ko ni mogoče projicirati slik s funkcijo PC Free" [str.239](#)

Rešitve, ko ni prikazane slike

Če ni prikazane slike, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Pritisnite gumb [A/V Mute] na 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.
- 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 zaščiteneh videoposnetkov, 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.193](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.183](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.181](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.190](#)
- "Nastavitve prikaza projektorja – meni Prikaz" [str.188](#)
- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.128](#)

Rešitve, ko slika ni pravilna, s funkcijo USB Display

Če ob uporabi funkcije USB Display slika ni prikazana ali je ta prikazana nepravilno, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Pritisnite gumb [USB] na daljinskem upravljalniku.
- Izključite kabel USB in ga znova priključite.
- Prepričajte se, da je programska oprema Epson USB Display pravilno nameščena.
Odvisno od vašega operacijskega sistema ali nastavev računalnika se programska oprema mogoče ne bo samodejno namestila. Najnovejšo programsko opremo prenesite z naslednje spletne strani in jo namestite.
epson.sn

- V sistemu Mac izberite ikono **USB Display** v mapi **Dock**. Če ikona ni prikazana v vrstici **Dock**, dvokliknite **USB Display** v mapi **Programi**. Če izberete **Izhod** iz menija ikone **USB Display** v **Dock**, se USB Display ne zažene samodejno po povezavi kabla USB.
- Če kazalec miške utripa, v računalniškem programu **Nastavitve Epson USB Display** izberite možnost **Omogoči, da bo premikanje kazalca miške bolj enakomerno**.
- Izklopite nastavev **Prenesi okno v plasteh** v programu **Nastavitve Epson USB Display** v računalniku.
- Če spremenite računalniško ločljivost med projiciranjem, lahko poslabšate delovanje in kakovost videoposnetkov.
- 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

- "Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat USB" [str.32](#)

Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«

Če se prikaže sporočilo "Ni signala", poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Pritisnite gumb [Source] na nadzorni plošči ali gumb [Source Search] na daljinskem upravljalniku ter 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 zunanem 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.235](#)
- "Prikaz s prenosnika Mac" [str.235](#)

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 zunanem 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 nastavitve, boste morda morali znova znati projektor. Upoštevajte navodila na zaslonu.
- Če projicirate iz majhne naprave za pretakanje predstavnosti, nastavitev **Raven HDMI IN EQ** nastavite na **Avtomatično** v meniju **Signal V/I** projektorja. Če se pojavi težava, spremenite nastavitve.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.183](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.252](#)

Rešitve, ko je prikazan samo del slike

Če je prikazan samo del računalniške slike, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavitve **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.
- Če ste prilagodili velikost slike z nastavitvijo **Digitalna povečava** v meniju **Namestitev** projektorja, izvedite **Prestavitev slike**, da prilagodite položaj slike.
☛ **Namestitev > Digitalna povečava > Prestavitev slike**
- Pritisnite gumb [Aspect] na daljinskem upravljalniku za izbiro drugega razmerja gledišča slike.

- Če ste sliko povečali ali pomanjšali z gumbi [E-Zoom], pritisnite gumb [Esc], dokler se projektor ne vrne na polni prikaz.
- Preverite nastavitve računalniškega prikaza, da onemogočite dvojni prikaz in nastavite ločljivost v omejitvah projektorja.
- Preverite ločljivost, ki je dodeljena predstavitvenim datotekam, 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 nastavitve **Projekcija** v meniju projektorja **Namestitev**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve namestitve projektorja - meni Namestitev" [str.186](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.181](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.252](#)
- "Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona" [str.53](#)
- "Dodajanje učinkov na projicirano sliko" [str.103](#)

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 nastavitve **Quick Corner**, da popravite obliko slike.
☛ **Namestitev > Geom. popraviljanje > Quick Corner**
- Prilagodite nastavitve **Popravljanje lokov**, da popravite obliko slike, projicirano na ukrivljeno površino.
☛ **Namestitev > Geom. popraviljanje > Popravljanje lokov**
- Prilagodite nastavitve **Popravljanje točk**, da popravite rahlo delno popačenje.
☛ **Namestitev > Geom. popraviljanje > Popravljanje točk**

» Sorodne povezave

- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.60](#)
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo popravljanja lokov" [str.63](#)
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk" [str.65](#)

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
 - Niso 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.
- Preverite, ali ste izbrali pravilno nastavev za **EDID** v meniju **Signal V/I** projektorja, če je ta na voljo za vaš vir slike.
- Če uporabljate funkcijo USB Display, izklopite nastavev **Prenesi okno v plaste** v programu **Nastavitve Epson USB Display** v računalniku.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.181](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.252](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.183](#)

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 nastavev ostrine slike z uporabo ročice za ostrenje.
- Projektor namestite dovolj blizu zaslona.
- Projektor namestite tako, da prilagajanje kota keystone ni tako širok, da bi popačil sliko.
- Očistite okno projekcije.



Če želite preprečiti pojav kondenzata na objektivu, ko ga prinesete v topel prostor iz hladnega okolja, počakajte, da se projektor pred uporabo ogreje na sobno temperaturo.

- Prilagodite nastavev **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

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.181](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.183](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.252](#)
- "Ostrenje slike z ročico za ostrenje" [str.58](#)
- "Čiščenje okna projekcije" [str.216](#)

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:

- Pritisnite gumb [Color Mode] na daljinskem upravljalniku, 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**.
- Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavev za **Oblika signala** 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

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.181](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.183](#)
- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.193](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.75](#)

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.193](#)

Rešitve za težave z zvokom

Če zvoka ni ali pa je glasnost prenizka ali previsoka, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Pritisnite gumb [A/V Mute] na daljinskem upravljalniku, da nadaljujete s predvajanjem videa ali zvoka, če sta bila začasno zaustavljena.
- Preverite računalnik ali videovir, da se prepričate, da je glasnost vklopljena in je zvočni izhod nastavljen na ustrezen vir.
- Če uporabljate funkcijo USB Display, vklopite nastavev **Izhodni zvok iz projektorja** v programu **Nastavitve Epson USB Display** v računalniku.
- Če želite oddajati zvok iz priključenega zvočni vira tedaj, ko projektor ne projicira slik, izberite te v menijih projektorja izberite te nastavitve:
 - Vklopite **Hitri zagon** v meniju **Delovanje**.
 - Nastavite **A/V izhod** na **Vedno** v meniju **Signal V/I**.
- Izberite pravilni avdio izhod v nastavitvi **Izh. zvočna naprava**.
 **Signal V/I > Povezava HDMI > Izh. zvočna naprava**
- 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 je glasnost v računalniku nastavljen 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) ali USB Display.)

» Sorodne povezave

- "Povezave projektorja" [str.32](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.183](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.87](#)

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.

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.

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.240](#)
- "Rešitve za težave z daljinskim upravljalnikom" [str.240](#)
- "Rešitve za težave z geslom" [str.241](#)
- "Rešitev, če se prikaže sporočilo »Baterija za ohranjanje časa je skoraj prazna«" [str.241](#)

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 **Daljinski sprejemnik** v meniju **Namestitev**.
- Gumbi projektorja so iz varnostnih razlogov morda zaklenjeni. Odklenite gumb 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 projektor nepričakovano izklopi, je morda omogočen časovnik izklopa A/V. Nastavite **Časovnik izklopa A/V** na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Delovanje**.
- 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.193](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.190](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitev" [str.186](#)
- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.128](#)

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 nastavek **Oddaljen sprejemnik** onemogočena, pritisnite in vsaj 15 sekund držite gumb [Menu] v daljinskem upravljalniku, da ponastavite privzeto nastavek.
- 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.40](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitve" [str.186](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.39](#)
- "Izbira projektorja, ki ga želite upravljati" [str.113](#)

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 ponastavitev gesel s strani nepooblaščenih uporabnikov, nastavite **Omrežje** na **Vklopljeno** v **Zaščiti menija**.

Rešitev, če se prikaže sporočilo »Baterija za ohranjanje časa je skoraj prazna«

Če se prikaže sporočilo "Baterija za ohranjanje časa je skoraj prazna", se obrnite na družbo Epson za pomoč.

Če ni mogoče pravilno predvajati seznama predvajanja, poskusite s temi rešitvami:

- Prepričajte se, da je nastavev **Predvajanje vsebine** nastavljena na **Vklopljeno**.
☛ **Delovanje > Predvajanje vsebine**
- 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 jih doda funkcija **Učinek prekrivanja**, morda ne bodo pravilno prikazani.
☛ **Delovanje > Predvajanje vsebine > Učinek prekrivanja**

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.190](#)
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.10](#)

Če prihaja do težav z uporabo projektorja v omrežju, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Rešitve, ko ni mogoče poiskati dostopovne točke" [str.243](#)
- "Rešitve, kadar brezžično preverjanje pristnosti ni uspešno" [str.243](#)
- "Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta" [str.243](#)
- "Rešitve, ko ni mogoče prejemati e-poštnih opozoril v omrežju" [str.244](#)
- "Rešitve, kadar slika vsebuje statiko med omrežno projekcijo" [str.244](#)
- "Rešitve, ko se ne morete povezati s Screen Mirroring" [str.244](#)
- "Rešitve, ko se ne morete uporabljati dveh virov Screen Mirroring" [str.244](#)
- "Rešitve, ko slika ali zvok vsebujeta statiko med povezavo Screen Mirroring" [str.245](#)
- "Kaj storiti, če sprejem slik v skupni rabi ni mogoč" [str.245](#)

Rešitve, ko ni mogoče poiskati dostopovne točke

Če ne morete vzpostaviti brezžičnih omrežnih dostopovnih točk, poskusite naslednje:

- Podprti brezžični pasovi kanalov se razlikujejo glede na državo ali izvor. Glejte *Specifications* za podrobnosti o podprtih kanalih.

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

- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.193](#)
- "Meni Omrežje – meni Brezžični LAN" [str.199](#)

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.

- Za uporabniški ID vnesite **EPSONWEB**. (Uporabniškega ID-ja ne morete spremeniti.)
- Vnesite geslo, ki ste ga nastavili v meniju projektorja **Omrežje**. Geslo ni nastavljeno. Če **Geslo za Web** ni bilo nastavljeno, se prikaže zaslon z napako brskalnika. Nastavite geslo v meniju **Nastavitve omrežja**.
- Za način infrastrukture 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 strežnika proxy.
- Če v meniju projektorja **Delovanje** nastavite možnost **V pripravljenosti na Komunik. vklop.**, se prepričajte, da je omrežna naprava vklopljena. Ko vklopite omrežno napravo, vklopite še projektor.



Pri vnosu uporabniškega ID-ja in gesla pazite na male in velike črke.

» Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja" [str.198](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.190](#)

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 **Komunik. vklop.** v meniju **Delovanje** projektorja, tako da programska oprema omrežja omogoča nadzor nad projektorjem v stanju pripravljenosti.
- Spremenite tudi nastavek **Vrata** v skladu z omrežnim okoljem.

» Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Obvestilo o pošti" [str.202](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.190](#)

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 Screen Mirroring

Če s funkcijo Screen Mirroring ne morete vzpostaviti povezave s projektorjem, poskusite naslednje rešitve:

- Preverite nastavitve projektorja.
 - Nastavite **Preprosta dostopna točka** na **Vklopljeno**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Preprosta dostopna točka**
 - Nastavite **Screen Mirroring** na **Vklopljeno**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Screen Mirroring**
 - Nastavite **Screen Mirroring** na **Izklopljeno** in znova izberite **Vklopljeno**.
☛ **Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Screen Mirroring**
- Preverite nastavitve mobilne naprave.
 - Preverite, ali so na mobilni 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 s Screen Mirroring, 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.198](#)
- "Meni Omrežje – meni Omrežno projiciranje" [str.204](#)

Rešitve, ko se ne morete uporabljati dveh virov Screen Mirroring

Če ne morete uporabljati dveh virov Screen Mirroring hkrati, poskusite naslednje:

- Nastavite **Prekini povezavo** na **Izklopljeno**.

☛ Omrežje > Nastavitve omrežja > Omrežna projekcija > Screen Mirroring

» Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Omrežno projiciranje" [str.204](#)

Rešitve, ko slika ali zvok vsebujeta statiko med povezavo Screen Mirroring

Če prikazana slika ali zvok med prikazom slik s funkcijo Screen Mirroring vsebuje statiko, poskusite s temi rešitvami:

- Ne pokrivajte antene omrežja Wi-Fi mobilne naprave.
- Če istočasno uporabljate povezavo Screen Mirroring 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.
- Prepričajte se, da prikazana vsebina izpolnjuje zahteve za Screen Mirroring.
- 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.

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.
- Prepričajte se, da projektor ni v načinu Predvajanje vsebine.
- 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.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 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.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve delovanja za več projektorjev – meni Več projekcij" [str.206](#)

Dodatek

V poglavjih v nadaljevanju najdete tehnične podatke in pomembna obvestila o proizvodu.

» Sorodne povezave

- "Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli" [str.248](#)
- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.250](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.252](#)
- "Specifikacije projektorja" [str.253](#)
- "Zunanje dimenzije" [str.254](#)
- "Sistemske zahteve za USB Display" [str.255](#)
- "Podprte funkcije za programsko opremo Epson Projector Content Manager" [str.256](#)
- "Seznam varnostnih simbolov in opozoril" [str.257](#)
- "Varnostne informacije, povezane z laserjem" [str.259](#)
- "Slovar" [str.261](#)
- "Obvestila" [str.263](#)

Izbirate lahko med spodaj navedeno dodatno opremo in nadomestnimi deli. Te izdelke kupite po potrebi.

Spodnji seznam izbirne dodatne opreme in nadomestnih delov velja od: aprila 2023.

Podrobnosti o dodatni opremi se lahko spremenijo brez prehodnega obvestila, razpoložljivost pa se lahko razlikuje glede na državo nakupa.

» Sorodne povezave

- "Zaslone" [str.248](#)
- "Nosilci" [str.248](#)
- "Zunanje naprave" [str.248](#)
- "Nadomestni deli" [str.248](#)
- "Za brezžično povezavo" [str.248](#)
- "Združljiva dodatna oprema drugih projektorjev" [str.249](#)

Zaslone

Zaslon z izjemno kratko projekcijsko razdaljo ELPSC35 (100 palcev)

Zaslon z izjemno kratko projekcijsko razdaljo ELPSC36 (120 palcev)

Zaslone za namestitvev na steno. (Razmerje gledišča 16:9)

Nosilci

Namestitvena plošča ELPMB75

Za namestitvev projektorja na steno.

Stropni nosilec ELPMB22

Stropni nosilec (nizek profil) ELPMB30

Za namestitvev 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 namestitvev projektorja na visok strop.



Za nameščanje projektorja s stropa so potrebne strokovne izkušnje. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.

Zunanje naprave

Dokumentni fotoaparati ELPDC30

Dokumentni fotoaparati ELPDC21

Dokumentni fotoaparati ELPDC13

Dokumentni fotoaparati ELPDC07

Uporabite za prikaz slik, kot so knjige ali tiskana gradiva.

Priključna in stikalna omarica ELPCB03

Če je projektor nameščen na zid ali obešen na strop, namestite daljinski upravljalnik za priročno upravljanje projektorja.

Nadomestni deli

Zračni filter ELPAF64

Za zamenjavo izrabljenih zračnih filtrov.

Za brezžično povezavo

Modul za brezžično lokalno omrežje ELPAP11

To enoto uporabite za projiciranje slik z računalnika prek brezžične povezave.

Brezžični predstavitveni sistem ELPWP10

Sistem uporabite v primeru neposrednega povezovanja z računalniki Windows/Mac in brezžičnega projiciranja slik. Vključuje dva brezžična oddajnika (ELPWT01) in en modul za brezžično lokalno omrežje (ELPAP11).

Sistem za brezžično predstavitev ELPWP20

Sistem uporabite v primeru neposrednega povezovanja z računalniki Windows/Mac in brezžičnega projiciranja slik. Vključuje dva brezžična oddajnika (ELPWT01) in eno bazno enoto (ELPBU01).

Brezžični oddajnik ELPWT01

Dodaten brezžični oddajnik za brezžični predstavitveni sistem.

Združljiva dodatna oprema drugih projektorjev

Združljiva izbirna dodatna oprema.

Zunanje naprave

Dokumentna kamera ELPDC20

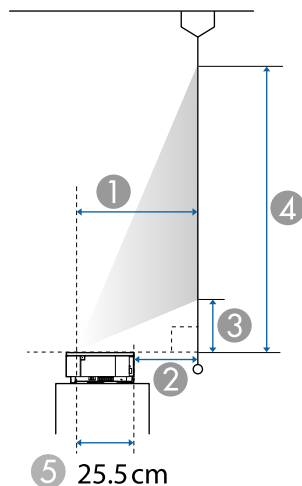
Dokumentna kamera ELPDC12

Dokumentna kamera ELPDC11

Dokumentna kamera ELPDC06

Uporabite jo pri projekcijah slik kot so knjige, OHP dokumenti ali diapozitivi.

Oglejte si spodnjo tabelo in določite približno kako daleč od zaslona morate namestiti projektor glede na velikost projicirane slike.



- ① Razdalja projekcije (cm)
- ② Razdalja med hrbtno stranjo projektorja in zaslonom (cm)
- ③ Razdalja med projektorjem in spodnjim delom zaslona (cm)
- ④ Razdalja med projektorjem in zgornjim delom zaslona (cm)
- ⑤ Razdalja od središča objektiva do zadnjega dela projektorja (cm)

Velikost zaslona 16:9		①	②	③	④
		Široko			
80"	177 × 100	27.8	2.3	10.8	110.4
90"	199 × 112	31.6	6	12.8	124.9
100"	221 × 125	35.3	9.8	14.9	139.4
110"	244 × 137	39	13.5	16.9	153.9
120"	266 × 149	42.8	17.3	19	168.4
140"	310 × 174	50.3	24.7	23	197.4

Velikost zaslona 16:9		①	②	③	④
		Široko			
160"	354 × 199	57.8	32.2	27.1	226.4

Velikost zaslona 4:3		①	②	③	④
		Široko			
66"	134 × 101	28.1	2.6	11	111.6
70"	142 × 107	29.9	4.4	12	118.7
80"	163 × 122	34.5	9	14.5	136.4
90"	183 × 137	39.1	13.6	17	154.1
100"	203 × 152	43.7	18.1	19.5	171.9
120"	244 × 183	52.8	27.3	24.4	207.3
130"	264 × 198	57.4	31.9	26.9	225.1

Velikost zaslona 16:10		①	②	③	④
		Široko			
74"	159 × 100	27.8	2.3	10.8	110.4
80"	172 × 108	30.2	4.7	12.1	119.8
90"	194 × 121	34.3	8.8	14.3	135.5
100"	215 × 135	38.3	12.8	16.5	151.2
110"	237 × 148	42.4	16.9	18.7	166.8
120"	259 × 162	46.4	20.9	21	182.5
130"	280 × 175	50.5	24.9	23.2	198.2
148"	319 × 199	57.8	32.2	27.1	226.4

Velikost zaslona 16:6		①	②	③	④
		Široko			
75"	178 × 67	28	2.5	27.6	94.5

Velikost zaslona 16:6		①	②	③	④
		Široko			
80"	190 × 71	30	4.5	29.9	101.2
90"	214 × 80	34.1	8.5	34.3	114.5
100"	238 × 89	38.1	12.6	38.7	127.9
110"	262 × 98	42.1	16.6	43.1	141.2
120"	285 × 107	46.1	20.6	47.5	154.6
130"	309 × 116	50.1	24.6	52	167.9
148"	352 × 132	57.4	31.9	59.9	191.9

Velikost zaslona 21 : 9		①	②	③	④
		Široko			
76"	177 × 76	27.9	2.3	22.7	98.8
80"	187 × 80	29.4	3.9	24.2	104.3
90"	210 × 90	33.4	7.9	27.9	118
100"	233 × 100	37.3	11.8	31.6	131.7
110"	257 × 110	41.3	15.8	35.3	145.4
120"	280 × 120	45.2	19.7	39.1	159.1
130"	304 × 130	49.2	23.7	42.8	172.9
151"	353 × 151	57.5	31.9	50.6	201.7

Oglejte si razdelek *Specifications* za informacije o združljivih frekvencah osveževanja in ločljivostih za vsako združljivo obliko prikaza videa.

Ime izdelka	EB-810E/EB-815E
Mere	695 (Š) × 145 (V) × 341 (G) mm (brez dvignjenih predelov)
Velikost zaslona LCD	0,62"
Način prikaza	Polisilikonska aktivna matrica TFT
Število slikovnih pik	Full HD (1.920 (Š) × 1.080 (V) pik) × 3
Ločljivost zaslona	4.147.200 slikovnih pik *
Nastavitev ostrine	Ročno
Svetlobni vir	Dioda laserja
Izhodna moč svetlobnega vira	Do 108 W
Valovna dolžina	Od 449 do 461 nm
Življenjska doba svetlobnega vira **	Do približno 20.000 ur
Največja glasnost	8 W × 8 W stereo
Zvočnik	2ch (zvočnik × 2)
Napajanje	100–240 V izmeničnega toka ± 10 % 50/60 Hz 4,0–1,8 A
Poraba energije (območje od 100 do 120 V)	Poraba energije med delovanjem (če je svetlost svetlobnega vira 100%): 398 W Poraba energije med delovanjem (če je svetlost svetlobnega vira 70%): 296 W
Poraba energije (območje od 220 do 240 V)	Poraba energije med delovanjem (če je svetlost svetlobnega vira 100%): 380 W Poraba energije med delovanjem (če je svetlost svetlobnega vira 70%): 286 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti	Komunikacija vklopljena: 2,0 W Komunikacija izklopljena: 0,4 W
Delovna višina	Višina: od 0 do 3.048 m
Delovna temperatura	Nadmorska višina od 0 do 2.286 m: od 0 do +40°C (vlažnost od 20 do 80%, brez kondenzacije) Nadmorska višina od 2.287 do 3.048 m: od 0 do +35°C (vlažnost od 20 do 80%, brez kondenzacije)

Temperatura skladiščenja	od –10 do +60 °C (vlažnost od 10 do 90 %, brez kondenzacije)
Masa	Približno 12,5 kg

* Tehnologija premikanja slikovnih pik omogoča ločljivost 4K na zaslonu.

** Približni čas do takrat, ko svetlost svetlobnega vira pade na polovico prvotne vrednosti. (Če projektor uporabljate v okolju, kjer so delci v zraku manjši od 0,04 do 0,2mg/m³. Predvideni čas je odvisen od pogojev uporabe in delovanja projektorja.)

Oznaka ocene je pritrjena na dnu projektorja.

Kot nagiba

Projektor lahko brez omejitev namestite navpično ali vodoravno.

» Sorodne povezave

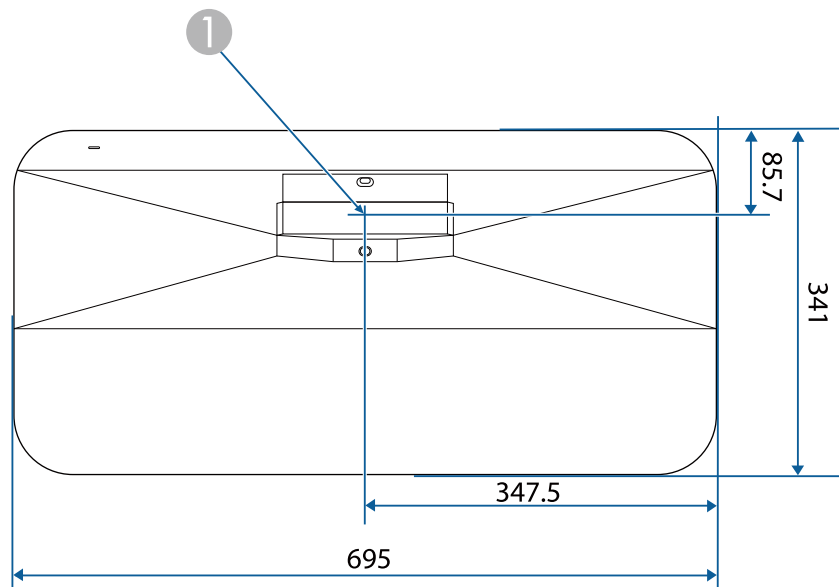
- "Tehnični podatki priključkov" [str.253](#)

Tehnični podatki priključkov

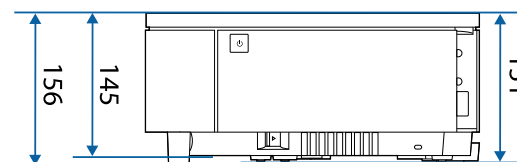
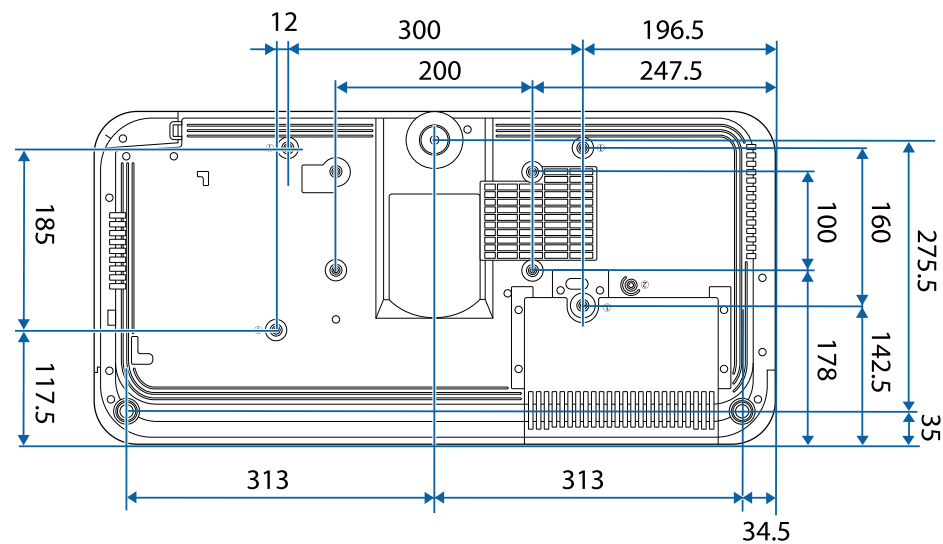
Vrata HDMI	3	HDMI (zvok podpira le PCM)
Vrata RS-232C	1	9-nožični mini D-Sub (moški)
Vrata HDBaseT	1	RJ-45
Vrata USB-A	2	Priključek USB (Type A)
Vrata USB-B	1	Priključek USB (Type B)
Vrata LAN	1	RJ-45



- Vrata USB ne zagotavljajo delovanja vseh naprav, ki podpirajo USB.
- Vrata USB-B ne podpirajo standarda USB 1.1.



1 Središče okna projekcije



Enota na teh slikah so mm.






Če želite uporabiti programsko opremo Epson USB Display, mora računalnik ustrezati naslednjim sistemskim zahtevam.









Zahteva	Windows	Mac
Operacijski sistem	<p>Windows 10</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home (32- in 64-bitni) Windows 10 Pro (32- in 64-bitni) Windows 10 Enterprise (32- in 64-bitni) <p>Windows 11</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Home (64-bit) Windows 11 Pro (64-bit) Windows 11 Enterprise (64-bit) Windows 11 Education (64-bit) 	<p>macOS</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.13.x (64-bitni) 10.14.x (64-bitni) 10.15.x (64-bitni) 11.0.x (64-bitni) 12.0.x (64-bitni)
Procesor	Intel Core2Duo ali hitrejši (priporočen je Intel Core i3 ali hitrejši)	Intel Core2Duo ali hitrejši (priporočen je Intel Core i5 ali hitrejši)
Pomnilnik	2 GB ali več (priporočeno 4 GB ali več)	
Prostor na trdem disku	20 MB ali več	
Zaslona	Ločljivost med 640 × 480 in 1920 × 1200 16-bitna ali višja barvna lestvica	

Vaš projektor podpira naslednje funkcije in možnosti programske opreme Epson Projector Content Manager.

Funkcije/možnosti		EB-810E/EB-815E
Hkratno predvajanje		-
Seznam predvajanja prek omrežja shranite na projektor		✓
Settings > 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.
15		IEC60417 Št. 5032	Izmenični tok Za označevanje na napisni ploščici, da je oprema primerna samo za izmenični tok, in za označevanje ustreznih priključkov.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
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.
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.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
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, skladen z mednarodnim standardom IEC/EN60825-1:2014 za laserje.

Pri uporabi projektorja upoštevajte varnostna opozorila v nadaljevanju.

Opozorilo

- 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.259](#)

Notranjost

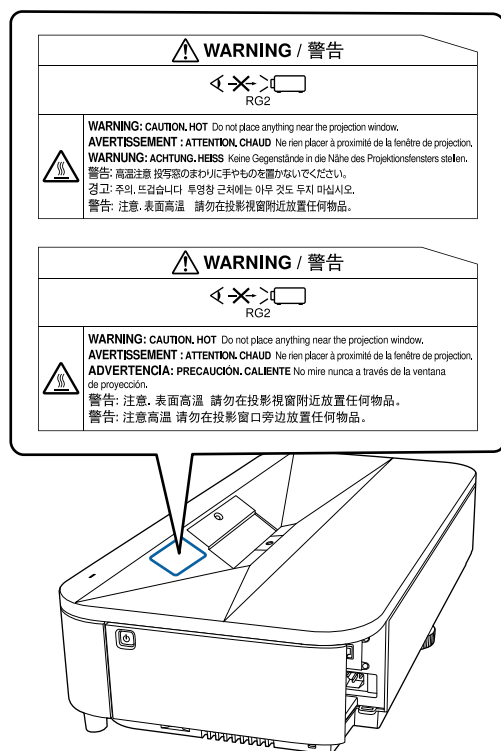


Opozorilne nalepke za laser

Nalepke z opozorili glede laserja so pritrjene na projektorju.

Zgoraj

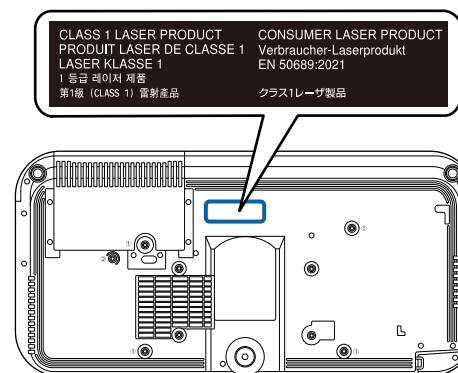
Enako kot to velja za kateri koli vir svetlobe, ne glejte neposredno v svetlobni snop, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



⚠ Opozorilo

- Ko je laser vklopljen, ne glejte v objektiv projektorja. To lahko namreč povzroči poškodbe oči, zlasti pri otrocih in živalih.
- 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.

Nalepka, pritrjena na projektorju, se razlikuje glede na države in regije.

V tem poglavju so na kratko razloženi težki izrazi, ki niso razloženi v besedilu tega priročnika. Za podrobnosti glejte druge publikacije, ki so na voljo.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery je tehnologija družbe AMX, ki nadzornim sistemom AMX omogoča preprosto upravljanje ciljne opreme. Epson je uvedel tehnologijo tega protokola in omogočil uporabo nastavitve, ki omogoča funkcijo protokola (vklopljeno). Za podrobnejše informacije si oglejte spletno mesto AMX. URL http://www.amx.com/
Razmerje gledišča	Razmerje med dolžino in višino slike. Zaslone z vodoravnim:navpičnim razmerjem 16:9, kot so zaslone HDTV, se imenujejo širokokotni zaslone. SDTV in običajni računalniški zaslone imajo razmerje prikaza 4:3.
Kontrast	Relativno svetlost svetlih in temnih mest na sliki je mogoče povečati ali zmanjšati za izostritev besedila in grafike ali za mehkejši prikaz. Prilagajanje te lastnosti slike se imenuje nastavev kontrasta.
DHCP	Okrajšava za omrežni protokol za dinamično nastavev gostitelja. Ta protokol samodejno dodeli naslov IP opremi, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
Full HD	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.920 (vodoravno) × 1.080 (navpično) pik.
DICOM	Kratka za Digital Imaging and Communications in Medicine (digitalna slika in komunikacija v medicini). To je mednarodni standard, ki določa standarde slik in komunikacijske protokole za slike v medicini.
Naslov prehoda	To je strežnik (usmerjevalnik) za komunikacijo prek omrežja (podomrežja), razdeljenega po podomrežnih maskah.

HDCP	HDCP je okrajšava za High-bandwidth Digital Content Protection. Uporablja se za preprečevanje nezakonitega kopiranja in štiti avtorske pravice s šifriranjem digitalnih signalov, poslanih prek vmesnikov DVI in HDMI. Vrata HDMI na tem projektorju podpirajo HDCP, zato projektor lahko projicira digitalne slike, zaščitene s tehnologijo HDCP. Projektor morda ne bo mogel projicirati slik s posodobljenimi ali revidiranimi različicami šifriranja HDCP.
HDMI [™]	Okrajšava za High Definition Multimedia Interface. HDMI [™] je standard za digitalno potrošno elektroniko in računalnike. To je standard za digitalni prenos slik HD in večkanalnih zvočnih signalov. Slike je mogoče prenesti ob najvišji možni kakovosti brez stiskanja digitalnega signala. Prav tako zagotavlja šifriranje za digitalni signal.
HDTV	Okrajšava za televizijo visoke ločljivosti, ki se nanaša na sisteme visoke ločljivosti, ki izpolnjujejo te pogoje: <ul style="list-style-type: none"> • Navpična ločljivost 720p, 1.080i ali večja (p = Progresivno, i = Prepleteno) • Razmerje prikaza zaslona 16:9
Način infrastrukture	Način brezžične povezave lokalnega omrežja, pri kateri naprave komunicirajo prek dostopnih točk.
Prepleteno	Pošilja informacije, potrebne za ustvarjanje enega zaslona, s pošiljanjem vsake druge vrstice, in sicer z začetkom na vrhu slike in nato proti dnu slike. Slika lahko utripa, saj je prikazana vsaka druga vrstica slike.
Naslov IP	Številka za prepoznavo računalnika, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
Progresivno	Projicira informacije za ustvarjanje enega zaslona, in sicer s prikazom slike za eno sličico. Število optično prebranih vrstic je enako, vendar se količina utripanja v slikah zmanjša, ker se je količina informacij podvojila v primerjavi s prepletenim sistemom.

Frekv. osveževanja	<p>Svetlobni element zaslona, ki zelo kratek čas ohranja isto svetlost in barvo.</p> <p>Za osvežitev elementa oddajanja svetlobe je treba sliko optično prebrati večkrat na sekundo.</p> <p>Število osveževanj na sekundo se imenuje hitrost osveževanja in je izražena v hercih (Hz).</p>
SDTV	Okrajšava za televizijo visoke ločljivosti, ki označuje standardne televizijske sisteme, ki ne izpolnjujejo pogojev HDTV televizije v visoki ločljivosti.
SNMP	Okrajšava za preprosti protokol za upravljanje omrežij, tj. protokol za nadzor in upravljanje naprav, kot so usmerjevalniki in računalniki, ki so povezani v omrežje TCP/IP.
sRGB	Mednarodni standard za barvne intervale, ki omogoča boljšo reprodukcijo barv iz videoopreme v računalniških operacijskih sistemih (OS) in internetu. Če ima priključen vir način sRGB, nastavite projektor in priključeni vir signala na sRGB.
SSID	SSID so identifikacijski podatki za priključitev na drugo napravo ali brezžično lokalno omrežje. Brezžična komunikacija je mogoča med napravami z enakim SSID-jem.
Podomrežna maska	To je številčna vrednost, ki določa število bitov, uporabljenih za omrežni naslov v razdeljenem omrežju (podomrežju) z naslova IP.
IP naslov pasti	To je Naslov IP za ciljni računalnik, ki se uporablja za opozorila o napakah prek SNMP-ja.
WUXGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.920 (vodoravno) × 1.200 (navpično) pik.

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.263](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [str.263](#)
- "Omejitev uporabe" [str.263](#)
- "Sklici na operacijski sistem" [str.263](#)
- "Blagovne znamke" [str.264](#)
- "Obvestilo o avtorskih pravicah" [str.264](#)
- "Avtorske pravice" [str.265](#)

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
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: Epson (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,
United Kingdom
<http://www.epson.co.uk>

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

Zgoraj navedeni operacijski sistemi so v teh navodilih poimenovani » macOS 10.13.x«, »macOS 10.14.x«, »macOS 10.15.x«, »macOS 11.0.x« in »macOS 12.0.x«. Poleg tega se za te operacijske sisteme uporablja skupni izraz »Mac«.

Blagovne znamke

EPSON je registrirana blagovna znamka družbe Seiko Epson Corporation.

Mac in macOS sta registrirani blagovni znamki družbe Apple Inc.

Microsoft, Windows in logotip sistema Windows so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.

Wi-Fi®, WPA2™, WPA3™ in Miracast® so blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance®.

App Store je storitvena znamka družbe Apple Inc.

Chrome, Chromebook in Google Play so blagovne znamke družbe Google LLC.

HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC.



»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 RoomView®, in Crestron XiO Cloud® so registrirane znamke podjetja Crestron Electronics, Inc.

Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

Intel® je registrirana blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

Wi-Fi® in Miracast™ so blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance®.

Extron® in XTP® sta registrirani blagovni znamki družne RGB Systems, Incorporated.

HDBaseT™ in logotip HDBaseT Alliance sta registrirani blagovni znamki združenja HDBaseT Alliance.

Adobe in Adobe Reader sta registrirani blagovni znamki ali blagovni znamki družbe Adobe Systems Incorporated v Združenih državah in/ali 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.

Vsebina 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.

© 2023 Seiko Epson Corporation

2023.4 414412700SL