



Priročnik za uporabnika

Multimedia Projector

EB-L775U

EB-L770U

EB-L570U

Simboli v tem priročniku 7

Uporaba priročnika za iskanje informacij 8

Iskanje po ključni besedi	8
Neposredni preskok z zaznamkov	8
Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete	8

Pridobivanje najnovejše različice dokumentov 9

Uvod v projektor 10

Značilnosti projektorja 11

Pomirjenost in takojšnja zagonska mobilnost	11
Tehnologija izboljšave 4K za še bolj jasen in čist prikaz informacij	11
Hitra in preprosta nastavitve več projekcij	11
Namestitev v različnih okoljih	11
Enostavna in preprosta projekcija digitalnih oglasnih panojev in izložb	11

Deli in funkcije projektorja 12

Deli projektorja – spredaj/zgoraj	12
Deli projektorja – zadaj	13
Deli projektorja – spodaj	13
Deli projektorja – vrata vmesnikov	14
Deli projektorja – nadzorna plošča	15
Deli projektorja – daljinski upravljalnik	16

Nastavitev projektorja 18

Postavitev projektorja 19

Opombe glede prevoza	21
Možnosti postavitve in namestitve projektorja	21
Previdnostni ukrepi pri namestitvi	21
Razdalja projekcije	23

Nameščanje varnostne žice 24

Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22	24
Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30	25

Povezave projektorja 27

Priključitev na računalnik	27
Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI	27
Priključitev na videovire	27
Priključitev na videovir HDMI	28
Priključitev na zunanje naprave USB	28
Projekcija USB-naprav	28
Priključitev naprave USB	28
Izključitev naprave USB	29
Priključitev na dokumentno kamero	29
Povezovanje z oddajnikom HDBaseT	29
Povezovanje z bazno enoto	30
Priključitev na zunanje naprave	30
Priključitev na zunanje zvočnike	30

Priključitev več projektorjev istega modela 32

Projekcija iste slike v verižni povezavi	32
--	----

Namestitev in odstranitev pokrova kabla 33

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik 34

Uporaba daljinskega upravljalnika	35
---	----

Uporaba osnovnih funkcij projektorja 36

Vklop projektorja 37

Začetni zaslon	38
----------------------	----

Izklop projektorja 40

Nastavitev datuma in ure 41

Izbira jezika menijev projektorja 43

Načini projiciranja 44

Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom	44
--	----

Spreminjanje načina projiciranja z meniji.....	44
Nastavitev vrste zaslona	46
Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona	46
Prilagajanje položaja slike s premikanjem objektiva	48
Prikaz testnega vzorca.....	50
Nastavljanje višine slike	51
Oblika slike	52
Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n.....	52
Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner.....	53
Popravljanje oblike slike s funkcijo Pravilna oblika.....	55
Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk.....	57
Nalaganje nastavitve oblike slike iz pomnilnika.....	58
Spreminjanje velikosti slike z obročem za povečavo/pomanjšavo	59
Ostrenje slike z obročem za ostrenje	60
Izbira vira slik	61
Razmerje prikaza slike.....	63
Spreminjanje razmerja gledišča slike.....	63
Razpoložljiva razmerja gledišča slike	63
Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)	65
Spreminjanje barvnega načina	65
Razpoložljivi barvni načini	65
Vkllop samodejne prilagoditve svetilnosti.....	66
Nastavljanje barve slike	67
Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti	67
Prilagajanje game.....	67
Prilagajanje ločljivosti slike	70
Prilagajanje svetlosti	71
Čas delovanja svetlobnega vira	72
Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost.....	73

Nastavitev funkcij projektorja 74

Projiciranje dveh slik naenkrat.....	75
Nepodprte kombinacije vhodnih virov za projiciranje z razdeljenim zaslonom ..	77
Omejitve projekcije razdeljenega zaslona	77
Projiciranje predstavitve PC Free	78
Podprte vrste datotek PC Free	78
Varnostni ukrepi pri projiciranju PC Free	78
Začetek PC Free predstavitve	79
Začetek predvajanja filmov PC Free.....	80
Možnosti prikaza PC Free	81
Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine	83
Podprte vrste datotek za sezname predvajanja	83
Preklapljanje v način za predvajanje vsebine.....	84
Projiciranje seznamov predvajanja.....	85
Ustvarjanje seznamov predvajanja z orodjem Epson Web Control.....	85
Dodajanje učinkov na projicirano sliko.....	87
Omejitve načina za predvajanje vsebine	88
Začasen izklop slike in zvoka	90
Začasna ustavitev videoposnetka	91
Povečanje/pomanjšanje slik (E-Zoom).....	92
Pomanjšanje slik	92
Povečevanje slik.....	92
Shranjevanje logotipa uporabnika	94
Shranjevanje nastavitev v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitev	95
Funkcije več projekcij.....	96
Pogoji za funkcijo Popravki kamere	96
Pregled postopka	96
Priprava na Več projekcij	97
Inicijalizacija projektorjev	97

Dodelitev primarnega projektorja	97	Projekcija v brezžičnem omrežju	117
Umerjanje projektorjev	97	Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje	117
Namestitev projektorjev	98	Ročna izbira nastavitv brezžičnega omrežja	118
Izvedba grobih prilagoditev slike	98	Izbira nastavitv za brezžično omrežje v sistemu Windows	120
Povezovanje projektorjev z omrežjem	98	Izbira nastavitv za brezžično omrežje v sistemu Mac	120
Kompozicija slike	98	Nastavitev varnosti brezžičnega omrežja	121
Preprosto spajanje z uporabo menija projektorja in dodatne zunanje		Podprta potrdila stranke in CA certifikati	123
kamere	99	Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave	123
Spajanje z uporabo programske opreme Epson Projector Professional Tool		Uporaba ključa USB za vzpostavitev povezave z računalnikom Windows	124
in dodatne kamere	99	Zaščiti HTTP	125
Spajanje z uporabo menija projektorja (ročno prilagajanje brez povezave) ..	100	Uvoz potrdila spletnega strežnika s pomočjo menijev	125
Preprosto zlaganje z uporabo menija projektorja	104	Podprta potrdila spletnega strežnika	126
Zlaganje s programsko opremo Epson Projector Professional Tool in		Nadzor in upravljanje projektorja	127
dodatno kamero	104	Epson Projector Management	128
Prilagajanje barv	105	Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega	
Uporaba zunanje kamere	106	brskalnika	129
Priključitev na dodatno kamero	106	Možnosti spletnega upravljanja	130
Zagon umerjanja luči	107	Registracija spletnih certifikatov z uporabo spletnega	
Varnostne funkcije projektorja	108	brskalnika	138
Vrste zaščite z geslom	108	Nastavitev e-poštnih opozoril projektorja v omrežju	139
Nastavitev gesla	108	Opozorilna e-poštna sporočila omrežnega projektorja	139
Izbira vrst zaščite z geslom	109	Nastavitev nadzora s SNMP	140
Vnos gesla za uporabo projektorja	110	Uporaba ukazov ESC/VP21	141
Zaklepanje gumbov projektorja	110	Seznam ukazov ESC/VP21	141
Odklepanje gumbov projektorja	111	Postavitev kablov	141
Zaklepanje gumbov daljinskega upravljalnika	111	Podpora za PJLink	142
Namestitev zaščitnega kabla	111	Podpora za Crestron Connected	143
		Nastavitev podpore za Crestron Connected	143
Uporaba projektorja v omrežju	113	Upravljanje projektorja s spletnim vmesnikom API	145
Projiciranje v žičnem omrežju	114		
Vzpostavljane povezave z žičnim omrežjem	114		
Izbiranje nastavitv žičnega omrežja	114		

Omogočanje spletnega vmesnika API	145
Časovno programiranje dogodkov projektorja.....	146
Prilagajanje nastavitev menija	149
Uporaba menijev projektorja	150
Uporaba zaslonske tipkovnice	151
Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico.....	151
Nastavitve kakovosti slike - meni Slika	152
Nastavitve vhodnega signala - meni Signal	154
Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve.....	156
Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno	160
Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje.....	165
Meni Omrežje – meni Osnovno.....	166
Meni Omrežje – meni Brežžični LAN	167
Meni Omrežje – meni Žični LAN	170
Meni Omrežje – meni Obvestila	171
Meni Omrežje – meni Ostali	172
Meni Omrežje – meni Ponastavi	174
Prikaz informacij projektorja - meni Informacije	175
Meni Informacije - projektor za meni Informacije.....	175
Seznam kod Event ID.....	176
Meni Informacije – meni Informacije o luči	177
Možnosti ponastavitve projektorja – meni Ponastavi	178
Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)	180
Prenos nastavitev z bliskovnega pomnilnika USB.....	180
Prenos nastavitev z računalnika	181
Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi	182

Vzdrževanje projektorja 183

Vzdrževanje projektorja.....	184
Čiščenje objektiva	185
Čiščenje ohišja projektorja	186
Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín.....	187
Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtín	187
Zamenjava zračnega filtra	189

Odpravljanje težav 191

Težave s projekcijo	192
Stanje indikatorjev projektorja	193
Ogled prikaza stanja.....	196
Prikazna sporočila o stanju projektorja	196
Uporaba prikazane pomoči projektorja	199
Odpravljanje težav s sliko in zvokom	200
Rešitve, ko ni prikazane slike	200
Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«	200
Prikaz s prenosnika s sistemom Windows.....	201
Prikaz s prenosnika Mac	201
Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni podprto«	201
Rešitve, ko je prikazan samo del slike	201
Rešitve, ko slika ni pravokotna.....	202
Rešitve, ko slika vsebuje motnje ali statiko	202
Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena	203
Rešitve, kadar so barve na sliki ali njena svetlost napačna.....	203
Rešitve, kadar samodejne prilagoditve niso pravilno uporabljene	204
Rešitve, kadar preprosto zlaganje ni pravilno uporabljeno.....	204
Rešitve, kadar preprosto spajanje ni pravilno uporabljeno.....	204
Rešitve za primer, ko je na projicirani sliki vidna prejšnja slika.....	205

Rešitve za težave z zvokom.....	205
Rešitve, ko ni mogoče projicirati slik s funkcijo PC Free	205
Odpravljanje težav z delovanjem projektorja ali daljinskega upravljalnika	206
Rešitve za težave z vklopom ali izklopom projektorja.....	206
Rešitve za težave z daljinskim upravljalnikom.....	206
Rešitve za težave z geslom.....	207
Rešitev, če se prikaže sporočilo »Baterija za ohranjanje časa je skoraj prazna« .	207
Odpravljanje težav z omrežjem	208
Rešitve, kadar brezžično preverjanje pristnosti ni uspešno.....	208
Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta	208
Rešitve, ko ni mogoče prejemati e-poštnih opozoril v omrežju.....	208
Rešitve, kadar slika vsebuje statiko med omrežno projekcijo	209
Rešitve za težave v načinu predvajanja vsebine	210
Rešitve, če funkcija »Povezava HDMI« ne deluje.....	211

Dodatek 212

Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli	213
Zaslone	213
Nosilci	213
Za brezžično povezavo	213
Zunanje naprave	213
Nadomestni deli	214
Velikost zaslona in razdalja projiciranja.....	215
Podprte ločljivosti monitorjev.....	217
Specifikacije projektorja	218
Tehnični podatki priključkov	219
Zunanje dimenzije	220
Podprte funkcije za programsko opremo Epson Projector Content Manager	221



Seznam varnostnih simbolov in opozoril	222
Varnostne informacije, povezane z laserjem	224
Opozorilne nalepke za laser.....	224
Obvestila	226
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	226
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive.....	226
Omejitev uporabe.....	226
Sklici na operacijski sistem	226
Blagovne znamke.....	227
Obvestilo o avtorskih pravicah	227
Avtorske pravice.....	228

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.8](#)
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.9](#)

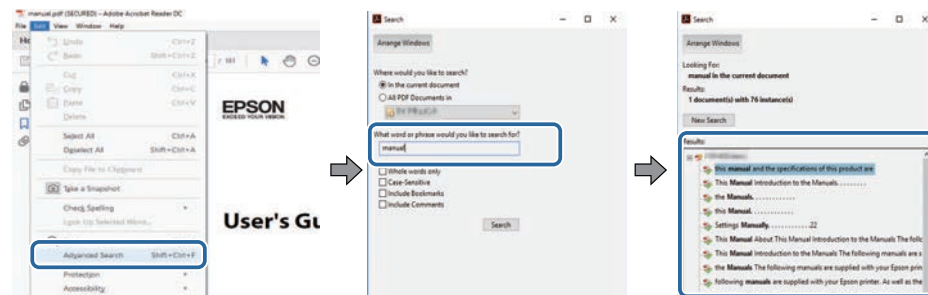
Priročnik v obliki datoteke PDF vam omogoča iskanje informacij po ključni besedi ali pa direkten premik na določeno poglavje z uporabo zaznamkov. Natisnete lahko tudi samo tiste strani, ki jih potrebujete. To poglavje pojasnjuje uporabo priročnika v obliki datoteke PDF, ki ste jo odprli s programom Adobe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

» Sorodne povezave

- "Iskanje po ključni besedi" [str.8](#)
- "Neposredni preskok z zaznamkov" [str.8](#)
- "Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete" [str.8](#)

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.

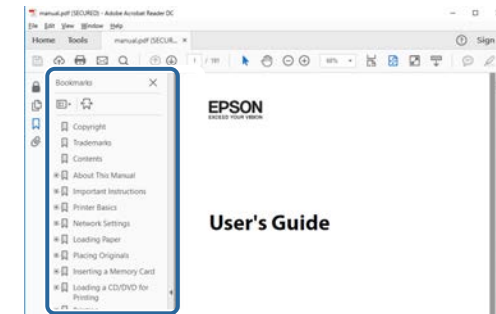


Neposredni preskok z zaznamkov

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 ←.

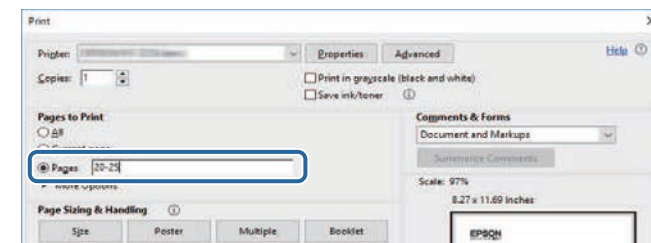
- Operacijski sistem Mac: pridržite ukazno tipko in nato pritisnite ←.



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.11](#)
- "Deli in funkcije projektorja" [str.12](#)

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

» Sorodne povezave

- "Pomirjenost in takojšnja zagonska mobilnost" [str.11](#)
- "Tehnologija izboljšave 4K za še bolj jasen in čist prikaz informacij" [str.11](#)
- "Hitra in preprosta nastavitve več projekcij" [str.11](#)
- "Namestitev v različnih okoljih" [str.11](#)
- "Enostavna in preprosta projekcija digitalnih oglasnih panojev in izložb" [str.11](#)

Pomirjenost in takojšnja zagonska mobilnost

Polprevodniški vir laserske svetlobe omogoča uporabo praktično brez vzdrževanja, dokler ne pride do zmanjšanja svetlosti vira.

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

- Visoka ločljivost tehnologije izboljšave 4K omogoča prikaz več informacij kot pri uporabi WUXGA ali Full HD.
- Visoka svetlost 7000 lm omogoča jasne in čiste slike tudi v svetlih okoljih.
- Visoka ponovljivost barv tehnologije 3LCD vam omogoča, da doživite barvno bogate slike.
- Funkcije digitalne obdelave slike, kot so Super-resolution, izboljšanje podrobnosti, zmanjšanje šuma in video prilagodljiva gama, vam omogočajo ogled ostrih slik z visoko vidljivostjo.

Hitra in preprosta nastavitve več projekcij

- Pri uporabi več projektorjev lahko priključite dodatno zunanjo kamero, ki samodejno izravna neenakomernosti v svetlosti in barvah, ki nastanejo zaradi namestitve in poteka časa.
- Z orodjem Epson Projector Professional Tool lahko hitro in preprosto nastavite in prilagodite več projektorjev ter izvedete napredno geometrijsko popraviljanje.
- Z omogočanjem verižnih povezav lahko hkrati projicirate, ne da bi morali uporabljati razdelilnik.

Namestitev v različnih okoljih

- Lahko in kompaktno ohišje omogoča prostorsko varčno namestitev.
- Povečava x1,6 ali več v kombinaciji z možnostjo premika objektiva vam omogoča, da se pri namestitvi izognete neenakomernim stropom in osvetlitvi.

Enostavna in preprosta projekcija digitalnih oglasnih panojev in izložb

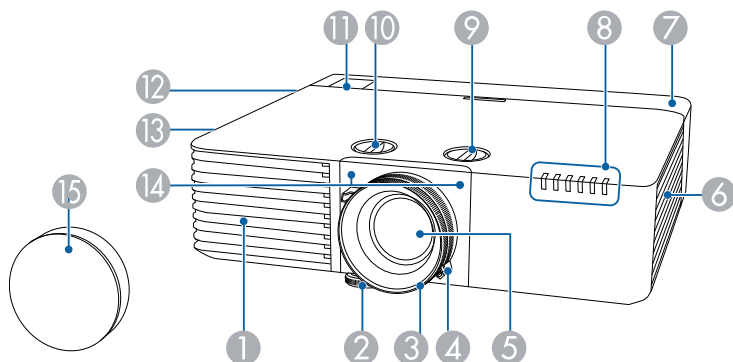
- Podpira omrežne posodobitve projektov, ki vam omogočajo enostavno spreminjanje vsebine.
- Napajalnik USB 5V/2A omogoča uporabo projektorja z zunanjim predvajalnikom večpredstavnostnih vsebin z enostavnim napajanjem.
- Projektor lahko predvaja večpredstavnostne vsebine neposredno iz pomnilniškega pogona USB.

V naslednjih poglavjih so opisani deli projektorja in njihove funkcije.

» Sorodne povezave

- "Deli projektorja – spredaj/zgoraj" [str.12](#)
- "Deli projektorja – zadaj" [str.13](#)
- "Deli projektorja – spodaj" [str.13](#)
- "Deli projektorja – vrata vmesnikov" [str.14](#)
- "Deli projektorja – nadzorna plošča" [str.15](#)
- "Deli projektorja – daljinski upravljalnik" [str.16](#)

Deli projektorja – spredaj/zgoraj



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

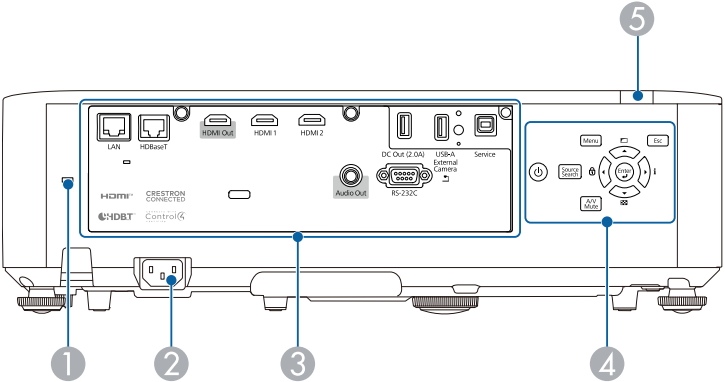
Ime	Funkcija
6 Odprtina za dovod zraka (zračni filter)	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
7 Pokrov kabla	Pokrov za del z vrati vmesnikov na hrbtni strani. Kadar želite priključiti kable za zunanje naprave ali namestiti modul za brezžično lokalno omrežje, odvijte dva vijaka in izvalcite pokrov.
8 Indikatorji	Označuje stanje projektorja.
9 Vrtljivi gumb za navpični premik objektiva	Z obračanjem gumba premaknete položaj projicirane slike gor ali dol.
10 Vrtljivi gumb za vodoravni premik objektiva	Z obračanjem gumba premaknete položaj projicirane slike levo ali desno.
11 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.
12 Zvočnik	Oddaja zvok.
13 Odprtina za izpuh zraka	Odprtina za zračenje se uporablja za notranje hlajenje projektorja. <div> Previdno Med projiciranjem ne nastavljajte obraza ali rok v bližino odprtine za zračenje, hkrati pa v bližino ne postavljajte predmetov, ki se lahko zvijejo ali poškodujejo zaradi toplote iz bližnje odprtine. Vroč zrak iz odprtine za izpuh zraka lahko povzroči opekline, zvijanje predmetov ali nezgode. </div>
14 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.
15 Pokrov objektiva	Pritrdite, ko ne uporabljate projektorja, da zaščitite objektiv.

» Sorodne povezave

- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.187](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.193](#)
- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.35](#)

- "Spreminjanje velikosti slike z obročem za povečavo/pomanjšavo" [str.59](#)
- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje" [str.60](#)

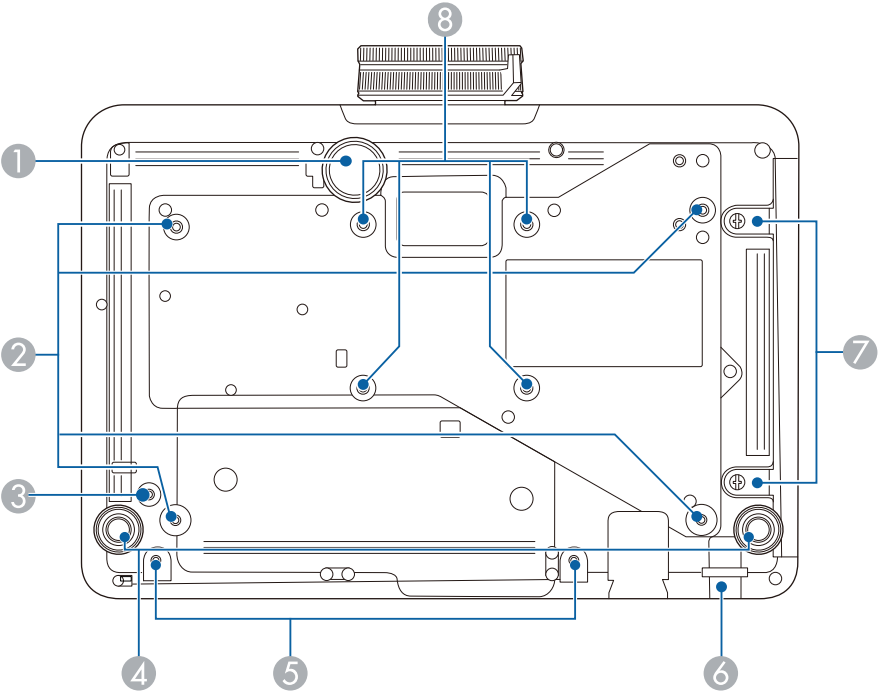
Deli projektorja – zadaj



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

- » **Sorodne povezave**
- "Deli projektorja – vrata vmesnikov" [str.14](#)
 - "Namestitev zaščitnega kabla" [str.111](#)

Deli projektorja – spodaj



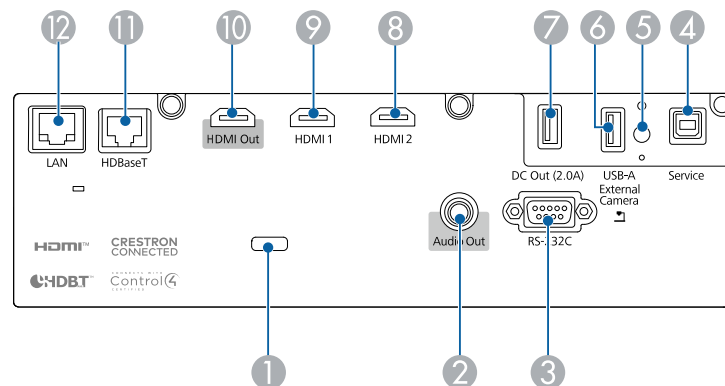
Ime	Funkcija
1 Sprednja nastavljiva noga	Pri postavitvi na površino kot je miza, podaljšajte nogo, da s tem prilagodite položaj slike.
2 Točke za pritrditev na stropni nosilec (štiri točke)	Sem namestite izbirni stropni nosilec, če projektor obesite s stropa.
3 Točka za pritrditev iz žične sponke	Kadar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

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

» Sorodne povezave

- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.111](#)

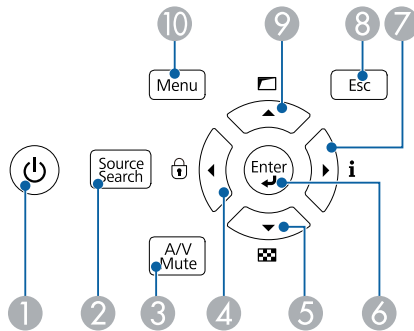
Deli projektorja – vrata vmesnikov



Ime	Funkcija
1 Držalo kabla	Tukaj napeljite kabelsko vezico, ki je na voljo na trgu, da pritrdite kable.
2 Vrata Audio Out	Oddaja zvok iz trenutnega vhodnega vira na zunanji zvočnik.
3 Vrata RS-232C	Sem priključite kabel RS-232C za nadzor projektorja iz računalnika. (Običajno vam ni treba uporabiti teh vrat.)
4 Vrata Service	Ta vrata se uporabljajo za množične nastavitve.
5 Pritrditveni vijak za modul brezžičnega lokalnega omrežja	Za pritrditev pokrova modula brezžičnega lokalnega omrežja.
6 Vrata USB-A	Za priključitev naprave USB in projiciranje filmov ali slik. Za priključitev izbirne dokumentne kamere. Za priključitev modula brezžičnega omrežja LAN. Za priključitev zunanje kamere. Uporabite za seznanjanje izbirnega brezžičnega oddajnika. Uporabite za vzpostavitev povezave s pomnilniško napravo USB za shranjevanje napak in dnevniških datotek delovanja.
7 Vrata DC Out (2,0 A)	Zagotavlja povezavo za napajanje komercialno razpoložljivega predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti. Prenos USB-podatkov ni na voljo.
8 Vrata HDMI2	Sprejema videosignale iz videoopreme in računalnikov, združljivih s HDMI.
9 Vrata HDMI1	Ta vrata so združljiva s standardom HDCP2.3.
10 Vrata HDMI Out	Povezovanje kablov HDMI iz teh vrat v vrata HDMI drugih projektorjev vam omogoča, da ustvarite in projicirate eno poenoteno sliko. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP2.3.
11 Vrata HDBaseT	Poveže kabel LAN z izbirnim oddajnikom HDBaseT Transmitter. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP2.3.

Ime	Funkcija
12 Vrata LAN	Za priključitev kabla LAN za povezavo z omrežjem.

Deli projektorja – nadzorna plošča



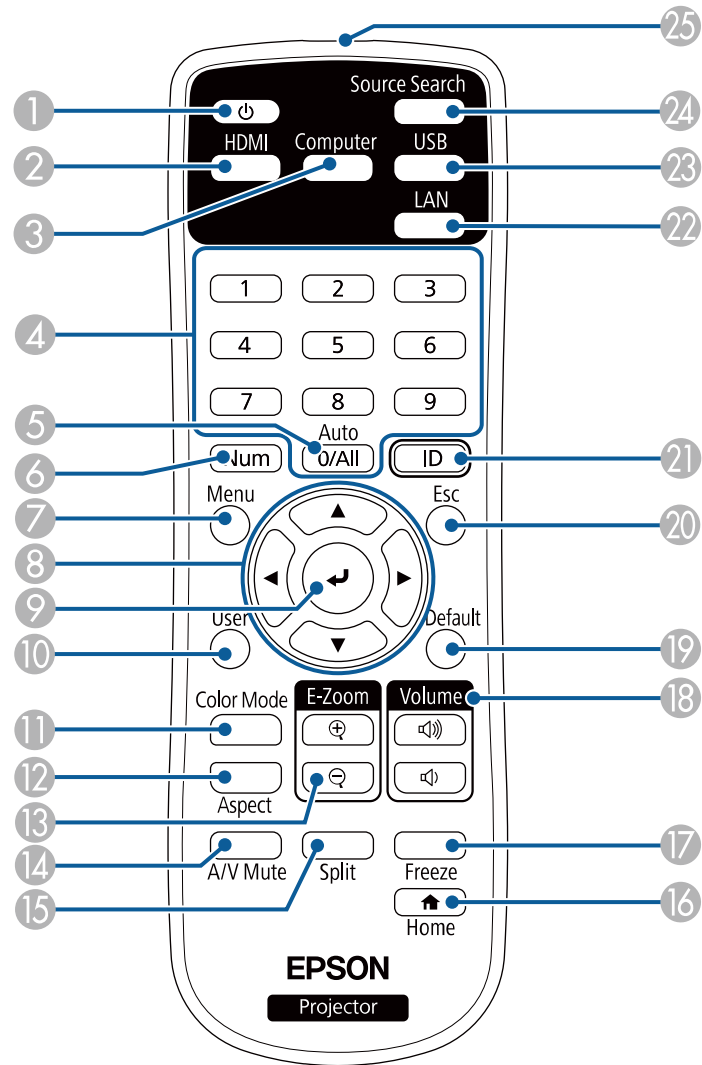
Ime	Funkcija
1 Gumb za vklop/izklop (⏻)	Vklopi ali izklopi projektor.
2 Gumb [Source Search]	Preklopi na naslednji vhodni vir.
3 Gumb [A/V Mute]	Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok.
4 Gumb s puščico levo	Prikaže zaslon Zaklep delovanja . Izbere elemente menija med prikazovanjem menija ali pomoči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

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

» Sorodne povezave

- "Izbira vira slik" [str.61](#)

Deli projektorja – daljinski upravljalnik



Ime	Funkcija
1 Gumb za vklop/izklop (⏻)	Vklopi ali izklopi projektor.
2 Gumb [HDMI]	Preklopi vir slike med vrati HDMI1 in HDMI2 ter HDBaseT.
3 Gumb [Computer]	Ta gumb ni na voljo za ta projektor.
4 Številčnica	Vnese številke v meni projektorja, ko je pritisnjen gumb [Num].
5 Gumb [Auto]	Ta gumb ni na voljo za ta projektor.
6 Gumb [Num]	Za vnos števil s številskimi 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 Nastavitve .
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 nastavek 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 gume.
22 Gumb [LAN]	Vir slike preklopi v napravo, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
23 Gumb [USB]	Izbere vrata USB-A kot vir slike.
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.83](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.65](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.63](#)
- "Povečanje/pomanjšanje slik (E-Zoom)" [str.92](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.154](#)
- "Začetni zaslon" [str.38](#)
- "Izbira vira slik" [str.61](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.90](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.75](#)
- "Začasna ustavitev videoposnetka" [str.91](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.73](#)
- "Prilagajanje nastavitve menija" [str.149](#)

Nastavitev projektorja

Za nastavitev projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

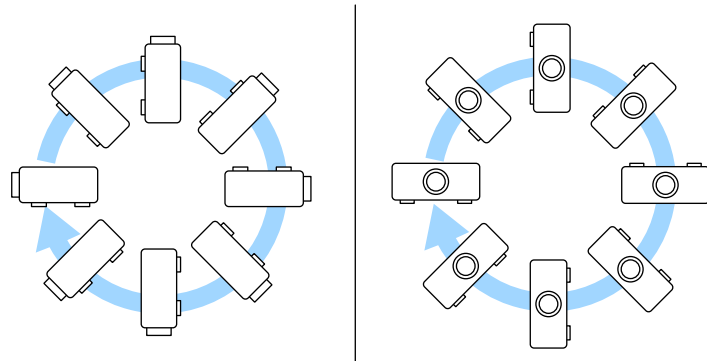
- "Postavitev projektorja" [str.19](#)
- "Nameščanje varnostne žice" [str.24](#)
- "Povezave projektorja" [str.27](#)
- "Priklučitev več projektorjev istega modela" [str.32](#)
- "Namestitev in odstranitev pokrova kabla" [str.33](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.34](#)

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

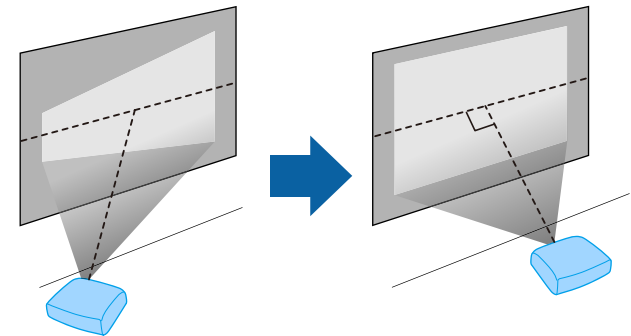
Projektor lahko namestite tudi na stropni nosilec, če ga želite uporabljati na stalnem mestu. Za obešanje projektorja na strop potrebujete izbirni stropni nosilec.

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

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

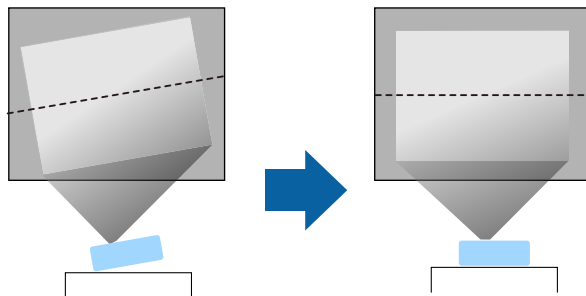


- Pod projektorjem in okoli njega pustite dovolj prostora za zračenje in ga ne postavljajte na predmete ali ob predmete, ki bi lahko zamašili odprtine za zračenje.
- Projektor postavite tako, da bo obrnjen pravokotno na zaslon in ne pod kotom.



Pri izbiri mesta za projektor upoštevajte naslednje smernice:

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



Opozorilo

- Če želite, da projektor visi s stropa, morate namestiti stropni nosilec. Če projektorja ne namestite pravilno, lahko pade in povzroči telesne poškodbe ali škodo.
- Na točkah za pritrditev na stropni nosilec ne uporabljajte lepil, da bi preprečili rahljanje vijakov. Prav tako na projektorju ne uporabljajte maziv, olj ali podobnih snovi, saj lahko ohišje počni in projektor pade s stropa. To lahko povzroči hude telesne poškodbe na osebah pod stropnim nosilcem in poškoduje projektor.
- 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. Poleg tega projektor in nosilec pritrdite z žico, ki je dovolj močna, da vzdrži njuno težo.
- Projektorja ne namestite na visoko mesto, mesto z veliko prahu oz. vlage ali na mesto, izpostavljeno dimu ali pari. V nasprotnem primeru se lahko zaneti požar ali pride do električnega udara. Ohišje projektorja lahko prav tako izgubi prvotno obliko in se poškoduje, projektor pa lahko pade iz nosilca.


Primeri mest, pri katerih lahko projektor pade zaradi obrabe ohišja

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

Opozorilo

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

Pozor

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

» Sorodne povezave

- "Opombe glede prevoza" [str.21](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.21](#)
- "Razdalja projekcije" [str.23](#)
- "Oblika slike" [str.52](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

Opombe glede prevoza

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

- Odstranite vso opremo, povezano s projektorjem.
- Pritrdite pokrov objektiva, ki je priložen projektorju.
- Kadar projektor prevažate na dolge razdalje ali kot prijavljeno prtljago, ga zapakirajte v trdno škatlo, okoli projektorja pa poskrbite za oblazinjenje in škatlo označite z napisom »Lomljivo«.
- Pri pošiljanju projektorja za popravila ga shranite v originalno embalažo, če je mogoče, oziroma uporabite enakovreden material, okoli projektorja pa poskrbite za oblazinjenje. Škatlo označite z napisom »Lomljivo«.

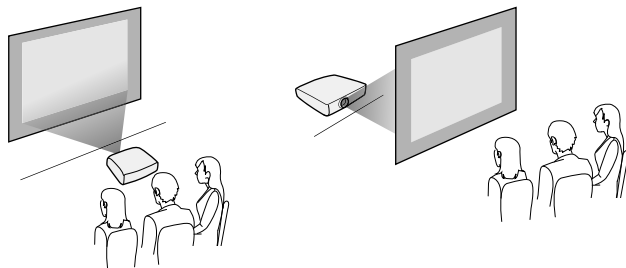


Epson ne odgovarja za poškodbe, ki nastanejo pri prevozu.

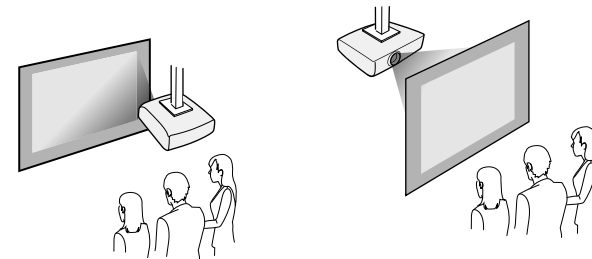
Možnosti postavitve in namestitve projektorja

Projektor lahko postavite in namestite na te načine:

Spredaj/zadaj



Strop spredaj/Strop zadaj



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

» Sorodne povezave

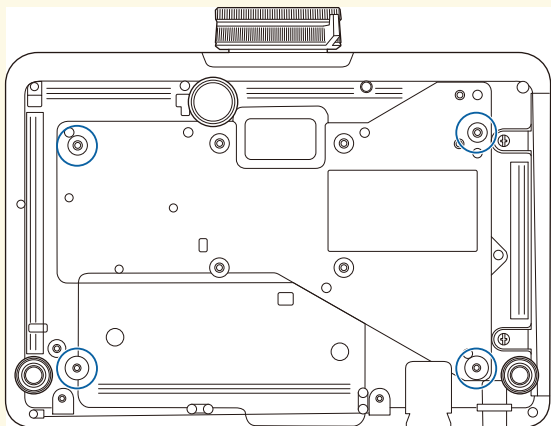
- "Previdnostni ukrepi pri namestitvi" [str.21](#)
- "Načini projiciranja" [str.44](#)

Previdnostni ukrepi pri namestitvi

Pri namestitvi projektorja upoštevajte te previdnostne ukrepe.

Pozor

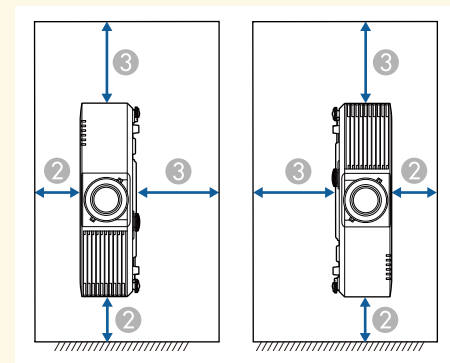
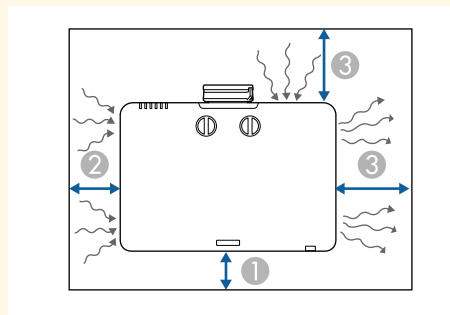
- Če je projektor nameščen pod kotom, naj namestitev opravijo ustrezno usposobljeni tehniki in pri tem uporabijo orodja za montažo, zasnovana za ta projektor.
- Projektor namestite tako, da ne more pasti.
- Z vijaki M4 (globine do 9 mm) pritrdite pritrditvene točke stropnega nosilca projektorja in orodje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



Prostor na mestu namestitve

Pozor

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



① 10 cm

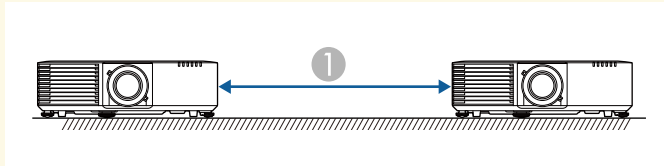
② 20 cm

③ 40 cm

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

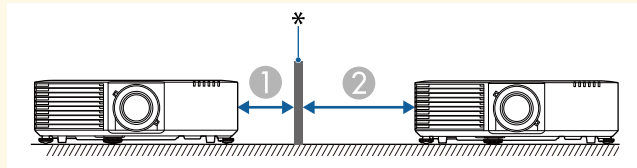
Pozor

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



① 150 cm

- Če uporabljate predelek, lahko zmanjšate prostor med projektorji.

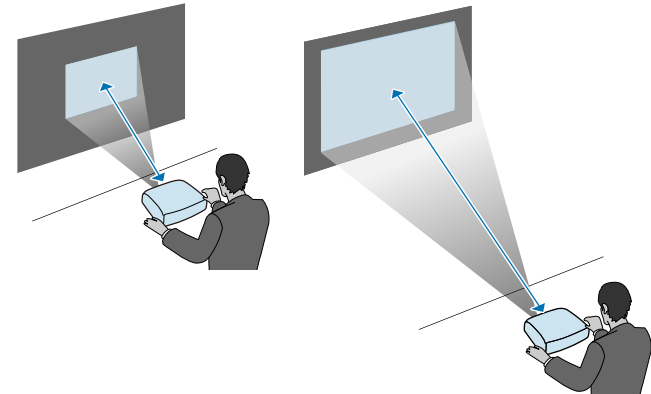


① 20 cm

② 40 cm

* Predelek

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



» Sorodne povezave

- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.215](#)

Razdalja projekcije

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

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.24](#)
- "Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30" [str.25](#)

Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22

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

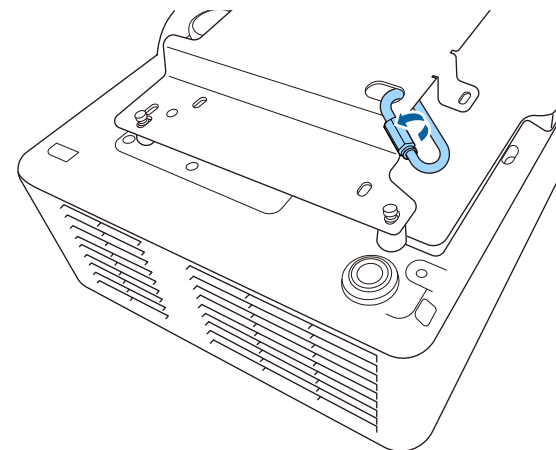
Pred začetkom se prepričajte, da ste na projektor čvrsto pritrdili stropni nosilec ELPMB22 in da so v kompletu varnostne žice na voljo naslednji predmeti:

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

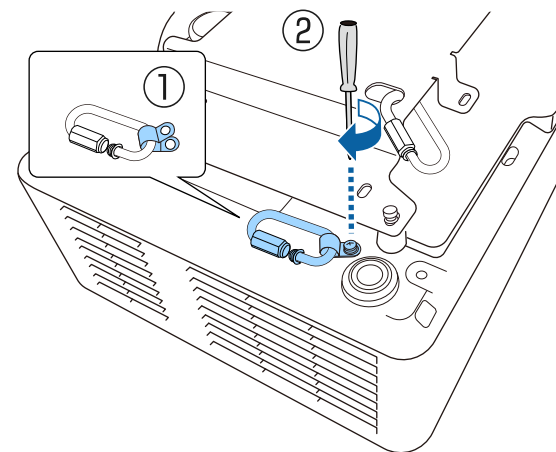


Za podrobnosti glede nameščanja nosilca ELPMB22 glejte priročnik *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

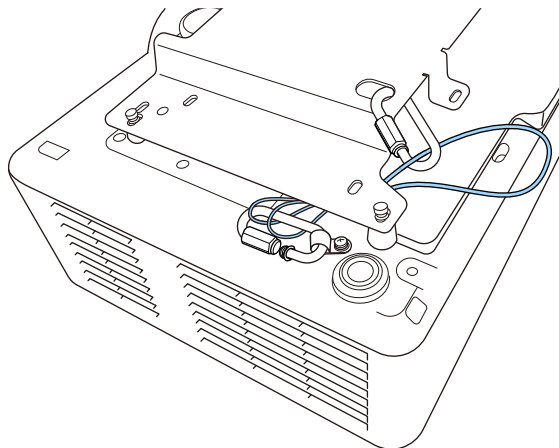
- 1** V odprtino na stropnem nosilcu pritrdite karabin in privijte zaklep karabina.



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



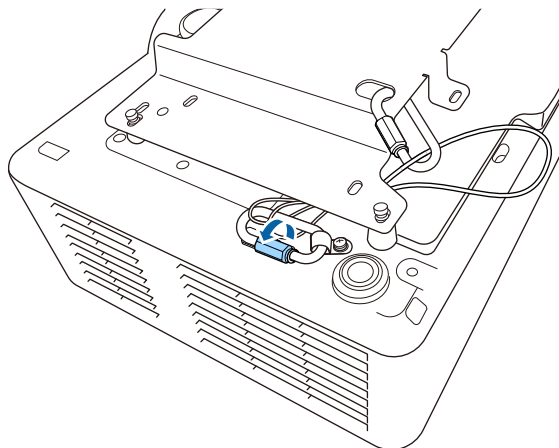
- 3** Varnostno žico speljite skozi karabin na stropnem nosilcu in oba konca pritrdite na karabin na projektorju.



⚠ Opozorilo

Varnostne žice ne pritrdite na varovano točko namestitve kabla.

- 4** Privijte zaklep karabina.



Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30

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

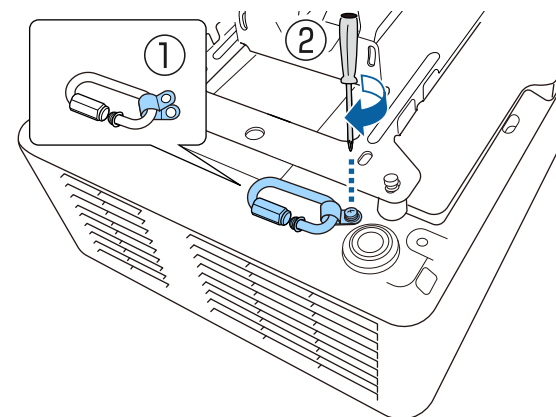
Pred začetkom se prepričajte, da ste na projektor čvrsto pritrdili ploščico projektorja za stropni nosilec ELPMB30 in da so v kompletu varnostne žice na voljo naslednji predmeti:

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

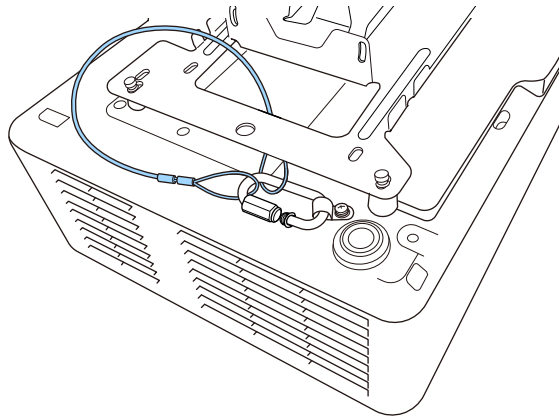


Za podrobnosti glede namestitve nosilca ELPMB30 glejte *ELPMB30 User's Guide*.

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



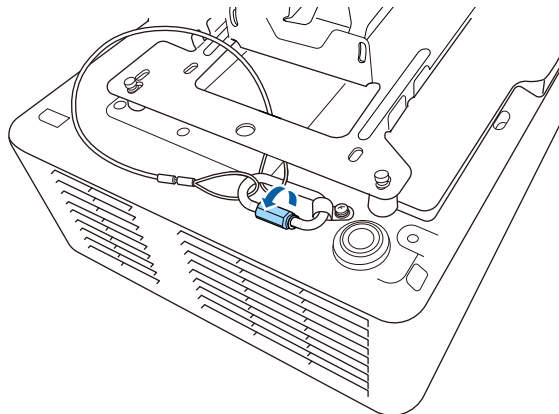
- 2** Varnostno žico speljite skozi odprtino na stropnem nosilcu in oba konca pritrdite na karabin.



⚠ Opozorilo

Varnostne žice ne pritrdite na varovano točko namestitve kabla.

- 3** 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.



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

» Sorodne povezave

- "Priključitev na računalnik" [str.27](#)
- "Priključitev na videovire" [str.27](#)
- "Priključitev na zunanje naprave USB" [str.28](#)
- "Priključitev na dokumentno kamero" [str.29](#)
- "Povezovanje z oddajnikom HDBaseT" [str.29](#)
- "Povezovanje z bazno enoto" [str.30](#)
- "Priključitev na zunanje naprave" [str.30](#)

Priključitev na računalnik

Za priključitev računalnika na projektor upoštevajte navodila v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI" [str.27](#)

Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI

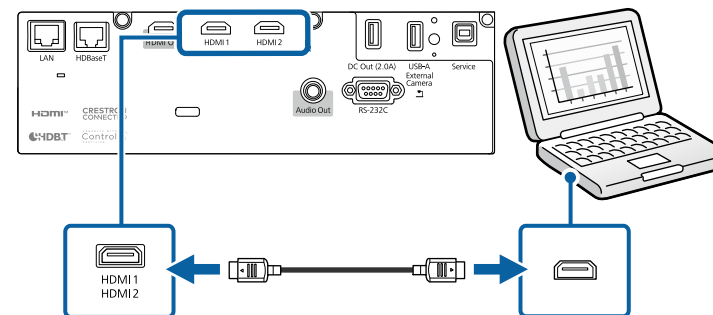
Če so na računalniku vrata HDMI, ga lahko priključite na projektor s kablom HDMI in skupaj s projicirano sliko iz računalnika pošiljate tudi zvok.

1

Kabel HDMI priključite na izhodna vrata HDMI na računalniku.

2

Drugi konec priključite na vrata HDMI na projektorju.



» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

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.
- Nekatere vrste video opreme lahko oddajajo različne vrste signalov. V priročniku za uporabnika, ki je priložen videoopremi, preverite, katere vrste signalov je mogoče oddajati.
- Če se zvok ne predvaja pravilno, prevrte nastavitve možnosti **Izh. zvočna naprava**.
☛ Nastavitve > Povezava HDMI > Izh. zvočna naprava

» Sorodne povezave

- "Priključitev na videovir HDMI" [str.28](#)

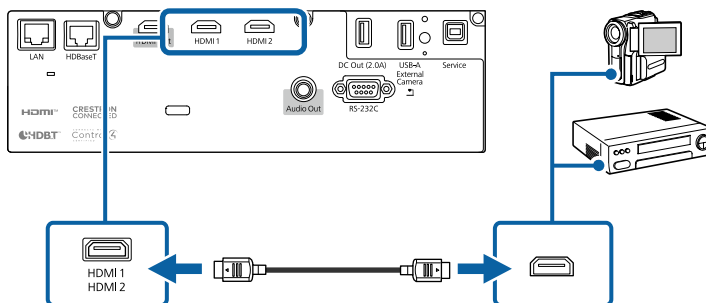
Priključitev na videovir HDMI

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.



» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

Priključitev na zunanje naprave USB

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

» Sorodne povezave

- "Projekcija USB-naprav" [str.28](#)
- "Priključitev naprave USB" [str.28](#)
- "Izključitev naprave USB" [str.29](#)

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.83](#)
- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.78](#)

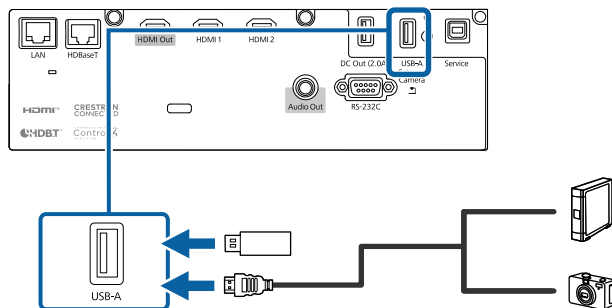
Priključitev naprave USB

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 fotoaparati.

Povezovanje z oddajnikom HDBaseT

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



- Če želite omogočiti komunikacijo med ethernetom in serijskimi vrati na oddajniku, možnost **Nadzorna komunikacija** v meniju projektorja **Razširjeno** nastavite na **Vklopljeno**. Če to nastavev vklopite, se vrata LAN in RS-232C na projektorju onemogočijo.
☛ **Razširjeno > HDBaseT > Nadzorna komunikacija**
- Če ste na vrata HDBaseT na projektorju priključili oddajnik ali preklopnik Extron XTP, možnost **Extron XTP** v meniju projektorja **Razširjeno** nastavite na **Vklopljeno** (možnost **Nadzorna komunikacija** je samodejno nastavljena na **Vklopljeno**, možnost **V pripravljenosti** pa na **Komunik. vklop.**).
☛ **Razširjeno > HDBaseT > Extron XTP**
☛ **Razširjeno > V pripravljenosti > V pripravljenosti**

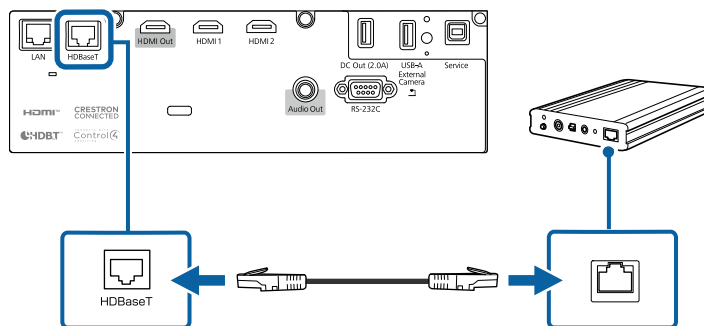
- 1 Izklopite projektor in oddajnik HDBaseT.



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.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

Povezovanje z bazno enoto

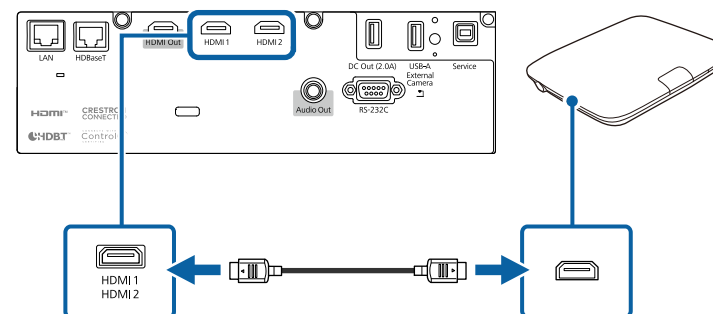
Z izbirnim brezžičnim predstavitvenim sistemom lahko projicirate prek bazne enote (sprejemnika). Sistem za brezžično predstavitve (ELPWP20) vključuje eno bazno enoto (ELPBU01) in dva brezžična oddajnika (ELPWT01). Uporaba projektorja z brezžičnima oddajnikoma vam omogoča, da se prek bazne enote povežete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



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

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

- 2 Drugi konec priključite na vrata HDMI na projektorju.



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

Priključitev na zunanje naprave

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

» Sorodne povezave

- "Priključitev na zunanje zvočnike" [str.30](#)

Priključitev na zunanje zvočnike

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

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

☛ Nastavitve > Povezava HDMI > Izh. zvočna naprava

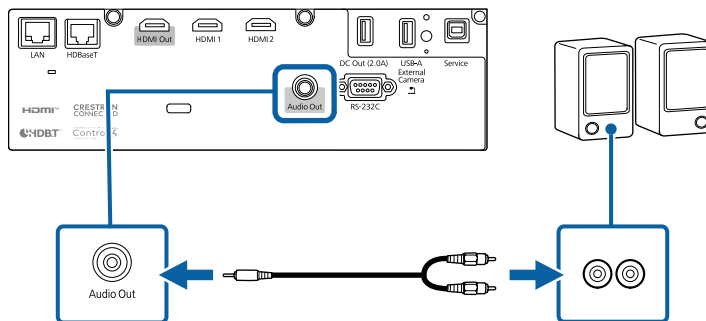


- Če želite predvajati zvok na zunanjih zvočnikih, ko je projektor izklopljen, možnost **A/V izhod** v meniju **Razširjeno** nastavite na **Vedno**.

☛ Razširjeno > A/V nastavitve > A/V izhod

- Projektor lahko priključite tudi na ojačevalnik z zvočniki.
- Ko priključite zunanje zvočnike, je zvočniški sistem, vgrajen v projektorju, onemogočen.

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



» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

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.

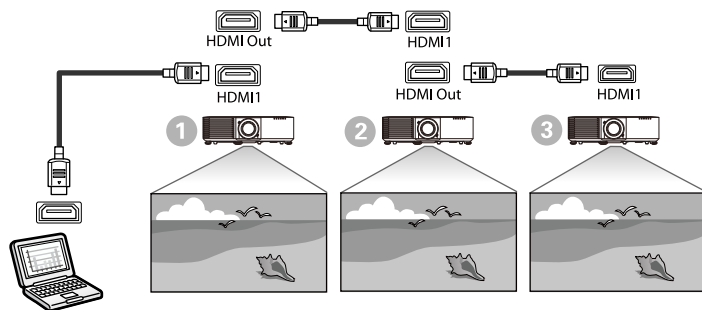
Pozor

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.32](#)
- "Previdnostni ukrepi pri namestitvi" [str.21](#)

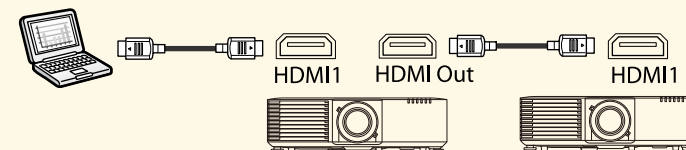
Projekcija iste slike v verižni povezavi



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



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



- 2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3 Izberite potrebno nastavitev **Povezava HDMI > Nastavitev HDMI Out** v meniju **Nastavitve** projektorja. Za podrobnejše informacije si oglejte seznam nastavitvev.

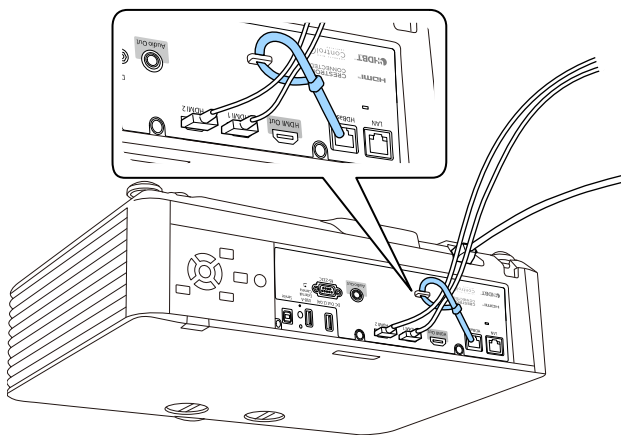
Predmet nastavitvev	1	2	3
	Prvi projektor, ki ga povežete z napravo	Projektorji na sredini	Končni projektor
Nastavitev HDMI Out	Pov. vklopa/izklopa: Vključeno Končni terminal: Izključeno	Pov. vklopa/izklopa: Vključeno Končni terminal: Izključeno	Pov. vklopa/izklopa: Vključeno Končni terminal: Vključeno



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

Če projektor obesite pod strop, lahko namestite pokrov kabla, ki je bil priložen projektorju, da skrijete priključene kable.

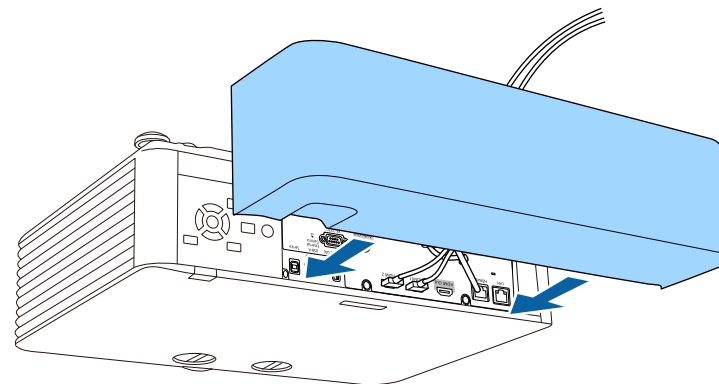
- 1** Skozi držalo kabla napeljite kabelsko vezico, ki je na voljo na trgu, in zvežite kable.



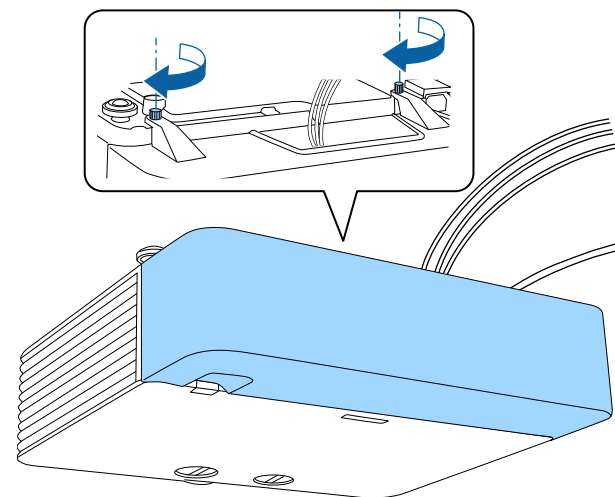
⚠ Previdno

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

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



- 3** Privijte vijake pokrova kabla.



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

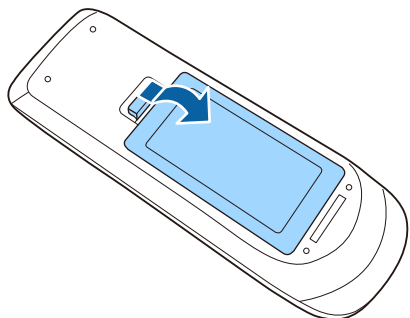
Pozor

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.

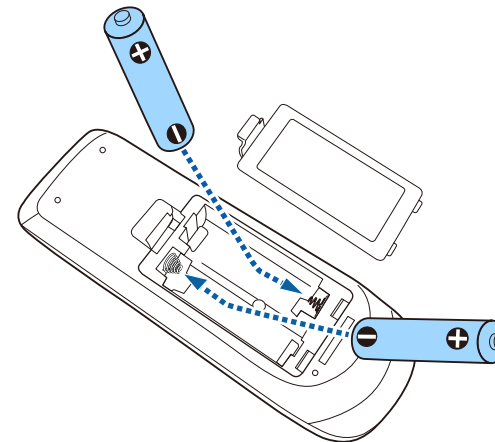


- 2 Odstranite stari bateriji (če sta vstavljeni).



Izrabljene baterije zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

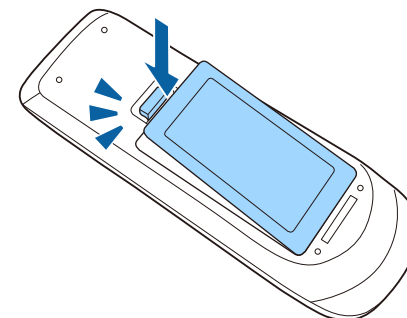
- 3 Vstavite bateriji s + in – delom v prikazanih smereh.



⚠ 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.



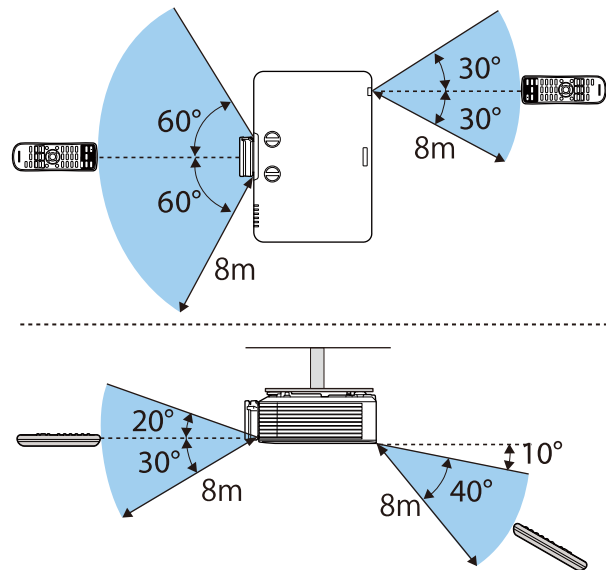
» Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.35](#)

Uporaba daljinskega upravljalnika

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

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



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

Uporaba osnovnih funkcij projektorja

Za uporabo osnovnih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Vklop projektorja" [str.37](#)
- "Izklop projektorja" [str.40](#)
- "Nastavitev datuma in ure" [str.41](#)
- "Izbira jezika menijev projektorja" [str.43](#)
- "Načini projiciranja" [str.44](#)
- "Nastavitev vrste zaslona" [str.46](#)
- "Prilagajanje položaja slike s premikanjem objektiva" [str.48](#)
- "Prikaz testnega vzorca" [str.50](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.51](#)
- "Oblika slike" [str.52](#)
- "Spreminjanje velikosti slike z obročem za povečavo/pomanjšavo" [str.59](#)
- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje" [str.60](#)
- "Izbira vira slik" [str.61](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.63](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.65](#)
- "Nastavljanje barve slike" [str.67](#)
- "Prilagajanje ločljivosti slike" [str.70](#)
- "Prilagajanje svetlosti" [str.71](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.73](#)

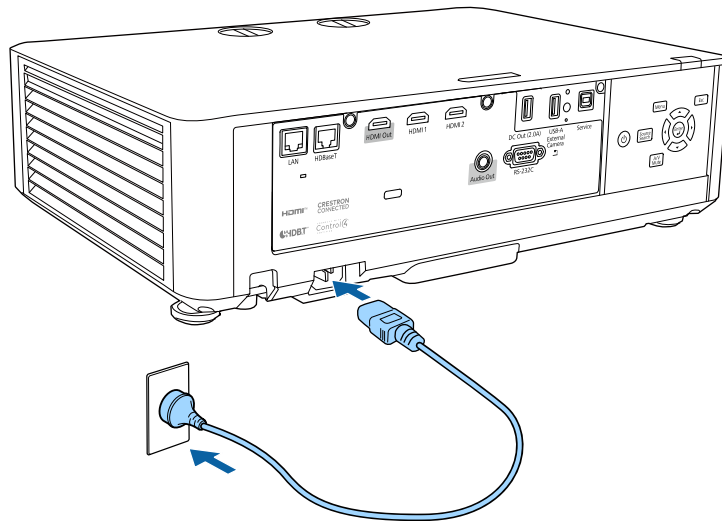
Vklopite računalniško ali videoopremo, ki jo želite uporabljati s projektorjem.

1 Priključite projektor na napravo.

⚠ Previdno

Ko priključite napravo na projektor, priključite napajalni kabel.

2 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.



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

Če projicirana slika ni prikazana, poskusite to.

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

⚠ Opozorilo

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



- Če je možnost **Direkten vklop** v meniju projektorja **Razširjeno** nastavljena na **Vklopljeno**, se projektor vklopi takoj, ko ga priključite. Projektor se samodejno vklopi tudi v primerih, kot je vklop po izpadu električnega energije.
☛ **Razširjeno > Delovanje > Direkten vklop**
- Če se za nastavev **Samodejni vklop** v meniju projektorja **Razširjeno** izberete določena vrata, se projektor vklopi takoj, ko zazna signal ali kabel na teh vratih.
☛ **Razširjeno > Delovanje > Samodejni vklop**

» Sorodne povezave

- "Začetni zaslon" [str.38](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

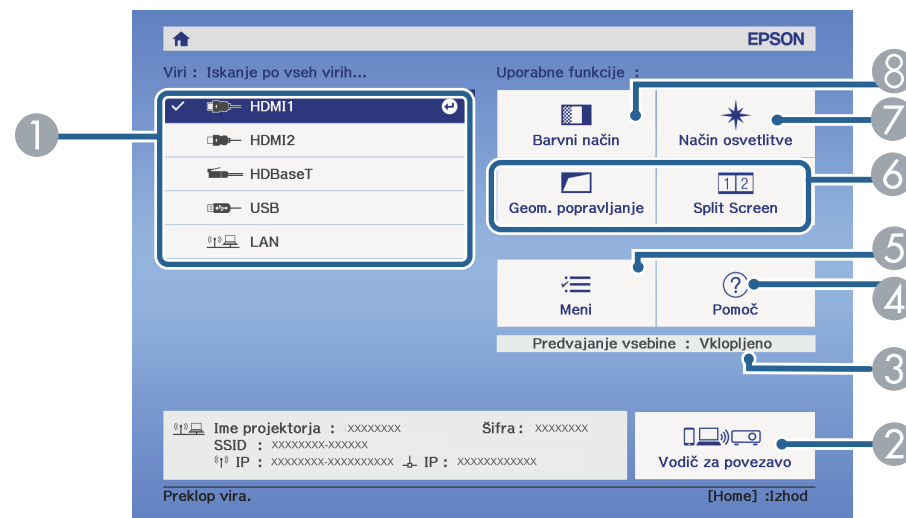
Začetni zaslon

Funkcija Začetni zaslon vam omogoča preprost izbor vira slike in dostop do uporabnih funkcij.

Začetni zaslon odprete tako, da na daljinskem upravljalniku pritisnete gumb [Home]. Če želite, da se prikaže začetni zaslon, ko vklopite projektor in ko ni signala, nastavite možnost **Avt. prik. zač. zasl.** na **Vklopljeno**.

☛ **Razširjeno > Začetni zaslon > Avt. prik. zač. zasl.**

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



- 1 Izberite vir, ki ga želite projicirati.
- 2 Prikaže Vodič za povezavo. Načine brezžičnega povezovanja lahko izberete glede na naprave, ki jih uporabljate, kot so pametni telefoni ali računalniki.
- 3 Označuje, da je projektor v načinu Predvajanje vsebine.
- 4 Prikaže zaslon s pomočjo.
- 5 Prikaže meni projektorja.
- 6 Izvede menijske možnosti, dodeljene nastavitvi **Začetni zaslon** v meniju projektorja **Razširjeno**.
- 7 Izbere svetlost svetlobnega vira.
- 8 Spremeni barvni način projektorja.



- Po 10 minutah nedejavnosti domači zaslon izgine. Ponovno se prikaže zaslon, na katerem ste bili prej (zaslon trenutnega vira ali sporočilo, da ni signala).

» Sorodne povezave

- "Oblika slike" [str.52](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)
- "Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave" [str.123](#)
- "Uporaba menijev projektorja" [str.150](#)
- "Uporaba prikazane pomoči projektorja" [str.199](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.75](#)

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.
- Umerjanje luči se začne samodejno, če izklopite projektor in so izpolnjeni ti pogoji:
 - Nastavitev **Umerjanje luči** v meniju projektorja **Ponastavi** je nastavljena na **Zaženi občasno**.
 - 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.)

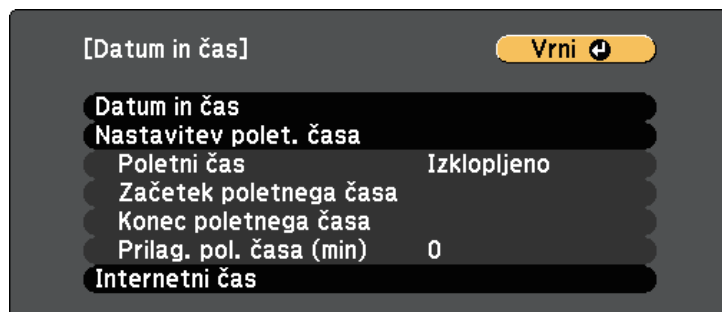
Projektor dvakrat zapiska, svetlobni vir se izklopi, indikator za stanje pa preneha svetiti.

- 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.

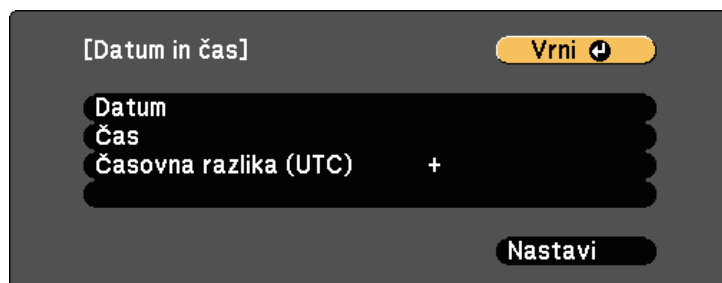
- 4** Pritrdite pokrov objektiva.

V projektorju lahko nastavite datum in uro.

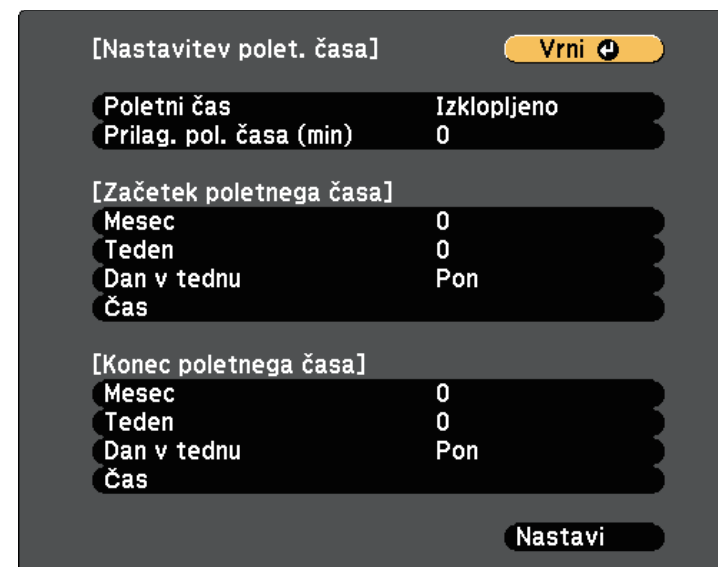
- 1 Vklopite projektor.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 3 Izberite meni **Razširjeno** in pritisnite tipko [Enter].
- 4 Izberite nastavev **Delovanje** in pritisnite tipko [Enter].
- 5 Izberite nastavev **Datum in čas** in pritisnite tipko [Enter].
Odpre se ta zaslon:



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

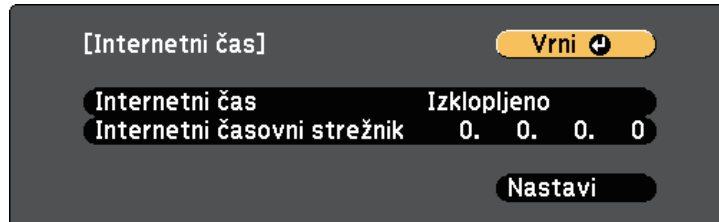


- 7 Izberite **Datum**, pritisnite tipko [Enter] in nato vnesite današnji datum s prikazano tipkovnico.
- 8 Izberite **Čas**, pritisnite [Enter] in s prikazano tipkovnico vnesite univerzalni koordinirani čas.
- 9 Izberite **Časovna razlika (UTC)**, pritisnite tipko [Enter] in nastavite časovno razliko glede na koordiniran univerzalni čas.
- 10 Ko končate, izberite **Nastavi** in pritisnite tipko [Enter].
- 11 Če želite aktivirati prestavitev ure na poletni/zimski čas, izberite nastavev **Nastavitev poletnega časa** in pritisnite tipko [Enter]. Nato izberite nastavitve.



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

- 13** Če želite samodejno posodobiti čas prek internetnega časovnega strežnika, izberite nastavitve **Internetni čas** in pritisnite tipko [Enter]. Nato izberite nastavitve.



- 14** Ko končate, izberite **Nastavi** in pritisnite tipko [Enter].
- 15** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

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

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



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

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

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

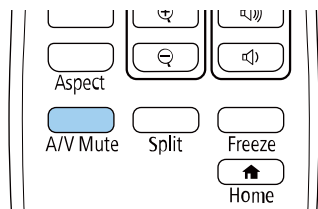
» Sorodne povezave

- "Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom" [str.44](#)
- "Spreminjanje načina projiciranja z meniji" [str.44](#)
- "Možnosti postavitev in namestitve projektorja" [str.21](#)

Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom

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

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



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



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

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



- Ta nastavek ni na voljo, če uporabljate katerega od teh vhodnih virov:
 - USB
 - LAN
- Nastavitve **Vrsta zaslona** ni mogoče spremeniti, če je nastavek **Predvajanje vsebine** nastavljen na **Vklopljeno** v meniju **Nastavitve**.
- Če spremenite nastavek **Vrsta zaslona**, se inicializirajo nastavitve **Geom. popravljanje**.

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



- 4 Izberite **Prikaz > Zaslon > Vrsta zaslona**.

Odpre se ta zaslon:



- 5 Izberite razmerje gledišča zaslona in pritisnite [Enter].
- 6 Pritisnite [Menu] za izhod iz menijev.
- 7 Po potrebi prilagodite razmerje gledišča projicirane slike.



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

➡ **Signal > Dodatno > EDID**

» Sorodne povezave

- "Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona" [str.46](#)

Prilagoditev položaja slike s spreminjanjem položaja zaslona

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

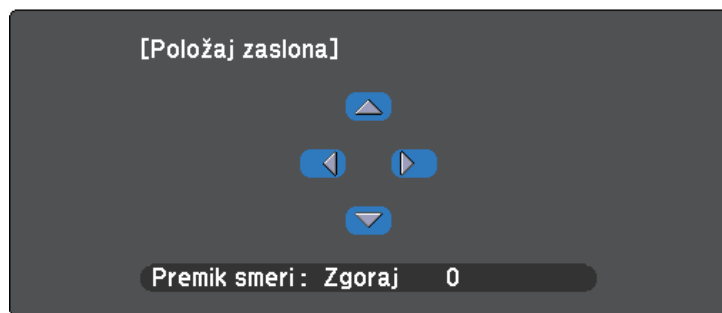


- Položaja zaslona ni mogoče prilagoditi, če je nastavek **Vrsta zaslona** nastavljen na **16:10**.

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



- 4 Izberite **Prikaz > Zaslon > Položaj zaslona**.
- 5 Položaj slike lahko prilagodite s puščičnimi gumbi na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



- 6 Ko zaključite, pritisnite gumb [Menu].

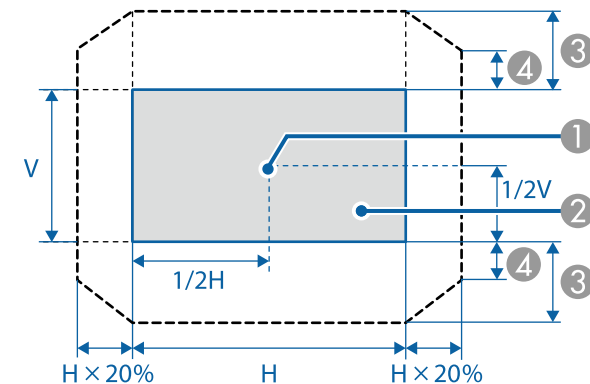
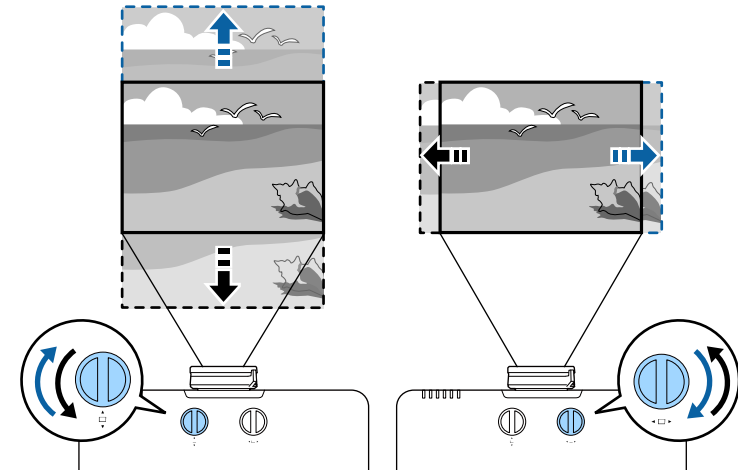
Če projektorja ne morete namestiti neposredno pred zaslon, lahko s funkcijo premika objektiva prilagodite položaj projicirane slike.



- Pred nastavitvijo izostritve, povečave in premika objektiva počakajte 20 minut po vklopu projektorja, da zagotovite čim boljšo natančnost.
- Za kar najbolj jasno sliko naj bosta vrtljiva gumba za navpični in vodoravni premik objektiva v sredinskem položaju.

1 Vklopite projektor, da prikažete sliko.

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



- 1 Središče objektiva
- 2 Projicirana slika, ko je objektiv v začetnem položaju
- 3 Največji razpon: $V \times 50\%$
- 4 Ko je vodoravna smer na največji vrednosti: $V \times 12\%$



Ko je objektiv do konca premaknjen v navpični smeri, slike ni mogoče premikati v vodoravni smeri.

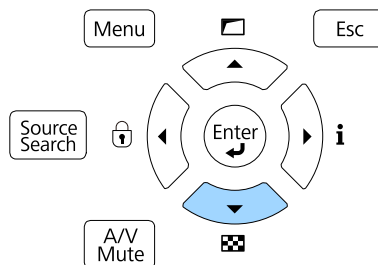
Testni vzorec za prilagoditev projicirane slike lahko prikazete brez priključitve računalnika ali videonaprave.



- Obliko testnega vzorca določa nastavev **Vrsta zaslona**. Pred izvedbo prilagoditve na podlagi testnega vzorca se prepričajte, da ste nastavili pravilno vrsto zaslona.
☛ **Razširjeno > Prikaz > Zaslona > Vrsta 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 Na nadzorni plošči pritisnite pušični gumb dol.



Testni vzorec lahko prikazete tudi v meniju **Nastavitve** z daljinskim upravljalnikom.

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

4 Po potrebi prilagodite sliko.

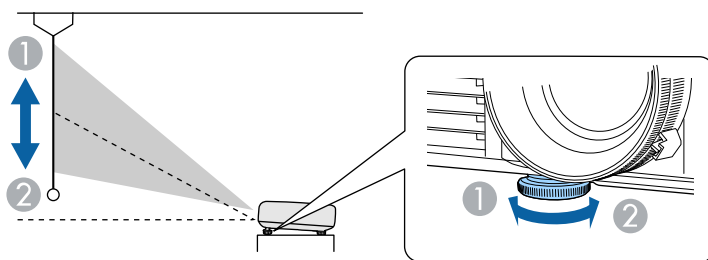
5 Pritisnite tipko [Esc], da počistite testni vzorec.

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 prikazete sliko.

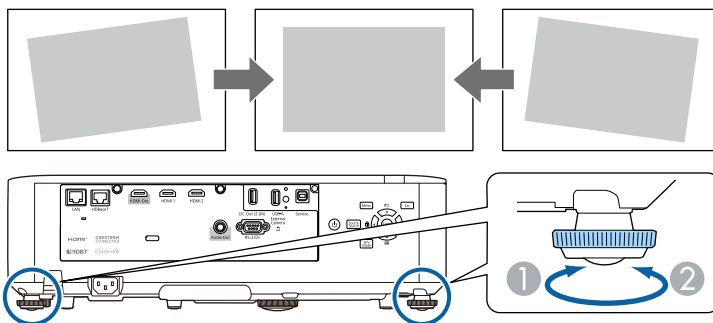
2 Če želite prilagoditi višino slike, zavrtite sprednjo nogo, da jo podaljšate ali skrajšate.



1 Podaljšanje sprednje noge

2 Skrajšanje sprednje noge

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



1 Podaljšajte zadnjo nogo

2 Zložite zadnjo nogo

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

» Sorodne povezave

- "Oblika slike" [str.52](#)

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

Po popravku je slika nekoliko manjša.

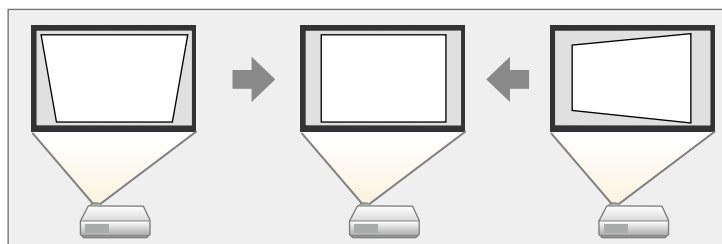
Za najboljšo kakovost slik priporočamo, da prilagodite mesto namestitve projektorja, da dosežete pravilno velikost in obliko slike.

» Sorodne povezave

- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n" [str.52](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.53](#)
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Pravilna oblika" [str.55](#)
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk" [str.57](#)
- "Nalaganje nastavitve oblike slike iz pomnilnika" [str.58](#)

Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n

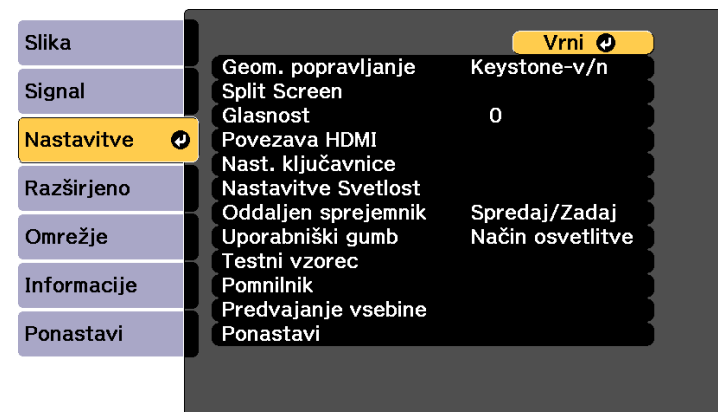
Z nastavitvijo **Keystone-v/n** v projektorju lahko popravite obliko slike, ki je na straneh neenakomerno pravokotna.



Popravka Keystone-v/n ni mogoče kombinirati z drugimi načini popravljanja oblike slike.

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

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



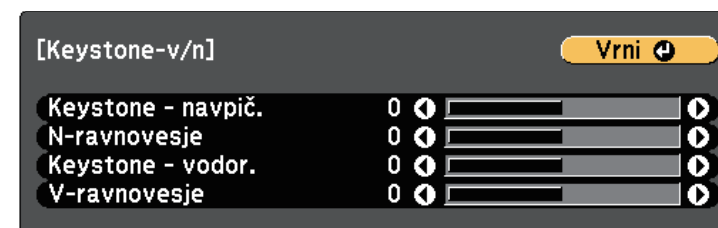
- 4 Izberite **Geom. popravljanje** in pritisnite tipko [Enter].



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

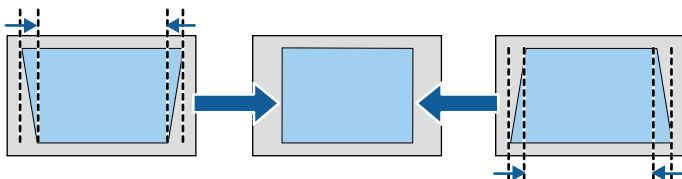
- 5 Izberite **Keystone-v/n** in pritisnite [Enter]. Nato znova pritisnite [Enter].

Odpre se zaslon za prilagoditev možnosti **Keystone-v/n**.

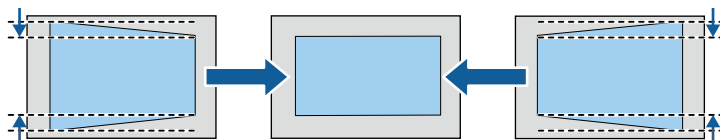


- 6** S puščičnimi gumbi na projektorju ali daljinskem upravljalniku izberite navpični ali vodoravni popravek keystone in po potrebi prilagodite obliko slike.

• **Keystone - navpič.**

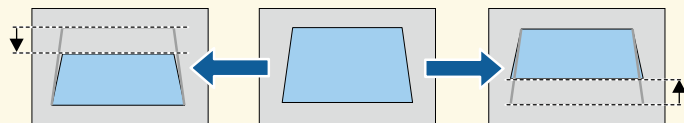


• **Keystone - vodor.**

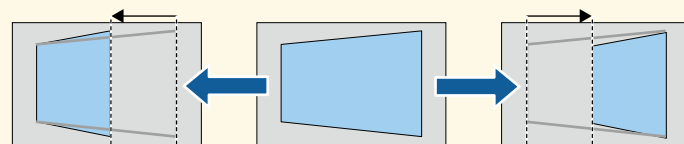


Če ste položaj projicirane slike prilagodili s funkcijo premika objektiva, po potrebi prilagodite nastavitvi **N-ravnesje** in **V-ravnesje**.

• **N-ravnesje**



• **V-ravnesje**



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



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

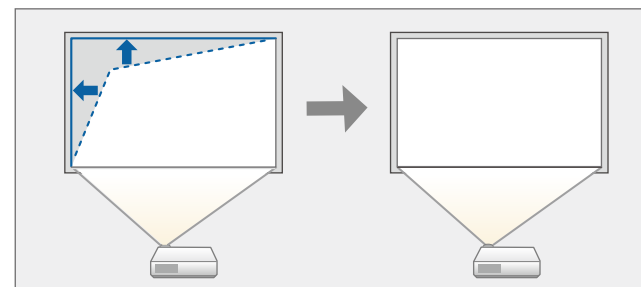
☛ **Nastavitve > Geom. popravljanje > Pomnilnik**

» **Sorodne povezave**

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.156](#)

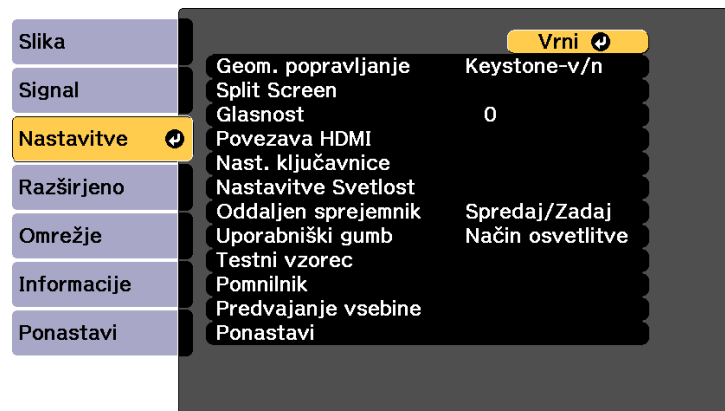
Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner

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



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

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

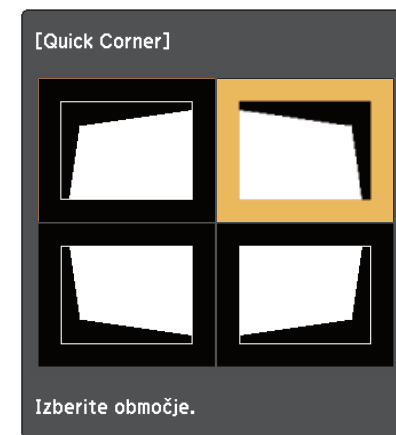


- 4** Izberite **Geom. popravljanje** in pritisnite tipko [Enter].

- 5** Izberite nastavev **Quick Corner** in pritisnite tipko [Enter]. Nato po potrebi znova pritisnite tipko [Enter].

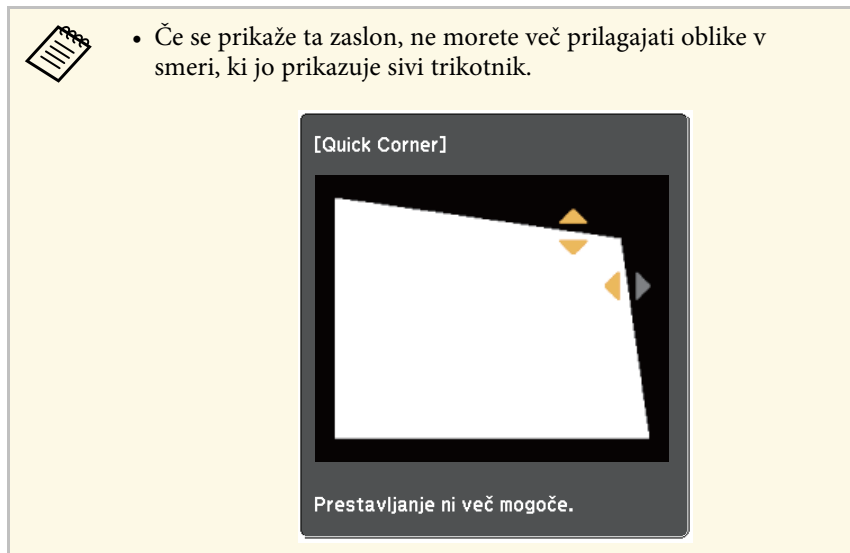
Prikaže se zaslon za izbor območja.

- 6** S puščičnimi gumbi izberite kot slike, ki jo 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 dve 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].



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

9 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.

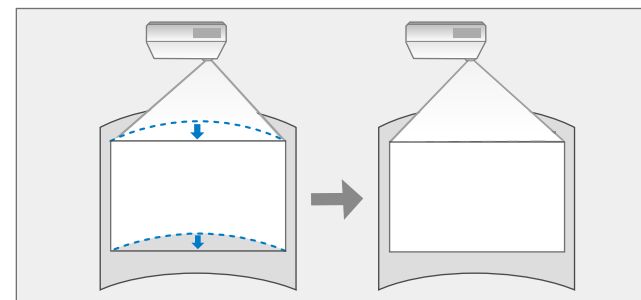
☞ **Nastavitve > Geom. popravljanje > Pomnilnik**

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.156](#)

Popravljanje oblike slike s funkcijo Pravilna oblika

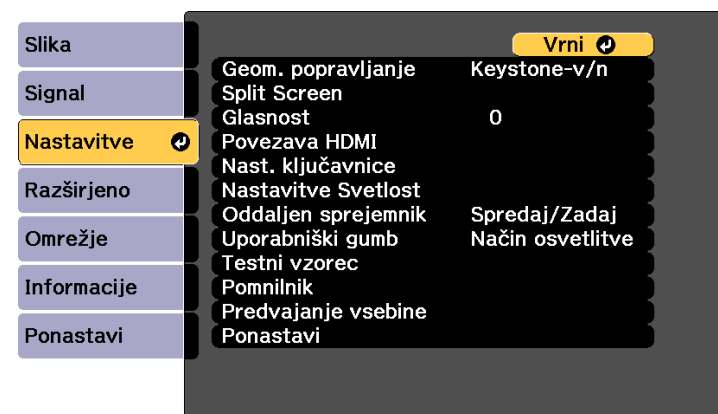
Z nastavitvijo Zakrivljena površina v projektorju lahko prilagodite obliko slike, ki je projicirana na ukrivljeno ali okroglo površino.



1 Vključite projektor, da prikažete sliko.

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

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



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

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



Če želite ponastaviti nastavitve za Popravljanje lokov, pritisnite tipko [Esc] in ga držite približno dve sekundi, da se prikaže zaslon za izbor območja, in nato izberite **Da**.

- 9** 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.



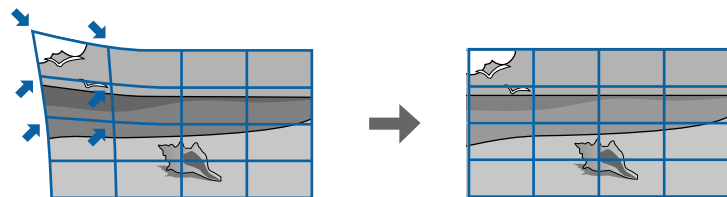
- 10** Po potrebi ponovite 8. in 9. korak, da prilagodite morebitna preostala območja.
- 11** Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].



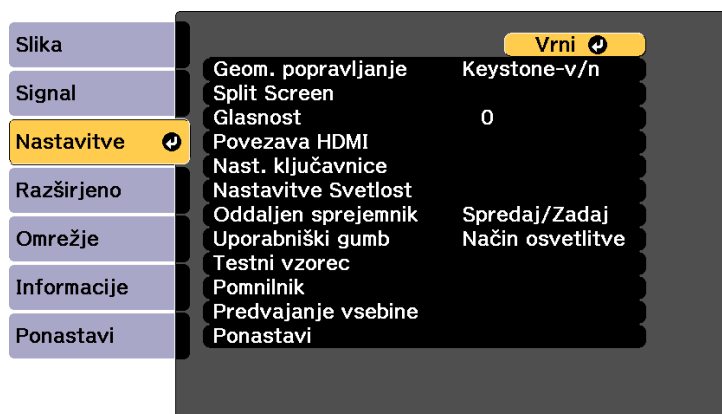
- Če želite shraniti trenutno obliko slike, ki ste jo prilagodili, izberite **Shrani pomnilnik**. V pomnilnik lahko shranite največ tri oblike slik.
☛ **Nastavitve > Geom. popravljanje > Pomnilnik**
- Za ponastavitev možnosti **Zakrivljena površina** na prvotne položaje izberite **Ponastavi** na zaslonu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

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.



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



- 4** Izberite **Geom. popravljanje** in pritisnite tipko [Enter].
- 5** Izberite **Popravljanje točk** in pritisnite tipko [Enter]. Nato po potrebi znova pritisnite tipko [Enter].

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



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

- 7** Izberite številko mreže za **Točke (navpično)** in **Točke (vodoravno)**.

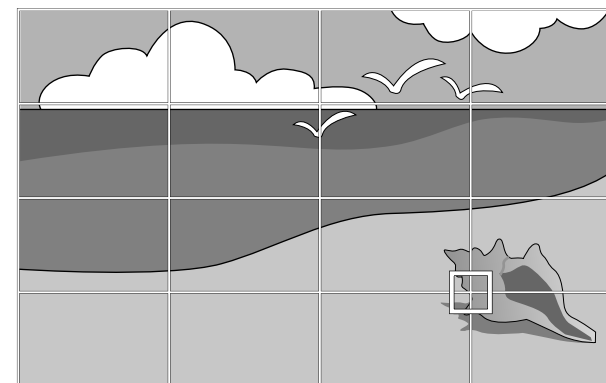
- 8** Izberite **Popravljanje točk** in pritisnite tipko [Enter].

Na projicirani sliki se prikaže mreža.

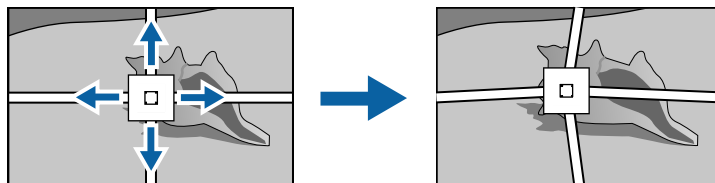


Če želite spremeniti barvo mreže in tako izboljšati vidljivost, pritisnite tipko [Esc] in v meniju **Popravljanje točk** izberite drugo nastavitve **Barva vzorca**.

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



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



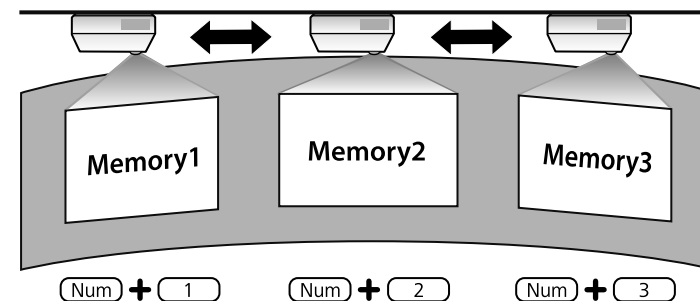
- 11** Če želite popraviti morebitne preostale točke, pritisnite [Esc], da se vrnete na prejšnji zaslon, in ponovite 9. in 10. korak.

- 12** 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.
☛ **Nastavitve > Geom. popravljanje > Pomnilnik**
- Za ponastavitev nastavitvev **Popravljanje točk** na prvotne položaje izberite **Ponastavi** na zaslonu **Popravljanje točk**.

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



- Zgornja slika je zgolj primer.
- Shranjene nastavitve oblike slike lahko naložite tudi tako, da izberete možnost **Naloži pomnilnik** v meniju **Nastavitve**.

Nalaganje nastavitve oblike slike iz pomnilnika

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

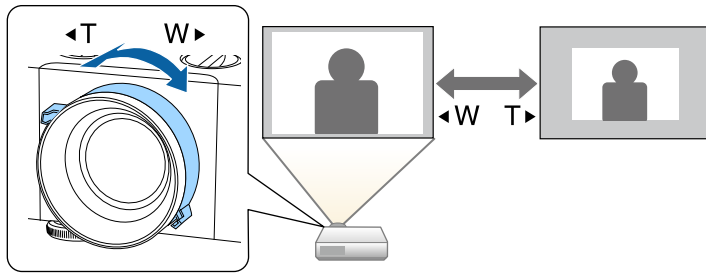
- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.

Velikost slike lahko spremenite z obročem za zoom na projektorju.



Pred nastavitvijo izostritve, povečave in premika objektiva počakajte 20 minut po vklopu projektorja, da zagotovite čim boljšo natančnost.

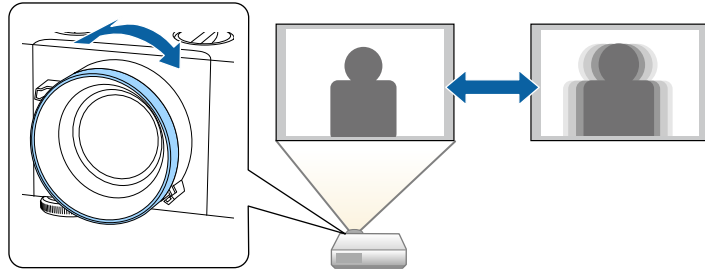
- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Za povečanje ali pomanjšanje slike zavrtite obroč za povečavo/pomanjšavo.



Ostrino lahko popravite z obročem za ostrenje.

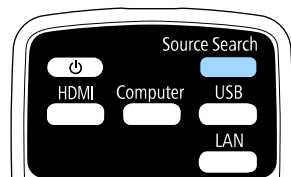
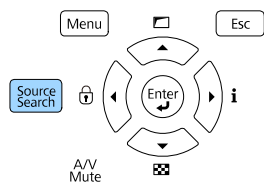


Pred nastavitvijo izostritve, povečave in premika objektiva počakajte 20 minut po vklopu projektorja, da zagotovite čim boljšo natančnost.



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

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



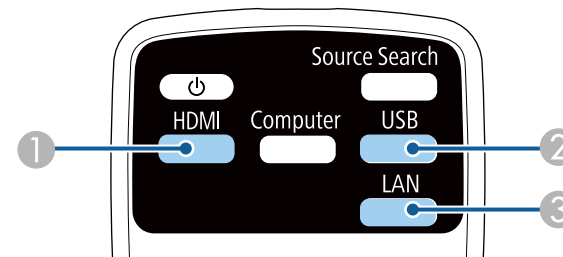
Ta zaslon se prikaže, ko ni mogoče zaznati signala slike. Preverite kabljske priključke med projektorjem in virom slik.

[Iskanje vira]

	Stanje signala
HDMI1	Izklop
HDMI2	Izklop
HDBaseT	Izklop
USB	Izklop
LAN	Izklop

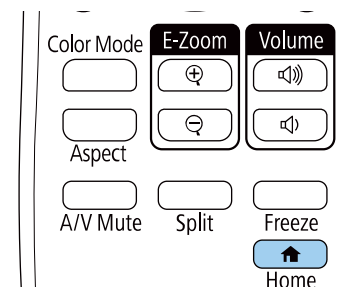
- Dodajte slikovni signal.
- Za izbiranje vira pritisnite .

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

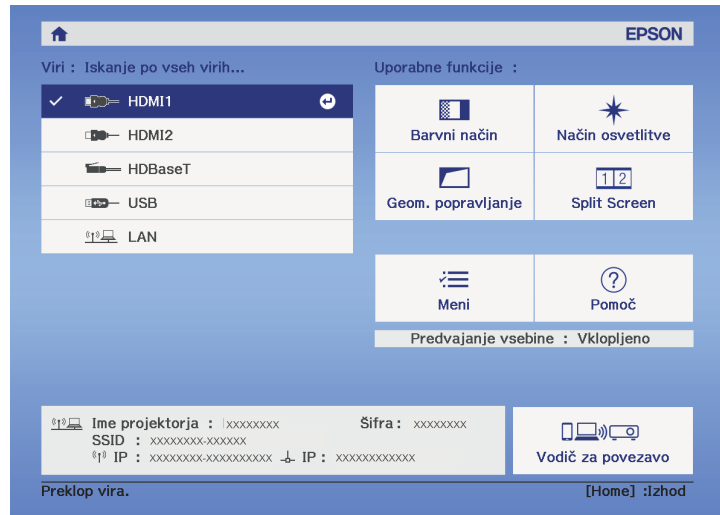


- 1** Vira HDMI in HDBaseT (vrata HDMI1, HDMI2 in HDBaseT)
- 2** Vrata USB
- 3** Vir LAN

- Pritisnite gumb [Home] na daljinskem upravljalniku.



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



» Sorodne povezave

- "Deli projektorja – daljinski upravljalnik" [str.16](#)

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

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

» Sorodne povezave

- "Spreminjanje razmerja gledišča slike" [str.63](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.63](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.154](#)

Spreminjanje razmerja gledišča slike

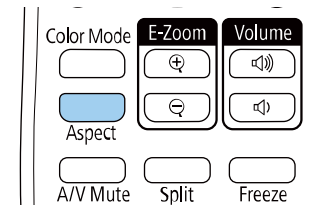
Razmerje gledišča prikazane slike lahko spremenite.



- Ta nastavek je na voljo le, če je nastavek **Način obsega** nastavljen na **Celoten prikaz**.
☛ **Signal > Obseg > Način obsega**
- Na voljo le, če uporabljate katerega od teh vhodnih virov:
 - HDMI
 - HDBaseT
- Pred spreminjanjem razmerja gledišča določite nastavek **Vrsta zaslona** v meniju projektorja **Razširjeno**.
☛ **Razširjeno > Prikaz > Zaslona > Vrsta zaslona**

- 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].



- Nastavek razmerja gledišča je odvisna od vhodnega signala.
- Za prikaz slike brez črnih robov lahko glede na ločljivost računalnika **Ločljivost** nastavite na **Široko** ali **Normalno** v meniju **Signal**.
- Če opazite razmik med robom slike in okvirjem projiciranega zaslona, lahko prilagodite položaj slike z nastavitvijo **Položaj zaslona** v meniju projektorja **Razširjeno**.
☛ **Razširjeno > Prikaz > Zaslona > Položaj zaslona**
- Slika za **Privzeto** je odvisna od vhodnega signala.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.152](#)

Razpoložljiva razmerja gledišča slike

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



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

Način pogleda	Opis
Avtomatično	Samodejno nastavi razmerje gledišča glede na vhodni signal in nastavitve Ločljivost .
4:3	Razmerje prikaza slike pretvori v 4:3.
16:9	Razmerje prikaza slike pretvori v 16:9.
Polno	Prikaže slike na celotnem območju projekcije, vendar ne ohrani razmerja gledišča.
V-zoom N-zoom (Na voljo, če je možnost Vrsta zaslona nastavljena na 4:3 , 16:9 , 16:10 ali 21:9)	Prikaže sliko čez polno širino (V-zoom) ali polno višino (N-zoom) projekcijskega območja in ohranja razmerje gledišča slike. Območja, ki segajo čez robove projekcijskega zaslona, niso prikazana.
Privzeto (Na voljo, če je možnost Vrsta zaslona nastavljena na 4:3 , 16:9 , 16:10 ali 21:9)	Prikaže slike take, kot so (ohrani razmerje gledišča in ločljivost). Območja, ki segajo čez robove projekcijskega zaslona, niso prikazana.

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.

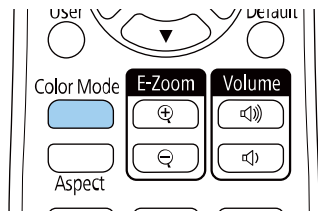
» Sorodne povezave

- "Spreminjanje barvnega načina" [str.65](#)
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.65](#)
- "Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti" [str.66](#)

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.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.152](#)

Razpoložljivi barvni načini

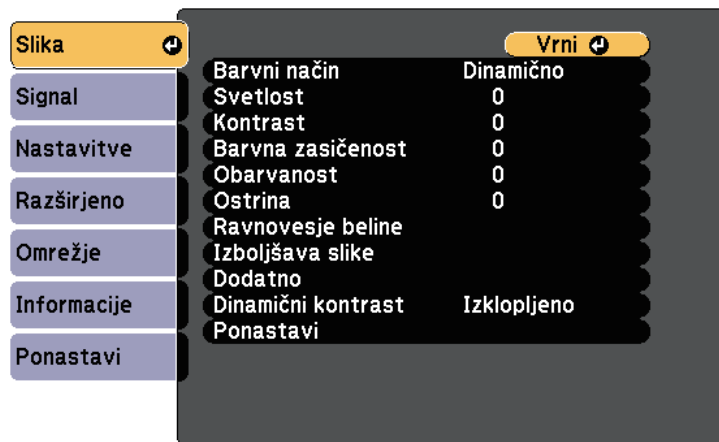
Projektor lahko nastavite na uporabo teh barvnih načinov, odvisno od vhodnega vira, ki ga uporabljate:

Barvni način	Opis
Dinamično	To je najsvetlejši način. Ta možnost je najbolj primerna za uporabo v svetlem prostoru.
Predstavitvev	Slike so živahne in žive. Ta možnost je najbolj primerna za predstavitve ali gledanje TV-programa v svetlem prostoru.
Naravno	Reproducira pristne barve. Ta možnost je najbolj primerna za slike, kot so fotografije.
Kino	Najboljša za gledanje vsebine, kot so filmi.
BT.709	Ustvari slike, ki so skladne s standardom ITU-R BT.709.
DICOM SIM	Ta možnost ustvari slike s čistimi sencami. Ta možnost je najbolj primerna za projiciranje rentgenskih in drugih medicinskih slik. Projektor ni medicinski pripomoček, zato ga ne smete uporabljati za zdravstvene diagnoze.
Več projekcij	Zmanjšajte razliko v barvnem tonu med vsako projicirano sliko. Ta možnost je najbolj primerna za projekcijo iz več projektorjev.

Vklop samodejne prilagoditve svetlosti

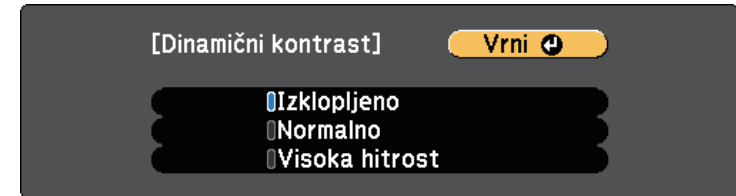
Če želite samodejno optimizirati svetilnost slike, lahko vklopite možnost Dinamični kontrast. S tem izboljšate kontrast slike na podlagi svetlosti vsebine, ki jo projicirate.

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



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

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



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

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

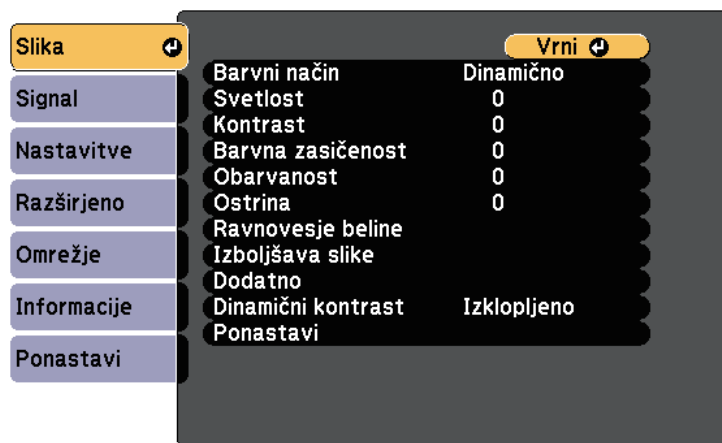
» Sorodne povezave

- "Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti" [str.67](#)
- "Prilagajanje game" [str.67](#)

Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti

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

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



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

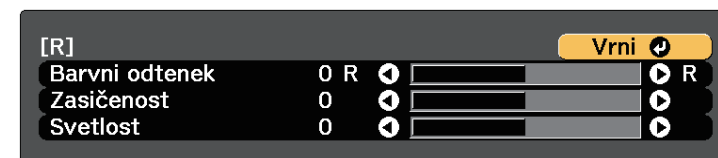
- 5 Izberite **RGBCMY** in pritisnite tipko [Enter].

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



- 7 Po potrebi prilagodite posamezno spodnjo nastavitev:

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



- 8 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.



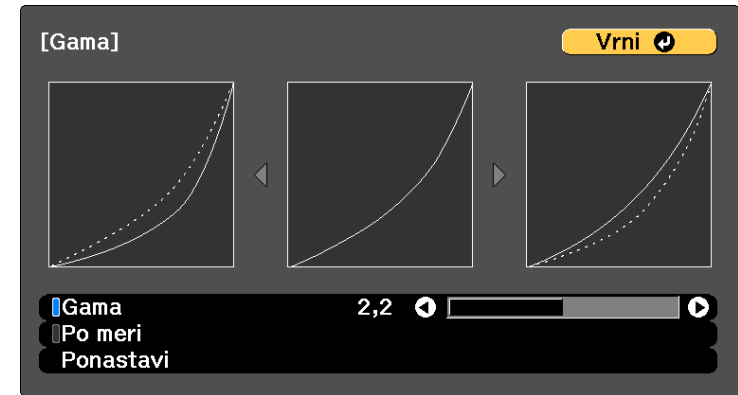
Za optimizacijo barvnega tona v skladu s prizorom in pridobitev živahnije slike popravite sliko tako, da prilagodite nastavev **Pril. gama prizora**.

- 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].

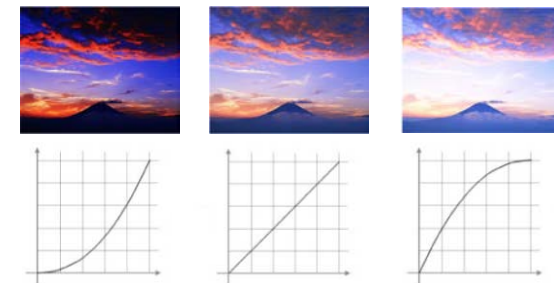


- 4 Izberite **Dodatno** in pritisnite tipko [Enter].
- 5 Izberite **Gama** in pritisnite tipko [Enter].

- 6 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.





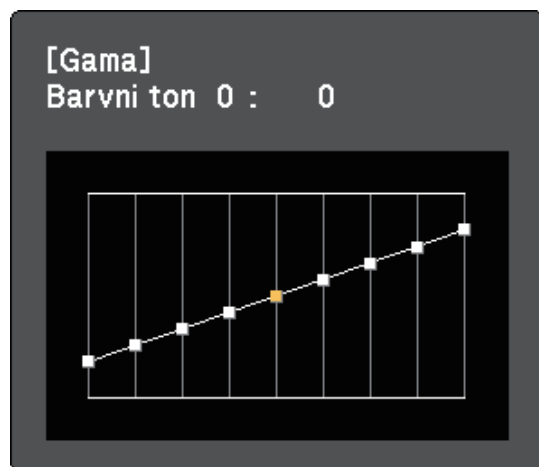
- Če nastavev **Barvni način** nastavitev na **DICOM SIM** v meniju projektorja **Slika**, izberite vrednost prilagoditve glede na velikost projekcije.
- Če velikost projekcije znaša 80 palcev ali manj, izberite majhno vrednost.
- Če velikost projekcije znaša 80 palcev ali več, izberite veliko vrednost.
- Medicinske slike glede na vaše nastavitve in specifikacije zaslona morda ne bodo pravilno prikazane.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.152](#)

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

8 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].



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

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

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

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

- **Zmanjšanje šuma**
- **Zmanjš. šuma MPEG**
- **Razpletanje**
- **Super-resolution**
- **Izboljš. podrobnosti**

- 7** Po potrebi prilagodite posamezne nastavitve v meniju **Slika**.
 - Če želite zmanjšati migetanje slik, prilagodite nastavev **Zmanjšanje šuma**.
 - Če želite zmanjšati šum ali artefakte, prikazane v videu MPEG, prilagodite nastavev **Zmanjš. šuma MPEG**.
 - Če želite pretvoriti prepletene in progresivne signale za določene vrste videoslike, prilagodite nastavev **Razpletanje**.
 - **Izklopljeno**: za hitro-se-premikajoče video posnetke.
 - **Video**: za večino video posnetkov.
 - **Film/Avto**: za filme, računalniške grafike in animacije.



Nastavev je prikazana le, če je trenutni signal prepleten signal (1080i).

- Če želite zmanjšati zameglitev pri projekciji slike v nizki ločljivosti, prilagodite nastavev **Super-resolution**.

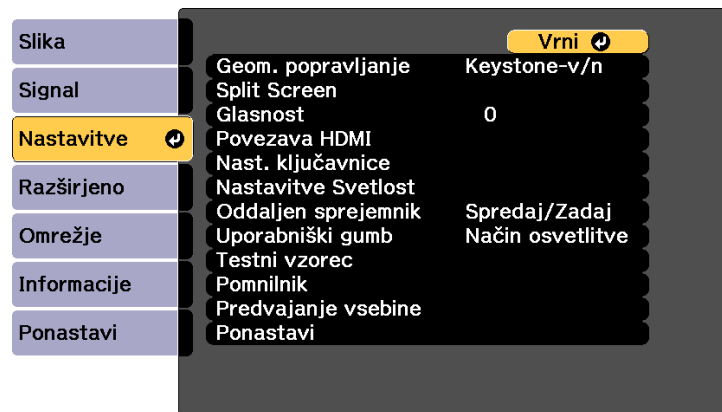


Vrednosti nastavev v vnaprej nastavljeni možnosti so prepisane.

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

Svetlost svetlobnega vira projektorja lahko prilagajate.

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



- 4 Izberite **Nastavitve Svetlost** in pritisnite tipko [Enter].
- 5 Izberite **Način osvetlitve** in pritisnite tipko [Enter].

- 6 Izberite eno od teh možnosti:



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

- 7 Če ste izbrali možnost **Po meri**, izberite **Nivo svetlosti** na zaslonu Nastavitve Svetlost ter z levim in desnim pušičnim gumbom izberite zeleno svetlost.

- 8 Če želite vzdrževati stalno svetlost, vklopite nastavev **Stalen način**.



Če vklopite nastavev **Stalen način**, ne morete spreminjati nastavev **Način osvetlitve** in **Nivo svetlosti**. Če izklopite nastavev **Stalen način**, se nastavev **Nivo svetlosti** spreminja v skladu s stanjem svetlobnega vira.

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



V spodnjih primerih dodajte na urnik občasne dogodke **Umerjanje luči** v meniju projektorja **Ponastavi**:

- Če projektor uporabljate neprekinjeno več kot 24 ur v načinu **Stalen način**

Če tega ne upoštevate, nastavev **Stalen način** morda ne bo pravilno delovala.

Razširjeno > Urnik



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

» Sorodne povezave

- "Čas delovanja svetlobnega vira" [str.72](#)

Čas delovanja svetlobnega vira

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



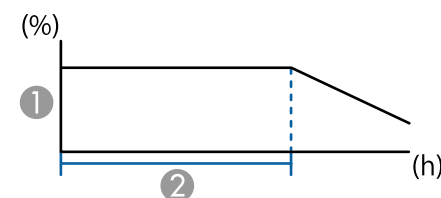
- Čas delovanja svetlobnega vira je odvisen od razmer v okolju in uporabe.
- Število ur, navedeno tukaj, je približna ocena in zanjo ne jamčimo.
- Notranje dele boste morda morali zamenjati prej od navedenega časa delovanja svetlobnega vira.
- Če je nastavev **Stalen način** vklopljena in ste že presegli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

Stalen način je izklopljen

Nastavev Nivo svetlosti	Čas do takrat, ko se svetlost svetlobnega vira zmanjša za polovico (približno)
100 %	20.000 ur

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

Stalen način je vklopljen



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

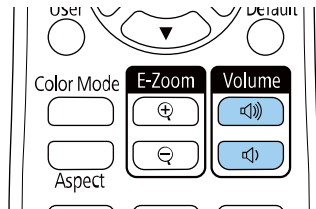
Nastavev Nivo svetlosti	Ure
85 %	6.000 ur
80 %	10.000 ur
75 %	14.000 ur
70 %	19.000 ur

Z gumboma za nastavitev glasnosti upravljate notranji sistem zvočnikov projektorja.

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

Glasnost morate ločeno nastaviti za vsak priključeni vhodni vir.

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



Na zaslonu se prikaže merilnik glasnosti.

- 3** Za nastavitev glasnosti na določen nivo za vhodni vir izberite **Glasnost** v meniju **Nastavitve** projektorja.

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.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.156](#)

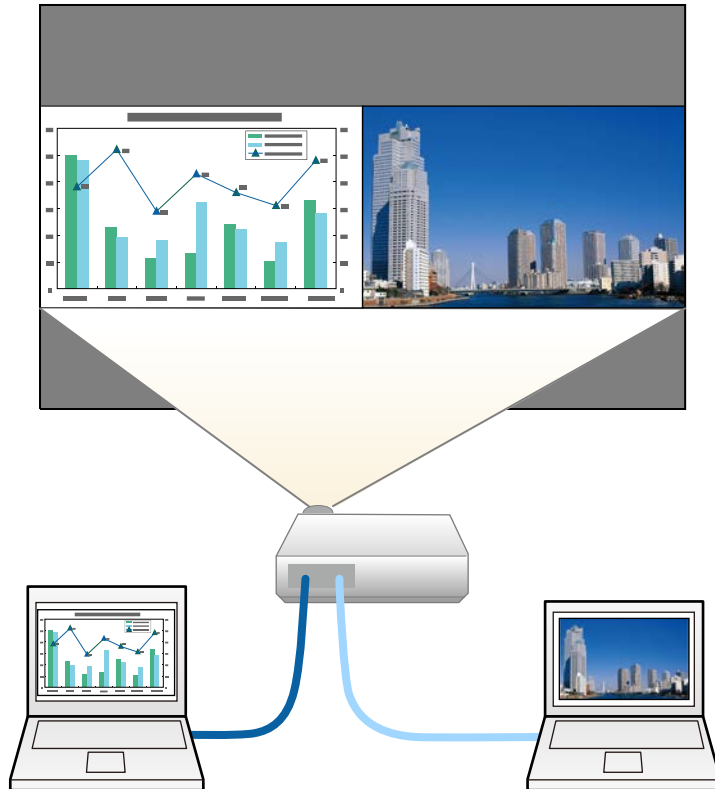
Nastavitev funkcij projektorja

Za uporabo nastavitvenih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

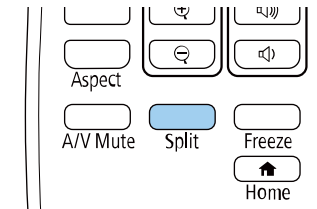
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.75](#)
- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.78](#)
- "Projiciranje v načinu za predvajanje vsebine" [str.83](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.90](#)
- "Začasna ustavitev videoposnetka" [str.91](#)
- "Povečanje/pomanjšanje slik (E-Zoom)" [str.92](#)
- "Shranjevanje logotipa uporabnika" [str.94](#)
- "Shranjevanje nastavitev v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitev" [str.95](#)
- "Funkcije več projekcij" [str.96](#)
- "Uporaba zunanje kamere" [str.106](#)
- "Zagon umerjanja luči" [str.107](#)
- "Varnostne funkcije projektorja" [str.108](#)

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** nastavljena na **Vklopljeno** v meniju projektorja **Nastavitve**.
- Ko izvajate projekcijo z razdeljenim zaslonom, je nastavev **Obseg** onemogočena.

1 Pritisnite gumb [Split] na daljinskem upravljalniku.



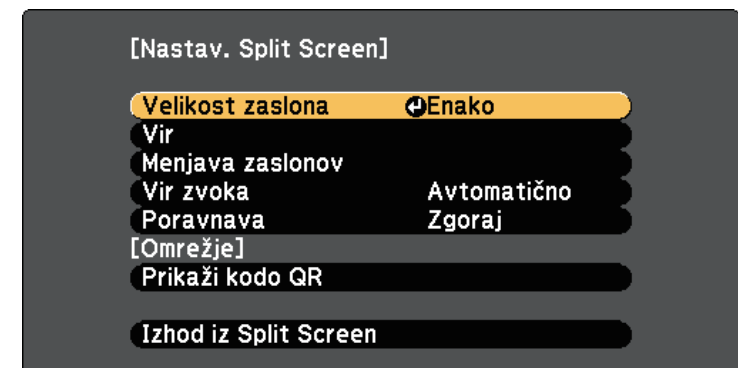
Trenutno izbrani vhodni vir se premakne na levo stran zaslona.



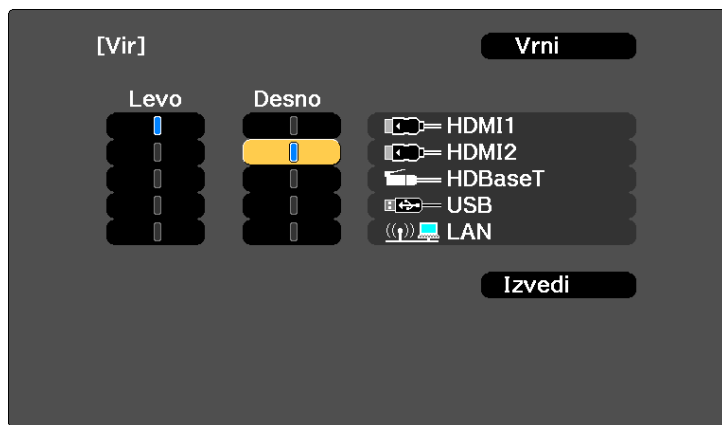
Iste nastavitve lahko izvedete na **Split Screen** v meniju **Nastavitve** projektorja.

2 Pritisnite gumb [Menu].

Odpre se ta zaslon:



- 3** Če želite izbrati vhodni vir za drugo sliko, izberite nastavev **Vir**, pritisnite [Enter], izberite vhodni vir, izberite **Izvedi** in pritisnite [Enter].



- Izberete lahko le vhodne vire, ki jih lahko kombinirate.
- Pri uporabi funkcije razdeljenega zaslona se prikaže zaslon vira, ko z daljinskim upravljalnikom spremenite vhodni **Vir**.

- 4** Za preklapljanje med slikami izberite **Menjava zaslonov** in pritisnite tipko [Enter].

Projicirani slike na levi in desni strani se zamenjata.



- 5** Za povečanje ene slike medtem ko se druga slika pomanjša izberite **Velikost zaslona**, pritisnite [Enter], izberite velikost in pritisnite [Enter]. Če želite zapreti meni, pritisnite gumb [Menu].



Glede na vhodne video signale slike morda ne bodo prikazane v enaki velikosti, čeprav ste izbrali **Enako**.

- 6** Za izbiro zvoka izberite možnost **Vir zvoka**, pritisnite [Enter], izberite možnost za zvok in pritisnite [Enter]. Če želite zapreti meni, pritisnite gumb [Menu].



Izberite **Avtomatično**, če želite slišati zvok z največjega zaslona na levem zaslonu.

- 7** Za poravnavo projiciranih slik izberite **Poravnava**, pritisnite [Enter], izberite nastavev in ponovno pritisnite [Enter]. Če želite zapreti meni, pritisnite gumb [Menu].

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

» Sorodne povezave

- "Nepodprte kombinacije vhodnih virov za projiciranje z razdeljenim zaslonom" [str.77](#)
- "Omejitve projekcije razdeljenega zaslona" [str.77](#)

Nepodprte kombinacije vhodnih virov za projiciranje z razdeljenim zaslonom

Teh kombinacij vhodnega vira ni mogoče projicirati na razdeljeni zaslon.

- HDMI1 in HDMI2
- USB in LAN

Vhodni signali z vodoravno ločljivosti, večjo od 1920, niso podprti.

Omejitve projekcije razdeljenega zaslona

Omejitve delovanja

Med projiciranjem deljenega zaslona ne morete opravljati naslednjih dejanj.

- Nastavitev menija projektorja
- E-Zoom
- Preklapljanje razmerja stranic
- Postopki z gumbom [User] na daljinskem upravljalniku
- Dinamični kontrast
- Razpletanje
- Zmanjšanje šuma
- Prelivanje robov
- Dinamični razpon
- Pril. gama prizora

Omejitve slike

- Če spremenite nastavitve, kot so **Svetlost**, **Kontrast**, **Barvna zasičenost**, **Obarvanost** in **Ostrina**, v meniju projektorja **Slika**, jih lahko uporabite samo za sliko na levi strani. Privzete spremembe so uporabljene za sliko na desni strani. Spremembe, ki vplivajo na celotno projicirano sliko, kot sta **Barvni način** in **Temp. barve**, so uporabljene za sliko na levi in desni strani.

- Tudi če spremenite nastavitve za možnosti **Zmanjšanje šuma** in **Razpletanje** v meniju projektorja **Slika**, je možnost **Zmanjšanje šuma** nastavljena na 0, možnost **Razpletanje** pa na **Izklopljeno** za sliko na desni strani.

☛ **Slika > Izboljšava slike > Zmanjšanje šuma**

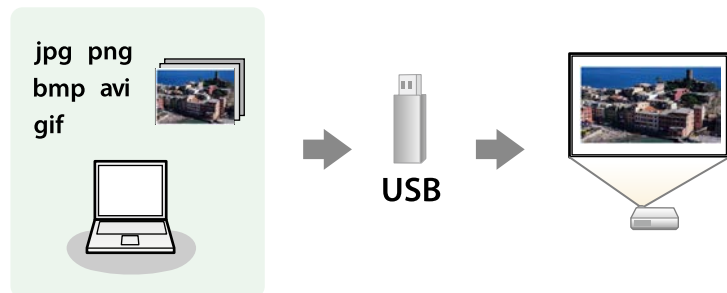
☛ **Slika > Dodatno > Razpletanje**

- Če za **Prikaz ozadja** izberete **Logo** v meniju **Razširjeno**, se prikaže modri zaslon, ko ni vhodnega signala.

» Sorodne povezave

- "Povečanje/pomanjšanje slik (E-Zoom)" [str.92](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.63](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.65](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.156](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.154](#)
- "Nastavitve za namestitvev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)
- "Nastavljanje barve slike" [str.67](#)

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.78](#)
- "Varnostni ukrepi pri projiciranju PC Free" [str.78](#)
- "Začetek PC Free predstavitve" [str.79](#)
- "Začetek predvajanja filmov PC Free" [str.80](#)
- "Možnosti prikaza PC Free" [str.81](#)

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
Film	.avi	Podpira samo AVI 1.0. Prepričajte se, da datoteka ni: <ul style="list-style-type: none"> • Shranjena z videokodekom, ki ni Motion JPEG • shranjena z zvočnim kodekom, ki ni PCM ali ADPCM • Ločljivost nad 1280 x 720 • Večja od 2 GB

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

» Sorodne povezave

- "Povečanje/pomanjšanje slik (E-Zoom)" [str.92](#)
- "Začasna ustavitev videoposnetka" [str.91](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.90](#)

Začetek PC Free predstavitve

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



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

1 Pritisnite gumb [USB] na daljinskem upravljalniku.

Prikaže se zaslon s seznamom datotek PC Free.



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

2 Datoteke poiščite tako:

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

3 Postopajte tako:

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

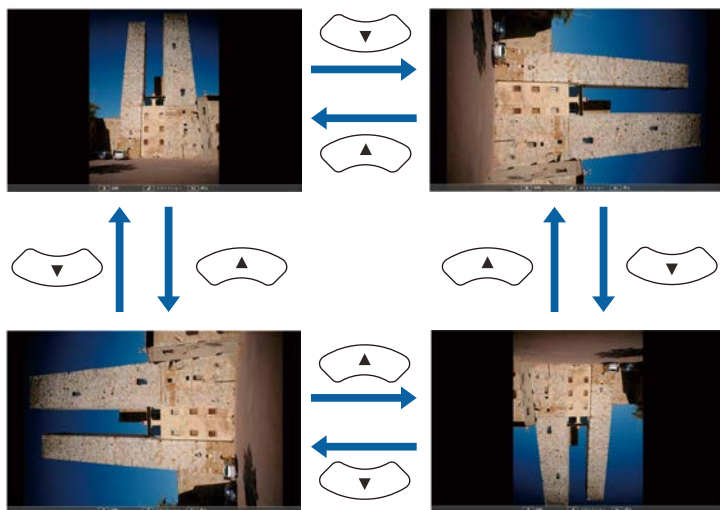


- Čas preklopa slike lahko spremenite tako, da označite **Možnost** na dnu zaslona in pritisnete [Enter].
- Če so imena datotek daljša od prikazanega prostora ali vključujejo nepodprte simbole, jih lahko skrajšate ali spremenite samo na zaslonskem prikazu.

4

Med projiciranjem z naslednjimi ukazi nadzirajte zaslon:

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



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

5

Za ustavev 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.81](#)
- "Priklučitev naprave USB" [str.28](#)

Začetek predvajanja filmov PC Free

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



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

1

Pritisnite gumb [USB] na daljinskem upravljalniku.

Prikaže se zaslon s seznamom datotek PC Free.



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

2 Datoteke poiščite tako:

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

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



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

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

Vrnete se na zaslon s seznamom datotek.

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

» Sorodne povezave

- "Možnosti prikaza PC Free" [str.81](#)
- "Priključitev naprave USB" [str.28](#)

Možnosti prikaza PC Free

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



Nastavitev	Možnosti	Opis
Razvrstitev prikaza	Po imenu	Prikaže datoteke po imenih
	Po datumu	Prikaže datoteke po datumih
Način razvrščanja	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

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

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



» Sorodne povezave

- "Podprte vrste datotek za sezname predvajanja" [str.83](#)
- "Preklapljanje v način za predvajanje vsebine" [str.84](#)
- "Projiciranje seznamov predvajanja" [str.85](#)
- "Dodajanje učinkov na projicirano sliko" [str.87](#)
- "Omejitve načina za predvajanje vsebine" [str.88](#)

Podprte vrste datotek za sezname predvajanja

Projektor podpira naslednje vrste datotek za sezname predvajanja.

Vrsta slikovne datoteke (pripona)	Podrobnosti
.jpg	Prepričajte se, da datoteka ni: <ul style="list-style-type: none"> • močno stisnjena • Ločljivost, višja od 8192 × 8192
.bmp	Prepričajte se, da datoteka ni: <ul style="list-style-type: none"> • ločljivosti nad 1280 × 800
.gif	Prepričajte se, da datoteka ni: <ul style="list-style-type: none"> • ločljivosti nad 1280 × 800 • animirana • prepletena
.png	Prepričajte se, da datoteka ni: <ul style="list-style-type: none"> • ločljivosti nad 1280 × 800 • prepletena

Vrsta filmske datoteke (pripona)	Podrobnosti
.avi (giblivi JPEG)	Podpira samo AVI 1.0. <ul style="list-style-type: none"> • Ločljivost: 1280 × 800 ali manj • Ločljivost: 320 × 240 ali več • Velikost: 2 GB ali manj • Hitrost sličic: do 30 sličic/s • Zvočni kodek: LPCM • Zvočni kanal: do 2 kanala (kanal 2) • Zvočni bit: 8 ali 16 bitov • Hitrost vzorčenja zvoka: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

* Podprta je različica High Profile ali starejša.

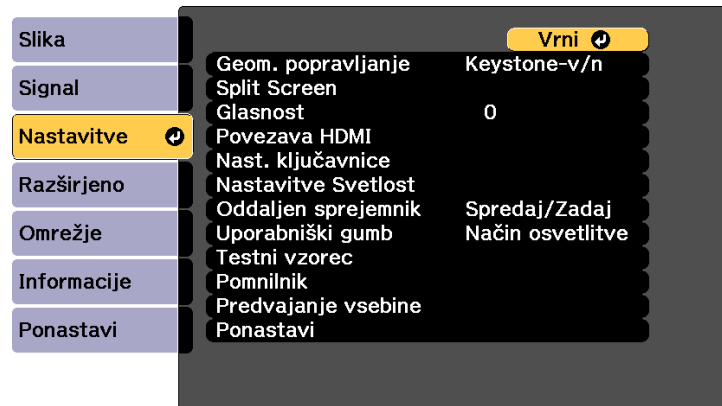


- Datoteke, ki jih Windows Media Player ali QuickTime ne moreta predvajati, niso podprte.
- Če je ločljivost datoteke večja od 1280×800 , se pri pretvorbi spremeni velikost datoteke, da ustreza ločljivosti.
- Če je velikost datoteke po pretvorbi večja od 2 GB, je datoteka razdeljena na več datotek.
- Vrsta datoteke wmv (WMV9) ni podprta.

Preklapljanje v način za predvajanje vsebine

Pred projiciranjem seznamov predvajanja morate preklopiti v način Predvajanje vsebine.

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



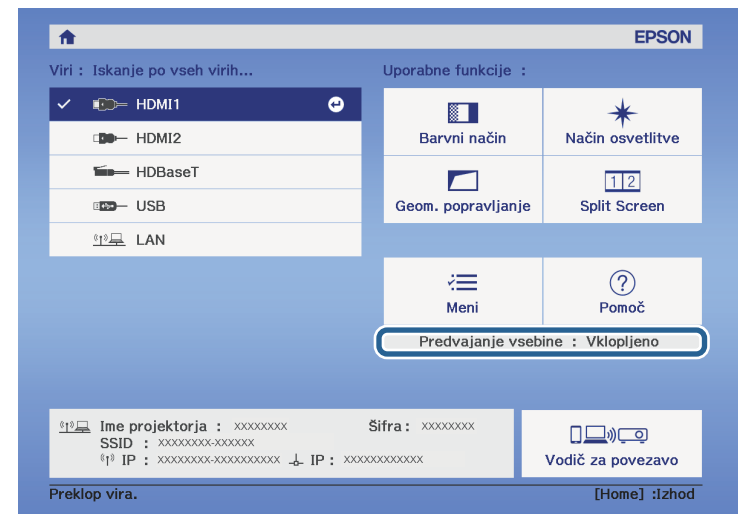
- 3 Izberite **Predvajanje vsebine** in pritisnite [Enter].

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



Zagledali boste poziv za potrditev.

- 5 Izklopite projektor in ga znova vklopite, da omogočite način Predvajanje vsebine.
- 6 Pritisnite gumb [Home] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
Prikaže se začetni zaslon.
- 7 Prepričajte se, da je projektor v načinu 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

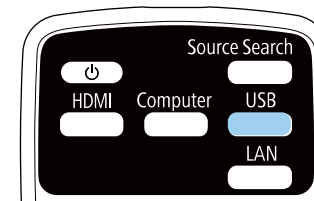
Navodila najdete v priročniku *Navodila za uporabo Epson Projector Content Manager*.

- 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 bližnjično tipko na daljinskem upravljalniku.
- Če želite izbrati ciljni seznam predvajanja na seznamu, izberite **Pregledovalnik USB** v meniju projektorja **Nastavitve** ter uporabite puščične gumbe.
☛ **Nastavitve > Predvajanje vsebine > Pregledovalnik USB**

» Sorodne povezave

- "Ustvarjanje seznamov predvajanja z orodjem Epson Web Control" [str.85](#)

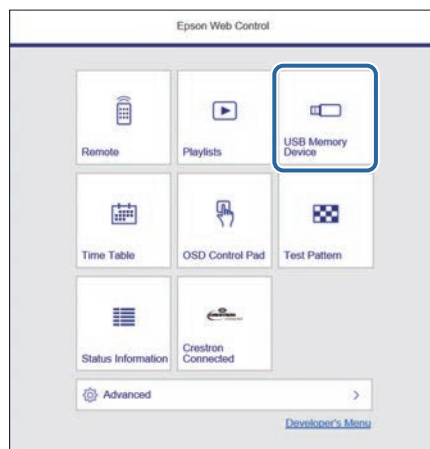
Ustvarjanje seznamov predvajanja z orodjem Epson Web Control

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.

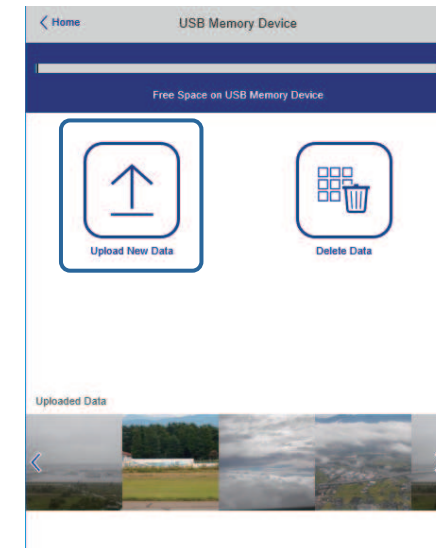
Pozor

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.



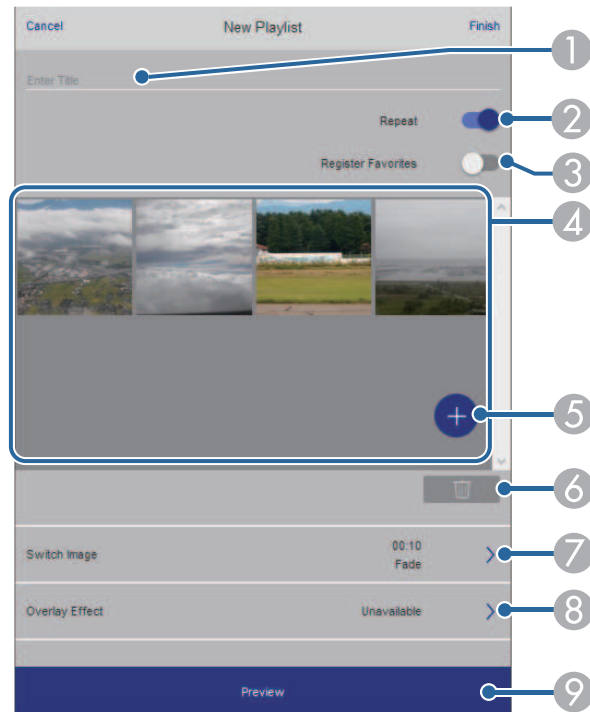
Naložite lahko datoteke .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp in .gif.
Če želite na seznam predvajanja dodati datoteke .mp4 ali .mov, uporabite programsko opremo Epson Projector Content Manager ali aplikacijo Epson Creative Projection.

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 načrtujete s programsko opremo Epson Projector Content Manager.

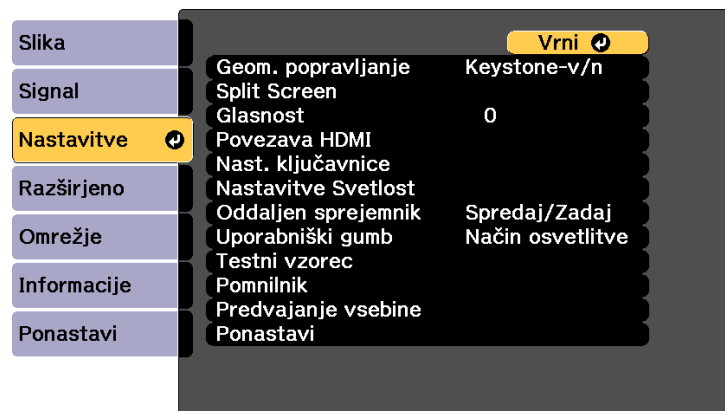
Dodajanje učinkov na projicirano sliko

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

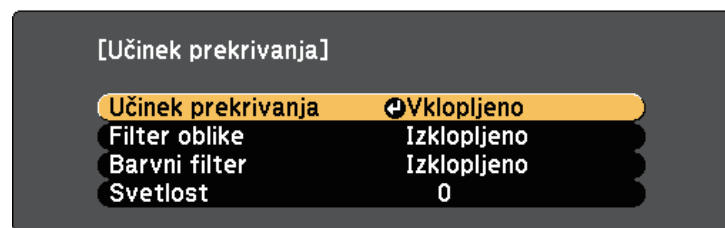


- Če želite uporabljati funkcijo za učinke, redno izvajajte **Način osvežitve**.
☛ **Ponastavi > Način osvežitve**

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



- 2 Izberite **Predvajanje vsebine > Učinek prekrivanja** in pritisnite [Enter].
- 3 Izberite **Vklopljeno** kot nastavev 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 nastavev velikosti oblike.
- **Položaj** za nastavev položaja oblike.



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

- 6 Izberite **Barvni filter** in pritisnite [Enter].
- 7 Po potrebi prilagodite te možnosti:
 - **Barvni filter** za izbiro barve.
 - **Po meri** za nastavev barve po meri s posameznim prilagajanjem vrednosti **Rdeča**, **Zelena** in **Modra**.
- 8 Izberite **Svetlost** za nastavev nivoja svetlosti.
- 9 Ko končate, pritisnite [Menu], da zaprete menije.

» Sorodne povezave

- "Možnosti ponastavitve projektorja – meni Ponastavi" [str.178](#)

Omejitve načina za predvajanje vsebine

Omejitve delovanja

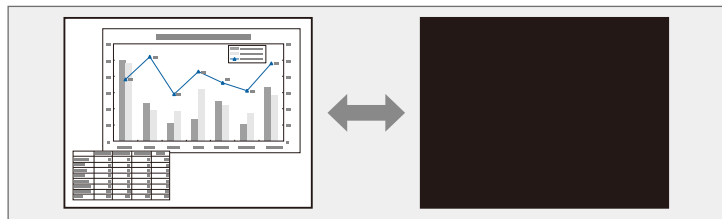
Teh postopkov ni mogoče izvesti v načinu Predvajanje vsebine.

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

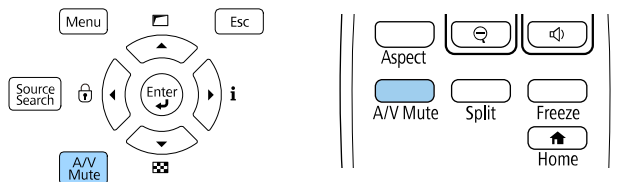
Projicirano sliko in zvok lahko začasno izklopite.

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 nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



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

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



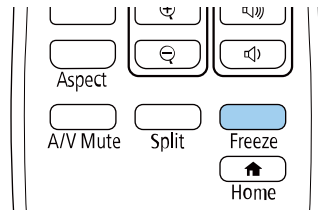
- Napajanje projektorja se samodejno izklopi 30 minut po vklopu funkcije A/V Mute. To funkcijo lahko onemogočite.
☛ **Razširjeno > Delovanje > Nast. izklopa A/V > Časovnik izklopa A/V**
- Če ste izbrali **A/V nemo** kot nastavev za **Izklopi A/V nemo** v meniju **Podaljšano**, lahko še vedno upravljate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

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

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.

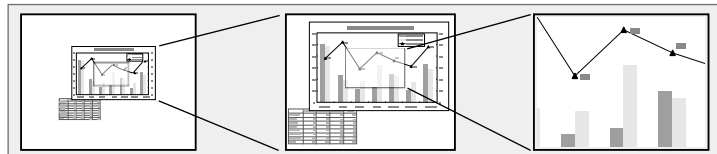
- 1** Pritisnite gumb [Freeze] na daljinskem upravljalniku, da ustavite videoposnetek.



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

Projicirano sliko lahko povečate ali pomanjšate z gumbom [E-Zoom] na daljinskem upravljalniku.

Velikost in položaj povečane slike se ne spremenita niti po zamenjavi vhodnega vira ali izklopu projektorja.

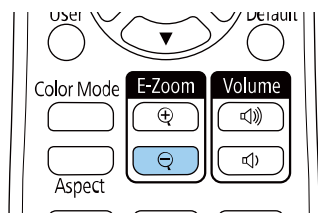


» Sorodne povezave

- "Pomanjšanje slik" [str.92](#)
- "Povečevanje slik" [str.92](#)

Pomanjšanje slik

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



Projicirana slika je pomanjšana. Sliko lahko pomanjšate od 100 % do 50 % v postopnih korakih.

- 2** Za nastavitev pomanjšane slike med prikazom razmerja povečave uporabite te gumb na daljinskem upravljalniku:
 - Večkrat pritisnite gumb [E-Zoom] -, da pomanjšate sliko.

- Za premikanje pomanjšane slike po območju projiciranja uporabite puščične gumb.
- Za povečanje slike pritisnite gumb [E-Zoom] +.

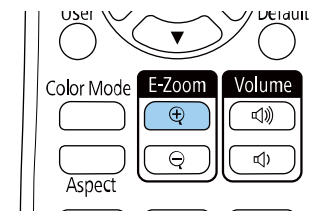


- Uporabite lahko tudi gumba + in - funkcije [E-Zoom] dokumentne kamere, iz katere projicirate sliko.

Ko prikazano razmerje povečave izgine, bosta velikost in položaj povečane slike shranjena. Pritisnite gumba [E-Zoom] +/- za ponovno prilagoditev.

Povečevanje slik

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



Projicirana slika se poveča in je izostrena okrog središča slike. Sliko lahko povečate od enkrat do štirikrat v 25 postopnih korakih.

- 2** Za nastavitev povečane slike med prikazom razmerja povečave uporabite te gumb na daljinskem upravljalniku:
 - Večkrat pritisnite gumb [E-Zoom] +, da povečate sliko.
 - Okrog povečane slike se lahko premikate s puščičnimi gumbi.
 - Za pomanjšanje slike pritisnite gumb [E-Zoom] -.



- Uporabite lahko tudi gumba + in – funkcije [E-Zoom] dokumentne kamere, iz katere projicirate sliko.

Ko prikazano razmerje povečave izgine, bosta velikost in položaj povečane slike shranjena. Pritisnite gumba [E-Zoom] +/- za ponovno prilagoditev.

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 je v meniju **Zaščita z geslom** nastavev **Zaščita uporab. loga** nastavljena na **Vklopljeno**, jo nastavite na **Izklopljeno**, preden shranite uporabnikov logotip.
- Če nastavitve menija kopirate z enega projektorja v drugega s funkcijo paketne nastavitve, je kopiran tudi uporabnikov logotip. Ne registrirajte informacij, ki jih ne želite uporabljati v več projektorjih kot uporabniškega logotipa.
- Vsebine, ki je zaščiten HDPC-jem, ne morete shraniti.
- V načinu **Predvajanje vsebine** lahko uporabnikov logotip prikažete samo ob zagonu projektorja.

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

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



3 Izberite **Uporabnikov logo** > **Začni nastavev** in pritisnite [Enter].

Prikaže se opozorilo, ali želite prikazano sliko uporabiti kot uporabnikov logotip.



Nastavitve, kot je Keystone, Zoom, Pogled ali Obseg, so začasno preklicane, če izberete **Uporabnikov logo**.

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

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

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

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

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

8 Izberite **Prikaz** in pritisnite [Enter].

9 Izberite **Vklopljeno** za nastavev **Zagonsko okno**, če želite, da se ob vsakem vklopu projektorja prikaže zaslon Uporabnikov logo.

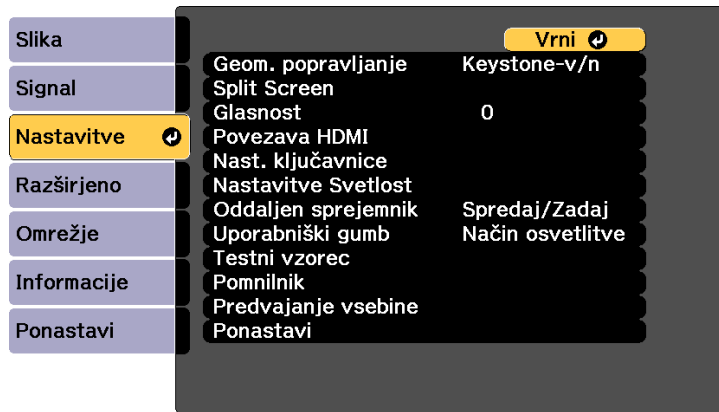
Če želite preprečiti spreminjanje nastavitve za možnost Uporabnikov logo brez vnosa gesla, nastavite možnost **Zaščita uporab. loga** na **Vklopljeno** v meniju **Zaščita z geslom** in nastavite geslo.

» Sorodne povezave

- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.109](#)

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

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



- 3 Izberite **Pomnilnik** in pritisnite [Enter].
- 4 Izberite **Pomnilnik** in pritisnite [Enter].
- 5 Izberite eno od teh možnosti:
 - **Naloži pomnilnik** omogoča prepis trenutnih nastavitev s shranjenimi nastavitvami.
 - **Shrani pomnilnik** omogoča, da shranite trenutne nastavitve v pomnilnik (na voljo je 10 pomnilnikov z različnimi imeni).



- Shranite lahko te nastavitve:
 - Nastavitve menija **Slika**
 - **Ujemanje barv** v meniju **Razširjeno**
- Ime pomnilnika, ki je že uporabljeno, je označeno z modro oznako. Če shranite v že uporabljen pomnilnik, prepišete nastavitve v njem s trenutnimi nastavitvami.

- **Izbriši pomnilnik** omogoča izbris izbranih nastavitev v pomnilniku.
- **Preimenuj pomnilnik** omogoča preimenovanje shranjenega pomnilnika.
- Z možnostjo **Ponastavi pomnilnik** ponastavite imena in nastavitve registriranega pomnilnika.



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



- Shranjen Barvni način je prikazan na desni strani imena pomnilnika.
- Če želite izbrisati vse shranjene pomnilnike, izberite **Ponast. vse pomn.** v meniju projektorja **Ponastavi**.

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

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

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

» Sorodne povezave

- "Pogoji za funkcijo Popravki kamere" [str.96](#)
- "Pregled postopka" [str.96](#)
- "Priprava na Več projekcij" [str.97](#)
- "Kompozicija slike" [str.98](#)
- "Prilagajanje barv" [str.105](#)
- "Uporaba zunanje kamere" [str.106](#)

Pogoji za funkcijo Popravki kamere

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

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

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

Pregled postopka

Priporočamo vam, da za Več projekcij uporabite ta postopek.

Priprava

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

Sestavljanje slike

- Spajanje
- Razpostavljanje
- Zlaganje

Prilagajanje barv

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

Priprava na Več projekcij

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

» Sorodne povezave

- "Inicijalizacija projektorjev" [str.97](#)
- "Dodelitev primarnega projektorja" [str.97](#)
- "Umerjanje projektorjev" [str.97](#)
- "Namestitev projektorjev" [str.98](#)
- "Izvedba grobih prilagoditev slike" [str.98](#)
- "Povezovanje projektorjev z omrežjem" [str.98](#)

Inicijalizacija projektorjev

Popraviti morate razliko v nastavitvah za vsak projektor.

V vseh projektorjih izvedite te postopke:

- Ponastavite nastavitve projektorjev na privzete vrednosti.
☛ **Ponastavi > Ponastavi vse**
- Ponastavite vrednosti v meniju **Enakomerne barve** na privzete nastavitve.
☛ **Razširjeno > Prikaz > Enakomerne barve > Ponastavi**
- Možnost **Regul. nivo** nastavite na **Vse** v meniju **Ujemanje barv** in izberite **0** za **Rdeča, Zelena in Modra**.
☛ **>Razširjeno > Več projekcij > Razporejanje skupin > Ujemanje zaslonov > Ujemanje barv**
- Nastavite **Izboljšava 4K** na **Izklopljeno**.
☛ **Slika > Izboljšava slike > Izboljšava 4K**
- Nastavite **Mirovanje** na **Izklopljeno**.
☛ **Razširjeno > Delovanje > Mirovanje**

Dodelitev primarnega projektorja

Izberite osnovni projektor za prilagajanje.

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



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

Umerjanje projektorjev

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

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



- Priporočamo, da nastavitev **Zaženi občasno** v meniju **Umerjanje luči** nastavite na **Izklopljeno**. Če možnost nastavite na **Vklopljeno**, se bo barva, prilagojena pri več projekcijah, morda spremenila zaradi samodejnega umerjanja.
- **Barvni način** projektorja lahko spremenite tudi z gumbom [Color Mode] na daljinskem upravljalniku.

Namestitev projektorjev

Vse projektorje namestite na ustrezno mesto.

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

Izvedba grobih prilagoditev slike

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

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

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



- Projicirane slike takoj po vklopu projektorja niso stabilne. Priporočamo, da pred prilagajanjem nastavitev projektorja počakate vsaj 20 minut po začetku projiciranja.
- Priporočamo, da prikažete te testne vzorce:
Sivine, Sive proge - N, Sive proge - V in Bela
- Če višino slike prilagajate z navpičnim premikom objektiva, jo prilagodite s premikanjem slike od spodaj navzgor.
Če položaj prilagodite od zgoraj navzdol, se lahko položaj slike po prilagoditvi pomakne nekoliko navzdol.
- Priporočamo, da geometrijskega popravljanja ne izvedete zaradi teh razlogov:
 - Kakovost slike se lahko poslabša.
 - Če je vrednost popravka previsoka, boste morda težko izvedli umerjanje slike.

Povezovanje projektorjev z omrežjem

S kabli LAN priključite vse projektorje na omrežno zvezdišče.

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



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

Kompozicija slike

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

Izberite način prilagoditve za sestavljanje slik na podlagi svojega okolja.

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



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


» Sorodne povezave

- "Preprosto spajanje z uporabo menija projektorja in dodatne zunanje kamere" [str.99](#)
- "Spajanje z uporabo programske opreme Epson Projector Professional Tool in dodatne kamere" [str.99](#)
- "Spajanje z uporabo menija projektorja (ročno prilagajanje brez povezave)" [str.100](#)
- "Preprosto zlaganje z uporabo menija projektorja" [str.104](#)
- "Zlaganje s programsko opremo Epson Projector Professional Tool in dodatno kamero" [str.104](#)

Preprosto spajanje z uporabo menija projektorja in dodatne zunanje kamere

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

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

- 1** Projektorja povežite s kablom LAN.
 - 2** Prepričajte se, da je nastavev DHCP na Vključeno v meniju projektorja Omrežje za oba projektorja.
-  Po samodejni dodelitvi naslova IP počakajte 1 minuto.
- 3** Izberite **Razširjeno > Več projekcij > Preprosto spajanje** in nato pritisnite [Enter]. Nato po potrebi znova pritisnite tipko [Enter].
 - 4** Izberite **Nastavev lokacije** in določite pogled primarnega projektorja iz **A1** ali **B1**.
 - 5** V nastavitvi **Celozaslonski pogled** izberite pogled slike za združeno široko sliko.

Oglejte si spodnjo tabelo, da pripravite in vnesete video vsebino, ki ustreza širini in višini zaslona izbranega formata.

Širina spajanja je samodejno nastavljena tako, da ustreza pogledu spojene slike.

Celozaslonski pogled	Širina zaslona po spajanju (slikovne pike)	Višina zaslona po spajanju (slikovne pike)	Širina spajanja (slikovne pike)
21:9	2844	1200	996
16:6	3200	1200	640
3 : 1	3600	1200	240

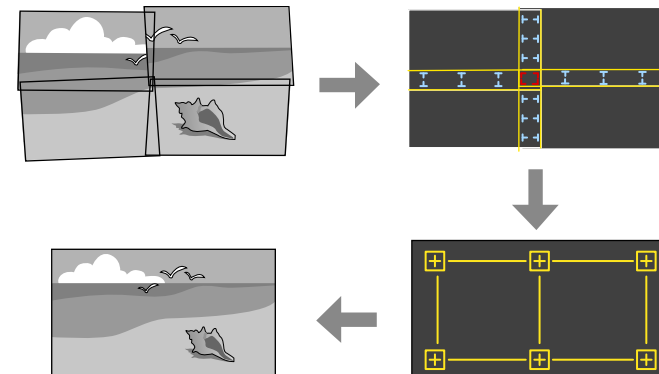
Celozaslonski pogled	Širina zaslona po spajanju (slikovne pike)	Višina zaslona po spajanju (slikovne pike)	Širina spajanja (slikovne pike)
32:10	3600	1125	240
32:9	3600	1012	240

- 6** Izvedite funkcijo **Začni samod. prilag.**. Če položaja projiciranja ni mogoče popolnoma prilagoditi z vrtljivimi gumbi za premik objektiva, premaknite projektorje tako, da se zeleni in magenta vzorec prekrijeta in postaneta bela.
- 7** Po končani samodejni nastavitvi izvedite funkcijo **Pravilna oblika** v skladu z navodili na zaslonu.
- 8** Izvedite funkcijo **Ujemanje zaslonov**, da prilagodite svetlost in obarvanost slik.

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

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

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



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

Ko se čarovnik zaključi, po potrebi izvedite naslednje postopke:

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

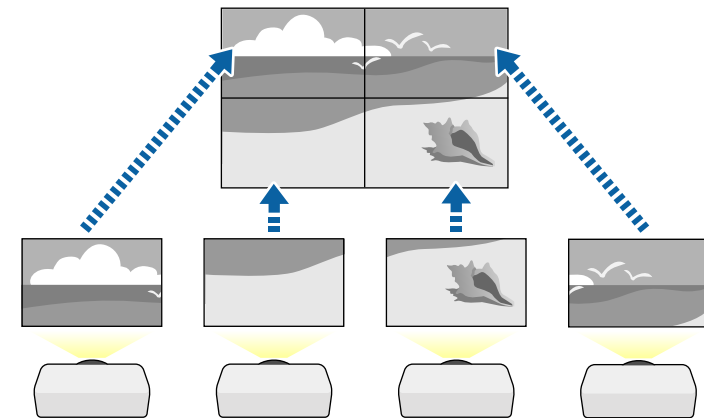


- Čas, zahtevan za samodejno konfiguriranje razpostavljanja, se razlikuje glede na postavitev in število projektorjev. Postopek traja približno 8 minut.
- Čas, zahtevan za ujemanje zaslonov, se razlikuje glede na postavitev in število projektorjev. Postopek traja približno 18 minut.

Spajanje z uporabo menija projektorja (ročno prilagajanje brez povezave)

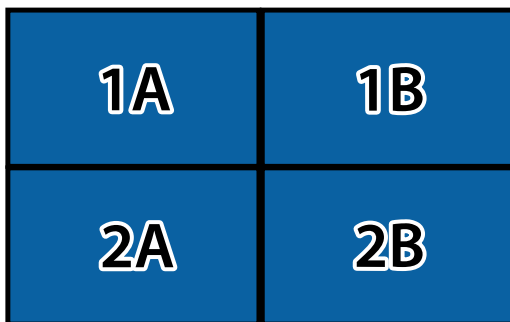
Če niste namestili dodatne zunanje kamere ali programska oprema Epson Projector Professional Tool ni na voljo, lahko z menijem projektorja

projicirate eno veliko sliko iz največ 15 projektorjev. V tem poglavju je opisano, kako ročno prilagodite slike iz vseh projektorjev.



- 1** Izberite nastavev **ID projektorja** in vsakemu projektorju dodelite enolični ID za upravljanje več projektorjev z daljinskim upravljalnikom.
- 2** Če želite upravljati samo določen projektor, nastavite ID daljinskega upravljalnika, ki se ujema z ID-jem projektorja. Pritisnite gumb [ID] na daljinskem upravljalniku in nato v 5 sekundah pritisnite še številski gumb, ki se ujema z ID-jem projektorja. (Vnesite eno- ali dvomestno številko.)
- 3** V meniju projektorja **Razširjeno** izberite nastavev **Več projekcij**.
- 4** Na primarnem projektorju izberite **Razporejanje skupin** in pritisnite [Enter].
- 5** Izberite nastavev **Razporejanje**, da prilagodite ureditev slik in ustvarite eno veliko sliko.
 - Izberite **Ureditev** in nato še število vrstic in stolpcev, ki jih nastavljate za nastavitvi **Vrsta** in **Stolpec**.
 - Po konfiguraciji nastavev za možnost **Ureditev** izberite **Nastavev lokacije**. Izberite položaj vsake projicirane slike kot sledi: **Zaporedje**

vrst, da razporedite zaslone od zgoraj do spodaj v vrstnem redu, ki se začne **1** na vrhu, **Zaporedje stolpc**, da razporedite zaslone od leve proti desni, pri čemer **A** začnete na levi.



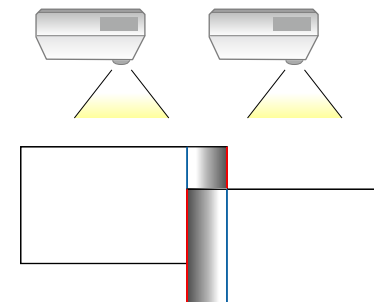
- Na vsakem projektorju, ki ga nameščate, izberite možnosti **Ureditev** in **Nastavitev lokacije**.

6 Za prikaz slike izberite vhodni signal.

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

- Nastavitev **Prelivanje robov** nastavite na **Spajanje/Barvna vrednost črne** in najprej vklopite nastavitvi **Črtno vodilo** in **Vzorčno vodilo**.
- Izberite rob za prelivanje v posameznem projektorju in nastavitev **Spajanje** nastavite na **Vklopljeno**.
- Izberite nastavitev **Začetek združevanja** in prilagodite začetek združevanja.

- Izberite nastavitev **Območje spajanja** in s puščičnimi tipkami izberite širino spojenega območja tako, da bodo prikazana vodila na robovih prekrivajočega se območja med dvema slikama.



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

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

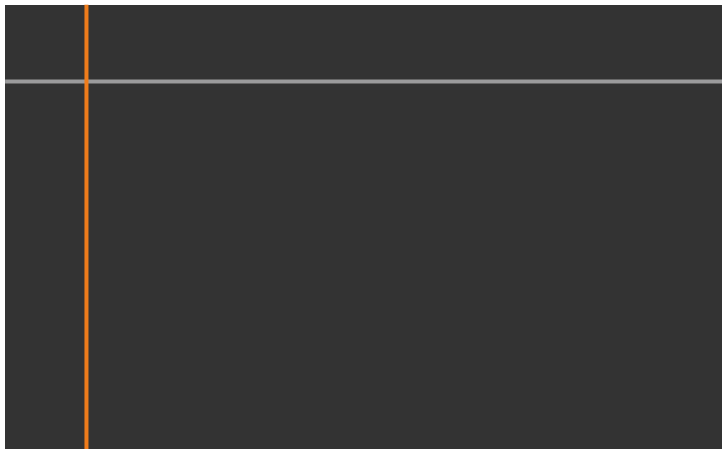
8 Izberite nastavitev **Barvna vrednost črne**, da dosežete, da se razlika v območjih, ki se prekrivajo, manj vidi.

- Najprej izberite **Prilagoditev barv**.

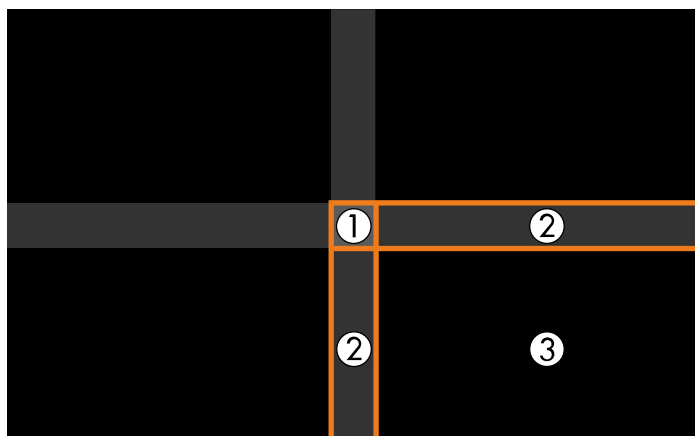
Prilagoditvena območja so prikazana glede na nastavitev **Prelivanje robov**.

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

Izbrano območje je prikazano oranžno. Prilagodite ton črne.



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



- Po potrebi ponovite te korake, da prilagodite morebitna preostala območja zaslona.

- Ko končate, pritisnite gumb [Esc].

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

- Najprej izberite **Začni prilagajanje**.

Prikazane so mejne črte, ki kažejo, kje se slike prekrivajo. Črte so prikazane glede na nastavev **Prelivanje robov**.

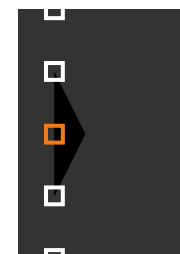
- S puščičnimi gumbi izberite mejne črte območja, ki ga želite prilagoditi, in nato pritisnite tipko [Enter].

Izbrana črta je prikazana oranžno.



- S puščičnimi gumbi prilagodite položaj črte in nato pritisnite tipko [Enter]. Potem s puščičnimi gumbi izberite točke, ki jih želite premakniti, in nato pritisnite tipko [Enter].

Izbrana točka je prikazana oranžno. Točko lahko premikate s puščičnimi gumbi.





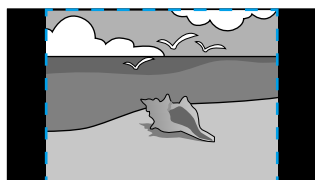
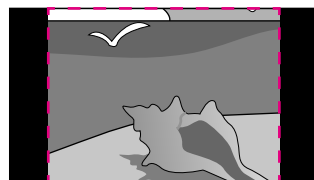
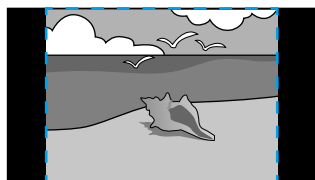
- Število prikazanih točk lahko spremenite z nastavitvijo **Točke**.
- Če želite nadaljevati in premakniti drugo točko, pritisnite [Esc] in nato ponovite prejšnja koraka.
- Za prilagoditev druge mejne črte pritiskajte [Esc], dokler se ne prikaže zaslon.

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

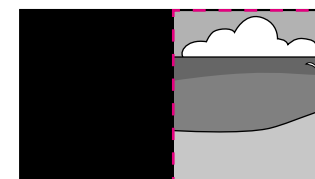
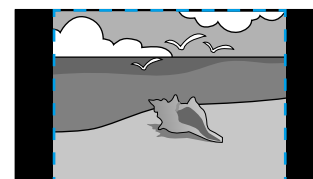
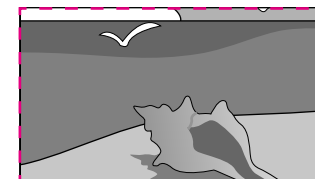
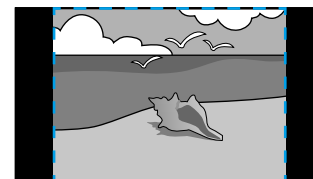
- Izberite vrednost za nastavev **Regul. nivo** in prilagodite barvni ton za nastavev **Rdeča**, **Zelena** ali **Modra** ter nato prilagodite nastavev **Svetlost**.
- Po potrebi ponovite te korake, da prilagodite posamezni regul. nivo.

11 Izberite nastavev **Obseg**, da izberete sekcije slik.

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



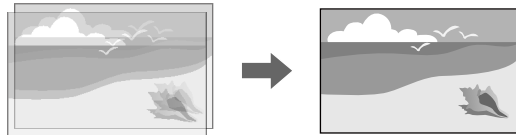
- **Celoten prikaz**, če želite med spreminjanjem obsega slike prilagoditi sliko velikosti zaslona projektorja.



- Izberite eno ali več teh možnosti spreminjanja obsega slike in jih po potrebi prilagodite:
 - - 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.
- Izberite nastavev **Prilagajanje okvirja** ter s puščičnimi gumbi prilagodite koordinate in velikost posameznih slik, medtem ko gledate na zaslon.
- Izberite **Območje okvirja**, da prikažete predogled izbranega obrezanega območja.

Preprosto zlaganje z uporabo menija projektorja

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



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

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



Po samodejni dodelitvi naslova IP počakajte 1 minuto.

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

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

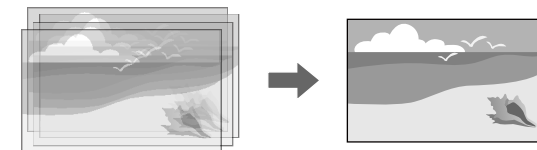


- Čas, potreben za preprosto zlaganje, je odvisen od postavitve projektorja. Postopek lahko traja do približno 4 minute.
- Če niste dodatne zunanje kamere, ročno prilagodite spodnje nastavitve:
 - Izostritev
 - Zoom
 - Premik objektiva
 - Geom. popravljanje

Zlaganje s programsko opremo Epson Projector Professional Tool in dodatno kamero

Eno svetlo sliko lahko z uporabo dodatne zunanje kamere in programske opreme Epson Projector Professional Tool ustvarite s prekrivanjem slik iz največ 15 projektorjev

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



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

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



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

Prilagajanje barv

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

Če želite prilagoditi barvni ton, upoštevajte ta navodila:

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



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

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

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

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

Navodila za namestitev najdete v priročniku za zunanjo kamero.



- Programsko opremo Epson Projector Professional Tool in priročnik zanj lahko prenesete s tega spletnega mesta.
epson.sn

» Sorodne povezave

- "Priklučitev na dodatno kamero" [str.106](#)

Priklučitev na dodatno kamero

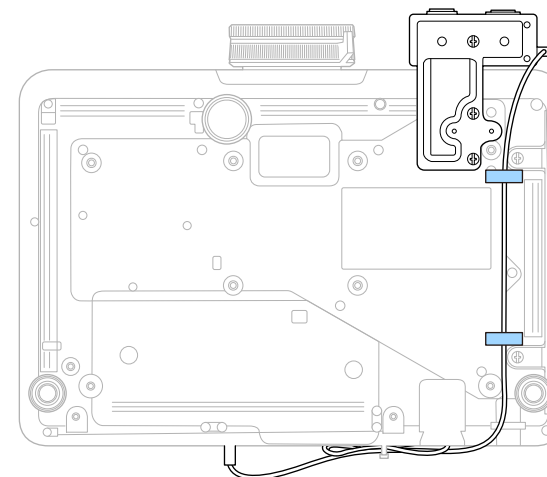
Na projektor lahko priključite dodatno zunanjo kamero ELPEC01, da prilagodite slike, projicirane iz več projektorjev.

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

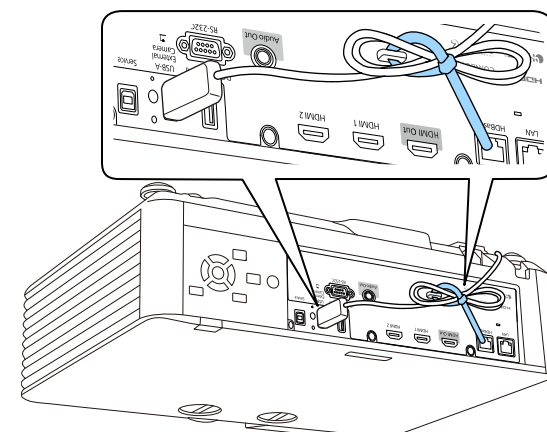
Preden začnete, se prepričajte, da imate naslednje elemente:

- trak za pritrditev kabla × 2
- kabljska vezica, ki je dostopna na trgu × 1

- 1 Po namestitvi zunanje kamere pritrdite kabel USB na spodnji del projektorja s pritrdilnim trakom.



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

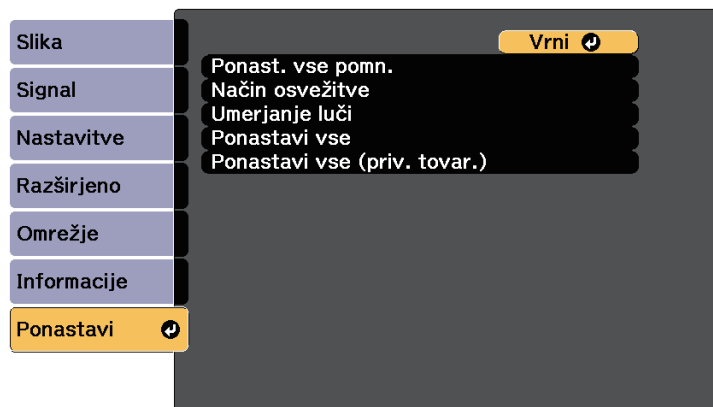


Umerjanje luči samodejno prilagodi kakršno koli razliko med ravnovesjem beline in nivojem svetlosti svetlobnega vira. Umerjanje luči opravite vsakih 100 ur uporabe projektorja. Prav tako lahko določite čas samodejnega umerjanja ali s pomočjo menijev ročno zaženete umerjanje luči.

Samodejnega umerjanja luči ni mogoče zagnati v naslednjih pogojih:

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

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



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

- 3** Izberite kar koli izmed naslednjega:

- Če želite zagnati umerjanje luči zdaj, izberite možnost **Zaženi zdaj**.
- Če želite samodejno zagnati umerjanje luči vsakih 100 ur uporabe projektorja, izberite možnost **Zaženi občasno**.

- Če želite določiti urnik samodejnega umerjanja, izberite možnost **Urn timer**.
- Če želite preveriti, kdaj je projektor nazadnje opravil umerjanje, glejte **Zadnji zagon**.



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

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

» Sorodne povezave

- "Časovno programiranje dogodkov projektorja" [str.146](#)

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.108](#)
- "Zaklepanje gumbov projektorja" [str.110](#)
- "Zaklepanje gumbov daljinskega upravljalnika" [str.111](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.111](#)

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 uporab. loga** preprečuje spreminjanje prikaza zaslona po meri, ki ga projektor prikaže ob vklopu, ko ni vhodnega signala. Zaslona po meri preprečuje krajo, saj zahteva identifikacijo lastnika projektorja.
- **Zaščita omrežja** preprečuje spreminjanje nastavitev v meniju projektorja **Omrežje**.
- **Zaščita urnika** preprečuje spreminjanje nastavitev urnika projektorja.

- **Geslo za Oddal. dos. do kamere** vsem uporabnikom preprečuje spreminjanje **Oddal. dos. do kamere** projektorja.

» Sorodne povezave

- "Nastavitev gesla" [str.108](#)
- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.109](#)
- "Vnos gesla za uporabo projektorja" [str.110](#)

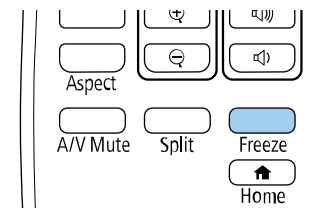
Nastavitev gesla

Pri prvi uporabi projektorja morate nastaviti geslo.



Privzeto geslo je »0000«. To spremenite v lastno geslo.

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

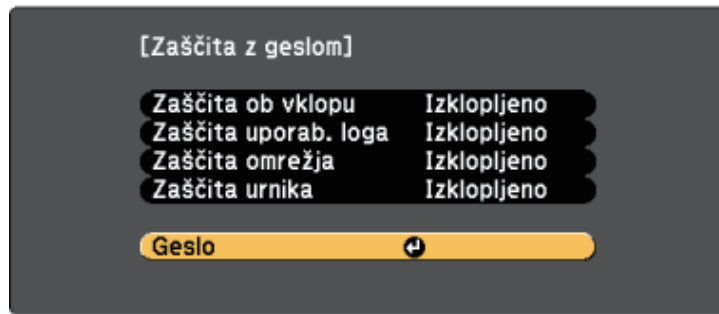


Odpre se meni z nastavitvami za možnost Zaščita z geslom.



Če je možnost Zaščita z geslom že aktivirana, morate vnesti pravilno geslo za prikaz menija z nastavitvami možnosti Zaščita z geslom.

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



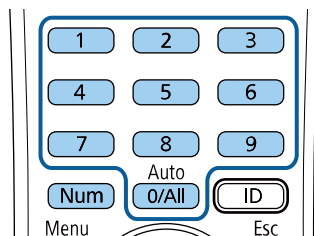
Zagledali boste poziv "Ali želite spremeniti geslo?".

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



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

- 4 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.

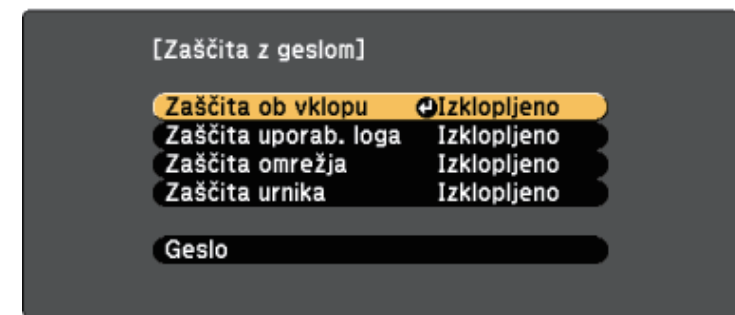
Zagledali boste sporočilo "Geslo sprejeto". Če je vneseno geslo napačno, se prikaže sporočilo, da morate znova vnesti geslo.

- 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 ta meni ni prikazan, pritisnite tipko [Freeze] na daljinskem upravljalniku in jo držite pet sekund, da se prikaže meni.

- Če želite preprečiti nepooblaščen uporabo projektorja, za nastavev **Zaščita ob vklopu** izberite **Vklopljeno**.
- Če želite preprečiti spremembe zaslona Uporabnikov logo ali podobnih nastavev zaslona, za nastavev **Zaščita uporab. loga** izberite **Vklopljeno**.
- Če želite preprečiti spremembe omrežnih nastavev, za nastavev **Zaščita omrežja** izberite **Vklopljeno**.
- Če želite preprečiti spreminjanje nastavev urnika projektorja, izberite **Vklopljeno** za nastavev **Zaščita urnika**.

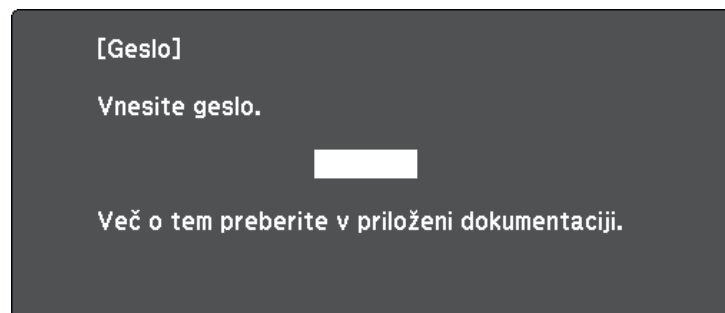
Kot dodatno zaščito proti kraji lahko na projektor pritrdite nalepko, da je projektor zaščiten z geslom.



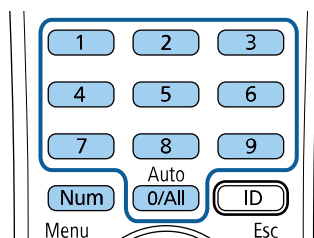
Daljinski upravljalnik hranite na varnem mestu. Če ga izgubite, ne boste mogli vnesti gesla.

Vnos gesla za uporabo projektorja

Ko je prikazan zaslon z geslom, vnesite pravilno geslo.



- 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.

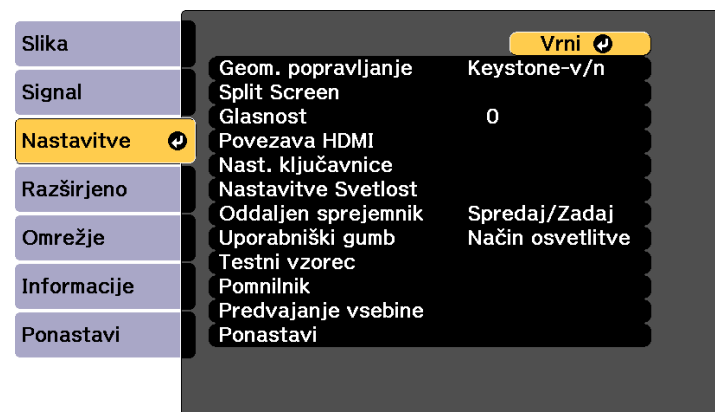
Pozor

- Če trikrat zaporedoma vnesete nepravilno geslo, se pojavi sporočilo "Delovanje projektorja se bo zaklenilo.", ki je prikazano približno pet minut, nato pa se projektor vrne v stanje pripravljenosti. V tem primeru izključite električni priključek iz električne vtičnice, ga znova priključite in nato znova vklopite projektor. Projektor znova prikaže okno za vnos gesla, v katerem lahko vnesete pravilno geslo.
- Če ste pozabili geslo, si zapišite številko »Šifra zahteve: xxxxx«, ki se pojavi na zaslonu, in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
- Če ponavljate zgornje korake in 30-krat zapored vnesete napačno geslo, se prikaže sporočilo "Delovanje projektorja se bo zaklenilo. Obrnite se na Epson v skladu z navodili v priloženi dokumentaciji." v projektor pa ne boste več mogli vnašati gesel. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.

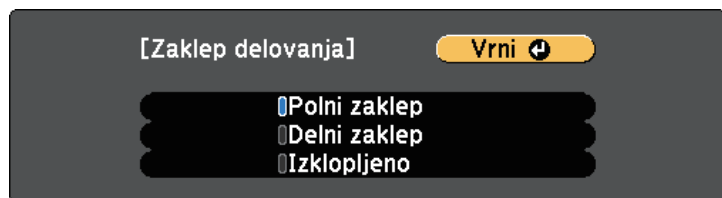
Zaklepanje gumbov projektorja

Z zaklepom gumbov na nadzorni plošči drugim preprečite uporabo projektorja. Projektor še vedno lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom.

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



- 2** 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 **Delni zaklep**.



Zagledali boste poziv za potrditev.

- 3** Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].
S tem aktivirate nastavev **Zaklep delovanja**.

» Sorodne povezave

- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.111](#)

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 sprostí.
- Izberite **Izklopljeno** za nastavev **Zaklep delovanja** v meniju projektorja **Nastavitve**.

☛ **Nastavitve > Nast. ključavnice > Zaklep delovanja**

» Sorodne povezave

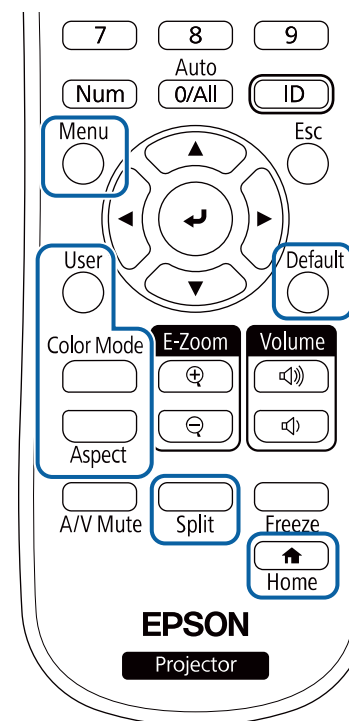
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.156](#)

Zaklepanje gumbov daljinskega upravljalnika

Nekatere gumbе na daljinskem upravljalniku lahko zaklenete.

Če želite zakleniti tukaj prikazane gumbе na daljinskem upravljalniku, pritisnite in približno 5 sekund pridržite gumb [Home] na daljinskem upravljalniku.

Če želite gumbе odkleniti, znova pritisnite in približno 5 sekund pridržite gumb [Home].



Namestitev zaščitnega kabla

Na projektor lahko za preprečevanje kraje namestite zaščitni kabel.

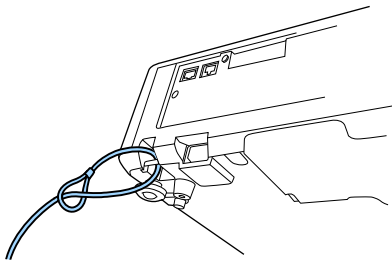
- Varnostni sistem Kensington Microsaver Security pritrdite v varnostno režo na projektorju.



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

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

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



Uporaba projektorja v omrežju

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

» Sorodne povezave

- "Projiciranje v žičnem omrežju" [str.114](#)
- "Projekcija v brezžičnem omrežju" [str.117](#)
- "Zaščiti HTTP" [str.125](#)

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)*.

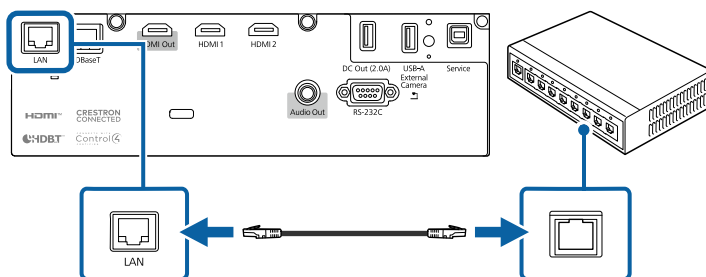
» Sorodne povezave

- "Vzpostavljane povezave z žičnim omrežjem" [str.114](#)
- "Izbiranje nastavitev žičnega omrežja" [str.114](#)

Vzpostavljane 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 pravi 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.



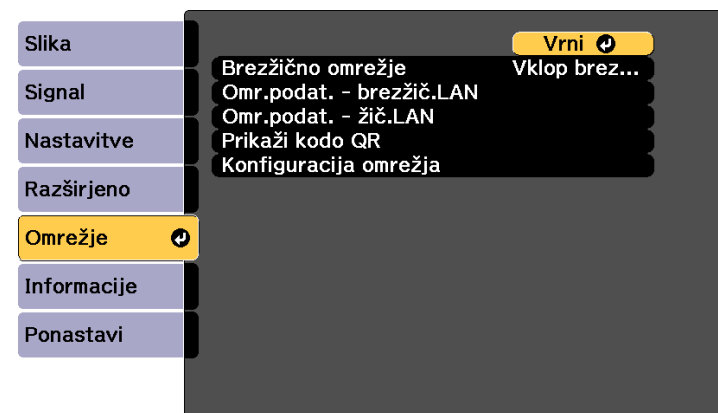
Izbiranje nastavitev žičnega omrežja

Predn lahko projicirate iz računalnikov v omrežju, morate v projektorju izbrati nastavitve omrežja.



Prepričajte se, da ste projektor povezali v žično omrežje prek vrat LAN.

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



- 2 Izberite **Konfiguracija omrežja** in pritisnite [Enter].

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



- 4** Po potrebi izberite osnovne možnosti.

- **Ime projektorja** omogoča vnos imena, ki vsebuje do 16 alfanumeričnih znakov, za identifikacijo projektorja v omrežju.
- **Geslo PLink** omogoča vnos gesla, ki vsebuje do 32 alfanumeričnih znakov, za uporabo protokola PLink za upravljanje projektorja.
- **Geslo za Remote** omogoča vnos gesla, ki vsebuje do 32 alfanumeričnih znakov, za dostop do projektorja s funkcijo Osnovni nadzor. (Uporabniško ime je **EPSONREMOTE**, privzeto geslo pa je serijska številka projektorja.)
- **Geslo za Web** omogoča vnos gesla, ki vsebuje do 32 alfanumeričnih znakov, za dostop do projektorja v omrežju. (Uporabniško ime je **EPSONWEB**, privzeto geslo pa je serijska številka projektorja.)
- **Geslo moderatorja** omogoča vnos štirimestnega številskega gesla za dostop do projektorja kot moderator z Epson iProjection. (Geslo privzeto ni določeno.)
- **Šifra projektorja** omogoča vklop gesla za zaščito, ki preprečuje dostop do projektorja s strani fizično neprizotnih oseb. Za dostop do projektorja in deljenje trenutnega zaslona morate z Epson iProjection iz računalnika vnesti prikazano naključno šifro.

- Možnost **Ključne besede** vam omogoča, da izberete prikaz šifre projektorja na projicirani sliki, kadar do projektorja dostopate z uporabo Epson iProjection.
- **Prikaz LAN info** omogoča nastavitve oblike prikaza informacij projektorja o omrežju.



Z zaslonsko tipkovnico vnašate številke in znake. S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku označite znake in jih izberite z gumbom [Enter].
Številke lahko vnesete tudi tako, da pritisnete gumb s številkami, medtem ko držite gumb [Num] na daljinskem upravljalniku.

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



- 6** Po potrebi dodelite nastavitve IP za svoje omrežje.

- Če vaše omrežje samodejno dodeli naslove, izberite **Nastavitve IP** in za **DHCP** izberite **Vklopljeno**.
- Če morate naslove nastaviti ročno, izberite **Nastavitve IP** in možnost **DHCP** nastavite na **Izklopljeno** ter nato po potrebi izpolnite polja **Naslov IP Podomrežna maska** in **Naslov prehoda** za projektor.


- Če želite projektor v omrežje povezati s protokolom IPv6, izberite **Nastavitve za IPv6**, da nastavite možnost **IPv6** na **Vklopljeno**, nato pa po potrebi nastavite možnosti **Samod. konfiguracija** in **Uporabi začasni naslov**.



Želene številke na prikazani tipkovnici osvetlite s pritiskanjem tipk s puščicami na daljinskem upravljalniku. Osvetljeno številko izberete s pritiskom tipke [Enter].

- 7** Če ne želite, da se na zaslonu stanja pripravljenosti LAN ali začetnem zaslonu izpiše naslov IP, možnost **IP naslov zaslona** nastavite na **Izklopljeno**.
- 8** Ko končate z izbiro nastavitvev, izberite **Končano** in sledite navodilom na zaslonu za shranjevanje nastavitvev in izhod iz menija.
- 9** Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku.
Nastavitve žičnega omrežja so dokončane, ko se na zaslonu s stanjem pripravljenosti LAN prikaže pravi naslov IP.

[LAN]

Ime projektorja :
SSID :
Naslov IP  :
Naslov IP ((?)) :
Šifra :

Event ID :

Slike lahko v projektor pošiljate prek brezžičnega omrežja.

- To naredite tako, da namestite modul za brezžično lokalno omrežje Epson 802.11a/g/n ter nastavite projektor in računalnik za brezžično projekcijo.

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

Po namestitvi modula za brezžično lokalno omrežje in nastavitvi projektorja namestite omrežno programsko opremo s CD-ja s programsko opremo Epson Projector Software (če je na voljo) ali prenesite potrebno programsko opremo. Za nastavev in nadzor brezžične projekcije uporabite to programsko opremo in dokumentacijo:

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.

» Sorodne povezave

- "Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje" [str.117](#)
- "Ročna izbira nastavitvev brezžičnega omrežja" [str.118](#)
- "Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Windows" [str.120](#)
- "Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Mac" [str.120](#)
- "Nastavev varnosti brezžičnega omrežja" [str.121](#)
- "Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave" [str.123](#)
- "Uporaba ključa USB za vzpostavitev povezave z računalnikom Windows" [str.124](#)

Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje

Če želite projektor uporabljati v brezžičnem omrežju, namestite modul za brezžično lokalno omrežje Epson 802.11a/b/g/n. Ne nameščajte drugih vrst modula za brezžično lokalno omrežje.

Pozor

Nikoli ne odstranite modula, če je indikator na njem moder ali utripa ali med brezžično projekcijo. S tem bi lahko modul poškodovali ali pa izgubili podatke.



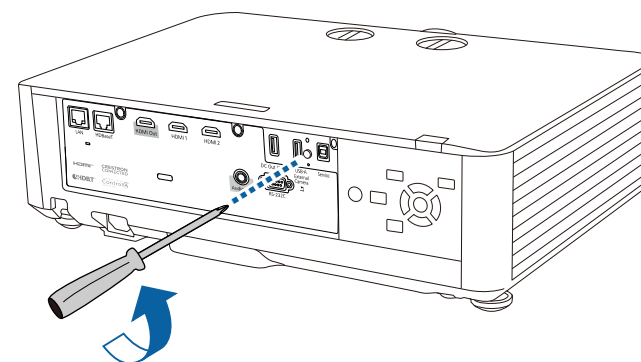
Indikator modula za brezžično lokalno omrežje ne deluje. Preverite indikator za brezžični LAN na projektorju, da preverite stanje brezžičnega lokalnega omrežja.

1

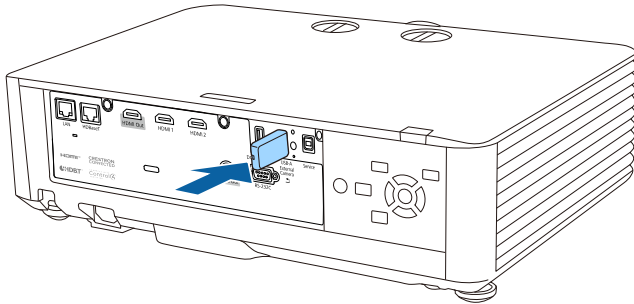
Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

2

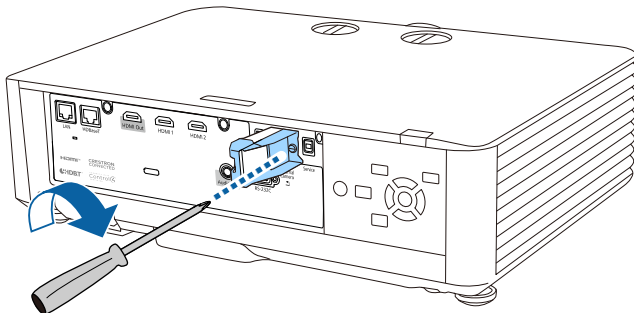
Za odstranjevanje vijaka, s katerim je pritrjen pokrov modula za brezžično lokalno omrežje, uporabite križni izvijač.



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



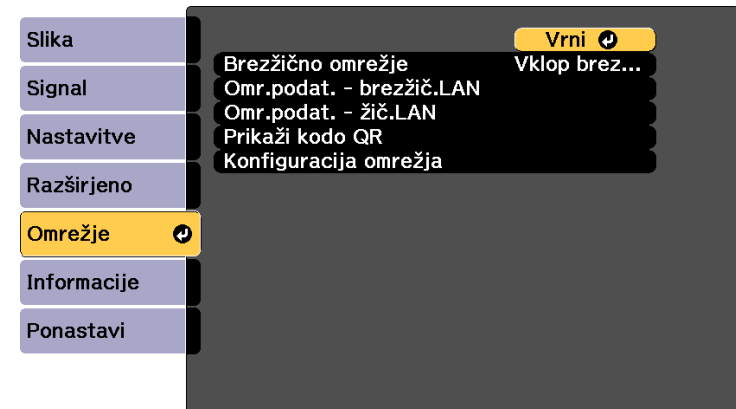
- 4** Pritrdite pokrov, priložen vašemu modulu za brezžično lokalno omrežje, in ga privijte z vijakom.



Ročna izbira nastavitv brezžičnega omrežja

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

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



- 2** Izberite **Vklop brezž. Omrežja** za nastavev **Brezžično omrežje**.

- 3** Izberite **Konfiguracija omrežja** in pritisnite [Enter].

- 4** Izberite meni **Osnovno** in pritisnite [Enter].



5 Po potrebi izberite osnovne možnosti.

- **Ime projektorja** omogoča vnos imena, ki vsebuje do 16 alfanumeričnih znakov, za identifikacijo projektorja v omrežju.
- **Geslo PjLink** omogoča vnos gesla, ki vsebuje do 32 alfanumeričnih znakov, za uporabo protokola PjLink za upravljanje projektorja.
- **Geslo za Remote** omogoča vnos gesla, ki vsebuje do 32 alfanumeričnih znakov, za dostop do projektorja s funkcijo Osnovni nadzor. (Uporabniško ime je **EPSONREMOTE**, privzeto geslo pa je serijska številka projektorja.)
- **Geslo za Web** omogoča vnos gesla, ki vsebuje do 32 alfanumeričnih znakov, za dostop do projektorja v omrežju. (Uporabniško ime je **EPSONWEB**, privzeto geslo pa je serijska številka projektorja.)
- **Geslo moderatorja** omogoča vnos štirimestnega številskega gesla za dostop do projektorja kot moderator z Epson iProjection. (Geslo privzeto ni določeno.)
- **Šifra projektorja** omogoča vklop gesla za zaščito, ki preprečuje dostop do projektorja s strani fizično neprizotnih oseb. Za dostop do projektorja in deljenje trenutnega zaslona morate z Epson iProjection iz računalnika vnesti prikazano naključno šifro.
- Možnost **Ključne besede** vam omogoča, da izberete prikaz šifre projektorja na projicirani sliki, kadar do projektorja dostopate z uporabo Epson iProjection.
- **Prikaz LAN info** omogoča nastavitve oblike prikaza informacij projektorja o omrežju.



Z zaslonsko tipkovnico vnašate številke in znake. S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku označite znake in jih izberite z gumbom [Enter].
Številke lahko vnesete tudi tako, da pritisnete gumb s števkami, medtem ko držite gumb [Num] na daljinskem upravljalniku.

6 Izberite meni **Brezžični LAN** in pritisnite [Enter].



7 Izberite nastavitve **Način povezave**.

- **Hitro** omogoča povezavo z več pametnimi telefoni, tabličnimi računalniki ali računalniki neposredno z brezžično komunikacijo.
- **Napredno** omogoča povezavo s pametnimi telefoni, tabličnimi računalniki ali računalniki prek dostopne točke brezžičnega omrežja.



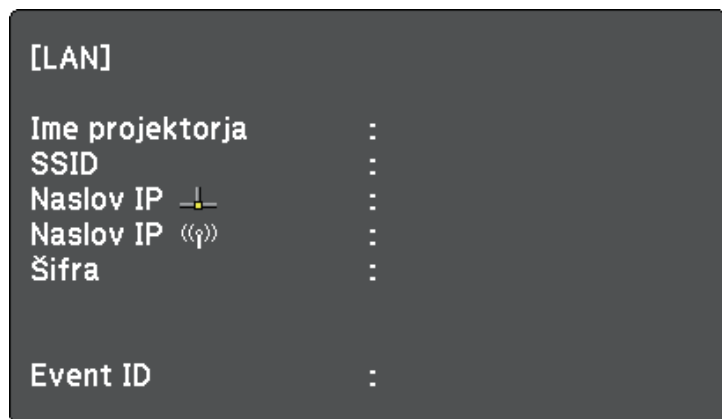
Pri spremljanju ali upravljanju projektorja prek brezžičnega omrežja LAN v načinu pripravljenosti nastavite **Način povezave** na **Napredno**.

8 Če ste izbrali način povezave **Napredno**, izberite **Iskanje dostopne točke** in nato izberite dostopno točko, s katero želite vzpostaviti povezavo.



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

- 9** V načinu povezave **Napredno** morate po potrebi dodeliti nastavitve naslova 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.
 - Če želite projektor v omrežje povezati s protokolom IPv6, izberite **Nastavitve za IPv6**, da nastavite možnost **IPv6** na **Vklopljeno**, nato pa po potrebi nastavite možnosti **Samod. konfiguracija** in **Uporabi začasni naslov**.
- 10** Če ne želite, da se SSID ali naslov IP prikaže na zaslonu s stanjem pripravljenosti LAN in na začetnem zaslonu, možnost **Prikaz SSID** ali **IP naslov zaslona** nastavite na **Izklopljeno**.
- 11** Ko končate z izbiro nastavitve, izberite **Končano** in sledite navodilom na zaslonu za shranjevanje nastavitvev in izhod iz menija.
- 12** Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku.
- Nastavitve brezžičnega omrežja so dokončane, ko se na zaslonu s stanjem pripravljenosti lokalnega omrežja prikaže pravilen naslov IP.



Ko končate z nastavljanjem brezžičnih nastavitvev za projektor, izberite brezžično omrežje v računalniku. Zaženite omrežno programsko opremo, da prek brezžičnega omrežja pošljete slike v projektor.

Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Windows

Preden vzpostavite povezavo s projektorjem, v računalniku izberite ustrezno brezžično omrežje.

- 1** Za dostop do programske opreme za brezžično omrežje kliknite ikono omrežja v opravilni vrstici sistema Windows.
- 2** Pri povezovanju v načinu povezave **Napredno** izberite ime omrežja (SSID), s katerim se projektor povezuje.
- 3** Kliknite **Poveži**.

Izbira nastavitvev 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 v načinu povezave **Napredno** se prepričajte, da je Wi-Fi vklopljen, in izberite ime omrežja (SSID), s katerim se projektor povezuje.

Nastavitev varnosti brezžičnega omrežja

Nastavite lahko zaščito projektorja za uporabo v brezžičnem omrežju. Nastavite eno od naslednjih varnostnih možnosti, ki se bodo ujemale z nastavitvami, uporabljenimi v omrežju:

- Zaščita WPA2-PSK *
- Zaščita WPA3-PSK**
- Zaščita WPA2/WPA3-PSK**
- Zaščita WPA3-EAP**
- Zaščita WPA2/WPA3-EAP**

*Na voljo le pri načinu povezave Hitro.

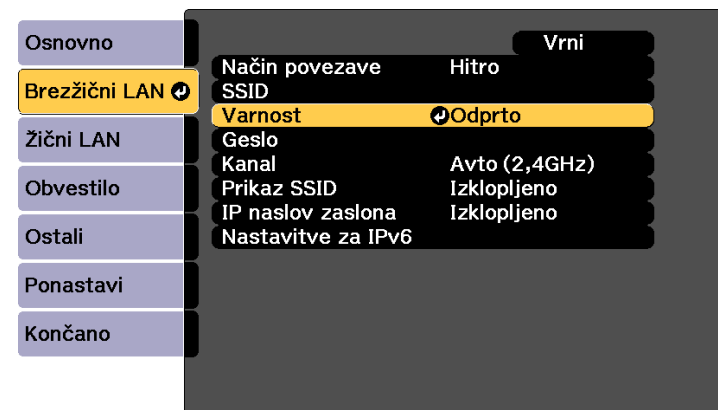
**Na voljo le pri načinu povezave Napredno.



Za navodila o vnašanju pravih informacij se obrnite na skrbnika omrežja.

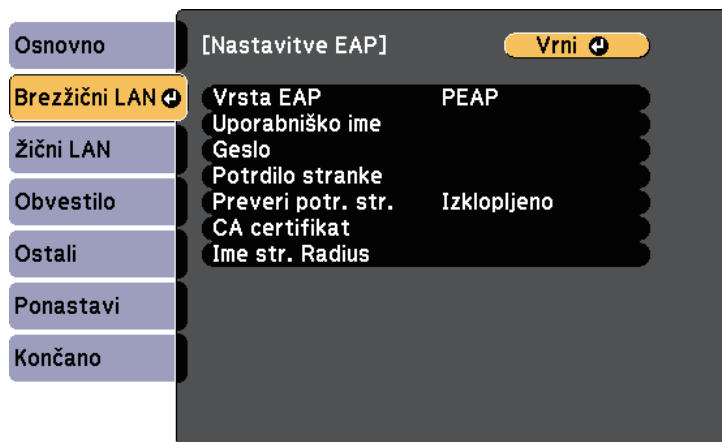
- 1 Za nastavitev zaščite WPA3-EAP ali WPA2/WPA3-EAP preverite, ali je vaša datoteka z digitalnim potrdilom združljiva z registracijo v projektorju in ali je shranjena neposredno v pomnilniški napravi USB.
- 2 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].
- 3 Izberite **Konfiguracija omrežja** in pritisnite [Enter].

- 4 Izberite nastavev **Varnost** in pritisnite [Enter].



- 5 Izberite varnostne nastavitve, ki se ujemajo z omrežnimi nastavitvami.
- 6 Izberite eno od naslednjih možnosti, odvisno od izbranega načina varnosti.
 - **WPA2-PSK, WPA3-PSK ali WPA2/WPA3-PSK:** izberite **Končano** in upoštevajte navodila na zaslonu, da shranite nastavitve in zaprete menije.
 - **WPA3-EAP, WPA2/WPA3-EAP:** izberite **Nastavitve EAP** in pritisnite tipko [Enter].

7 V nastavitvi **Vrsta EAP** izberite protokol za preverjanje pristnosti.



8 Za uvoz digitalnega potrdila izberite vrsto potrdila in pritisnite [Enter].

- **Potrdilo stranke** za vrsto **PEAP-TLS** ali **EAP-TLS**
- **CA certifikat** za vse vrste EAP



Digitalna potrdila lahko registrirate tudi prek spletnega brskalnika. Vendar pa pazite, da registracijo izvede le enkrat, sicer potrdilo ne bo pravilno delovalo.

9 Izberite **Registriraj** in pritisnite [Enter].

10 Sledite navodilom na zaslonu, da priključite pomnilniško napravo USB v vrata USB-A na projektorju.

11 Pritisnite [Enter] za prikaz seznama potrdil.

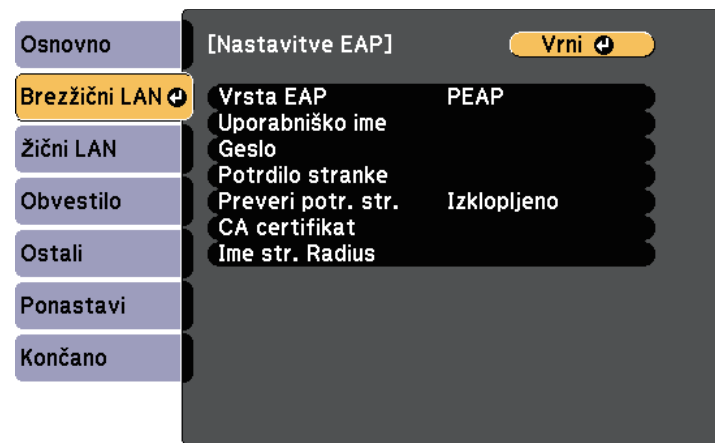
12 S seznama izberite potrdilo, ki ga želite uvoziti.
Prikaže se sporočilo s pozivom za vnos gesla za potrdilo.

13 Vnesite geslo in pritisnite [Enter].

Uvoz potrdila se izvede in prikaže se sporočilo o zaključku.

14 Po potrebi izberite nastavitve EAP.

- **Uporabniško ime** vam omogoča vnos uporabniškega imena z dolžino do 64 alfanumeričnih znakov. Za vnos več kot 32 znakov uporabite spletni brskalnik. Ko uvozite potrdilo stranke, se ime, na katerega je bilo potrdilo izdano, nastavi avtomatsko.
- **Geslo** vam omogoča vnos gesla (do 63 črkovno-številskih znakov) za preverjanje pristnosti pri uporabi vrste **PEAP** ali **EAP-FAST**. Za vnos več kot 32 znakov uporabite spletni brskalnik.
- **Preveri potr. str.** vam omogoča, da izberete, ali je treba preveriti potrdilo strežnika, če je bilo nastavljeno potrdilo CA.
- **Ime str. Radius** vam omogoča vnos imena strežnika za preverjanje.



15 Ko končate z izbiro nastavitev, izberite **Končano** in sledite navodilom na zaslonu za shranjevanje nastavitev in izhod iz menija.

» Sorodne povezave

- "Podprta potrdila stranke in CA certifikati" [str.123](#)
- "Meni Omrežje – meni Brezžični LAN" [str.167](#)

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/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Dolžina ključa	512/1024/2048/4096 bitov
Geslo *	Največ 32 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/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Dolžina ključa	512/1024/2048/4096 bitov
Kodiranje	BASE64/Binary

* Nastavite lahko geslo dolžine do 64 alfanumeričnih znakov. Vendar boste morali besedilo, daljše od 32 znakov, vnesti s spletnim brskalnikom.

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 koda QR ne vidi, nastavite nastavev **Prikaz LAN info** v meniju **Omrežje** na **Besed. in koda QR**.
☛ **Omrežje** > **Konfiguracija omrežja** > **Osnovno** > **Prikaz LAN info**
- Če želite skriti kodo QR, pritisnite [Esc].
- Ko je koda QR skrita, pritisnite [Enter], da prikažete 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, koda 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 uporabo programske opreme Epson iProjection (Windows/Mac).



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

- 2 Ključ USB nastavite z možnostjo **Orodje za nastavitve ključa USB** v programski opremi Epson iProjection (Windows).



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

- 3 Prepričajte se, da je v projektorju nameščen ali vgrajen modul za brezžično lokalno omrežje.

- 4 Vklomite projektor.

- 5 Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku.

Prikaže za zaslon s stanjem pripravljenosti LAN. Preverite, ali sta prikazana SSID in naslov IP.

- 6 Iz vrat USB-A projektorja odstranite brezžični modul LAN (če je nameščen) in v ista vrata vstavite USB-ključ.

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

- 7 Odstranite ključ USB.

Če projektor potrebuje modul za brezžično lokalno omrežje, ga znova vstavite v projektor.

- 8 Ključ USB priključite na vrata USB na računalniku.

- 9 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.

- 10 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.

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.

☛ Omrežje > Konfiguracija omrežja > Ostali > Zaščiti HTTP

Tudi če potrdila strežnika ne namestite, projektor samodejno ustvari potrdilo z lastnim podpisom, ki ga uporabi za komunikacijo. Ker to potrdilo z lastnim podpisom ne more preverjati zanesljivosti pri komunikaciji iz spletnega brskalnika, se pri dostopu do projektorja iz spletnega brskalnika izpiše opozorilo v zvezi z zanesljivostjo strežnika. To opozorilo ne preprečuje komunikacije.

» Sorodne povezave

- "Uvoz potrdila spletnega strežnika s pomočjo menijev" [str.125](#)

Uvoz potrdila spletnega strežnika s pomočjo menijev

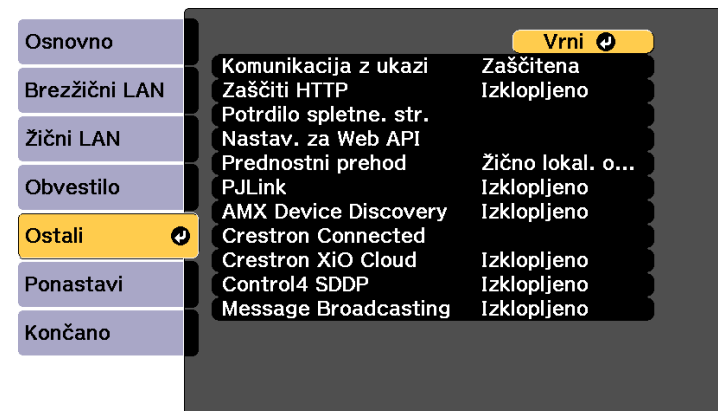
Ustvarite lahko potrdilo spletnega strežnika in ga uvozite s pomočjo menijev projektorja in zunanjo napravo za shranjevanje.



- 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** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].
- 2** Izberite **Konfiguracija omrežja** in pritisnite [Enter].

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



- 4** Nastavev **Zaščiti HTTP** nastavite na **Vklopljeno**.
- 5** Izberite **Potrdilo spletne. str.** in pritisnite [Enter].
- 6** Izberite **Registriraj** in pritisnite [Enter].
- 7** Sledite navodilom na zaslonu, da priključite pomnilniško napravo USB v vrata USB-A na projektorju.
- 8** Pritisnite [Enter] za prikaz seznama potrdil.
- 9** S seznama izberite potrdilo, ki ga želite uvoziti. Prikaže se sporočilo s pozivom za vnos gesla za potrdilo.
- 10** Vnesite geslo in pritisnite [Enter]. Uvoz potrdila se izvede in prikaže se sporočilo o zaključku.

» Sorodne povezave

- "Podprta potrdila spletnega strežnika" [str.126](#)

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 32 alfanumeričnih znakov; zahtevano

* Nastavite lahko geslo dolžine do 64 alfanumeričnih znakov. Vendar boste morali besedilo, daljše od 32 znakov, vnesti s spletnim brskalnikom.

Nadzor in upravljanje projektorja

Preberite za poglavja za nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja.

» Sorodne povezave

- "Epson Projector Management" [str.128](#)
- "Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika" [str.129](#)
- "Registracija spletnih certifikatov z uporabo spletnega brskalnika" [str.138](#)
- "Nastavitev e-poštnih opozoril projektorja v omrežju" [str.139](#)
- "Nastavitev nadzora s SNMP" [str.140](#)
- "Uporaba ukazov ESC/VP21" [str.141](#)
- "Podpora za PJLink" [str.142](#)
- "Podpora za Crestron Connected" [str.143](#)
- "Upravljanje projektorja s spletnim vmesnikom API" [str.145](#)
- "Časovno programiranje dogodkov projektorja" [str.146](#)

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 imeti vzpostavljeno povezavo z omrežjem. Pri projiciranju slik prek brezžičnega LAN vzpostavite povezavo v načinu povezave **Napredno**.
- Uporabite lahko naslednje spletne brskalnike.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Povezave v spletnem brskalniku ne vzpostavljajte prek posredniškega strežnika. V spletnem brskalniku ne morete izbrati vseh nastavitev menija projektorja ali nadzirati vseh funkcij projektorja.
- V naslednjih pogojih lahko v spletnem brskalniku izberete nastavitve in upravljate projekcijo tudi, če je projektor v načinu pripravljenosti (ko je napajanje izklopljeno).
 - Če je nastavev **V pripravljenosti** nastavljena na **Komunik. vklop**.
 **Razširjeno** > **V pripravljenosti** > **V pripravljenosti**
 - Pri vzpostavljanju povezave z brezžičnim omrežjem LAN prek nastavitve **Načini povezave**, nastavljene na **Napredno**, ali vzpostavljanju povezave z žičnim lokalnim omrežjem.
 **Omrežje** > **Konfiguracija omrežja** > **Brezžični LAN** > **Način povezave**
- Projektor lahko s spletnim brskalnikom nadzirate tudi prek aplikacije Epson iProjection (iOS/Android).

1 Prepričajte se, da je projektor vklopljen.

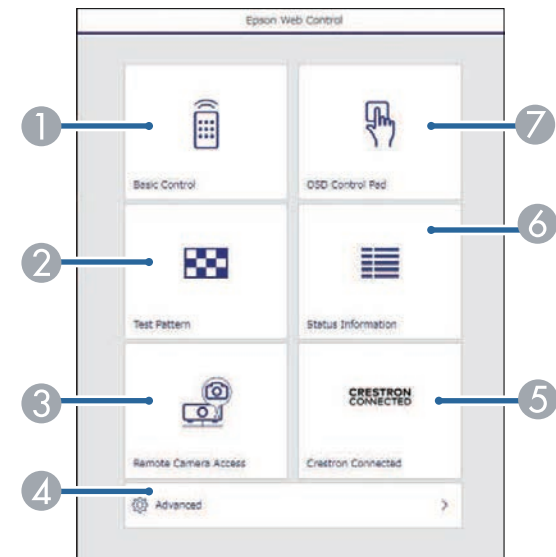
2 Prepričajte se, da je računalnik oziroma naprava povezana v isto omrežje kot projektor.

3 Na računalniku oziroma napravi zaženite spletni brskalnik.

4 V naslovno vrstico brskalnika vnesite naslov IP projektorja, da odprete **Epson Web Control**. Ko vnašate IPv6 naslov, ga zapišite med [in].

Zagledali boste zaslon **Epson Web Control**.

- V običajnem načinu



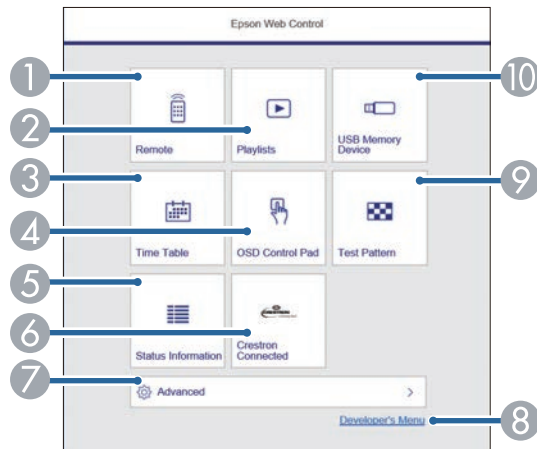
- 1 Nadzira projektor na daljavo.
- 2 Prikaže testni vzorec.
- 3 Fotografira prikazano sliko z oddaljene lokacije. Na voljo le, če je omogočen meni **Oddal. dos. do kamere** v meniju **Omrežje**.
- 4 Nastavi podrobne nastavitve projektorja.
- 5 Odpre okno za upravljanje v programu Crestron Connected. Na voljo je samo, če nastavite sistem Crestron Connected.

- 6 Prikazuje stanje projektorja.
- 7 Omogoča upravljanje nastavitev menija projektorja s prstom ali miško.



Dnevniške datoteke svojega projektorja lahko pregledate z vnosom naslova »https://<naslov IP projektorja>/logs/« v vrstico URL svojega brskalnika, ko možnost **Mesto shran. dnev.** nastavite na **USB in not. pomnilnik** v meniju **Razširjeno** projektorja.

- V načinu za predvajanje vsebine



- 1 Nadzira projektor na daljavo.
- 2 Izbere seznam predvajanja, ki ga želite predvajati, in vam omogoča ustvarjanje oz. urejanje seznamov predvajanja.
- 3 Prikaže zaslon **Urnik**.
- 4 Omogoča upravljanje nastavitev menija projektorja s prstom ali miško.
- 5 Prikazuje stanje projektorja.
- 6 Odpre okno delovanja Crestron Connected. Na voljo je samo, če nastavite sistem Crestron Connected.
- 7 Nastavi podrobne nastavitve projektorja.

- 8 Prikaže se zaslon **Meni za razvijalce**.
- 9 Prikaže testni vzorec.
- 10 Registrira ali izbriše podatke za seznam predvajanja na bliskovnem pogonu USB.

- 5** Izberite možnost, ki ustreza funkciji projektorja, ki jo želite upravljati.



- Za dostop do nekaterih možnosti na zaslonu programa **Epson Web Control** se boste morda morali prijaviti. Če se odpre okno za prijavo, vnesite uporabniško ime in geslo.
- Za dostop do možnosti **Osnovni nadzor** uporabite uporabniško ime, ki je **EPSONREMOTE**, in privzeto geslo, ki je serijska številka projektorja.
- Za dostop do drugih možnosti je uporabniško ime **EPSONWEB**, privzeto geslo pa serijska številka projektorja.
- Geslo lahko spremenite v meniju projektorja **Omrežje**.
☛ Omrežje > Konfiguracija omrežja > Osnovno > Geslo za Remote
☛ Omrežje > Konfiguracija omrežja > Osnovno > Geslo za Web

» Sorodne povezave

- "Možnosti spletnega upravljanja" [str.130](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)
- "Meni Omrežje – meni Osnovno" [str.166](#)

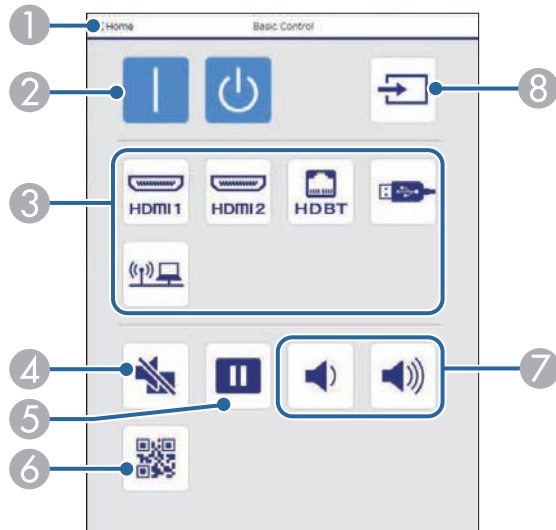
Možnosti spletnega upravljanja

Osnovni nadzor

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



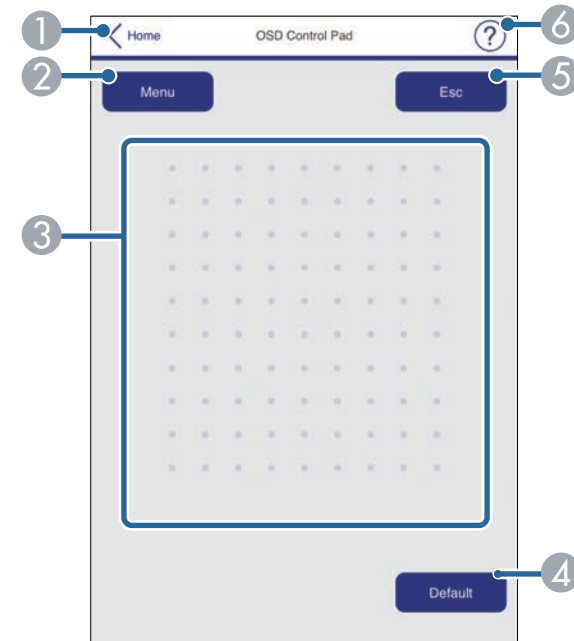
- Če se odpre okno za prijavo, vnesite uporabniško ime in geslo. (Uporabniško ime je **EPSONREMOTE**, privzeto geslo pa je serijska številka projektorja.)
- Geslo lahko spremenite v meniju projektorja **Omrežje**.
Omrežje > Konfiguracija omrežja > Osnovno > Geslo za Remote



- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Vklopi ali izklopi projektor.
- 3 Izbere vhodni vir.
- 4 Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok.
- 5 Ustavi ali nadaljuje predstavitev.
- 6 Prikaže kodo QR.
- 7 Prilagodi glasnost zvočnika.
- 8 Poišče vire.

Kontrolna ploščica za meni

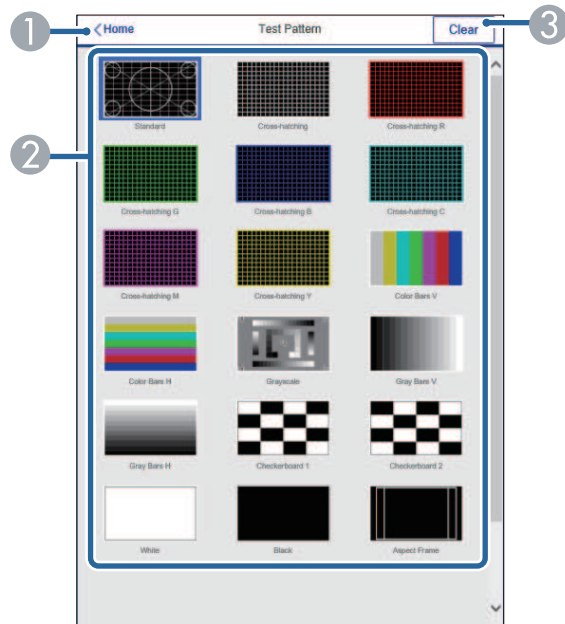
Z možnostmi na zaslonu **Kontrolna ploščica za meni** lahko prikažete nastavitvene menije projektorja in jih izberete s premiki prsta oz. miške na ploščici.



- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikaže menije projektorja z nastavitvami.
- 3 Po menijih se premikate z miško ali prstom.
- 4 Ponastavi izbrano nastavev na privzeto vrednost.
- 5 Znova prikaže prejšnji meni.
- 6 Prikaže teme pomoči.

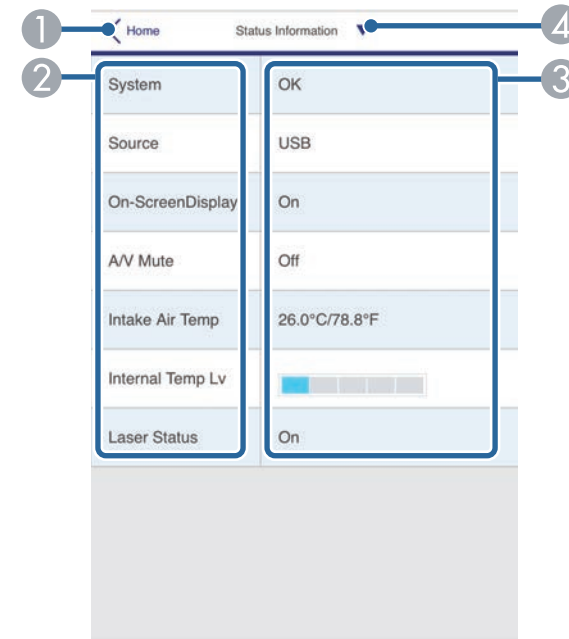
Testni vzorec

Na zaslonu **Testni vzorec** so prikazani razpoložljivi testni vzorci. Izberite želenega in ga projicirajte.



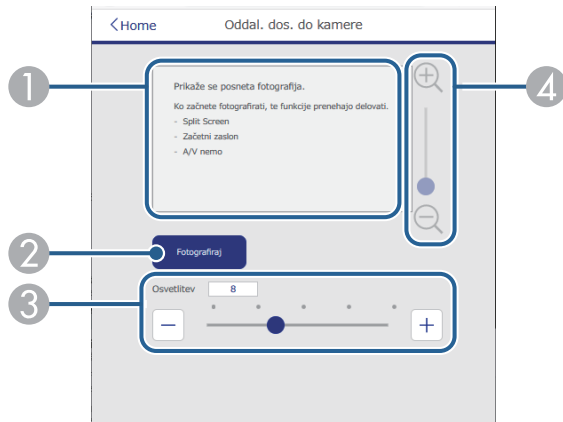
- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikaže testne vzorce, ki so na voljo. Izberite, če želite projicirati testni vzorec.
- 3 Izklopi prikaz testnega vzorca.

Info stanja



- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikaže seznam upravljanjih nastavitvev.
- 3 Prikaže stanje nastavitve.
- 4 Izberite za prikaz različnih podatkov o stanju.

Oddal. dos. do kamere (samo v običajnem načinu)



- 1 Prikaže sliko, posneto z gumbom **Fotografiraj**.
- 2 Fotografira projicirano sliko z dodatno zunanjo kamero, nameščeno na projektorju.
- 3 Prilagodi osvetlitev slike.
- 4 Poveča ali pomanjša zajeto sliko.

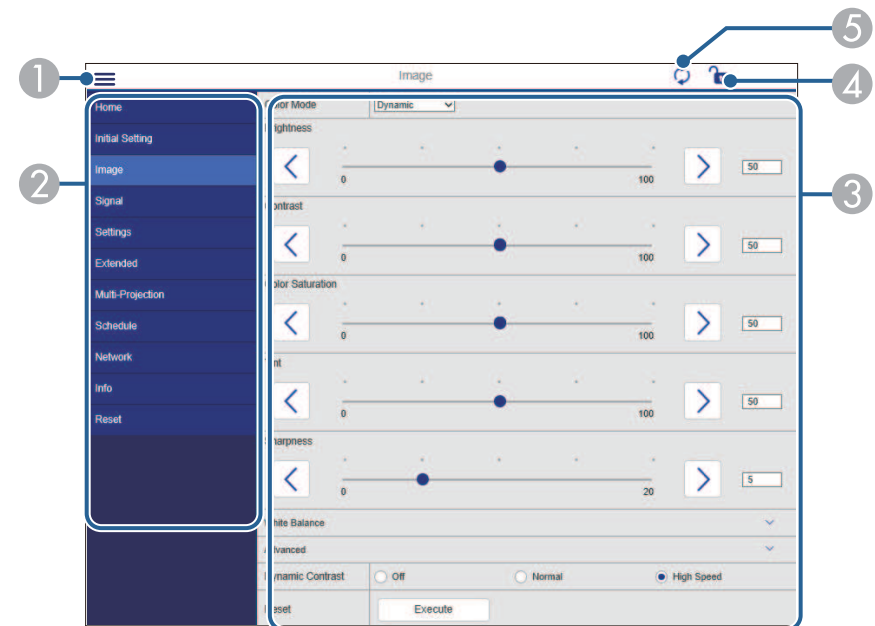
Dodatno

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



Če uporabljate privzeto geslo (serijska številka projektorja) kot geslo, se pred ogledom zaslona **Dodatno** prikaže zaslon s pozivom k spremembi gesla. Upoštevajte navodila na zaslonu za spremembo gesla.

Močno priporočamo, da geslo redno spreminjate in tako 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.
- 5 Posodobi nastavitve projektorja.



Naslednjih nastavitev ne morete spremeniti s funkcijo Epson Web Control.

- Nastavitev **Po meri** za možnost **Gama**
- **EDID**
- **Povezava HDMI**
- **Uporabniški gumb**
- **Testni vzorec**
- **Predvajanje vsebine**
- **Preprosto spajanje**
- **Položaj sporočila**
- **Uporabnikov logo**
- **Jezik**
- **Oddal. dos. do kamere**
- **Diagnoza brezž. LAN**
- **Iskanje dostopovne točke**
- **Crestron Connected**
- **Event ID**
- **Nivo signala HDBaseT**
- **Nivo antene**

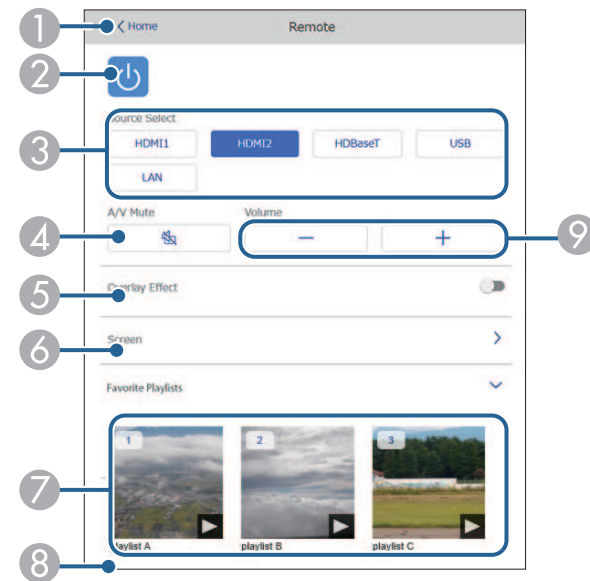


Naslednje nastavitve lahko izberete samo z Epson Web Control.

- Geslo Monitor (največ 16 alfanumeričnih znakov)
- Nastavitve za IPv6 (ročno)
- Vrata HTTP (številka vrat za spletni kontrolnik, razen za 80 [privzeto], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)
- Prikaži dnevnik

Daljinsko upravljanje (samo v načinu predvajanja vsebine)

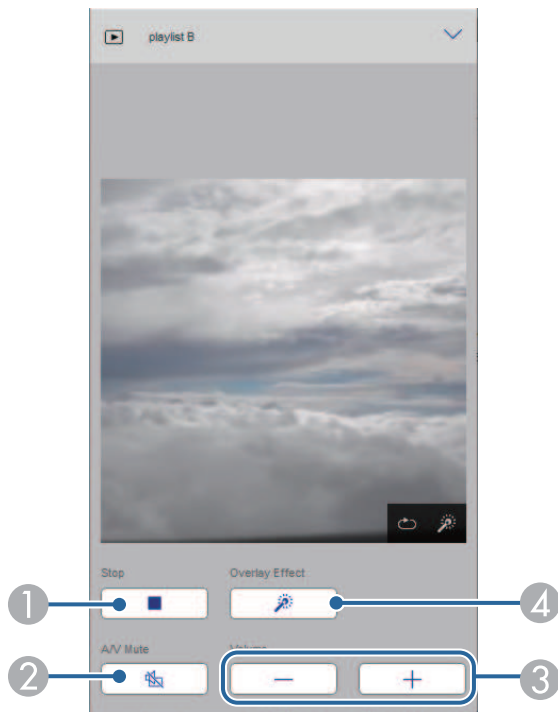
Z možnostmi na zaslonu **Daljinsko upravljanje** lahko izberete vhodni vir, upravljate projektor in zaženete projekcijo seznamov predvajanja.



- 1 Znova prikaže zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Vklupi ali izklupi projektor.
- 3 Izbere vhodni vir. (Razpoložljivi viri se razlikujejo glede na model projektorja.)
- 4 Začasno vklopi ali izklupi sliko in zvok.
- 5 Možnost **Učinek prekrivanja** je prikazana, če za trenutni vir ni izbran USB. Vklupi ali izklupi **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)

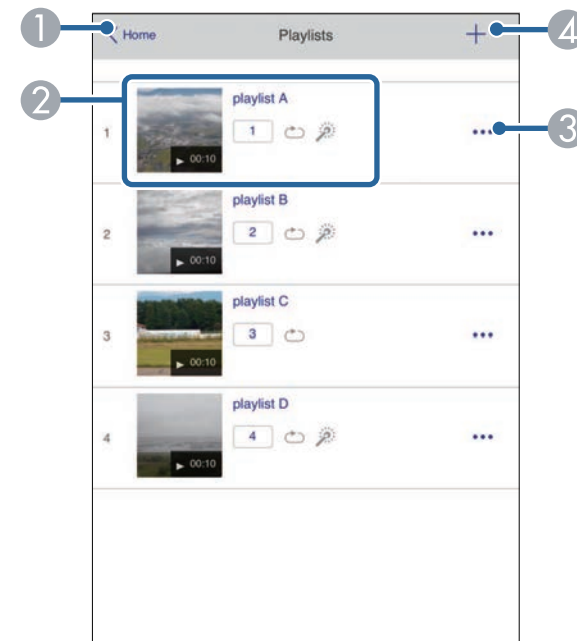


- 1 Ustavi projekcijo.

- 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)

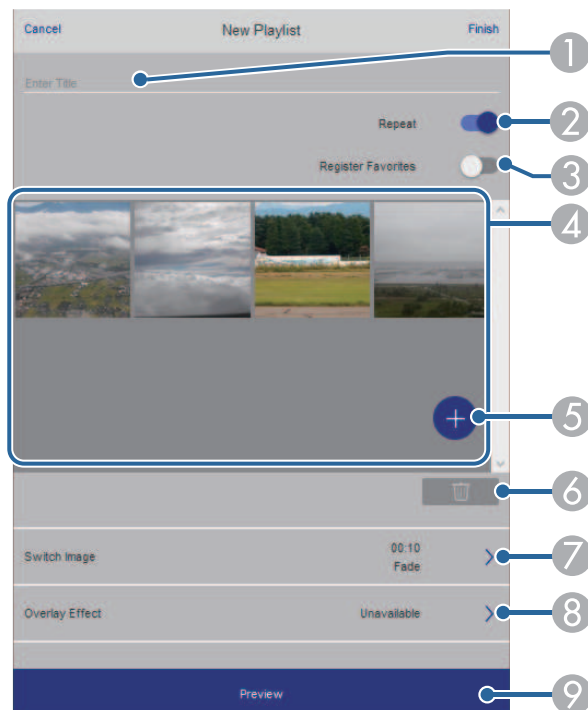
Z možnostmi na zaslonu **Seznam predvajanja** lahko izberete želeni seznam predvajanja na seznamu in ustvarite ter uredite sezname predvajanja.



- 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)



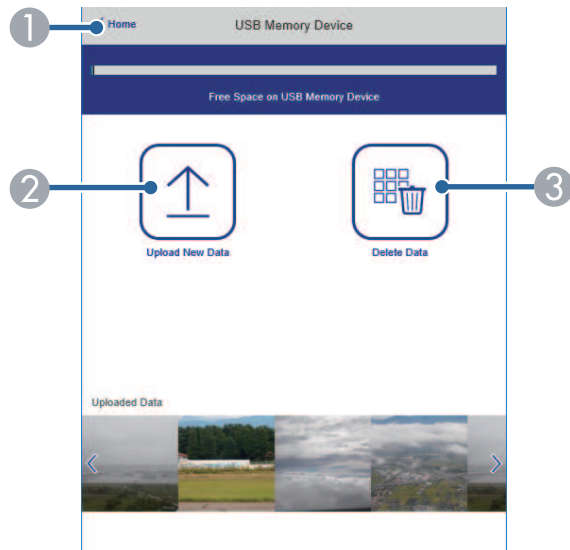
- 1 Uredi ime seznama predvajanja.
- 2 Omogoči ali onemogoči ponavljanje seznama predvajanja.
- 3 Seznam predvajanja doda med priljubljene.
Med dodajanjem priljubljenih lahko priljubljeni seznam predvajanja začnete hitro predvajati na zaslonu **Daljinsko upravljanje** ali z daljinskim upravljalnikom.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



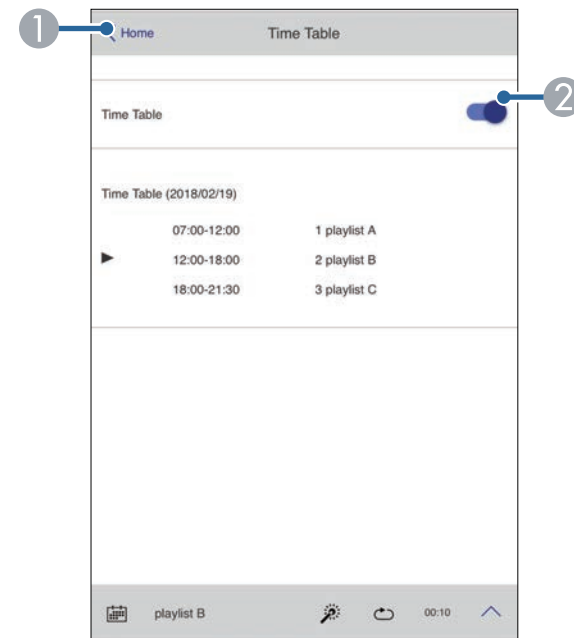
Naložite lahko datoteke .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp in .gif. Če želite na seznam predvajanja dodati datoteke .mp4 in .mov, uporabite programsko opremo Epson Projector Content Manager ali aplikacijo Epson Creative Projection.



- 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.

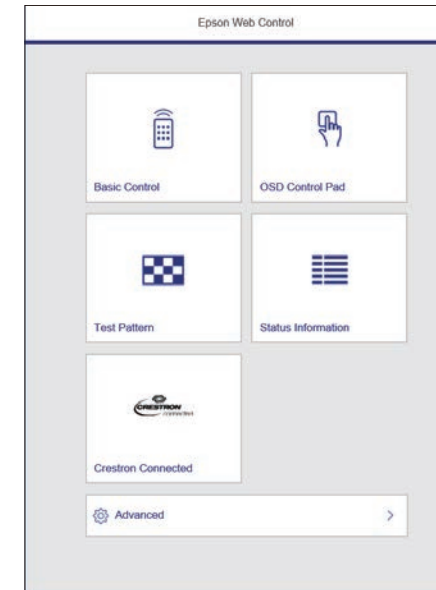
☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Brezžični LAN > Nastavitve EAP > Potrdilo stranke**

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

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Ostali > Potrdilo spletnega strežnika**

- 1** Preverite, ali je vaša datoteka z digitalnim potrdilom združljiva z registracijo na projektorju.
- 2** Prepričajte se, da je projektor vklopljen.
- 3** Zaženite spletni brskalnik na računalniku ali napravi, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
- 4** V naslovno vrstico brskalnika vnesite naslov IP projektorja, da odprete Epson Web Control.

Zagledali boste zaslon Epson Web Control.



- 5** Izberite **Dodatno**.

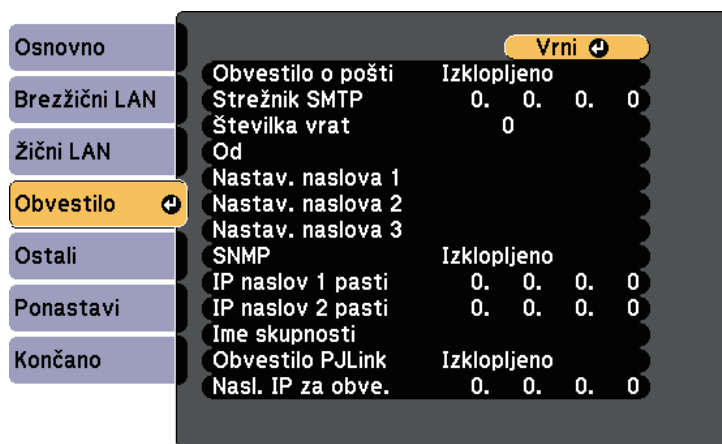


- Preden se vam odpre zaslon Dodatno, se boste morda morali prijaviti. Če se odpre okno za prijavo, vnesite uporabniško ime in geslo. (Uporabniško ime je EPSONWEB, privzeto geslo pa je serijska številka projektorja.)
- Geslo lahko spremenite v meniju projektorja **Omrežje**.
☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Osnovno > Geslo za Web**

- 6** Izberite datoteko s potrdilom, ki jo želite registrirati.
- 7** Vnesite geslo v polje **Geslo** in kliknite **Pošlji**.
- 8** Ko ste zaključili z registracijo certifikatov, kliknite na **Uporabi**, da zaključite s spremembami in z registracijo.

Projektor lahko nastavite tako, da vam prek omrežja pošlje e-poštno opozorilo, če pride do težave v projektorju.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].
- 2** Izberite **Konfiguracija omrežja** in pritisnite [Enter].
- 3** Izberite meni **Obvestilo** in pritisnite [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 številko za **Številka vrat** strežnika SMTP, od 0 do 65535 (privzeta je 25).
- 7** Vnesite e-poštni naslov, ki bo prikazan kot pošiljatelj v polju **Od**.

- 8** Izberite polje z naslovom, vnesite e-poštni naslov in izberite opozorila, ki jih želite prejemati. Ponovite za do tri naslove.
- 9** Ko končate z izbiro nastavitev, izberite **Končano** in sledite navodilom na zaslonu za shranjevanje nastavitev in izhod iz menija.



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

» Sorodne povezave

- "Opozorilna e-poštna sporočila omrežnega projektorja" [str.139](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

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.

7 Ko končate z izbiro nastavitev, izberite **Končano** in sledite navodilom na zaslonu za shranjevanje nastavitev in izhod iz menija.

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

2 Izberite **Konfiguracija omrežja** in pritisnite [Enter].

3 Izberite meni **Obvestilo** in pritisnite [Enter].



4 Nastavitev **SNMP** nastavite na **Vklopljeno**.

5 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).

6 Vnesite **Ime skupnosti** SNMP, ki je lahko dolgo do 32 alfanumeričnih znakov.

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

» Sorodne povezave

- "Seznam ukazov ESC/VP21" [str.141](#)
- "Postavitev kablov" [str.141](#)

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 »:«.

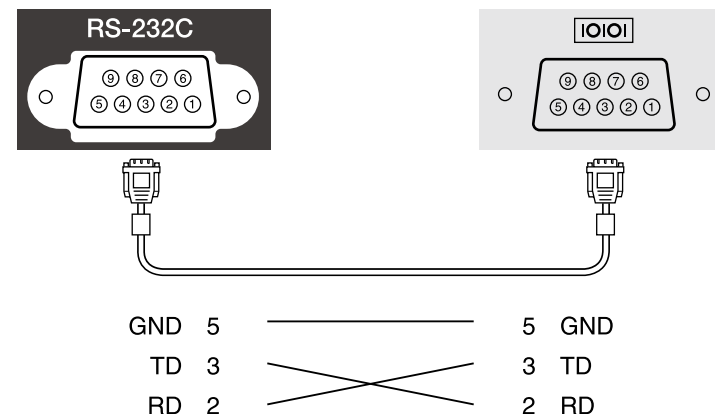
Ukaze, ki so na voljo, si lahko ogledate v *Specifications* projektorja.

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 morate nastaviti omrežje.

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/>

- Nezdružljivi ukazi

Funkcija		Ukaz PLink
Nastavitve izklopa zvoka in slike	Izklop slike	AVMT 11
	Izklop zvoka	AVMT 21

- Vhodna vrata in ustrezna številka vhodnega vira

Ime vhodnih vrat	Številka vhodnega vira
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
HDBaseT	56

- 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 L775U/L770U

- EPSON L570U

» Sorodne povezave

- "Uporaba projektorja v omrežju" [str.113](#)

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.
- V naslednjih pogojih lahko projektor upravljate tudi, če je projektor v načinu pripravljenosti (ko je napajanje izklopljeno).
- Če je nastavev **V pripravljenosti** nastavljen na **Komunik. vklop.**
Razširjeno > **V pripravljenosti** > **V pripravljenosti**
- Pri vzpostavljanju povezave z brezžičnim omrežjem LAN prek nastavitve **Načini povezave**, nastavljene na **Napredno**, ali vzpostavljanju povezave z žičnim lokalnim omrežjem.
Omrežje > **Konfiguracija omrežja** > **Brezžični LAN** > **Način povezave**

Za dodatne informacije o sistemu Crestron Connected obiščite spletno mesto podjetja Crestron.

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

Za nadzor naprav v sistemu lahko uporabite Crestron RoomView Express ali Crestron Fusion podjetja Crestron. Komunicirate lahko s službo za pomoč in pošiljate sporočila v sili. Za podrobnejše informacije si oglejte naslednje spletno mesto:

<http://www.crestron.com/getroomview>

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

» Sorodne povezave

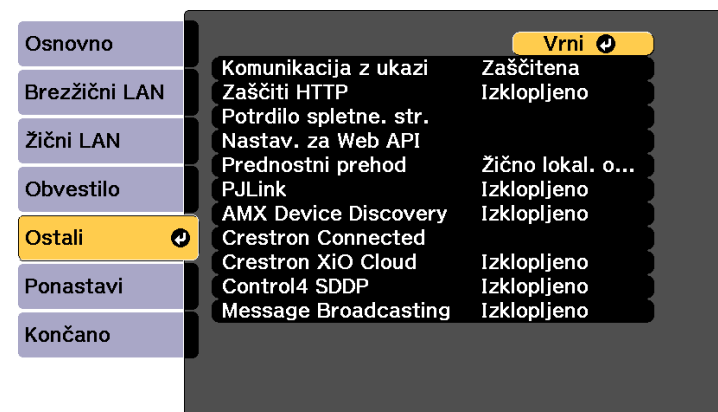
- "Nastavev podpore za Crestron Connected" [str.143](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

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, nastavite projektor v načinu omrežne povezave Napredno.

- 1 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].
- 2 Izberite **Konfiguracija omrežja** in pritisnite [Enter].
- 3 Izberite meni **Ostali** in pritisnite [Enter].



- 4 Nastavite **Crestron Connected** na **Vklopljeno**, da bo mogoče zaznati projektor.
- 5 Ko končate z izbiro nastavitvev, izberite **Končano** in sledite navodilom na zaslonu za shranjevanje nastavitvev in izhod iz menijev.
- 6 Izklopite projektor in ga znova vklopite, da omogočite nastavitvev.
- 7 Zaženite spletni brskalniki 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 > Konfiguracija omrežja > Osnovno > Geslo za Web**

» Sorodne povezave

- "Omogočanje spletnega vmesnika API" [str.145](#)

Omogočanje spletnega vmesnika API

Za spletni brskalnik lahko omogočite spletni vmesnik API.

- 1** Izberite **Meni za razvijalce** na zaslonu **Epson Web Control**.
- 2** Možnost **Omogoči API** nastavite na **Vklopljeno**.

V projektorju lahko časovno programirate do 30 dogodkov, ki se bodo samodejno izvedli, kot je vklop ali izklop projektorja ali preklon vhodnega vira. Projektor izvede izbrane dogodke ob določenem času na določen dan po razporedu, ki ste ga določili.

Opozorilo

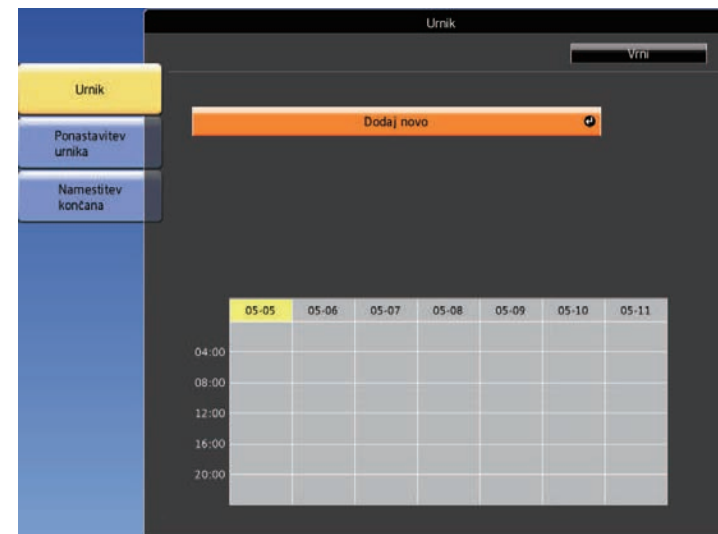
Pred objektiv ne postavljajte vnetljivih predmetov. Če projektor časovno programirate tako, da se samodejno vklopi, lahko vnetljivi predmeti pred objektivom povzročijo požar.



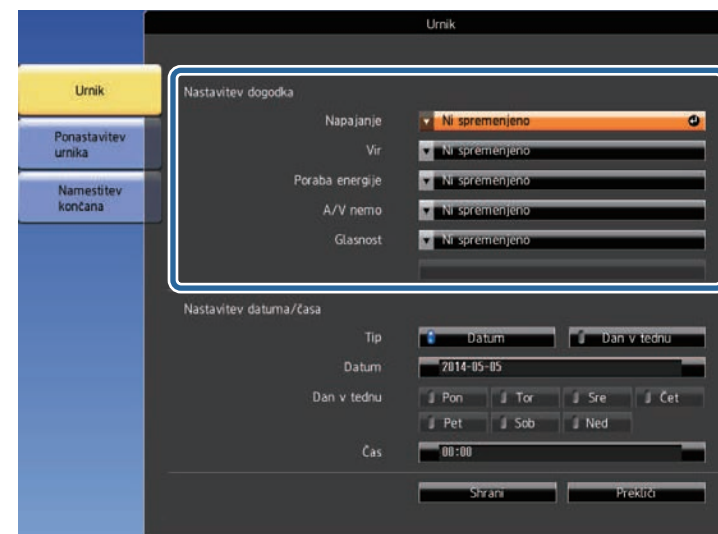
- Če nastavite geslo **Zaščita urnika** najprej izklopite geslo **Zaščita urnika**.

- 1** Datum in čas nastavite v meniju **Datum in čas**.
- 2** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Razširjeno** in pritisnite tipko [Enter].
- 3** Izberite **Urn timer** in pritisnite [Enter].
- 4** Izberite **Urn timer** in pritisnite [Enter].

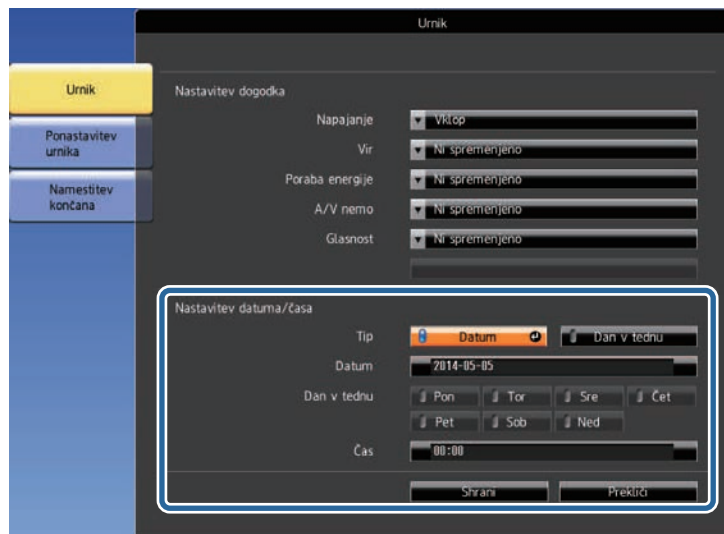
- 5** Izberite **Dodaj novo** in pritisnite [Enter].



- 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 (označen rumeno)
- 3  : enkratni urnik
-  : redni urnik
-  : urnik v pripravljenosti (vklopi ali izklopi komunikacijo v stanju pripravljenosti)
-  : neveljaven urnik

9 Če želite urediti načrtovani dogodek, izberite razpored in pritisnite [Esc].

- 10** V prikazanem meniju izberite možnost.
- Z možnostjo **Uredi** lahko spremenite podrobnosti dogodka ali datum in uro.
 - **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**

- "Nastavitev datuma in ure" [str.41](#)
- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.109](#)

Prilagajanje nastavitev menija

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

» Sorodne povezave

- "Uporaba menijev projektorja" [str.150](#)
- "Uporaba zaslonske tipkovnice" [str.151](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.152](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.154](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.156](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)
- "Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje" [str.165](#)
- "Prikaz informacij projektorja - meni Informacije" [str.175](#)
- "Možnosti ponastavitve projektorja – meni Ponastavi" [str.178](#)
- "Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)" [str.180](#)

V menijih projektorja lahko prilagodite nastavitve, s katerimi nadzirate delovanje projektorja. Projektor prikaže menije na zaslonu.

- 1** Pritisnite puščični gumb gor ali dol za premikanje po menijih, prikazanih na levi. Nastavitve za vsak meni so prikazane na desni.
- 2** Če želite spremeniti nastavitve v prikazanem meniju, pritisnite [Enter].
- 3** Za pomikanje po nastavitvah pritisnite puščični gumb gor ali dol.
- 4** Ko končati s spreminjanjem nastavitev v meniju, pritisnite [Esc].
- 5** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate številke in znake.

- 1 S puščičnimi tipkami na daljinskem upravljalniku označite številko ali črko, ki jo želite vnesti, in pritisnite tipko [Enter].



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

- 2 Po vnosu besedila na tipkovnici izberite **Finish**, da potrdite vnose. Izberite **Cancel** za preklic vnašanja besedila.

» Sorodne povezave

- "Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico" [str.151](#)
- "Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika" [str.129](#)

Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico

Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate te vrste znakov.

Vrsta znaka	Podrobnosti
Številke	0123456789
Abecedo	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Simbole	! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { } ~

Nastavitve v meniju **Slika** omogočajo nastaviti kakovost slike za vhodni vir, ki ga trenutno uporabljate. Nastavitve, ki so na voljo, so odvisne od trenutno izbranega vhodnega vira.



Če želite spremeniti nastavitve za vhodni vir, se prepričajte, da je vir priključen in ga izberite.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Barvni način	Oglejte si seznam razpoložljivih barvnih načinov	Nastavite živahnost barv slik za različne vrste slik in okolja.
Svetlost	Na voljo so različne ravni	Osvetli ali potemni celotno sliko.
Kontrast	Na voljo so različne ravni	Na slikah lahko nastavite razliko med svetlimi in temnimi območji slike.
Barvna zasičenost	Na voljo so različne ravni	Nastavite intenzivnost barv slik.
Obarvanost	Na voljo so različne ravni	Nastavi ravnoesje tonov zelene do škrlatne na celotni sliki.
Ostrina	Na voljo so različne ravni	Nastavi ostrino ali mehko podrobnosti slike.
Ravnoesje beline		Prilagodi splošen odtenek slike.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Temp. barve	Nastavi temperaturo barve v skladu z izbranim barvnim načinom. Višje vrednosti obarvajo sliko modro, nižje vrednosti pa rdeče. Na voljo le, če Barvni filter ni nastavljen na možnost Topla bela ali Hladna bela .
	Popravek G-M	Popravek G-M: natančno prilagodi barvni ton. Višje vrednosti obarvajo sliko zeleno, nižje vrednosti pa rdeče.
	Po meri	Po meri: nastavi odmik in ojačanje za posamezne barve R (rdeča), G (zeleni) in B (modra).
Izboljšava slike		Prilagodi dojemanje ločljivosti slike:
	Izboljšava 4K	Sliko lahko projicirate v dvojni ločljivosti tako, da diagonalno premaknete 1 slikovno piko v korakih po 0,5 slikovne pike. Visokoločljivostni signal slike je tako projiciran s finimi podrobnostmi. Te nastavitve ne morete izbrati, če je možnost Pogled nastavljena na Privzeto v meniju projektorja Signal .
	Prednast. načini slike	Prednast. načini slike: izbere vnaprej pripravljene nastavitve, kot so nastavitve za možnosti Zmanjšanje šuma , Zmanjš. šuma MPEG in Izboljš. podrobnosti .
	Razpletanje (Za prepleteni vhodni signal [1080i])	Razpletanje: nastavi, ali naj bo prepleteni signal pretvorjen v progresivnega za določene vrste videoposnetkov. <ul style="list-style-type: none"> Izklopljeno: za hitro-se-premikajoče video posnetke. Video: za večino video posnetkov. Film/Avto: za filme, računalniške grafike in animacije.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Zmanjšanje šuma	Zmanjšanje šuma: zmanjša utripanje na analognih slikah. Ta element je omogočen samo v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none"> Vnesena je slika, ki presega ločljivost 2k. Izboljšava 4K je nastavljena za vse razen za Izklop Možnost Prednast. načini slike je nastavljena na Izklopljeno.
	Zmanjš. šuma MPEG	Zmanjšanje šuma MPEG: zmanjša migotanje na slikah MPEG. Ta element je omogočen samo v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none"> Vnesena je slika, ki presega ločljivost 2k. Izboljšava 4K je nastavljena za vse razen za Izklop Možnost Prednast. načini slike je nastavljena na Izklopljeno.
	Super-resolution	Super-resolution: zmanjša zamegljenost pri projiciranju slik nizke ločljivosti. Ta element je onemogočen, če je nastavev Prednast. načini slike nastavljena na Izklopljeno .
	Izboljš. podrobnosti	Izboljš. podrobnosti: ustvari bolj izrazito sliko in ji da večji občutek snovnosti. Ta element je onemogočen, če je nastavev Prednast. načini slike nastavljena na Izklopljeno .
	Ponastavi > (Izboljšava slike)	Nastavitve v nastavitvi Izboljšava slike lahko ponastavite na privzete nastavitve. Te nastavitve ne morete izbrati, če je nastavev Prednast. načini slike nastavljena na Izklopljeno .
Dodatno		Izberite podrobne nastavitve slike:

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Pril. gama prizora	Pril. gama prizora: prilagodi barve glede na prizor in ustvari živahnejšo sliko. Izberite veliko številko, da poudarite kontrast.
	Gama	Gama: prilagodi barve tako, da izbere eno od vrednosti za popravek game, ali tako, da za referenco uporabi grafikon game. Izberite Ponastavi , če želite vse prilagoditve ponastaviti na privzete nastavitve.
	RGBCMY	RGBCMY: nastavi barvni odtenek, nasičenost in svetlost vsake barve: R (rdeča), G (zelena), B (modra), C (svetlomodra), M (škrlatna), Y (rumena).
Dinamični kontrast	Izklopljeno Normalno Visoka hitrost	Nastavi projicirano svetilnost glede na svetlost slike.
Ponastavi (meni Slika)	—	Ponastavi vse prilagoditvene vrednosti v meniju Slika za izbran barvni način na privzete vrednosti.



- Nastavev **Svetlost** ne vpliva na svetlost svetlobnega vira. Če želite spremeniti svetlost svetlobnega vira, izberite **Nastavitve Svetlost**.
👉 **Nastavitve > Nastavitve Svetlost**

» Sorodne povezave

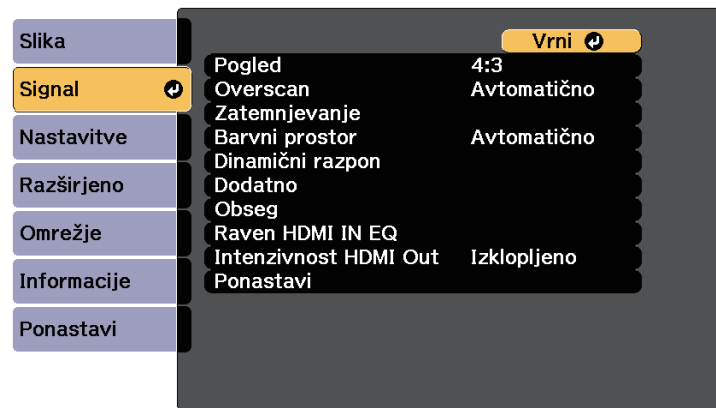
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.65](#)

Projektor običajno samodejno zazna in optimizira nastavitve vhodnega signala. Če morate izbrati nastavitve po meri, lahko uporabite meni **Signal**. Nastavitve, ki so na voljo, so odvisne od trenutno izbranega vhodnega vira.



Nastavitev v meniju **Signal** ne morete izbrati, če je trenutni vhodni vir eden od teh virov:

- USB
- LAN



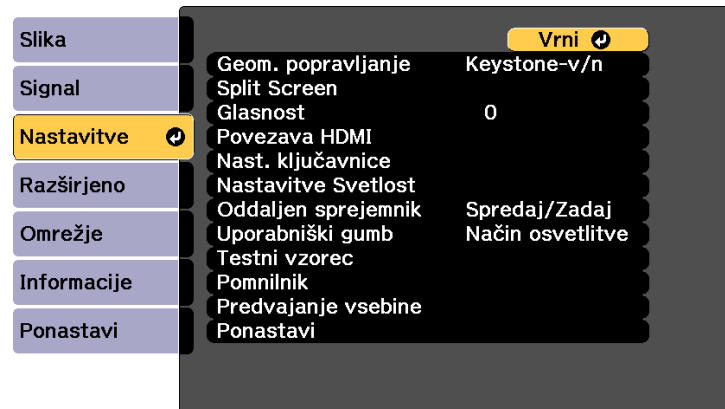
Če želite spremeniti nastavitve za vhodni vir, se prepričajte, da je vir priključen in ga izberite.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Pogled	Oglejte si seznam razpoložljivih razmerij gledišča.	Nastavi razmerje prikaza (razmerje širina-višina) za izbrani vhodni vir.
Overscan	Avtomatično Izklopljeno 4% 8%	Spremeni razmerje gledišča projicirane slike tako, da robovi postanejo bolj vidni z izbirnim odstotkom ali samodejno. Možnost Avtomatično je na voljo le, če je vhodni signal HDMI.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Zatemnjevanje	Zgoraj Spodaj Levo Desno	Skrije območje na projicirani sliki, ki ga izberete s puščičnimi gumbi. Na voljo, ko je možnost Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Nastavitve projektorja.
Barvni prostor	Avtomatično BT.709 BT.2020	Nastavi sistem za pretvorbo za barvni prostor. Ni na voljo, če je možnost Barvni način nastavljena na BT.709 ali DICOM SIM
Dinamični razpon	Dinamični razpon	Spremeni razpon temnejših in svetlejših območij na slikah; izbirate med Avtomatično (priporočeno), SDR , HDR10 ali HLG .
	Stanje signala	Prikaže zaznani vhodni slikovni signal.
	Nastavitev HDR10	Spremeni krivuljo PQ (Perceptual Quantizer) dinamičnega razpona po metodi HDR PQ. Ta nastavek je prikazana le, če je možnost Dinamični razpon nastavljena na Avtomatično in je možnost Stanje signala nastavljena na HDR10 ali če je možnost Dinamični razpon nastavljena na HDR10 .
	Nastavitev HLG	Spremeni krivuljo HLG (Hybrid Log Gamma) dinamičnega razpona po metodi HDR HLG. Ta nastavek je prikazana le, če je možnost Dinamični razpon nastavljena na Avtomatično in je možnost Stanje signala nastavljena na HLG ali če je možnost Dinamični razpon nastavljena na HLG .

Nastavitev	Možnosti	Opis
Dodatno	Območje videa	Določi območje videa za uskladitev nastavitve vhodnega vira. <ul style="list-style-type: none"> • Omejeno (16-235): za razpon svetlosti od 16 do 235. • Polno (0-255): za razpon svetlosti od 0 do 255.
	EDID	Opiše zmogljivosti prikaza projektorja videovirom HDMI ali HDBaseT. To nastavitev po potrebi spremenite glede na ločljivost trenutnega vhodnega vira.
Obseg	Različne možnosti obsega	Če uporabljate več projektorjev za projiciranje ene slike, prilagodi obseg slike, ki jo prikazuje posamezni projektor.
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.
Intenzivnost HDMI Out	Izklopljeno Nizko Srednje Visoko	Prilagodi jakost vhodnega signala iz vrat HDMI Out. To nastavitev izberite, če ne morete pravilno prikazati izhoda slike prek vrat HDMI Out.
Ponastavi	—	Ponastavi vrednosti vseh nastavitvev v meniju Signal na privzete nastavitve.

Z možnostmi v meniju **Nastavitve** lahko prilagodite različne funkcije projektorja.



Nastavitev	Možnosti	Opis
Geom. popravljanje		Popravi obliko slike, da je pravokotna.
	Izklopljeno	Začasno prekliče geom. popravljanje.
	Keystone-v/n	Ročno popravi vodoravne in navpične strani. Keystone - navpič.: omogoča ročno popravljanje navpične stranice. N-ravnovesje: omogoča ročno popravljanje navpičnega ravnovesja. Keystone - vodor.: omogoča ročno popravljanje vodoravne stranice. V-ravnovesje: omogoča ročno popravljanje vodoravnega ravnovesja.
	Quick Corner	Quick Corner: izberite za popravljanje oblike slike in poravnave z zaslonskim prikazom.
	Zakrivljena površina	Zakrivljena površina: popravi vogale in stranice slike, projicirane na zakrivljeno površino.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Kotna stena	Kotna stena: popravi vogale in stranice slike, projicirane na zakrivljeno površino, s pravimi koti.
	Popravljanje točk	Popravi vogale in stranice slike, projicirane na zakrivljeno površino. Ta možnost ni na voljo, če je možnost Umerjanje položaja nastavljena na Vklopljeno in ste spremenili nastavitev iz Popravljanje točk v Preprosto zlaganje v meniju Razširjeno .
	Pomnilnik	Shrani prilagojene nabore nastavitvev v pomnilnik. <ul style="list-style-type: none"> • Naloži pomnilnik: naložite shranjen pomnilnik. Nastavitve, uporabljene za trenutno sliko, so zamenjane z nastavitvami v pomnilniku. • Shrani pomnilnik: shrani trenutno obliko slike, ki ste jo prilagodili. • Izbriši pomnilnik: izbriše shranjeni pomnilnik. • Preimenuj pomnilnik: preimenuje shranjeni pomnilnik. • Ponastavi pomnilnik: ponast. vse shranjene pomnilnike
Split Screen	—	Območje ogleda razdeli vodoravno in prikaže dve sliki eno ob drugi (pritisnite [Esc] za preklic razdeljenega prikaza zaslona). Nastavitev se prikaže le, če je funkcija Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Nastavitve projektorja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Glasnost	Na voljo so različne ravni	Nastavite glasnost zvočniškega sistema projektorja. Prilagodite lahko tudi glasnost zunanjih zvočnikov. Vrednosti nastavitvev so shranjene za posamezen vir. Ni na voljo, če je nastavitev Izh. zvočna naprava nastavljena na AV sistem . 🔊 Nastavitve > Povezava HDMI > Izh. zvočna naprava
Povezava HDMI		Prilagodi možnosti za Povezava HDMI:
	Priključki naprave	Priključki naprave: prikaže seznam naprav, priključenih na vrata HDMI. Nastavitev se prikaže le, če je funkcija Povezava HDMI nastavljena na Vklopljeno .
	Povezava HDMI	Povezava HDMI: omogoči ali onemogoči funkcije Povezava HDMI.
	Izh. zvočna naprava	Izh. zvočna naprava: izbere, ali se zvok predvaja prek notranjih zvočnikov ali prek priključenega sistema za zvok/video. Nastavitev se prikaže le, če je funkcija Povezava HDMI nastavljena na Vklopljeno .

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Povezava Vklopa	Povezava Vklopa: določa, kaj se zgodi, ko vklopite projektor ali priključeno napravo. Nastavitev se prikaže le, če je funkcija Povezava HDMI nastavljena na Vklopljeno . Ni na voljo, če je možnost Pov. vklopa/izklopa nastavljena na Vklopljeno v meniju Nastavitve HDMI Out . <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.	Povezava Izk.: določa, ali se priključene naprave izklopijo, ko izklopite projektor. Ni na voljo, če je možnost Pov. vklopa/izklopa nastavljena na Vklopljeno v meniju Nastavitve HDMI Out .
	Nastavitev HDMI Out	Nastavite pri priključitvi več projektorjev istega modela v verigo. Pov. vklopa/izklopa: nastavite na Vklopljeno , da sinhronizirate vklop/izklop napajanja vseh projektorjev. Končni terminal: nastavite na Vklopljeno samo za projektor na koncu verige.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Nast. ključavnice	Zaklep delovanja	Upravlja varnostni zaklep gumbov projektorja: Polni zaklep: zaklene vse gumbе. Delni zaklep: zaklene vse gumbе razen gumba za vklop/izklop. Izklopljeno: gumbi niso zaklenjeni.
Nastavitve Svetlost		Izbira načina svetlosti za žarnico projektorja.
	Način osvetlitve	Način osvetlitve: nastavi svetlost svetlobnega vira. Ni na voljo, če je možnost Stalen način nastavljena na Vklopljeno . <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.
	Nivo svetlosti	Nivo svetlosti: izberite želeno svetlost Po meri . Na voljo, če je nastavitev Način osvetlitve nastavljena na Po meri .
	Stalen način	Stalen način: ohranja stalno svetlost; če vklopite to nastavitev, ne morete spreminjati nastavitve Način osvetlitve in Nivo svetlosti . Na voljo, če je nastavitev Način osvetlitve nastavljena na Po meri .
Oddaljen sprejemnik	Spredaj/Zadaj Spredaj Zadaj Izklopljeno	Omeji sprejem signalov daljinskega upravljalnika izbranega sprejemnika, možnost Izklopljeno pa izklopi vse sprejemnike.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Uporabniški gumb	Način osvetlitve Informacije Testni vzorec Prikaži kodo QR Prikaz na zaslonu Izboljšava slike Predvajanje vsebine	Dodeli možnost menija gumbu [User] na daljinskem upravljalniku za dostop z enim dotikom.
Testni vzorec	—	Prikaže testni vzorec, ki pomaga pri izostritvi in povečavi slike in popravljanju oblike slike (pritisnite gumb [Esc] za preklic prikaza testnega vzorca).
Pomnilnik	Pomnilnik Geom. popravljanje	Pomnilnik: izbere različne možnosti pomnilnika v nastavitvah po meri. Geom. popravljanje: izbere različne možnosti pomnilnika v nastavitvah oblike slike.
Predvajanje vsebine	Predvajanje vsebine	Nastavite na Vklopljeno , če želite predvajati seznam predvajanja, ustvarjen s programsko opremo Epson Projector Content Manager.
	Učinek prekrivanja	Doda barvne učinke in učinke oblike na projicirano sliko. (Na voljo le, če je Predvajanje vsebine nastavljeno na Vklopljeno .) Nastavitev je prikazana samo v naslednjih primerih: <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.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Pregledovalnik USB	Izbere in predvaja seznam predvajanja, shranjen na bliskovnem pomnilniku USB. (Na voljo le, če je Predvajanje vsebine nastavljeno na Vklopljeno .)
Ponastavi	—	Vse vrednosti nastavitev v meniju Nastavitve ponastavi na privzete nastavitve, razen teh nastavitev: <ul style="list-style-type: none"> • Izh. zvočna naprava • Povezava Vklopa • Povezava Izk. • Uporabniški gumb • Pomnilnik • Predvajanje vsebine • Pov. vklopa/izklopa • Končni terminal Naslednje nastavitve so inicializirane (nastavitve so izklopljene). Če jih želite omogočiti, ponovno zaženite projektor. <ul style="list-style-type: none"> • Predvajanje vsebine


Nastavitve v meniju **Razširjeno** omogočajo prilagoditev različnih nastavitvenih funkcij projektorja.



Nastavitev	Možnosti	Opis
Začetni zaslon		Izbere možnosti prikaza na začetnem zaslonu projektorja:
	Avt. prik. zač. zasl.	Avt. prik. zač. zasl.: izberite, ali naj se samodejno prikaže začetni zaslon, če ob vklopu projektorja ni zaznan vhodni signal.
	Funkcija po meri 1 Funkcija po meri 2	Funkcija po meri 1/Funkcija po meri 2: izberite, če želite nastaviti funkcije in zaslon kot prilagojeni začetni zaslon. Nastavi se na Informacije , ko je možnost Predvajanje vsebine nastavljena na Vklopljeno in je ob zagonu projektorja izbrana nastavev Split Screen .
Prikaz		Izbere različne možnosti prikaza:
	Položaj menija	Izbere položaj menija projektorja, prikazanega na zaslonu.
	Položaj sporočila	Izbere položaj sporočil, prikazanih na zaslonu.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Sporočila	Sporočila: 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. To možnost nastavite na Izklopljeno , če ne želite prikazati sporočil.
	Prikaz ozadja	Prikaz ozadja: nastavi barvo zaslona ali logotip, kadar ni signala. Na voljo, ko je možnost Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Nastavitve projektorja.
	Zagonsko okno	Zagonsko okno: nastavite na Vklopljeno , če želite ob zagonu projektorja prikazati logotip.
	Obv.Očist.Zra.Filter	Prikaže sporočilo, ko je zaznana zamašitev zračnega filtra.
	Zaslon	Nastavi razmerje gledišča in položaj projicirane slike glede na vrsto zaslona, ki ga uporabljate. Na voljo, ko je možnost Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Nastavitve projektorja.
	Enakomerne barve	Ni na voljo, ko je možnost Barvni način nastavljena na Dinamično v meniju Slika projektorja. Enakomerne barve: nastavite na Vklopljeno , da prilagodite barvni ton za celoten zaslon. Regul. nivo: nastavi stopnjo prilagajanja. Začni prilagajanje: izberite območje, za katero želite prilagoditi barvni ton posebej za rdečo, zeleno in modro barvo. Ponastavi: ponastavi vse vrednosti prilagoditev v meniju Enakomerne barve na privzete.
	Zasuk menija	Zasuka prikaz menija za 90°.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Uporabnikov logo	—	Ustvari zaslon, ki ga prikaže projektor za svojo prepoznavo in večjo varnost. Izberite Ponastavi , če želite vse prilagoditve ponastaviti na privzete nastavitve.
Projekcija	Spredaj Spredaj/Strop Zadaj Zadaj/Strop	Izbere način, kako je projektor obrnjen proti zaslonu, tako da je slika pravilno obrnjena.
Delovanje		Izbere različne možnosti delovanja:
	Direkten vklop	Direkten vklop : omogoča, da projektor vklopite tako, da ga priključite na napajanje, ne da bi pritisnili gumb za vklop/izklop.
	Mirovanje	Samodejno izklopi projektor po obdobju neaktivnosti (ko je Vklopljeno).
	Čas mirov. načina	Nastavi interval za mirovanje.
	Način visoke višine	Način visoke višine : uravnava delovno temperaturo projektorja pri višinah nad 1.500 m.
	Avt. iskanje vira	Avt. iskanje vira : to možnost nastavite na Vklopljeno , če želite samodejno zaznati vhodni signal in projicirati slike, kadar ni vhodnega signala.
	Samodejni vklop	HDMI1 : izberite, da se projektor samodejno vklopi, ko zazna videosignal HDMI1. To je uporabno za videosestanke z aplikacijo Konferenčne sobe Microsoft Teams. Projektor se samodejno vklopi, ko prejme videosignal HDMI iz naprave, ki podpira Konferenčne sobe Microsoft Teams. Sestanek lahko začnete takoj.
	Zagonski vir	Izberite vir slike, ki ga želite projicirati ob vklopu projektorja v načinu Predvajanje vsebine.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Hitri zagon	Hitri zagon : izberite časovno obdobje za način Hitri zagon. Projektor preide v ta način delovanja, ko ga izklopite. Projiciranje lahko začnete približno sedem sekund po pritisku gumba za vklop/izklop. Če omogočite to možnost, povečate porabo energije v stanju pripravljenosti. Najprej nastavite A/V izhod na Med projekcijo .  Razširjeno > A/V nastavitve > A/V izhod
	Napajanje prek USB-ja	Nastavite na Vedno za nadaljnjo napajanje predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti, ki je na voljo na trgu, kadar projektor ne projicira slik. Tako lahko komercialno dostopni predvajalnik pretočnih medijev začne delovati prej. Če je nastavljena možnost Vedno , se poraba energije poveča, ko je projektor izklopljen. <ul style="list-style-type: none"> Najprej nastavite možnost A/V izhod na Med projekcijo v nastavitvi A/V nastavitve. Ni na voljo, ko je možnost Samodejni vklop nastavljen na HDMI1 v nastavitvi Delovanje.
	Nast. izklopa A/V	Prilagodite nastavitve A/V nemo. Časovnik izklopa A/V : samodejno izklopi projektor, če je A/V nemo omogočen in je preteklo 30 minut od zadnje aktivnosti. Izklopi A/V nemo : izberite A/V nemo , če želite uporabiti le gumb [A/V Mute] za izklop možnosti A/V nemo, ali pa izberite Katerikoli , če želite za izklop uporabiti katerikoli gumb.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Dodatno	<p>Pisk: upravlja pisk, ki se vklopi, ko vklopite ali izklopite projektor.</p> <p>Indikatorji: izberite Izklopljeno, če želite izklopiti lučke projektorja (z izjemo lučk za opozorila).</p> <p>Smerna tipka Inv: omogočite to nastavitev, če ste projektor namestili na strop in želite obrniti smer puščičnih gumbov na nadzorni plošči.</p> <p>Mesto shran. dnevn.: nastavi mesto za shranjevanje napake in dnevniških datotek delovanja. Na voljo, ko je možnost Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Nastavitve projektorja.</p> <p>Območje pak. nast.: izberite Vse, če želite kopirati vse nastavitve menija projektorja s funkcijo množične nastavitve. Izberite Omejeno, če ne želite kopirati teh nastavitvev:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nastavitve Zaščita z geslom EDID v meniju Signal Nastavitve menija Omrežje
	Datum in čas	<p>Datum in čas: prilagodi nastavitve datuma in časa v projektorju.</p> <p>Poletni čas: nastavite na Vklopljeno, če želite aktivirati poletni čas.</p> <p>Internetni čas: nastavite na Vklopljeno, če želite samodejno posodabljati čas prek internetnega časovnega strežnika.</p>
A/V nastavitve		<p>Izbere različne nastavitve izhoda zvoka in videa:</p> <p>Na voljo le, ko je možnost Hitri zagon nastavljena na Izklopljeno in ko je možnost Samodejni vklop nastavljena na Izklopljeno.</p>

Nastavitev	Možnosti	Opis
	A/V izhod	<p>A/V izhod: nastavite na Vedno za posredovanje zvoka in slike zunanjim napravam, ko je projektor v stanju pripravljenosti.</p> <p>Najprej nastavite možnost Hitri zagon na Izklopljeno.</p>
	V pripravljenosti	<p>Na voljo, če so izpolnjeni naslednji pogoji.</p> <ul style="list-style-type: none"> Možnost A/V izhod je nastavljena na Med projekcijo Možnost Samodejni vklop je nastavljena na Izklopljeno Možnost Napajanje prek USB-ja je nastavljena na Med projekcijo
	V pripravljenosti	<p>Komunik. vklop. pomeni, da lahko projektor nadzirate prek omrežja, ko je projektor v stanju pripravljenosti. To nastavitev omogočite, da dovolite izvedbo teh dejanj, ko je projektor v stanju pripravljenosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja <p>Pri nadzoru ali upravljanju projektorja prek brezžičnega omrežja LAN nastavite možnost Način povezave na Dodatno.</p>
	Vrata	<p>Izbere vrata, ki bodo uporabljena, in sicer Žični LAN ali Brezžični LAN, ko je nastavev V pripravljenosti nastavljen na Komunik. vklop.</p>
HDBaseT		<p>Konfigurira nastavitve komunikacije za povezave z oddajnikom ali preklopnikom HDBaseT.</p>

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Nadzor komunikacij	<p>Nadzor komunikacij: omogoči oziroma onemogoči komunikacijo prek ethernetnih in serijskih vrat na oddajniku. Če to nastavitve vklopite, so vrata LAN in RS-232C na projektorju onemogočena.</p> <p>Ko je možnost A/V nastavitve nastavljena na Vedno in je možnost Nadzorna komunikacija nastavljena na Vklopljeno, je komunikacija prek vrat HDBaseT omogočena, tudi če je projektor v načinu stanja pripravljenosti.</p>
	Extron XTP	<p>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.</p> <p>http://www.extron.com/</p>
Barvno umerjanje	Barvno umerjanje	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite postopek umerjanja barv.
	Začni samod. prilag.	Začne samodejno prilagoditev.
	Razveljavi	Samodejno prilagoditev lahko razveljavite.
	Ponovi	Izberite po izbiri možnosti Razveljavi , da obnovite sliko na stanje po samodejni prilagoditvi.
	Enakomerne barve	Ravnovesje barvnih tonov lahko prilagodite za celotno sliko.
	Ponastavi	V meniju Barvno umerjanje lahko vse vrednosti prilagoditev ponastavite na privzete nastavitve.
Več projekcij		Določite nastavitve za projiciranje slike z več projektorjev:

Nastavitev	Možnosti	Opis
	ID projektorja	ID projektorja: dodeli ID projektorju, če uporabljate več projektorjev.
	Razporejanje skupin	<p>Združevanje: ustvari skupino projektorjev, ki jih lahko upravljate hkrati.</p> <p>Razporejanje: s funkcijo Razporejanje lahko iz največ 15 projektorjev projicirate enako sliko tako, da ustvarite eno veliko sliko</p> <p>Obseg: prilagodi obseg slike, ki jo prikazuje posamezen projektor.</p>
	Geom. popravljanje	Geom. popravljanje: popravi popačenje slike.
	Prelivanje robov	Prelije obrobo med več slikami, da ustvari celovito sliko na zaslonu.
	Barvna vrednost črne	<p>Prilagodi črno barvo prekrivajočega se območja slike.</p> <p>Ta nastavitev je prikazana le, ko je možnost Spajanje nastavljena na Prikaz za možnost Zgornji rob, Spodnji rob, Levi rob ali Desni rob.</p>
	Ponastavi	Ponastavi: ponastavi vse vrednosti v meniju Več projekcij na privzete nastavitve.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Ujemanje zaslonov	<p>Prilagodite obarvanost, svetlost, barvno vrednost črne in krivuljo spojev več projektorjev tako, da se bodo bolje ujemali.</p> <ul style="list-style-type: none"> Funkcija samodejnega prilagajanje je na voljo samo v teh pogojih. Ko nastavite položaj posamezne slike z možnostjo Nastavitev lokacije v meniju Razporejanje. Ko je nameščena dodatna kamera Če je možnost Barvno umerjanje nastavljena na Vklopljeno Postopek ujemanja zaslonov lahko razveljavite ali uveljavite le, če je možnost Način osvetlitve nastavljena na Po meri.
	Preprosto zlaganje	S prekrivanjem slik iz dveh projektorjev, povezanih na brezžični LAN, lahko preprosto ustvarite svetlo projicirano sliko.
	Preprosto spajanje	Eno veliko sliko lahko preprosto ustvarite tako, da sestavite več slik dveh projektorjev, ki sta povezana z žičnim omrežjem LAN.
Urnik	V meni Urnik	Razporedi samodejno izvedbo dogodkov projektorja ob izbranih datumih in urah.
Jezik	Na voljo je več jezikov	Izberite jezik za meni projektorja in sporočila.
Ponastavi	—	<p>Vse vrednosti nastavitvev v meniju Razširjeno ponastavi na privzete nastavitve, razen sledečih nastavitvev:</p> <p>* Na voljo le, če v meniju Zaščita z geslom možnost Zaščita uporab. loga nastavite na Vklopljeno.</p>



- Ko nastavite **Zaščita uporab. loga** na **Vklopljeno** na zaslonu **Zaščita z geslom**, ne morete spreminjati nastavitvev, povezanih s prikazom logotipa uporabnika (**Prikaz ozadja**, **Zagonsko okno** v nastavitvi **Zaslon** in **Izklopi A/V nemo** v nastavitvi **Nastavitve izklopa A/V**). Možnost **Zaščita uporab. loga** najprej nastavite na **Izklopljeno**.
- Če je nastavitev **Čas mirov. načina** omogočena in določeno časovno obdobje ni vhodnega signala, se svetlobni vir zatemni, preden se projektor izklopi.

» Sorodne povezave

- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.109](#)

Nastavitve v meniju **Omrežje** vam omogočajo, da si ogledate informacije o omrežju ter nastavite projektor za upravljanje prek omrežja.

Ko nastavite **Zaščita omrežja** na **Vklopljeno** na zaslonu **Zaščita z geslom**, ne morete spreminjati omrežnih nastavitv. **Zaščita omrežja** najprej nastavite na **Izklopljeno**.



Nastavitev	Možnosti	Opis
Brezžično omrežje	Vklop brezž. Omrežja Izklopljeno	Konfigurira vaše brezžične nastavitve. Izberite Vklop brezž. Omrežja pri povezovanju projektorja in računalnika prek brezžične povezave LAN. Če ne želite vzpostaviti povezave prek brezžičnega lokalnega omrežja, ga izklopite, da drugim osebam preprečite nepooblaščen dostop.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Omr.podat. - brezžič.LAN	Način povezave Brezžič. LAN sis. Nivo antene Ime projektorja SSID DHCP Naslov IP Podomrežna maska Naslov prehoda Naslov MAC Koda regije IPv6	Prikaže stanje in podrobnosti brezžičnega omrežja. Na voljo, če nastavite Brezžično omrežje na Vklop brezž. Omrežja . Ko izberete možnost IPv6 , se prikažejo naslednje nastavitve. <ul style="list-style-type: none"> Naslov IPv6 (ročno) <ul style="list-style-type: none"> Naslov IPv6 Dolžina predpone Naslov prehoda Naslov IPv6 (samodej) <ul style="list-style-type: none"> Začasni naslov Naslov lok. povezave Naslov brez stanja Naslov s stanjem
Omr.podat. - žič.LAN	Ime projektorja DHCP Naslov IP Podomrežna maska Naslov prehoda Naslov MAC Naslov IPv6 (ročno) Naslov IPv6 (samodej)	Prikaže stanje in podrobnosti žičnega omrežja. Ko izberete možnost Naslov IPv6 (ročno) ali Naslov IPv6 (samodejno) , se prikažejo naslednje nastavitve. <ul style="list-style-type: none"> Naslov IPv6 (ročno) <ul style="list-style-type: none"> Naslov IPv6 Dolžina predpone Naslov prehoda Naslov IPv6 (samodej) <ul style="list-style-type: none"> Začasni naslov Naslov lok. povezave Naslov brez stanja Naslov s stanjem
Prikaži kodo QR	—	Prikaže kodo QR za povezavo z napravo iOS ali Android prek aplikacije Epson iProjection.
Konfiguracija omrežja	V dodatne menije omrežja	Konfigurira nastavitve omrežja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Oddal. dos. do kamere	Oddal. dos. do kamere Geslo	Prikažite sliko, ki jo posname dodatna zunanja kamera z aplikacijo Epson Web Control. Geslo: vnesite geslo, ki lahko vsebuje največ 32 črkovno-številskih znakov. (Ne uporabljajte znakov * : in presledkov.)

» Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Osnovno" [str.166](#)
- "Meni Omrežje – meni Brežžični LAN" [str.167](#)
- "Meni Omrežje – meni Žični LAN" [str.170](#)
- "Meni Omrežje – meni Obvestila" [str.171](#)
- "Meni Omrežje – meni Ostali" [str.172](#)
- "Meni Omrežje – meni Ponastavi" [str.174](#)
- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.109](#)

Meni Omrežje – meni Osnovno

Nastavitve v meniju **Osnovno** omogočajo izbiro osnovnih omrežnih nastavitev.

☛ Omrežje > Konfiguracija omrežja > Osnovno



Nastavitev	Možnosti	Opis
Ime projektorja	Največ 16 enobajtnih alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: " * + , / : ; < = > ? [\] ` presledkov)	Vnesite ime za prepoznavo projektorja v omrežju.
Geslo PjLink	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Vnesite geslo za uporabo protokola PjLink za upravljanje projektorja.
Geslo za Remote	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: * : presledkov)	Vnesite geslo za dostop do projektorja prek funkcije Osnovni nadzor za Epson Web Control. (Uporabniško ime je EPSONREMOTE , privzeto geslo pa je serijska številka projektorja.) Na voljo, ko je možnost Predvajanje vsebine nastavljena na Izklopljeno v meniju Nastavitve projektorja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Geslo za Web	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: * : presledkov)	Vnesite geslo za dostop do projektorja prek omrežja. (Uporabniško ime je EPSONWEB , privzeto geslo pa je serijska številka projektorja.)
Geslo moderatorja	Štirimestna številka	Vnesite geslo za dostop do projektorja kot moderator prek Epson iProjection. (Geslo privzeto ni določeno.)
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.
Ključne besede	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 .
Prikaz LAN info	Besed. in koda QR Besedilo	Nastavite obliko prikaza informacij o omrežju za projektor. Mobilno napravo lahko prek omrežja povežete s projektorjem s preprostim branjem kode QR s programom Epson iProjection. Privzeta vrednost je Besed. in koda QR .

Meni Omrežje – meni Brezžični LAN

Nastavitve v meniju **Brezžični LAN** vam omogočajo, da izberete nastavitve za brezžično lokalno omrežje.

☛ Omrežje > Konfiguracija omrežja > Brezžični LAN



Nastavitev	Možnosti	Opis
Način povezave	Hitro	Izberite vrsto brezžične povezave: Hitro: omogoča povezavo z več pametnimi telefoni, tabličnimi računalniki ali računalniki neposredno z brezžično komunikacijo. Ko izberete način povezave Hitro, projektor deluje kot preprosta dostopna točka. (Priporočamo, da omejite število naprav na šest ali manj, da bo projektor lahko nemoteno deloval.)
	Napredno	Napredno: omogoča povezavo z več pametnimi telefoni, tabličnimi računalniki ali računalniki prek dostopne točke brezžičnega omrežja.
Iskanje dostopovne točke	Prikaz Iskanja	Poiščite razpoložljive dostopne točke brezžičnega omrežja v načinu povezave Napredno. Odvisno od nastavitve dostopnih točk morda ne bodo prikazane na seznamu.

Nastavitev	Možnosti	Opis
SSID	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Nastavi SSID (ime omrežja) brezžičnega LAN sistema, s katerim projektor vzpostavlja povezavo.
Varnost		Izbere vrsto varnosti, uporabljene v brezžičnem omrežju. Pri nastavljanju varnosti upoštevajte navodila skrbnika omrežja, s katerim vzpostavljate povezavo.
	Odprto	Varnost ni nastavljena.
	WPA2-PSK	Komunikacija poteka v načinu varnosti WPA2. Za šifriranje je uporabljena metoda AES. Pri vzpostavitvi povezave med računalnikom in projektorjem, vnesite vrednost, nastavljeno za geslo.
	WPA3-PSK	Komunikacija poteka v načinu varnosti WPA3. Za šifriranje je uporabljena metoda AES. Pri vzpostavitvi povezave med računalnikom in projektorjem, vnesite vrednost, nastavljeno za geslo.
	WPA2/WPA3-PSK	Vzpostavi povezavo v osebni načinu WPA2/WPA3. Način šifriranja se izbere samodejno glede na nastavitve dostopne točke. Nastavite geslo, ki je enako za dostopno točko.
	WPA3-EAP	Vzpostavi povezavo v načinu WPA3 za poslovne sisteme. Način šifriranja se izbere samodejno glede na nastavitve dostopne točke.
	WPA2/WPA3-EAP	Vzpostavi povezavo v načinu WPA2/WPA3 za poslovne sisteme. Način šifriranja se izbere samodejno glede na nastavitve dostopne točke.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Geslo	Različna gesla, ki vsebujejo od 8 do 32 znakov (pri vnosu v spletnem brskalniku: različna gesla, ki vsebujejo od 8 do 63 znakov)	Za varnost WPA2-PSK , WPA3-PSK in WPA2/WPA3-PSK izbere geslo, ki je bilo že prej v skupni rabi v 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.
Nastavitve EAP		Določite varnostne nastavitve EAP za WPA3-EAP in WPA2/WPA3-EAP .
	Vrsta EAP	Vrsta EAP: izbere protokol za preverjanje pristnosti. <ul style="list-style-type: none"> • 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 odjemalca. • EAP-TLS: protokol za preverjanje pristnosti, ki se zelo pogosto uporablja za uporabo potrdila stranke. • EAP-FAST: to možnost izberite, kadar uporabljate protokol za preverjanje pristnosti.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Uporabniško ime	Uporabniško ime: vnesite do 64 alfanumeričnih znakov. V meniju projektorja lahko vnesete do 32 alfanumeričnih znakov. Za vnos več kot 32 znakov uporabite spletni brskalnik. Vnesete lahko tudi ime domene, tako da jo dodate 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	Geslo: vnesite geslo (do 64 alfanumeričnih znakov) za preverjanje pristnosti, če je možnost Vrsta EAP nastavljena na PEAP ali EAP-FAST . V meniju projektorja lahko vnesete do 32 alfanumeričnih znakov. Za vnos več kot 32 znakov uporabite spletni brskalnik. Ko vnesete geslo in izberete Nastavi , se geslo prikaže kot zvezdica (*).
	Potrdilo stranke	Potrdilo stranke: uvozi potrdilo stranke, če je možnost Vrsta EAP nastavljena na PEAP-TLS ali EAP-TLS .
	Preveri potr. str.	Preveri potr. str.: nastavite na Vklopljeno , da preverite potrdilo strežnika, če je bil nastavljen CA certifikat.
	CA certifikat	CA certifikat: uvozi CA certifikat.
	Ime str. Radius	Ime str. Radius: vnesite ime strežnika, ki ga želite preveriti. Vnesete lahko največ 64 alfanumeričnih znakov. Za vnos več kot 32 znakov uporabite spletni brskalnik.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Kanal	Na voljo je več kanalov	V načinu povezave Hitro izbere frekvenčni pas (kanal), uporabljen za brezžično povezavo LAN. Ni na voljo, ko je možnost Brezžično omrežje nastavljena na Izklopljeno v meniju Omrežje projektorja.
Nastavitve IP	DHCP Naslov IP Podomrežna maska Naslov prehoda	DHCP: izberite 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	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.
Prikaz SSID	Vklopljeno Izklopljeno	Izberite, ali naj bo SSID prikazan na zaslonu omrežja v pripravljenosti in začetnem zaslonu.
IP naslov zaslona	Vklopljeno Izklopljeno	Izberite, ali naj bo naslov IP prikazan na zaslonu omrežja v pripravljenosti in začetnem zaslonu.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Nastavitve za IPv6		Če želite projektor v omrežje povezati s protokolom IPv6, izberite nastavitve IPv6:
	IPv6	IPv6: če želite projektor v omrežje povezati s protokolom IPv6, izberite Vklopljeno . Nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja z Epson Web Control ali s PjLink je podprto s protokolom IPv6.
	Samod. konfiguracija	Samod. konfiguracija: izberite Vklopljeno za samodejno dodelitev naslova glede na RA sporočila usmerjevalnika.
	Uporabi začasni naslov	Uporabi začasni naslov: če želite uporabiti začasni naslov IPv6, nastavite na Vklopljeno .

Meni Omrežje – meni Žični LAN

Nastavitve v meniju **Žični LAN** vam omogočajo izbiro nastavitve žičnega omrežja LAN.

☛ Omrežje > Konfiguracija omrežja > Žični LAN



Nastavitev	Možnosti	Opis
Nastavitve IP	DHCP Naslov IP Podomrežna maska Naslov prehoda	DHCP: izberite 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.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Strežnik DNS 1 Strežnik DNS 2	Strežnik DNS 1/Strežnik DNS 2: vnesite naslov IP za strežnik DNS, tako da v vsako polje naslova vnesete število med 0 in 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, se podatki strežnika DNS pridobijo prek DHCP.
IP naslov zaslona	Vklopljeno Izklopljeno	Izberite, ali naj bo naslov IP prikazan na zaslonu omrežja v pripravljenosti.
Nastavitve za IPv6		Če želite projektor v omrežje povezati s protokolom IPv6, izberite nastavitve IPv6:
	IPv6	IPv6: če želite projektor v omrežje povezati s protokolom IPv6, izberite Vklopljeno . Nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja z Epson Web Control ali s PjLink je podprto s protokolom IPv6.
	Samod. konfiguracija	Samod. konfiguracija: izberite Vklopljeno za samodejno dodelitev naslova glede na RA sporočila usmerjevalnika.
	Uporabi začasni naslov	Uporabi začasni naslov: če želite uporabiti začasni naslov IPv6, nastavite na Vklopljeno .

Meni Omrežje – meni Obvestila

Nastavitve v meniju **Obvestila** omogočajo prejem e-poštnega obvestila, če v projektorju pride do težave ali opozorila.

☛ Omrežje > Konfiguracija omrežja > Obvestila

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	Naslov 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 ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka med 0 in 255).
Številka vrat	0 do 65535 (privzeta je 25)	Izberite številko za številko vrat strežnika SMTP.

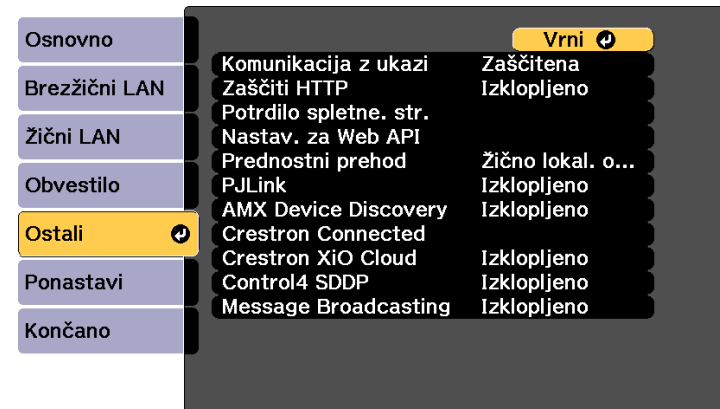
Nastavitev	Možnosti	Opis
Od	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Vnesite e-poštni naslov pošiljatelja.
Nastavitev naslova 1	Do 64 alfanumeričnih znakov iz spletnega brskalnika	Vnesite e-poštni naslov in izberite opozorila, ki jih želite prejemati. Ponovite za do tri naslove.
Nastav. naslova 2	(ne uporabljajte " () , ; < > [\] presledkov)	
Nastav. naslova 3		
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	Naslov IP	Vnesite največ dva naslova IP za prejemanje obvestil SNMP, za vsako naslovno polje pa uporabite 0 do 255.
IP naslov 2 pasti		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).
Ime skupnosti	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Nastavite ime skupnosti SNMP.
	(ne uporabljajte presledkov in drugih znakov, razen @)	
Obvestilo PjLink	Vklopljeno Izklopljeno	Omogoči ali onemogoči funkcijo obvestila PjLink.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Nasl. IP za obve.	Naslov IP	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. 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).

Meni Omrežje – meni Ostali

Z nastavitvami v meniju **Ostali** lahko izberete druge nastavitve omrežja.

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Ostali**



Nastavitev	Možnosti	Opis
Komunikacija z ukazi	Zaščitena Združljiva	Izbere način preverjanja pristnosti za komunikacijo z ukazi. Nastavite na Zaščitena , če uporabljate strnjeno preverjanje pristnosti z možnostjo Geslo za Web . Namestiti morate najnovjšo različico programske opreme Epson Projector Management. Nastavite na Združljiva , če uporabljate preverjanje golega besedila z možnostjo Geslo Monitor (do 16 črkovno-številskih znakov). Izberite Združljiva , kadar projektorje nadzorujete s preklopnikom ali programsko opremo Epson Projector Management razl. 5.30 ali starejšo različico.
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 spletn. str.	—	Uvozi potrdilo spletnega strežnika za varni HTTP.
Nastav. za Web API	Web API	Za omogočanje funkcije Web API izberite Vklopljeno .
	Preverjanje pristnosti	Nastavite zaščito projektorja, ki jo želite uporabljati za komunikacijo prek funkcije Web API. Open: Zaščita ni nastavljena. Digest: Komunikacija je izvedena s preverjanjem pristnosti vmesnika API (preverjanje pristnosti s šifriranimi povzetki). Za podrobnosti glejte <i>Web API Specifications for Projectors</i> .

Nastavitev	Možnosti	Opis
Prednostni prehod	Žični LAN Brezžični LAN	Lahko nastavite prednostni prehod.
PJLink	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite funkcijo Obvestilo PJLink.
AMX Device Discovery	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite omogočiti zaznavanje projektorja s funkcijo AMX Device Discovery.
Crestron Connected	Crestron Connected	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).
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> . Na voljo le, če je Crestron Connected nastavljen na Izklopljeno .

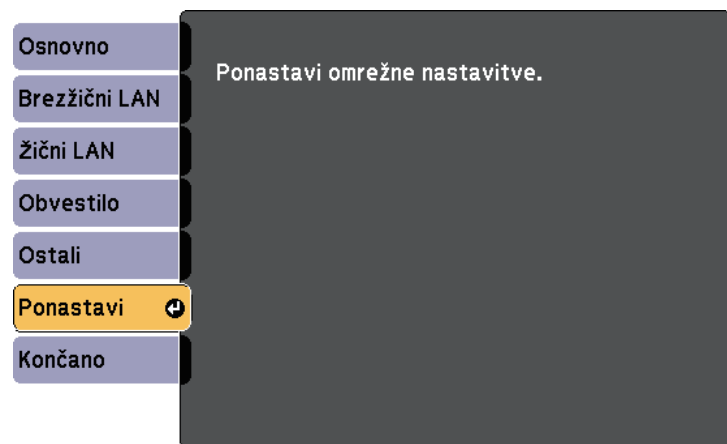
» Sorodne povezave

- "Podpora za Crestron Connected" [str.143](#)

Meni Omrežje – meni Ponastavi

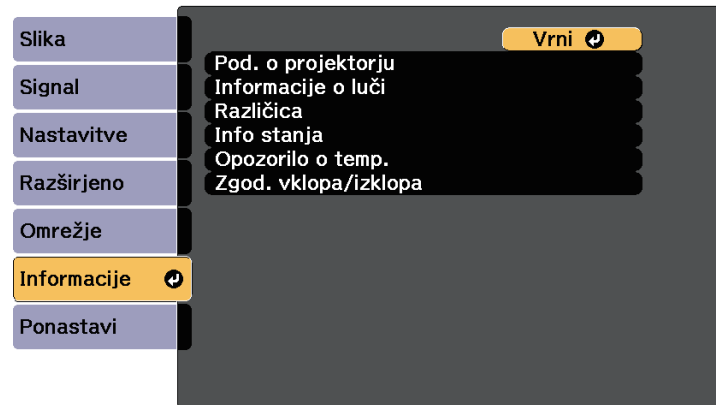
Nastavitve v meniju **Ponastavi** omogočajo ponastavitev vseh omrežnih nastavitev.

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Ponastavi**



Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi omrežne nastavitve.	—	Ponastavi vse omrežne nastavitve.

Informacije o projektorju in različici si lahko ogledate v meniju **Informacije**. Vendar pa nastavitve v meniju ne morete spreminjati.



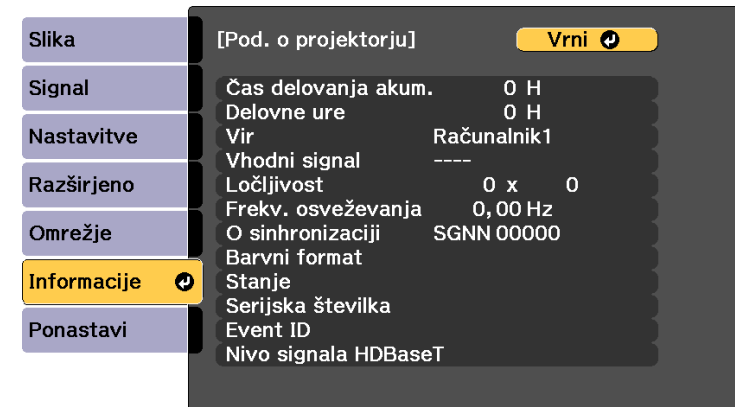
Info. element	Opis
Pod. o projektorju	Prikaže informacije o projektorju.
Informacije o luči	Prikaže podatke o svetlobnem viru projektorja.
Različica	Prikaže informacije o različici vdelane programske opreme projektorja.
Info stanja	Prikaže osnovne podatke o stanju.
Opozorilo o temp.	Prikaže različna opozorila o visoki temperaturi.
Zgod. vklopa/izklopa	Prikaže zgodovino vklopa in izklopa projektorja.

» Sorodne povezave

- "Meni Informacije - projektor za meni Informacije" [str.175](#)
- "Meni Informacije – meni Informacije o luči" [str.177](#)

Meni Informacije - projektor za meni Informacije

Informacije o projektorju in vhodnih virih lahko prikažete, tako da si ogledate meni **Pod. o projektorju** v meniju projektorja **Informacije**.



Info. element	Opis
Čas delovanja akum.	Prikaže število ur delovanja projektorja od začetka uporabe.
Delovne ure	Prikaže število ur delovanja projektorja od vklopa.
Vir	Prikaže ime vrat, na katera je priključen trenutni vhodni vir.
Vhodni signal	Prikaže nastavev vhodnega signala trenutnega vhodnega vira.
Ločljivost	Prikaže ločljivost trenutnega vhodnega vira.
Frekv. osveževanja	Prikaže hitrost osveževanja trenutnega vhodnega vira.
O sinhronizaciji	Prikaže informacije, ki jih bo morda potreboval serviser.
Barvni format	Prikaže informacije za Barvni prostor in Dinamični razpon .
Stanje	Prikaže informacije o težavah v projektorju, ki jih bo morda potreboval serviser.

Info. element	Opis
Serijska številka	Prikaže serijsko številko projektorja.
Event ID	Prikaže številko ID-ja dogodka, ki se nanaša na težavo z omrežjem (oglejte si seznam kod za ID dogodka).
Nivo signala HDBaseT	Prikaže nivo signala oddajnika HDBaseT; če je informacija prikazana v rumeni barvi, nivo signala ni ustrezen.

» Sorodne povezave



- "Seznam kod Event ID" [str.176](#)

Seznam kod Event ID

Če možnost **Event ID** v meniju **Pod. o projektorju** prikazuje kodo, 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.

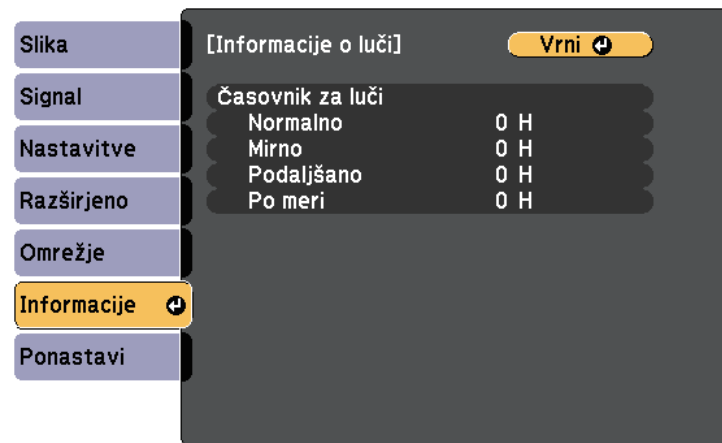
Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
0432 0435	Omrežna programska oprema se ni zagnala. Projektor izklopite, nato pa ga ponovno vklopite.
0433	Prenesenih slik ni mogoče prikazati. Znova zaženite omrežno programsko opremo.
0434 0481 0482 0485	Nestabilna omrežna komunikacija. Preverite stanje omrežne komunikacije, 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.

Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
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.
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 > Konfiguracija omrežja > Brezžični LAN > Nastavitve IP > DHCP  Omrežje > Konfiguracija omrežja > Žični 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.

Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
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 družbo Epson.

Meni Informacije – meni Informacije o luči

Informacije o svetlobnem viru projektorja lahko prikažete tako, da odprete meni **Informacije o luči** v meniju projektorja **Informacije**.



Info. element	Opis
Časovnik za luči	Prikaže število delovnih ur za vsako od nastavitev Način osvetlitve za projektor.

Večino nastavitev projektorja lahko ponastavite na privzete vrednosti prek menija **Ponastavi**.



Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponast. vse pomn.	—	Ponastavi ime in nastavitve shranjenega pomnilnika.
Način osvežitve		Izbriše vse projicirane prejšnje slike in izklopi projektor po določenem času. Možnost Urnik za Način osvežitve lahko nastavite tudi v meniju Razširjeno projektorja.
	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	Začne postopek načina osveževanja. V naslednjih pogojih se Način osvežitve samodejno ustavi, projektor pa se izklopi. <ul style="list-style-type: none"> Pri sprejemanju Message Broadcasting Pri sprejemanju obvestila o napaki

Nastavitev	Možnosti	Opis
Umerjanje luči		Izberite možnosti za izvedbo umerjanja svetlobnega vira za ohranjanje barvnega ravnovesja na projicirani sliki.
	Zaženi zdaj	Takoj začne umerjanje svetlobnega vira. Umerjanja morda ne bo mogoče začeti, kar je odvisno od temperature v okolju. (Po vklopu projektorja počakajte 20 minut, preden izvedete umerjanje svetlobnega vira, da zagotovite čim boljšo natančnost.)
	Zaženi občasno	Nastavite na Vklopljeno , če želite občasno izvesti umerjanje svetlobnega vira na vsakih 100 ur uporabe.
	Urnik	Odpri zaslon Urnik.
	Zadnji zagon	Prikaže datum in uro zadnjega umerjanja luči.
Ponastavi vse	—	Ponastavi večino nastavitev projektorja na privzete vrednosti.
Ponastavi vse (priv. tovar.)	—	Ponastavi vse nastavitve projektorja na privzete vrednosti. Po potrebi nastavite geslo.

Naslednjih nastavitev ne morete ponastaviti z možnostjo **Ponastavi vse**:

- Pomnilnik
- Uporabnikov logo
- Prikaz ozadja *
- Zagonsko okno *
- Enakomerne barve
- Ujemanje barv
- Urnik
- Jezik
- Razen za naslednje elemente v meniju Omrežje:
 - Napaj. brezžični LAN

- Brežžično omrežje
- Geslo
- Nastavitve Zaščita z geslom

* Na voljo le, če v meniju **Zaščita z geslom** možnost **Zaščita uporab. loga** nastavite na **Vklopljeno**.

Naslednjih nastavitvev z možnostjo **Ponastavi vse (priv. tovar.)** ne morete ponastaviti:

- Datum in čas
- Časovnik za luči
- Geslo
- Nastavitve Zaščita z geslom

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

Nastavitve menija, kot so spodnje, ni mogoče kopirati v drug projektor.

- **Informacije o luči** v meniju **Informacije**
- **Info stanja** v meniju **Informacije**



- Preden prilagodite nastavitve slike, kot je popravek popačenja keystone, izvedite množično namestitev. V drugi projektor so kopirane tudi vrednosti za nastavitve slike, zato so nastavitve, ki ste jih izbrali pred paketno nastavitvijo, prepisane, projicirani zaslon, ki s te ga prilagodili, pa se lahko spremeni.
 - Če nastavitve menija kopirate iz enega projektorja v drugega, je kopiran tudi uporabniški logotip. Ne registrirajte informacij, ki jih ne želite uporabljati v več projektorjih kot uporabniškega logotipa.
 - Prepričajte se, da je **Območje pak. nast.** nastavljeno na **Omejeno**, če ne želite kopirati teh nastavitev:
 - Nastavitve **Zaščita z geslom**
 - **EDID** v meniju **Signal**
 - Nastavitve menija **Omrežje** (razen menija **Obvestilo** in menija **Ostali**)
- ☛ **Razširjeno > Delovanje > Dodatno > 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.180](#)
- "Prenos nastavitev z računalnika" [str.181](#)

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].
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 8,1 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 na vrata USB na računalniku in na vrata Service na projektorju.
- 3** Pritisnite in držite gumb [Esc] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.
- 4** Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, 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 na vrata USB na računalniku in na vrata Service na projektorju.
- 10** Pritisnite in držite gumb [Menu] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.
- 11** Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpustite gumb [Menu].
Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.

- 12** Datoteko za paketno nastavitve (PJCONFDATA.bin), ki ste jo shranili v računalnik, kopirajte v mapo najvišje ravni na izmenljivem disku.



Na izmenljivi disk ne kopirajte nobenih drugih datotek ali map, razen datoteke za paketno nastavitve.

- 13** Odstranite napravo USB (Windows) ali pa ikono za zunanji disk povlecite v Koš (Mac).

- 14** Izključite kabel USB.

Ko začnejo vsi indikatorji utripati, se izvaja zapisovanje nastavitev. Projektor se po zaključenem zapisovanju izklopi.

Previdno

Med zapisovanjem datoteke ne izključite napajalnega kabla iz projektorja. Če izključite napajalni kabel, se projektor morda ne bo pravilno zagnal.

» Sorodne povezave

- "Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi" [str.182](#)

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.184](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.185](#)
- "Čiščenje ohišja projektorja" [str.186](#)
- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.187](#)

Objektiv projektorja, zračne filtre in odprtine boste morda morali občasno očistiti, da preprečite pregrevanje projektorja zaradi oviranega prezračevanja.

Edini deli, ki jih je treba menjati, so zračni filter in baterije daljinskega upravljalnika. Če je treba zamenjati druge dele, se obrnite na podjetje Epson ali pooblaščenega serviserja Epson.

Opozorilo

Pred čiščenjem katerega koli dela izklopite projektor in izključite napajalni kabel. Ne odpirajte pokrova na projektorju, razen če je to posebej razloženo v tem priročniku. Nevarne električne napetosti v projektorju lahko povzročijo hude poškodbe.

Redno čistite objektiv projektorja oziroma z njegove površine redno odstranjajte prah ali madeže.

- Prah ali madeže odstranite tako, da objektiv nežno obrišete s čistim in suhim papirjem za čiščenje objektiva.
- Če je objektiv prašen, prah spihajte s pihalnikom, nato pa obrišite objektiv.

Opozorilo

- Pred čiščenjem objektiva izklopite projektor in izključite napajalni kabel.
- Za izpihovanje prahu ne uporabljajte nobenih vnetljivih plinskih razpršil, kot so razpršila za odstranjevanje prahu. Toplota, ki jo ustvari projektor, lahko zaneti požar.

Pozor

- Objektiv ne brišite takoj potem, ko izklopite projektor. V nasprotnem primeru lahko poškodujete objektiv.
- Objektiv ne čistite z grobimi materiali ter ga ne izpostavljajte udarcem, saj ga lahko v nasprotnem primeru poškodujete.

Pred čiščenjem ohišja projektorja izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

- Prah in umazanijo odstranite z mehko in suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Trdovratno umazanijo odstranite z mehko krpo, navlaženo z vodo in blagim milom. Neposredno na projektor ne nanašajte nobene tekočine.

Pozor

Za čiščenje ohišja projektorja ne uporabljajte alkohola, benzena, razredčila za barve ali drugih kemikalij. Ta lahko poškodujejo ohišje. Ne uporabljajte pločevink s stisnjenim zrakom, saj lahko ti plini pustijo vnetljive ostanke.

Za vzdrževanje projektorja je pomembno redno vzdrževati filtre. Ko se prikaže sporočilo, da se je temperatura v projektorju močno dvignila, očistite zračni filter. Priporočamo, da te dele očistite vsakih 20.000 ur. Če projektor uporabljate v okolju z več prahu, jih čistite pogosteje. (če projektor uporabljate v okolju, kjer so delci v zraku manjši od 0,04 do 0,2 mg/m³).

Pozor

Če vzdrževanja ne izvajate redno, vas bo projektor Epson opozoril, ko se temperatura v projektorju močno 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 zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtín" [str.187](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.189](#)

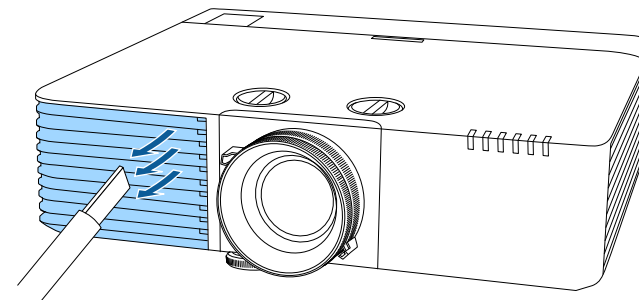
Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtín

Zračne filtre projektorja morate očistiti v teh primerih:

- Filter ali prezračevalne odprtine so prašni.
- Prikaže se sporočilo s pozivom, da očistite filter.
- Indikator za filter na projektorju utripa oranžno.

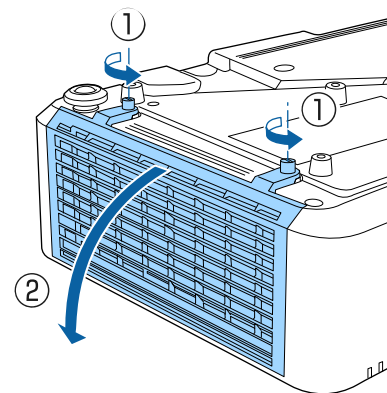
1 Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

2 S pomočjo sesalca ali krtače previdno odstranite prah.

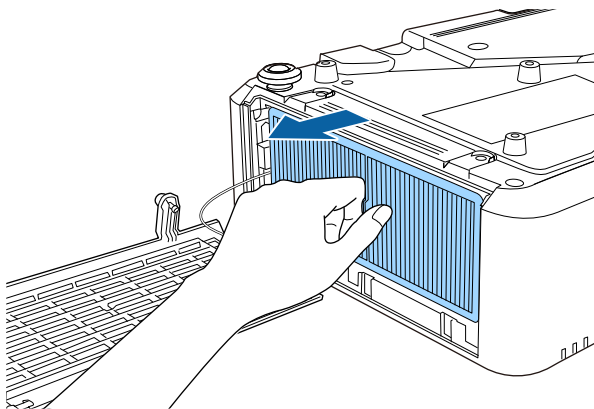


3 Obrnite projektor na glavo.

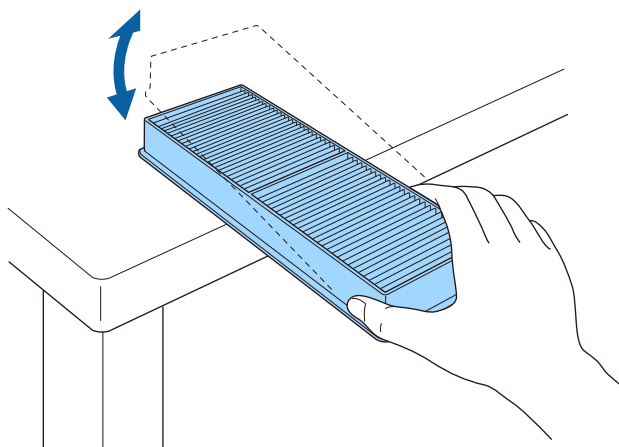
4 Odvijte vijake in odprite pokrov zračnega filtra.



- 5** Izvlecite zračni filter iz projektorja.



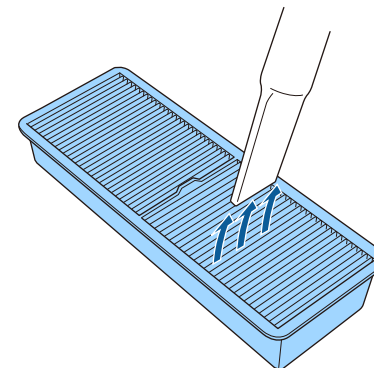
- 6** Štiri ali petkrat potrkajte po vsaki strani zračnega filtra, da otresete prah.



Pozor

Pri tem ne uporabljajte prevelike sile, sicer lahko zračni filter počí in postane neuporaben.

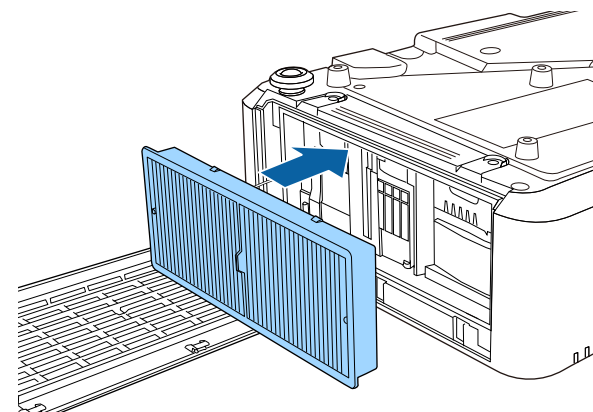
- 7** S sesalnikom za prah očistite sprednjo stran zračnega filtra (stran z zatiči), da odstranite preostali prah.



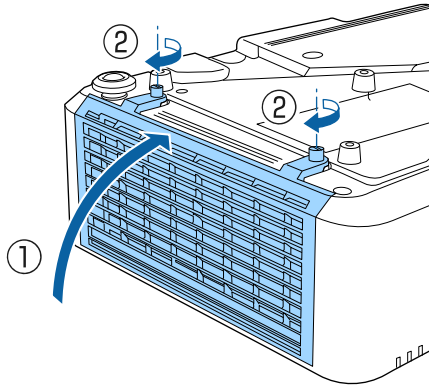
Pozor

- Zračnega filtra ne splakujte z vodo in ga ne čistite z detergenti ali topili.
- Ne uporabljajte pločevink s stisnjenim zrakom. Plini v njem lahko pustijo vnetljive ostanke ali v optiko projektorja ali druga občutljiva področja potisnejo prah ali majhne delce.

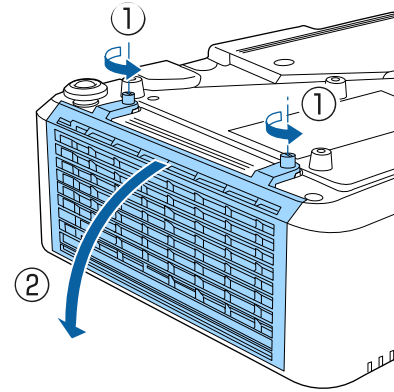
- 8** Namestite zračni filter v projektor, kot je prikazano.



- 9** Zaprite pokrov zračnega filtra in privijte vijake.



- 3** Odvijte vijake in odprite pokrov zračnega filtra.



Zamenjava zračnega filtra

Zračni filter morate zamenjati v teh primerih:

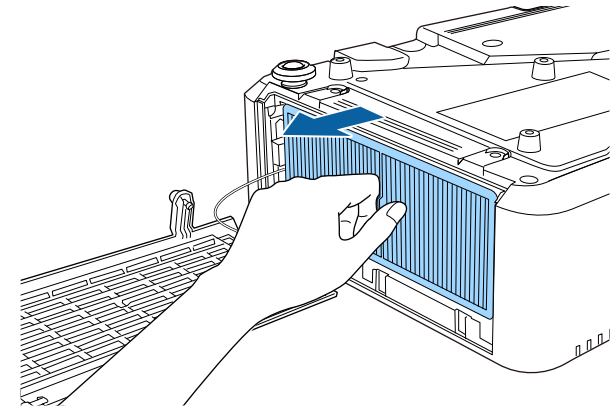
- Po čiščenju zračnega filtra se prikaže sporočilo, da ga morate očistiti ali zamenjati.
- Po čiščenju zračnega filtra indikator filtra na projektorju utripa oranžno.
- Zračni filter je strgan ali poškodovan.

Zračni filter lahko zamenjate, ko je projektor nameščen na strop ali mizo.

- 1** Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

- 2** Obrnite projektor na glavo.

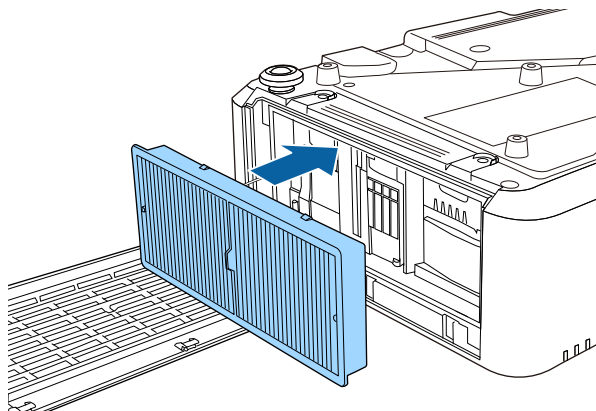
- 4** Izvlecite zračni filter iz projektorja.



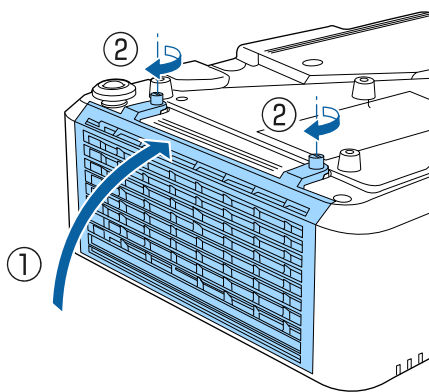
Rabljene zračne filtre odvrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

- Okvir filtra: polipropilen
- Filter: polipropilen

- 5** Namestite nov zračni filter v projektor, kot je prikazano.



- 6** Zaprite pokrov zračnega filtra in privijte vijake.



» Sorodne povezave

- "Nadomestni deli" [str.214](#)

Odpravljanje težav

Če prihaja do težav z uporabo projektorja, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Težave s projekcijo" [str.192](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.193](#)
- "Ogled prikaza stanja" [str.196](#)
- "Uporaba prikazane pomoči projektorja" [str.199](#)
- "Odpravljanje težav s sliko in zvokom" [str.200](#)
- "Odpravljanje težav z delovanjem projektorja ali daljinskega upravljalnika" [str.206](#)
- "Odpravljanje težav z omrežjem" [str.208](#)
- "Rešitve za težave v načinu predvajanja vsebine" [str.210](#)
- "Rešitve, če funkcija »Povezava HDMI« ne deluje" [str.211](#)

Če projektor ne deluje pravilno, ga izklopite in izključite ter znova vključite in vklopite.

Če težave niste odpravili, preverite to:

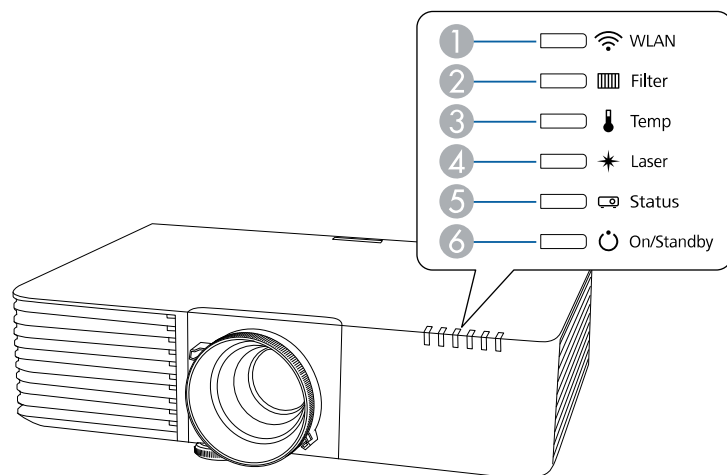
- Indikatorji na projektorju vas lahko opozarjajo na morebitno težavo.
- Sistem pomoči projektorja lahko prikaže informacije o pogostih težavah.
- Rešitve v tem priročniku vam lahko pomagajo pri odpravljanju številnih težav.

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 družbo Epson.
- Če je možnost **Indikatorji** nastavljena na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Razširjeno**, so vsi indikatorji pri običajnih pogojih projiciranja izklopljeni.
 - ☛ **Razširjeno > Delovanje > Dodatno > Indikatorji**



- 1 Indikator za WLAN (brežžični LAN)
- 2 Indikator za filter
- 3 Indikator za temperaturo
- 4 Indikatorska lučka laserja
- 5 Indikator stanja
- 6 Indikator vklopa/stanja pripravljenosti (napajanja)

Stanje projektorja

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: sveti modro Stanje: sveti modro Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena Filter: izklopljena	Običajno delovanje.
Napajanje: sveti modro Stanje: utripa modro Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena Filter: izklopljena	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 Lučka: ne sveti Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena Filter: izklopljena	V pripravljenosti ali spremljanje. Ko pritisnete gumb za vklop/izklop, se projekcija začne.
Napajanje: utripa modro Stanje: ugasnjena Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena Filter: izklopljena	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 Filter: stanje indikatorja se spreminja	Poteka Način osvežitve. ☛ Ponastavi > Način osvežitve

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: stanje indikatorja se spreminja Temp.: utripa oranžno Filter: stanje indikatorja se spreminja	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.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: izklopljena Temp.: sveti oranžno Filter: izklopljena	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, v meniju projektorja nastavitev Način visoke višine nastavite na Vklopljeno.  Razširjeno > Delovanje > Način visoke višine • 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 Filter: stanje indikatorja se spreminja	Opozorilo glede laserja Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: sveti oranžno Temp.: ugasnjena Filter: izklopljena	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 Filter: izklopljena	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 Filter: izklopljena	Notranja napaka projektorja Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: stanje indikatorja se spreminja Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: stanje indikatorja se spreminja Temp.: stanje indikatorja se spreminja Filter: utripa oranžno	Čas je, da očistite zračni filter.
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: stanje indikatorja se spreminja Temp.: stanje indikatorja se spreminja Filter: sveti oranžno	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 Filter: sveti oranžno	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.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
<p>Napajanje: stanje indikatorja se spreminja</p> <p>Stanje: stanje indikatorja se spreminja</p> <p>Laser: utripa oranžno</p> <p>Temp.: stanje indikatorja se spreminja</p> <p>Filter: stanje indikatorja se spreminja</p>	<p>Projektor ne more vzdrževati stalne svetlosti in nastavitve je onemogočena.</p> <p>☛ Nastavitve > Nastavitve Svetlost > Stalen način</p>

Stanje brezžičnega omrežja LAN

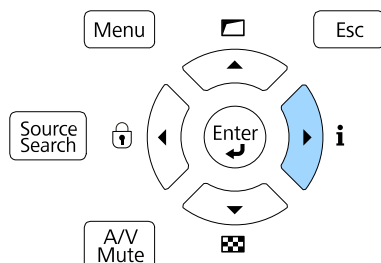
Stanje indikatorja brezžičnega lokalnega omrežja	Težava in rešitve
Sveti modro	Brezžično lokalno omrežje je na voljo.
Utripa modro (hitro)	Vzpostavljanje povezave z napravo.
Utripa modro (počasi)	Prišlo je do napake. Izklopite in ponovno vklopite projektor.
Izklopljeno	Brezžično lokalno omrežje ni na voljo. Preverite, ali so nastavitve brezžičnega lokalnega omrežja pravilne.

» Sorodne povezave

- "Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtín" [str.187](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.189](#)

Spremljate lahko stanje projektorja in v prikazu stanja vidite informacije o napakah.

- 1** Vključite projektor.
- 2** Na nadzorni plošči pritisnite pušični gumb desno.



- 3** Za ogled različnih kategorij informacij pritisnite pušični gumb levo ali desno.

- **Status Information:** stanje delovanja projektorja
- **Source:** informacije vhodnega signala
- **Signal Information:** informacije digitalnega vhodnega signala
- **Network Wired:** nastavitve žičnega lokalnega omrežja
- **Network Wireless:** nastavitve brezžičnega LAN
- **Maintenance:** čas delovanja za projektor in svetlobni vir
- **Version:** različica vdelane programske opreme projektorja

» Sorodne povezave

- "Prikazna sporočila o stanju projektorja" [str.196](#)

Prikazna sporočila o stanju projektorja

Kategorije v prikazu stanja vam omogočajo ogled informacij o projektorju in njegovem delovanju.



- Sporočila o stanju so na voljo samo v angleščini.

Kategorija Status Information

Informacije	Opis
System	Glejte tabelo System z informacijami stanja.
Source	Prikazuje vir, ki se trenutno uporablja.
On-ScreenDisplay	Prikazuje nastavitve za prikaze na zaslonu. Kadar je možnost izklopljena, sporočila niso prikazana na projiciranih slikah.
A/V Mute	Prikazuje stanje A/V nemo.
Intake Air Temp	Prikazuje temperaturo vhodnega zraka.
Internal Temp Lv	Prikazuje notranjo temperaturo projektorja.
Laser Status	Prikaže stanje delovanja svetlobnega vira.
ExtCam Status	Prikaže stanje delovanja dodatne zunanje kamere.

Kategorija Source

Informacije	Opis
Source	Prikazuje vir, ki se trenutno uporablja.
Resolution	Prikazuje ločljivost trenutnega vhodnega signala.
Color Space	Prikazuje barvni prostor trenutnega vhodnega signala.
H-Frequency	Prikazuje vodoravno frekvenco trenutnega vhodnega signala.
V-Frequency	Prikazuje navpično frekvenco trenutnega vhodnega signala.
Video Range	Prikaže raven videa projektorja.

Kategorija Signal Information

Informacije	Opis
5V Detect	Prikazuje rezultate zaznavanja signalov 5V.
TMDS Clock	Prikazuje frekvenco TMDS trenutnega vhodnega signala.
H-Frequency	Prikazuje vodoravno frekvenco trenutnega vhodnega signala.
V-Frequency	Prikazuje navpično frekvenco trenutnega vhodnega signala.
Stable Time	Prikazuje količino časa delovanja od trenutka določitve vhodnega vira.
HDCP Status	Prikazuje stanje HDCP.
HDCP Ver	Prikazuje različico HDCP.
AVI VIC	Prikazuje informacije VIC (AVI) trenutnega vhodnega signala.
AVI Checksum	Prikazuje rezultat preskusne vsote za AVI.
AVI Sampling Str	Prikazuje vzorčenje barv za AVI.
Signal Mode	Prikazuje način signala.
HDR Mode	Prikazuje način HDR.
EDID Mode	Prikazuje način EDID.
HDBaseT Level	Prikazuje informacije o signalu slike iz vrat HDBaseT.

Kategorija Network Wired

Informacije	Opis
Projector Name	Prikazuje ime, uporabljeno za prepoznavanje projektorja, kadar je povezan v omrežje.
Connection Mode	Prikazuje pot povezave za LAN.
DHCP	Prikazuje nastavitve DHCP.
IP Display	Prikazuje nastavitve IP naslova zaslona.
IP Address	Prikazuje naslov IP.
MAC Address	Prikazuje naslov MAC.

Kategorija Network Wireless

Informacije	Opis
Projector Name	Prikazuje ime, uporabljeno za prepoznavanje projektorja, kadar je povezan v omrežje.
Connection Mode	Prikazuje način povezave pri povezovanju projektorja in računalnika prek brezžične povezave LAN.
SSID Display	Prikazuje nastavitve prikaza SSID.
SSID	Prikazuje SSID.
DHCP	Prikazuje nastavitve DHCP.
IP Display	Prikazuje nastavitve IP naslova zaslona.
IP Address	Prikazuje naslov IP.
MAC Address	Prikazuje naslov MAC.
Security	Prikazuje varnostne nastavitve.
Antenna Level	Prikazuje stanje sprejema za Wi-Fi.

Kategorija Maintenance

Informacije	Opis
Operation Time	Prikazuje skupen čas delovanja projektorja.
Laser Op. Time	Prikazuje čas delovanja laserja za vsako nastavitev Način osvetlitve.

Kategorija Version

Informacije	Opis
Serial No.	Prikaže serijsko številko projektorja.

Informacije	Opis
Main	Prikazuje informacije o različici vdelane programske opreme projektorja.
Video2	
HDMI1	
HDMI2	
HDBaseT	
Pixel Shift	

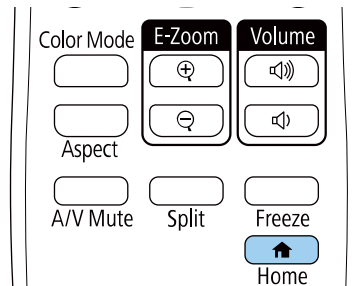
Stanje	Opis
Temp Error FE	Pojavila se je napaka laserja, saj je temperatura laserja previsoka.
Temp Warning FE	Pojavilo se je opozorilo laserja, saj je temperatura laserja previsoka.

Info stanja System

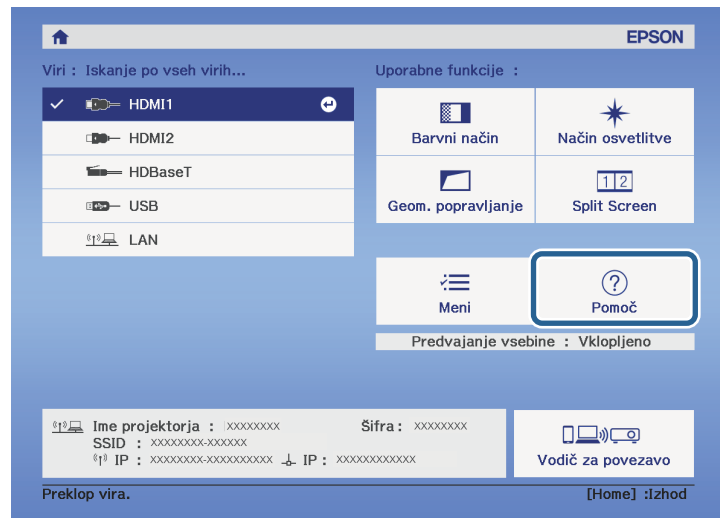
Stanje	Opis
OK	Projektor je v normalnem načinu delovanja.
Warm-up	Projektor se segreva.
Standby	Projektor je v načinu stanja pripravljenosti.
Cool Down	Projektor se ohlaja.
Temp Error	Pojavila se je napaka visoke temperature.
Fan Error	Pojavila se je napaka ventilatorja.
Sensor Error	Pojavila se je napaka senzorja.
Power Error	Pojavila se je napaka napajanja.
Internal Error	Pojavila se je notranja napaka.
Airflow Error	Pojavila se je napaka pretoka zraka.
Temp Warning	Pojavilo se je opozorilo o visoki temperaturi.
Internal Warning	Pojavilo se je opozorilo glede notranjega sistema.
Airflow Decline	Pojavila se je napaka nizkega pretoka zraka.
Power Warning	Pojavilo se je opozorilo napajanja.
Clean Filter	Pojavilo se je obv.Očist.Zra.Filter; očistite zračni filter.
Laser Error	Pojavila se je napaka laserja.
Laser Warning	Pojavilo se je opozorilo za laser.

Prek sistema pomoči projektorja lahko prikažete informacije, s katerimi boste lažje odpravili pogoste težave.

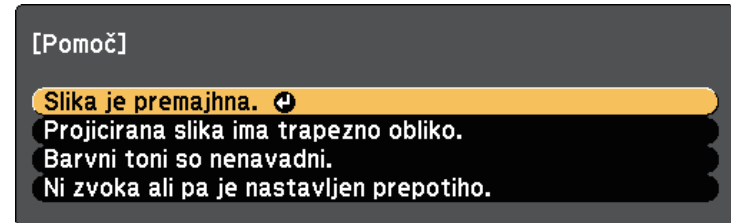
- 1 Vklopite projektor.
- 2 Pritisnite gumb [Home] na daljinskem upravljalniku.



- 3 Izberite **Pomoč** na začetnem zaslonu.



- 4 S puščičnima gumboma gor in dol označite težavo, ki jo želite odpraviti.



- 5 Za ogled rešitev pritisnite [Enter].
- 6 Ko končate, izberite eno od teh dejanj.
 - Če želite odpraviti še eno težavo, pritisnite [Esc].
 - Če želite zapreti sistem pomoči, pritisnite gumb [Menu].

Prikaže se meni pomoči.

Če prihaja do težav s projicirano sliko ali zvokom, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Rešitve, ko ni prikazane slike" [str.200](#)
- "Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«" [str.200](#)
- "Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni podprto«" [str.201](#)
- "Rešitve, ko je prikazan samo del slike" [str.201](#)
- "Rešitve, ko slika ni pravokotna" [str.202](#)
- "Rešitve, ko slika vsebuje motnje ali statiko" [str.202](#)
- "Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena" [str.203](#)
- "Rešitve, kadar so barve na sliki ali njena svetlost napačna" [str.203](#)
- "Rešitve, kadar samodejne prilagoditve niso pravilno uporabljene" [str.204](#)
- "Rešitve, kadar preprosto zlaganje ni pravilno uporabljeno" [str.204](#)
- "Rešitve, kadar preprosto spajanje ni pravilno uporabljeno" [str.204](#)
- "Rešitve za primer, ko je na projicirani sliki vidna prejšnja slika" [str.205](#)
- "Rešitve za težave z zvokom" [str.205](#)
- "Rešitve, ko ni mogoče projicirati slik s funkcijo PC Free" [str.205](#)

Rešitve, ko ni prikazane slike

Če ni prikazane slike, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Pritisnite gumb [A/V Mute] na projektorju ali daljinskem upravljalniku, da preverite, ali je bila slika začasno izklopljena.
- Prepričajte se, da so vsi potrebni kabli čvrsto priključeni ter da so projektor in priključeni videoviri vklopljeni.
- Pritisnite tipko za vklop/izklop projektorja, da ga vklopite iz stanja pripravljenosti ali mirovanja. Preverite tudi, če je priključen računalnik v stanju spanja ali je na njem prikazan prazen ohranjevalnik zaslona.
- Če se projektor ne odziva na pritiske gumbov na nadzorni plošči, so gumbi morda zaklenjeni zaradi varnosti. Odklenite gumbe v nastavitvi **Zaklep delovanja** ali uporabite daljinski upravljalnik, da vklopite projektor.
☛ **Nastavitve > Nast. ključavnice > Zaklep delovanja**
- 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**.
- Prilagodite svetlost svetlobnega vira projektorja.
☛ **Nastavitve > Nastavitve Svetlost**
- Prepričajte se, da je možnost **Sporočila** v meniju projektorja **Razširjeno** nastavljena na **Vklopljeno**.
☛ **Razširjeno > Prikaz > Sporočila**
- 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

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.154](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.152](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)
- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.111](#)

Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«

Če se prikaže sporočilo "Ni signala", poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Pritisnite gumb [Source Search] in počakajte nekaj sekund, da se prikaže slika.
- Vklopite 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.201](#)
- "Prikaz s prenosnika Mac" [str.201](#)

Prikaz s prenosnika s sistemom Windows

Če je pri projiciranju s prenosnika prikazano sporočilo "Ni signala", morate prenosnik s sistemom Windows nastaviti za prikaz na zunanjem monitorju.

- 1** Pridržite tipko Windows in hkrati pritisnite **P** na tipkovnici, nato pa kliknite **Podvoji**.
- 2** Če prenosnik in projektor ne prikazuje istih dveh slik, preverite pripomoček Windows **Prikaz** in se prepričajte, da so vrata zunanjega monitorja omogočena, način razširjenega namizja pa je onemogočen.
- 3** Po potrebi preverite nastavitve video kartice in možnost več prikazov nastavite na **Zrcali** ali **Podvoji**.

Prikaz s prenosnika Mac

Če je pri projiciranju s prenosnika Mac prikazano sporočilo "Ni signala", morate prenosnik nastaviti za zrcalni prikaz. (Podrobnosti najdete v priročniku za prenosnik.)

- 1** Odprite pripomoček **Nastavitve sistema** in izberite **Prikazi**.
- 2** Po potrebi izberite možnost **Prikaz** ali **Barvni LCD**.
- 3** Kliknite zavihek **Uredi** ali **Ureditev**.
- 4** Izberite **Zrcalni prikazi**.

Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni podprto«

Če se prikaže sporočilo "Ni podprto", poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prepričajte se, da je v meniju **Signal** projektorja izbran ustrezeni 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** projektorja.
- Če projicirate iz majhne naprave za pretakanje predstavnosti, nastavitev **Raven HDMI IN EQ** nastavite na **Avtomatično** v meniju **Signal** projektorja. Če se pojavi težava, spremenite nastavitve.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.154](#)

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** za zaslon, ki ga uporabljate.
☛ **Razširjeno > Prikaz > Zaslon > Vrsta zaslona**
- Prepričajte se, da je nastavev **Obseg** v meniju projektorja **Signal** izklopljena.
- Poskusite prilagoditi položaj slike z nastavitvijo **Položaj zaslona**.
☛ **Razširjeno > Prikaz > Zaslon > Položaj zaslona**
- Pritisnite gumb [Aspect] na daljinskem upravljalniku za izbiro drugega razmerja gledišča slike.
- Nastavev **Zatemnjevanje** v meniju projektorja **Signal** spremenite tako, da je slika prikazana v skladu z vašimi pričakovanji.
- 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**.
 - ☛ **Nastavitve > Predvajanje vsebine > Učinek prekrivanja**
 - Prepričajte se, da ste v meniju projektorja **Razširjeno** izbrali pravilno nastavev **Projekcija**.
- » **Sorodne povezave**
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.154](#)
 - "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

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 obliko slike z nastavitvami **Geom. popravljanje**.
 - ☛ **Nastavitve > Geom. popravljanje > Keystone-v/n**
 - ☛ **Nastavitve > Geom. popravljanje > Quick Corner**
 - Prilagodite nastavev **Zakrivljena površina**, da popravite obliko slike, projicirano na zakrivljeno površino.
 - ☛ **Nastavitve > Geom. popravljanje > Zakrivljena površina**
 - Prilagodite nastavev **Popravljanje točk**, da popravite rahlo delno popačenje.
 - ☛ **Nastavitve > Geom. popravljanje > Popravljanje točk**
- » **Sorodne povezave**
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n" [str.52](#)
 - "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.53](#)
 - "Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk" [str.57](#)

- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Pravilna oblika" [str.55](#)

Rešitve, ko slika vsebuje motnje ali statiko

Če projicirana slika vsebuje elektronske motnje (šum) ali statiko, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Preverite kable, s katerimi je računalnik ali videovir priključen na projektor. Ti morajo biti:
 - ločeni od napajalnega kabla, da preprečite motnje
 - čvrsto priključeni na obeh koncih
 - ne priključeni na podaljšek
- Preverite nastavitve v meniju projektorja **Signal**, da se prepričate, ali se ujemajo z video virom.
- Prilagodite nastavitve za možnosti **Razpletanje** in **Zmanjšanje šuma** v meniju **Slika**, če je to na voljo pri izbranem videoviru.
 - ☛ **Slika > Izboljšava slike > Zmanjšanje šuma**
 - ☛ **Slika > Izboljšava slike > Razpletanje**
- Prilagodite nastavitve **Zmanjšanje šuma**, **Zmanjš. šuma MPEG** in **Razpletanje** v meniju projektorja **Slika**.
 - ☛ **Slika > Izboljšava slike > Zmanjšanje šuma**
 - ☛ **Slika > Izboljšava slike > Zmanjš. šuma MPEG**
 - ☛ **Slika > Izboljšava slike > Razpletanje**
- Izberite računalniško ločljivost videa in hitrost osveževanja, ki sta združljivi s projektorjem.
- Če ste obliko slike prilagodili s krmilniki projektorja, poskusite znižati nastavev **Ostrina** v meniju **Slika** za izboljšanje kakovosti slike.
- Če ste priključili podaljšek, poskusite projicirati brez njega, da preverite, če je ta povzročil motnje signala.
- Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavev za **Območje videa** ali **EDID** v meniju projektorja **Signal**, če je ta na voljo za vaš vir slike.
 - ☛ **Signal > Dodatno > Območje videa**
 - ☛ **Signal > Dodatno > EDID**

» Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.154](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.152](#)

Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena

Če je projicirana slika nerazločna ali zamegljena, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prikažite testni vzorec in ga uporabite za nastavitev ostrine slike z uporabo obroča za ostrenje.
- Projektor namestite dovolj blizu zaslona.
- Projektor namestite tako, da prilagajanje kota keystone ni tako širok, da bi popačil sliko.
- Očistite objektiv projektorja.



Za preprečitev kondenzacije na objektivu pri prenosu projektorja iz hladnega okolja v tople prostor počakajte, da se ta pred uporabo ogreje na sobno temperaturo.

- Prilagodite nastavitev **Ostrina** v meniju **Slika** projektorja, da izboljšate kakovost slike.
- Če projicirate z računalnika, uporabite nižjo ločljivost ali pa izberite ločljivost, ki se ujema s privzeto ločljivostjo projektorja.

» Sorodne povezave

- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n" [str.52](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.154](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.152](#)
- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje" [str.60](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.185](#)

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 nastavitev za **Območje videa** ali **EDID** v meniju projektorja **Signal**, če je ta na voljo za vaš vir slike.
 - ☛ **Signal > Dodatno > Območje videa**
 - ☛ **Signal > Dodatno > EDID**
- Prepričajte se, da so vsi kabli čvrsto priključeni na projektor in videonapravo. Če ste priključili dolge kable, poskusite priključiti krajše.
- Prepričajte se, da ste pravilno nastavili **Nastavitve Svetlost**.
 - ☛ **Nastavitve > Nastavitve Svetlost**
- Projektor namestite dovolj blizu zaslona.
- Če uporabljate več projektorjev, se prepričajte, da je nastavitev **Umerjanje luči** v meniju **Ponastavi** v vseh projektorjih pravilno nastavljena. Če je umerjanje svetlobnega vira izvedeno samo v nekaterih projektorjih, se lahko ravnovesje beline in raven svetlosti projicirane slike med projektorji razlikujeta.

» Sorodne povezave

- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.65](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.152](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.154](#)

Rešitve, kadar samodejne prilagoditve niso pravilno uporabljene

Če samodejne prilagoditve niso pravilno uporabljene, poskusite s temi rešitvami:

- Po vklopu projektorja počakajte vsaj 20 minut, preden izvedete samodejne prilagoditve. Tako omogočite, da se temperatura projektorja stabilizira.
- Prepričajte se, da okoli dodatne kamere ni umazanije ali ovir.
- Prepričajte se, da je kabel dodatne zunanje kamere čvrsto priključen na projektor.
- Dodana zunanja kamera je morda v okvari. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.
- Če projicirate iz analognega vhodnega vira, lahko sprememba barve in svetlosti slike povzroči nepravilno uporabo samodejnih prilagoditev.
- Prepričajte se, da močan reflektor ali vir močne naravne svetlobe ne sveti v okolje projiciranja in ovira samodejne prilagoditve.
- Preverite, ali so nastavitve popravljanja in prelivanja slik v razumnih razponih. Če je kot projiciranja zelo velik, poskusite izklopiti nastavitvev **Geom. popravljanje** ali zmanjšati kot projiciranja. Če uporabljate nastavitvev **Prelivanje robov**, se prepričajte, da je širina prelivanja nastavljena na 15 do 43 %.
- Če se med samodejnimi prilagoditvami prikaže sporočilo o napaki, si oglejte kodo napak v sporočilu.

Med ujemanjem zaslonov:

- 0101: napak vrednosti meritve
- 0102: napaka meritve
- 0103: neuspeh preklop med kamerami
- 0104/0105: modela se ne ujemata
- 0108: napaka kamere

Med ujemanjem barv:

- 0201: napak vrednosti meritve
- 0202: napaka meritve

- 0203: neuspeh preklop med kamerami
- 0208: napaka kamere

Za podrobnejše informacije o podpori se obrnite na Epson.

Rešitve, kadar preprosto zlaganje ni pravilno uporabljeno

Če preprosto zlaganje ni pravilno uporabljeno, poskusite s temi rešitvami:

- Prepričajte se, da so projektorji pravilno razporejeni in povezani s kablom LAN.
- Prepričajte se, da je dodatna zunanja kamera pravilno nameščena in da je kabel čvrsto priključen na projektor.
- Dodana zunanja kamera je morda v okvari. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.
- Prepričajte se, da močan reflektor ali vir močne naravne svetlobe ne sveti v okolje projiciranja in ovira preprostega zlaganja.
- Spremenite velikost projekcije.
- Če se med preprostim zlaganjem prikaže sporočilo o napaki, si oglejte kodo napak v sporočilu.
 - 0302: napaka meritve
 - 0306: napaka geometrijskega popravljanja
 - 0307/0308: zunanja kamera je morda pokvarjena ali pa je prišlo do napake v komunikaciji.

Za podrobnejše informacije o podpori se obrnite na Epson.

Rešitve, kadar preprosto spajanje ni pravilno uporabljeno

Če preprosto spajanje ni pravilno uporabljeno, poskusite s temi rešitvami:

- Prepričajte se, da so projektorji pravilno razporejeni in povezani s kablom LAN.

- Prepričajte se, da je dodatna zunanja kamera pravilno nameščena in da je kabel čvrsto priključen na projektor.
- Dodana zunanja kamera je morda v okvari. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.
- Prepričajte se, da močan reflektor ali vir močne naravne svetlobe ne sveti v okolje projiciranja in ovira preprostega zlaganja.
- Spremenite velikost projekcije.
- Če se med preprostim zlaganjem prikaže sporočilo o napaki, si oglejte kode napak v sporočilu.
 - 0402: napaka meritve
 - 0406: napaka geometrijskega popravljanja
 - 0407/0408: zunanja kamera je morda pokvarjena ali pa je prišlo do napake v komunikaciji.

Za podrobnejše informacije o podpori se obrnite na Epson.

Rešitve za primer, ko je na projicirani sliki vidna prejšnja slika

Če je na projicirani sliki vidna prejšnja slika, jo odstranite s funkcijo **Način osvežitve**. Izberite **Način osvežitve > Začetek** v meniju projektorja **Ponastavi**.

Rešitve za težave z zvokom

Če zvoka ni ali pa je glasnost prenizka ali previsoka, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prilagodite nastavitve glasnosti projektorja.
- Pritisnite gumb [A/V Mute] na projektorju ali daljinskem upravljalniku, da nadaljujete s predvajanjem videa ali zvoka, če sta bila začasno zaustavljena.
- Preverite računalnik ali videovir, da se prepričate, da je glasnost vklopljena in je zvočni izhod nastavljen na ustrezen vir.
- Izberite pravilni zvočni vhod v nastavitvi **A/V nastavitve** v meniju **Razširjeno** projektorja.

- Če želite uporabljati priključeni vir zvoka, ko je projektor izklopljen, možnost **V pripravljenosti** nastavite na **Komunik. vklop.** in se prepričajte, da so možnosti za **A/V nastavitve** v meniju projektorja **Razširjeno** pravilno nastavljene.

☛ **Razširjeno > V pripravljenosti > V pripravljenosti**

- 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 nastavljena na najmanjšo raven, v projektorju pa na najvišjo raven, je lahko zvok popačen. Povišajte glasnost v računalniku in zmanjšajte glasnost v projektorju. (Kadar uporabljate programsko opremo Epson iProjection (Windows/Mac).)

» Sorodne povezave

- "Povezave projektorja" [str.27](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.73](#)

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.206](#)
- "Rešitve za težave z daljinskim upravljalnikom" [str.206](#)
- "Rešitve za težave z geslom" [str.207](#)
- "Rešitev, če se prikaže sporočilo »Baterija za ohranjanje časa je skoraj prazna«" [str.207](#)

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 **Oddaljen sprejemnik** v meniju **Nastavitve**.
- Gumbi projektorja so iz varnostnih razlogov morda zaklenjeni. Odklenite gumb v nastavitvi **Zaklep delovanja** ali uporabite daljinski upravljalnik, da vklopite projektor.

☛ **Nastavitve > Nast. ključavnice > Zaklep delovanja**

- Če se svetlobni vir projektorja nepričakovano izklopi, je morda po obdobju neaktivnosti preklopil v stanje mirovanja. Projektor aktivirajte s kakršnim koli dejanjem. Za izklop mirovanja nastavite možnost **Mirovanje** na **Izklopljeno**.

☛ **Razširjeno > Delovanje > Mirovanje**

- Če se projektor nepričakovano izklopi, je morda omogočen časovnik izklopa A/V. Če želite izklopiti časovnik izklopa A/V nemo, nastavite možnost **Časovnik izklopa A/V** na **Izklopljeno**.

☛ **Razširjeno > Delovanje > Nast. izklopa A/V > Časovnik izklopa A/V**

- Če se svetlobni vir projektorja izklopi in če indikator stanja utripa, indikator za temperaturo pa sveti, se je projektor pregrel in izklopil.

- Glede na nastavitve projektorja lahko ventilatorji delujejo tudi v stanju pripravljenosti. Ventilator lahko povzroči nepričakovan zvok, ko se računalnik prebudi iz stanja pripravljenosti. To ni okvara.
- Morda je okvarjen napajalni kabel. Izključite kabel in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.193](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.156](#)
- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.111](#)

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 **Nastavitve** v nastavitvi **Oddaljen sprejemnik** na voljo vsaj eden od oddaljenih sprejemnikov.
- Če je nastavev **Oddaljen sprejemnik** onemogočena, pritisnite in vsaj 15 sekund držite gumb [Menu] v daljinskem upravljalniku, da ponastavite privzeto nastavev.

- Če ste projektorju dodelili številko ID za upravljanje več projektorjev z daljinskim upravljalnikom, boste morda morali preveriti ali spremeniti nastavljeni ID.
- Pridržite tipko [ID] na daljinskem upravljalniku in nato pritisnite tipko 0 (nič). Če z daljinskim upravljalnikom izberete 0, lahko upravljate vse projektorje, ne glede na nastavitve ID-ja projektorja.
- Če daljinski upravljalnik izgubite, lahko pri podjetju Epson naročite novega.

» Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.35](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.156](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)

Rešitve za težave z geslom

Če ne morete vnesti ali ste ga pozabili, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Morda ste zaščito z geslom vklopili, preden ste nastavili geslo. Z daljinskim upravljalnikom vnesite **0000**.
- 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 nastavite geslo za Epson Web Control in pozabite ID uporabnika ali geslo, poskusite vnesti to:
 - ID uporabnika: **EPSONWEB**
 - Privzeto geslo: serijska številka projektorja
- Če nastavite geslo za oddaljeni nadzor (za Epson Web Control) in pozabite ID uporabnika ali geslo, poskusite vnesti to:
 - ID uporabnika: **EPSONREMOTE**
 - Privzeto geslo: serijska številka projektorja
- Če izgubite daljinski upravljalnik, ne morete vnesti gesla. Pri podjetju Epson naročite novega.

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 prihaja do težav z uporabo projektorja v omrežju, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Rešitve, kadar brezžično preverjanje pristnosti ni uspešno" [str.208](#)
- "Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta" [str.208](#)
- "Rešitve, ko ni mogoče prejemati e-poštnih opozoril v omrežju" [str.208](#)
- "Rešitve, kadar slika vsebuje statiko med omrežno projekcijo" [str.209](#)

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**.
☛ **Razširjeno** > **Delovanje** > **Datum in čas**
- Preverite nastavitve **Varnost** v meniju **Omrežje**.
☛ **Omrežje** > **Konfiguracija omrežja** > **Brezžični LAN**
- Če je varnost dostopne točke WPA3-EAP, spremenite nastavitve dostopne točke na WPA2/WPA3-EAP.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni Razširjeno" [str.160](#)
- "Meni Omrežje – meni Brezžični LAN" [str.167](#)

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**. Privzeto geslo je serijska številka projektorja.
- Prepričajte se, da imate dostop do omrežja, v katerem je projektor.
- Če je spletni brskalnik nastavljen, da vzpostavi povezavo prek proxy strežnika, zaslona **Epson Web Control** ni mogoče prikazati. Izberite nastavitve za vzpostavitev povezave brez posredniškega strežnika.
- Če v meniju projektorja možnost **V pripravljenosti** nastavite na **Komunik. vklop.** v stanju pripravljenosti, se prepričajte, da je omrežna naprava vklopljena. Ko vklopite omrežno napravo, vklopite še projektor.
☛ **Razširjeno** > **V pripravljenosti** > **V pripravljenosti**
In preverite, ali je povezava z žičnim ali brezžičnim lokalnim omrežjem z nastavitvijo **Načini povezave** nastavljena na **Napredno**.
☛ **Omrežje** > **Konfiguracija omrežja** > **Brezžični LAN** > **Način povezave**



Pri vnosu uporabniškega ID-ja in gesla pazite na male in velike črke.

» Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Osnovno" [str.166](#)

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 **Obvestila** ali v programski opremi omrežja pravilno nastavili.
- Nastavitve **V pripravljenosti** nastavite na **Komunik. vklop.**, da lahko omrežna programska oprema nadzira projektor v stanju pripravljenosti.
☛ **Razširjeno** > **V pripravljenosti** > **V pripravljenosti**

- Povežite z žičnim ali brezžičnim lokalnim omrežjem z nastavitvijo **Načini povezave**, nastavljeno na **Napredno**.
 - ☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Brezžični LAN > Način povezave**
- Spremenite nastavev **Vrata** v skladu z omrežnim okoljem.
 - ☛ **Razširjeno > V pripravljenosti > Vrata**

» Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Obvestila" [str.171](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.34](#)

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 bliže 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.

Če ni mogoče pravilno predvajati seznama predvajanja, poskusite s temi rešitvami:

- Prepričajte se, da je nastavev **Predvajanje vsebine** nastavljena na **Vklopljeno**.
☛ **Nastavitve > Predvajanje vsebine > 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.
☛ **Nastavitve > Predvajanje vsebine > Učinek prekrivanja**

Če priključenih naprav ne morete upravljati s funkcijami Povezava HDMI, preskusite te rešitve:

- Prepričajte se, da kabel izpolnjuje zahteve standarda HDMI CEC.
- Prepričajte se, da priključene naprave izpolnjujejo zahteve standarda HDMI CEC. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.
- Preverite, ali so vsi kabli, potrebni za funkcijo Povezava HDMI, pravilno in čvrsto priključeni.
- Prepričajte se, da so priključene naprave vklopljene in v stanju pripravljenosti. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.
- Če ste priključili zvočnik, ga nastavite na izhod PCM.
- Če priključite novo napravo ali spremenite povezavo, znova nastavite funkcijo CEC za priključeno napravo in znova zaženite napravo.
- Ne priključite 4 ali več predvajalnikov večpredstavnosti. Hkrati lahko priključite največ tri predvajalnike večpredstavnosti, ki so skladni s standardom HDMI CEC.
- Če naprava ni prikazana na seznamu Priključki naprave, ne izpolnjuje zahtev standarda HDMI CEC. Priključite drugo napravo.

Dodatek

V poglavjih v nadaljevanju najdete tehnične podatke in pomembna obvestila o proizvodu.

» Sorodne povezave

- "Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli" [str.213](#)
- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.215](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.217](#)
- "Specifikacije projektorja" [str.218](#)
- "Zunanje dimenzije" [str.220](#)
- "Podprte funkcije za programsko opremo Epson Projector Content Manager" [str.221](#)
- "Seznam varnostnih simbolov in opozoril" [str.222](#)
- "Varnostne informacije, povezane z laserjem" [str.224](#)
- "Obvestila" [str.226](#)

Izbirate lahko med spodaj navedeno dodatno opremo in nadomestnimi deli. Te izdelke kupite po potrebi.

Spodnji seznam dodatne opreme in nadomestnih delov velja od: januarja 2023.

Podrobnosti o dodatni opremi se lahko spremenijo brez prehodnega obvestila, razpoložljivost pa se lahko razlikuje glede na državo nakupa.

» Sorodne povezave

- "Zaslone" [str.213](#)
- "Nosilci" [str.213](#)
- "Za brezžično povezavo" [str.213](#)
- "Zunanje naprave" [str.213](#)
- "Nadomestni deli" [str.214](#)

Zaslone

80-palčni prenosni zaslon X-Type ELPSC21

Prenosni zviti zasloni X. (razmerje prikaza 16:9)

Zaslon s prilagodljivim razmerjem prikaza ELPSC26

Prenosni zaslon s prilagodljivim razmerjem prikaza.

Nosilci

Stropni nosilec ELPMB22

Stropni nosilec (nizek profil) ELPMB30

Za namestitev projektorja na strop.

Komplet varnostnih žic ELPWR01

Uporabite za priključitev projektorja na montažni nosilec za preprečitev padca projektorja.

Stropna cev (450 mm) ELPFP13

Stropna cev (700 mm) ELPFP14

Za namestitev projektorja na visok strop.



Za nameščanje projektorja s stropa so potrebne strokovne izkušnje. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.

Za brezžično povezavo

Modul za brezžično lokalno omrežje ELPAP11

To enoto uporabite za projiciranje slik z računalnika prek brezžične povezave.

Sistem za brezžično predstavitev ELPWP20

Sistem uporabite v primeru neposrednega povezovanja z računalniki Window/Mac in brezžičnega projiciranja slik. Vključuje dva brezžična oddajnika (ELPWT01) in eno bazno enoto (ELPBU01).

Zunanje naprave

Dokumentni fotoaparat ELPDC21

Dokumentni fotoaparat ELPDC13

Dokumentni fotoaparat ELPDC07

Uporabite za prikaz slik, kot so knjige ali tiskana gradiva.

Zunanji zvočnik ELPSP02

Zunanji samonapajalni zvočnik.

Oddajnik HDBaseT ELPHD01

Uporabite pri pošiljanju signala HDMI na dolge razdalje. (HDCP 2.2 ni podprt)

Zunanja kamera ELPEC01

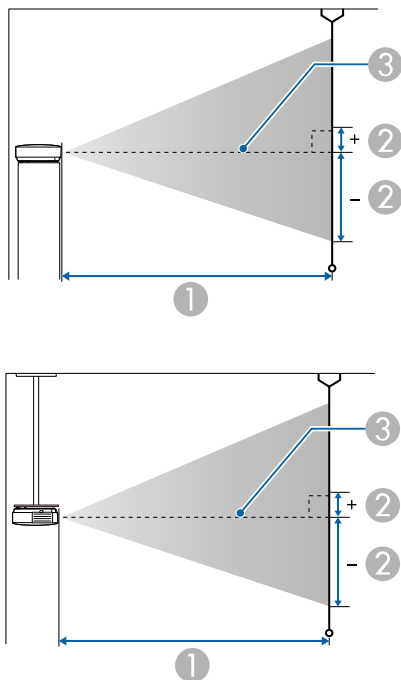
Uporabite jo, da samodejno prilagodite slike, ki se projicirajo z več projektorjev.

Nadomestni deli

Zračni filter ELPAF56

Za zamenjavo izrabljenih zračnih filtrov.

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 od središča objektiva do spodnjega dela zaslona (spreminja se glede na nastavitve navpičnega premika objektiva) (cm)
- ③ Središče objektiva

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
50"	108 × 67	144 - 235	-67 - 0
60"	129 × 81	174 - 283	-81 - 0

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
70"	151 × 94	204 - 331	-94 - 0
80"	172 × 108	233 - 378	-108 - 0
100"	215 × 135	292 - 474	-135 - 0
120"	258 × 162	351 - 569	-162 - 0
150"	323 × 202	440 - 713	-202 - 0
200"	431 × 269	588 - 951	-269 - 0
300"	646 × 404	884 - 1429	-404 - 0
500"	1077 × 673	1476 - 2384	-673 - 0

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
45"	91 × 69	147 - 240	-69 - 0
50"	102 × 76	164 - 267	-76 - 0
60"	122 × 91	197 - 321	-91 - 0
80"	163 × 122	264 - 429	-122 - 0
100"	203 × 152	331 - 537	-152 - 0
120"	244 × 183	398 - 645	-183 - 0
150"	305 × 229	499 - 807	-229 - 0
200"	406 × 305	666 - 1077	-305 - 0
300"	610 × 457	1001 - 1618	-457 - 0
440"	894 × 671	1470 - 2375	-671 - 0

Velikost zaslona 16:9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
49"	108 × 61	145 - 237	-64 - 3
50"	111 × 62	148 - 242	-66 - 3
60"	133 × 75	179 - 291	-79 - 4
80"	177 × 100	240 - 389	-105 - 6
100"	221 × 125	301 - 487	-131 - 7
120"	266 × 149	361 - 585	-158 - 8
150"	332 × 187	453 - 733	-197 - 10
200"	443 × 249	605 - 978	-263 - 14
300"	664 × 374	909 - 1469	-394 - 21
400"	886 × 498	1213 - 1959	-526 - 28
486"	1076 × 605	1474 - 2381	-639 - 34

Velikost zaslona 16:6		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
46"	109 × 41	147 - 239	-55 - 14
50"	119 × 45	160 - 260	-59 - 15
60"	143 × 54	192 - 313	-71 - 18
70"	166 × 62	225 - 366	-83 - 21
80"	190 × 71	258 - 418	-95 - 24
100"	238 × 89	323 - 524	-119 - 30
120"	285 × 107	388 - 629	-143 - 36
150"	357 × 134	486 - 787	-178 - 45
200"	476 × 178	650 - 1051	-238 - 59
300"	713 × 268	976 - 1578	-357 - 89

Velikost zaslona 16:6		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
452"	1075 × 403	1473 - 2379	-537 - 134

Velikost zaslona 21 : 9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
47"	110 × 47	147 - 240	-58 - 11
50"	117 × 50	157 - 255	-61 - 11
60"	140 × 60	189 - 307	-74 - 14
80"	187 × 80	253 - 410	-98 - 18
100"	233 × 100	317 - 514	-123 - 23
120"	280 × 120	381 - 617	-148 - 28
150"	350 × 150	477 - 773	-184 - 34
200"	467 × 200	638 - 1031	-246 - 46
300"	700 × 300	958 - 1549	-369 - 69
400"	934 × 400	1279 - 2066	-492 - 92
461"	1076 × 461	1475 - 2382	-567 - 106

Oglejte si razdelek *Specifications* za informacije o združljivih frekvencah osveževanja in ločljivostih za vsako združljivo obliko prikaza videa.

Ime izdelka	EB-L775U/EB-L770U/EB-L570U
Mere	440 (Š) × 122 (V) × 304 (G) mm (brez dvignjenih predelov)
Velikost zaslona LCD	0,67"
Način prikaza	Polisilikonska aktivna matrica TFT
Ločljivost	2.304.000 slikovnih pik WUXGA (1.920 (Š) × 1.200 (V) pik) × 3
Nastavitev ostrine	Ročno
Nastavitev povečave	Od 1,0 do 1,6 (digitalni zoom)
Premik objektiva	Ročno Največji premik v navpični smeri: pribl. ±50 % Največji premik v vodoravni smeri: pribl. ±20 %
Svetlobni vir	Dioda laserja
Izhodna moč svetlobnega vira	EB-L775U/EB-L770U: Do 124 W EB-L570U: Do 88 W
Valovna dolžina	Od 449 do 461 Nm
Čas delovanja svetlobnega vira *	Način osvetlitve Normalno ali Mirno: do približno 20.000 ur Način osvetlitve Podaljšano: do približno 30.000 ur
Največja glasnost	10 W
Zvočnik	1
Napajanje	EB-L775U/EB-L770U: 100–240 V izmeničnega toka ±10 %; 50/60 Hz; 3,9–1,8 A EB-L570U: 100–240 V izmeničnega toka ±10 %; 50/60 Hz; 3,3–1,5 A

Poraba energije med delovanjem (območje od 100 do 120 V)	EB-L775U/EB-L770U: 382 W EB-L570U: 323 W
Poraba energije med delovanjem (območje od 220 do 240 V)	EB-L775U/EB-L770U: 366 W EB-L570U: 312 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti	Komunikacija vklopljena: 2,0 W Komunikacija izklopljena: 0,5 W
Delovna višina	Višina: od 0 do 3.048 m
Delovna temperatura (pri namestitvi z enim projektorjem) **	Nadmorska višina od 0 do 2.286 m: od 0 do +45°C (vlažnost od 20 do 80%, brez kondenzacije) Nadmorska višina od 2.287 do 3.048 m: od 0 do +40°C (vlažnost od 20 do 80%, brez kondenzacije)
Delovna temperatura (pri namestitvi z več projektorji) **	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 (brez kondenzacije)
Masa	EB-L775U/EB-L770U: Približno 8,5 kg EB-L570U: Približno 8,3 kg

* Približni čas do takrat, ko svetlost svetlobnega vira pade na polovico prvotne vrednosti. (Projektor boste denimo uporabljali v okolju, ki vsebuje delce v zraku velikosti 0,04 do 0,2 mg/m³. Te vrednosti so zgolj vzorčne in se lahko spremenijo glede na pogoje uporabe projektorja in okolja.)

** Svetlost žarnice se v primeru previsoke temperature okolice samodejno zatemni. (Približno 35 °C na nadmorski višini od 0 do 2.286 m in približno 30 °C na nadmorski višini od 2.287 do 3.048 m, vendar se to lahko razlikuje glede na okolico.)

Nalepka z nazivnimi vrednostmi je pritrjena na spodnji površini projektorja.

» Sorodne povezave

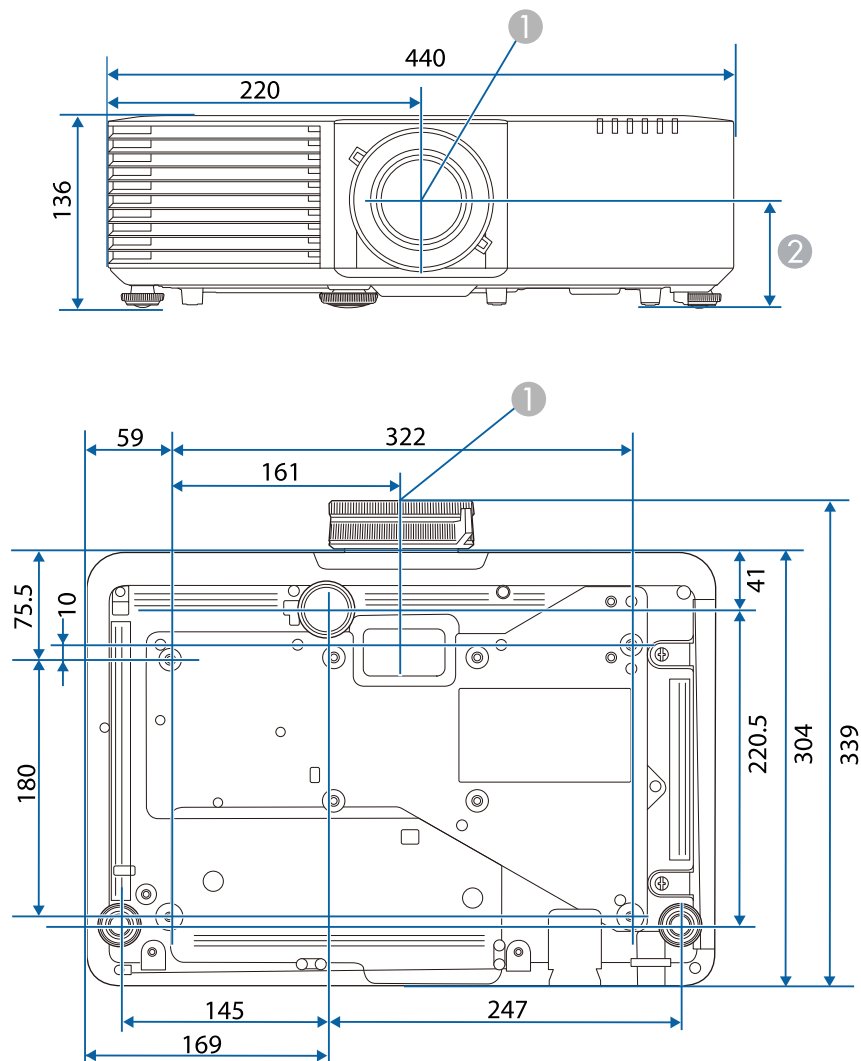
- "Tehnični podatki priključkov" [str.219](#)

Tehnični podatki priključkov

Vrata Audio Out	1	Stereo mini iglični priključek
Vrata HDMI1	1	HDMI (zvok podpira le PCM)
Vrata HDMI2	1	HDMI (zvok podpira le PCM)
Vrata HDMI Out	1	HDMI (zvok podpira le PCM)
Vrata USB-A	1	Priključek USB (Type A)
Vrata DC Out (za napajanje)	1	Priključek USB (Type A)
Vrata Service	1	Priključek USB (Type B)
Vrata LAN	1	RJ-45
Vrata HDBaseT	1	RJ-45
Vrata RS-232C	1	9-nožični mini D-Sub (moški)



- Vrata USB ne zagotavljajo delovanja vseh naprav, ki podpirajo USB.
- Vrata USB-B ne podpirajo standarda USB 1.1.







- ① Središče objektiva
- ② Razdalja od središča objektiva do pritrdilne točke okvirja za obešanje: 74 mm









Enota na teh slikah so mm.

Vaš projektor podpira naslednje funkcije in možnosti programske opreme Epson Projector Content Manager.

Funkcije/možnosti		EB-L775U/EB-L770U/EB-L570U
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.

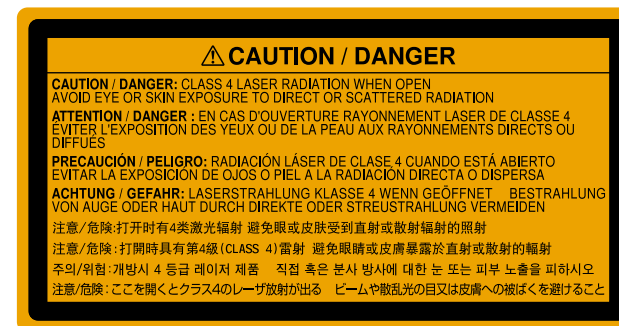
» Sorodne povezave

- "Opozorilne nalepke za laser" [str.224](#)

Opozorilne nalepke za laser

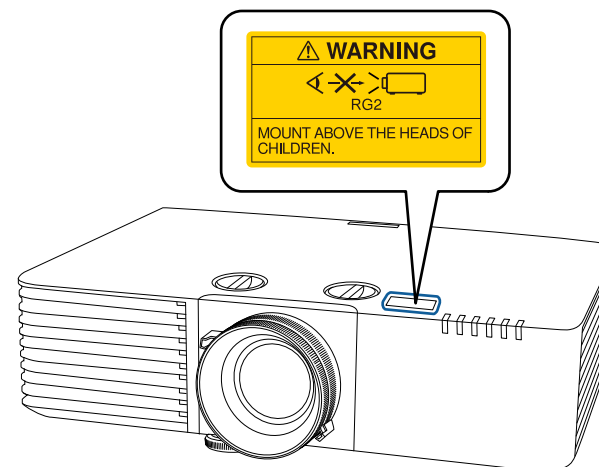
Nalepke z opozorili glede laserja so pritrjene na projektorju.

Notranjost



Zgoraj

Enako kot to velja za kateri koli vir svetlobe, ne glejte neposredno v svetlobni snop, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



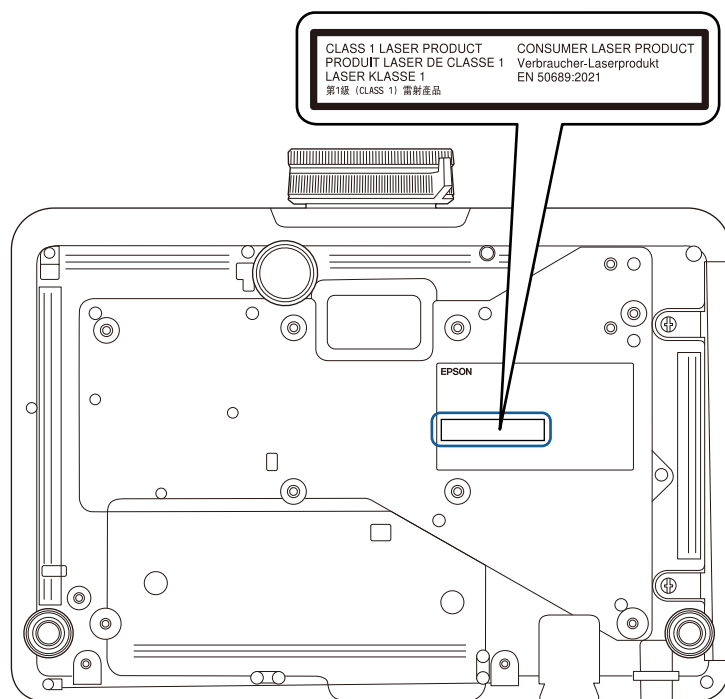
Opozorilo

- Ko je laser vklopljen, ne glejte v objektiv projektorja. To lahko namreč povzroči poškodbe oči, zlasti pri otrocih in živalih.
- 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.

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.

Spodaj



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.226](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [str.226](#)
- "Omejitev uporabe" [str.226](#)
- "Sklici na operacijski sistem" [str.226](#)
- "Blagovne znamke" [str.227](#)
- "Obvestilo o avtorskih pravicah" [str.227](#)
- "Avtorske pravice" [str.228](#)

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
- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

Blagovne znamke

EPSON je registrirana blagovna znamka, EXCEED YOUR VISION in njihovi logotipi pa so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Seiko Epson Corporation.

Mac, OS X in macOS so blagovne znamke družbe Apple Inc.

Microsoft, Windows in Windows Server so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.

Wi-Fi®, WPA2™ in WPA3™ 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 Control® in Crestron RoomView® so registrirane blagovne znamke družbe Crestron Electronics, Inc.

Intel® je registrirana blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

Extron® in XTP® sta registrirani blagovni znamki družne RGB Systems Incorporated.

HDBaseT™ in logotip HDBaseT Alliance sta registrirani blagovni znamki združenja HDBaseT Alliance.

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.

Vsebinsko tega priročnika lahko spremenimo ali posodobimo brez predhodnega obvestila.

Avtorske pravice

Te informacije se lahko spremenijo brez obvestila.

© 2023 Seiko Epson Corporation

2023.03 414370700SL