



Priročnik za uporabnika

Multimedia Projector

EB-FH08

EB-W55

EB-W53

EB-E24

EB-X52

EB-E12

Simboli v tem priročniku 6

Uporaba priročnika za iskanje informacij7

Iskanje po ključni besedi	7
Neposredni preskok z zaznamkov	7
Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete	7

Pridobivanje najnovejše različice dokumentov8

Seznam funkcij 9

Uvod v projektor 11

Značilnosti projektorja12

Hitra in enostavna nastavitve	12
Preprosto projiciranje prek brezžične povezave	12

Deli in funkcije projektorja 14

Deli projektorja – spredaj	14
Deli projektorja – zadaj	15
Deli projektorja – spodaj	17
Deli projektorja – nadzorna plošča	17
Deli projektorja – daljinski upravljalnik	19

Nastavitev projektorja 21

Postavitev projektorja22

Možnosti postavitve in namestitve projektorja	23
Razdalja projekcije	23

Povezave projektorja 25

Priključitev na računalnik	25
Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat VGA	25
Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat USB	26
Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI	27

Priključitev na videovire	27
Priključitev na videovir HDMI	28
Priključitev na vir kompozitnega videa	28
Priključitev na zunanje naprave USB	29
Projekcija USB-naprav	29
Priključitev naprave USB	30
Izključitev naprave USB	30
Priključitev na dokumentno kamero	30
Priključitev na zunanje naprave	30
Priključitev na monitor VGA	31
Priključitev na zunanje zvočnike	31
Vzpostavitev povezave s predvajalnikom za pretočni prenos predstavnosti	32

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik33

Uporaba daljinskega upravljalnika34

Odpiranje pokrova objektiva 35

Uporaba osnovnih funkcij projektorja 36

Vklop projektorja 37

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

Izklop projektorja 40

Izbira jezika menijev projektorja 41

Načini projiciranja 42

Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom	42
Spreminjanje načina projiciranja z meniji	42

Prikaz testnega vzorca 44

Nastavljanje višine slike 45

Oblika slike 46

Avto Keystone - navp	46
Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje	46
Popravljanje oblike slik z gumbi Keystone	47

Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner	48
Spreminjanje velikosti slike z obročem za povečavo/pomanjšavo	50
Ostrenje slike z obročem za ostrenje	51
Izbira vira slik	52
Razmerje prikaza slike	53
Spreminjanje razmerja gledišča slike	53
Razpoložljiva razmerja gledišča slike	53
Videz projicirane slike s posameznim razmerjem gledišča	54
Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)	56
Spreminjanje barvnega načina	56
Razpoložljivi barvni načini	56
Nastavitev samozaslone	56
Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost	58
Nastavitev funkcij projektorja	59
Projiciranje dveh slik naenkrat	60
Nepodprte kombinacije vhodnih virov za projiciranje z razdeljenim zaslonom	62
Omejitve projekcije razdeljenega zaslona	62
Projiciranje predstavitve PC Free	63
Podprte vrste datotek PC Free	63
Varnostni ukrepi pri projiciranju PC Free	63
Začetek predstavitve PC Free	64
Začetek predvajanja filmov PC Free	65
Možnosti prikaza PC Free	66
Začasen izklop slike in zvoka	68
Začasna ustavitev videoposnetka	69
Povečanje/pomanjšanje slik (E-Zoom)	70
Povečevanje slik	70

Pomanjšanje slik	70
Shranjevanje slike logotipa uporabnika	72
Shranjevanje uporabniškega vzorca	74
Popravljanje barvne razlike pri projiciranju z več projektorjev	75
Nastavljanje ID-ja projektorja	75
Izbira projektorja, ki ga želite upravljati	75
Ujemanje kakovosti prikaza več projektorjev	76
Varnostne funkcije projektorja	78
Vrste zaščite z geslom	78
Nastavitev gesla	78
Izbira vrst zaščite z geslom	79
Vnos gesla za uporabo projektorja	80
Zaklepanje gumbov projektorja	80
Odklepanje gumbov projektorja	81
Namestitev zaščitnega kabla	81
Uporaba projektorja v omrežju	83
Projekcija v brezžičnem omrežju	84
Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje	84
Ročna izbira nastavitev brezžičnega omrežja	85
Izbira nastavitev za brezžično omrežje v sistemu Windows	88
Izbira nastavitev za brezžično omrežje v sistemu Mac	88
Nastavitev varnosti brezžičnega omrežja	88
Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave	89
Uporaba ključa USB za vzpostavitev povezave z računalnikom Windows	90
Nadzor in upravljanje projektorja	91
Epson Projector Management Connected/Epson Projector Management	92
Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika ...	93
Možnosti spletnega upravljanja	94

Nastavitev e-poštnih opozoril projektorja v omrežju	97
Opozorilna e-poštna sporočila omrežnega projektorja	97
Nastavitev nadzora s SNMP	99
Uporaba ukazov ESC/VP21	100
Seznam ukazov ESC/VP21	100
Postavitev kablov	100
Web API	102
Omogočanje Web API-ja	102

Prilagajanje nastavitev menija 103

Uporaba menijev projektorja	104
Uporaba zaslonske tipkovnice	105
Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico	105
Nastavitve kakovosti slike - meni Slika	106
Nastavitve vhodnega signala - meni Signal	108
Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve	109
Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«	111
Nastavitve omrežja projektorja – meni »Omrežje«	114
Meni Omrežje – meni Osnovno	115
Meni Omrežje – meni Brežžični LAN	116
Meni Omrežje – meni Obvestila	118
Meni Omrežje – meni Ostali	119
Meni Omrežje – meni Ponastavi	120
Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO	122
Prikaz informacij projektorja - meni Informacije	124
Meni Informacije - projektor za meni Informacije	124
Seznam kod Event ID	125
Možnosti ponastavitve projektorja – meni »Ponastavi«	126

Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)	127
Prenos nastavitev z bliskovnega pomnilnika USB	127
Prenos nastavitev z računalnika	128
Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi	129

Vzdrževanje projektorja 130

Vzdrževanje projektorja	131
Čiščenje objektiva	132
Čiščenje ohišja projektorja	133
Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín	134
Čiščenje zračnega filtra in odprtín	134
Zamenjava zračnega filtra	134
Vzdrževanje žarnice projektorja	137
Zamenjava žarnice	137
Ponastavitev časovnika žarnice	140

Odpravljanje težav 141

Težave s projekcijo	142
Stanje indikatorjev projektorja	143
Uporaba prikazane pomoči projektorja	146
Odpravljanje težav s sliko in zvokom	147
Rešitve, ko ni prikazane slike	147
Rešitve, ko slika ni pravilna, s funkcijo USB Display	147
Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«	148
Prikaz s prenosnika	148
Prikaz s prenosnika Mac	149
Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni podprto«	149
Rešitve, ko je prikazan samo del slike	149

Rešitve, ko slika ni pravokotna	149
Rešitve, ko slika vsebuje motnje ali statiko	150
Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena	150
Rešitve, kadar so barve na sliki ali njena svetlost napačna	151
Rešitve za težave z zvokom	151
Rešitve, ko imena slikovnih datotek niso pravilno prikazana v PC Free	152

Odpravljanje težav z delovanjem projektorja ali daljinskega upravljalnika 153

Rešitve za težave z vklopom ali izklopom projektorja	153
Rešitve za težave z daljinskim upravljalnikom	153
Rešitve za težave z geslom	154

Odpravljanje težav z omrežjem 155

Rešitve, ko brezžična avtentikacija ni uspešna	155
Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta	155
Rešitve, ko ni mogoče prejemati e-poštnih opozoril v omrežju	155
Rešitve, kadar slika vsebuje statiko med omrežno projekcijo	156

Dodatek 157

Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli 158

Zasloni	158
Nosilci	158
Za brezžično povezavo	158
Zunanje naprave	158
Nadomestni deli	159

Velikost zaslona in razdalja projiciranja 160

Podprte ločljivosti monitorjev 165

Specifikacije projektorja 166

Tehnični podatki priključkov	168
------------------------------------	-----

Zunanje dimenzije 170

Sistemske zahteve za USB Display 174

Opozorilna nalepka 175

Seznam varnostnih simbolov in opozoril 176

Slovar 178

Obvestila 180

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	180
Omejitev uporabe	180
Reference operacijskega sistema	180
Blagovne znamke	180
Obvestilo o avtorskih pravicah	181
Dodatek o avtorskih pravicah	181

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.
[Ime gumba]	Označuje imena gumbov na daljinskem upravljalniku ali projektorju. Primer: gumb [Esc]
Ime menija/nastavitve	Označuje meni projektorja in imena nastavitvev. Primer: Izberite meni Slika  Slika > Dodatno
»»	Ta oznaka označuje povezave do sorodnih strani.
	Ta oznaka označuje nivo trenutnega menija projektorja.

»» Sorodne povezave

- "Uporaba priročnika za iskanje informacij" [str.7](#)
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.8](#)

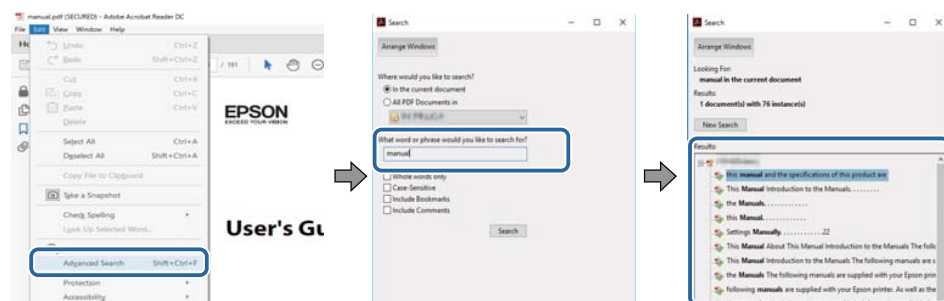
Priročnik v obliki datoteke PDF vam omogoča iskanje informacij po ključni besedi ali pa direkten premik na določeno poglavje z uporabo zaznamkov. Natisnete lahko tudi samo tiste strani, ki jih potrebujete. To poglavje pojasnjuje uporabo priročnika v obliki datoteke PDF, ki ste jo odprli s programom Adobe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

► Sorodne povezave

- "Iskanje po ključni besedi" [str.7](#)
- "Neposredni preskok z zaznamkov" [str.7](#)
- "Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete" [str.7](#)

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.

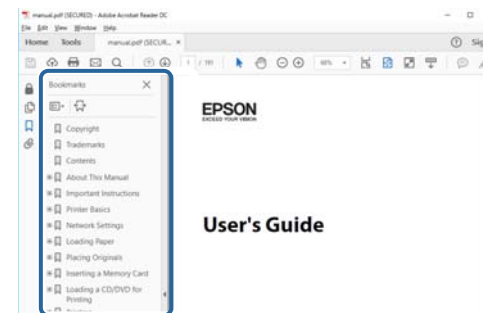


Neposredni preskok z zaznamkov

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 gumb **Alt** in nato pritisnite ←.

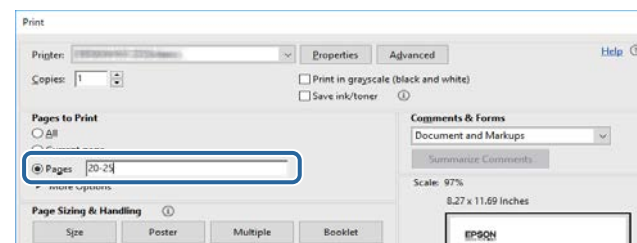
- Operacijski sistem Mac: pridržite ukazno tipko in nato pritisnite ←.



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 epson.sn in vnesite ime projektorja.

Seznam funkcij

V nadaljevanju so prikazane razlike med funkcijami, ki jih podpirajo posamezni modeli. Podprte funkcije so prikazane z oznako »✓«.

	EB-FH08	EB-W55	EB-W53	EB-E24	EB-X52	EB-E12
Ločljivost	Full HD	WXGA	WXGA	XGA	XGA	XGA
	1920×1080	1280×800	1280×800	1024×768	1024×768	1024×768
Brezžični LAN (vgrajen)	-	✓	-	-	-	-
Brezžični LAN (izbirno)	✓	-	-	-	✓	-
Zunanji zvočnik (izbirno)	-	-	-	✓	-	-
Dokumentna kamera (izbirno)	✓	✓	-	-	✓	-
Vrata HDMI1/HDMI2	✓	✓	✓	-	✓	✓
Vrata HDMI	-	-	-	✓	-	-
Vrata Computer1/Computer2	-	-	-	✓	-	-
Vrata Video	-	-	-	✓	-	-
Vrata USB-A (5V---2.0A) (napajanje prek USB-ja)	✓	✓	-	-	✓	-
Vrata L-Audio-R	-	-	-	✓	-	-
Vrata Audio 1/Audio 2	-	-	-	✓	-	-
Vrata Monitor Out	-	-	-	✓	-	-
Vrata Audio Out	✓	-	-	✓	-	-
Vrata RS-232C	-	-	-	✓	-	-
Pokrov objektiva	✓	✓	-	✓	✓	-
Drsnik za vodoravni trapezni popravek	✓	✓	-	✓	✓	-
Obroč za zoom	✓	✓	-	-	✓	-
Indikator za brezžični LAN	-	✓	-	-	-	-

	EB-FH08	EB-W55	EB-W53	EB-E24	EB-X52	EB-E12
Gumb [Computer] (daljinski upravljalnik)	-	-	-	✓	-	-
Pisk (vklop/izklop)	✓	✓	-	-	✓	-
Samonamestitev	-	-	-	✓	-	-
Overscan	-	-	-	✓	-	-
Pril. gama prizora	✓	✓	✓	-	✓	✓
Komunikacija z ukazi	✓	✓	-	-	✓	-
Avto Keystone - navp	✓	✓	-	-	✓	-
PC Free	✓	✓	-	-	✓	-
Paketna nastavitve (pogon USB)	✓	✓	-	-	✓	-
Paketna nastavitve (kabel USB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zaščita omrežja	✓	✓	-	-	✓	-
Epson iProjection	✓	✓	-	-	✓	-
Epson Projector Management Connected	✓	✓	-	-	✓	-
Epson Projector Management	✓	✓	-	-	✓	-
Epson Web Control	✓	✓	-	-	✓	-
Obvestilo o pošti	✓	✓	-	-	✓	-
SNMP	✓	✓	-	-	✓	-
Ukazi ESC/VP21	-	-	-	✓	-	-
Web API	✓	✓	-	-	✓	-
Posodobitev vdelane programske opreme (meni Informacije)	✓	✓	-	-	✓	-

Uvod v projektor

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

►► Sorodne povezave

- "Značilnosti projektorja" [str.12](#)
- "Deli in funkcije projektorja" [str.14](#)

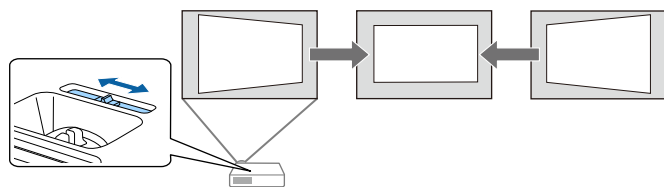
V tem projektorju so na voljo te posebne funkcije. Za več podrobnosti preberite ustrezna poglavja.

► Sorodne povezave

- "Hitra in enostavna nastavitve" [str.12](#)
- "Preprosto projiciranje prek brezžične povezave" [str.12](#)

Hitra in enostavna nastavitve

- Direktno vklop vklopi projektor takoj, ko ga priključite.
- Funkcija Samodejni vklop vklopi projektor takoj, ko zazna signal slike iz vrat, ki ste jih določili za vir **Samodejni vklop**.
- Funkcija »Začetni zaslon« vam omogoča preprost izbor vira slike in uporabnih funkcij.
- Sprotni samodejni navpični popravek keystone vedno prikaže pravokoten zaslon (Avto Keystone - navp).
- Drsnik za prilagoditev popačenja vodoravnega keystone omogoča hitro odstranjevanje vodoravnega popačenja projicirane slike.



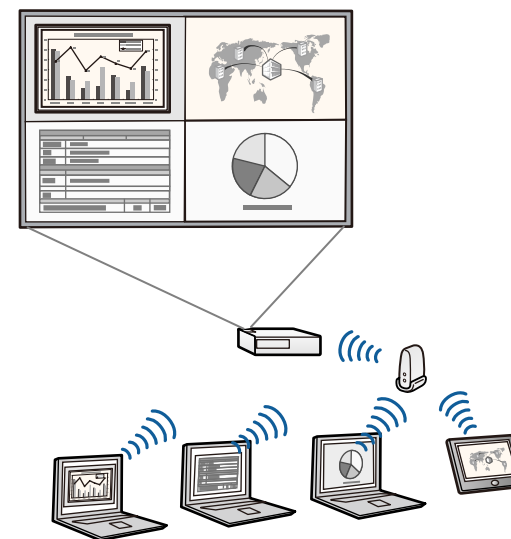
► Sorodne povezave

- "Vklop projektorja" [str.37](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje" [str.46](#)
- "Avto Keystone - navp" [str.46](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Preprosto projiciranje prek brezžične povezave

- Epson iProjection (Windows/Mac) za istočasno projiciranje največ štirih slik z razdelitvijo projiciranega zaslona. Slike lahko projicirate iz računalnikov v omrežju ali pametnih telefonov oziroma tabličnih naprav.

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



Potrebno programsko opremo in priročnike lahko prenesete s tega spletnega mesta:

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

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



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

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



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

► Sorodne povezave

- "Uporaba projektorja v omrežju" [str.83](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

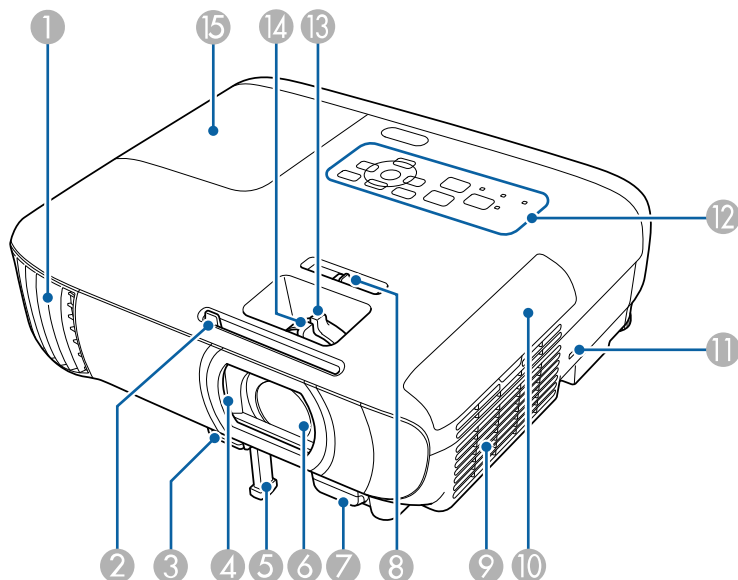
V naslednjih poglavjih so opisani deli projektorja in njihove funkcije.

Vse funkcije v tem priročniku so razložene s slikami modelov EB-FH08, razen če je navedeno drugače.

► Sorodne povezave

- "Deli projektorja – spredaj" [str.14](#)
- "Deli projektorja – zadaj" [str.15](#)
- "Deli projektorja – spodaj" [str.17](#)
- "Deli projektorja – nadzorna plošča" [str.17](#)
- "Deli projektorja – daljinski upravljalnik" [str.19](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Deli projektorja – spredaj



Ime	Funkcija
1 Odprtina za izpuh zraka	Odprtina za zračenje se uporablja za notranje hlajenje projektorja. ⚠ Opozorilo Ne glejte v odprtine. Če žarnica eksplodira, lahko začnejo uhajati plini ali pa se raztresejo koščki stekla, zaradi česar lahko pride do poškodb. Če vdihnete kakršen koli delec zlomljenega stekla ali če ta pride v stik z očmi ali usti, se posvetujte z zdravnikom. ⚠ 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.
2 Drsnik za izklop slike in zvoka	Uporabite gumb za odpiranje ali zapiranje pokrova objektiv.
3 Ročica za sprostitev noge	S potiskom ročice za sprostitev noge podaljšate in zložite sprednjo nastavljivo nogo.
4 Pokrov objektiv	Zaprite, ko ne uporabljate projektorja, da zaščitite objektiv. Če ga zaprete med projekcijo, boste morda zakrili sliko in zvok.
5 Sprednja nastavljiva noga	Pri namestitvi projektorja na površino, kot je miza, podaljšajte nogo, da prilagodite položaj slike.
6 Objektiv	Slike so projicirane skozi objektiv.
7 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.
8 Drsnik za vodoravno trapezni popravek	Popravi vodoravno popačenje projicirane slike.

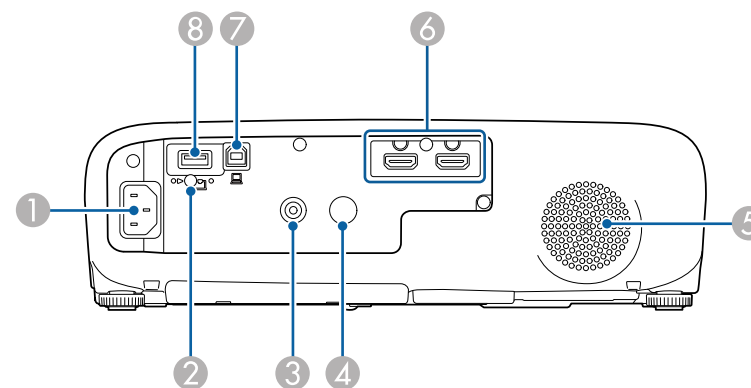
Ime	Funkcija
9 Odprtina za dovod zraka (zračni filter)	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
10 Pokrov zračnega filtra	Odstranite ga za dostop do zračnega filtra.
11 Varnostna reža	Varnostna reža je združljiva s sistemom Microsaver Security System, ki ga proizvaja družba Kensington.
12 Nadzorna plošča	Upravlja projektor.
13 Obroč za zoom	Prilagodite velikost slike.
14 Obroč za ostrenje	Prilagodite ostrino slike. Oblika se lahko razlikuje glede na model vašega projektorja.
15 Pokrov žarnice	Odprite ga za dostop do žarnice projektorja.

► Sorodne povezave

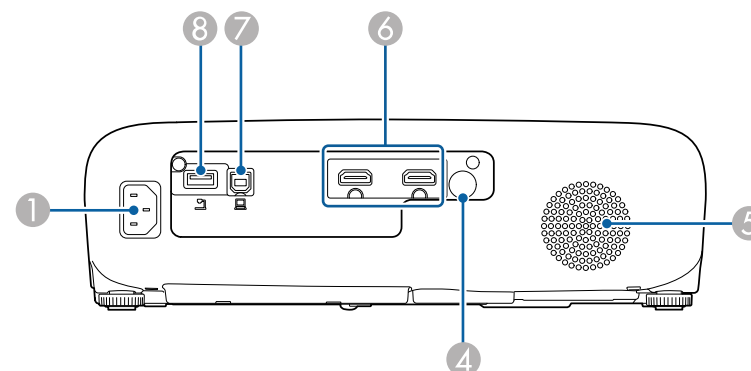
- "Spreminjanje velikosti slike z obročem za povečavo/pomanjšavo" [str.50](#)
- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje" [str.51](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.143](#)
- "Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje" [str.46](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Deli projektorja – zadaj

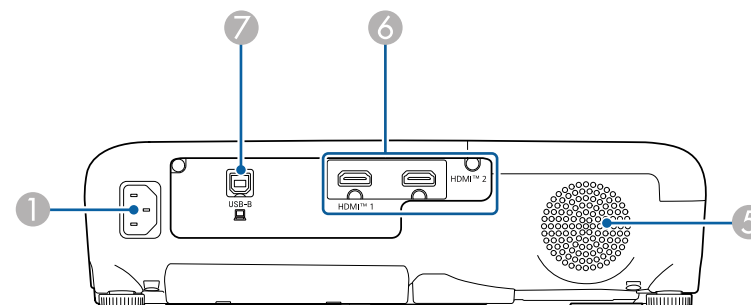
EB-FH08



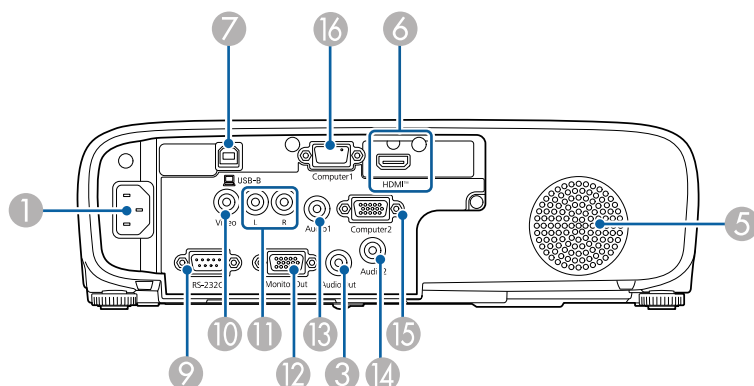
EB-W55



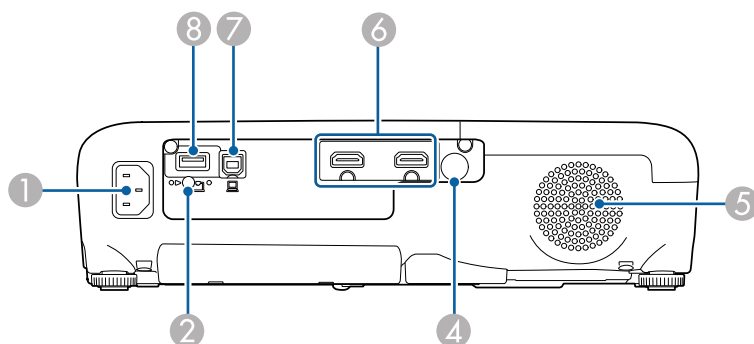
EB-W53/EB-E12



EB-E24



EB-X52



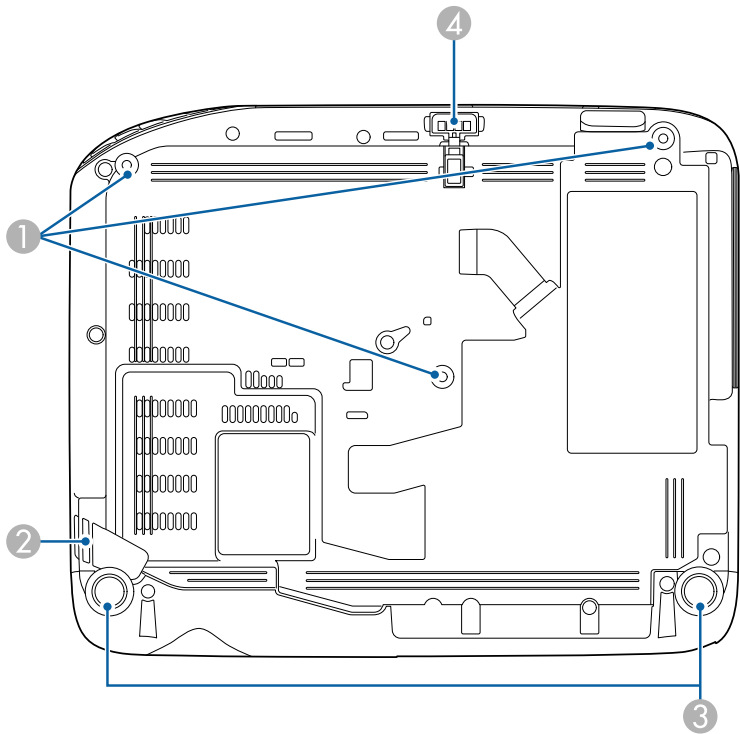
Ime	Funkcija
1 Vtičnica za električno napajanje	Za priključitev napajalnega kabla na projektor.
2 Pritrditveni vijak za modul brezžičnega lokalnega omrežja	Za pritrditev pokrova modula brezžičnega lokalnega omrežja.
3 Vrata Audio Out	Oddaja zvok iz trenutnega vhodnega vira na zunanji zvočnik.

Ime	Funkcija
4 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.
5 Zvočnik	Oddaja zvok.
6 Vrata HDMI1, HDMI2 Vrata HDMI	Sprejema videosignale iz videoopreme in računalnikov, združljivih s HDMI. Ta projektor je združljiv s standardom HDCP.
7 Vrata USB-B	Za priključitev kabla USB na računalnik za projiciranje slik iz računalnika.
8 Vrata USB-A (5V --- 2.0A)	Za povezavo pomnilniške naprave USB ali digitalnega fotoaparata in projiciranje filmov ali slik s funkcijo PC Free. Za priključitev izbirne dokumentne kamere. Za priključitev modula brezžičnega LAN. Zagotavlja povezavo za komercialni predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti, ki vam omogoča napajanje.
9 Vrata RS-232C	Sem priključite kabel RS-232C za nadzor projektorja iz računalnika. (Običajno vam ni treba uporabiti teh vrat.)
10 Vrata Video	Za sestavljene video signale iz video virov.
11 Vrata L-Audio-R	Sprejema zvok iz opreme, priključene v vrata Video.
12 Vrata Monitor Out	Oddaja analogne signale RGB iz vrat Computer1 na zunanji zaslon. Ne morete oddajati signalov, ki jih oddajajo druga vrata.
13 Vrata Audio 1	Oddaja zvok iz naprave, ki je priključena na vrata Computer1.
14 Vrata Audio 2	Oddaja zvok iz naprave, ki je priključena na vrata Computer2.
15 Vrata Computer2	Predvaja signale slike iz računalnika.
16 Vrata Computer1	Predvaja signale slike iz računalnika.

►► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Deli projektorja – spodaj



Ime	Funkcija
1 Točke za pritrditev na stropni nosilec (tri točke)	Sem namestite izbirni stropni nosilec, če projektor obesite s stropa.

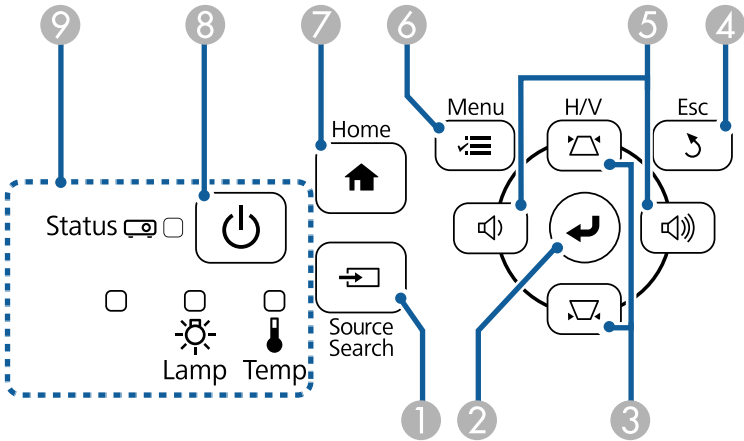
Ime	Funkcija
2 Varovana točka namestitve kabla	Skozi povlecite žično ključavnico, ki jo kupite v prosti prodaji, in jo zaklenite. Tukaj lahko namestite tudi dodatno varnostno žico, da preprečite padec projektorja s stropa ali zida.
3 Zadnja noga	Pri namestitvi projektorja na površino, kot je miza, obrnite in izvlecite noge za nastavitev vodoravnega nagiba.
4 Sprednja nastavljiva noga	Pri namestitvi projektorja na površino, kot je miza, podaljšajte nogo, da prilagodite položaj slike.

►► Sorodne povezave

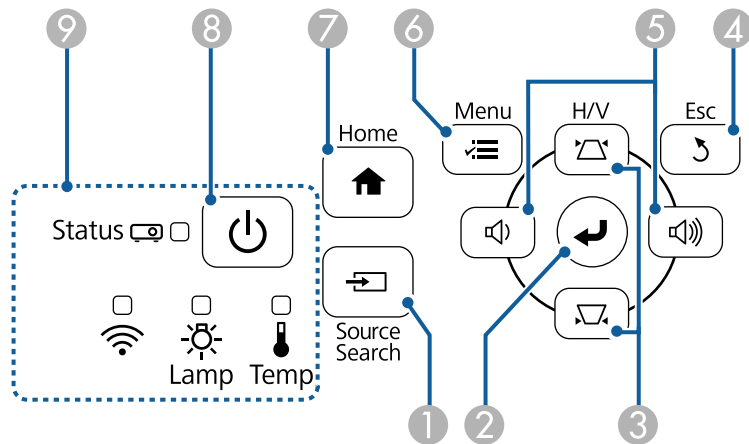
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.81](#)

Deli projektorja – nadzorna plošča

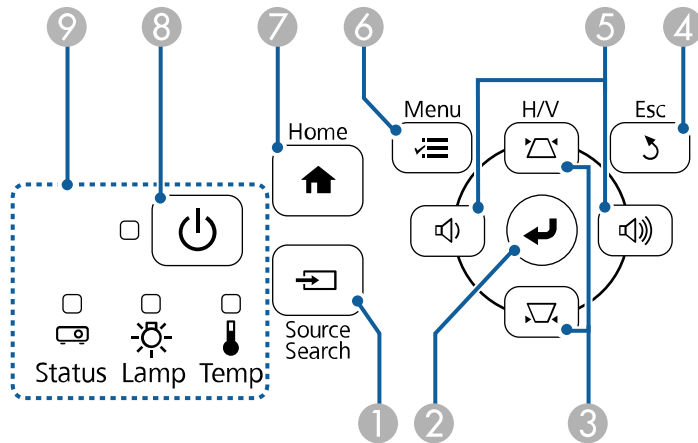
EB-FH08/EB-X52



EB-W55



EB-W53/EB-E24/EB-E12



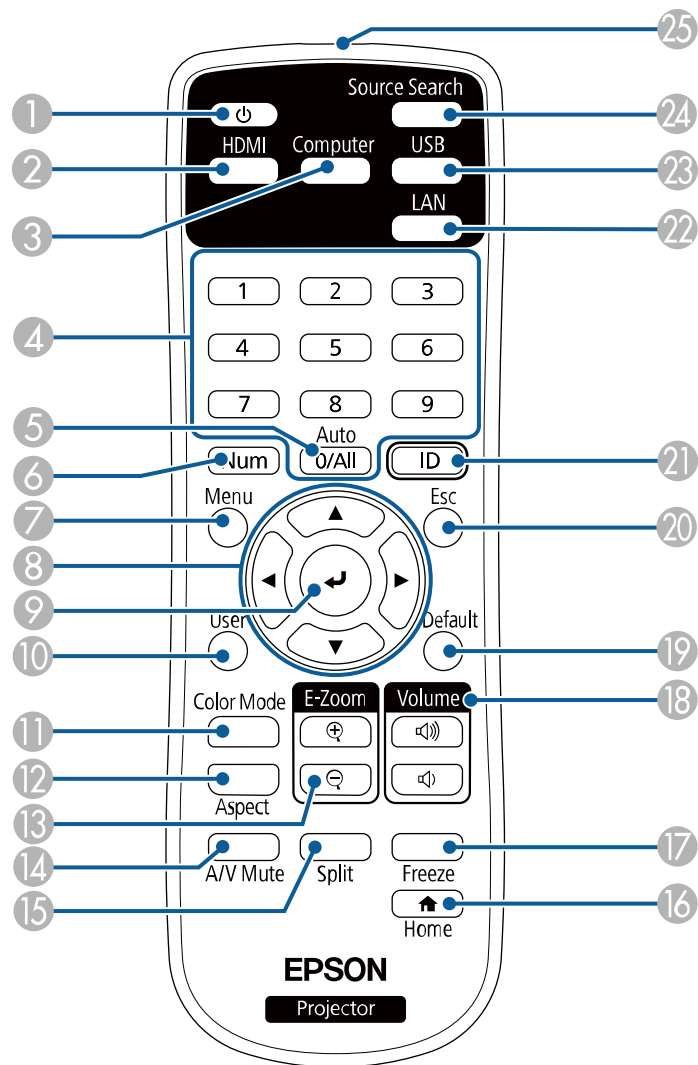
Ime	Funkcija
1 Gumb [Source Search]	Preklopi na naslednji vhodni vir.

Ime	Funkcija
2 Gumb [Enter] [↵]	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven med prikazovanjem menija ali pomoči projektorja. Optimizira možnosti Sledenje , Sinhronizacija in Položaj v meniju projektorja Signal med projiciranjem analognega signala RGB iz vrat Computer.
3 Tipke za prilagoditev keystone in puščične tipke	Prikaže zaslon Keystone, na katerim lahko popravite popačenje keystone. Izbere elemente menija med prikazovanjem menija ali pomoči projektorja.
4 Gumb [Esc]	Ustavi trenutno funkcijo. Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.
5 Tipke za nastavitev glasnosti in puščične tipke	: zmanjša glasnost. : poveča glasnost. Popravi popačenje keystone v vodoravni smeri, ko je prikazano okno Keystone. Izbere elemente menija med prikazovanjem menija ali pomoči projektorja.
6 Gumb [Menu]	Prikaže in zapre meni projektorja.
7 Gumb [Home]	Prikaže in zapre začetni zaslon.
8 Gumb za vklop/izklop [⏻]	Vklopi ali izklopi projektor.
9 Indikatorji	Označuje stanje projektorja.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.108](#)
- "Začetni zaslon" [str.38](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.143](#)
- "Popravljanje oblike slik z gumbi Keystone" [str.47](#)

Deli projektorja – daljinski upravljalnik



Ime	Funkcija
1 Gumb za vklop/izklop []	Vklopi ali izklopi projektor.
2 Gumb [HDMI]	Preklopi vir slike med vrati HDMI.
3 Gumb [Computer]	Preklopi vir slike na vrata Computer. Ta gumb morda ni na voljo, kar je odvisno od modela, ki ga uporabljate.
4 Številčnica	Vnese številke v meni projektorja, ko je pritisnjen gumb [Num].
5 Gumb [Auto]	Optimizira možnosti Sledenje , Sinhronizacija in Položaj v meniju projektorja Signal med projiciranjem analognega signala RGB iz vrat Computer.
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 razmerje prikaza.
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 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.

Ime	Funkcija
18 Gumbi za povišanje/ znižanje [Volume]	Prilagodi glasnost zvočnika.
19 Gumb [Default]	Ponastavi izbrano nastavitvev na privzeto vrednost.
20 Gumb [Esc]	Ustavi trenutno funkcijo. Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.
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 gumbe.
22 Gumb [LAN]	Preklopi med virom slik v napravah, ki imajo vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
23 Gumb [USB]	Preklopi vir slike med vrati USB Display in USB-A.
24 Gumb [Source Search]	Preklopi na naslednji vhodni vir.
25 Območje oddajanja svetlobe daljinskega upravljalnika	Oddaja signale daljinskega upravljalnika.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.108](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.53](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Projiciranje predstavitev PC Free" [str.63](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.60](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.56](#)
- "Uporaba projektorja v omrežju" [str.83](#)
- "Priklučitev na računalnik za video in zvok prek vrat USB" [str.26](#)
- "Začetni zaslon" [str.38](#)

Nastavitev projektorja

Za nastavitev projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

►► Sorodne povezave

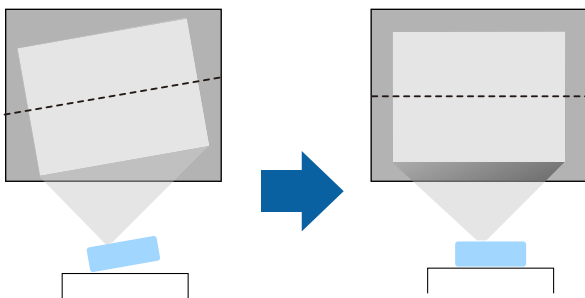
- "Postavitev projektorja" [str.22](#)
- "Povezave projektorja" [str.25](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.33](#)
- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.34](#)
- "Odpiranje pokrova objektiva" [str.35](#)

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

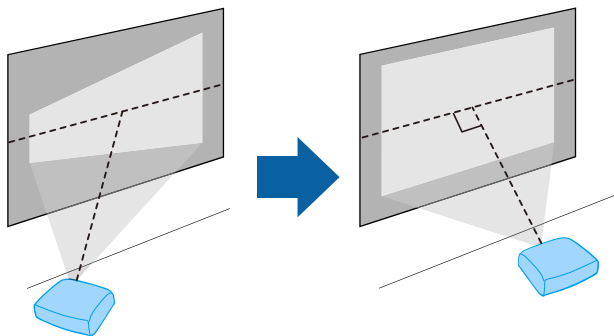
Projektor lahko namestite tudi na stropni nosilec, če ga želite uporabljati na stalnem mestu. Za obešanje projektorja na strop potrebujete izbirni stropni nosilec.

Pri izbiri mesta za projektor upoštevajte naslednje smernice:

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



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



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

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 prekomernemu 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

⚠ Opozorilo

- Ne prekrivajte prezračevalne odprtine ali odprtin za zračenje na projektorju. Če so odprtine prekrite, lahko zaradi povišanja notranje temperature nastane požar.
- Projektorja ne uporabljajte ali shranjujte na mestih, ki so izpostavljena prahu ali umazaniji. V nasprotnem primeru se lahko kakovost projicirane slike poslabša ali pa se lahko zračni filter zamaši, kar lahko povzroči okvaro ali požar.
- Ne namestite ga na nestabilno površino ali mesto, ki nima ustrezne nosilnosti. Sicer lahko pade ali se prevrne, kar lahko povzroči nezgodo 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

- Projektorja med uporabo ne postavljajte na bok. To lahko povzroči okvaro projektorja.
- Če projektor uporabljate na nadmorski višini nad 1.500 m, v meniju projektorja nastavitve **Način visoke višine** nastavite na **Vklopljeno**, da poskrbite za 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 izpostavljena dimu zaradi ognja ali tobačnemu dimu.

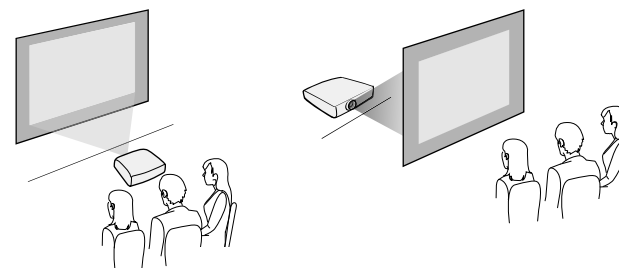
» Sorodne povezave

- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.23](#)
- "Razdalja projekcije" [str.23](#)
- "Oblika slike" [str.46](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)

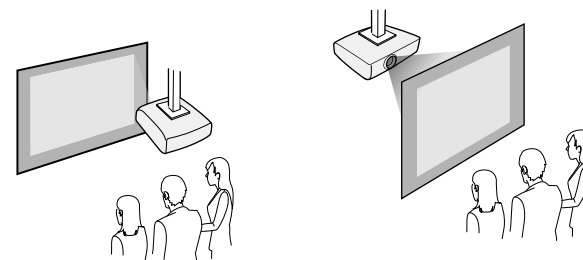
Možnosti postavitve in namestitve projektorja

Projektor lahko postavite in namestite na te načine:

Spredaj/zadaj



Strop spredaj/Strop zadaj



Pazite, da v meniju **Razširjeno** izberite pravilno možnost **Projekcija** glede na uporabljen način namestitve.

» Sorodne povezave

- "Načini projiciranja" [str.42](#)

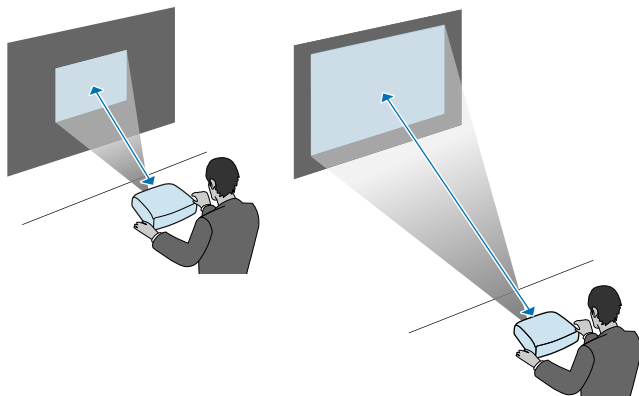
Razdalja projekcije

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 prikaza in druge nastavitve.

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



Pri popravljanju popačenja keystone bo slika nekoliko manjša.



► Sorodne povezave

- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.160](#)

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, dobavljenih s projektorjem, najdete v *Priročnik za hitri zagon*. Po potrebi kupite dodatne kabla v prosti prodaji.

► Sorodne povezave

- "Priključitev na računalnik" [str.25](#)
- "Priključitev na videovire" [str.27](#)
- "Priključitev na zunanje naprave USB" [str.29](#)
- "Priključitev na dokumentno kamero" [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 VGA" [str.25](#)
- "Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat USB" [str.26](#)
- "Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI" [str.27](#)

Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat VGA

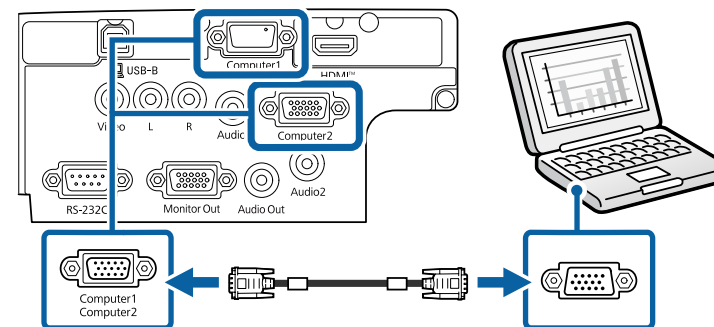
Projektor lahko na računalnik priključite z računalniškim kablom VGA.

Zvok lahko predvajate prek zvočniškega sistema projektorja, tako da nanj priključite 3,5-mm stereo zvočni kabel, ki ga lahko kupite, s priključkom mini.



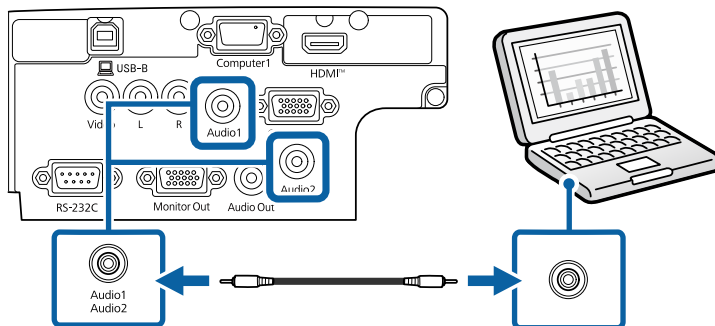
- Za priključitev računalnika, ki nima vrat Video VGA, potrebujete vmesnik, ki omogoča priključitev na videovrata VGA na projektorju.
- Vrata, uporabljena za predvajanje zvoka, lahko nastavite tudi v meniju **Razširjeno**.
 - **Razširjeno** > **A/V nastavitve** > **Audio nastavitve** > **Audio izhod**
- Prepričajte se, da ima zvočni kabel oznako »Brez upora«.

- 1** Računalniški kabel VGA priključite na vrata za monitor na računalniku.
- 2** Drugi konec priključite na vrata Computer na projektorju.



- 3** Privijte vijake na priključku VGA.
- 4** Zvočni kabel priključite na priključek za slušalke ali zvočni izhod na prenosniku ali pa na vrata za zvočni izhod oz. zvočnike na namiznem računalniku.

- 5** Drugi konec priključite v vrata Audio, ki ustrezajo vratom Computer, ki jih uporabljate.



► Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

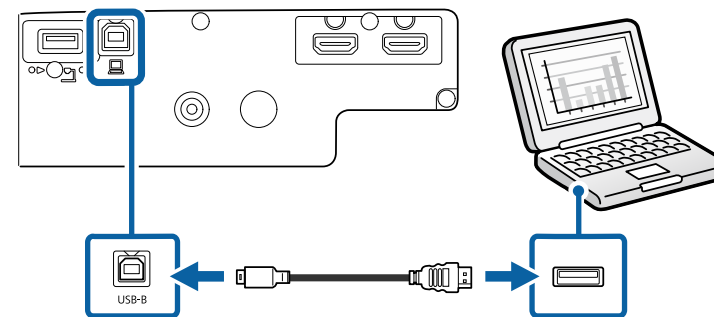
Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat USB

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



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

- 1** Kabel priključite na vrata USB-B na projektorju.



- 2** Drugi konec priključite na ena od razpoložljivih vrat USB na računalniku.
- 3** Vključite projektor in računalnik.
- 4** Programsko opremo Epson USB Display namestite na enega od teh načinov:



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

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

- 5** Sledite navodilom na zaslonu.

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

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



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

» Sorodne povezave

- "Sistemske zahteve za USB Display" [str.174](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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.



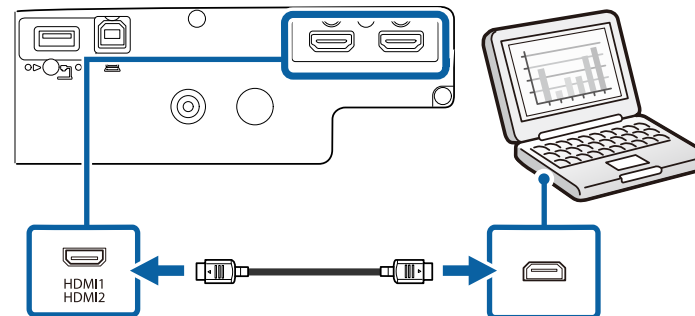
Za priključitev računalnika Mac, ki nima vrat HDMI, potrebujete vmesnik, ki omogoča priključitev na vrata HDMI na projektorju. Za informacije o združljivih vmesnikih se obrnite na proizvajalca Apple. Starejši računalniki Mac (2009 in starejše različice) morda ne podpirajo zvoka prek vrat HDMI.

1

Kabel HDMI priključite na izhodna vrata HDMI na računalniku.

2

Drugi konec priključite na vrata HDMI na projektorju.



Če ne slišite zvoka prek povezave HDMI, priključite en konec komercialno dostopnega 3,5-mm stereo mini avdio kabla v vrata Audio na projektorju, drugi konec pa v izhodna vrata za avdio na računalniku. Izberite uporabljena vhodna vrata za zvok v meniju **Razširjeno**.

☛ **Razširjeno > A/V nastavitve > Avdio nastavitve > Avdio izhod HDMI1**

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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.

» Sorodne povezave

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

Priključitev na videovir HDMI

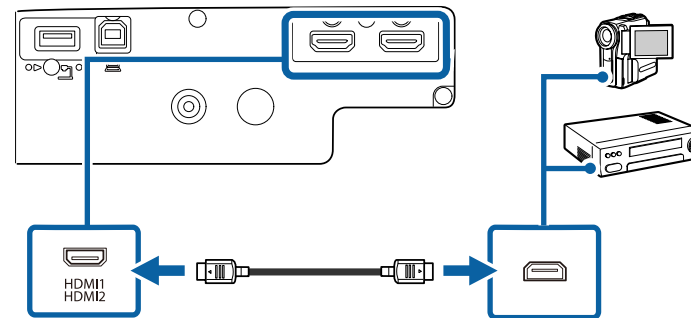
Če ima videovir vrata HDMI, ga lahko priključite na projektor s kablom HDMI in pošiljate zvok iz vira slik skupaj s projicirano sliko.

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.



Če ne slišite zvoka prek povezave HDMI, priključite en konec komercialno dostopnega zvočnega kabla s 3,5-mm stereo mini vtičem na vrata Audio na projektorju, drugi konec pa na izhodna vrata za zvok na videoviru. Izberite uporabljena vhodna vrata za zvok v meniju **Razširjeno**. (Na voljo samo pri modelih, ki so opremljeni z vrati Audio.)

Razširjeno > A/V nastavitve > Avdio nastavitve > Avdio izhod HDMI

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Priključitev na vir kompozitnega videa

Če ima vaš videovir vrata za kompozitni video, ga lahko priključite na projektor z videokablom RCA ali kablom A/V.

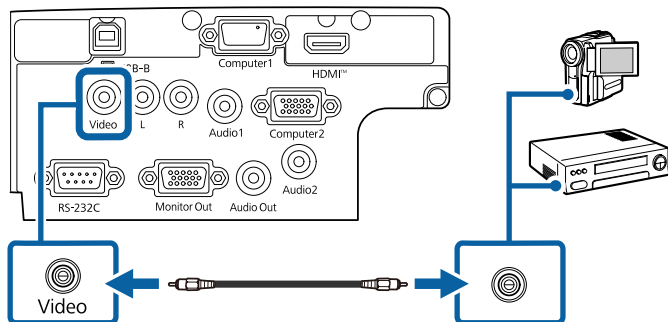
Zvok lahko predvajate prek zvočniškega sistema projektorja, tako da nanj priključite zvočni kabel RCA, ki ga lahko kupite.



Prepričajte se, da ima zvočni kabel oznako »Brez upora«.

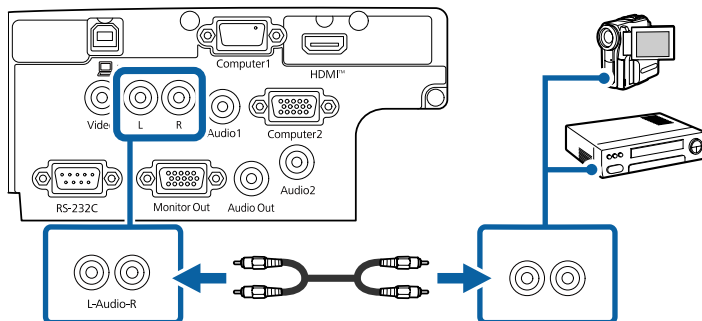
1 Kabel z rumenim priključkom priključite na rumena vrata za izhod videa na videoviru.

2 Drugi konec priključite v vrata Video na projektorju.



3 Zvočni kabel priključite na vrata za zvočni izhod na videoviru.

4 Drugi konec priključite na vrata L-Audio-R na projektorju.



► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Priključitev na zunanje naprave USB

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

► Sorodne povezave

- "Projekcija USB-naprav" [str.29](#)
- "Priključitev naprave USB" [str.30](#)
- "Izključitev naprave USB" [str.30](#)

Projekcija USB-naprav

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

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



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

Projicirate lahko diaproyekcije iz slikovnih datotek, ki so shranjene na priključeni napravi USB.

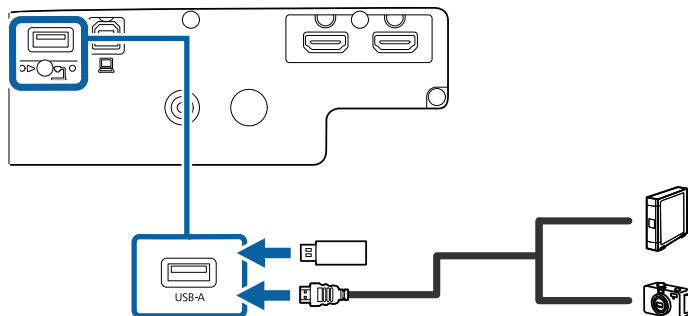
» Sorodne povezave

- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.63](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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 ali kabla USB, ki je daljši od 3 metrov, sicer naprava ne bo delovala pravilno.

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

» Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Izključitev naprave USB

Po končani predstavitvi 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 dokumentno kamero.

» Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Priključitev na zunanje naprave

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

» Sorodne povezave

- "Priključitev na monitor VGA" [str.31](#)
- "Priključitev na zunanje zvočnike" [str.31](#)
- "Vzpostavitev povezave s predvajalnikom za pretočni prenos predstavnosti" [str.32](#)

Priključitev na monitor VGA

Če ste projektor priključili na računalnik prek vrat Computer, lahko na projektor priključite tudi zunanji monitor. Tako lahko vidite predstavitev na zunanjem monitorju tudi v primeru, ko projicirana slika ni vidna.



- Če želite sliko prikazati na zunanjem monitorju tedaj, ko je projektor izklopljen, možnost **A/V izhod** v meniju **Razširjeno** nastavite na **Vedno**.

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

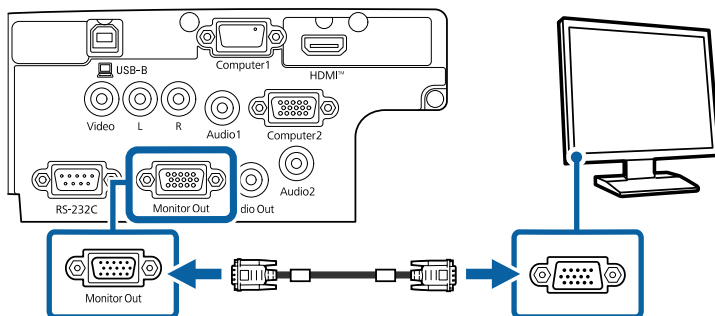
- Monitorji s frekvenco osveževanja, manjšo od 60 Hz, morda ne bodo mogli pravilno prikazati slike.

- 1** Prepričajte se, da je računalnik priključen na vrata Computer na projektorju.



- Če je na voljo dvoje vrat za računalnik, uporabite vrata Computer1.
- Na zunanji monitor lahko oddajate samo analogne signale RGB iz vrat Computer1. Ne morete oddajati signalov, ki jih oddajajo druga vrata.

- 2** Priključite kabel zunanjega monitorja na vrata Monitor Out na projektorju.



» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Priključitev na zunanje zvočnike

Če želite izboljšati zvok predstavitve, lahko projektor priključite na zunanje zvočnike z lastnim napajanjem. Glasnost lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom projektorja.



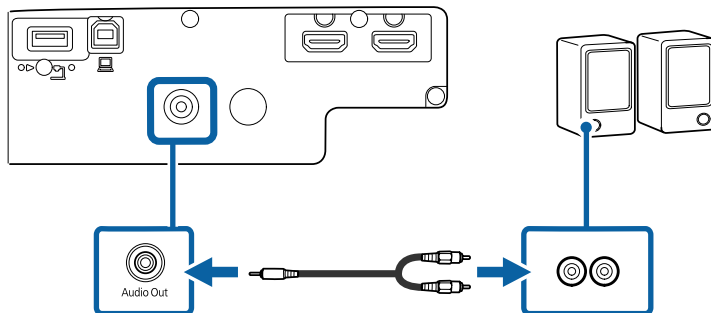
- Če želite predvajati zvok na zunanjih zvočnikih, ko je projektor izklopljen, možnost **A/V izhod** v meniju **Razširjeno** nastavite na **Vedno**.

☛ **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.111](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

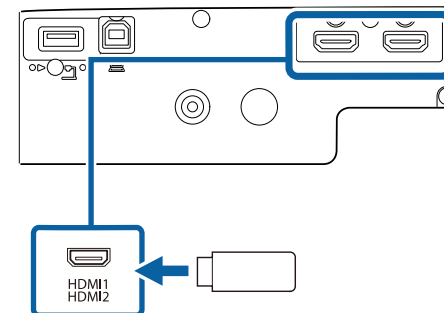
Vzpostavitev povezave s predvajalnikom za pretočni prenos predstavnosti

Predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti lahko priključite na vrata HDMI projektorja. Priključite napajalni kabel USB, da omogočite napajanje predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti prek projektorja.



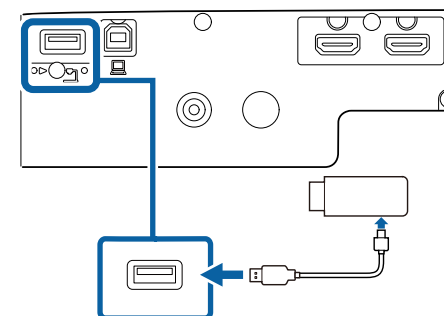
Ta način povezave in delovno okolje predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti se lahko razlikujeta glede na model, ki ga uporabljate. Več podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi predvajalniku za pretočni prenos predstavnosti. V nasprotnem primeru ta morda ne bo deloval pravilno.

- 1** Predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti priključite na vrata HDMI projektorja.



- 2** Napajalni kabel USB priključite na vrata USB-A projektorja.

- 3** Drugi konec priključite na predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti.

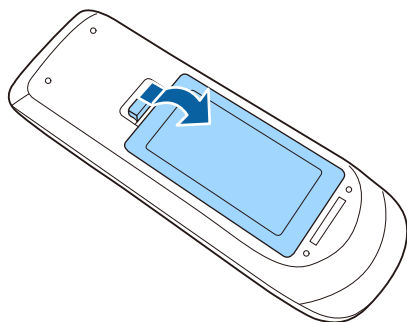


Za daljinski upravljalnik potrebujete dve bateriji AA, ki sta priloženi projektorju.

Pozor

Pred uporabo baterij preberite priročnik *Varnostna opozorila*.

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

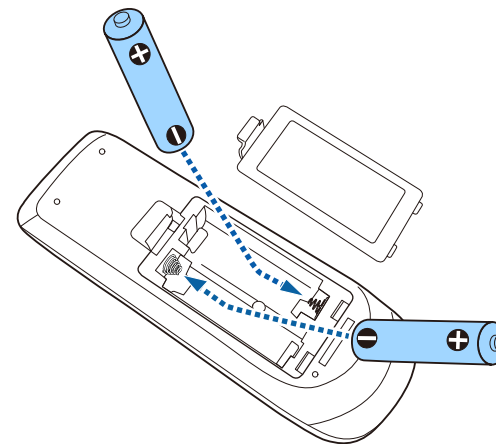


- 2 Odstranite stari bateriji (če sta vstavljeni).



Izrabljene baterije zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

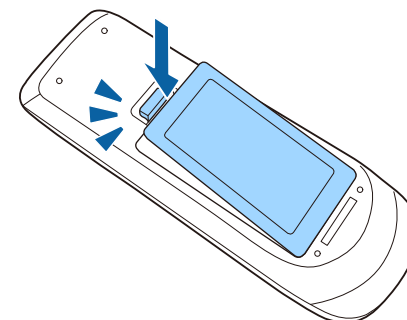
- 3 Vstavite bateriji s + in – delom v prikazanih smereh.



⚠ Opozorilo

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

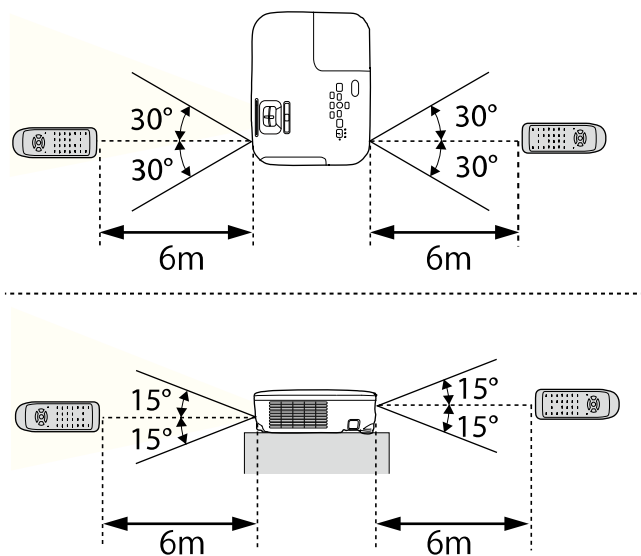
- 4 Namestite pokrov baterije in nanj pritisnite, da se zaskoči na mestu.



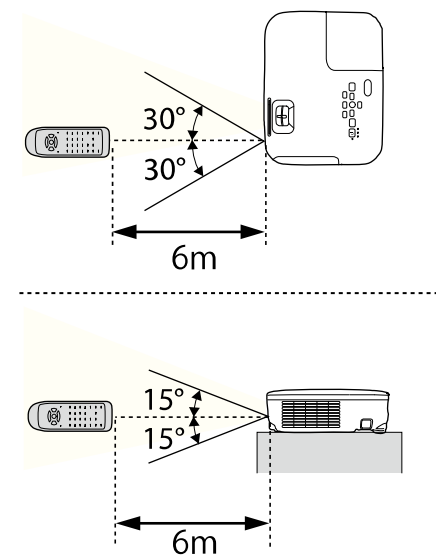
Z daljinskim upravljalnikom lahko upravljate projektor na poljubnem mestu v sobi.

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

EB-FH08/EB-W55/EB-X52

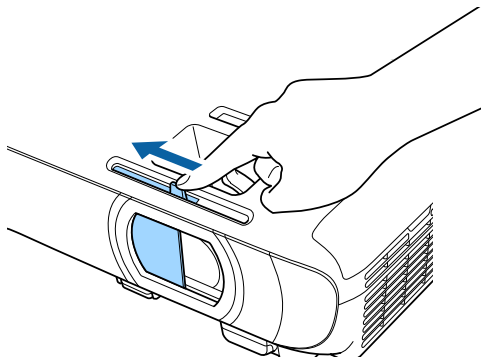


EB-W53/EB-E24/EB-E12



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.

- 1** Če želite odpreti pokrov objektiva projektorja, potisnite drsnik A/V nemo, da se zaskoči na mestu.



- 2** Če želite objektiv pokriti ali začasno izklopiti projicirano sliko in zvok, zaprite pokrov objektiva.



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

☛ ECO > Časomer pokritja leče

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Uporaba osnovnih funkcij projektorja

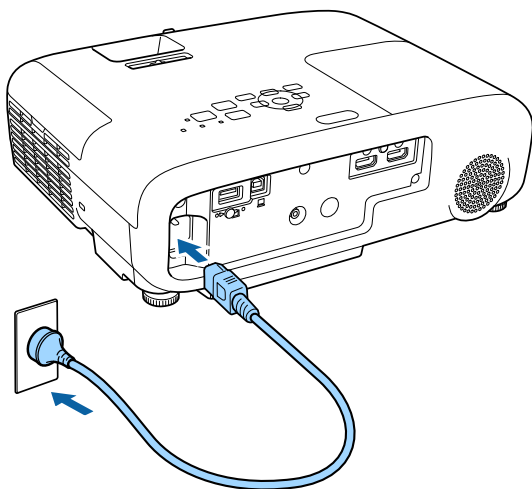
Za uporabo osnovnih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

►► Sorodne povezave

- "Vklop projektorja" [str.37](#)
- "Izklop projektorja" [str.40](#)
- "Izbira jezika menijev projektorja" [str.41](#)
- "Načini projiciranja" [str.42](#)
- "Prikaz testnega vzorca" [str.44](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.45](#)
- "Oblika slike" [str.46](#)
- "Spreminjanje velikosti slike z obročem za povečavo/pomanjšavo" [str.50](#)
- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje" [str.51](#)
- "Izbira vira slik" [str.52](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.53](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.56](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.58](#)

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

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

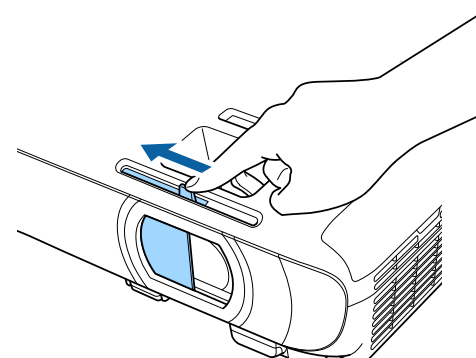


Indikator napajanja na projektorju začne svetiti modro. To pomeni, da je projektor priključen na vir napajanja, vendar še ni vklopljen (je v stanju pripravljenosti).

- 2** 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.

- 3** Odprite pokrov objektiva projektorja.



Če projicirana slika ni prikazana, poskusite to.

- Prepričajte se, da je pokrov objektiva do konca odprt.
- 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 žarnica sveti, ne glejte v objektiv projektorja. To lahko namreč povzroči poškodbe oči, zlasti pri otrocih.
 - Če projektor vklopite z razdalje z daljinskim upravljalnikom, zagotovite, da nobena oseba ne gleda v objektiv.
 - Med projiciranjem ne ovirajte svetlobe iz projektorja s knjigo in podobnimi predmeti. Če je svetloba iz projektorja blokirana, se bo območje, na katerega sije svetloba, segrel in se lahko stopi, zažge ali zagori. Tudi objektiv se lahko segreje zaradi odbijajoče svetlobe, zaradi česar lahko pride do okvare projektorja. Če želite ustaviti projekcijo, uporabite funkcijo A/V nemo ali izklopite projektor.
 - Vir svetlobe v projektorju je visokotlačna živosrebrna žarnica. Če je žarnica izpostavljena tresljajem ali udarcem oziroma če jo uporabljate predolgo, lahko žarnica poči ali pa se ne vklopi. Če žarnica eksplodira, lahko začnejo uhajati plini ali pa se raztresejo koščki stekla, zaradi česar lahko pride do poškodb. Upoštevajte spodnja navodila.
 - Žarnice ne razstavljajte ali poškodujte in je ne izpostavljajte nobenim udarcem.
 - Ko je projektor vklopljen, ne približujte obraza.
 - Bodite še posebej previdni, če je projektor nameščen na stropu, ker lahko pri odpiranju pokrova žarnice iz projektorja padejo majhni kosi stekla. Pri čiščenju projektorja ali če žarnico zamenjate sami, bodite zelo previdni, da vam kosi stekla ne padejo v oči ali usta.
- Če žarnica poči, nemudoma prezračite prostor, in poiščite zdravniško pomoč, če vdihnete delce počenega stekla oziroma pridete v stik z njimi.



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

☛ **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**

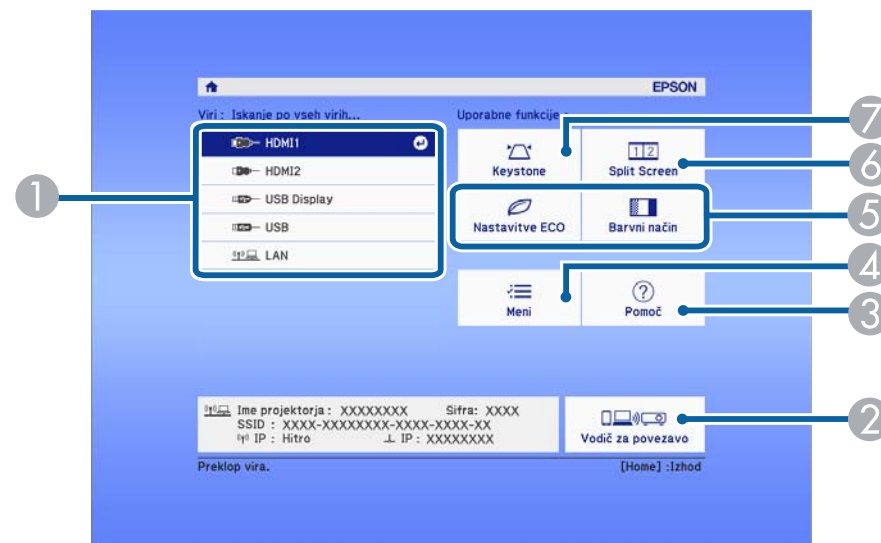
» Sorodne povezave

- "Začetni zaslon" [str.38](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Začetni zaslon

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

Pritisnite puščične gumbе na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku, da izberete element menija, 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 Prikaže zaslon s pomočjo.
- 4 Prikaže meni projektorja.
- 5 Izvede menijske možnosti, dodeljene nastavitvi **Začetni zaslon** v meniju projektorja **Razširjeno**.
- 6 Istočasno projicira dve sliki iz različnih virov slik, tako da razdeli projekcijski zaslon.
- 7 Popravi obliko slike, ki je neraven pravokotnik.



Začetni zaslon izgine pod 10 minutah nedejavnosti.

► Sorodne povezave

- "Oblika slike" [str.46](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Uporaba menijev projektorja" [str.104](#)
- "Uporaba prikazane pomoči projektorja" [str.146](#)
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.60](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Projektor po zaključeni uporabi izklopite.



- Ko izdelka ne uporabljate, ga izklopite, da podaljšate življenjsko dobo projektorja. Življenjska doba žarnice je odvisna od izbranega načina, pogojev v okolici in načina uporabe. Svetlost se sčasoma zmanjša.
- 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.)

Projicirana slika izgine, projektor dvakrat zapiska, indikator stanja pa se izklopi.



Zaradi Epsonove tehnologije takojšnjega izklopa »Instant Off« ohlajanje ni potrebno, zato lahko projektor takoj spakirate in odnesete.

- 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** Zaprite pokrov objektiva projektorja.

» Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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.

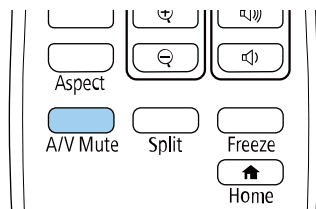
► Sorodne povezave

- "Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom" [str.42](#)
- "Spreminjanje načina projiciranja z meniji" [str.42](#)
- "Možnosti postavitev in namestitve projektorja" [str.23](#)

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].



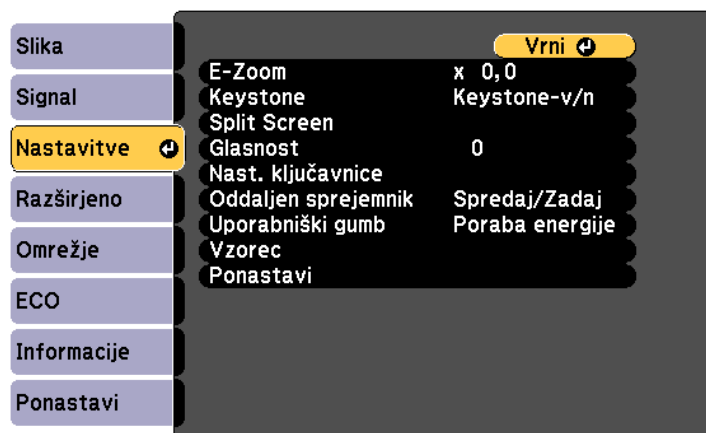
6 Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

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



Če želite nastaviti elemente menija, ki jih ne morete nastaviti, ko je prikazan testni vzorec, ali če želite izboljšati projicirano sliko, projicirajte sliko iz povezane naprave.

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

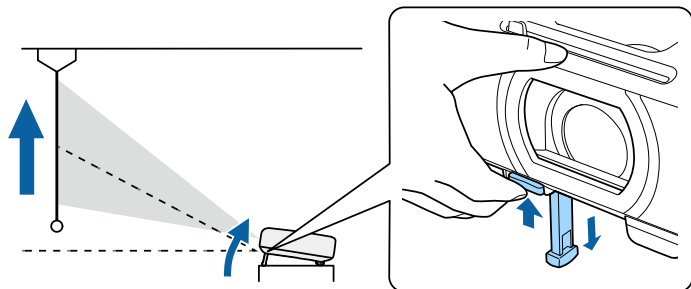


- 4** Izberite **Vzorec** > **Testni vzorec** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se testni vzorec.
- 5** Po potrebi prilagodite sliko.
- 6** Pritisnite tipko [Esc], da počistite testni vzorec.

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.

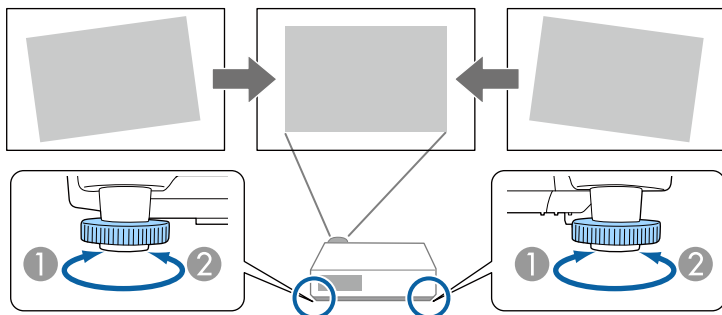
- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Za nastavev sprednje nožice povlecite ročico za sprostitev noge in dvignite sprednji del projektorja.



Iz projektorja pogleda noga.

Položaj lahko dvignete za do približno 12 stopinj.

- 3** Za zaklep noge sprostite ročico.
- 4** 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.46](#)

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

Po popravku je slika nekoliko manjša.

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

► Sorodne povezave

- "Avto Keystone - navp" [str.46](#)
- "Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje" [str.46](#)
- "Popravljanje oblike slik z gumbi Keystone" [str.47](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.48](#)

Avto Keystone - navp

Če projektor premaknete ali nagnete, **Avto Keystone - navp** samodejno popravi morebitno navpično popačenje keystone.

Avto Keystone - navp lahko popačenje projicirane slike popravi v teh primerih:

- Kot projekcije je približno 30° navzgor ali navzdol
- Nastavitev **Projekcija** je nastavljena na **Spreadaj** v meniju **Razširjeno**



Če ne želite uporabiti funkcije **Avto Keystone - navp**, možnost **Avto Keystone - navp** v meniju projektorja nastavite na **Izklopljeno**.

☛ **Nastavitve > Keystone > Keystone-v/n > Avto Keystone - navp**

► Sorodne povezave

- "Načini projiciranja" [str.42](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.109](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje

Z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje lahko popravite obliko slike, ki je neraven vodoravni pravokotnik, na primer ko projektor postavite na stran območja projekcije. (Na voljo samo pri modelih, ki so opremljeni z drsnikom za vodoravni trapezni popravek.)

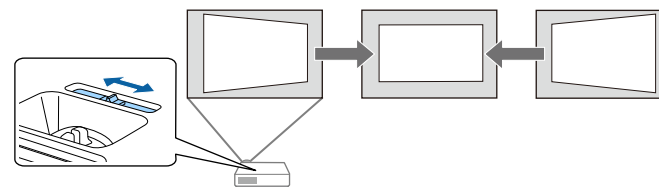
Učinkovite popravke lahko naredite, ko je kot projiciranja približno 30° v desno ali v levo.

1

Vklopite projektor, da prikažete sliko.

2

Drsnik nastavljajte toliko časa, dokler slike ni raven pravokotnik.



Po popravku je slika nekoliko manjša.



- Če uporabite drsnik za vodoravno trapezno popačenje, možnost **Ročica za vod. Key.** v meniju projektorja **Nastavitve** nastavite na **Vklopljeno**.

☛ **Nastavitve > Keystone > Keystone-v/n > Ročica za vod. Key.**

- Obliko slike lahko spremenite v vodoravni smeri v meniju **Nastavitve**.

☛ **Nastavitve > Keystone > Keystone-v/n**

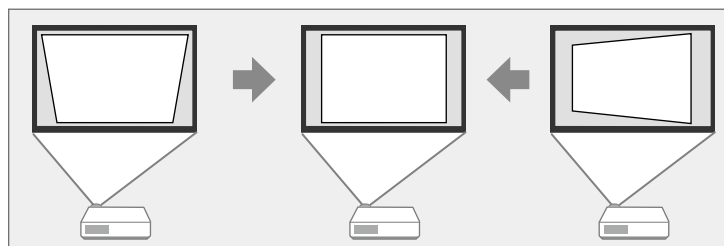
► Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.109](#)

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

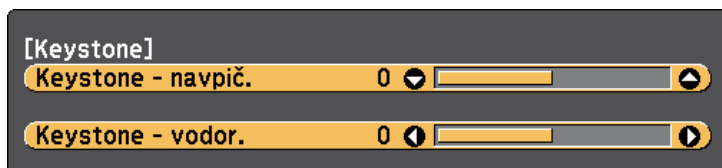
Popravljanje oblike slik z gumbi Keystone

Z gumbi keystone lahko popravite obliko slike, ki je neenakomerno pravokotna.

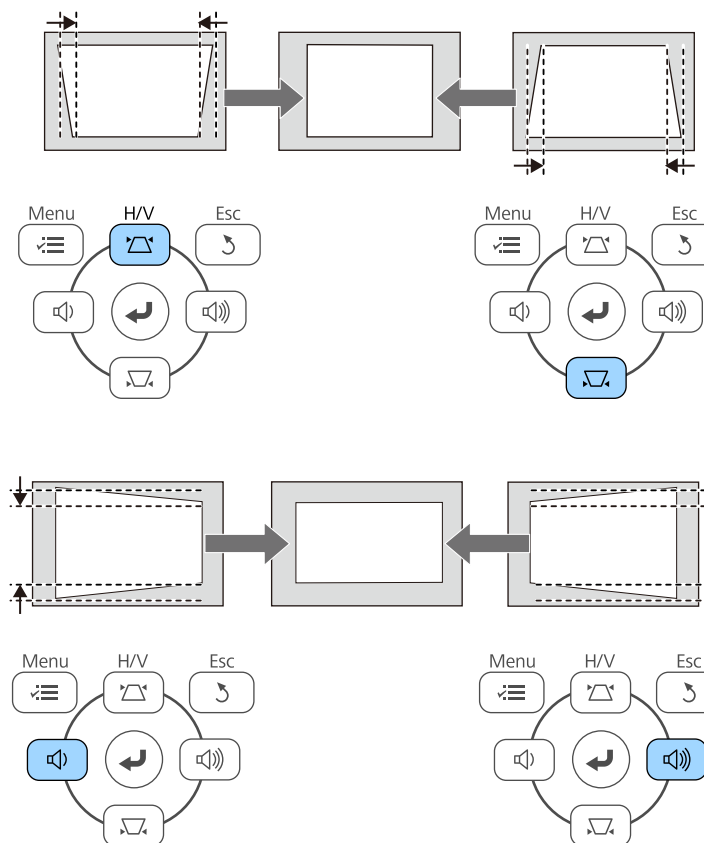


Z gumbi keystone lahko slike popravite do 30° v desno, levo, gor ali dol.

- 1 Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2 Pritisnite enega od gumbov za prilagoditev keystone na nadzorni plošči, da se prikaže prilagoditveni zaslon Keystone.



- 3 Pritisnite gumb keystone za prilagoditev oblike slike.



Če je projektor nameščen zunaj vašega dosega, lahko obliko slike popravite tudi z daljinskim upravljalnikom.

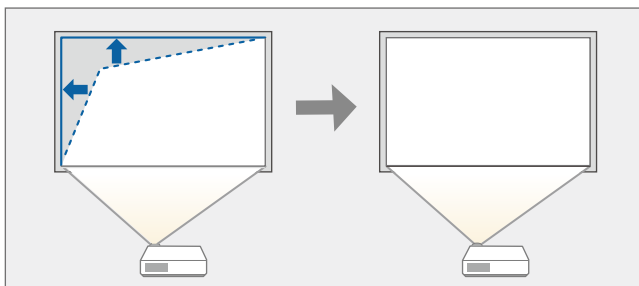
➡ Nastavitve > Keystone > Keystone-v/n

» Sorodne povezave

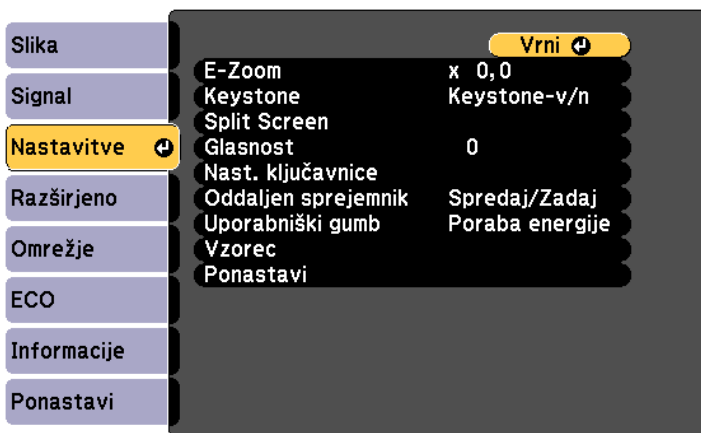
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.109](#)

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].



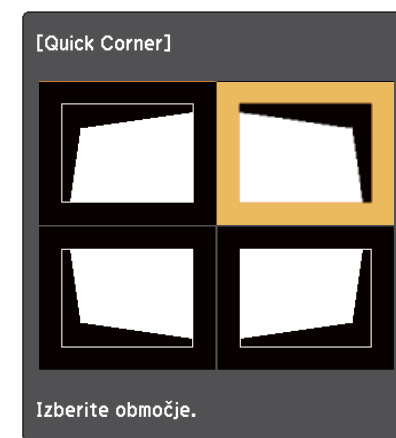
- 4** Izberite **Keystone** in pritisnite [Enter].

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



Prikaže se zaslon za izbor območja.

- 6** S pušičnimi gumbi izberite kot slike, ki jo želite nastaviti. Nato pritisnite tipko [Enter].



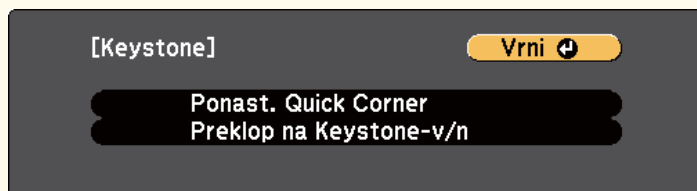
- 7** S pritiskanjem pušičnih gumbov ustrezno nastavite obliko slike. Če se želite vrniti na zaslon za izbor območja, pritisnite tipko [Enter].



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



- Za ponastavitev popravkov Quick Corner pritisnite in približno dve sekundi držite gumb [Esc], ko je prikazan nastavitveni zaslon Quick Corner, nato pa izberite **Ponast. Quick Corner**. Izberite **Preklop na Keystone-v/n**, da preklopite na Keystone-v/n način.



» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.109](#)

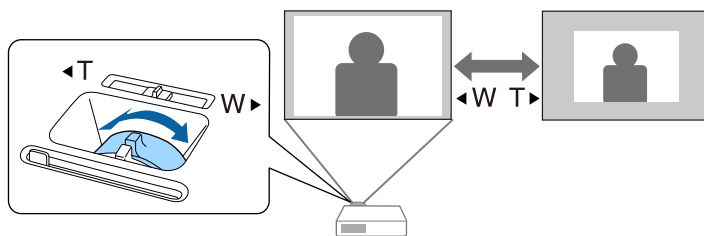
8 Po potrebi ponovite koraka 6 in 7, da prilagodite še ostale kote.

9 Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].

Nastavitev **Keystone** je zdaj nastavljena na **Quick Corner** v meniju **Nastavitve**. Ko na nadzorni plošči naslednjič pritisnete gumbe za prilagoditev Keystone, se prikaže zaslon za izbor območja.

Velikost slike lahko spremenite z obročem za zoom na projektorju. (Na voljo samo pri modelih, ki so opremljeni z obročem za zoom.)

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

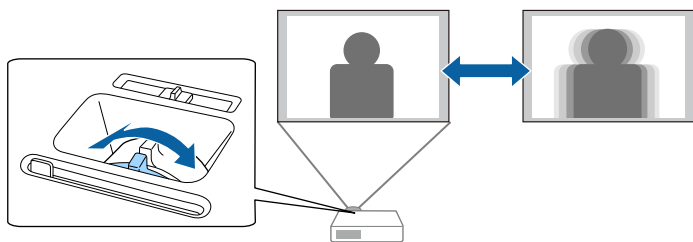


► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Ostrino lahko popravite z obročem za ostrenje.

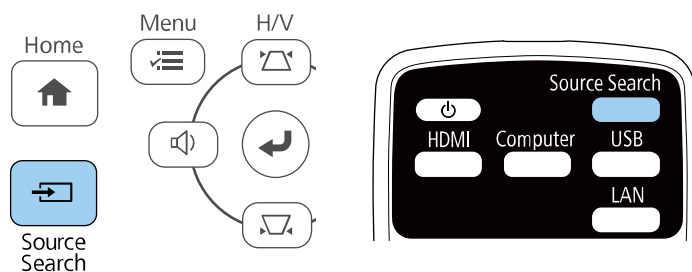
- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Zavrtite obroč za ostrenje, da prilagodite izostritev.



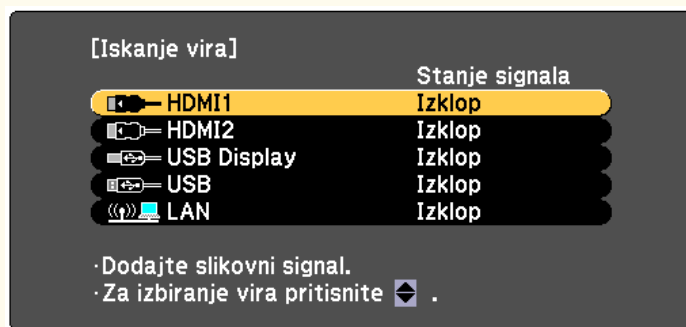
Če je na projektor priključenih več virov slik, kot sta računalnik in predvajalnik DVD-jev, lahko preklopite z enega vira slik na drugega.

Viri, ki so na voljo, so odvisni od modela projektorja.

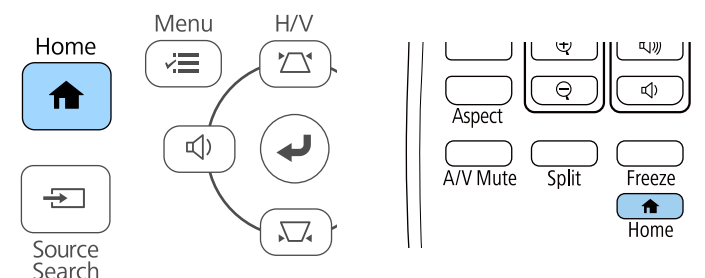
- 1** Prepričajte se, da je priključen vir slik, ki ga želite uporabiti, vklopljen.
- 2** Za vire video posnetkov vstavite DVD ali drug medij z video vsebino in pritisnite tipko za predvajanje.
- 3** Postopajte tako:
 - Gumb [Source Search] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku pritiskajte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



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



- Pritisnite gumb za želeni vir na daljinskem upravljalniku. Če je za vir na voljo več vrat, znova pritisnite gumb, da si ogledate vse vire.
- Pritisnite gumb [Home] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



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



» Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Projektor lahko prikazuje slike z različnimi razmerji med širino in višino, imenovanimi razmerja gledišča. Razmerje prikaza slike običajno določa vhodni signal iz videovira. Vendar pa lahko za nekatere slike razmerje gledišča spremenite tako, da je prilagojeno zaslonu.

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

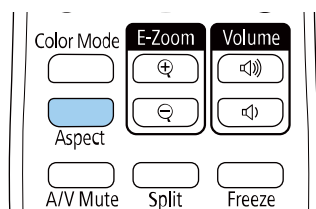
► Sorodne povezave

- "Spreminjanje razmerja gledišča slike" [str.53](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.53](#)
- "Videz projicirane slike s posameznim razmerjem gledišča" [str.54](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.108](#)

Spreminjanje razmerja gledišča slike

Razmerje prikaza prikazane slike lahko spremenite.

- 1 Vklopite 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].



Za prikaz slike brez črnih robov lahko glede na ločljivost računalnika **Ločljivost** nastavite na **Široko** ali **Normalno** v meniju **Signal**.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.108](#)

Razpoložljiva razmerja gledišča slike

Glede na vhodni signal iz vira slik lahko izbirate med temi razmerji gledišča slike.



- Nastavitev razmerja gledišča je odvisna od vhodnega signala.
- 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.

Za projektorje z ločljivostjo Full HD (1920 x 1080) ali WXGA (1280 x 800)

Pogled	Opis
Avtomatično	Samodejno nastavi razmerje gledišča glede na vhodni signal in nastavev Ločljivost .
16:9 *	Razmerje prikaza slike pretvori v 16:9.
Polno	Prikaže slike na celotnem območju projekcije, vendar ne ohrani razmerja gledišča.
Zoom	Prikaže slike na celotni širini območja projekcije in ohrani razmerje prikaza slike.
Privzeto	Prikaže slike take, kot so (ohrani razmerje prikaza in ločljivost).

Na voljo samo pri projektorjih z ločljivostjo WXGA (1280 × 800).

Za projektorje z ločljivostjo XGA (1024 × 768)

Pogled	Opis
Avtomatično	Samodejno nastavi razmerje gledišča glede na vhodni signal in nastavev Ločljivost .
Normalno	Prikaže slike na celotnem območju projekcije in ohrani razmerje prikaza slike.
4:3	Razmerje prikaza slike pretvori v 4:3.
16:9	Razmerje prikaza slike pretvori v 16:9.

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Videz projicirane slike s posameznim razmerjem gledišča

Pri določenih razmerjih gledišč bodo morda projicirani črni trakovi in obrezane slike, kar je odvisno od razmerja gledišča in ločljivosti vhodnega signala. Za potrditev položaja črnih pasov in obrezanih slik si oglejte spodnjo tabelo.



Slika za **Privzeto** je odvisna od vhodnega signala.

Za projektorje z ločljivostjo Full HD (1920 x 1080) ali WXGA (1280 x 800)

Pogled	Razmerje prikaza za vhodne signale		
	16:10	16:9	4:3
Avtomatično			

Pogled	Razmerje prikaza za vhodne signale		
	16:10	16:9	4:3
16:9 *			
Polno			
Zoom			
Privzeto			

Na voljo samo pri projektorjih z ločljivostjo WXGA (1280 × 800).

Za projektorje z ločljivostjo XGA (1024 × 768)

Pogled	Razmerje prikaza za vhodne signale		
	16:10	16:9	4:3
Normalno Avtomatično			
4:3			
16:9			

►► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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.

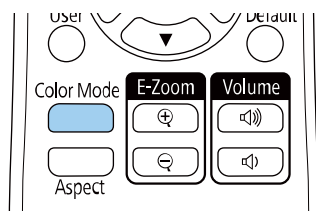
► Sorodne povezave

- "Spreminjanje barvnega načina" [str.56](#)
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.56](#)
- "Nastavitev samozaslonke" [str.56](#)

Spreminjanje barvnega načina

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

- 1** Vključite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.
- 2** Pritisnite gumb [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.106](#)

Razpoložljivi barvni načini

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

Barvni način	Opis
Dinamično	To je najsvetlejši način. Najbolj primeren za čim svetlejšo sliko.
Predstavitv	Najbolj primeren za projiciranje živih slik.
Kino	Najbolj primeren za uživanje vsebine, kot so filmi.
sRGB	Najbolj primeren za čim ustrežnejši prikaz barv izvirne slike.
Črna podlaga	Najbolj primeren za projiciranje slik neposredno na zeleno šolsko tablo.

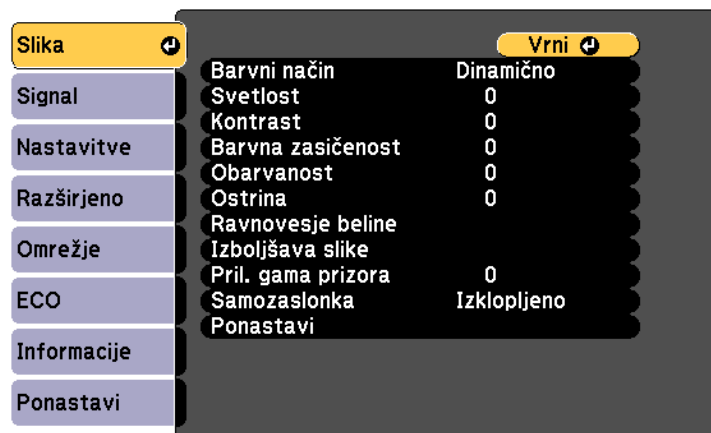
Nastavitev samozaslonke

Vključite lahko možnost **Samozaslonka** za samodejno optimizacijo slike glede na svetlost vsebine.

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

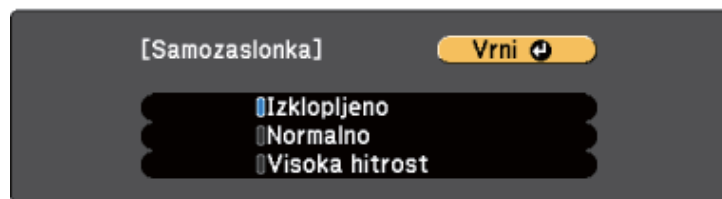
2 Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

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



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

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



- **Normalno** za standardno nastavev svetlosti.
- **Visoka hitrost** za nastavev svetlosti takoj, ko se prikaz spremeni.

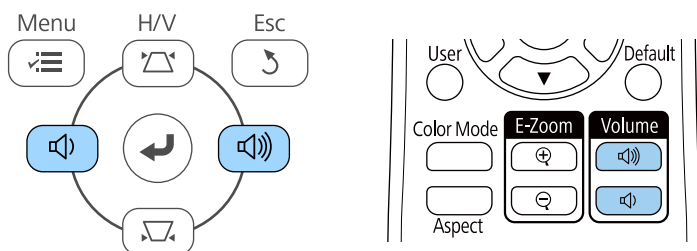
6 Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

Z gumboma za nastavitev glasnosti upravljate notranji sistem zvočnikov projektorja.

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

Glasnost morate ločeno nastaviti za vsak priključen vhodni vir.

- 1 Vklopite projektor in zaženite predstavitev.
- 2 Za znižanje ali zvišanje glasnosti pritisnite gumbe [Volume] na daljinskem upravljalniku ali gumbe na nadzorni plošči, 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.109](#)

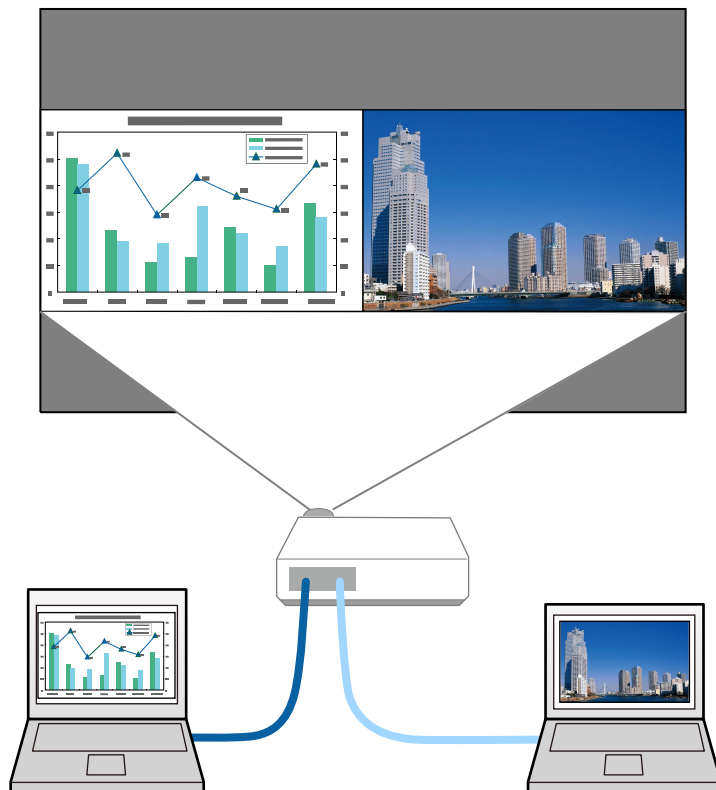
Nastavitev funkcij projektorja

Za uporabo nastavitvenih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

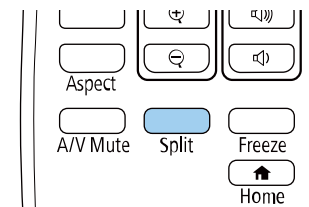
- "Projiciranje dveh slik naenkrat" [str.60](#)
- "Projiciranje predstavitve PC Free" [str.63](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.68](#)
- "Začasna ustavitev videoposnetka" [str.69](#)
- "Povečanje/pomanjšanje slik (E-Zoom)" [str.70](#)
- "Shranjevanje slike logotipa uporabnika" [str.72](#)
- "Shranjevanje uporabniškega vzorca" [str.74](#)
- "Popravljanje barvne razlike pri projiciranju z več projektorjev" [str.75](#)
- "Varnostne funkcije projektorja" [str.78](#)

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 se lahko samodejno uporabijo za obe sliki.

1 Pritisnite gumb [Split] na daljinskem upravljalniku.



Trenutno izbrani vhodni vir se premakne na levo stran zaslona.

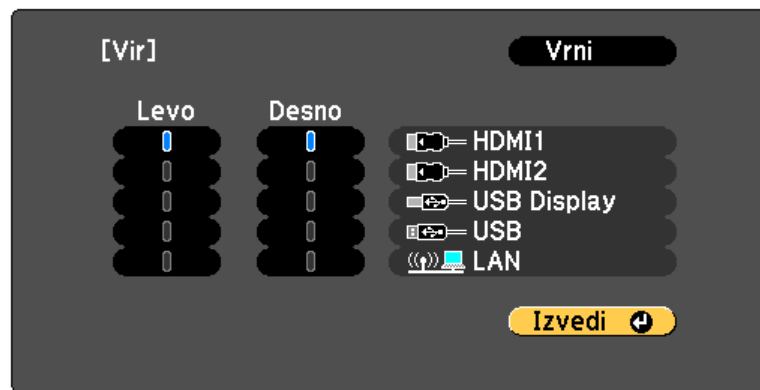


Iste nastavitve lahko izvedete na **Split Screen** v meniju **Nastavitve** projektorja.

2 Pritisnite gumb [Menu].
Odpri se naslednji 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 sliki 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.62](#)
- "Omejitve projekcije razdeljenega zaslona" [str.62](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Nepodprte kombinacije vhodnih virov za projiciranje z razdeljenim zaslonom

Teh kombinacij vhodnega vira ni mogoče projicirati na razdeljeni zaslon.

- Računalnik1 in Računalnik2
- Računalnik1, Računalnik2 in Video
- HDMI1 in HDMI2
- USB Display in USB/LAN
- USB in LAN

» Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Omejitve projekcije razdeljenega zaslona

Omejitve delovanja

Med projiciranjem deljenega zaslona ne morete opravljati naslednjih dejanj.

- Nastavitev menija projektorja
- E-Zoom
- Preklop med načini pogleda
- Postopki z gumbom [User] na daljinskem upravljalniku
- Samozaslonka

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

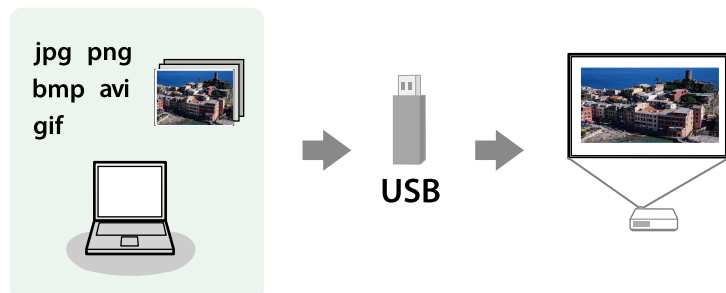
strani. Spremembe, ki vplivajo na celotno projicirano sliko, kot sta **Barvni način** in **Temp. barve**, so uporabljene za sliko na levi in desni strani.

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

» Sorodne povezave

- "Razmerje prikaza slike" [str.53](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.56](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.109](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.106](#)
- "Povečanje/pomanjšanje slik (E-Zoom)" [str.70](#)
- "Nastavitev samozaslonke" [str.56](#)

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.63](#)
- "Varnostni ukrepi pri projiciranju PC Free" [str.63](#)
- "Začetek predstavitve PC Free" [str.64](#)
- "Začetek predvajanja filmov PC Free" [str.65](#)
- "Možnosti prikaza PC Free" [str.66](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Podprte vrste datotek PC Free

Te vrste datotek lahko projicirate s funkcijo projektorja PC Free.



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

Vsebina datoteke	Vrsta datoteke (pripona)	Podrobnosti
Slika	.jpg	Prepričajte se, da datoteka ni: • v obliki CMYK • progresivne oblike • močno stisnjena • ločljivosti nad 8.192×8.192
	.bmp	Prepričajte se, da datoteka ni: • ločljivosti nad 1.280×800
	.gif	Prepričajte se, da datoteka ni: • ločljivosti nad 1.280×800 • animirana • prepletena
	.png	Prepričajte se, da datoteka ni: • ločljivosti nad 1280×800 * • prepletena
Film	.avi (giblivi JPEG)	Podpira samo AVI 1.0. Prepričajte se, da datoteka ni: • shranjena z zvočnim kodekom, ki ni PCM ali ADPCM • ločljivosti nad 1.280×720 • Večja od 2 GB

* Če uporabljate projektor z ločljivostjo Full HD, lahko projicirate datoteke z ločljivostjo največ 1920×1200 slikovnih pik.

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 vmesnik, priključite vmesnik 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.
- Popačenja keystone ne morete popraviti pri projiciranju v načinu PC Free, zato obliko slike popravite še preden začnete s predstavitvijo.
- Med projiciranjem v načinu PC Free lahko uporabite naslednje funkcije.
 - Zamrzni
 - A/V nemo
 - E-Zoom

► Sorodne povezave

- "Začasna ustavitev videoposnetka" [str.69](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.68](#)
- "Povečanje/pomanjšanje slik (E-Zoom)" [str.70](#)

Začetek predstavitve PC Free

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



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

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



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

- 2** Datoteke poiščite tako:

- Če želite prikazati datoteke v podmapi v napravi, s puščičnimi gumbi označite mapo in pritisnite [Enter].
- Če se želite pomakniti za mapo višje v napravi, označite **Nazaj na vrh** in pritisnite [Enter].

- 3** Postopajte tako:

- Za prikaz posamezne slike s puščičnimi gumbi označite sliko, nato pa pritisnite [Enter]. (Pritisnite gumb [Esc] za vrnitev na zaslon s seznamom datotek.)

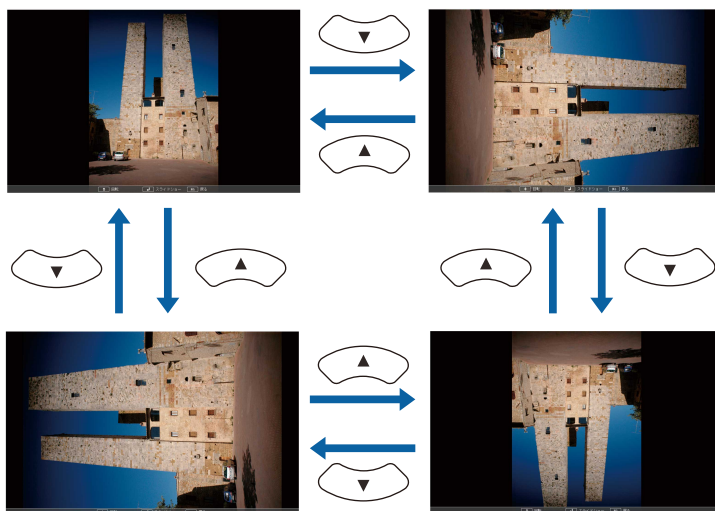
- Za prikaz predstavitve vseh slik v mapi s puščičnimi gumbi označite možnost **Diaprojekcija** na dnu zaslona in pritisnite [Enter].



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

4 Med projiciranjem z naslednjimi ukazi nadzirajte zaslon:

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



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

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

Vrnete se na zaslon s seznamom datotek.

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

► Sorodne povezave

- "Možnosti prikaza PC Free" [str.66](#)
- "Priklučitev naprave USB" [str.30](#)

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].

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.66](#)
- "Priključitev naprave USB" [str.30](#)

Možnosti prikaza PC Free

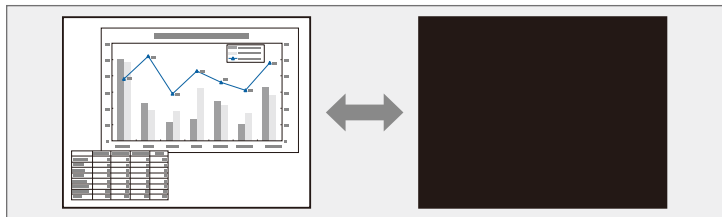
Te možnosti prikaza lahko izberete, kadar uporabljate PC Free. Če želite odpreti ta zaslon, označite **Možnost** na dnu zaslona s seznamom datotek PC Free in pritisnite tipko [Enter].



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

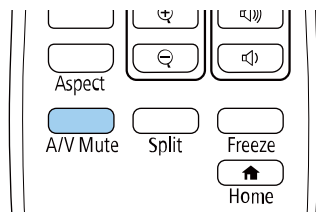
Projicirano sliko in zvok lahko začasno izklopite, če med predstavitvijo želite preusmeriti pozornost občinstva. Vendar pa se zvok in video predvajata naprej, tako da projekcije ne morete nadaljevati tam, kjer ste jo zaustavili.



Če želite prikazati sliko, kot je logotip ali slika podjetja, ko je pritisnjen gumb [A/V Mute], lahko izberete zaslon, prikazan pod nastavitvijo **A/V nemo** v meniju **Razširjeno**.

☛ **Razširjeno > Prikaz > A/V nemo**

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



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



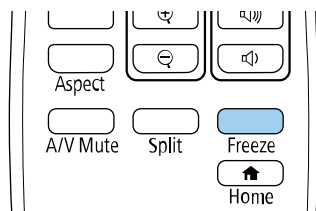
- Projekcijo lahko ustavite tudi z drsnikom za izklop slike in zvoka na projektorju.
- Napajanje projektorja se samodejno izklopi 30 minut po vklopu funkcije A/V Mute. To funkcijo lahko onemogočite.
☛ **ECO > Časovnik izklopa A/V**
- Med uporabo funkcije A/V nemo žarnica še vedno gori, zato se ure delovanje žarnice še vedno štejejo.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO" [str.122](#)

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.

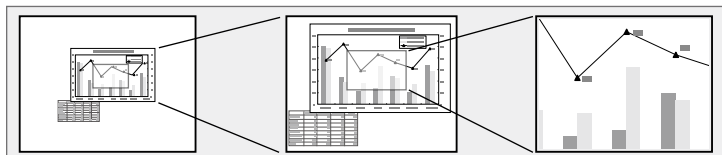
- 1** Pritisnite gumb [Freeze] na daljinskem upravljalniku, da ustavite videoposnetek.



- 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.

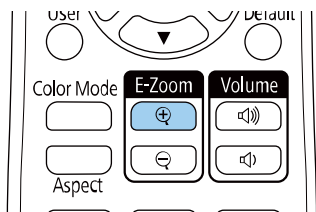


► Sorodne povezave

- "Povečevanje slik" [str.70](#)
- "Pomanjšanje slik" [str.70](#)

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] -.

- Za vrnitev na prvotno velikost slike pritisnite gumb [Default].

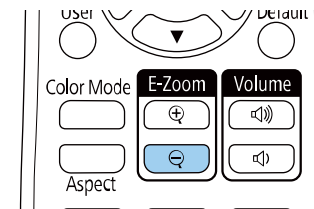


Pri projiciranju slik iz dokumentne kamere Epson lahko sliko povečate od enkrat do osemkrat v 57 postopnih korakih z gumbom [E-Zoom] + na dokumentni kameri.

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

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 gumbi.
- Za povečanje slike pritisnite gumb [E-Zoom] +.
- Za vrnitev na prvotno velikost slike pritisnite gumb [Default].



Pri projiciranju slike iz dokumentne kamere Epson lahko sliko pomanjšate tudi z gumbom [E-Zoom] - na dokumentni kameri.

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 nastavek **Zaščita uporab. loga** v meniju z nastavitvami **Zaščita z geslom** nastavljena na **Vklopljeno**, jo pred shranjevanjem uporabnikovega logotipa nastavite na **Izklopljeno**.
- 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, ne morete shraniti.

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

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



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



Nastavitve, kot so Keystone, E-Zoom ali Pogled, se začasno prekličejo, ko izberete **Uporabnikov logo**.

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

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

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

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

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

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

9 Izberite, kdaj želite prikazati zaslon Uporabnikov logotip:

- Če ga želite prikazati, ko ni vhodnega signala, izberite **Prikaz ozadja** in ga nastavite na **Logo**.
➡ **Razširjeno** > **Prikaz** > **Prikaz ozadja**
- Če želite, da se prikaže ob vsakem vklopu projektorja, izberite **Zagonsko okno** in ga nastavite na **Vklopljeno**.
➡ **Razširjeno** > **Prikaz** > **Zagonsko okno**
- Če želite, da se prikaže ob vsakem pritisku gumba [A/V Mute], izberite **A/V nemo** in ga nastavite na **Logo**.
➡ **Razširjeno** > **Prikaz** > **A/V nemo**

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

» Sorodne povezave

- "Začasen izklop slike in zvoka" [str.68](#)
- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.79](#)

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

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



Ko shranite Uporabniški vzorec, vzorca ne morete ponastaviti na privzete tovarniške nastavitve.

1 Projicirajte sliko, ki jo želite uporabiti kot Uporabniški vzorec in nato pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

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



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



- Nastavitve, kot so Keystone, E-Zoom ali Pogled, se začasno prekličejo, ko izberete **Uporabniški vzorec**.
- Digitalnih slik, ki so zaščitene s tehnologijo HDCP, ne morete shraniti kot Uporabniški vzorec.

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

5 Pritisnite [Enter].
Prikaže se opozorilo, ali želite sliko shraniti kot Uporabniški vzorec.

6 Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se sporočilo o dokončanju.

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

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



- V nekaterih primerih se svetlost in barvni toni kljub prilagoditvi ne ujemajo popolnoma.
- Če razlike v svetlosti in barvnem tonu sčasoma postanejo bolj opazne, ponovite postopek prilagoditve.

► Sorodne povezave

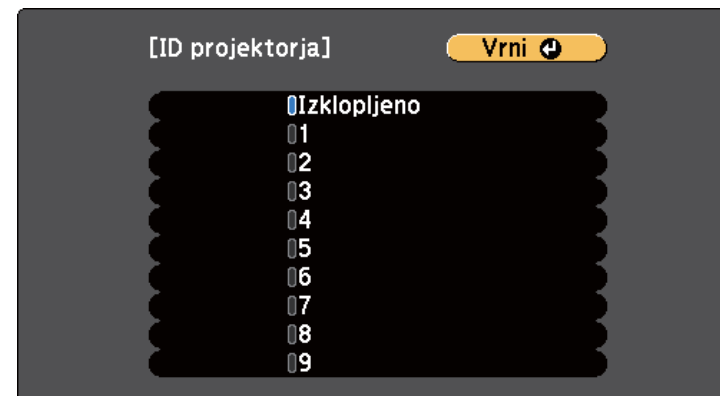
- "Nastavljanje ID-ja projektorja" [str.75](#)
- "Izbira projektorja, ki ga želite upravljati" [str.75](#)
- "Ujemanje kakovosti prikaza več projektorjev" [str.76](#)

Nastavljanje ID-ja projektorja

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

- 1** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Razširjeno** in pritisnite tipko [Enter].
- 2** Izberite nastavev **ID projektorja** in pritisnite tipko [Enter].

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

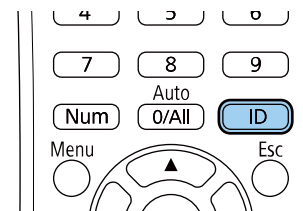


- 4** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.
- 5** Te korake ponovite za vse druge projektorje, ki jih želite upravljati z daljinskim upravljalnikom.

Izbira projektorja, ki ga želite upravljati

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

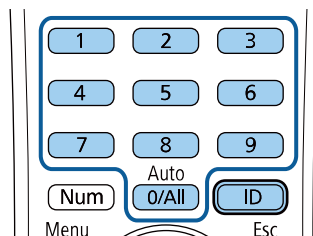
- 1** Daljinski upravljalnik usmerite v ciljni projektor in pritisnite gumb [ID].



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



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



Izbran je projektor, ki ga želite upravljati.



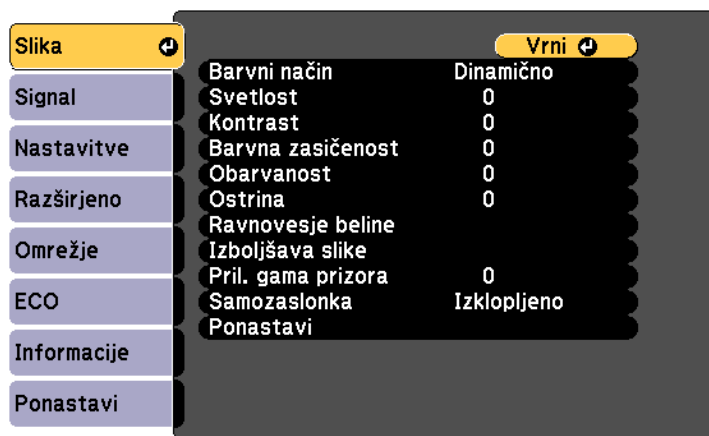
- Ko na daljinskem upravljalniku izberete [0/All], lahko upravljate vse projektorje, ne glede na nastavev **ID projektorja**.
- Ko nastavev **ID projektorja** **Izklopljeno**, lahko projektor upravljate z daljinskim upravljalnikom s katerim koli izbranim ID-jem, ki ga izberete z daljinskim upravljalnikom.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

Ujemanje kakovosti prikaza več projektorjev

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

- 1** Vključite vse projektorje, v katerih želite nastaviti ujemanje kakovosti prikaza.
- 2** Na vsakem projektorju nastavite številke za ID.
- 3** Prepričajte se, da vsi projektorji uporabljajo isto nastavev Barvni način.
- 4** Izberite ID daljinskega upravljalnika, ki je dodeljen prvemu projektorju.

- 5** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Slika** in pritisnite gumb [Enter].



- 6** Izberite želene nastavitve.
- 7** Izberite ID daljinskega upravljalnika, ki je dodeljen naslednjemu projektorju, in po potrebi ponovite postopek nastavljanja v meniju Slika, da izberete ustrezne prikaze projektorjev.

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.78](#)
- "Zaklepanje gumbov projektorja" [str.80](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.81](#)

Vrste zaščite z geslom

S skupnim geslom lahko nastavite te vrste zaščite z geslom:

- Geslo **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** z geslom preprečuje spreminjanje prikaza zaslona po meri, ki ga projektor prikaže ob vklopu, ko ni vhodnega signala ali ko uporabljate funkcijo A/V nemo. Zaslona po meri preprečuje krajo, saj zahteva identifikacijo lastnika projektorja.
- **Zaščita omrežja** z geslom preprečuje spreminjanje nastavitev v meniju projektorja **Omrežje**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitev gesla" [str.78](#)
- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.79](#)
- "Vnos gesla za uporabo projektorja" [str.80](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Nastavitev gesla

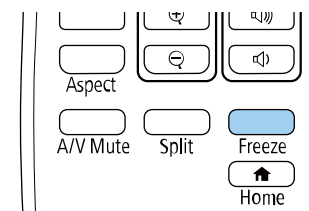
Pri prvi uporabi projektorja morate nastaviti geslo.



Geslo ni nastavljeno. Nastaviti morate geslo.

1

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

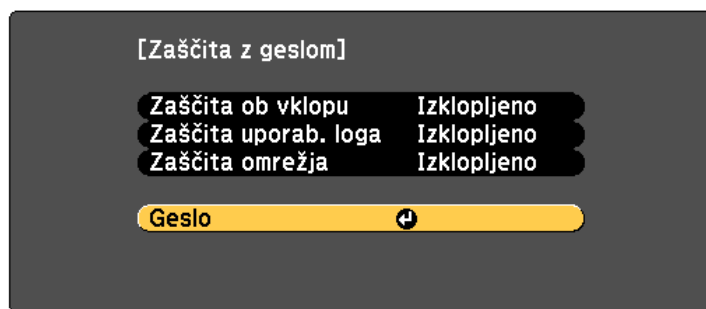


Odpre se meni z nastavitvami za možnost Zaščita z geslom.



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

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



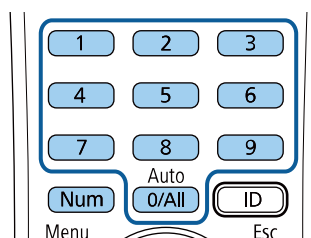
Zagledali boste poziv **Ali želite spremeniti geslo?**.

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



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

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

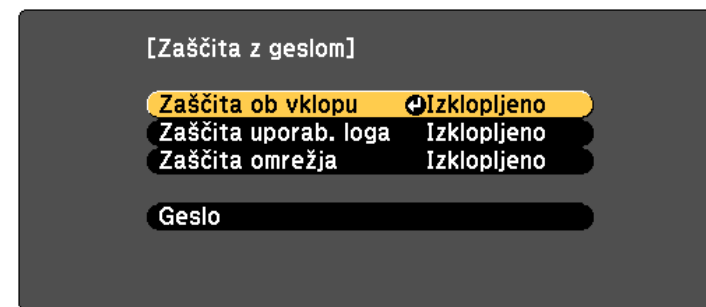


Ko geslo vnašate, je prikazano kot ****. Ko vnesete četrto številko, se prikaže poziv za potrditev.

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

Izbira vrst zaščite z geslom

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



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

- Če želite preprečiti nepooblaščen uporabo projektorja, 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**.

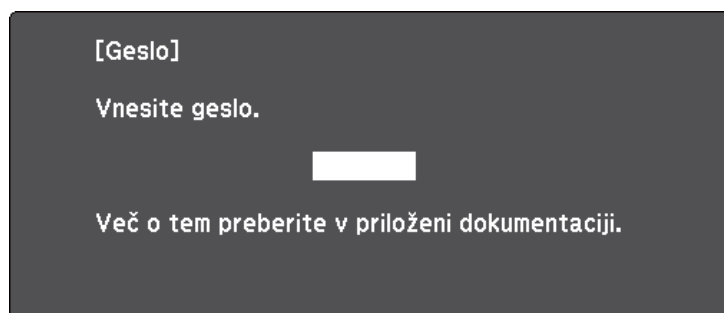
Kot dodatno zaščito proti kraji lahko na projektor pritrdite nalepko z zaščito proti kraji.



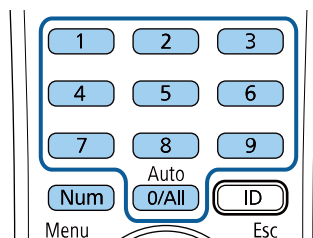
Daljinski upravljalnik hranite na varnem mestu. Če ga izgubite, ne boste mogli vnesti gesla.

Vnos gesla za uporabo projektorja

Ko je prikazan zaslon z geslom, vnesite pravilno geslo.



- 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

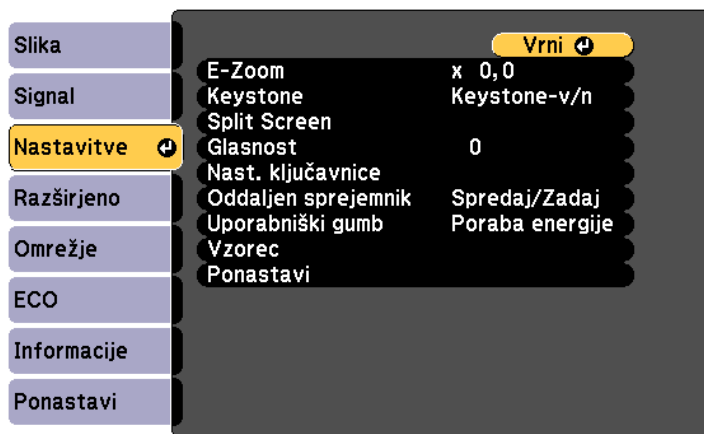
- Če trikrat zaporedoma vnesete nepravilno geslo, se pojavi sporočilo **Delovanje projektorja se bo zaklenilo.**, ki je prikazano približno pet minut, nato pa se projektor vrne v stanje pripravljenosti. V tem primeru izključite električni priključek iz električne vtičnice, ga znova priključite in nato 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 mogli več vnašati gesel. Za pomoč se obrnite na proizvajalca 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] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

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



3 Izberite **Nast. ključavnice > Zaklep delovanja** in pritisnite tipko [Enter].

4 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.

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

► Sorodne povezave

- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.81](#)

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

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

► Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.109](#)

Namestitev zaščitnega kabla

Na projektor lahko za preprečevanje kraje namestite zaščitni kabel.

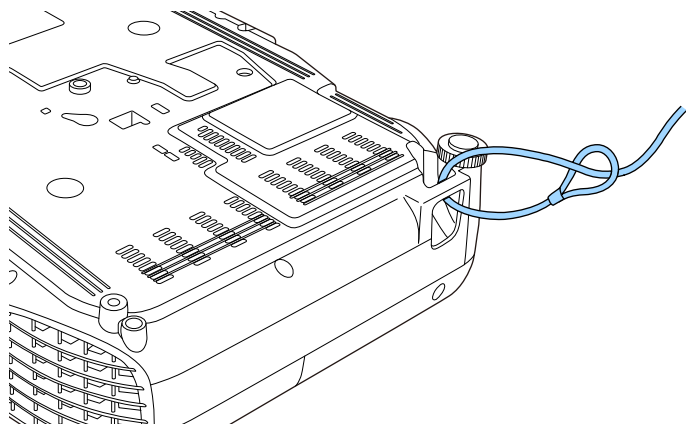
- Varnostni sistem Kensington Microsaver Security pritrdite v varnostno režo na projektorju.



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.



Uporabite lahko zaklep za preprečevanje kraje, ki ga lahko kupite. Navodila za zaklepanje ključavnice najdete v dokumentaciji, priloženi ključavnici.

Uporaba projektorja v omrežju

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

►► Sorodne povezave

- "Projekcija v brezžičnem omrežju" [str.84](#)

Slike lahko v projektor pošiljate prek brezžičnega omrežja.

- To storite z namestitvijo brezžičnega modula LAN Epson 802.11b/g/n, nato pa projektor in računalnik nastavite za brezžično projekcijo.
- V nekatere modele je vgrajen modul za brezžično lokalno omrežje. Modula za brezžično lokalno omrežje Epson 802.11b/g/n vam ni treba namestiti.

Projektor lahko v brezžično omrežje povežete tudi tako, da s pomočjo možnosti v meniju **Omrežje** ročno konfigurirate povezavo.

Ko namestite modul za brezžično lokalno omrežje in nastavite projektor, prenesite in namestite potrebno omrežno programsko opremo. Za nastavitve in upravljanje 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 prenesete iz spletne trgovine App Store ali Google Play. Uporabnik je odgovoren za vse stroške, ki nastanejo pri vzpostavitvi povezave s spletno trgovino App Store ali Google Play.

- Aplikacija Epson iProjection (Chromebook) vam omogoča projiciranje iz naprav Chromebook.

Epson iProjection lahko prenesete iz trgovine Chrome Web Store. Uporabnik je odgovoren za vse stroške, ki nastanejo pri vzpostavitvi povezave s spletno trgovino Chrome Web Store.



Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon s pozivom za nastavitve gesla, preden lahko shranite nastavitve omrežja. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

- "Ročna izbira nastavitvev brezžičnega omrežja" [str.85](#)
- "Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Windows" [str.88](#)
- "Izbira nastavitvev za brezžično omrežje v sistemu Mac" [str.88](#)
- "Nastavitev varnosti brezžičnega omrežja" [str.88](#)
- "Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave" [str.89](#)
- "Uporaba ključa USB za vzpostavitev povezave z računalnikom Windows" [str.90](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje

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

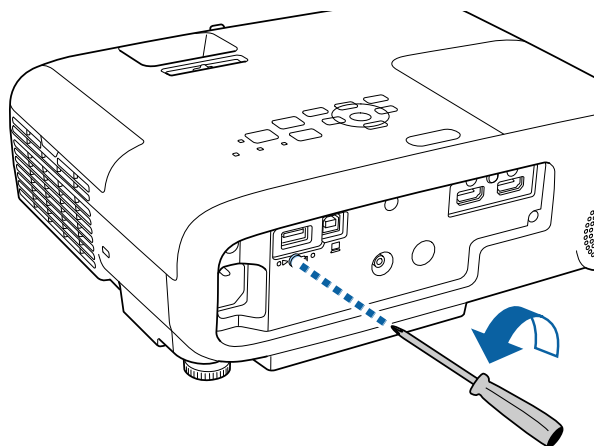
Pozor

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.

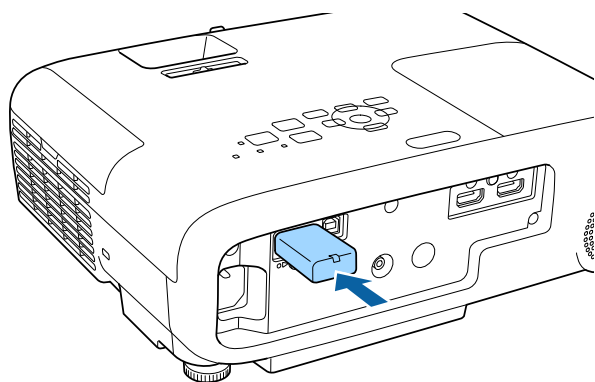
► Sorodne povezave

- "Namestitev modula za brezžično lokalno omrežje" [str.84](#)

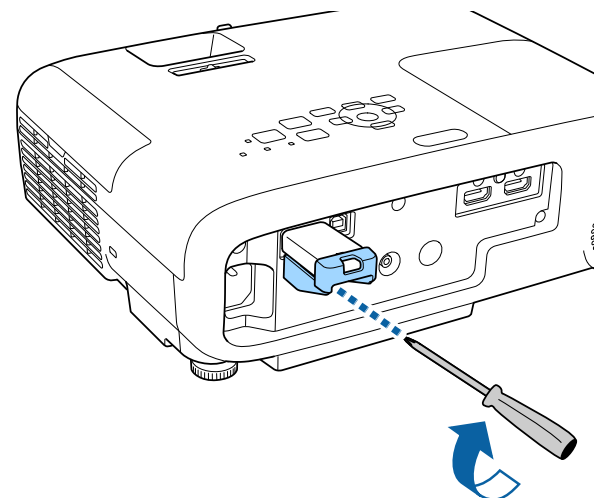
- 1** Za odstranjevanje vijaka, s katerim je pritrjen pokrov modula za brezžično lokalno omrežje, uporabite križni izvijač.



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



- 3** Namestite pokrov modula za brezžično lokalno omrežje in ga pritrdite z vijakom.



► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Ročna izbira nastavitev brezžičnega omrežja

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

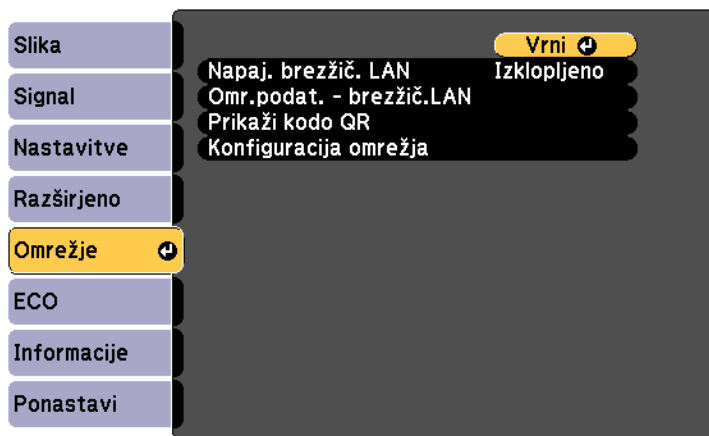


Brezžični LAN lahko uporabljate tudi, ko je projektor izklopljen. Upoštevajte naslednje korake za konfiguracijo brezžičnega LAN-a in nato možnost **A/V izhod** nastavite na **Vedno** v razdelku **A/V nastavitve** menija **Razširjeno** oz. možnost **V pripravljenosti** nastavite na **Komunik. vklop.** v meniju **ECO**.

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

☛ **ECO** > **V pripravljenosti**

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



- 2 Izberite **Vklopljeno** kot nastavev za **Napaj. brezžič. LAN**.

- 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 črkovno-številskih znakov, za identifikacijo projektorja v omrežju.
- **Geslo za Remote** omogoča vnos gesla, ki vsebuje do 32 alfanumeričnih znakov, za dostop do projektorja s funkcijo Osnovni nadzor. (Uporabniško ime je EPSONREMOTE. Geslo privzeto ni določeno.)
- **Geslo za Web** omogoča vnos gesla, ki vsebuje do 32 alfanumeričnih znakov, za dostop do projektorja v omrežju. (Uporabniško ime je EPSONWEB. Geslo privzeto ni določeno.)
- Možnost **Geslo Monitor** vam omogoča vnos gesla, ki vsebuje največ 16 črkovno-številskih znakov, če uporabljate Epson Projector Management, različica 5.30 ali novejša različica, oziroma če upravljate projektor v kombinaciji s preklopnikom ali krmilnikom. (Geslo privzeto ni določeno.)
- **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 nastavev 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].

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



- 7** Izberite nastavev **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.

- 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**.

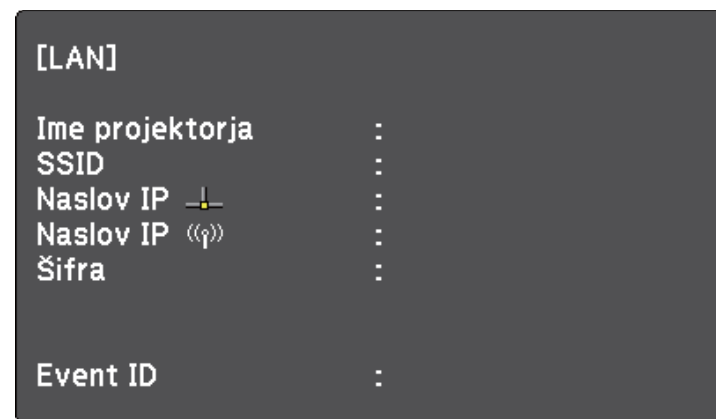
- 10** Če ne želite, da se SSID ali naslov IP prikaže na zaslonu s stanjem pripravljenosti LAN in na začetnem zaslonu, možnost **Prikaz SSID** ali **IP naslov zaslona** nastavite na **Izklopljeno**.

- 11** Ko končate z izbiro nastavitvev, izberite **Končano** in sledite navodilom na zaslonu za shranjevanje nastavitvev in izhod iz menija.



Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon s pozivom za nastavev gesla, preden lahko shranite nastavitve. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

- 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 nastavitev za projektor, izberite brezžično omrežje v računalniku. Zaženite omrežno programsko opremo, da prek brezžičnega omrežja pošljete slike v projektor.

Izbira nastavitve 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 nastavitve 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:

- Varnost WPA2-PSK *
- Varnost WPA3-PSK **
- Varnost WPA2/WPA3-PSK **

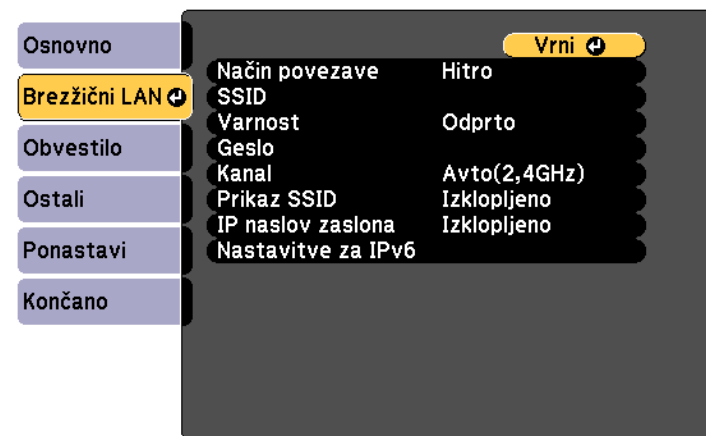
* Na voljo le pri načinu povezave Hitro.

** Na voljo le pri načinu povezave Napredno.



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

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



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



5 Izberite varnostne nastavitve, ki se ujemajo z omrežnimi nastavitvami.

6 Izberite **Geslo**, pritisnite [Enter] in vnesite geslo, dolgo od 8 do 63 znakov. Za vnos več kot 32 znakov uporabite spletni brskalnik.

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

► Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Brezžični LAN" [str.116](#)

Uporaba kode QR za priključitev mobilne naprave

Ko izberete nastavitve brezžičnega omrežja za projektor, lahko na zaslonu prikazete kodo QR in jo uporabite za priključitev mobilne naprave z aplikacijo Epson iProjection (iOS/Android).



- Preverite, ali imate na napravi nameščeno najnovejšo različico programa Epson iProjection.
- Program Epson iProjection lahko brezplačno prenesete iz spletne trgovine App Store ali Google Play. Uporabnik je odgovoren za vse stroške, ki nastanejo pri vzpostavitvi povezave s spletno trgovino App Store ali Google Play.
- Če program Epson iProjection uporabljate v načinu povezave Hitro, vam priporočamo, da konfigurirate varnostne nastavitve.

1 Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku. Koda QR se prikaže projicirani površini.



- Če kodo QR ne vidi, nastavite nastavev **Prikaz LAN info** v meniju **Omrežje** na **Besed. in koda QR**.
Omrežje > Konfiguracija omrežja > Osnovno > Prikaz LAN info
- Če želite skriti kodo QR, pritisnite [Esc].
- Ko je koda QR skrita, pritisnite [Enter], da prikazete kodo.

2 V mobilni napravi zaženite Epson iProjection.

3 Z mobilno napravo preberite kodo QR uporabo Epson iProjection, da jo povežete s projektorjem.



Če želite pravilno prebrati kodo QR, mora biti naprava čim bolj pravokotno poravnana z zaslonom in biti dovolj blizu, da se bo projicirana koda prilegala vodilu bralnika kod QR mobilne naprave. Če ste preveč oddaljeni od zaslona, kode morda ne bo mogoče prebrati.

Ko je povezava vzpostavljena, odprite  in izberite meni **Vsebina** 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** Nastavite ključek USB s programsko opremo Epson iProjection (Windows).



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

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

- 3** Vklopite projektor.

- 4** Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku.
Prikaže za zaslon s stanjem pripravljenosti LAN. Preverite, ali sta prikazana SSID in naslov IP.

- 5** Če želite povezati ključ USB, izvedite eno izmed naslednjih možnosti:
 - Ključ USB priključite na vrata USB-A projektorja. (Modeli z vgrajenim modulom za brezžično lokalno omrežje.)
 - Odstranite modul za brezžično lokalno omrežje iz projektorja in vstavite ključ USB v ista vrata kot modul za brezžično lokalno omrežje. (Modeli z dodatnim modulom za brezžično lokalno omrežje.)Prikaže se projicirano sporočilo, da je posodobitev informacij o omrežju končana.

- 6** Odstranite ključ USB.

Če projektor potrebuje modul za brezžično lokalno omrežje, ga znova vstavite v projektor. (Modeli z dodatnim modulom za brezžično lokalno omrežje.)

- 7** Ključ USB priključite na vrata USB na računalniku.

- 8** Upoštevajte navodila na zaslonu, da namestite potrebno aplikacijo.



- Če se prikaže sporočilo požarnega zidu Windows Firewall, kliknite **Da**, da požarni zid onemogočite.
- Za namestitev programske opreme potrebujete skrbniške pravice.
- Če se program ne namesti samodejno, dvokliknite **MPPLaunch.exe** na USB ključu.

Projektor čez nekaj minut prikaže računalniško sliko.

- 9** Čim zaključite z brezžično projekcijo, izberite možnost **Varno odstrani strojno opremo** v opravilni vrstici Windows, nato pa iz računalnika odstranite ključ USB.



Za vnovični vklop brezžične lokalne povezave boste morda morali znova zagnati računalnik.

Nadzor in upravljanje projektorja

Upoštevajte navodila v teh poglavjih za nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja.

► Sorodne povezave

- "Epson Projector Management Connected/Epson Projector Management" [str.92](#)
- "Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika" [str.93](#)
- "Nastavitev e-poštnih opozoril projektorja v omrežju" [str.97](#)
- "Nastavitev nadzora s SNMP" [str.99](#)
- "Uporaba ukazov ESC/VP21" [str.100](#)
- "Web API" [str.102](#)

Epson Projector Management Connected in Epson Projector Management sta programski opremljeni za nadzor in upravljanje stanja projektorja, ki ima vzpostavljeno povezavo z vašim omrežjem.

Epson Projector Management Connected upravlja informacije o projektorju v strežniku v oblaku in omogoča nadzor ter upravljanje v poljubni napravi.

Epson Projector Management je programska oprema, ki je na voljo samo za naprave z nameščenim sistemom Windows, in vam omogoča nadzor in upravljanje projektorjev v istem omrežju v računalniku.

Izberite ustrezno možnost glede na svoje okolje uporabe in potrebe. Če želite uporabljati Epson Projector Management Connected, morate namestiti Epson Projector Connected Agent. Za več informacij obiščite to spletno mesto.

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



Način preverjanja pristnosti pri registraciji projektorjev se razlikuje glede na različico programske opreme Epson Projector Management, ki jo uporabljate.

- Različica 5.30 ali novejša: Geslo Monitor
- Različica 5.40 ali novejša: Geslo za Web

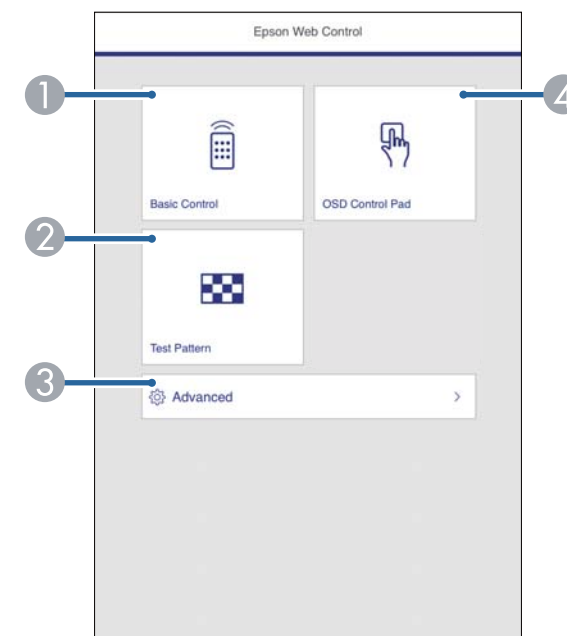
Priporočamo, da za najboljše rezultate uporabite najnovejšo različico aplikacije Epson Projector Management.

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Ostali**

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.



- Računalnik in projektor morata biti povezana 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. Prek spletnega brskalnika ne morete izbrati vseh nastavitvev menija projektorja ali nadzirati vseh funkcij projektorja.
- Če možnost **V pripravljenosti** nastavite na **Komunik. vklop.**, lahko izbirate nastavitve in upravljate projekcijo v spletnem brskalniku tudi tedaj, ko je projektor v pripravljenosti (in je napajanje izklopljeno).
 - ☛ **ECO > V pripravljenosti**



- 1 Nadzira projektor na daljavo.
- 2 Prikaže testni vzorec.
- 3 Nastavi podrobne nastavitve projektorja.
- 4 Omogoča upravljanje nastavitvev menija projektorja s prstom ali miško.

- 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.

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



Za dostop do nekaterih možnosti na zaslonu programa **Epson Web Control** se boste morda morali prijaviti. Najprej nastavite naslednja gesla.

- Za dostop do možnosti **Osnovni nadzor** se morate prijaviti z uporabniškim imenom **EPSONREMOTE** in svojim geslom za **Geslo za Remote**. (Geslo privzeto ni določeno.)

Osnovni nadzor nastavite na **Vklopljeno** v meniju **Omrežje** projektorja in nato nastavite geslo.

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Ostali > Osnovni nadzor**

- Za dostop do drugih možnosti se morate prijaviti z uporabniškim imenom **EPSONWEB** in svojim geslom za **Geslo za Web**. (Geslo privzeto ni določeno.)

Geslo nastavite v meniju **Omrežje** projektorja.

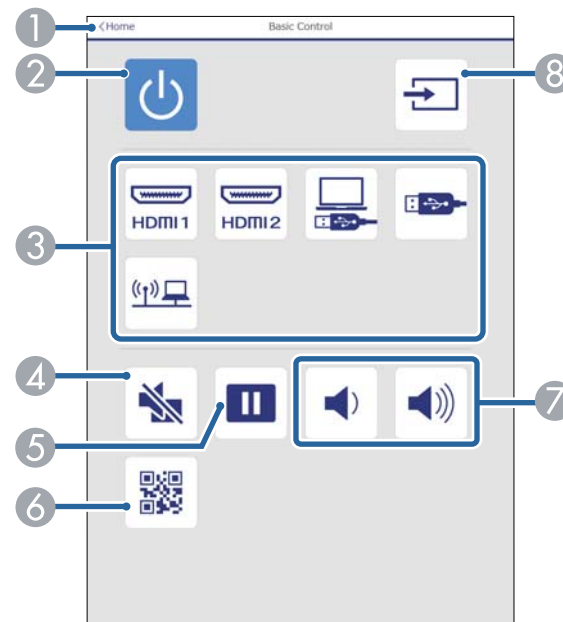
☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Osnovno > Geslo za Web**

► Sorodne povezave

- "Možnosti spletnega upravljanja" [str.94](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO" [str.122](#)
- "Meni Omrežje – meni Osnovno" [str.115](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

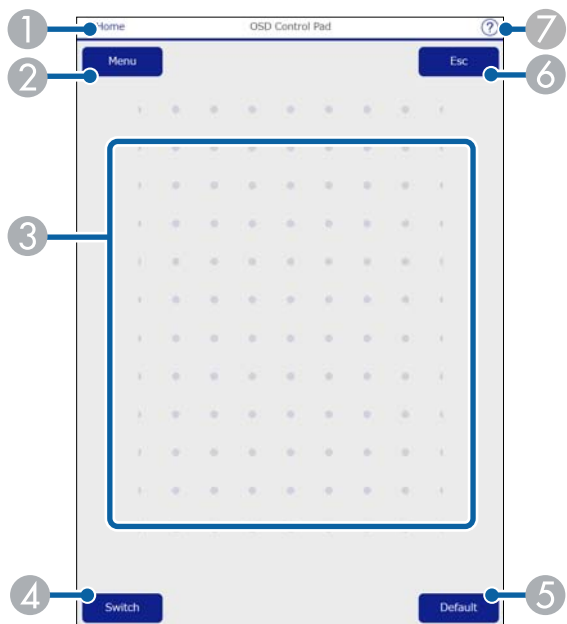
Možnosti spletnega upravljanja

Osnovni nadzor



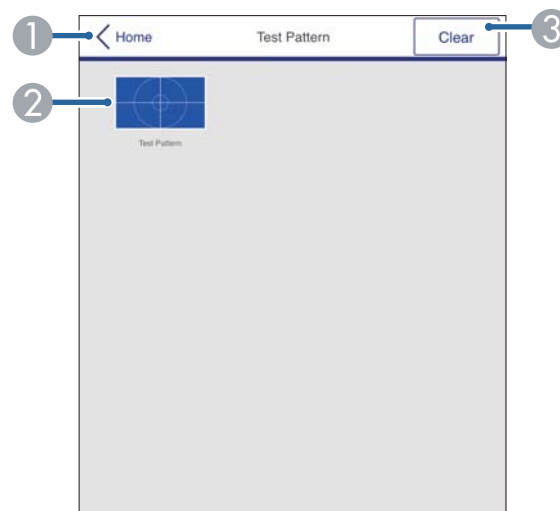
- 1 Znova prikaže zaslon Epson Web Control.
- 2 Vklopi ali izklopi projektor.
- 3 Izbere vhodni vir.
- 4 Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok.
- 5 Ustavi ali nadaljuje predstavitev.
- 6 Prikaže kodo QR.
- 7 Prilagodi glasnost zvočnika.
- 8 Poišče vire.

Kontrolna ploščica za meni



- ① Znova prikaže zaslon Epson Web Control.
- ② Prikaže menije projektorja z nastavitvami.
- ③ Po menijih se premikate z miško ali prstom.
- ④ Preklopi metodo delovanja na delovanje z gumbom.
- ⑤ Ponastavi izbrano nastavitev na privzeto vrednost.
- ⑥ Znova prikaže prejšnji meni.
- ⑦ Prikaže teme pomoči.

Testni vzorec

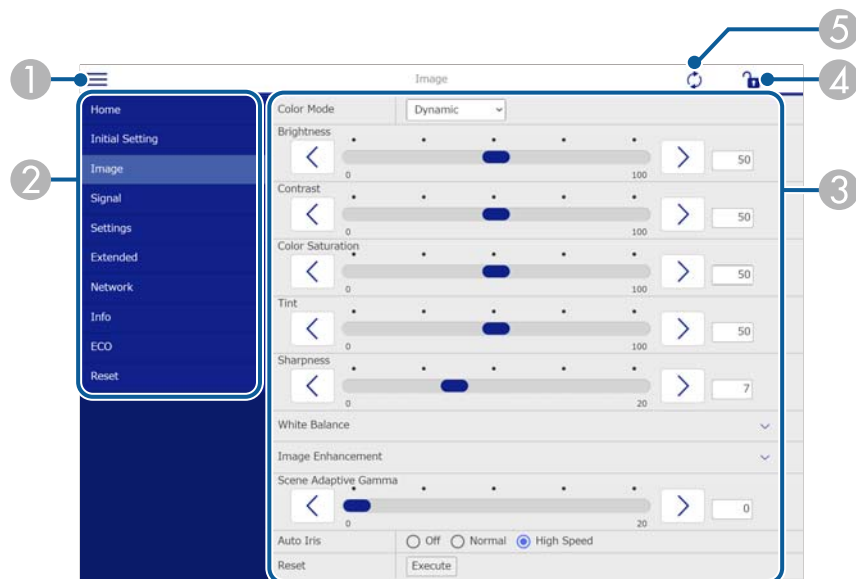


- ① Znova prikaže zaslon Epson Web Control.
- ② Prikaže testne vzorce, ki so na voljo. Izberite, če želite projicirati testni vzorec.
- ③ Izklopi prikaz testnega vzorca.

Dodatno

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)



- 1 Odpre menije.
- 2 Prikaže ime menija, ki ste ga izbrali.
- 3 Določi nastavitve projektorja.
- 4 Odklene/zaklene nastavitve projektorja.
- 5 Posodobi nastavitve projektorja.



Naslednjih nastavitev ne morete spremeniti s funkcijo Epson Web Control.

- Uporabniški gumb
- Uporabnikov logo
- Nastavitev HDMI EQ
- Jezik
- Pon. št. ur del. žarn.

Projektor lahko nastavite tako, da vam prek omrežja pošlje e-poštno opozorilo, če se v projektorju pojavi težava.

Če nastavitev **V pripravljenosti** nastavite na **Komunik. vklop.**, lahko e-poštna opozorila prejimate tudi takrat, ko je projektor v pripravljenosti (in je napajanje izklopljeno).

ECO > V pripravljenosti

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 **Številko vrat** strežnika SMTP, od 1 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 prejmati. Ponovite za do tri naslove.



Vaš e-poštni naslov sme vsebovati največ 64 alfanumeričnih znakov. Za vnos več kot 32 znakov uporabite spletni brskalnik.

9 Ko končate z izbiro nastavitve, izberite **Končano** in sledite navodilom na zaslonu za shranjevanje nastavitve 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.97](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO" [str.122](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Opozorilna e-poštna sporočila omrežnega projektorja

Če se pride do težave pri projektorju v omrežju in ste se odločili za prejemanje e-poštnih opozoril, boste prejeli e-poštno sporočilo s temi informacijami:

- E-poštni naslov, ki je shranjen v polje **Od** kot pošiljatelj pošte
- V vrstici Zadeva **Epson Projector**
- Ime projektorja, v katerem je prišlo do težave
- IP naslov okvarjenega projektorja

- Podrobne informacije o težavi

Skrbniki omrežja lahko za nadzor projektorjev v omrežne računalnike namestijo programsko opremo SNMP (Simple Network Management Protocol). Če omrežje uporablja to programsko opremo, lahko projektor nastavite za nadzor SNMP.

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



- 4** Nastavitev **SNMP** nastavite na **Vklopljeno**.
- 5** Vnesite **Ime skupnosti** SNMP, ki je lahko dolgo do 32 alfanumeričnih znakov.

- 6** Vnesite največ dva naslova IP za prejemanje obvestil SNMP, za vsako naslovno polje pa uporabite 0 do 255.



Ne uporabljajte naslednjih naslovov: od 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka od 0 do 255). Projektor podpira agenta SNMP različica 1 (SNMPv1).

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

» Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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

► Sorodne povezave

- "Seznam ukazov ESC/VP21" [str.100](#)
- "Postavitev kablov" [str.100](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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 se izvaja, neobičajno prekine, se prikaže sporočilo o napaki in nato znova znak »:«.

Na voljo so naslednji ukazi.

Element menija		Ukaz
Vklop/izklop	Vklopljeno	PWR ON
	Izklopljeno	PWR OFF
Izbira signala	Računalnik1	SOURCE 10
	Računalnik2	SOURCE 20
	HDMI1	SOURCE 30
	HDMI2	SOURCE A0
	Video	SOURCE 41
	USB Display	SOURCE 51
	USB	SOURCE 52
	LAN	SOURCE 53

Element menija		Ukaz
A/V nemo Vklopljeno/ Izklopljeno	Vklopljeno	MUTE ON
	Izklopljeno	MUTE OFF

Dodajte kodo za prehod v novo vrstico (CR) (0Dh) na konec vsakega ukaza in pošljite.

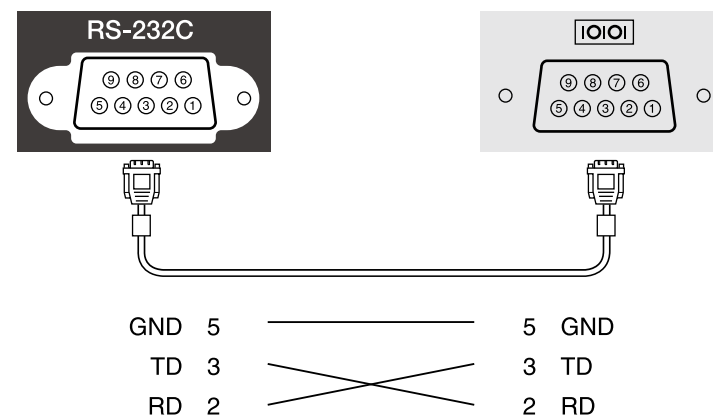
Za podrobnejše informacije se obrnite na podjetje Epson.

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

Za podrobnosti glejte *Tehnični podatki Web API za projektorje*.



- Pristnost komunikacij spletnega vmesnika API lahko preverite s funkcijo preverjanja pristnosti API-ja (preverjanje pristnosti s šifriranimi povzetki).
- Uporabniško ime za preverjanje pristnosti vmesnika API je **EPSONWEB**; uporabite geslo, nastavljeno za **Geslo za Web**.
☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Osnovno > Geslo za Web**

►► Sorodne povezave

- "Omogočanje Web API-ja" [str.102](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Omogočanje Web API-ja

Web API lahko omogočite v meniju projektorja.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].
- 2** Izberite **Konfiguracija omrežja** in pritisnite [Enter].
- 3** Izberite **Drugo** in pritisnite [Enter].
- 4** Izberite **Nastav. za Web API**.
- 5** Web API nastavite na **Vklopljeno**.
- 6** Ko končate izbiro nastavitev, izberite **Končano** in upoštevajte navodila na zaslonu za shranjevanje nastavitev ter izhod iz menijev.

Prilagajanje nastavitev menija

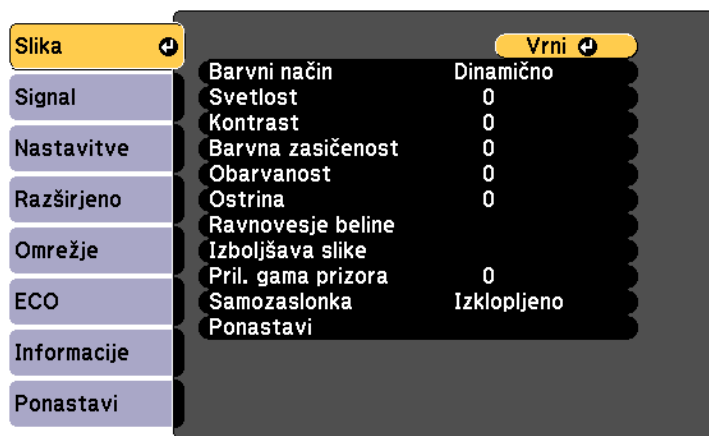
Sledite navodilom v tem poglavju za dostop do sistema menija projektorja in spreminjanje nastavitev projektorja.

►► Sorodne povezave

- "Uporaba menijev projektorja" [str.104](#)
- "Uporaba zaslonske tipkovnice" [str.105](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.106](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.108](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.109](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Nastavitve omrežja projektorja – meni »Omrežje«" [str.114](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO" [str.122](#)
- "Prikaz informacij projektorja - meni Informacije" [str.124](#)
- "Možnosti ponastavitve projektorja – meni »Ponastavi«" [str.126](#)
- "Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)" [str.127](#)

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

- 1** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku. Zagledali boste zaslon z menijem, ki prikazuje nastavitve menija **Slika**.



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



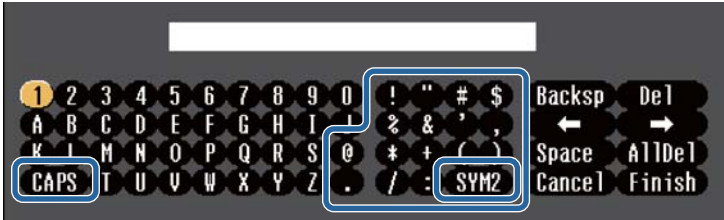
Nastavitve, ki so na voljo, so odvisne od trenutnega vhodnega vira.

- 3** Če želite spremeniti nastavitve v prikazanem meniju, pritisnite [Enter].
- 4** Za pomikanje po nastavitvah pritisnite puščični gumb gor ali dol.
- 5** Nastavitve spremenite z gumbi, ki so prikazani na dnu zaslonov z meniji.
- 6** Če želite vse nastavitve menija ponastaviti na privzete vrednosti, izberite **Ponastavi**.

- 7** Ko končati s spreminjanjem nastavitev v meniju, pritisnite [Esc].
- 8** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate številke in znake.

- 1
- S puščičnimi gumbi na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku označite številko ali črko, ki jo želite vnesti, in pritisnite gumb [Enter].



Z vsakim pritiskom tipke CAPS preklopite med velikimi in malimi črkami. Z vsakim pritiskom tipke SYM1/2 spremenite simbole v okvirju.

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



Izberete lahko nastavitve projektorja in projekcijo nadzorujete prek spletnega brskalnika v računalniku.

Nekaterih simbolov ni mogoče vnesti z zaslonsko tipkovnico. Besedilo vnesite s spletnim brskalnikom.

» Sorodne povezave

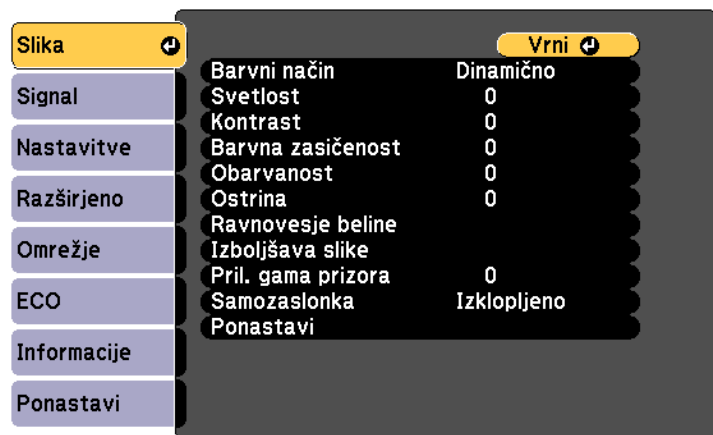
- "Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico" [str.105](#)
- "Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika" [str.93](#)

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

Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico

Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate naslednje vrste znakov.

Nastavitve v meniju **Slika** omogočajo nastavitve kakovosti 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 ravnovesje tonov zelene do škrlatne na celotni sliki.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ostrina	Na voljo so različne ravni	Nastavi ostrino ali mehko podrobnosti slike.
Ravnovesje beline		Prilagodi splošen odtenek slike.
	Temp. barve	Temp. barve: nastavi temperaturo barve v skladu z izbranim barvnim načinom. Višje vrednosti obarvajo sliko modro, nižje vrednosti pa rdeče.
	Po meri	Po meri: nastavi odmik in ojačanje za posamezne barve R (rdeča), G (zelena) in B (modra).
Izboljšava slike		Prilagodi dojemanje ločljivosti slike:
	Zmanjšanje šuma	Zmanjšanje šuma: zmanjša utripanje na analognih slikah.
	Razpletanje (za prepleteni vhodni signal (480i/576i/1080i))	Razpletanje: nastavi, ali naj bo prepleteni signal pretvorjen v progresivnega za določene vrste videoposnetkov. Izklopljeno: za hitro-se-premikajoče video posnetke. Video: za večino video posnetkov. Film/Avto: za filme, računalniške grafike in animacije.
Pril. gama prizora	Na voljo je več ravni	Prilagodi barve glede na prizor in tako ustvari živahnejšo sliko. Izberite visoko število, da izboljšate kontrast.
Samozaslonka	Izklopljeno Normalno Visoka hitrost	Nastavi projicirano svetilnost glede na svetlost slike.
Ponastavi	—	Ponastavi vse prilagoditvene vrednosti v meniju Slika za izbran barvni način na privzete vrednosti.

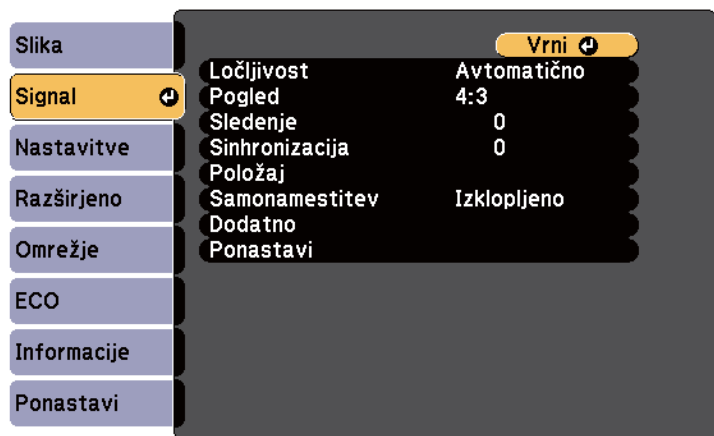


Nastavitev **Svetlost** ne vpliva na svetlost žarnice. Če želite spremeniti način svetlosti, uporabite nastavitev **Poraba energije** v meniju **ECO** projektorja.

►► Sorodne povezave

- "Razpoložljivi barvni načini" [str.56](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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.



Privzete nastavitve za možnosti **Sledenje**, **Sinhronizacija** in **Položaj** lahko obnovite tako, da pritisnete gumb [Auto] na daljinskem upravljalniku.

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

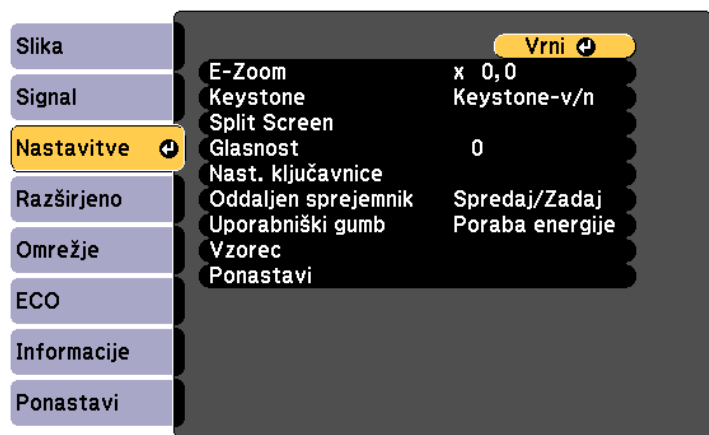
Nastavitev	Možnosti	Opis
Ločljivost	Avtomatično Široko Normalno	Nastavi ločljivost vhodnega signala, če se ta ne zazna samodejno z možnostjo Avtomatično .
Pogled	Oglejte si seznam razpoložljivih razmerij gledišča.	Nastavi razmerje prikaza (razmerje širina-višina) za izbrani vhodni vir.
Sledenje	Na voljo so različne ravni	Nastavi signal za odstranitev navpičnih črt na računalniških slikah.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Sinhronizacija	Na voljo so različne ravni	Nastavi signal za odstranitev utripanja ali zamegljenosti na računalniških slikah.
Položaj	—	Nastavi položaj slike na zaslonu.
Samonamestitev	Vklopljeno Izklopljeno	Samodejno optimizira kakovost računalniške slike (ko je Vklopljeno).
Overscan	Avtomatično Izklopljeno 4 % 8 %	Spremeni razmerje prikaza projicirane slike, tako da robovi postanejo bolj vidni z izbirnim odstotkom ali samodejno.
Dodatno	Območje videa	Nastavi območje videa tako, da se ujema z nastavitvijo naprave, priključene na vrata HDMI.
	Video signal	Video signal: določa vrsto signala iz vhodnih virov, priključenih na vrata Video. Če pride do interference ali se slika ne prikaže pri nastavitvi na Avtomatično , izberite ustrezeni signal glede na priključeno opremo.
Ponastavi	—	Ponastavi vrednosti vseh nastavitev v meniju Signal na privzete nastavitve.

» Sorodne povezave

- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.53](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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



Nastavitev	Možnosti	Opis
E-Zoom	Na voljo so različne ravni	Poveča velikost projicirane slike.
Keystone		Nastavi obliko slike na pravokotno (vodoravno in navpično).
	Keystone-v/n	Keystone - navpič.: izberite, da ročno popravite navpične stranice. Keystone - vodor.: izberite, da ročno popravite vodoravne stranice. Avto Keystone - navp.: vklopi ali izklopi samodejno popravljanje. (Na voljo samo pri modelih, ki podpirajo funkcijo Avto Keystone - navp.) Ročica za vod. Key.: vklopi ali izklopi možnost Ročica za vod. Key. (Na voljo samo pri modelih, ki so opremljeni z drsnikom za vodoravni trapezni popravek.)

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Quick Corner	Quick Corner: izberite to možnost, če želite popraviti obliko in poravnano slike s prikazom na zaslonu.
Split Screen	Velikost zaslona Vir Menjava zaslonov Vir zvoka Poravnava Prikaži kodo QR Izhod iz Split Screen	Območje ogleda razdeli vodoravno in prikaže dve sliki eno ob drugi (pritisnite [Esc] za preklic razdeljenega prikaza zaslona).
Glasnost	Na voljo so različne ravni	Nastavite glasnost zvočniškega sistema projektorja. Prilagodite lahko tudi glasnost zunanjih zvočnikov. Nastavitve se shranijo za vsak signal posebej.
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.
Oddaljen sprejemnik	Vklopljeno Spreddaj/Zadaj Spreddaj Zadaj Izklopljeno	Omeji sprejem signalov daljinskega upravljalnika izbranega sprejemnika, možnost Izklopljeno pa izklopi vse sprejemnike. Možnosti se razlikujejo glede na število oddaljenih sprejemnikov, s katerimi je opremljen projektor.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Uporabniški gumb	Poraba energije Informacije Razpletanje Testni vzorec Ločljivost Prikaz vzorca Prikaži kodo QR	Dodeli možnost menija gumbu [User] na daljinskem upravljalniku za dostop z enim dotikom. Nastavitev Prikaži kodo QR je na voljo samo pri modelih, ki podpirajo omrežno projekcijo.
Vzorec		Izbere različne možnosti prikaza vzorca. Pozor Če je vzorec prikazan dalj časa, bo na projiciranih slikah morda opazen ostanek slike.
	Prikaz vzorca	Prikaz vzorca: omogoča prikaz izbrane vrste vzorca na zaslonu kot pomoč pri predstavitvi.
	Tip vzorca	Tip vzorca: izberete lahko vzorec od 1 do 4 ali možnost Uporabniški vzorec . Vzorci od 1 do 4 so vnaprej registrirani v projektorju. To so na primer ravne črte ali mreže.
	Uporabniški vzorec	Uporabniški vzorec: zajame projicirani zaslon in ga shrani kot vzorec za prikaz.
	Testni vzorec	Testni vzorec: prikaže testni vzorec, ki pomaga pri izostritvi in povečavi slike in popravljanju oblike slike (pritisnite tipko [Esc] za preklic prikaza testnega vzorca).

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi	—	Vse vrednosti nastavitve v meniju Nastavitve ponastavi na privzete nastavitve, razen teh nastavitvev: • E-Zoom • Uporabniški gumb

» Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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.
Prikaz		Izbere različne možnosti prikaza:
	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.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Prikaz ozadja	Prikaz ozadja: nastavi barvo zaslona ali logotip, kadar ni signala.
	Zagonsko okno	Zagonsko okno: nastavite na Vklopljeno , če želite ob zagonu projektorja prikazati logotip.
	A/V nemo	A/V nemo: nastavi prikaz barve ali loga, ko je možnost A/V nemo vklopljena.
Uporabnikov logo	—	Ustvari zaslon, ki ga prikaže projektor za svojo prepoznavo in večjo varnost.
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.
	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.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Samodejni vklop	Samodejni vklop: izberite vir slike, iz katerega želite samodejno začeti projekcijo. Ko projektor zazna vhodni signal iz izbranega vira slike, začne samodejno projicirati v stanju pripravljenosti. Za to funkcijo so na voljo naslednji viri slik: - HDMI1 - HDMI - Računalnik1 - USB Display
	Sprožitev vklopa	Nastavi način vklopa projektorja, če je možnost Samodejni vklop nastavljena na HDMI1. Zaznavanje vtičnika: samodejno vklopi projektor, ko zazna, da je vklopljena povezana naprava. Zaznavanje signala: samodejno vklopi projektor, ko zazna video signal HDMI. Če je izbrana možnost Zaznavanje signala, se poveča napajanje v stanju pripravljenosti. Pred kakršnokoli spremembo pomislite na okolico.
	Napajanje prek USB-ja	Izbrana je možnost Vedno za neprekinjeno napajanje predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti, ko projektor ne projicira slik. Če je izbrana možnost Vedno, se poveča napajanje v stanju pripravljenosti.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Nastavitev HDMI EQ	Nastavitev HDMI EQ: 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. Če ni prikazana nobena slika, ko uporabite palčno napravo za pretočni prenos predstavnosti, izberite 1.
	Dodatno	Mesto shran. dnevn.: nastavi mesto za shranjevanje napake in dnevniških datotek delovanja. (Na voljo samo pri modelih, ki so opremljeni z vrati USB-A.) Območje pak. nast.: izberite Vse, če želite kopirati vse nastavitve menija projektorja s funkcijo množične nastavitve. Izberite Omejeno, če ne želite kopirati teh nastavitve: - Nastavitve Zaščita z geslom - Nastavitve menija Omrežje
A/V nastavitve		Izbere različne nastavitve izhoda zvoka in videa:
	A/V izhod	A/V izhod: nastavite na Vedno za posredovanje zvoka in slike zunanjim napravam, ko je projektor v stanju pripravljenosti.
	Audio nastavitve	Audio izhod: izbere vrata za zvočni vhod pri projiciranju prek katerega koli vira razen vrat HDMI. Audio izhod HDMI: izbere vrata za zvočni vhod pri projiciranju slik prek vrat HDMI.

Nastavitev	Možnosti	Opis
ID projektorja	Izklopljeno od 1 do 9	Dodeli ID projektorju, če uporabljate več projektorjev.
Jezik	Na voljo je več jezikov	Izberite jezik za meni projektorja in sporočila.
Ponastavi	—	Vse vrednosti nastavitev v meniju Razširjeno ponastavi na privzete nastavitve, razen sledečih nastavitev: • Uporabnikov logo • Projekcija • Način visoke višine • Avt. iskanje vira • Napajanje prek USB-ja • Nastavitev HDMI EQ • A/V izhod • ID projektorja • Jezik



Če na zaslonu **Zaščita z geslom** možnost **Zaščita uporab. loga** nastavite na **Vklopljeno**, ne morete spreminjati nastavitev, povezanih s prikazom uporabnikovega logotipa (**Prikaz ozadja**, **Zagonsko okno**, **A/V nemo** v nastavitvi **Prikaz**). Možnost **Zaščita uporab. loga** najprej nastavite na **Izklopljeno**.

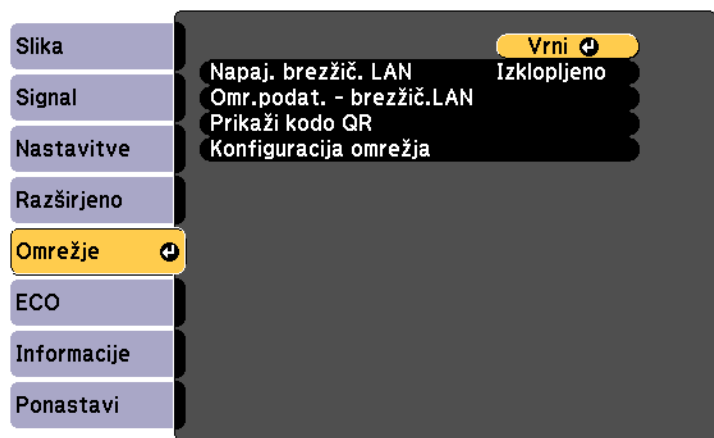
► Sorodne povezave

- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.79](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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

Ta meni je na voljo samo pri modelih, ki podpirajo omrežno projekcijo.

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



Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon, ki vas poziva, da nastavite geslo, preden lahko shranite nastavitve omrežja. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Napaj. brezžični LAN	Vklopljeno Izklopljeno	Konfigurira nastavitve brezžičnega lokalnega omrežja. Izberite Vklopljeno , če želite projicirati sliko prek brezžičnega omrežja LAN. Če ne želite vzpostaviti povezave prek brezžičnega lokalnega omrežja, ga izklopite, da drugim osebam preprečite nepooblaščen dostop.

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 samo pri modelih, ki podpirajo projiciranje prek brezžičnega lokalnega omrežja.) Na voljo, če nastavite Napaj. brezžični LAN na Vklopljeno . Ko izberete možnost IPv6 , se prikažejo naslednje nastavitve. - Naslov IPv6 (ročno) - Naslov IPv6 - Dolžina predpone - Naslov prehoda - Naslov IPv6 (samodej) - 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.



Ko v projektorju vzpostavite povezavo z omrežjem, lahko izberete nastavitve projektorja in upravljate projekcijo z združljivim spletnim brskalnikom. To vam omogoča oddaljen dostop do projektorja.

» Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Osnovno" [str.115](#)
- "Meni Omrežje – meni Brezžični LAN" [str.116](#)
- "Meni Omrežje – meni Obvestila" [str.118](#)

- "Meni Omrežje – meni Ostali" [str.119](#)
- "Meni Omrežje – meni Ponastavi" [str.120](#)
- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.79](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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 (ne uporabljajte znakov " * + , / : ; < = > ? [\] ` in presledkov)	Vnesite ime za prepoznavo projektorja v omrežju.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Geslo za Remote	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: * : presledkov)	Vnesite geslo za dostop do projektorja prek funkcije Osnovni nadzor. (Uporabniško ime je EPSONREMOTE . Geslo privzeto ni določeno.)
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 . Geslo privzeto ni določeno.)
Geslo Monitor	Največ 16 enobajtnih alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte presledkov in drugih znakov, razen @)	Vnesite geslo, če uporabljate Epson Projector Management, različica 5.30 ali novejšo različico, oziroma upravljate in nadzirate projektor v kombinaciji s preklopnikom ali krmilnikom. (Geslo privzeto ni določeno.) Prepričajte se, da se Geslo Monitor ujema z geslom, uporabljenim za preklopnik ali krmilnik. Na voljo, če možnost Komunikacija z ukazi nastavite na Združljiva . ☛ Omrežje > Konfiguracija omrežja > Ostali
Geslo moderatorja	Štirimestna številka	Vnesite geslo za dostop do projektorja kot moderator prek Epson iProjection. (Geslo privzeto ni določeno.)

Nastavitev	Možnosti	Opis
Šifra projektorja	Vklopljeno Izklopljeno	To možnost nastavite na Vklopljeno , da omogočite geslo za zaščito in tako osebam, ki niso v istem prostoru kot projektor, preprečite dostop do projektorja. Za dostop do projektorja in deljenje trenutnega zaslona morate z Epson iProjection iz računalnika vnesti prikazano naključno šifro.
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 .

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Meni Omrežje – meni Brezžični LAN

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

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Brezžični LAN**

Ta meni je na voljo samo pri modelih, ki podpirajo projiciranje prek brezžičnega lokalnega omrežja.



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 dostopne 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 način WPA2/WPA3. Način šifriranja se izbere samodejno glede na nastavitve dostopne točke. Nastavite geslo, ki je enako za dostopno točko.

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.
Kanal	Na voljo je več kanalov	V načinu povezave Hitro izbere frekvenčni pas (kanal), uporabljen za brezžično povezavo LAN.
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 uporabljajte 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.
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 aplikacijo Epson Web Control sta podprta 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 .

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Meni Omrežje – meni Obvestila

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

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Obvestilo**



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, 192.0.2.x ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka med 0 in 255).
Številka vrat	1 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 Nastav. naslova 2 Nastav. naslova 3	Do 64 alfanumeričnih znakov iz spletnega brskalnika (ne uporabljajte " () , ; < > [\] presledkov)	Vnesite e-poštni naslov in izberite opozorila, ki jih želite prejemati. Ponovite za do tri naslove.
SNMP	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite nadzirati projektor z uporabo SNMP. Za nadzor projektorja morate v računalnik namestiti program za upravljanje SNMP. SNMP mora upravljati skrbnik omrežja.
IP naslov 1 pasti IP naslov 2 pasti	Naslov IP	Vnesite največ dva naslova IP za prejetje obvestil SNMP, za vsako naslovno polje pa uporabite 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).
Ime skupnosti	Največ 32 enobajtnih alfanumeričnih znakov	Nastavite ime skupnosti SNMP.

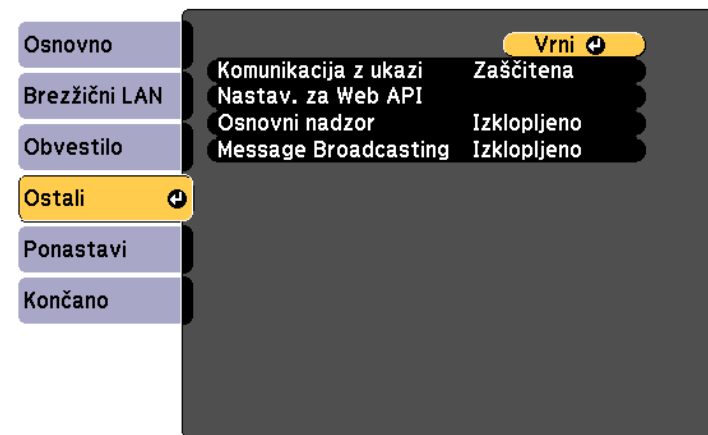
► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Meni Omrežje – meni Ostali

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

☛ Omrežje > Konfiguracija omrežja > Ostali



Nastavitev	Možnosti	Opis
Komunikacija z ukazi		Izberite način preverjanja pristnosti za uporabo ukazov za komuniciranje s projektorjem prek omrežja zunanjih naprav, kot je računalnik ali krmilnik.
	Zaščiten	Izberite to možnost, če uporabljate preverjanje pristnosti Digest za preverjanje pristnosti z možnostjo Geslo za Web . Prepričajte se, da uporabljate najnovejšo različico aplikacije Epson Projector Management.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Združljiva	Izberite to možnost, če izvajate preverjanje pristnosti z navadnim besedilom z možnostjo Geslo Monitor (do 16 črkovno-številskih znakov).  Izberite možnost Združljiva, če uporabljate Epson Projector Management, različica 5.30 ali novejša različica, oziroma če upravljate projektor v kombinaciji s preklopnikom ali krmilnikom. Prepričajte se, da se Geslo Monitor ujema z geslom, uporabljenim za preklopnik ali krmilnik.
Nastav. za Web API	Web API	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite funkcijo Web API.
	Preverjanje pristnosti	Izbere zaščito projektorja, ki jo želite uporabljati za komunikacijo prek funkcije Web API. Odprto: varnost ni nastavljena. Digest: komunikacija je izvedena s preverjanjem pristnosti vmesnika API (preverjanje pristnosti s šifriranimi povzetki). Za podrobnosti glejte <i>Tehnični podatki Web API za projektorje</i>.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Osnovni nadzor	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za spremljanje in nadzor projektorja z možnostjo Osnovni nadzor v aplikaciji Epson Web Control .
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> .

» Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Meni Omrežje – meni Ponastavi

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

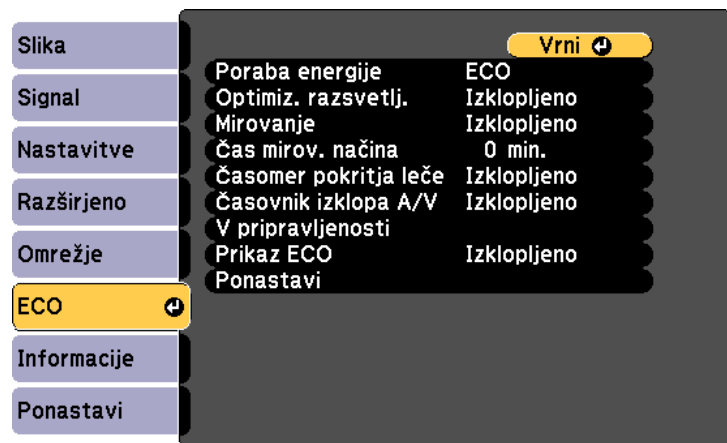
☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Ponastavi**



Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi omrežne nastavitve.	Da Ne	Izberite Da za ponastavitev vseh omrežnih nastavitev. Pozor Vsa gesla, ki so bila nastavljena za meni Omrežje se prav tako ponastavijo in jih morate znova nastaviti. Če želite preprečiti ponastavitev gesel s strani nepooblaščenih uporabnikov, nastavite možnost Zaščita omrežja v meniju Zaščita z geslom na Vklopljeno.

Nastavitve v meniju **ECO** omogočajo prilagoditev funkcij projektorja za varčevanje z energijo.

Ko izberete nastavev za varčevanje z energijo, se poleg elementa menija prikaže ikona lista.



Nastavev	Možnosti	Opis
Poraba energije	Visoko ECO	Izbere način svetlosti za žarnico projektorja. Nastavev ne morete izbrati, če projektor uporabljate na visoki nadmorski višini ali na lokacijah, ki so izpostavljene visokim temperaturam. Izberite način ECO , da zmanjšate svetlost žarnice in hrup ventilatorja ter varčujete z energijo in podaljšate življenjsko dobo žarnice.

Nastavev	Možnosti	Opis
Optimiz. razsvetlj.	Vklopljeno Izklopljeno	Če to možnost nastavite na Vklopljeno , se svetlost žarnice prilagaja projicirani sliki. Ta funkcija zmanjšuje porabo energije tako, da zmanjša svetlost glede na projiciran prizor. Nastavev je shranjena za vsak barvni način. Ta element je omogočen, če je možnost: • Poraba energije je nastavljena na Visoko. • Samozaslonka je nastavljena na Izklopljeno. ☞ Slika > Samozaslonka
Mirovanje	Vklopljeno Izklopljeno	Samodejno izklopi projektor po obdobju neaktivnosti (ko je Vklopljeno).
Čas mirov. načina	od 1 do 30 minut	Nastavi interval za Mirovanje.
Časomer pokritja leče	Vklopljeno Izklopljeno	Samodejno izklopi projektor po 30 minutah, če je pokrov objektiva zaprt (ko je Vklopljeno).
Časovnik izklopa A/V	Vklopljeno Izklopljeno	Samodejno izklopi projektor po 30 minutah, če je A/V nemo omogočen (ko je Vklopljeno).

Nastavitev	Možnosti	Opis
V pripravljenosti *	Komunik. vklop. Komunik. izklop.	Nastavite na Komunik. vklop., da lahko projektor nadzirate in upravljate prek omrežja, ko je projektor v pripravljenosti. Nastavitev je prikazana le v naslednjih primerih: - A/V izhod je nastavljen na Med projekcijo. Samodejni vklop ni nastavljen na HDMI1 in Sprožitev vklopa je nastavljen na Zaznavanje vtičnika. Napajanje prek USB-ja je nastavljeno na Vklopi med projekc. ☛ Razširjeno > A/V nastavitve > A/V izhod ☛ Razširjeno > Delovanje > Samodejni vklop ☛ Razširjeno > Delovanje > Sprožitev vklopa ☛ Razširjeno > Delovanje > Napajanje prek USB-ja
Prikaz ECO	Vklopljeno Izklopljeno	Prikaže ikono lista v spodnjem levem kotu projiciranega zaslona, kar predstavlja stanje varčevanja z energijo, ko se svetlost žarnice spremeni (ko je Vklopljeno).
Ponastavi	—	Vse nastavitvene vrednosti v meniju ECO ponastavi na privzete, razen V pripravljenosti .



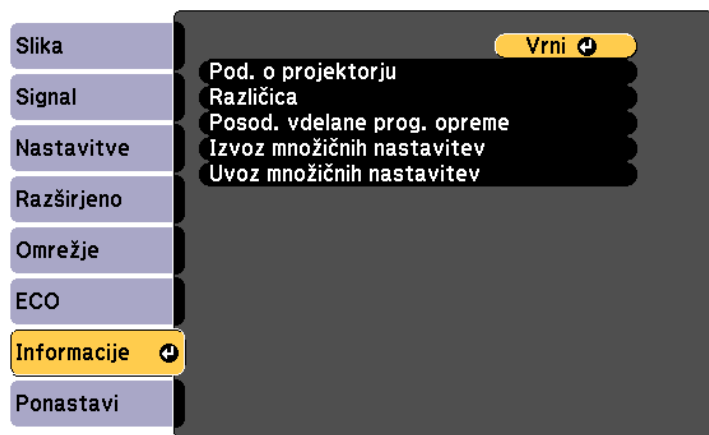
- Če omogočite nastavitev **Čas mirov. načina**, se žarnica za kratek čas zatemni, preden je dosežena omejitev časomera in se projektor izklopi.
- Če omogočite nastavitev **Časomer pokritja leče** ali **Časovnik izklopa A/V**, žarnica porabi manj energije, ko je nameščen pokrov objektiva ali je aktivirana funkcija **A/V nemo**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

* Na voljo samo pri modelih, ki podpirajo projiciranje prek brezžičnega LAN-a.

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



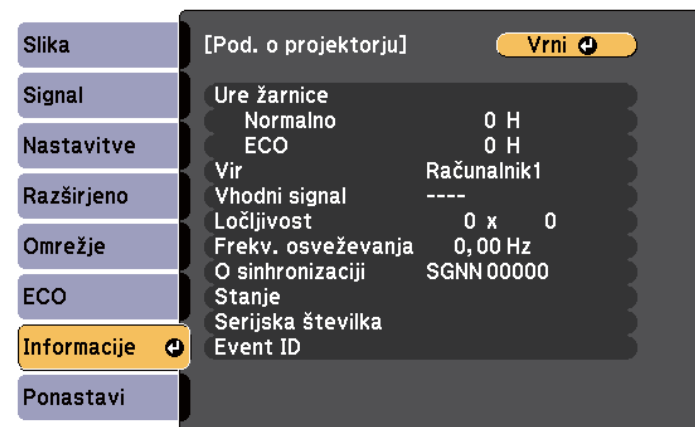
Info. element	Opis
Pod. o projektorju	Prikaže informacije o projektorju.
Različica	Prikaže informacije o različici vdelane programske opreme projektorja.
Posod. vdelane prog. opreme	Preklopi v način posodobitve vdelane programske opreme in je pripravljen na posodobitev vdelane programske opreme prek vrat USB-A ali USB-B.
Izvoz množičnih nastavitev	Izvozi nastavitve menijev projektorja v pomnilnik USB ali računalnik, da jih lahko kopirate v druge projektorje istega modela.
Uvoz množičnih nastavitev	Uvozi nastavitve menijev, ki so bile shranjene v pomnilnik USB ali računalnik.

► Sorodne povezave

- "Meni Informacije - projektor za meni Informacije" [str.124](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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**.



Nastavitve, ki so na voljo, so odvisne od trenutnega vhodnega vira.
Časomer uporabe žarnice ne beleži ur, dokler žarnice ne uporabljate vsaj 10 ur.

Info. element	Opis
Ure žarnice	Prikaže število ur (H), ko je bila žarnica uporabljena v posameznem načinu Poraba energije . Če so informacije prikazane v rumeni barvi, čim prej kupite pristno nadomestno žarnico Epson. ECO > Poraba energije
Vir	Prikaže ime vrat, na katera je priključen trenutni vhodni vir.
Vhodni signal	Prikaže nastavek vhodnega signala trenutnega vhodnega vira.
Ločljivost	Prikaže ločljivost trenutnega vhodnega vira.

Info. element	Opis
Frekv. osveževanja	Prikaže hitrost osveževanja trenutnega vhodnega vira.
O sinhronizaciji	Prikaže informacije, ki jih bo morda potreboval serviser.
Stanje	Prikaže informacije o težavah v projektorju, ki jih bo morda potreboval serviser.
Serijska številka	Prikaže serijsko številko projektorja.
Event ID	Prikaže številko ID-ja dogodka, ki se nanaša na težavo omrežja (oglejte si seznam kod za ID dogodka). (Na voljo samo pri modelih, ki podpirajo omrežno projekcijo.)

► Sorodne povezave

- "Seznam kod Event ID" [str.125](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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.

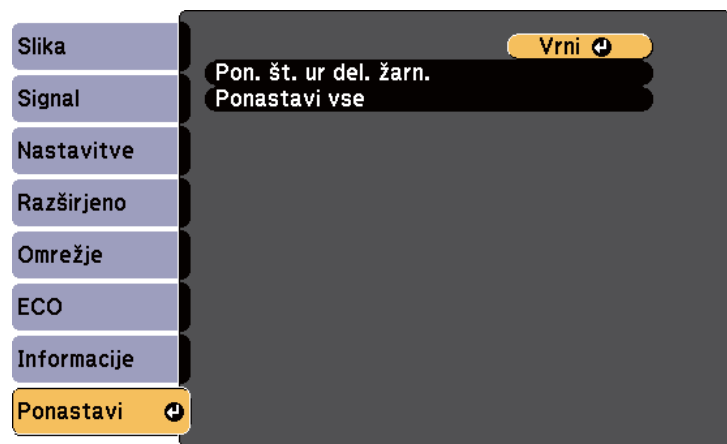
Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
0432 0435	Omrežna programska oprema se ni zagnala. Projektor izklopite, nato pa ga ponovno vklopite.
0433	Preneseni slik ni mogoče prikazati. Znova zaženite omrežno programsko opremo.

Koda za Event ID	Vzrok in rešitev
0434 0481 0482 0485	Nestabilna omrežna komunikacija. Preverite stanje omrežne komunikacije, počakajte nekaj trenutkov in nato poskusite znova vzpostaviti povezavo z omrežjem.
0483 04FE	Omrežna programska oprema se je nepričakovano zaprla. Preverite stanje omrežne komunikacije ter nato izklopite in znova vklopite projektor.
0484	Komunikacija z računalnikom je bila prekinjena. Znova zaženite omrežno programsko opremo.
0479 04FF	Prišlo je do sistemske napake projektorja. Projektor izklopite, nato pa ga ponovno vklopite.
0891	Dostopne točke z enakim SSID-jem ni mogoče najti. Računalnik, dostopno točko in projektor nastavite na enak SSID.
0892	Vrsta preverjanja pristnosti 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
0899	Druge komunikacijske napake.

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

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



- Geslo

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

Nastavitev	Možnosti	Opis
Pon. št. ur del. žarn.	—	Ko zamenjate žarnico, ponastavite časomer porabe žarnice.
Ponastavi vse	—	Ponastavi večino nastavitev projektorja na privzete vrednosti.

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

- E-Zoom
- Uporabnikov logo
- Prikaz ozadja *
- Zagonsko okno *
- A/V nemo *
- Jezik
- Elementi menija Omrežje
- Ure žarnice

Pri izbiranju nastavitev menija enega projektorja lahko z naslednjimi postopki kopirate nastavitve v druge projektorje enakega modela:

- s pogonom USB (na voljo samo pri modelih, ki so opremljeni z vrati USB-A),
- s priključitvijo računalnika na projektor s kablom USB in

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

- Nastavitve menija **Omrežje** (razen menija **Obvestilo** in menija **Ostali**)
- **Ure žarnice** in **Stanje** v meniju **Pod. o projektorju**



- 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**
 - 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.127](#)
- "Prenos nastavitev z računalnika" [str.128](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Prenos nastavitev z bliskovnega pomnilnika USB

Nastavitve menija lahko iz enega projektorja v isti model drugega projektorja kopirate s pogonom USB.



- Pogon USB mora uporabljati format FAT16/32 in ne sme uporabljati nobene varnostne funkcije. Preden pomnilnik uporabite za paketno namestitev, iz njega izbrišite vse datoteke, sicer se nastavitve morda ne bodo pravilno shranile.
- Ta način množične nastavitve lahko uporabite tudi v meniju projektorja.

- 1** Iz projektorja izključite napajalni kabel in se prepričajte, da noben indikator na projektorju ne sveti.
- 2** Prazen pogon USB priključite neposredno v vrata USB-A na projektorju.
- 3** Pritisnite in držite gumb [Esc] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.
- 4** Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpustite gumb [Esc].
Lučke začnejo utripati, datoteka za paketno nastavitve pa je zapisana na pogon USB. Projektor se po zaključenem zapisovanju izklopi.

Previdno

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

5 Odstranite USB pomnilnik.



Ime datoteke za paketno nastavitve je PJCONFDATA.bin. Če morate spremeniti ime datoteke, dodajte besedilo za PJCONFDATA, vendar uporabite samo alfanumerične znake. Če spremenite del PJCONFDATA v imenu datoteke, projektor morda ne bo pravilno prepoznal datoteke.

6 Iz projektorja, v katerega želite kopirate nastavitve, izključite napajalni kabel in preverite, da so se izklopile vse lučke projektorja.

7 Pogon USB, na katerem je shranjena datoteka za paketno nastavitve, priključite v vrata USB-A na projektorju.

8 Pritisnite in držite gumb [Menu] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.

9 Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, 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.



- Ta način paketne nastavitve lahko uporabljate s temi različicami operacijskih sistemov:
 - Windows 10 in novejša različica
 - macOS 12.x in novejša različica
- Ta način množične nastavitve lahko uporabite tudi v meniju projektorja.

1 Iz projektorja izključite napajalni kabel in se prepričajte, da noben indikator na projektorju ne sveti.

2 Kabel USB priključite v vrata USB na računalniku in v vrata USB-B na projektorju.

3 Pritisnite in držite gumb [Esc] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.

4 Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpustite gumb [Esc]. Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.

5 Odprite ikono ali mapo izmenljivega diska in nato datoteko za paketno nastavitve shranite v računalnik.



Ime datoteke za paketno nastavitve je PJCONFDATA.bin. Če morate spremeniti ime datoteke, dodajte besedilo za PJCONFDATA, vendar uporabite samo alfanumerične znake. Če spremenite del PJCONFDATA v imenu datoteke, projektor morda ne bo pravilno prepoznal datoteke.

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

Prenos nastavitev z računalnika

Nastavitve menija lahko iz enega projektorja v isti model drugega projektorja kopirate tako, da na računalnik priključite projektor s kablom USB.

- 7** Izključite kabel USB.
Projektor se izklopi.
- 8** Iz projektorja, v katerega želite kopirate nastavitve, izključite napajalni kabel in preverite, da so se izklopile vse lučke projektorja.
- 9** Kabel USB priključite v vrata USB na računalniku in v vrata USB-B na projektorju.
- 10** Pritisnite in držite gumb [Menu] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.
- 11** Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpustite gumb [Menu].
Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.
- 12** Datoteko za paketno nastavitve (PJCONFDATA.bin), ki ste jo shranili v računalnik, kopirajte v mapo najvišje ravni na izmenljivem disku.

Na izmenljivi disk ne kopirajte nobenih drugih datotek ali map, razen datoteke za paketno nastavitve.
- 13** Odstranite napravo USB (Windows) ali pa ikono za zunanji disk povlecite v Koš (Mac).
- 14** Izključite kabel USB.
Ko začnejo vsi indikatorji utripati, se izvaja zapisovanje nastavitev. Projektor se po zaključenem zapisovanju izklopi.

Previdno

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

» Sorodne povezave

- "Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi" [str.129](#)

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
• Lučka: oranžna – hitro utripa • Temperatura: oranžna – hitro utripa	Datoteka za množično nastavitve je morda poškodovana ali pa pogon USB oz. kabel USB morda ni pravilno priključen. Izključite pogon USB ali kabel USB, izključite in nato znova priključite napajalni kabel projektorja ter poskusite znova.
• Napajanje: modra – hitro utripa • Stanje: modra – hitro utripa • Lučka: oranžna – hitro utripa • Temperatura: oranžna – hitro utripa	Nastavitve morda niso bile zapisane in v vdelani programski opremi projektorja je morda prišlo do napake. Prenehajte uporabljati projektor in izključite napajalni vtič iz električne vtičnice. Za pomoč se obrnite na proizvajalca Epson.

» Sorodne povezave

- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.143](#)

Vzdrževanje projektorja

Za vzdrževanje projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Vzdrževanje projektorja" [str.131](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.132](#)
- "Čiščenje ohišja projektorja" [str.133](#)
- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.134](#)
- "Vzdrževanje žarnice projektorja" [str.137](#)

Objektiv projektorja, zračne filtre in odprtine boste morda morali občasno očistiti, da preprečite pregrevanje projektorja zaradi oviranega prezračevanja.

Edini deli, ki jih lahko zamenjate sami, so žarnica, zračni filter in bateriji daljinskega upravljalnika. Če je treba zamenjati druge dele, se obrnite na podjetje Epson ali pooblaščenega serviserja Epson.

Opozorilo

Pred čiščenjem katerega koli dela izklopite projektor in izključite napajalni kabel. Ne odpirajte pokrova na projektorju, razen če je to posebej razloženo v tem priročniku. Nevarne električne napetosti v projektorju lahko povzročijo hude poškodbe.

Redno čistite objektiv projektorja oziroma z njegove površine redno odstranjujte prah ali madeže.

- Prah ali madeže odstranite tako, da objektiv nežno obrišete s čistim in suhim papirjem za čiščenje objektiva.
- Če je objektiv prašen, prah spihajte s pihalnikom, nato pa obrišite objektiv.

Opozorilo

- Pred čiščenjem objektiva izklopite projektor in izključite napajalni kabel.
- Za izpihovanje prahu ne uporabljajte nobenih vnetljivih plinskih razpršil, kot so razpršila za odstranjevanje prahu. Toplota, ki jo ustvari projektor, lahko zaneti požar.

Pozor

- Objektiv ne brišite takoj potem, ko izklopite projektor. V nasprotnem primeru lahko poškodujete objektiv.
- Objektiv ne čistite z grobimi materiali ter ga ne izpostavljajte udarcem, saj ga lahko v nasprotnem primeru poškodujete.

Pred čiščenjem ohišja projektorja izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

- Prah in umazanijo odstranite z mehko in suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Trdovratno umazanijo odstranite z mehko krpo, navlaženo z vodo in blagim milom. Neposredno na projektor ne nanašajte nobene tekočine.

Pozor

Za čiščenje ohišja projektorja ne uporabljajte alkohola, benzena, razredčila za barve ali drugih kemikalij. Ta lahko poškodujejo ohišje. Ne uporabljajte pločevink s stisnjenim zrakom, saj lahko ti plini pustijo vnetljive ostanke.

Za vzdrževanje projektorja je pomembno redno vzdrževati filtre. Ko se prikaže sporočilo, da se je temperatura v projektorju močno dvignila, očistite zračni filter. Priporočamo, da te dele očistite vsakih 10.000 ur* ali 6000 ur*. Čistite jih bolj pogosto, če uporabljate projektor v zelo prašnem okolju.

* Za interval vzdrževanja zračnega filtra pri posameznem modelu glejte razdelek »Specifikacije projektorja« v dodatku.

Pozor

Če vzdrževanja ne izvajate redno, vas bo projektor Epson opozoril, ko se temperatura v projektorju močno poviša. Ne čakajte z vzdrževanjem toliko časa, da se prikaže to opozorilo, saj lahko dolgotrajna izpostavljenost visokim temperaturam skrajša življenjsko dobo projektorja ali žarnice.

► Sorodne povezave

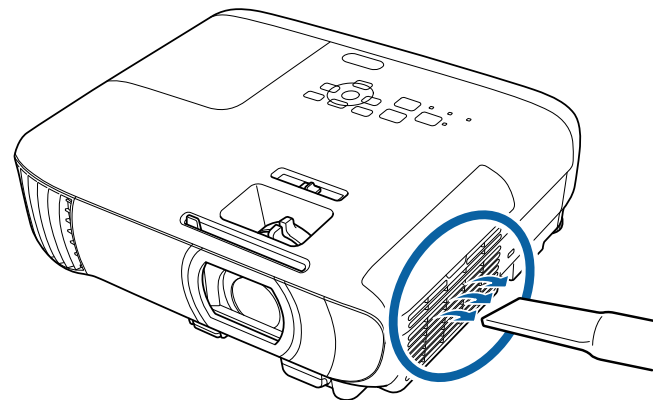
- "Čiščenje zračnega filtra in odprtín" [str.134](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.134](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Čiščenje zračnega filtra in odprtín

Očistite zračni filter projektorja ali odprtine, če se te umažejo ali če se prikaže sporočilo, da jih je treba očistiti.

1 Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

2 Nežno odstranite prah z majhnim sesalnikom, primernim za sesanje računalnikov, ali z zelo mehko krtačko (na primer s čopičem).



Odstranite zračni filter, da boste lahko očistili obe strani. Zračnega filtra ne splakujte z vodo in ga ne čistite z detergenti ali topili.

Pozor

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.

3 Če je prah težko odstraniti ali je zračni filter poškodovan, ga zamenjajte.

Zamenjava zračnega filtra

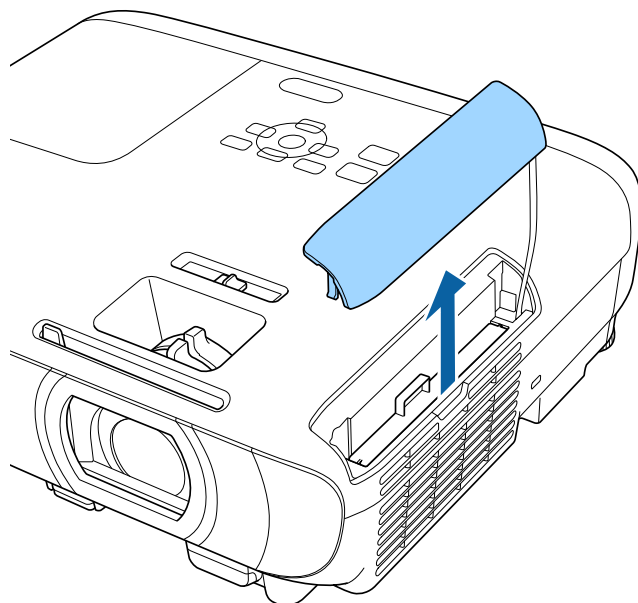
Zračni filter morate zamenjati v teh primerih:

- Po čiščenju zračnega filtra se prikaže sporočilo, da ga morate očistiti ali zamenjati.
- Zračni filter je strgan ali poškodovan.

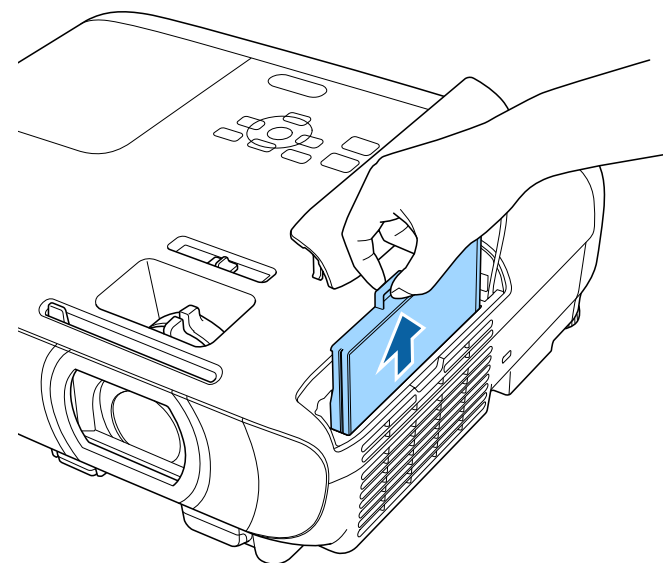
Zračni filter lahko zamenjate, ko je projektor nameščen na strop ali mizo.

1 Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

2 Odprite pokrov zračnega filtra.



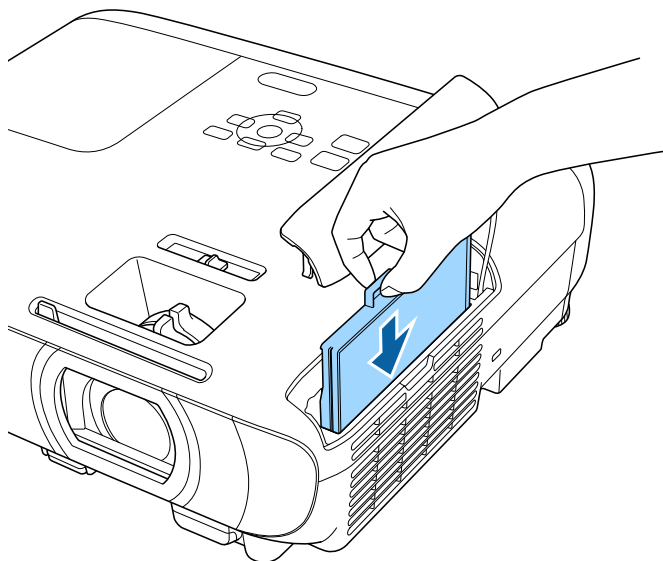
3 Izvlecite zračni filter iz projektorja.



Rabljene zračne filtre odvrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

- Okvir filtra: ABS
- Filter: poliuretanska pena

- 4** Novi zračni filter vstavite v projektor, kot je prikazano, in ga nežno potisnite, da se zaskoči.



- 5** Zaprite pokrov zračnega filtra.

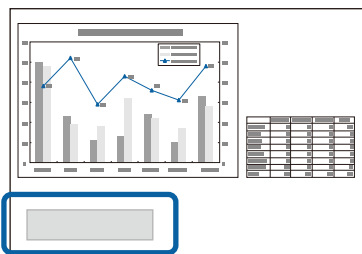
► **Sorodne povezave**

- "Nadomestni deli" [str.159](#)

Projektor beleži število ur uporabe žarnice in prikaže informacije o tem v sistemu menija projektorja.

V spodnjih primerih žarnico čim prej zamenjajte:

- Projicirana slika potemni ali pa se njena kakovost poslabša
- Ko vklopite projektor, se prikaže sporočilo, da morate zamenjati žarnico (sporočilo se prikaže 100 ur pred pričakovanim koncem življenjske dobe žarnice in je prikazano 30 sekund)



- Indikator napajanja na projektorju utripa modro, indikator žarnice pa utripa oranžno.

Pozor

- Če žarnico uporabljate še po poteku obdobja zamenjave, se poveča možnost, da žarnica eksplodira. Ko se prikaže sporočilo za zamenjavo žarnice, jo čim prej zamenjajte, tudi če še deluje.
- Projektorja ne izklopite in nato takoj znova vklopite večkrat zaporedno. Pogosto vklapljanje in izklapljanje projektorja lahko skrajša življenjsko dobo žarnice.
- Žarnica lahko potemni ali preneha delovati, preden se prikaže sporočilo z opozorilom za žarnico, kar je odvisno od lastnosti žarnice in načina uporabe. Vedno imejte rezervno žarnico na zalogi, če jo boste potrebovali.
- Priporočamo uporabo originalnih nadomestnih žarnic Epson. Uporaba neoriginalnih žarnic lahko vpliva na kakovost in varnost projekcije. Kakršna koli škoda ali okvara zaradi uporabe neoriginalnih žarnic morda ni zajeta v garancijo družbe Epson.

» Sorodne povezave

- "Zamenjava žarnice" [str.137](#)
- "Ponastavitev časovnika žarnice" [str.140](#)
- "Specifikacije projektorja" [str.166](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.143](#)

Zamenjava žarnice

Žarnico lahko zamenjate tudi, ko je projektor nameščen na mizi ali na strop.

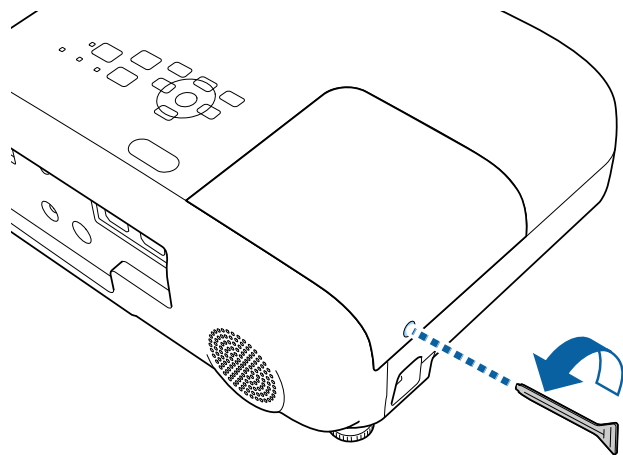
⚠ Opozorilo

- Pred zamenjavo žarnice počakajte, da se popolnoma ohladi, da preprečite telesne poškodbe.
- Žarnice nikoli ne razstavljajte in ne spreminjajte. Če razstavljeno ali preurejeno žarnico namestite v projektor, lahko pride do požara, električnega udara ali druge škode oz. telesnih poškodb.

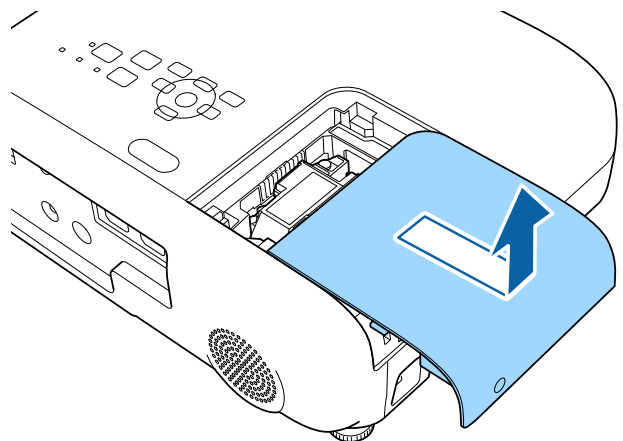
- 1** Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.
- 2** Vsaj eno uro počakajte, da se žarnica projektorja ohladi.
- 3** Z izvijačem, ki je priložen nadomestni žarnici, odvijte vijak, s katerim je pritrjen pokrov žarnice.

⚠ Opozorilo

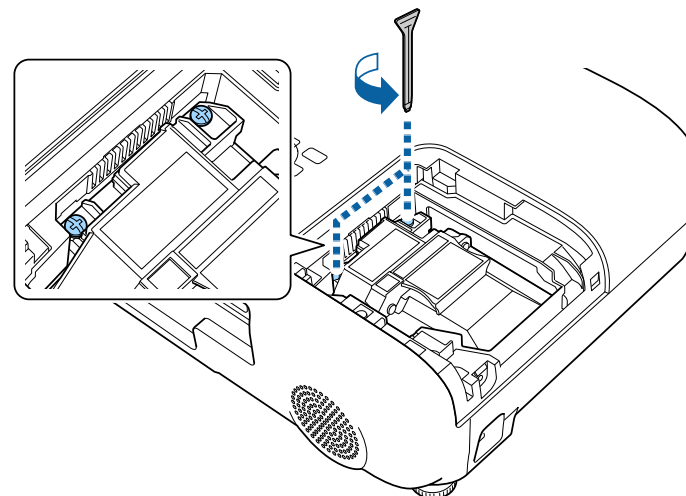
Žarnica se lahko ob zamenjavi zdrobi. Pri zamenjavi žarnice na projektorju, ki visi s stropa, vedno predvidevajte, da je žarnica počila, zato stojte ob pokrovu žarnice in ne pod njim. Previdno odstranite pokrov žarnice. Pri odstranjevanju pokrova žarnice bodite previdni, da se ne poškodujete z drobci stekla. Če drobci stekla pridejo v stik z očmi ali usti, takoj obiščite zdravnika.



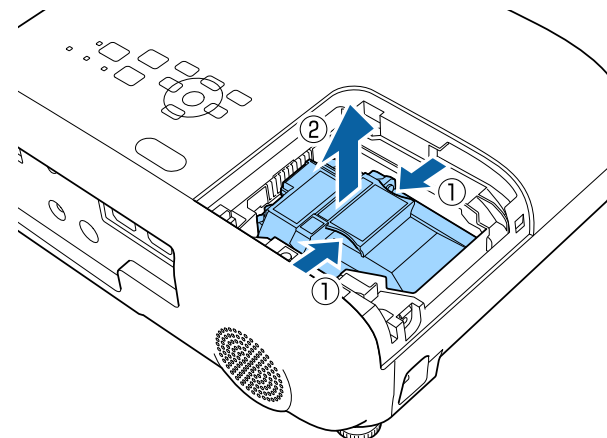
4 Izvlecite pokrov žarnice in ga dvignite.



5 Odvijte vijake, s katerimi je žarnica pritrjena na projektor. Vijaki se ne odvijajo do konca.



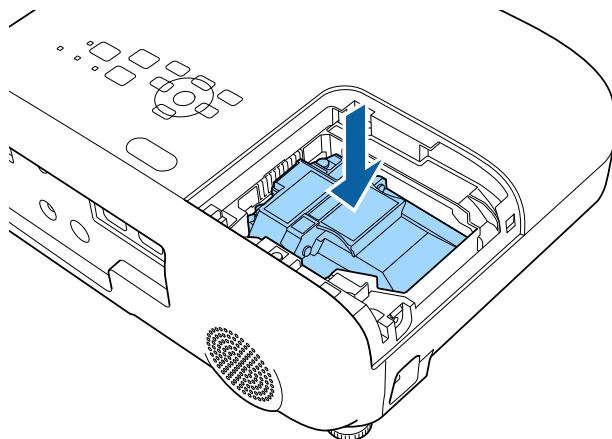
6 Primate dvignjeni del stare žarnice in jo odstranite.





- Če med odstranjevanjem žarnice opazite, da je žarnica počena, se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
- Žarnice v tem izdelku vsebujejo živo srebro (Hg). Oglejte si lokalne zakone in predpise v zvezi z odlaganjem in recikliranjem. Ne odvrzite v smeti.

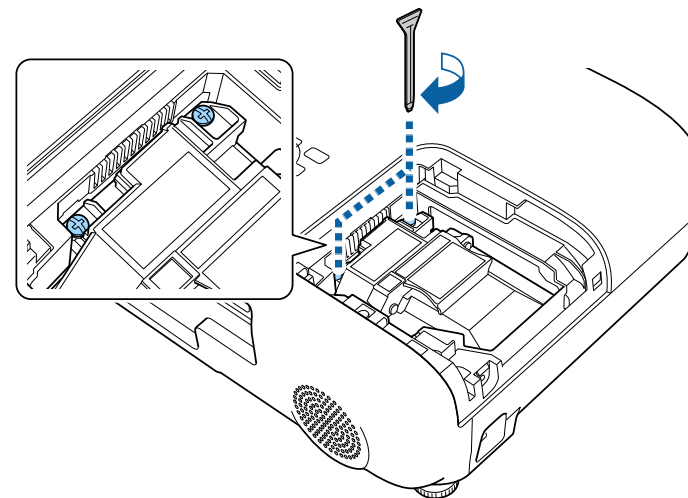
- 7** V projektor nežno vstavite novo žarnico. Če je ne morete vstaviti zlahka, se prepričajte, da je pravilno obrnjena.



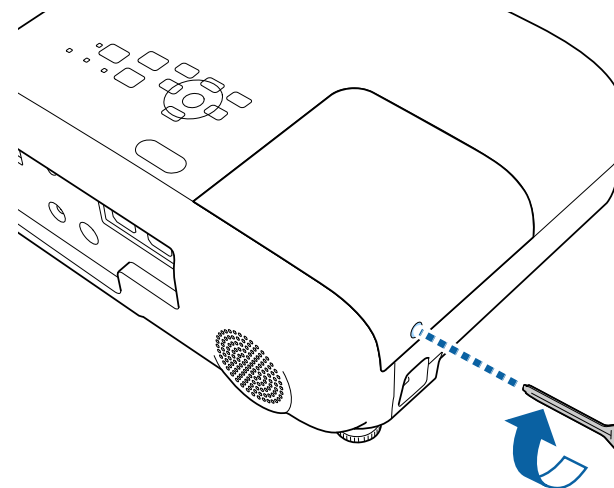
Pozor

Ne dotikajte se stekla na žarnici, da se izognete prezgodnji okvari žarnice.

- 8** Žarnico močno potisnite navznoter in privijte vijake, da jo pritrdite.



- 9** Zamenjajte pokrov žarnice in privijte vijak, da ga pritrdite.





- Prepričajte se, da je pokrov žarnice dobro nameščen in da se žarnica ne bo vklopila.
- Pokrova žarnice ne poskusite zamenjati s prekomerno silo in se prepričajte, da pokrov žarnice ni poškodovan.

Časomer porabe žarnice ponastavite na nič za beleženje porabe nove žarnice.

► Sorodne povezave

- "Nadomestni deli" [str.159](#)

Ponastavitev časovnika žarnice

Po zamenjavi žarnice projektorja morate ponastaviti časovnik žarnice, da izbrišete sporočilo o zamenjavi žarnice in omogočite pravilno beleženje porabe žarnice.

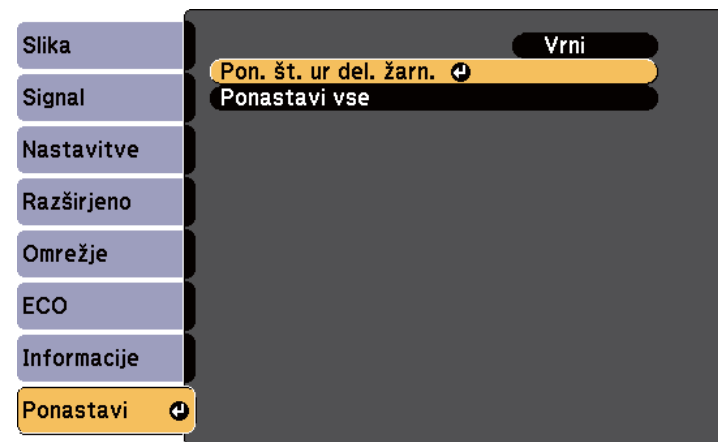


Časovnik žarnice ne ponastavite, če žarnice niste zamenjali, da se izognete netočnim informacijam o porabi žarnice.

1 Vklopite projektor.

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

3 Izberite **Pon. št. ur del. žarn.** in pritisnite [Enter].



Prikaže se opozorilo, ali želite ponastaviti ure žarnice.

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

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

Odpravljanje težav

Če prihaja do težav z uporabo projektorja, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Težave s projekcijo" [str.142](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.143](#)
- "Uporaba prikazane pomoči projektorja" [str.146](#)
- "Odpravljanje težav s sliko in zvokom" [str.147](#)
- "Odpravljanje težav z delovanjem projektorja ali daljinskega upravljalnika" [str.153](#)
- "Odpravljanje težav z omrežjem" [str.155](#)

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.

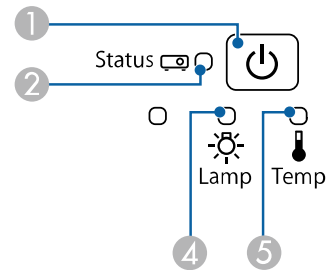


Po popravilu projektorja vam lahko Epson vrne projektor v prvotnem stanju. Zabeležite podatke računa za vsako spletno storitev, preden se obrnete na lokalnega prodajalca ali najbližji servisni center Epson.

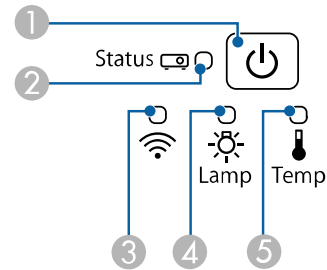
Indikatorji na projektorju označujejo stanje projektorja in vas opozorijo, kadar pride do težave. Preverite stanje in barvo indikatorjev ter poiščite rešitev v spodnji tabeli.

 Če indikatorji utripajo po vzorcu, ki ni naveden v spodnji tabeli, izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na družbo Epson.

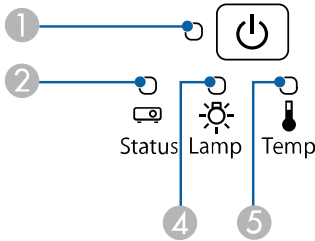
EB-FH08/EB-X52



EB-W55



EB-W53/EB-E24/EB-E12



- 1 Indikator napajanja
- 2 Indikator stanja
- 3 Indikator za brezžični LAN
- 4 Indikator za luč
- 5 Indikator za temperaturo

Stanje projektorja

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: sveti modro Stanje: sveti modro Lučka: ne sveti Temp.: ugasnjena	Običajno delovanje.
Napajanje: sveti modro Stanje: utripa modro Lučka: ne sveti Temp.: ugasnjena	Ogrevanje, zaustavitev ali hlajenje. Med ogrevanjem počakajte približno 30 sekund, da se prikaže slika. Med ogrevanjem, zaustavitvijo ali hlajenjem so vsi gumbi onemogočeni.
Napajanje: sveti modro Stanje: ugasnjena Lučka: ne sveti Temp.: ugasnjena	Stanje pripravljenosti, mirovanje ali nadzor. Ko pritisnete gumb za vklop/izklop, se projekcija začne.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: utripa modro Stanje: ugasnjena Lučka: ne sveti Temp.: ugasnjena	Priprava na nadzorovanje in vse funkcije so onemogočene.
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Lučka: stanje indikatorja se spreminja Temp.: utripa oranžno	Projektor je prevroč. • Prepričajte se, da zračni filtri in odprtine niso zamašeni zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti. • Očistite ali zamenjajte zračni filter. • Prepričajte se, da temperatura okolja ni previsoka.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Lučka: ne sveti Temp.: sveti oranžno	Projektor se je pregrel in izklopil. Pet minut pustite izklopljenega, da se ohladi. • Prepričajte se, da zračni filtri in odprtine niso zamašeni zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti. • Prepričajte se, da temperatura okolja ni previsoka. • Očistite ali zamenjajte zračni filter. • Če projektor uporabljate na visoki nadmorski višini, 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.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Lučka: sveti oranžno Temp.: ugasnjena	Žarnica je okvarjena. • Preverite, ali je žarnica pregorela, počila ali pa je nepravilno vstavljena. Žarnico po potrebi premestite ali zamenjajte. • Očistite 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. Težava s pokrovom žarnice. • Preverite, ali sta žarnica in pokrov žarnice pravilno nameščena. Če žarnica in pokrov žarnice nista pravilno nameščena, se žarnica ne vklopi.
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Lučka: utripa oranžno Temp.: stanje indikatorja se spreminja	Kmalu zamenjajte žarnico, da se izognete poškodbam. Prenehajte z uporabo projektorja.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Lučka: ne sveti Temp.: utripa oranžno	Ventilator ali senzor je okvarjen. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Lučka: utripa oranžno Temp.: ugasnjena	Notranja napaka projektorja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Lučka: utripa oranžno Temp.: utripa oranžno	Napaka sam. zaslone Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Lučka: sveti oranžno Temp.: sveti oranžno	Napaka napajanja (Ballast). Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

Stanje brezžičnega omrežja LAN

Stanje indikatorja brezžičnega lokalnega omrežja	Težava in rešitve
Sveti modro	Brezžično lokalno omrežje je na voljo.
Utripa modro (hitro)	Vzpostavljanje povezave z napravo.
Utripa modro (počasi)	Prišlo je do napake. Izklopite projektor in ga znova zaženite.
Izklopljeno	Brezžično lokalno omrežje ni na voljo. Preverite, ali so nastavitve brezžičnega lokalnega omrežja pravilne.

Stanje brezžičnega LAN-a (modeli z dodatnim modulom za brezžični LAN)



1 Indikator

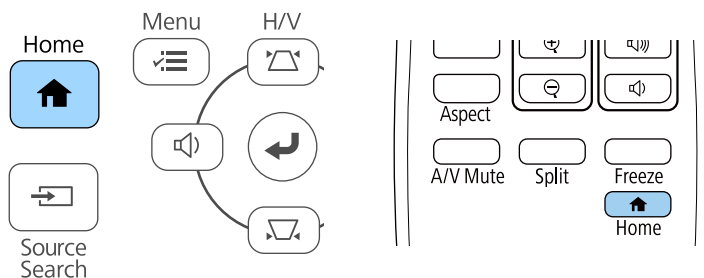
Stanje indikatorja	Težava in rešitve
Sveti modro	Modul za brezžični LAN je nameščen v projektorju in je na voljo za povezovanje.
Utripa modro (hitro)	Modul za brezžični LAN je nameščen v projektorju in je povezan z napravo.
Utripa modro (počasi)	Stanje napake. Izklopite projektor, znova namestite modul za brezžični LAN in nato znova vklopite projektor.
Izklopljeno	Modul za brezžični LAN ni nameščen v projektorju ali pa je brezžični LAN onemogočen v meniju »Omrežje« projektorja.

» Sorodne povezave

- "Čiščenje zračnega filtra in odprtín" [str.134](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.134](#)
- "Zamenjava žarnice" [str.137](#)
- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Prek sistema pomoči projektorja lahko prikazete informacije, s katerimi boste lažje odpravili pogoste težave.

- 1 Vključite projektor.
- 2 Pritisnite gumb [Home] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

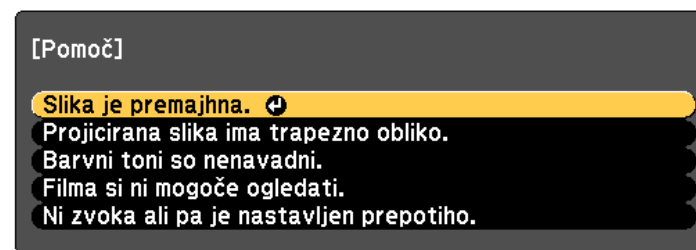


- 3 Izberite **Pomoč** na začetnem zaslonu.



Prikaže se meni pomoči.

- 4 S pušičnima 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].

Če prihaja do težav s projicirano sliko ali zvokom, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Rešitve, ko ni prikazane slike" [str.147](#)
- "Rešitve, ko slika ni pravilna, s funkcijo USB Display" [str.147](#)
- "Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«" [str.148](#)
- "Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni podprto«" [str.149](#)
- "Rešitve, ko je prikazan samo del slike" [str.149](#)
- "Rešitve, ko slika ni pravokotna" [str.149](#)
- "Rešitve, ko slika vsebuje motnje ali statiko" [str.150](#)
- "Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena" [str.150](#)
- "Rešitve, kadar so barve na sliki ali njena svetlost napačna" [str.151](#)
- "Rešitve za težave z zvokom" [str.151](#)
- "Rešitve, ko imena slikovnih datotek niso pravilno prikazana v PC Free" [str.152](#)

Rešitve, ko ni prikazane slike

Če ni prikazane slike, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prepričajte se, da je pokrov objektivna popolnoma odprt.
- Pritisnite gumb [A/V Mute] na daljinskem upravljalniku, da preverite, ali je bila slika začasno izklopljena.
- Prepričajte se, da so vsi potrebni kabli čvrsto priključeni ter da so projektor in priključeni videoviri vklopljeni.
- Če za projiciranje uporabljate predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti, se prepričajte, da je na projektor priključen napajalni kabel USB.
- 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**

- Prilagodite nastavev **Svetlost** v meniju projektorja **Slika**.
- Izberite **Visoko** za nastavev **Poraba energije**.
☛ **ECO > Poraba energije**
- Preverite nastavev **Prek.** v meniju **Razširjeno** projektorja in se tako prepričajte, da je možnost za **Sporočila** nastavljena na **Vklopljeno**.
- Projektor morda ne bo mogel projicirati avtorsko zaščitene 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.108](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.106](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO" [str.122](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja - meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.81](#)

Rešitve, ko slika ni pravilna, s funkcijo USB Display

Če ob uporabi funkcije USB Display slika ni prikazana ali je ta prikazana nepravilno, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Pritisnite gumb [USB] na daljinskem upravljalniku.
- Izključite kabel USB in ga znova priključite.

- Prepričajte se, da je programska oprema Epson USB Display pravilno nameščena.
Ovisno od vašega operacijskega sistema ali nastavev računalnika se programska oprema mogoče ne bo samodejno namestila. Najnovejšo programsko opremo prenesite z naslednje spletne strani in jo namestite.
epson.sn/
- V sistemu Mac izberite ikono **USB Display** v mapi **Dock**. Če ikona ni prikazana v vrstici **Dock**, dvokliknite **USB Display** v mapi **Programi**.
Če izberete **Izhod** iz menija ikone **USB Display** v **Dock**, se USB Display ne zažene samodejno po povezavi kabla USB.
- Če kazalec miške utripa, v računalniškem programu **Nastavitve Epson USB Display** izberite možnost **Omogoči, da bo premikanje kazalca miške bolj enakomerno**.
- Izklopite nastavev **Prenesi okno v plasteh** v programu **Nastavitve Epson USB Display** v računalniku.
- 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

- "Priklučitev na računalnik za video in zvok prek vrat USB" [str.26](#)

Rešitve, ko se prikaže sporočilo »Ni signala«

Če se prikaže sporočilo **Ni signala**, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Pritisnite gumb [Source Search] in počakajte nekaj sekund, da se prikaže slika.
- Vključite priključeni računalnik ali videovir in po potrebi pritisnite gumb »Predvajaj« za začetek predstavitve.
- Preverite, da so vsi kabli, potrebni za projekcijo, pravilno in varno povezani.

- Če projicirate iz prenosnika, se prepričajte, da je nastavljen za prikaz na 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" [str.148](#)
- "Prikaz s prenosnika Mac" [str.149](#)

Prikaz s prenosnika

Če je pri projiciranju s prenosnika prikazano sporočilo **Ni signala**, morate prenosnik nastaviti za prikaz na zunanem monitorju.

- 1** Pritisnite in držite tipko **Fn** na prenosniku, nato pa pritisnite tipko, na kateri je nalepljena ikona monitorja ali **CRT/LCD**. Počakajte nekaj sekund, da se prikaže slika.
- 2** Za prikaz na monitorju prenosnika in projektorju ponovno pritisnite isti dve tipki.
- 3** 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.
- 4** Po potrebi preverite nastavitve video kartice in možnost več prikazov nastavite na **Klon** ali **Zrcaljenje**.

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 ustrezni vhodni signal.
- Prepričajte se, da ločljivost računalniškega prikaza ne presega ločljivosti projektorja in frekvenčnih omejitev. Po potrebi izberite drugo ločljivost prikaza za vaš računalnik.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.108](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.165](#)

Rešitve, ko je prikazan samo del slike

Če je prikazan samo del računalniške slike, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Če projicirate iz računalnika prek računalniškega kabla VGA, pritisnite tipko [Auto] na daljinskem upravljalniku za optimiziranje slikovnega signala.

- Poskusite nastaviti položaj slike z nastavitvijo **Položaj** v meniju **Signal** projektorja.
- Pritisnite gumb [Aspect] na daljinskem upravljalniku za izbiro drugega razmerja gledišča slike.
- Spremenite nastavek **Ločljivost** v meniju **Signal** projektorja skladno s signalom za priključeno opremo.
- Če ste sliko povečali ali pomanjšali z gumbi [E-Zoom], pritisnite gumb [Default] toliko časa, da povrnete prvotno velikost slike.
- Preverite nastavitve računalniškega prikaza, da onemogočite dvojni prikaz in nastavite ločljivost v omejitvah projektorja.
- Preverite ločljivost, ki je dodeljena predstavitevni datoteki, da preverite, ali so bile ustvarjene za različne ločljivosti.
- Prepričajte se, da ste izbrali pravilni način projiciranja. To ločljivost lahko izberete z nastavitvijo **Projekcija** v meniju projektorja **Razširjeno**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.108](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.165](#)

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.
- V meniju projektorja **Nastavitve** nastavite **Avto Keystone - navp** na **Vklopljeno**. Projektor samodejno popravi sliko vsakič, ko premaknete projektor.
☛ **Nastavitve > Keystone > Keystone-v/n > Avto Keystone - navp**

- V meniju projektorja **Nastavitve** nastavite **Ročica za vod. Key.** na **Vklopljeno**. Nato drsnik za vodoravni trapezni popravek nastavljajte toliko časa, da bo slika enakomerno pravokotna.

☛ **Nastavitve > Keystone > Keystone-v/n > Ročica za vod. Key.**

- Prilagodite obliko slike s tipkami za trapezni popravek na projektorju.
- Prilagodite nastavev Quick Corner, da popravite obliko slike.

☛ **Nastavitve > Keystone > Quick Corner**

► Sorodne povezave

- "Avto Keystone - navp" [str.46](#)
- "Popravljanje oblike slik z gumbi Keystone" [str.47](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.48](#)
- "Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje" [str.46](#)

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**

- Izberite **Avtomatično** za nastavev **Ločljivost** v meniju **Signal** projektorja.
- Izberite računalniško ločljivost videa in hitrost osveževanja, ki sta združljivi s projektorjem.
- Če projicirate z računalnika prek računalniškega kabla VGA, pritisnite tipko [Auto] na daljinskem upravljalniku za samodejno prilagajanje nastavev **Sledenje** in **Sinhronizacija**. Če slike niso pravilno prilagojene, ročno prilagodite nastavitve **Sledenje** in **Sinhronizacija** v meniju projektorja **Signal**.
- 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.
- Če uporabljate funkcijo USB Display, izklopite nastavev **Prenesi okno v plasteh** v programu **Nastavitve Epson USB Display** v računalniku.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.108](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.106](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.165](#)

Rešitve, kadar je slika nerazločna ali zamegljena

Če je projicirana slika nerazločna ali zamegljena, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Prilagodite ostrino slike.
- 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 nastavev **Ostrina** v meniju **Slika** projektorja, da izboljšate kakovost slike.
- Če projicirate z računalnika prek računalniškega kabla VGA, pritisnite tipko [Auto] na daljinskem upravljalniku za samodejno prilagajanje nastavev sledenja in sinhronizacije. Če ostanejo vidni trakovi ali je slika zbledela, na zaslonu prikažite enakomerno vzorčasto sliko in ročno prilagodite nastavitvi **Sledenje** in **Sinhronizacija** v meniju projektorja **Signal**.
- Če projicirate z računalnika, uporabite nižjo ločljivost ali pa izberite ločljivost, ki se ujema s privzeto ločljivostjo projektorja.

► Sorodne povezave

- "Avto Keystone - navp" [str.46](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.108](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.106](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.165](#)
- "Ostrenje slike z obročem za ostrenje" [str.51](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.132](#)

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** in **Barvna zasičenost**.

- Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavev za **Video signal** ali **Območje videa** v meniju **Signal** projektorja, če je ta na voljo za vaš vir slik.

☛ **Signal > Dodatno > Video signal**

☛ **Signal > Dodatno > Območje videa**

- Prepričajte se, da so vsi kabli čvrsto priključeni na projektor in videonapravo. Če ste priključili dolge kable, poskusite priključiti krajše.
- Če za nastavev **Poraba energije** uporabljate **ECO**, poskusite izbrati možnost **Visoko**.

☛ **ECO > Poraba energije**



Na visokih nadmorskih višinah ali lokacijah, ki so izpostavljene visokim temperaturam, slika lahko potemni, nastavitve **Poraba energije** pa morda ne boste mogli prilagoditi.

- Projektor namestite dovolj blizu zaslona.
- Če slika postaja vedno temnejša, boste morda kmalu morali zamenjati žarnico projektorja.

► Sorodne povezave

- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.56](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.108](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.106](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO" [str.122](#)

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 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.
- Preverite kabelske priključke med projektorjem in videovirom.
- Prepričajte se, da imajo priključeni zvočni kabli oznako »Brez upora«.
- Če uporabljate funkcijo USB Display, vklopite nastavev **Izhodni zvok iz projektorja** v programu **Nastavitve Epson USB Display** v računalniku.
- 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.** v meniju projektorja **ECO** in se prepričajte, da so možnosti za **A/V nastavitve** v meniju projektorja **Razširjeno** pravilno nastavljene.
- Če ne slišite zvoka iz vira HDMI, priključeno napravo nastavite na izhod PCM.
- Če ste projektor priključili na računalnik Mac s kablom HDMI, preverite, ali računalnik Mac podpira predvajanje zvoka prek vrat HDMI. Če ga ne podpira, morate priključiti zvočni kabel.
- Če je glasnost v računalniku nastavljena na najmanjšo raven, v projektorju pa na najvišjo raven, je lahko zvok popačen. Povišajte glasnost v računalniku in zmanjšajte glasnost v projektorju. (Kadar uporabljate programsko opremo Epson iProjection (Windows/Mac) ali USB Display.)

► Sorodne povezave

- "Povezave projektorja" [str.25](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.109](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.111](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja - meni ECO" [str.122](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.58](#)

Rešitve, ko imena slikovnih datotek niso pravilno prikazana v PC Free

Če so imena datotek daljša od območja prikazovanja ali vključujejo nepodprte simbole, lahko imena datotek skrajšate ali spremenite v PC Free. Skrajšajte ali spremenite ime datoteke.

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.153](#)
- "Rešitve za težave z daljinskim upravljalnikom" [str.153](#)
- "Rešitve za težave z geslom" [str.154](#)

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 gumbe v nastavitvi **Zaklep delovanja** ali uporabite daljinski upravljalnik, da vklopite projektor.

🔑 Nastavitve > Nast. ključavnice > Zaklep delovanja

- Če se žarnica projektorja nepričakovano izklopi, je morda po obdobju neaktivnosti prešla v stanje mirovanje. Projektor aktivirajte s kakršnim koli dejanjem. Za izklop mirovanja izberite **Izklopljeno** za nastavev **Mirovanje** v meniju **ECO** projektorja.
- Če se žarnica projektorja nepričakovano izklopi, je morda omogočen časovnik za izklop slike in zvoka. Če želite izklopiti časovnik za izklop slike in zvoka, izberite **Izklopljeno** kot nastavev za **Časovnik izklopa A/V** v meniju **ECO** projektorja.

- Če se žarnica projektorja nepričakovano izklopi, je morda omogočen časomer pokritja leče. Če želite izklopiti časomer pokritja leče, izberite **Izklopljeno** kot nastavev za **Časomer pokritja leče** v meniju **ECO** projektorja.
- Če se žarnica projektorja izklopi in če indikator stanja utripa, indikator za temperatura 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 ECO" [str.122](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.143](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.109](#)
- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.81](#)

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 preklap v mirovanje. Gumb sprostite, da daljinski upravljalnik preklapi 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.34](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.109](#)
- "Izbira projektorja, ki ga želite upravljati" [str.75](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.33](#)

Pozor

Če v meniju **Omrežje** projektorja izberete **Ponastavi omrežne nastavitve.**, bodo ponastavljena tudi vsa gesla, ki so nastavljena za meni **Omrežje**, zato jih boste morali znova nastaviti. Če želite preprečiti ponastavev gesel s strani nepooblaščenih uporabnikov, nastavite možnost **Zaščita omrežja** v meniju **Zaščita z geslom** na **Vklopljeno**.

Rešitve za težave z geslom

Če ne morete vnesti ali ste ga pozabili, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- Če ste prevečkrat vnesli nepravilno geslo in se prikaže sporočilo s šifro zahteve, zabeležite šifro in se obrnite na podjetje Epson. Za pomoč pri odklepanju projektorja morate posredovati šifro zahteve in dokaz o lastništvu.
- Če izgubite daljinski upravljalnik, ne morete vnesti gesla. Pri podjetju Epson naročite novega.

Če prihaja do težav z uporabo projektorja v omrežju, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Rešitve, ko brezžična avtentikacija ni uspešna" [str.155](#)
- "Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta" [str.155](#)
- "Rešitve, ko ni mogoče prejemati e-poštnih opozoril v omrežju" [str.155](#)
- "Rešitve, kadar slika vsebuje statiko med omrežno projekcijo" [str.156](#)

Rešitve, ko brezžična avtentikacija ni uspešna

Če prihaja do težav pri preverjanju pristnosti, preverite nastavitve za **Varnost** v meniju **Omrežje** projektorja.

☛ **Omrežje > Konfiguracija omrežja > Brezžični LAN**

► Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Brezžični LAN" [str.116](#)

Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta

Če do projektorja ne morete dostopati prek spletnega brskalnika, se prepričajte, da uporabljate pravilni ID in geslo.

- Prepričajte se, da uporabljate naslednje uporabniške ID-je. (Uporabniških ID-jev ne morete spremeniti.)
 - Za dostop do možnosti **Osnovni nadzor** vnesite **EPSONREMOTE**.
 - Za vnos drugih možnosti in shranjevanje nastavitve izberite **EPSONWEB**.
- Vnesite geslo, ki ste ga nastavili v meniju projektorja **Omrežje**. Geslo ni nastavljeno.
- 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 strežnika proxy.
- 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.

☛ **ECO > V pripravljenosti**



Pri vnosu uporabniškega ID-ja in gesla pazite na male in velike črke.

► Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Osnovno" [str.115](#)

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.
- Nastavitev **V pripravljenosti** nastavite na **Komunik. vklop.**, da lahko omrežna programska oprema nadzira projektor v stanju pripravljenosti.

☛ **ECO > V pripravljenosti**

► Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Obvestila" [str.118](#)
- "Nastavitve za namestitve projektorja - meni ECO" [str.122](#)

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.

Dodatek

V poglavjih v nadaljevanju najdete tehnične podatke in pomembna obvestila o projektorju.

►► Sorodne povezave

- "Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli" [str.158](#)
- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.160](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.165](#)
- "Specifikacije projektorja" [str.166](#)
- "Zunanje dimenzije" [str.170](#)
- "Sistemske zahteve za USB Display" [str.174](#)
- "Opozorilna nalepka" [str.175](#)
- "Seznam varnostnih simbolov in opozoril" [str.176](#)
- "Slovar" [str.178](#)
- "Obvestila" [str.180](#)

Izbirate lahko med spodaj navedeno dodatno opremo in nadomestnimi deli. Te izdelke kupite po potrebi.

Spodnji seznam izbirne dodatne opreme in nadomestnih delov velja od: decembra 2024.

Podrobnosti o dodatni opremi se lahko spremenijo brez obvestila, razpoložljivost pa je morda odvisna od države nakupa.

► Sorodne povezave

- "Zasloni" [str.158](#)
- "Nosilci" [str.158](#)
- "Za brezžično povezavo" [str.158](#)
- "Zunanje naprave" [str.158](#)
- "Nadomestni deli" [str.159](#)

Zasloni

60-palčni prenosni zaslon ELPSC27

80-palčni prenosni zaslon ELPSC28

100-palčni prenosni zaslon ELPSC29

Prenosni zviti zasloni. (razmerje gledišča 4:3)

70-palčni prenosni zaslon ELPSC23

80-palčni prenosni zaslon ELPSC24

90-palčni prenosni zaslon ELPSC25

Prenosni zviti zasloni. (razmerje gledišča 16:10)

64-palčni prenosni zaslon ELPSC31

Prenosni magnetni zasloni. (razmerje gledišča 4:3)

50-palčni prenosni zaslon ELPSC32

Kompaktni zaslon za preprosto nošenje. (razmerje gledišča 4:3)

80-palčni prenosni zaslon X-Type ELPSC21

Prenosni zasloni tipa X. (razmerje gledišča 16:9)

Zaslon s prilagodljivim razmerjem prikaza ELPSC26

Prenosni zaslon s prilagodljivim razmerjem prikaza.

Nosilci

Stropni nosilec ELPMB23

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 proizvajalca Epson.

Za brezžično povezavo

Modul za brezžično lokalno omrežje ELPAP11

To enoto uporabite za projiciranje slik z računalnika prek brezžične povezave. (Frekvenčni pas: 2,4 GHz/5 GHz)

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Zunanje naprave

Dokumentni fotoaparati ELPDC30/ELPDC21/ELPDC13/ELPDC07

Uporabite jo pri projekcijah slik kot so knjige, OHP dokumenti ali diapozitivi.

Naprava ELPAP12 za Android TV™

Za ogled spletne vsebine uporabite predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti.

Zunanji zvočnik ELPSP02

Zunanji zvočnik s samostojnim napajanjem.

Torba iz blaga ELPKS69

Uporabite jo za ročno prenašanje projektorja.

► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

Nadomestni deli

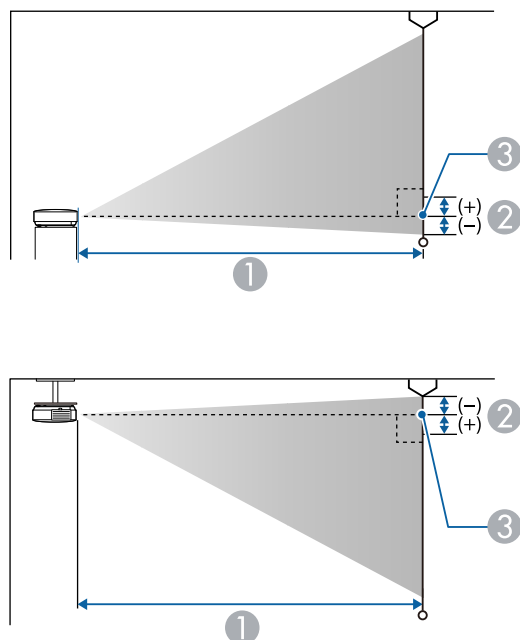
Žarnica ELPLP97

Za zamenjavo izrabljenih žarnic.

Zračni filter ELPAF32

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 (ali do zgornjega dela zaslona, če projektor visi s stropa) (cm)
- ③ Središče objektiva

EB-E24/EB-E12

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
30"	61 × 46	87 - 176	-5
50"	102 × 76	146 - 294	-8

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
60"	122 × 91	176 - 353	-10
70"	142 × 107	205 - 412	-12
80"	163 × 122	235 - 472	-14
100"	203 × 152	294 - 590	-17
150"	305 × 229	442 - 886	-25
200"	406 × 305	590	-34
300"	610 × 457	886	-51
350"	711 × 533	1034	-59

Velikost zaslona 16:9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
28"	62 × 35	88 - 179	1
30"	66 × 37	95 - 192	1
50"	111 × 62	159 - 321	1
60"	133 × 75	192 - 385	1
70"	155 × 87	224 - 450	2
80"	177 × 100	256 - 514	2
100"	221 × 125	321 - 643	2
150"	332 × 187	482 - 966	3
200"	443 × 249	643	5
300"	664 × 374	966	7
320"	708 × 398	1030	7

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
29"	62 × 39	89 - 180	-1
30"	65 × 40	92 - 186	-1
50"	108 × 67	155 - 312	-2
60"	129 × 81	186 - 375	-3
70"	151 × 94	218 - 437	-3
80"	172 × 108	249 - 500	-4
100"	215 × 135	312 - 626	-4
150"	323 × 202	469 - 939	-7
200"	431 × 269	626	-9
300"	646 × 404	939	-13
330"	711 × 444	1034	-15

EB-X52

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
30"	61 × 46	89 - 107	-5
40"	81 × 61	119 - 143	-7
50"	102 × 76	150 - 180	-8
60"	122 × 91	180 - 217	-10
80"	163 × 122	241 - 290	-14
100"	203 × 152	302 - 363	-17
150"	305 × 229	454 - 546	-25
200"	406 × 305	607 - 729	-34

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
250"	508 × 381	759 - 912	-42
300"	610 × 457	912 - 1095	-51

Velikost zaslona 16:9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
28"	62 × 35	90 - 109	1
30"	66 × 37	97 - 117	1
40"	89 × 50	130 - 156	1
50"	111 × 62	163 - 196	1
60"	133 × 75	196 - 236	1
80"	177 × 100	263 - 316	2
100"	221 × 125	329 - 396	2
150"	332 × 187	495 - 595	3
200"	443 × 249	661 - 794	5
250"	553 × 311	827 - 994	6
275"	609 × 342	910 - 1093	6

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
29"	62 × 39	91 - 110	-1
30"	65 × 40	94 - 113	-1
40"	86 × 54	126 - 152	-2
50"	108 × 67	159 - 191	-2

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
60"	129 × 81	191 - 230	-3
80"	172 × 108	256 - 307	-4
100"	215 × 135	320 - 385	-4
150"	323 × 202	482 - 579	-7
200"	431 × 269	643 - 773	-9
250"	538 × 337	805 - 967	-11
280"	603 × 377	902 - 1083	-13

EB-W53

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
33"	71 × 44	89 - 180	-5
50"	108 × 67	136 - 274	-8
60"	129 × 81	164 - 329	-10
70"	151 × 94	191 - 385	-11
80"	172 × 108	219 - 440	-13
100"	215 × 135	274 - 550	-16
150"	323 × 202	412 - 826	-25
200"	431 × 269	550	-33
300"	646 × 404	826	-49
350"	754 × 471	964	-57
278"	599 × 374	766	-46

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
30"	61 × 46	92 - 186	-6
50"	102 × 76	154 - 311	-9
60"	122 × 91	186 - 373	-11
70"	142 × 107	217 - 436	-13
80"	163 × 122	248 - 498	-15
100"	203 × 152	311 - 623	-19
150"	305 × 229	467 - 936	-28
200"	406 × 305	623	-37
300"	610 × 457	936	-56
325"	660 × 495	1014	-60
331"	673 × 504	1033	-61

Velikost zaslona 16:9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
50"	111 × 62	140 - 282	-5
60"	133 × 75	168 - 339	-6
70"	155 × 87	197 - 395	-7
80"	177 × 100	225 - 452	-8
100"	221 × 125	282 - 566	-10
150"	332 × 187	424 - 849	-15
200"	443 × 249	566	-20
300"	664 × 374	849	-30
350"	775 × 436	991	-35

Velikost zaslona 16:9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
365"	805 × 455	1034	-36

EB-W55

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
33"	71 × 44	91 - 110	-4
35"	75 × 47	97 - 117	-4
40"	86 × 54	111 - 134	-5
50"	108 × 67	139 - 168	-6
60"	129 × 81	168 - 202	-7
80"	172 × 108	225 - 270	-10
100"	215 × 135	281 - 338	-12
150"	323 × 202	424 - 509	-18
200"	431 × 269	566 - 680	-24
320"	689 × 431	907 - 1089	-39

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
29"	59 × 44	90 - 109	-4
30"	61 × 46	94 - 113	-4
40"	81 × 61	126 - 152	-5
50"	102 × 76	158 - 190	-7

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
60"	122 × 91	190 - 229	-8
70"	142 × 107	222 - 267	-10
80"	163 × 122	255 - 306	-11
100"	203 × 152	319 - 383	-14
150"	305 × 229	480 - 577	-20
200"	406 × 305	641 - 770	-27
280"	569 × 427	898 - 1079	-38

Velikost zaslona 16:9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
32"	71 × 40	91 - 109	-2
35"	77 × 44	99 - 120	-2
40"	89 × 50	114 - 137	-2
50"	111 × 62	143 - 172	-3
60"	133 × 75	172 - 208	-3
70"	155 × 87	202 - 243	-4
80"	177 × 100	231 - 278	-4
100"	221 × 125	289 - 348	-5
150"	332 × 187	435 - 523	-8
200"	443 × 249	582 - 699	-11
310"	686 × 386	903 - 1084	-17

EB-FH08

Velikost zaslona 16:9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
34"	75 × 42	89 - 108	-3
40"	89 × 50	106 - 127	-3.6
50"	111 × 62	133 - 160	-4.5
60"	133 × 75	160 - 192	-5.3
80"	177 × 100	214 - 257	-7.1
100"	221 × 125	268 - 322	-8.9
150"	332 × 187	404 - 485	-13.4
200"	443 × 249	539 - 648	-17.8
250"	553 × 311	675 - 810	-22.3
337"	746 × 420	911 - 1093	-30

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
28"	57 × 43	90 - 109	-3.1
30"	61 × 46	97 - 117	-3.3
40"	81 × 61	130 - 156	-4.4
50"	102 × 76	163 - 196	-5.5
60"	122 × 91	196 - 236	-6.5
80"	163 × 122	263 - 316	-8.7
100"	203 × 152	329 - 395	-10.9
150"	305 × 229	495 - 594	-16.4
200"	406 × 305	661 - 793	-21.8

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
250"	508 × 381	827 - 992	-27.3
275"	559 × 419	910 - 1092	-30

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
32"	69 × 43	91 - 110	-3.1
40"	86 × 54	114 - 138	-3.9
50"	108 × 67	144 - 173	-4.8
60"	129 × 81	173 - 208	-5.8
70"	151 × 94	202 - 243	-6.7
80"	172 × 108	232 - 278	-7.7
100"	215 × 135	290 - 349	-9.6
150"	323 × 202	437 - 525	-14.5
200"	431 × 269	583 - 700	-19.3
250"	538 × 337	730 - 876	-24.1
280"	603 × 377	818 - 982	-27

Glejte *Specifikacije za dodatno podporo A/V* za več informacij o združljivih frekvencah osveževanja in ločljivostih za vsak združljivi format prikaza videov.

► Sorodne povezave

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

EB-E24/EB-X52/EB-E12

Ime izdelka	EB-E24/EB-X52/EB-E12
Mere	EB-E24 302 (Š) × 87 (V) × 249 (G) mm (brez dvignjenih predelov) EB-X52/EB-E12 302 (Š) × 77 (V) × 234 (G) mm (brez dvignjenih predelov)
Velikost zaslona LCD	0,55"
Način prikaza	3LCD
Število slikovnih pik	XGA (1.024 (Š) × 768 (V) pik) × 3
Ločljivost zaslona	786.432 slikovnih pik (1.024 × 768)
Nastavitev ostrine	Ročno
Nastavitev povečave	EB-E24 Od 1 do 2,0 (digitalna povečava) EB-X52 Od 1 do 1,2 (optična povečava) EB-E12 Od 1 do 2,0 (digitalna povečava)
Žarnica	Žarnica UHE, 210 W, št. modela: ELPLP97
Življenjska doba žarnice	Način visoke porabe energije: do 6.000 ur Način porabe energije ECO: do 12.000 ur
Interval vzdrževanja zračnega filtra	6.000 ur
Največja glasnost	EB-E24 5 W EB-X52/EB-E12 2 W
Zvočnik	1

Napajanje	100-240V AC±10 % 50/60Hz 3,6 - 1,7 A
Poraba energije (območje od 100 do 120 V)	Delovanje: 349 W
Poraba energije (območje od 220 do 240 V)	Delovanje: 332 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti	EB-E24 0,3 W EB-X52 Komunikacija vklopljena: 2,0 W Komunikacija izklopljena: 0,3 W EB-E12 0,3 W
Delovna višina	Višina: od 0 do 3.048 m
Delovna temperatura *	Nadmorska višina od 0 do 2.286 m: od +5 do +40°C (brez kondenzacije) Nadmorska višina od 2.287 do 3.048 m: od +5 do +35°C (vlažnost od 20 do 80 %, brez kondenzacije)
Temperatura skladiščenja	Od -10 do +60°C (vlažnost od 10 do 90 %, brez kondenzacije)
Masa	EB-E24 Približno 2,7 kg EB-X52 Približno 2,5 kg EB-E12 Približno 2,4 kg

* 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.)

Oznaka ocene je pritrjena na dnu projektorja.

EB-W55/EB-W53

Ime izdelka	EB-W55/EB-W53
Mere	EB-W55 302 (Š) × 87 (V) × 234 (G) mm (brez dvignjenih predelov) EB-W53 302 (Š) × 77 (V) × 234 (G) mm (brez dvignjenih predelov)
Velikost zaslona LCD	0,59"
Način prikaza	3LCD
Število slikovnih pik	WXGA (1.280 (Š) × 800 (V) pik) × 3
Ločljivost zaslona	1.024.000 slikovnih pik (1.280 × 800)
Nastavitev ostrine	Ročno
Nastavitev povečave	EB-W55 Od 1 do 1,2 (optična povečava) EB-W53 Od 1 do 2,0 (digitalna povečava)
Žarnica	Žarnica UHE, 210 W, št. modela: ELPLP97
Življenjska doba žarnice	Način visoke porabe energije: do 6.000 ur Način porabe energije ECO: do 12.000 ur
Interval vzdrževanja zračnega filtra	6.000 ur
Največja glasnost	2 W
Zvočnik	1
Napajanje	100-240V AC±10 % 50/60Hz 3,6 - 1,7 A
Poraba energije (območje od 100 do 120 V)	Delovanje: 349 W

Poraba energije (območje od 220 do 240 V)	Delovanje: 332 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti	EB-W55 Komunikacija vklopljena: 2,0 W Komunikacija izklopljena: 0,3 W EB-W53 0,3 W
Delovna višina	Višina: od 0 do 3.048 m
Delovna temperatura *	Nadmorska višina od 0 do 2.286 m: od +5 do +40°C (brez kondenzacije) Nadmorska višina od 2.287 do 3.048 m: od +5 do +35°C (vlažnost od 20 do 80 %, brez kondenzacije)
Temperatura skladiščenja	Od -10 do +60°C (vlažnost od 10 do 90 %, brez kondenzacije)
Masa	EB-W55 Približno 2,6 kg EB-W53 Približno 2,5 kg

* 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.)

Oznaka ocene je pritrjena na dnu projektorja.

EB-FH08

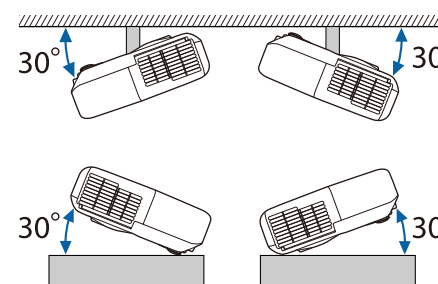
Ime izdelka	EB-FH08
Mere	302 (Š) × 87 (V) × 249 (G) mm (brez dvignjenih predelov)
Velikost zaslona LCD	0,62"
Način prikaza	3LCD

Število slikovnih pik	Full HD (1.920 (Š) × 1.080 (V) pik) × 3
Ločljivost zaslona	2.073.600 slikovnih pik (1.920 × 1.080)
Nastavitev ostrine	Ročno
Nastavitev povečave	Od 1 do 1,2 (optična povečava)
Žarnica	Žarnica UHE, 210 W, št. modela: ELPLP97
Življenjska doba žarnice	Način visoke porabe energije: do 6.000 ur Način porabe energije ECO: do 12.000 ur
Interval vzdrževanja zračnega filtra	6.000 ur
Največja glasnost	2 W
Zvočnik	1
Napajanje	100-240V AC±10 % 50/60Hz 3,6 - 1,7 A
Poraba energije (območje od 100 do 120 V)	Delovanje: 349 W
Poraba energije (območje od 220 do 240 V)	Delovanje: 332 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti	Komunikacija vklopljena: 2,0 W Komunikacija izklopljena: 0,3 W
Delovna višina	Višina: od 0 do 3.048 m
Delovna temperatura *	Nadmorska višina od 0 do 2.286 m: od +5 do +40°C (brez kondenzacije) Nadmorska višina od 2.287 do 3.048 m: od +5 do +35°C (vlažnost od 20 do 80 %, brez kondenzacije)
Temperatura skladiščenja	Od -10 do +60°C (vlažnost od 10 do 90 %, brez kondenzacije)
Masa	Približno 2,7 kg

* 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.)

Oznaka ocene je pritrjena na dnu projektorja.

Kot nagiba



Če uporabljate projektor na nagibu, večjem od 30°, se lahko poškoduje in povzroči nesrečo.

» Sorodne povezave

- "Tehnični podatki priključkov" [str.168](#)

Tehnični podatki priključkov

Podrobnosti o vratih na projektorju najdete v poglavju »Seznam funkcij«.

Vrata Computer1	15-nožični mini D-Sub (ženski)
Vrata Computer2	15-nožični mini D-Sub (ženski)
Vrata Monitor Out	15-nožični mini D-Sub (ženski)
Vrata Video	Vtičnica RCA za nožice
Vrata Audio 1	Stereo mini iglični priključek

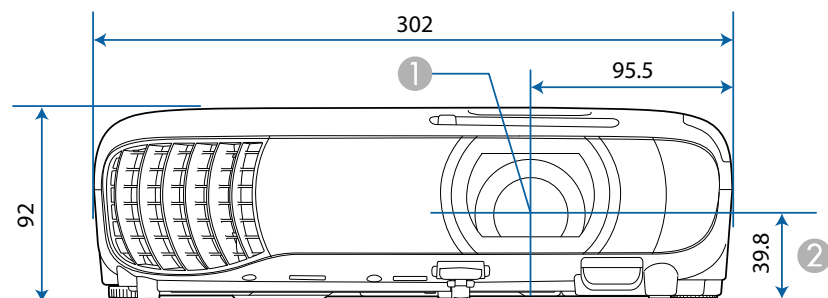
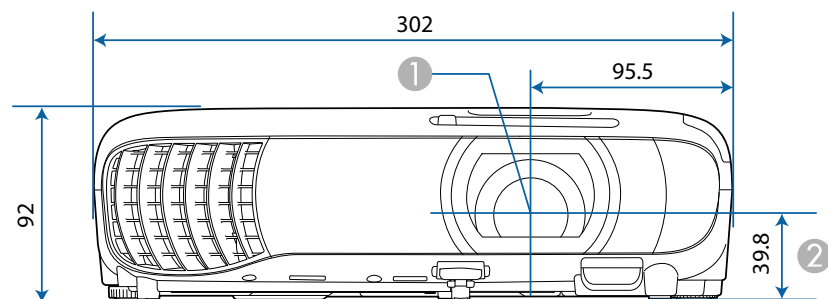
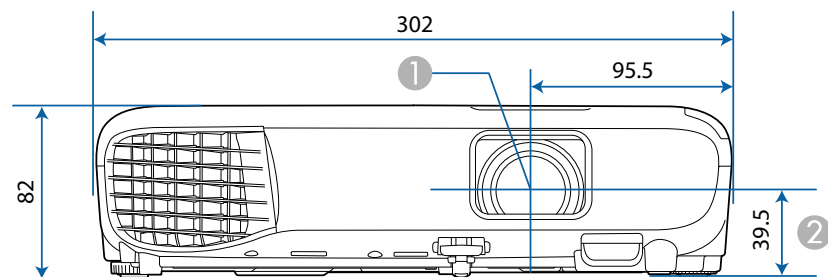
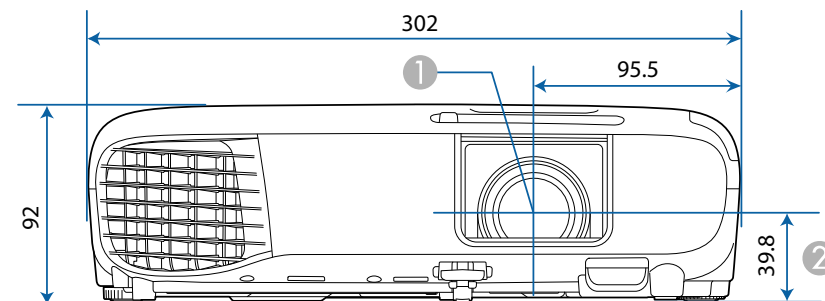
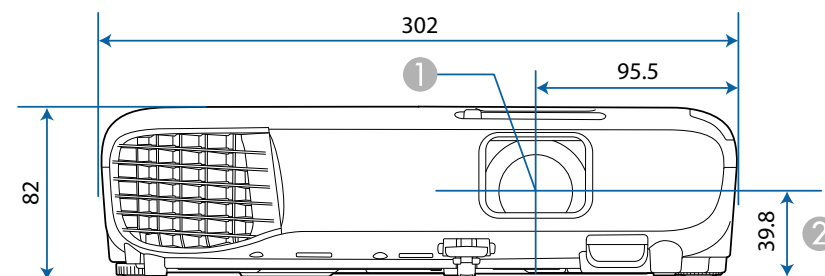
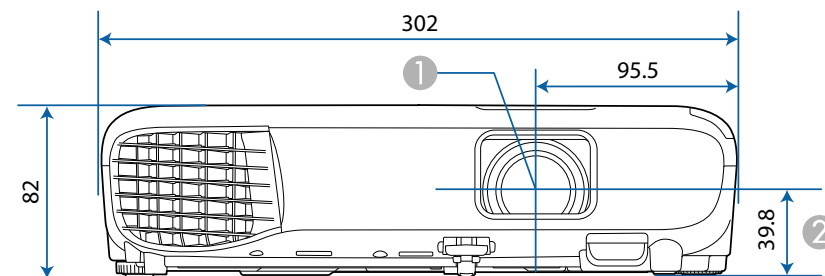
Vrata Audio 2	Stereo mini iglični priključek
Vrata L-Audio-R	2× vtičnica RCA za nožice (L, D)
Vrata Audio Out	Stereo mini iglični priključek
Vrata HDMI	HDMI (zvok podpira le PCM)
Vrata HDMI1	HDMI (zvok podpira le PCM)
Vrata HDMI2	HDMI (zvok podpira le PCM)
Vrata USB-A	Priključek USB (Type A)
Vrata USB-B	Priključek USB (Type B)
Vrata RS-232C	9-nožični mini D-Sub (moški)



- Vrata USB-A in USB-B podpirajo USB 2.0. Vseeno pa ni zagamčeno, da vrata USB delujejo z vsemi napravami, ki podpirajo USB.
- Vrata USB-B ne podpirajo standarda USB 1.1.

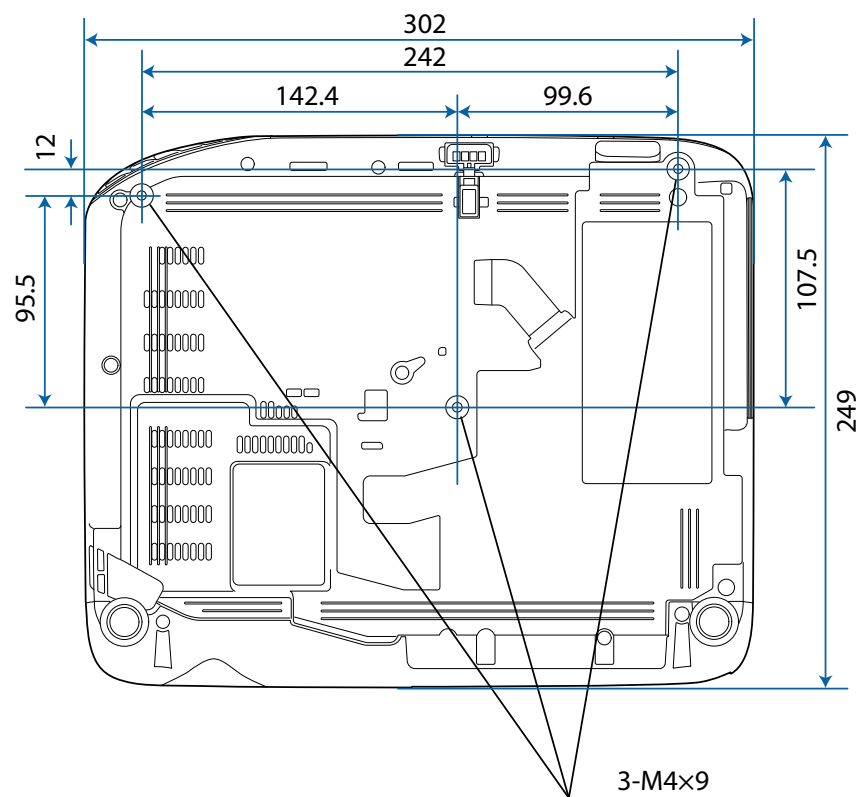
► Sorodne povezave

- "Seznam funkcij" [str.9](#)

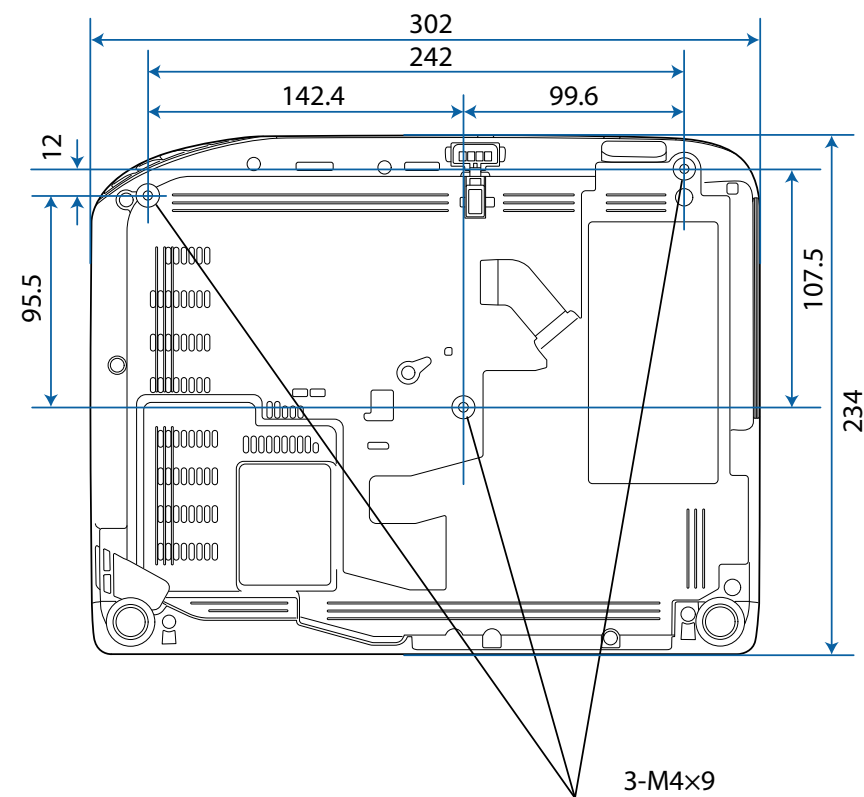
EB-FH08

EB-W55

EB-W53

EB-E24

EB-X52

EB-E12


- ① Središče objektiv
- ② Razdalja od središča objektiv do pritrdilne točke okvirja za obešanje

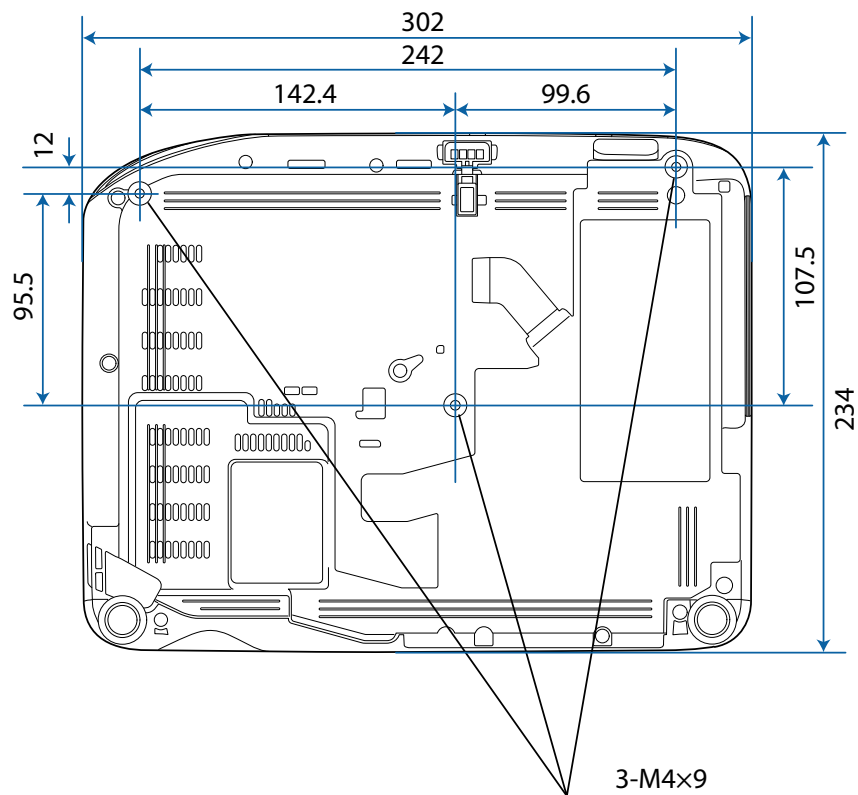
EB-FH08



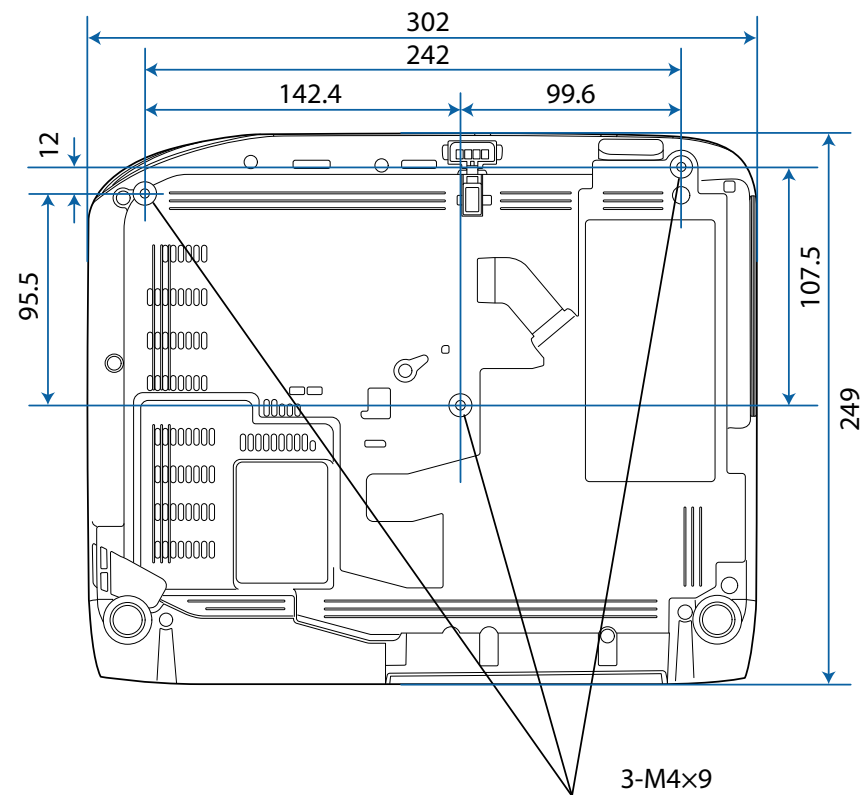
EB-W55



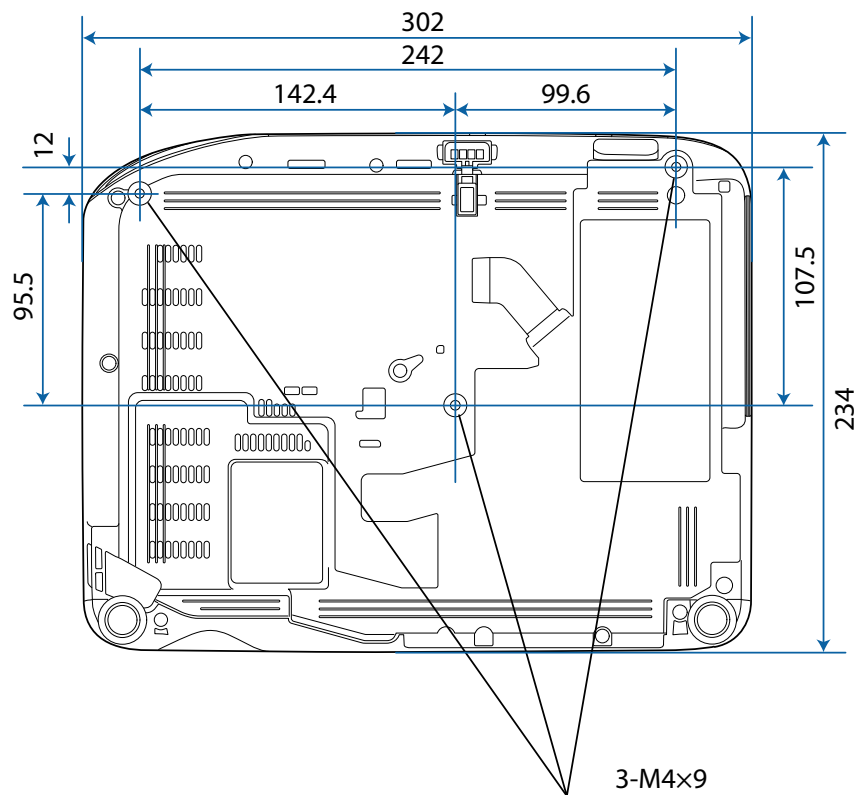
EB-W53



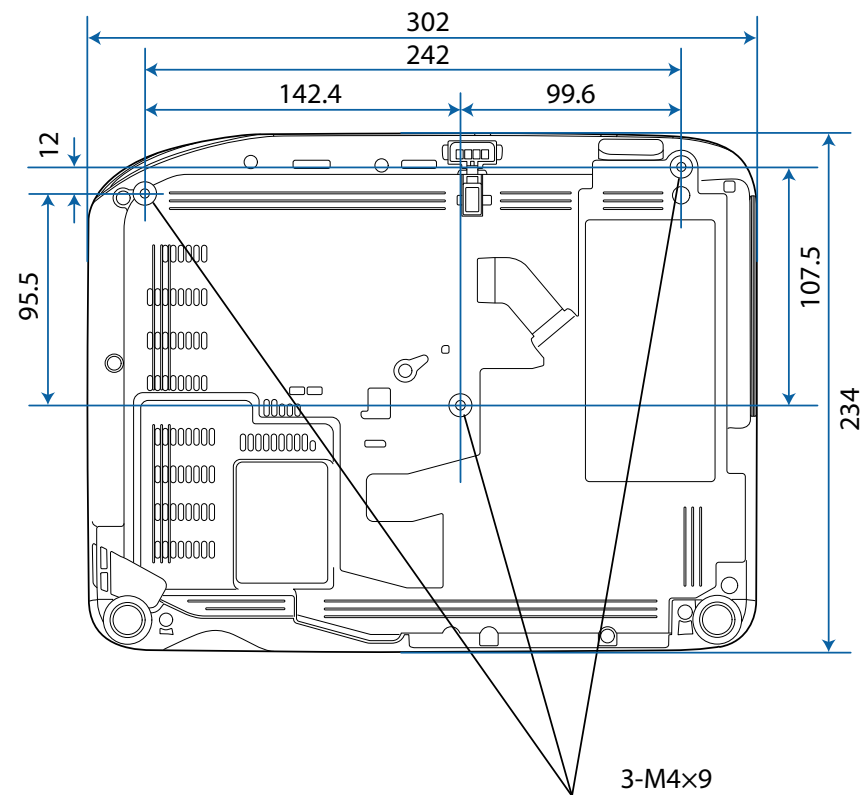
EB-E24



EB-X52



EB-E12



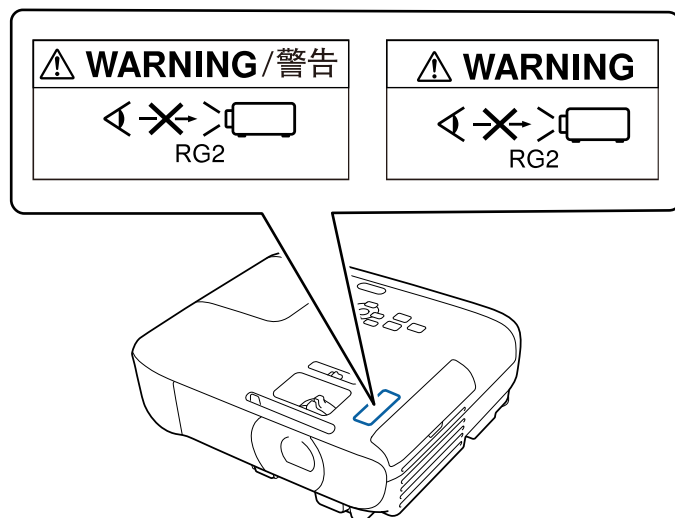
Enota na teh slikah so mm.

Če želite uporabiti programsko opremo Epson USB Display, mora računalnik ustrezati naslednjim sistemskim zahtevam.

Zahteva	Windows	Mac
Operacijski sistem	Windows 10 - Windows 10 Home (32- in 64-bitni) - Windows 10 Pro (32- in 64-bitni) - Windows 10 Enterprise (32- in 64-bitni) Windows 11 - Windows 11 Home - Windows 11 Pro - Windows 11 Enterprise	macOS 10.15.x (64-bitni) 11.x (64-bitni) 12.x (64-bitni) 13.x (64-bitni) 14.x (64-bitni)
Procesor	Intel Core2Duo ali hitrejši (priporočen je Intel Core i3 ali hitrejši)	Intel Core2Duo ali hitrejši (priporočen je Intel Core i5 ali hitrejši)
Pomnilnik	2 GB ali več (priporočeno 4 GB ali več)	
Prostor na trdem disku	20 MB ali več	
Zaslon	Ločljivost med 640 × 480 in 1920 × 1200 16-bitna ali višja barvna lestvica	

Opozorilne nalepke so pritrjene na projektor.

Enako kot to velja za kateri koli vir svetlobe, ne glejte neposredno v svetlobni snop, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

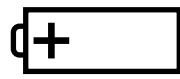
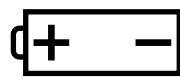


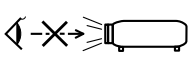
Opozorilo

- 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.

V spodnji tabeli je naveden pomen varnostnih simbolov, ki so prikazani na opremi.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
1		IEC60417 No. 5007	»VKLOP« (napajanje) Označuje priključitev na električno omrežje.
2		IEC60417 No. 5008	»IZKLOP« (napajanje) Označuje izključitev iz električnega omrežja.
3		IEC60417 No. 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 No. 0434B IEC3864-B3.1	Pozor Označuje splošno opozorilo pri uporabi izdelka.
5		IEC60417 No. 5041	Pozor, vroča površina Označuje, da je označeni del lahko vroč, zato morate biti previdni pri dotikanju tega dela.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Pozor, nevarnost električnega udara Označuje opreme, ki predstavlja nevarnost električnega udara.
7		IEC60417 No. 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 No. 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 No. 5001B	Baterija, splošno Na opremi, ki se napaja iz baterije. Označuje napravo, na primer pokrov prostora za baterije, ali terminale priključka.
11		IEC60417 No. 5002	Položaj celice Označuje sam nosilec za baterije in položaj celic v nosilcu za baterije.
12		—	Enako kot No. 11.
13		IEC60417 No. 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 No. 5017	Ozemljitev Označuje ozemljitveni priključek v primerih, kjer je izrecno zahtevan simbol št. 13.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
15		IEC60417 No. 5032	Izmenični tok Za označevanje na napisni ploščici, da je oprema primerna samo za izmenični tok, in za označevanje ustreznih priključkov.
16		IEC60417 No. 5031	Enosmerni tok Za označevanje na napisni ploščici, da je oprema primerna samo za enosmerni tok, in za označevanje ustreznih priključkov.
17		IEC60417 No. 5172	Oprema razreda II Označuje opremo, ki izpolnjuje varnostne zahteve, določene za opremo razreda II v skladu s standardom IEC 61140.
18		ISO 3864	Splošna prepoved Označuje prepovedana dejanja ali postopke.
19		ISO 3864	Prepoved dotika Označuje poškodbo, do katere lahko pride zaradi dotika določenega dela opreme.
20		—	Ko je projektor vklopljen, nikoli ne glejte v optični objektiv.
21		—	Označuje, da na označen del projektorja ne smete postavljati nobenega predmeta.
22		ISO3864 IEC60825-1	Pozor, lasersko sevanje Označuje opremo, ki vsebuje del, ki oddaja lasersko sevanje.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
23		ISO 3864	Prepoved razstavljanja Označuje nevarnost poškodbe, kot je električni udar, v primeru razstavljanja opreme.
24		IEC60417 No. 5266	Stanje pripravljenosti, delno stanje pripravljenosti Za označevanje, da je del opreme v stanju pripravljenosti.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Pozor, gibljivi deli Za označevanje, da se skladno z varnostnimi standardi ne smete približevati gibljivim delom.
26		IEC60417 No. 6056	Pozor (premikajoče se lopatice ventilatorja) Zaradi varnosti se ne približujte premikajočim se lopaticam ventilatorja.
27		IEC60417 No. 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 No. 5109	Ni za uporabo na stanovanjskih območjih. Za identifikacijo električne opreme, ki ni primerna za stanovanjsko območje.

V tem poglavju so na kratko razloženi težki izrazi, ki niso razloženi v besedilu tega priročnika. Za podrobnosti glejte druge publikacije, ki so na voljo.

Razmerje gledišča	Razmerje med dolžino in višino slike. Zaslone z vodoravnim:navpičnim razmerjem 16:9, kot so zaslone HDTV, se imenujejo širokokotni zaslone. SDTV in običajni računalniški zaslone imajo razmerje gledišča 4:3.
Kompozitni video	Način, ki združi videosignal v komponento svetilnosti in komponento barve, za prenos prek enega samega kabla.
Kontrast	Relativno svetlost svetlih in temnih mest na sliki je mogoče povečati ali zmanjšati za izostritev besedila in grafike ali za mehkejši prikaz. Prilagajanje te lastnosti slike se imenuje nastavev kontrasta.
DHCP	Okrajšava za omrežni protokol za dinamično nastavev gostitelja. Ta protokol samodejno dodeli naslov IP opremi, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
Full HD	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1280 (vodoravno) × 1080 (navpično) pik.
Naslov prehoda	To je strežnik (usmerjevalnik) za komunikacijo prek omrežja (podomrežja), razdeljenega po podomrežnih maskah.
HDCP	HDCP je okrajšava za High-bandwidth Digital Content Protection. Uporablja se za preprečevanje nezakonitega kopiranja in štiti avtorske pravice s šifriranjem digitalnih signalov, poslanih prek vmesnikov DVI in HDMI. Vrata HDMI na tem projektorju podpirajo HDCP, zato projektor lahko projicira digitalne slike, zaščitene s tehnologijo HDCP. Projektor morda ne bo mogel projicirati slik s posodobljenimi ali revidiranimi različicami šifriranja HDCP.

HDMI™	Okrajšava za High Definition Multimedia Interface. HDMI™ je standard za digitalno potrošno elektroniko in računalnike. To je standard za digitalni prenos slik HD in večkanalnih zvočnih signalov. Slike je mogoče prenesti ob najvišji možni kakovosti brez stiskanja digitalnega signala. Prav tako zagotavlja šifriranje za digitalni signal.
HDTV	Okrajšava za televizijo visoke ločljivosti, ki se nanaša na sisteme visoke ločljivosti, ki izpolnjujejo te pogoje: • Navpična ločljivost 720p, 1080i ali večja (p = Progresivno, i = Prepleteno) • Razmerje prikaza zaslona 16:9
Prepleteno	Pošilja informacije, potrebne za ustvarjanje enega zaslona, s pošiljanjem vsake druge vrstice, in sicer z začetkom na vrhu slike in nato proti dnu slike. Slika lahko utripa, saj je prikazana vsaka druga vrstica slike.
Naslov IP	Številka za prepoznavo računalnika, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
Progresivno	Projicira informacije za ustvarjanje enega zaslona, in sicer s prikazom slike za eno sličico. Število optično prebranih vrstic je enako, vendar se količina utripanja v slikah zmanjša, ker se je količina informacij podvojila v primerjavi s prepletenim sistemom.
Frekv. osveževanja	Svetlobni element zaslona, ki zelo kratek čas ohranja isto svetlost in barvo. Za osvežitev elementa oddajanja svetlobe je treba sliko optično prebrati večkrat na sekundo. Število osveževanj na sekundo se imenuje hitrost osveževanja in je izražena v hercih (Hz).
SDTV	Okrajšava za televizijo visoke ločljivosti, ki označuje standardne televizijske sisteme, ki ne izpolnjujejo pogojev HDTV televizije v visoki ločljivosti.

SNMP	Okrajšava za preprosti protokol za upravljanje omrežij, tj. protokol za nadzor in upravljanje naprav, kot so usmerjevalniki in računalniki, ki so povezani v omrežje TCP/IP.
sRGB	Mednarodni standard za barvne intervale, ki omogoča boljšo reprodukcijo barv iz videoopreme v računalniških operacijskih sistemih (OS) in internetu. Če ima priključen vir način sRGB, nastavite projektor in priključeni vir signala na sRGB.
SSID	SSID so identifikacijski podatki za priključitev na drugo napravo ali brezžično lokalno omrežje. Brezžična komunikacija je mogoča med napravami z enakim SSID-jem.
Podomrežna maska	To je številčna vrednost, ki določa število bitov, uporabljenih za omrežni naslov v razdeljenem omrežju (podomrežju) z naslova IP.
SVGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 800 (vodoravno) x 600 (navpično) pik.
SXGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.280 (vodoravno) x 1.024 (navpično) pik.
Sinhronizacija	Signali, ki jih pošilja računalnik, imajo določeno frekvenco. Če se frekvenca projektorja ne ujema s to frekvenco, slike niso dobre kakovosti. Postopek usklajevanja faz teh signalov (relativni položaj vrhov in dolin signala) se imenuje sinhronizacija. Če signali niso sinhronizirani, pride do migetanja, zamegljenosti in vodoravnih motenj.
Sledenje	Signali, ki jih pošilja računalnik, imajo določeno frekvenco. Če se frekvenca projektorja ne ujema s to frekvenco, slike niso dobre kakovosti. Postopek usklajevanja frekvenc teh signalov (relativni položaj vrhov in dolin signala) se imenuje sledenje. Če sledenje ni pravilno izvedeno, se lahko v signalu pojavijo navpične črte.
IP naslov pasti	To je Naslov IP za ciljni računalnik, ki se uporablja za opozorila o napakah prek SNMP-ja.

VGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 640 (vodoravno) × 480 (navpično) pik.
XGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.024 (vodoravno) × 768 (navpično) pik.
WXGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.280 (vodoravno) × 800 (navpično) pik.
WUXGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.920 (vodoravno) × 1.200 (navpično) pik.

V teh poglavjih si preberite pomembna obvestila o projektorju.

► Sorodne povezave

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [str.180](#)
- "Omejitev uporabe" [str.180](#)
- "Reference operacijskega sistema" [str.180](#)
- "Blagovne znamke" [str.180](#)
- "Obvestilo o avtorskih pravicah" [str.181](#)
- "Dodatek o avtorskih pravicah" [str.181](#)

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.

EU Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands

UK Address: Floor 3&4, The Clarendon Works, 37-39 Clarendon Road, Watford
WD17 1JA, U.K.

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

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 nezgod; različne vrste varnostnih naprav itd.; ali funkcionalne oz. precizne naprave itd., je treba premisliti o morebitni vključitvi zaščitne funkcije za primere napak ali presežkov v samo

zasnovo in s tem zagotoviti varnost in popolno zanesljivost delovanja 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.

Reference operacijskega sistema

- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 10
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 11

Zgoraj navedena operacijska sistema sta v tem vodiču poimenovana »Windows 10« in »Windows 11«. Poleg tega se za te operacijske sisteme uporablja skupni izraz »Windows«.

- macOS 10.15.x
- macOS 11.x
- macOS 12.x
- macOS 13.x
- macOS 14.x

Zgoraj navedeni operacijski sistemi so v tem vodiču poimenovani »macOS 10.15.x«, »macOS 11.x«, »macOS 12.x«, »macOS 13.x« in »macOS 14.x«. Poleg tega se za te operacijske sisteme uporablja skupni izraz »Mac«.

Blagovne znamke

EPSON je registrirana blagovna znamka, ELPLP in njegov logotip pa sta registrirani blagovni znamki ali blagovni znamki družbe Seiko Epson Corporation.

Mac in macOS sta blagovni znamki družbe Apple Inc.

Microsoft, Windows in logotip sistema Windows so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.

Wi-Fi®, WPA2™ in WPA3™ so blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance®.

App Store je blagovna 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 Inc.



»QR Code« je registrirana blagovna znamka družbe DENSO WAVE INCORPORATED.

Intel® je registrirana blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

Imena drugih izdelkov v tem dokumentu so uporabljena le za namene prepoznavanja in so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov. Epson se odpoveduje vsem pravicam do teh znamk.

oziroma (razen v ZDA) ravnanja, ki ni skladno z navodili družbe Seiko Epson Corporation za uporabo in vzdrževanje.

Družba Seiko Epson Corporation ni odgovorna za škodo ali težave, ki nastanejo zaradi uporabe dodatne opreme ali kakršnih koli potrošnih izdelkov, ki jih družba Seiko Epson Corporation ni označila kot izvirne izdelke Epson ali odobrene izdelke Epson.

Vsebina tega priročnika lahko spremenimo ali posodobimo brez predhodnega obvestila.

Slike v tem priročniku se lahko razlikujejo od dejanskega projektorja.

Dodatek o avtorskih pravicah

Te informacije se lahko spremenijo brez obvestila.

© 2024 Seiko Epson Corporation

2024.12 414569700SL

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 nezgode, napačne uporabe ali zlorabe tega izdelka, nedovoljenih sprememb, popravil ali dopolnitev tega izdelka