

EPSON

Priročnik za uporabnika

Home Projector

EH-QB1000B

EH-QB1000W

Simboli v tem priročniku 6

Uporaba priročnika za iskanje informacij8

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

Pridobivanje najnovejše različice dokumentov9

Uvod v projektor 10

Deli in funkcije projektorja 11

Deli projektorja – spredaj/zgoraj	11
Deli projektorja – zadaj	12
Deli projektorja – spodaj	12
Deli projektorja – vrata vmesnikov	13
Deli projektorja – nadzorna plošča	14
Deli projektorja – daljinski upravljalnik	14

Nastavitev projektorja 16

Postavitev projektorja17

Opombe glede prevoza	18
Možnosti postavitve in namestitve projektorja	18
Razdalja projekcije	19

Nameščanje varnostne žice 20

Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22	20
Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30	21

Povezave projektorja 23

Priključitev na videovir HDMI	23
Priključitev na računalnik za video prek vrat HDMI	24
Priključitev predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti	24
Priključitev na zunanje naprave	24
Priključitev na AV-sistem ali zunanje zvočnike, ki podpirajo eARC/ARC	25

Priključitev v vrata za sprožitev izhoda	25
--	----

Žična omrežna povezava 26

Vzpostavljanje povezave z žičnim omrežjem	26
Izbiranje nastavitev žičnega omrežja	26

Namestitev in odstranitev pokrova kabla 28

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik30

Uporaba daljinskega upravljalnika	31
---	----

Uporaba osnovnih funkcij projektorja 32

Vklop projektorja 33

Izklop projektorja 35

Prikaz testnega vzorca 36

Načini projiciranja 37

Spreminjanje načina projiciranja z meniji	37
---	----

Prilagajanje položaja slike s premikanjem objektiva39

Prilagajanje nagiba projektorja 41

Oblika slike 42

Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n	42
Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner	43
Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk	45

Spreminjanje velikosti slike s funkcijo povečanja/pomanjšanja ...47

Ostrenje slike z gumbom Lens48

Izbira vira slik 49

Razmerje prikaza slike 50

Spreminjanje razmerja gledišča slike	50
Razpoložljiva razmerja gledišča slike	50

Barvni način 52

Spreminjanje barvnega načina	52	Uporaba ukazov ESC/VP21	78
Razpoložljivi barvni načini	52	Seznam ukazov ESC/VP21	78
Prilagajanje kakovosti slike	53	Postavitev kablov	78
Prilagajanje ostrine	53	Podpora za PJLink	79
Nastavitev okvirnega vložka	54	Prilagajanje nastavitev menija	80
Prilagajanje svetlosti svetlobnega vira	54	Uporaba menijev projektorja	81
Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti	55	Uporaba zaslonske tipkovnice	83
Prilagajanje ločljivosti slike	56	Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico	83
Nastavljanje barve slike	58	Nastavitve kakovosti slike - meni Slika	84
Prilagajanje temperature barv	58	Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I	87
Prilagajanje zamika in ojačanja RGB	59	Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitve	90
Prilagajanje game	59	Nastavitve prikaza projektorja – meni Prikaz	91
Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti	61	Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje	93
Nastavitev funkcij projektorja	63	Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje	94
Funkcije »Povezava HDMI«	64	Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje	96
Upravljanje priključenih naprav s funkcijami »Povezava HDMI«	64	Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja	96
Začasen izklop slike	66	Meni Omrežje – meni Žični LAN	97
Shranjevanje nastavitev v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitev	67	Meni Omrežje – meni Nadzor projektorja	97
Uporaba funkcij napredne prilagoditve slike	69	Nastavitve kakovosti slike v pomnilniku – meni Pomnilnik	99
Prilagoditev barvnega tona (enakomerne barve)	69	Začetne nastavitve in možnosti za ponastavitev projektorja – meni Začetna/vse nastavitve	100
Varnostne funkcije projektorja	71	Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)	101
Zaklepanje nastavitev in gumbov objektiva projektorja	71	Prenos nastavitev z bliskovnega pomnilnika USB	101
Odklepanje gumbov projektorja	72	Prenos nastavitev z računalnika	102
Namestitev zaščitnega kabla	72	Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi	103
Nadzor in upravljanje projektorja	73		
Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika ...	74		
Možnosti spletnega upravljanja	75		

Vzdrževanje projektorja 104

Vzdrževanje projektorja 105

Čiščenje objektiva 106

Čiščenje ohišja projektorja 107

Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtih 108

Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtih 108

Zamenjava zračnega filtra 110

Prilagajanje sovpadanja barv (Poravnava plošče) 113

Posodobitev vdelane programske opreme 115

Posodobitev vdelane programske opreme s pomnilniško napravo USB 115

Posodobitev vdelane programske opreme z računalnikom in kablom USB 116

Odpravljanje težav 119

Težave s projekcijo 120

Stanje indikatorjev projektorja 121

Ogled prikaza stanja 123

Prikazna sporočila o stanju projektorja 123

Odpravljanje težav z vklopom ali izklopom projektorja 126

Odpravljanje težav z napajanjem projektorja 126

Odpravljanje težav z izklopom projektorja 126

Odpravljanje težav s slikami 127

Odpravljanje težav z manjkajočimi slikami 127

Prilagajanje slike, ki ni pravokotna 128

Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike 128

Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika 128

Prilagajanje slike, ki vsebuje motnje ali statiko 129

Prilagajanje slike z napačno svetlostjo ali barvami 129

Prilagajanje obrnjene slike 130

Sinhroniziranje slike in zvoka 130

Odpravljanje težav z zvokom 131

Odpravljanje težav z delovanjem daljinskega upravljalnika 132

Odpravljanje težav s funkcijo Povezava HDMI 133

Odpravljanje težav z omrežjem 134

Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta 134

Dodatek 135

Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli 136

Nosilci 136

Zunanje naprave 136

Nadomestni deli 136

Velikost zaslona in razdalja projiciranja 137

Podprte ločljivosti monitorjev 139

Specifikacije projektorja 140

Tehnični podatki priključkov 141

Zunanje dimenzije 142

Seznam varnostnih simbolov in opozoril 143

Varnostne informacije, povezane z laserjem 146

Opozorilne nalepke za laser 146

Slovar 148

Obvestila 150

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive 150

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive 150

Omejitev uporabe 150

Sklici na operacijski sistem 150

Blagovne znamke 151



Obvestilo o avtorskih pravicah 151

Avtorske pravice	151
------------------------	-----




Simboli v tem priročniku

Varnostni simboli

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

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

Simboli za splošne informacije

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

»» Sorodne povezave

- "Uporaba priročnika za iskanje informacij" [str.8](#)

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

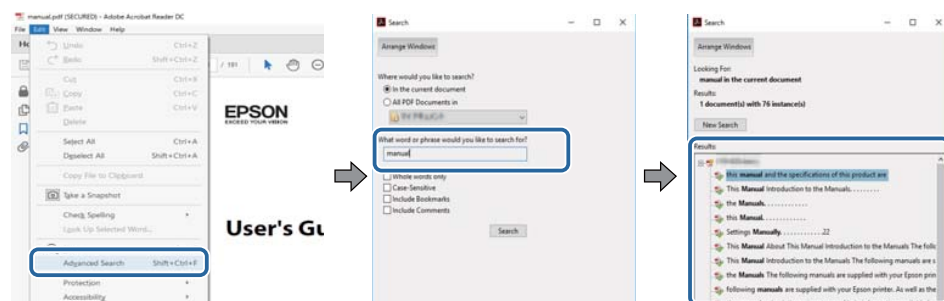
Priročnik v obliki datoteke PDF vam omogoča iskanje informacij po ključni besedi ali pa direkten premik na določeno poglavje z uporabo zaznamkov. Natisnete lahko tudi samo tiste strani, ki jih potrebujete. To poglavje pojasnjuje uporabo priročnika v obliki datoteke PDF, ki ste jo odprli s programom Adobe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

► Sorodne povezave

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

Iskanje po ključni besedi

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

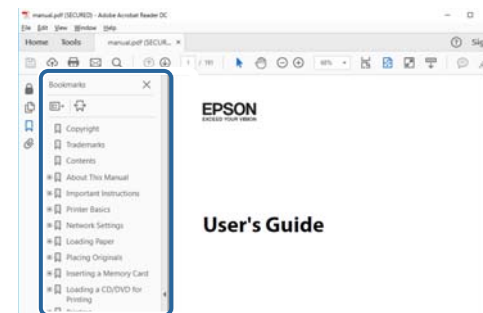


Neposredni preskok z zaznamkov

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

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

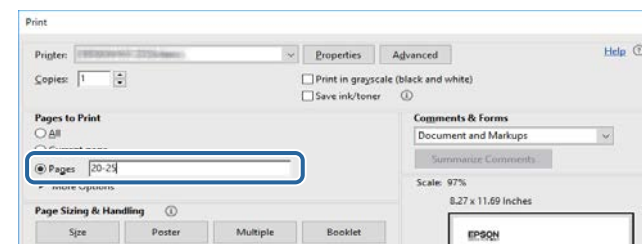
- Operacijski sistem Mac: pridržite ukazno tipko in nato pritisnite ←.



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 spletno mesto epson.sn in vnesite ime modela.

Uvod v projektor

Več informacij o projektorju najdete v teh poglavjih.

►► Sorodne povezave

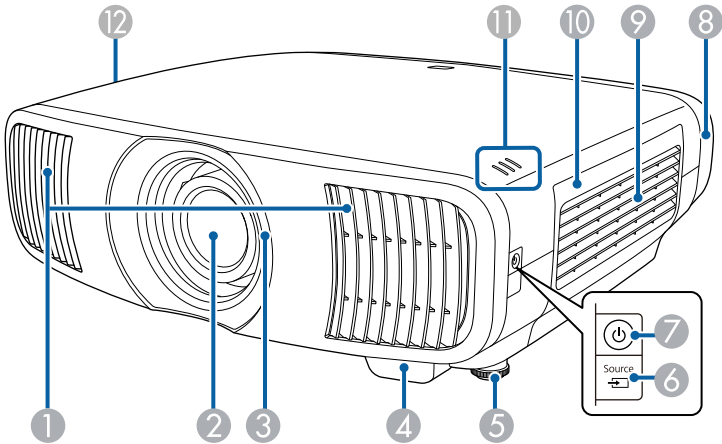
- "Deli in funkcije projektorja" [str.11](#)


V naslednjih poglavjih so opisani deli projektorja in njihove funkcije.

► Sorodne povezave

- "Deli projektorja – spredaj/zgoraj" [str.11](#)
- "Deli projektorja – zadaj" [str.12](#)
- "Deli projektorja – spodaj" [str.12](#)
- "Deli projektorja – vrata vmesnikov" [str.13](#)
- "Deli projektorja – nadzorna plošča" [str.14](#)
- "Deli projektorja – daljinski upravljalnik" [str.14](#)

Deli projektorja – spredaj/zgoraj

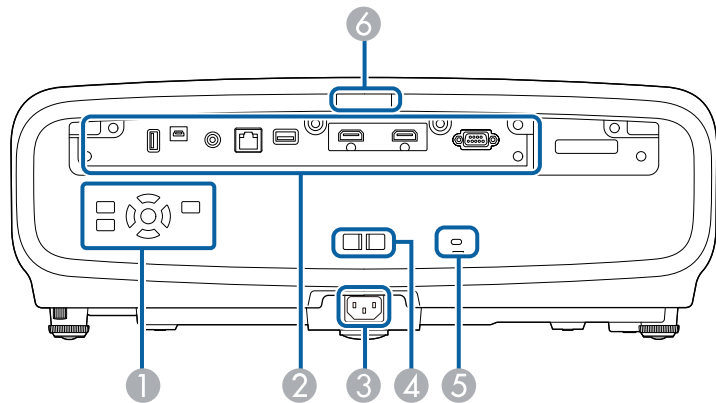


Ime		Funkcija
1	Odprtina za izpuh zraka	Odprtina za zračenje se uporablja za notranje hlajenje projektorja. <div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>Previdno</div></div></div><div><div>Med projiciranjem ne nastavljajte obraza ali rok v bližino odprtine za zračenje, hkrati pa v bližino ne postavljajte predmetov, ki se lahko zvijejo ali poškodujejo zaradi toplote iz bližnje odprtine. Vroč zrak iz odprtine za izpuh zraka lahko povzroči opekline, zvijanje predmetov ali nezgode.</div></div></div></div>
2	Objektiv	Slike so projicirane skozi objektiv.
3	Zaklop objektiva	Povezuje s funkcijo za vklop/izklop projektorja ter samodejno odpre in zapre zaklop.
4	Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.
5	Sprednja nastavljiva noga	Pri postavitvi na površino kot je miza, v celoti obrnite in povlecite za prilagoditev vodoravnega nagiba.
6	Gumb [Source]	Krožno se premika po virih.
7	Gumb/indikator za vklop/izklop ()	Vklopi ali izklopi projektor. Sveti, ko je projektor vklopljen.
8	Pokrov kabla	Pokrov za del z vrati vmesnikov na hrbtni strani.
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	Indikatorji	Označuje stanje projektorja.
12	Odprtina za dovod zraka	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.

» Sorodne povezave

- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.121](#)
- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.31](#)
- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.108](#)
- "Namestitev in odstranitev pokrova kabla" [str.28](#)

Deli projektorja – zadaj

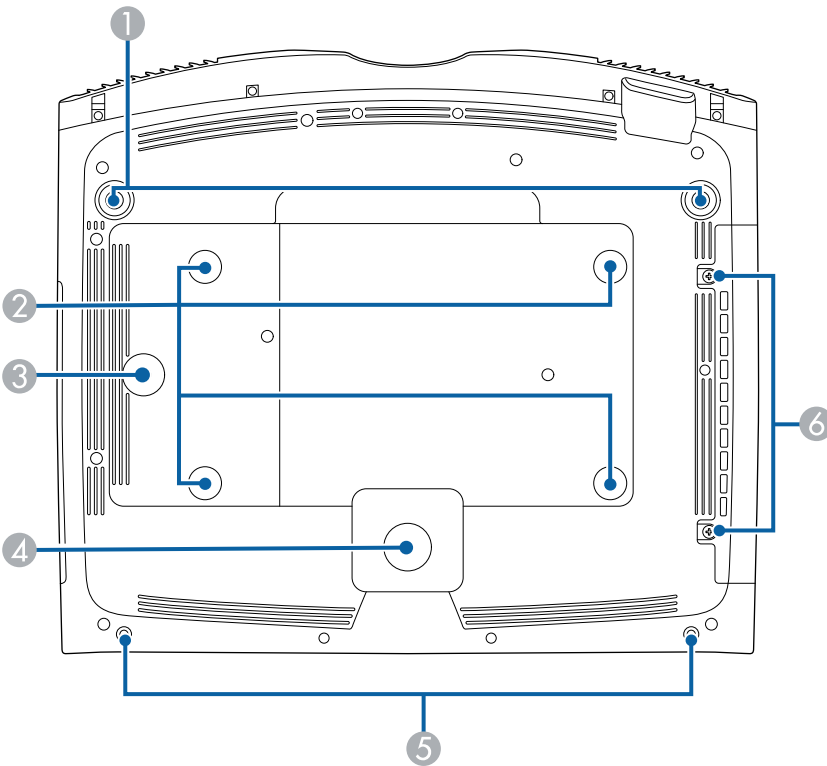


Ime		Funkcija
1	Nadzorna plošča	Upravlja projektor.
2	Vrata vmesnikov	Za priključitev kablov zunanjih naprav.
3	Vtič za električno napajanje	Za priključitev napajalnega kabla na projektor.
4	Držalo kabla	Tukaj napeljite kabelsko vezico, ki je na voljo na trgu, da pritrdite kable.
5	Varnostna reža	Varnostna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

» Sorodne povezave

- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.72](#)
- "Deli projektorja – vrata vmesnikov" [str.13](#)

Deli projektorja – spodaj



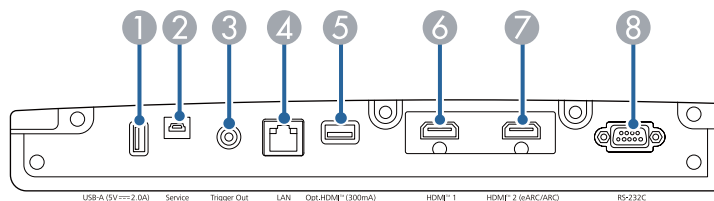
Ime		Funkcija
1	Sprednji nastavljivi nogi	Pri postavitvi na površino kot je miza, v celoti obrnite in povlecite za prilagoditev vodoravnega nagiba.

Ime	Funkcija
② Točke za pritrditev na stropni nosilec (štiri točke)	Sem namestite izbirni stropni nosilec, če projektor obesite s stropa.
③ Točka za pritrditev iz žične sponke	Kadar uporabljate izbirni stropni nosilec, tukaj pritrdite karabin, da namestite varnostno žico in preprečite, da bi projektor padel s stropa ali stene.
④ Zadnja noga	Za stabilizacijo projektorja na površini, kot je miza.
⑤ Odprtine za vijake pokrova kablo	Luknje za vijake za pritrditev pokrova za kable.
⑥ Vijaki pokrova zračnega filtra	Vijaki za pritrditev pokrova zračnega filtra.

► Sorodne povezave

- "Nameščanje varnostne žice" [str.20](#)
- "Prilagajanje nagiba projektorja" [str.41](#)

Deli projektorja – vrata vmesnikov

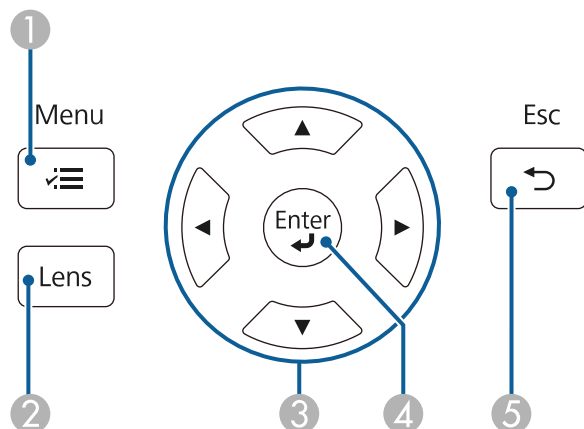


Ime	Funkcija
① Vrata USB-A (5V === 2.0A)	Za napajanje ga priključite na predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti. Uporabite za vzpostavitev povezave s pomnilniško napravo USB za shranjevanje napak in dnevniških datotek delovanja. Uporablja se tudi za paketne nastavitve in posodobitev vdelane programske opreme. V nadaljevanju imenovan vrata USB-A.
② Vrata Service	Ta vrata se uporabljajo za množične nastavitve in posodobitev vdelane programske opreme.
③ Vrata Trigger Out	Za priključitev zunanjih naprav, kot so motorna platna.
④ Vrata LAN	Za priključitev kabla LAN za povezavo z omrežjem.
⑤ Vrata Opt.HDMI (300mA)	Povezujejo napajalna vrata za optični kabel HDMI. Vendar pa ni zagotovljena priključitev vseh naprav. Vnaprej se prepričajte, ali vaša naprava deluje.
⑥ Vrata HDMI1	Sprejema videesignale iz video opreme in računalnikov, združljivih s HDMI. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP 2.3.
⑦ Vrata HDMI2 (eARC/ARC)	Sprejema videesignale iz video opreme in računalnikov, združljivih s HDMI. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP 2.3. Ta vrata so združljiva s standardom HDMI eARC/ARC.
⑧ Vrata RS-232C	Sem priključite kabel RS-232C za nadzor projektorja iz računalnika. (Običajno vam ni treba uporabiti teh vrat.)

► Sorodne povezave

- "Povezave projektorja" [str.23](#)

Deli projektorja – nadzorna plošča

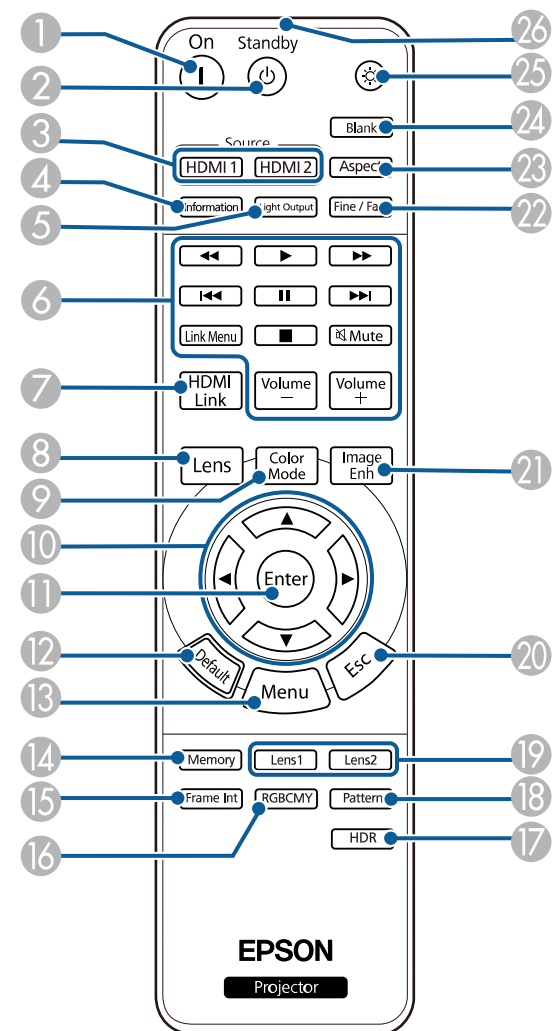


Ime	Funkcija
1 Gumb [Menu] (☰)	Prikaže in zapre meni projektorja.
2 Gumb [Lens]	Prilagodi izostritev, velikost in položaj projicirane slike.
3 Puščični gumbi	Izbere elemente menija med prikazovanjem menija ali pomoči projektorja. Prikaže predhodno zaslon Geom. popravljanje .
4 Gumb [Enter] (↵)	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven med prikazovanjem menija ali pomoči projektorja.
5 Gumb [Esc] (↶)	Ustavi trenutno funkcijo. Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.

► Sorodne povezave

- "Prilagajanje nastavitvev menija" [str.80](#)
- "Spreminjanje velikosti slike s funkcijo povečanja/pomanjšanja" [str.47](#)
- "Ostrenje slike z gumbom Lens" [str.48](#)

Deli projektorja – daljinski upravljalnik



Ime	Funkcija
1 Gumb [On]	Vklopi projektor.

Ime	Funkcija
2 Gumb [Standby]	Izklopi projektor.
3 Gumb [HDMI1]/[HDMI2]	Preklopi vir slike med vrati HDMI1 in HDMI2 (eARC/ARC).
4 Gumb [Information]	Odpre zaslon Informacije .
5 Gumb [Light Output]	Odpre zaslon Izhodna svetloba .
6 Tipke za nadzor predvajanja	Upravlja predvajanje priključenih naprav, ki podpirajo standard HDMI CEC.
7 Gumb [HDMI Link]	Odpre zaslon Povezava HDMI .
8 Gumb [Lens]	Prilagodi izostritev, velikost in položaj projicirane slike.
9 Gumb [Color Mode]	Odpre zaslon Barvni način .
10 Pušični gumbi	Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.
11 Gumb [Enter]	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven med prikazovanjem menija projektorja.
12 Gumb [Default]	Ponastavi izbrano nastavitev na privzeto vrednost.
13 Gumb [Menu]	Prikaže in zapre meni projektorja.
14 Gumb [Memory]	Odpre meni Pomnilnik .
15 Gumb [Frame Int]	Nastavi moč za Okvirni vložek .
16 Gumb [RGBCMY]	Prilagodi barvni odtenek, zasičenost in svetlost za vsako barvo RGBCMY.
17 Gumb [HDR]	Odpre zaslon Dinamični razpon .
18 [Pattern]	Odpre zaslon Testni vzorec .
19 Gumb [Lens1]/[Lens2]	Naloži položaj objektiva, registriran kot Pomnilnik1 ali Pomnilnik2 v nastavitvi Položaj objektiva .

Ime	Funkcija
20 Gumb [Esc]	Ustavi trenutno funkcijo. Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.
21 Gumb [Image Enh]	Odpre zaslon Izboljšava slike .
22 Gumb [Fine/Fast]	Odpre zaslon Obdelava slike .
23 Gumb [Aspect]	Odpre zaslon Pogled .
24 Gumb [Blank]	Začasno ustavi projekcijo. Za ponovni vklop slike znova pritisnite ta gumb.
25 Gumb za osvetljavo	Ko pritisnete ta gumb, gumbi na daljinskem upravljalniku zasvetijo za približno 10 sekund. To je uporabno pri uporabi daljinskega upravljalnika v temi.
26 Območje oddajanja svetlobe daljinskega upravljalnika	Oddaja signale daljinskega upravljalnika.

» Sorodne povezave

- "Izbira vira slik" [str.49](#)
- "Prilagajanje nastavitve menija" [str.80](#)
- "Barvni način" [str.52](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.50](#)
- "Spreminjanje velikosti slike s funkcijo povečanja/pomanjšanja" [str.47](#)
- "Ostrenje slike z gumbom Lens" [str.48](#)
- "Začasen izklop slike" [str.66](#)
- "Funkcije »Povezava HDMI«" [str.64](#)
- "Prikaz testnega vzorca" [str.36](#)
- "Nastavitev okvirnega vložka" [str.54](#)
- "Prilagajanje svetlosti svetlobnega vira" [str.54](#)
- "Prilagajanje ločljivosti slike" [str.56](#)
- "Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti" [str.61](#)
- "Shranjevanje nastavitve v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitvev" [str.67](#)

Nastavitev projektorja

Za nastavitev projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

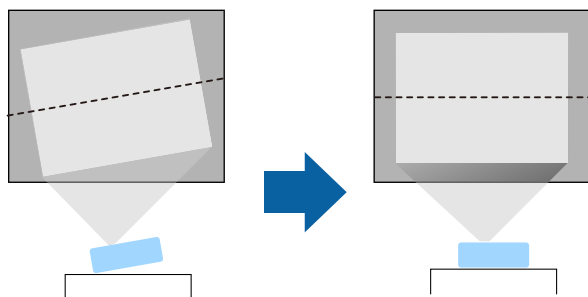
- "Postavitev projektorja" [str.17](#)
- "Nameščanje varnostne žice" [str.20](#)
- "Povezave projektorja" [str.23](#)
- "Žična omrežna povezava" [str.26](#)
- "Namestitev in odstranitev pokrova kabla" [str.28](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.30](#)

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

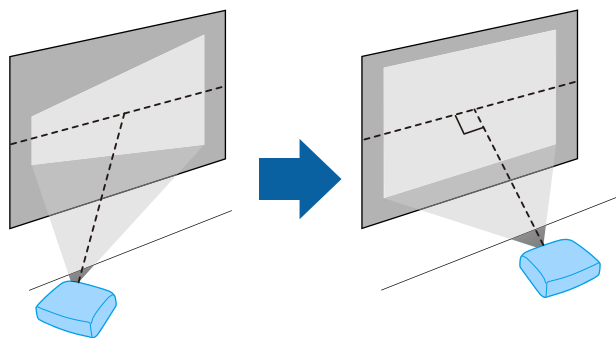
Projektor lahko namestite tudi na stropni nosilec, če ga želite uporabljati na stalnem mestu. Za obešanje projektorja na strop potrebujete izbirni stropni nosilec.

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.



Opozorilo

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

Primeri mest, pri katerih lahko projektor pade zaradi obrabe ohišja

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

Opozorilo

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

Pozor

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

» Sorodne povezave

- "Opombe glede prevoza" [str.18](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.18](#)
- "Razdalja projekcije" [str.19](#)

Opombe glede prevoza

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

- Odstranite vso opremo, povezano s projektorjem.
- Položaj objektiva središčno poravnajte z gumbom [Lens]. Če projektor transportirate, ko objektiv ni na sredini, se mehanizem za premik objektiva lahko poškoduje.
- Zaklop objektiva mora biti zaprt.
- Kadar projektor prevažate na dolge razdalje ali kot prijavljeno prtljago, ga zapakirajte v trdno škatlo, okoli projektorja pa poskrbite za oblazinjenje in škatlo označite z napisom »Lomljivo«.
- Pri pošiljanju projektorja za popravila ga shranite v originalno embalažo, če je mogoče, oziroma uporabite enakovreden material, okoli projektorja pa poskrbite za oblazinjenje. Škatlo označite z napisom »Lomljivo«.

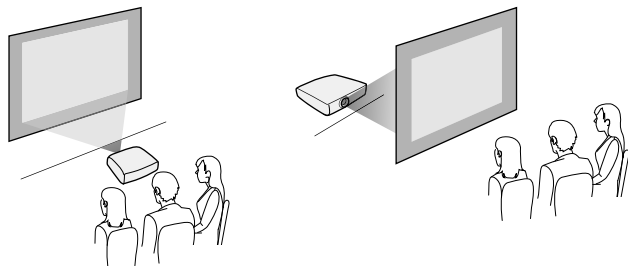


Epson ne odgovarja za poškodbe, ki nastanejo pri prevozu.

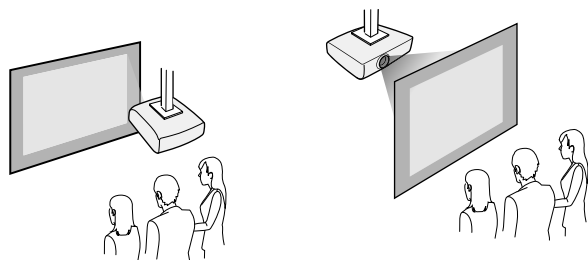
Možnosti postavitve in namestitve projektorja

Projektor lahko postavite in namestite na te načine:

Spredaj/zadaj



Strop spredaj/Strop zadaj

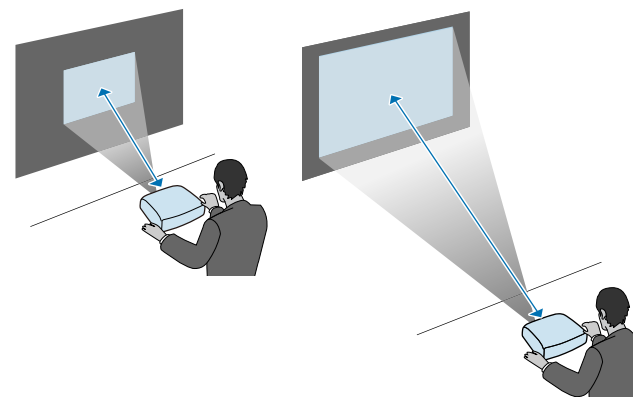


Izberite pravilno možnost za **Projekcija** v meniju projektorja **Namestitve** v skladu z uporabljenim načinom namestitve. Po potrebi vklopite nastavitve **Smerna tipka inv** v meniju projektorja **Delovanje**.

» **Sorodne povezave**

- "Načini projiciranja" [str.37](#)

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



» **Sorodne povezave**

- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.137](#)

Razdalja projekcije

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

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

Opozorilo

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

► Sorodne povezave

- "Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22" [str.20](#)
- "Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30" [str.21](#)

Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB22

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

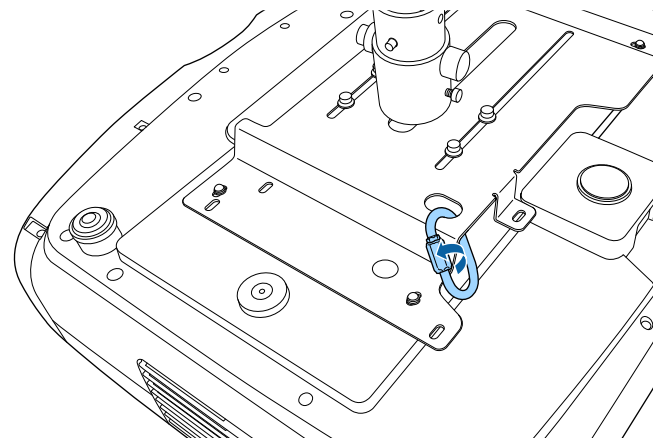
Pred začetkom se prepričajte, da ste na projektor čvrsto pritrdili stropni nosilec ELPMB22 in da so v kompletu varnostne žice na voljo naslednji predmeti:

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

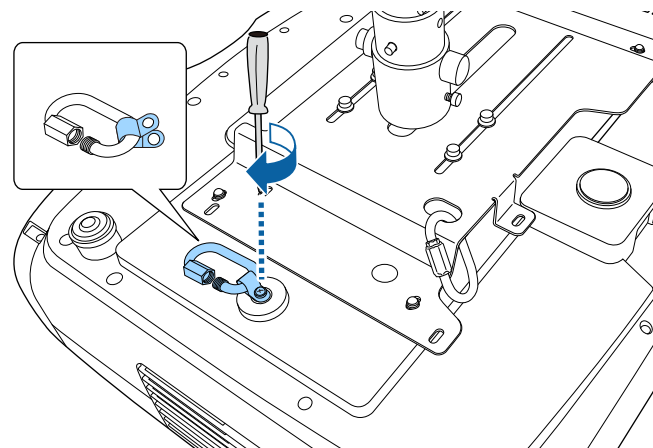


Za podrobnosti glede nameščanja nosilca ELPMB22 glejte priročnik *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

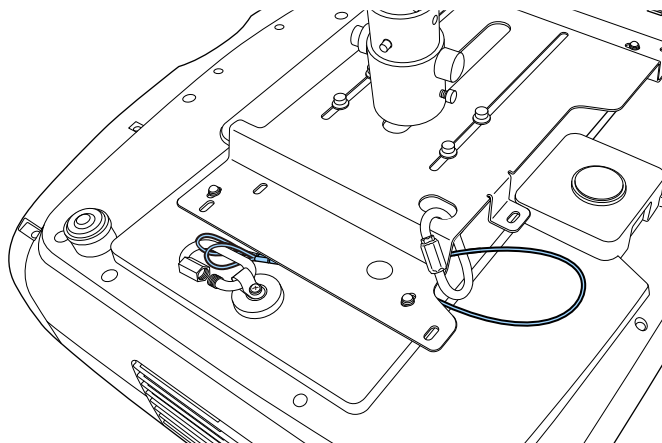
- 1** V odprtino na stropnem nosilcu pritrdite karabin in privijte zaklep karabina.



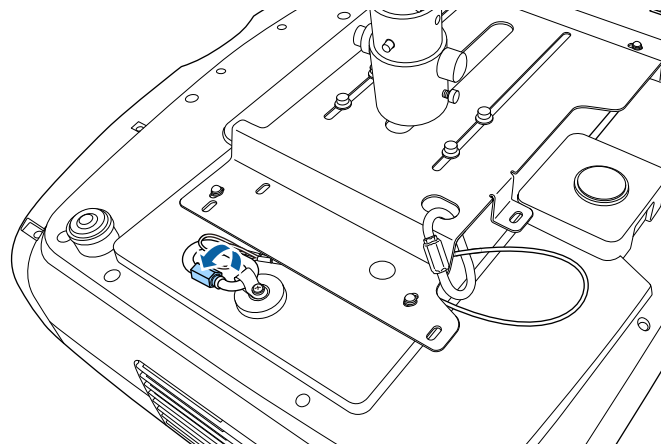
- 2** Žično sponko pritrdite na drug karabin in nato s pomočjo vijaka žično sponko pritrdite na točko za pritrditev iz žične sponke na projektorju.



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



- 4** Privijte zaklep karabina.



► Sorodne povezave

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

Pri uporabi stropnega nosilca ELPMB30

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

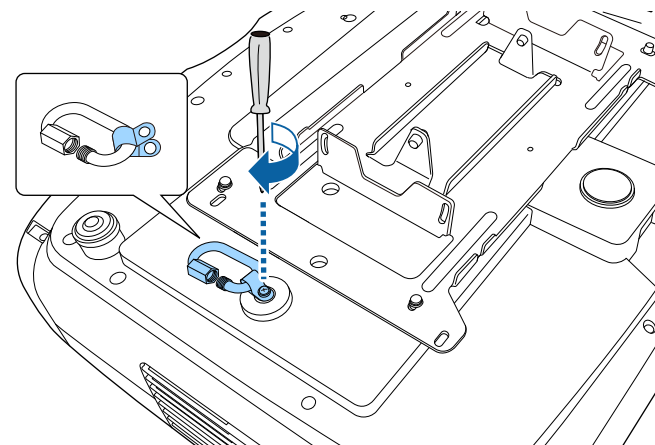
Pred začetkom se prepričajte, da ste na projektor čvrsto pritrdili ploščico projektorja za stropni nosilec ELPMB30 in da so v kompletu varnostne žice na voljo naslednji predmeti:

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

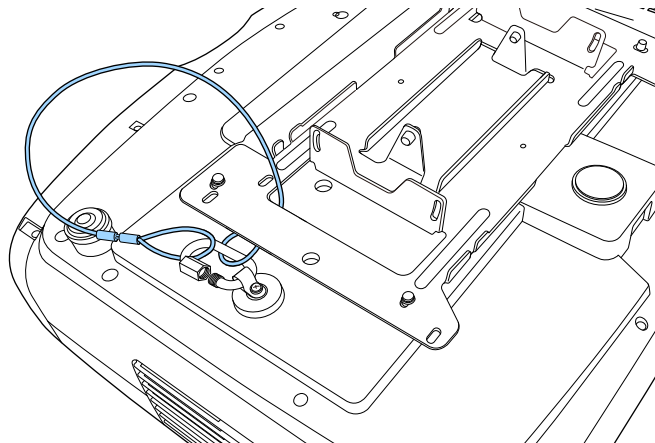


Za podrobnosti glede namestitve nosilca ELPMB30 glejte *uporabniški priročnik ELPMB30*.

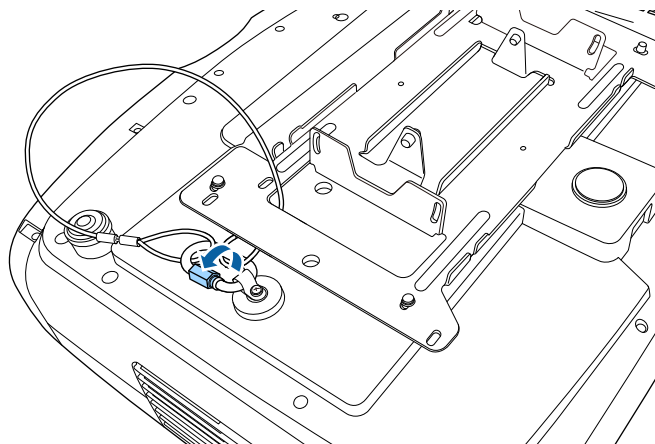
- 1** Žično sponko pritrdite na karabin in nato s pomočjo vijaka žično sponko pritrdite na vijak v točki za pritrditev iz žične sponke na projektorju.



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



- 3** Privijte zaklep karabina.



► Sorodne povezave

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

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

Pozor

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



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

► Sorodne povezave

- "Priključitev na videovir HDMI" [str.23](#)
- "Priključitev na računalnik za video prek vrat HDMI" [str.24](#)
- "Priključitev predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti" [str.24](#)
- "Priključitev na zunanje naprave" [str.24](#)
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.9](#)

Priključitev na videovir HDMI

Če ima vaš videovir vrata HDMI, ga lahko na projektor priključite s kablom HDMI.

Pozor

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



- 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.
- Nekateri vrste video opreme lahko oddajajo različne vrste signalov. V priročniku za uporabnika, ki je priložen videoopremi, preverite, katere vrste signalov je mogoče oddajati.
- Ko pošiljate slike s hitrostjo 40 Gb/s, kot so 4K 120 Hz, uporabite kabel HDMI (izjemno visoka hitrost). Če boste uporabili nezdružljiv kabel, slike morda ne bodo pravilno prikazane. Če slike niso pravilno prikazane, jih boste morda lahko pravilno prikazali, če boste spremenili nastavev **Način EDID** v meniju projektorja **Signal V/I**.

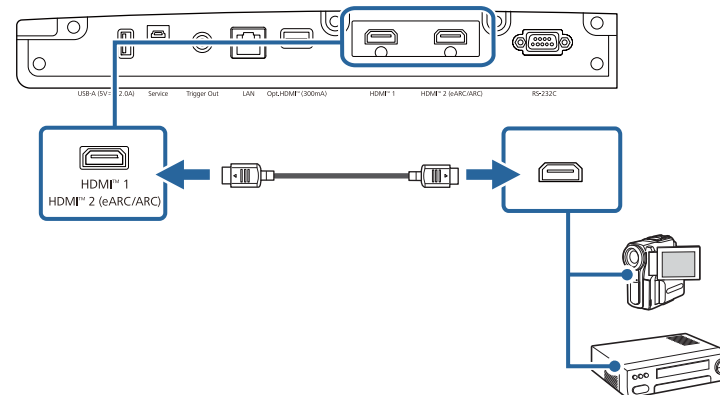
☛ **Signal V/I > EDID > EDID (HDMI1) > Način EDID**

☛ **Signal V/I > EDID > EDID (HDMI2) > Način EDID**

1 Kabel HDMI priključite na izhodna vrata HDMI na videoviru.

2 Drugi konec priključite na ena od vrat HDMI na projektorju.

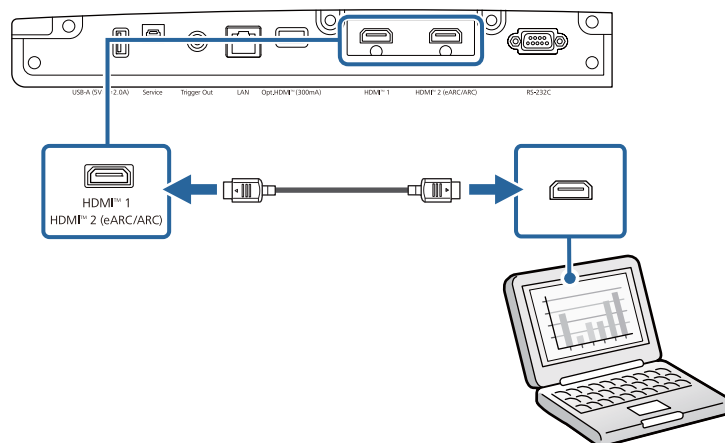
Če boste priključili optični kabel USB, ki ima napajalni kabel USB, morate priključiti tudi napajalni priključek USB kabla v vrata Opt.HDMI (300mA).



Priključitev na računalnik za video prek vrat HDMI

Če ima vaš računalnik vrata HDMI, ga lahko na projektor priključite s kablom HDMI.

- 1 Kabel HDMI priključite na izhodna vrata HDMI na računalniku.
- 2 Drugi konec priključite na ena od vrat HDMI na projektorju.
Če boste priključili optični kabel USB, ki ima napajalni kabel USB, morate priključiti tudi napajalni priključek USB kabla v vrata Opt.HDMI (300mA).



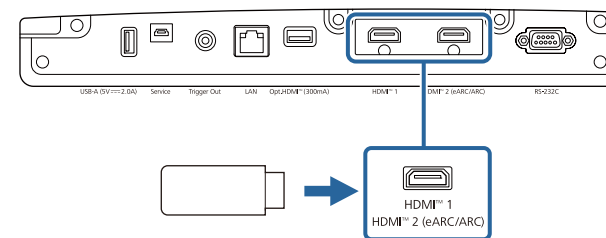
Priključitev predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti

Predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti lahko priključite na vrata HDMI na projektorju. Predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti lahko napajate iz projektorja tako, da priključite napajalni kabel USB.

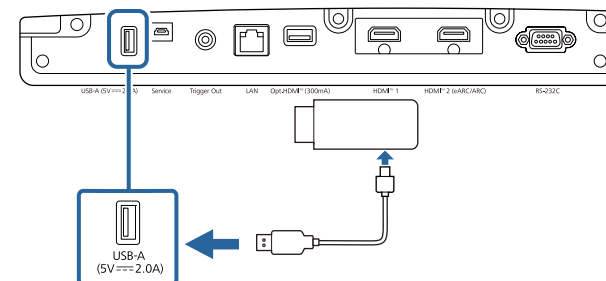


Način povezave in pogoji delovanja za predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti so odvisni od modela, ki ga uporabljate. Za podrobnosti glejte dokumentacijo, priloženo vašemu predvajalniku za pretočni prenos predstavnosti; v nasprotnem primeru morda ne bo deloval pravilno.

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



- 2 Napajalni kabel USB priključite na vrata USB-A projektorja.
- 3 Drugi konec priključite v predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti.



Priključitev na zunanje naprave

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

► Sorodne povezave

- "Priklučitev na AV-sistem ali zunanje zvočnike, ki podpirajo eARC/ARC" [str.25](#)
- "Priklučitev v vrata za sprožitev izhoda" [str.25](#)

Priklučitev na AV-sistem ali zunanje zvočnike, ki podpirajo eARC/ARC

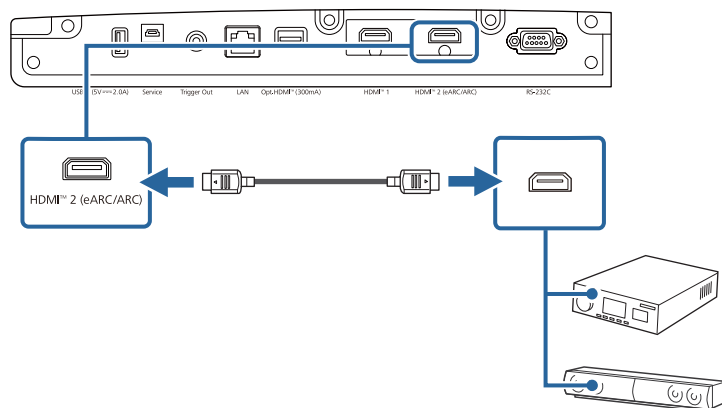
Če ima vaš AV-sistem ali zvočniki, npr. zvočna palica, vrata HDMI, ga/jih lahko priključite na projektor s kablom HDMI (Ethernet) za predvajanje zvoka na teh napravah.



- Ko je AV-sistem priključen na projektor, možnost **Povezava HDMI** nastavite na **Vklopljeno**.
☛ **Signal V/I > Povezava HDMI > Povezava HDMI**
- Informacije o zvočno podprtih formatih eARC/ARC najdete v *Supplemental A/V Support Specification*.

1 Kabel HDMI priključite na vhodna vrata HDMI (združljiva z eARC/ARC) svojega AV-sistema ali zvočnikov.

2 Drugi konec priključite v vrata HDMI2 (eARC/ARC) na projektorju.



3 Nastavite vse potrebno na priključenem AV-sistemu. Več informacij najdete v dokumentaciji naprave.

► Sorodne povezave

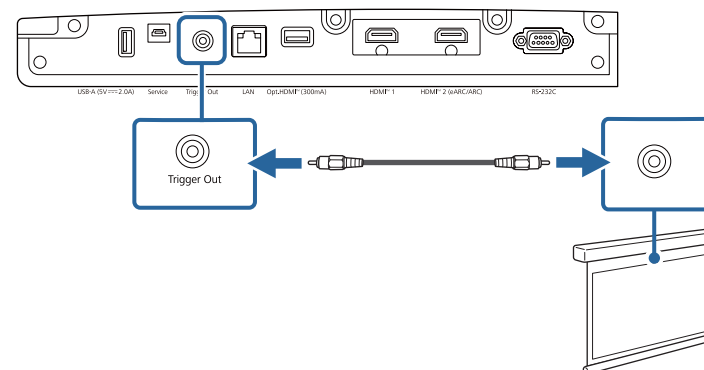
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.9](#)

Priklučitev v vrata za sprožitev izhoda

Projektor lahko priključite v zunanje naprave, kot so motorna platna, ki podpirajo sprožilni signal. Ko je aktiven, je 12-V (največ 200 mA) signal poslan priključen napravi, medtem ko je projektor vklopljen.

1 V vrata za sprožitev na zunanji napravi priključite 3,5 mm stereo mini vtič. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.

2 Drugi konec priključite na vrata Trigger Out na projektorju.



3 Nastavite nastavev **Sprožitev izhoda** v meniju projektorja **Delovanje**.

Projektor lahko nadzorujete in upravljate prek omrežja.

Za izvajanje teh postopkov morate v projektorju vzpostaviti povezavo z omrežjem ter nato nastaviti projektor in računalnik.



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

► Sorodne povezave

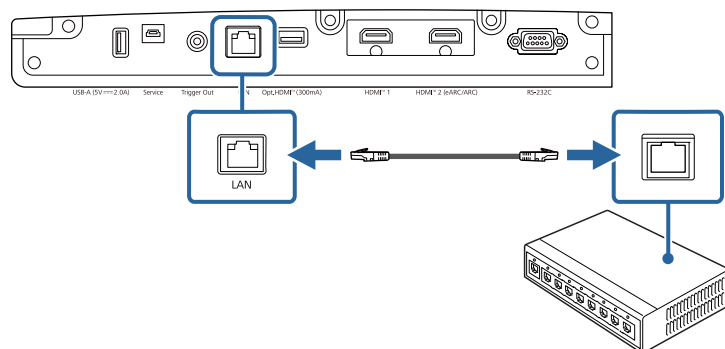
- "Vzpostavljanje povezave z žičnim omrežjem" [str.26](#)
- "Izbiranje nastavitev žičnega omrežja" [str.26](#)

Vzpostavljanje povezave z žičnim omrežjem

Če želite v projektorju vzpostaviti povezavo z žičnim lokalnim omrežjem (LAN), uporabite omrežni kabel 100Base-TX ali 10Base-T. Če želite omogočiti pravičen prenos podatkov, uporabite oklopljen kabel kategorije 5 ali višje.

1 En konec omrežnega kabla priključite na omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik.

2 Drugi konec kabla priključite na vrata LAN na projektorju.



Izbiranje nastavitev žičnega omrežja

Preden lahko projektor uporabljate v svojem omrežju, morate v projektorju izbrati nastavitve omrežja.



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

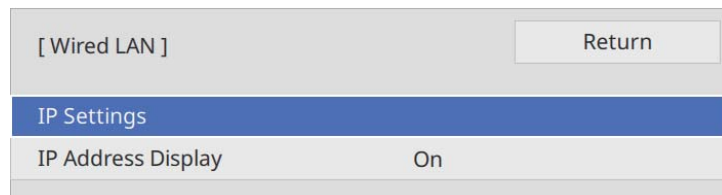
1 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Omrežje** in pritisnite [Enter].

Frequently Used Items	Color Uniformity	
Image	Log Save Destination	USB and Internal Memory
Signal I/O	Batch Setup Range	
Installation	Language	English
Display	Information	
Operation	Display Status	
Management	Reset Management Settings	
Network	Network	
Memory	Wired LAN Info.	
Initial/All Settings	Network Settings	
	Reset Network Settings	
	Memory	
	Image	
	Lens Position	
	Reset Memory Settings	
	Initial/All Settings	
	Reset All	
	Firmware Update	

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

3 Za identifikacijo projektorja prek omrežja izberite **Ime projektorja** in vnesite ime, dolgo do 16 alfanumeričnih znakov.

- 4** Izberite meni **Žični LAN** in pritisnite [Enter].



- 5** Po potrebi dodelite nastavitve IP za svoje omrežje.
- Če vaše omrežje samodejno dodeli naslove, izberite **Nastavitve IP** in za **DHCP** izberite **Vklopljeno**.
 - Če morate naslove nastaviti ročno, izberite **Nastavitve IP** in možnost **DHCP** nastavite na **Izklopljeno** ter nato po potrebi izpolnite polja **Naslov IP Podomrežna maska** in **Naslov prehoda** za projektor.
- 6** Če ne želite, da se na zaslonu podatkov o omrežju izpiše naslov IP, možnost **IP naslov zaslona** nastavite na **Izklopljeno**.
- 7** Čim zaključite z izbiro nastavitvev, se vrnite na zaslon **Nastavitve omrežja**, izberite **Nastavi** in sledite navodilom na zaslonu, da shranite nastavitve in zapustite menije.



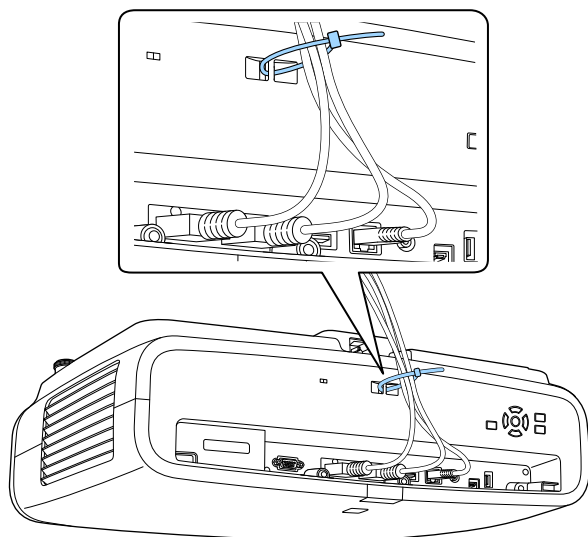
Če **Geslo za Web** ni nastavljeno, se prikaže zaslon, ki vas poziva, da nastavite geslo za prikaz, preden shranite nastavitve omrežja. Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite geslo.

► Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja" [str.96](#)

Lahko namestite pokrov kabla, ki je bil priložen projektorju, da skrijete priključene kable.

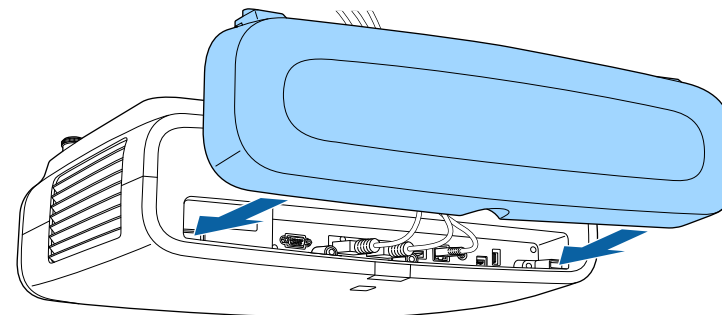
- 1** Obrnite projektor na glavo.
- 2** Skozi držalo kabla napeljite kabelsko vezico, ki je na voljo na trgu, in zvežite kable.



Previdno

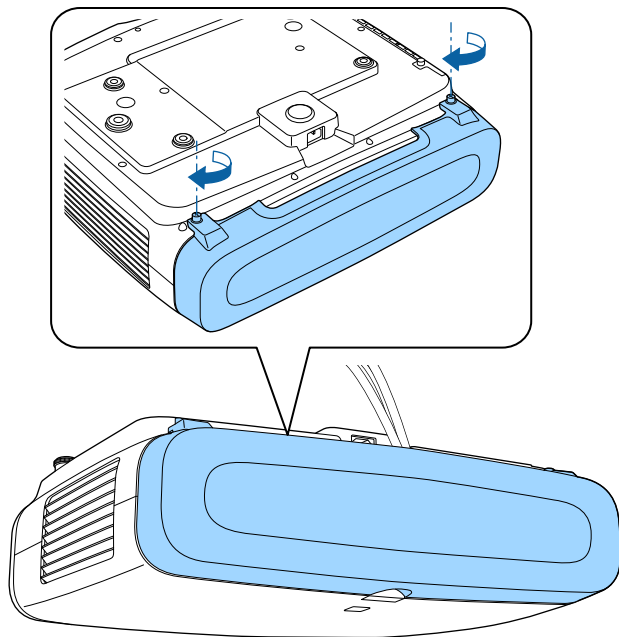
Napajalnega kabla ne povezujte z ostalimi kable. Če tega ne upoštevate, lahko pride do požara.

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



Namestite pokrov kabla, tako da ga rahlo dvignete, nato pa nagnete navzdol, da gredo vijaki pokrova kabla v odprtine na projektorju.

4 Privijte vijake pokrova kabla.



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

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

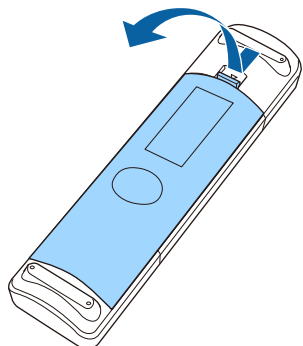
Pozor

Pred uporabo baterij preberite priročnik *Varnostna opozorila*.



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

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

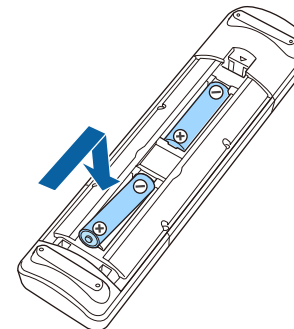


- 2** Odstranite stari bateriji (če sta vstavljeni).



Izrabljene baterije zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

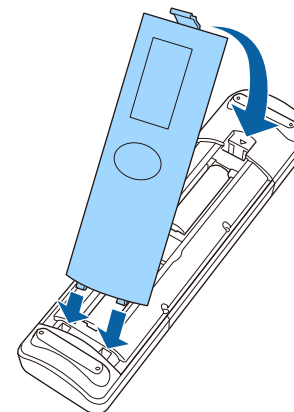
- 3** Vstavite bateriji s + in – delom v prikazanih smereh.



⚠ Opozorilo

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

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



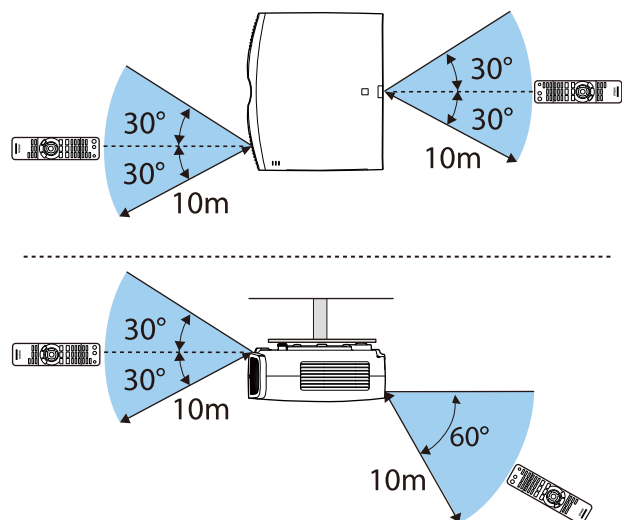
» Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.31](#)

Uporaba daljinskega upravljalnika

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

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



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

Uporaba osnovnih funkcij projektorja

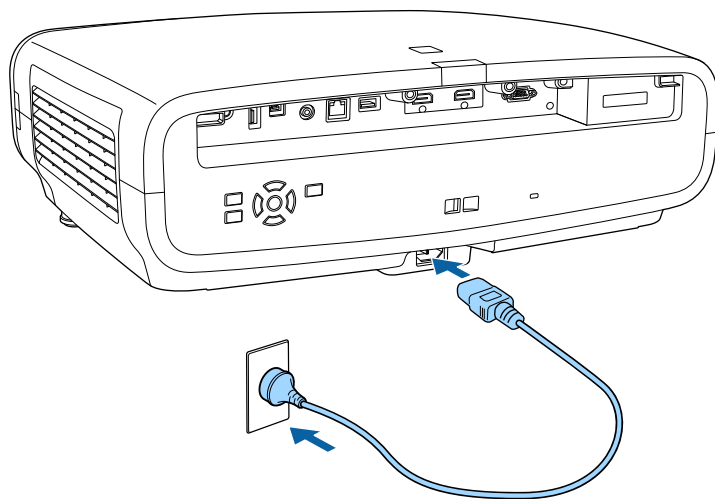
Za uporabo osnovnih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

►► Sorodne povezave

- "Vklop projektorja" [str.33](#)
- "Izklop projektorja" [str.35](#)
- "Prikaz testnega vzorca" [str.36](#)
- "Načini projiciranja" [str.37](#)
- "Prilagajanje položaja slike s premikanjem objektiva" [str.39](#)
- "Prilagajanje nagiba projektorja" [str.41](#)
- "Oblika slike" [str.42](#)
- "Spreminjanje velikosti slike s funkcijo povečanja/pomanjšanja" [str.47](#)
- "Ostrenje slike z gumbom Lens" [str.48](#)
- "Izbira vira slik" [str.49](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.50](#)
- "Barvni način" [str.52](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike" [str.53](#)
- "Nastavljanje barve slike" [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.



Projektor preklopi v način pripravljenosti. To pomeni, da projektor prejema napajanje, vendar še ni vklopljen.

- 2** Za vklop projektorja pritisnite gumb za vklop/izklop na projektorju ali gumb [On] na daljinskem upravljalniku.

Zaklop objektiva se odpre, indikator stanja pa utripa modro, ko se projektor ogreva. Ko je projektor ogret, indikator stanja preneha utripati in začne svetiti modro.



- Ko projektor prvič vklopite, se prikaže čarovnik za začetno nastavitve. S puščico in gumbom [Enter] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku nastavite izostritev, smer projekcije in jezik.
- Zasloni z meniji projektorja so privzeto prikazani v črni barvi. Vsa navodila v tem priročniku so razložena z belimi zasloni, razen če je navedeno drugače. Barvno temo lahko spremenite v meniju projektorja **Prikaz** pod možnostjo **Barva menija**.

Če projicirana slika ni prikazana, poskusite to.

- Vklopite priključeni računalnik ali videonapravo.
- Če uporabljate prenosnik, preklopite na zaslon projektorja.
- Vstavite DVD ali drugi medij z video vsebino in (po potrebi) pritisnite tipko za predvajanje.
- Pritisnite gumb [Source] na projektorju.
- Pritisnite gumb za željeni videovir na daljinskem upravljalniku.

Opozorilo

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



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

►► Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.93](#)

Projektor po končani uporabi izklopite.



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

- 1** Pritisnite gumb za vklop/izklop na projektorju ali gumb [Standby] na daljinskem upravljalniku.

Projektor prikaže zaslon s potrditvijo izklopa.

Power Off?

Yes: Press  button

No : Press any other button

- 2** Ponovno pritisnite gumb za vklop/izklop na projektorju ali gumb [Standby] na daljinskem upravljalniku. (Če ga želite pustiti vklopljenega, pritisnite kateri koli drugi gumb.)

Svetlobni vir se izklopi, zaklop objektiva se zapre, indikator stanja pa se izklopi.

- 3** Pred prevozom ali shranjevanjem projektorja se prepričajte, da so vsi indikatorji na projektorju izklopljeni, nato pa izključite napajalni kabel.

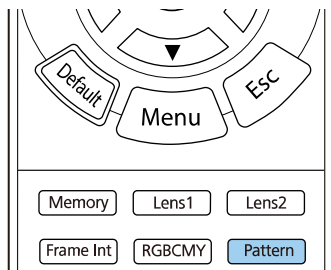
Prikažete lahko testni vzorec za prilagoditev projicirane slike.



Med prikazom testnega vzorca nekatere nastavitve morda niso na voljo. Za prilagoditev teh nastavitev sliko projicirajte iz priključene naprave.

1 Vključite projektor.

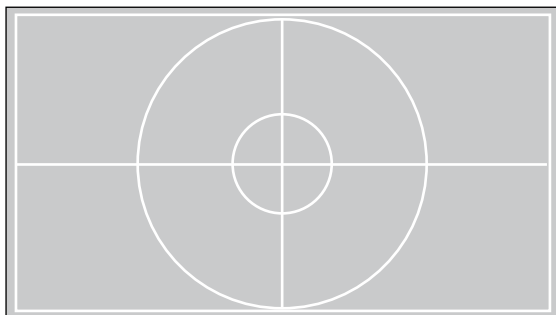
2 Pritisnite gumb [Pattern] na daljinskem upravljalniku.



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

3 Izberite eno od teh možnosti:

- **Položaj prikaza** vam omogoča prikaz notranjega vzorca brez priključitve računalnika ali videonaprave.



- **Osamitev barv: R** vam omogoča prikaz rdeče komponente projicirane slike.
- **Osamitev barv: G** vam omogoča prikaz zelene komponente projicirane slike.
- **Osamitev barv: B** vam omogoča prikaz modre komponente projicirane slike.



Za prikaz nastavitve Osamitev barv morate sliko projicirati iz priključenega videovira.

4 Po potrebi prilagodite sliko.

5 Za preklic prikaza vzorca ponovno pritisnite gumb [Pattern].

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

- **Spredaj** (privzeta nastavitev) omogoča projiciranje z mize pred zaslonom.
- **Spredaj/Strop** sliko obrne od zgoraj navzdol, ko je ta projicirana s stropa.
- **Zadaj** sliko obrne vodoravno za projiciranje skozi prosojno mreno.
- **Zadaj/Strop** sliko obrne od zgoraj navzdol in vodoravno za projiciranje s stropa skozi prosojno mreno.

► Sorodne povezave

- "Spreminjanje načina projiciranja z meniji" [str.37](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.18](#)

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 **Namestitve** in pritisnite tipko [Enter].

Frequently Used Items	Installation	
Image	Test Pattern	
Signal I/O	Projection	Front/Ceiling
Installation	Geometry Correction	Point Correction
Display	Blanking	
Operation	High Altitude Mode	Off
Management	Reset Installation Settings	
Network	Display	
Memory	No-signal Screen	Blue
Initial/All Settings	Startup Screen	On
	Messages	On
	Menu Color	White
	Standby Confirmation	On
	Panel Alignment	Off
	Reset Display Settings	
	Operation	
	Direct Power On	Off
	Sleep Mode	On

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

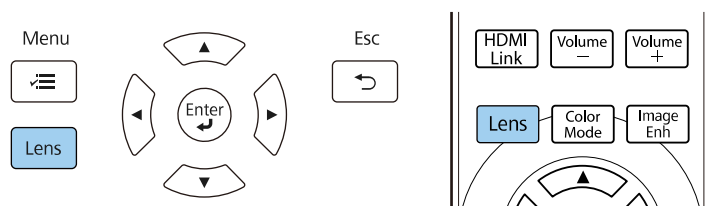
5 Izberite način projiciranja in pritisnite tipko [Enter].

[Projection]	Return
Front	
✓ Front/Ceiling	
Rear	
Rear/Ceiling	

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

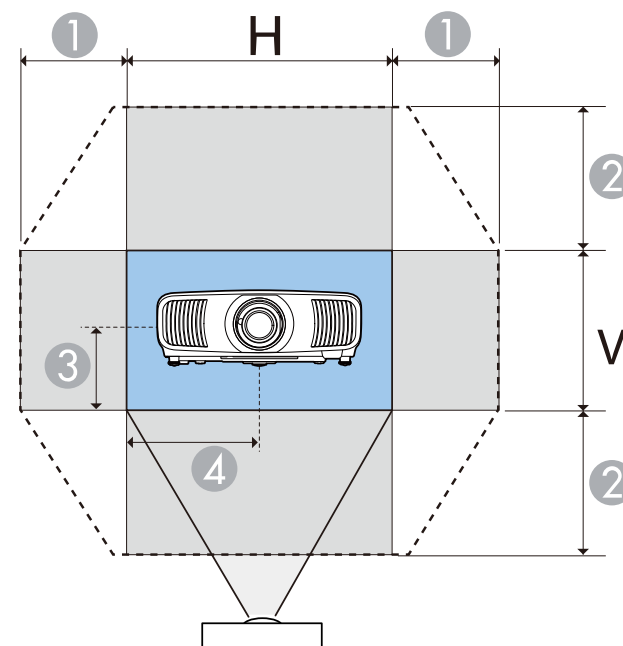
Če projektorja ne morete namestiti neposredno pred zaslon, lahko s funkcijo premika objektiva prilagodite položaj projicirane slike.

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



- 3** Večkrat pritisnite gumb [Lens], dokler se na zaslonu ne prikaže **Nastavi prem.objek.**

- 4** Položaj projicirane slike lahko po potrebi prilagodite s puščičnimi gumbi na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



- 1** Največji vodoravni razpon ($H \times 47\%$)
- 2** Največji navpični razpon ($V \times 96\%$)
- 3** $\frac{1}{2}$ navpične višine slike
- 4** $\frac{1}{2}$ vodoravne širine slike



Slike ne morete premakniti na vodoravno in navpično največjo vrednost hkrati.

- 5** Ko končate, pritisnite gumb [Esc] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

Previdno

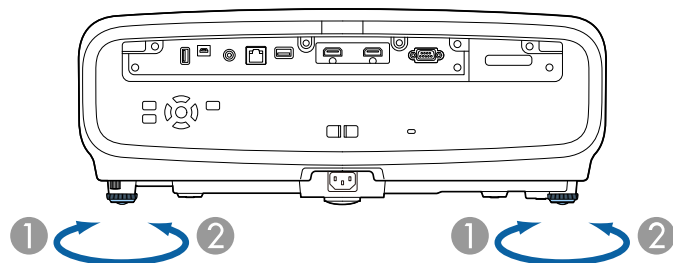
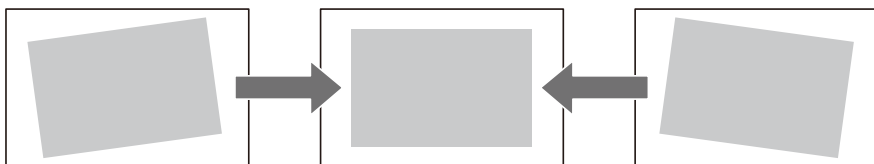
- Kadar projektor transportirate, položaj objektiva nastavite na sredino. Če projektor transportirate, ko objektiv ni na sredini, se mehanizem za premik objektiva lahko poškoduje.
- Ne dotikajte se premičnih delov objektiva projektorja. V nasprotnem primeru lahko pride o poškodbe.



- Pri prilagajanju višine slike nastavite položaj slike tako, da bo slika nižje od zelenega mesta slike, nato pa jo premaknite navzgor. S tem preprečite premik slike navzdol po prilagoditvi.
- Slika je najbolj jasna, kadar je objektiv v začetnem položaju.
- Če želite objektiv premakniti v začetni položaj, pritisnite gumb [Lens] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku in ga držite tri sekunde.

Če je projicirana slika nagnjena vodoravno (leva in desna stran projicirane slike sta na različnih višinah), ko je projektor nameščen na mizi ali drugi ravni površini, prilagodite sprednji nogi, tako da sta obe strani enako visoki.

- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Če je slika nagnjena, zavrtite sprednjo nogo, da prilagodite višino.



- 1** Podaljšanje sprednje noge
- 2** Skrajšanje sprednje noge

Položaj lahko dvignete za do približno 3 stopinj.

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

► Sorodne povezave

- "Oblika slike" [str.42](#)

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

Po popravku je slika nekoliko manjša.

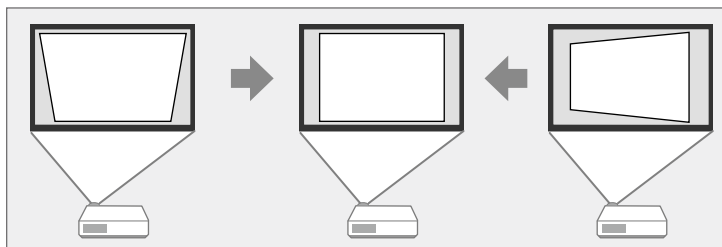
Za najboljšo kakovost slik priporočamo, da prilagodite mesto namestitve projektorja, da dosežete pravilno velikost in obliko slike.

► Sorodne povezave

- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n" [str.42](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.43](#)
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk" [str.45](#)

Popravljanje oblike slike s funkcijo Keystone-v/n

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



Slike lahko popravite do 30° v desno, levo, gor ali dol.



- Kombinacija z drugimi načini popravljanja ni mogoča.

1 Vključite projektor, da prikazete sliko.

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

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

Frequently Used Items	Installation	
Image	Test Pattern	
Signal I/O	Projection	Front/Ceiling
Installation	Geometry Correction	Point Correction
Display	Blanking	
Operation	High Altitude Mode	Off
Management	Reset Installation Settings	
Network	Display	
Memory	No-signal Screen	Blue
Initial/All Settings	Startup Screen	On
	Messages	On
	Menu Color	White
	Standby Confirmation	On
	Panel Alignment	Off
	Reset Display Settings	
	Operation	
	Direct Power On	Off
	Sleep Mode	On

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

Prikaže se zaslon **Geom. popravljanje**.

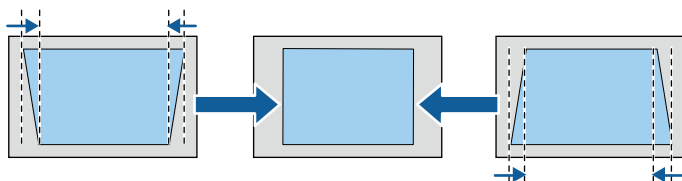
5 Izberite **Keystone-v/n** in pritisnite [Enter]. Nato izberite možnost **Da** in po potrebi pritisnite [Enter].

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

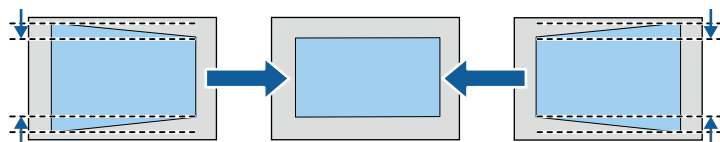
[Keystone]		
V-Keystone	50	▼ ——— ▲
H-Keystone	50	◀ ——— ▶

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

- **Keystone - navpič.**



- **Keystone - vodor.**



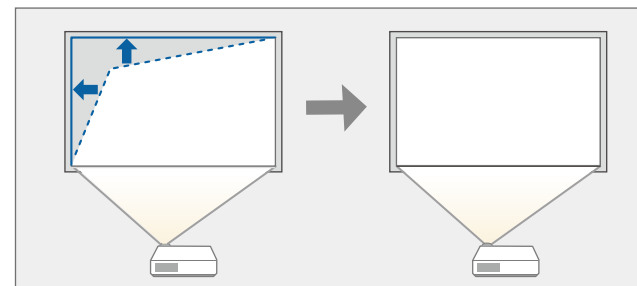
- 7** Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].
Po popravku je slika nekoliko manjša.



Zaslom **geom. popravljanje**, ki ste ga predhodno uporabili, lahko odprete tudi tako, da na nadzorni plošči pritisnete gumbe s puščico.

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 **Namestitev** in pritisnite tipko [Enter].

Frequently Used Items	Installation
Image	Test Pattern
Signal I/O	Projection Front/Ceiling
Installation	Geometry Correction Point Correction
Display	Blanking
Operation	High Altitude Mode Off
Management	Reset Installation Settings
Network	Display
Memory	No-signal Screen Blue
Initial/All Settings	Startup Screen On
	Messages On
	Menu Color White
	Standby Confirmation On
	Panel Alignment Off
	Reset Display Settings
	Operation
	Direct Power On Off
	Sleep Mode On

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

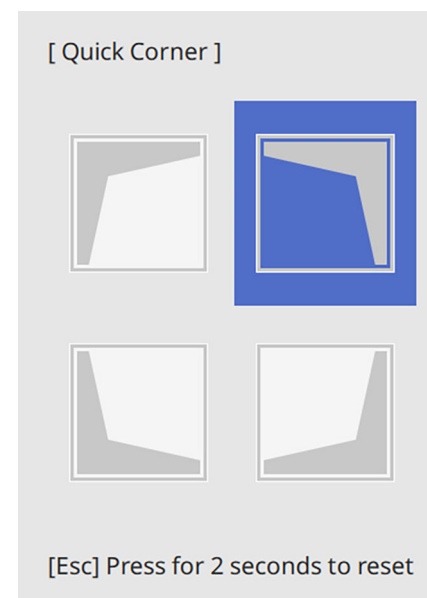
Prikaže se zaslon **Geom. popravljanje**.

[Geometry Correction]	Return
✓ H/V-Keystone	
Quick Corner	
Point Correction	

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

Prikaže se zaslon za izbor območja.

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



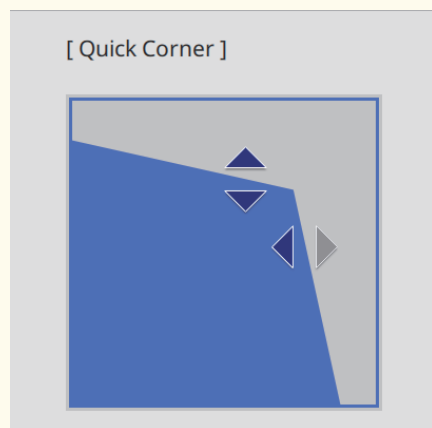
Če želite ponastaviti popravke, ki ste jih naredili z možnostjo **Quick Corner**, pritisnite tipko [Esc] in ga držite približno 2 sekundi, da se prikaže zaslon za izbor območja, in nato izberite **Da**.

7 S pritiskanjem puščičnih gumbov ustrezno nastavite obliko slike.

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



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



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

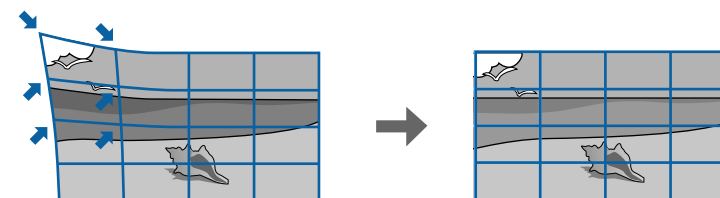
9 Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].

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

Ko na nadzorni plošči naslednjič pritisnete puščične gumbe, se prikaže zaslon za izbor območja.

Popravljanje oblike slike s funkcijo Popravljanje točk

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



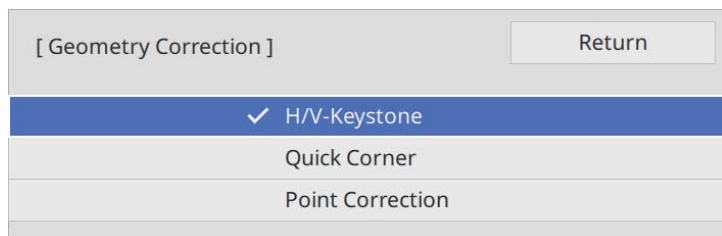
1 Vključite projektor, da prikažete sliko.

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

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

Frequently Used Items	Installation	
Image	Test Pattern	
Signal I/O	Projection	Front/Ceiling
Installation	Geometry Correction	Point Correction
Display	Blanking	
Operation	High Altitude Mode	Off
Management	Reset Installation Settings	
Network	Display	
Memory	No-signal Screen	Blue
Initial/All Settings	Startup Screen	On
	Messages	On
	Menu Color	White
	Standby Confirmation	On
	Panel Alignment	Off
	Reset Display Settings	
	Operation	
	Direct Power On	Off
	Sleep Mode	On

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



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

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



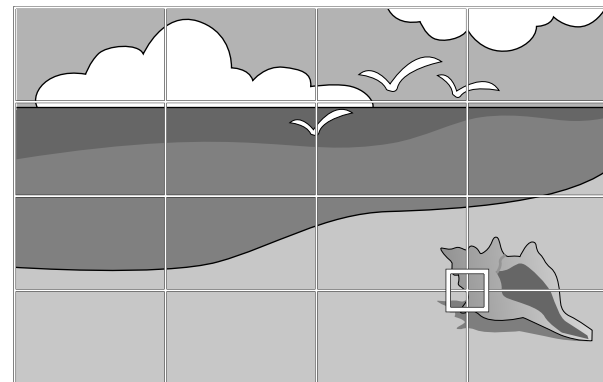
Za natančnejše nastavljanje izberite funkcijo **Quick Corner**, s katero popravite grobo obliko in velikost slike, nato pa še **Popravljanje točk**, s katero elemente nastavite natančneje.

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

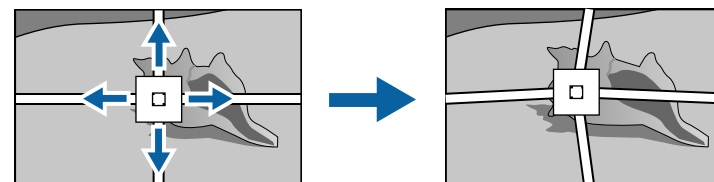


Če želite spremeniti barvo mreže in tako izboljšati vidljivost, pritisnite tipko [Esc] in v meniju **Popravljanje točk** izberite drugo nastavek **Barva vzorca**.

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



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



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

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

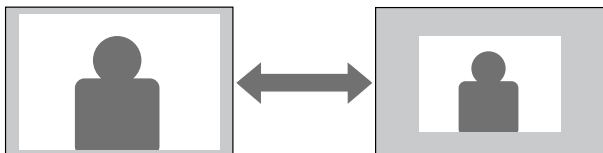


- Za ponastavitev nastavitvev **Popravljanje točk** na prvotne položaje izberite **Ponastavi** na zaslonu **Popravljanje točk**.

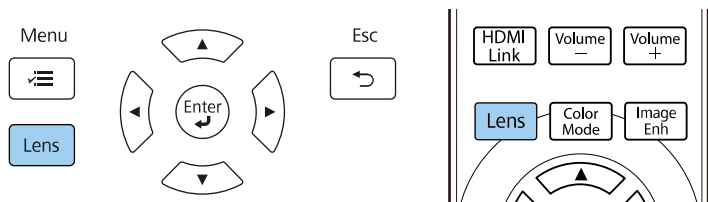
» Sorodne povezave

- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.43](#)

Velikost projicirane slike lahko prilagodite s funkcijo povečanja/pomanjšanja.

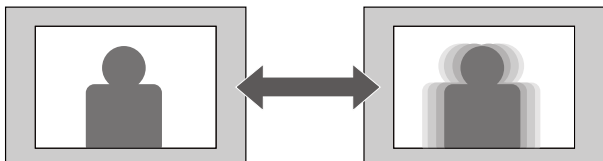


- 1** Vključite projektor, da prikazete sliko.
- 2** Pritisnite gumb [Lens] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

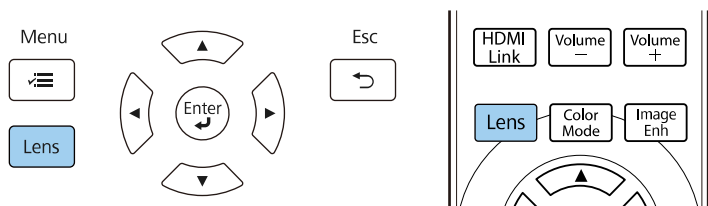


- 3** Večkrat pritisnite gumb [Lens], dokler se na zaslonu ne prikaže **Nastavi zoom**.
- 4** Pritisnite in pridržite pušični gumb levo ali desno na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku, da spremenite velikost slike.
- 5** Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].

Ostrino projicirane slike lahko prilagodite s funkcijo izostritve.



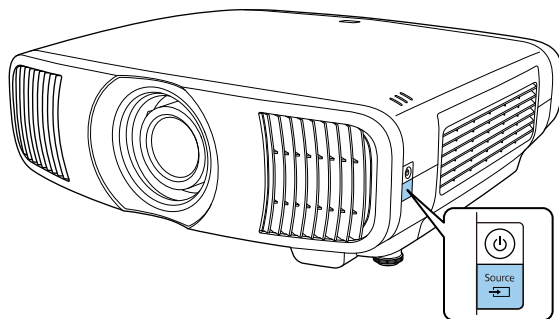
- 1** Vključite projektor, da prikazete sliko.
- 2** Pritisnite gumb [Lens] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.



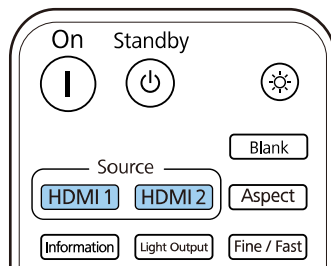
- 3** Večkrat pritisnite gumb [Lens], dokler se na zaslonu ne prikaže **Nastavi ostrenje**.
- 4** Pritisnite in pridržite pušični gumb levo ali desno na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku, da izostrite sliko.
- 5** Ko zaključite, pritisnite tipko [Esc].

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

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



- Pritisnite gumb za želeni vir na daljinskem upravljalniku.



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

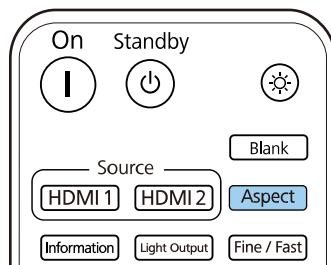
► Sorodne povezave

- "Spreminjanje razmerja gledišča slike" [str.50](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.50](#)

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.



Prikaže se seznam razmerij gledišč, ki so na voljo.

[Aspect]	Return
✓ Auto	
Full	
Zoom	
Anamorphic Wide	
Horiz. Squeeze	

- 3** Izberite razmerje gledišča, ki ga želite uporabiti za svoj vhodni signal, in pritisnite [Enter].
- 4** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.



Nastavitev razmerja gledišča je odvisna od vhodnega signala.

Razpoložljiva razmerja gledišča slike

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



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

Način pogleda	Opis
Avtomatično	Samodejno nastavi razmerje gledišča glede na vhodni signal.
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.
Anamorfna širina	Prikaže slike, ki imajo razmerje gledišča 2,40 : 1, kadar uporabljate anamorfni objektiv iz proste prodaje. Nastavitev Overscan v meniju projektorja Signal V/I nastavite na Izklopljeno ali pa slika ne bo pravilno prikazana.
Stisni horiz.	Prikaže slike na celotni širini območja projekcije, kadar uporabljate anamorfni objektiv iz proste prodaje.

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.

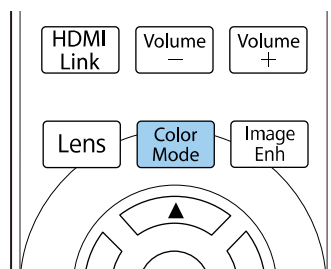
► Sorodne povezave

- "Spreminjanje barvnega načina" [str.52](#)
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.52](#)

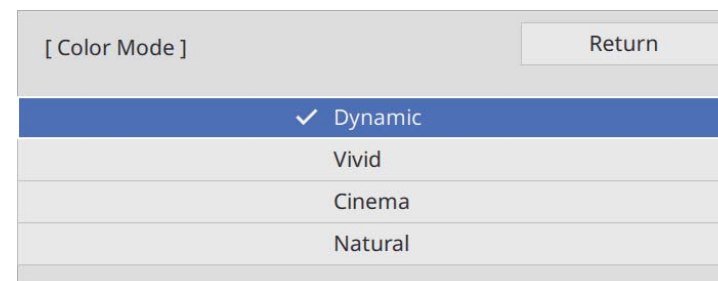
Spreminjanje barvnega načina

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.



Prikaže se seznam razpoložljivih barvnih načinov.



- 3** S puščičnimi gumbi izberite nastavev barvnega načina in pritisnite [Enter].
- 4** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.



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

Razpoložljivi barvni načini

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

Barvni način	Opis
Dinamično	To je najsvetlejši način. Najbolj primeren za čim svetlejšo sliko.
Pisano	Najbolj primeren za gledanje vsebine v svetlih barvah.
Kino	Najbolj primeren za uživanje vsebine, kot so filmi.
Naravno	Najbolj primeren za prilaganje barve slike.

Natančno lahko nastavite različne lastnosti kakovosti vaših projiciranih slik.

► Sorodne povezave

- "Prilagajanje ostrine" [str.53](#)
- "Nastavitev okvirnega vložka" [str.54](#)
- "Prilagajanje svetlosti svetlobnega vira" [str.54](#)
- "Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti" [str.55](#)
- "Prilagajanje ločljivosti slike" [str.56](#)

Prilagajanje ostrine

Obris slike lahko prilagodite z nastavitvijo **Ostrina**.

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

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

Frequently Used Items	Image	
Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Brightness	50
Installation	Contrast	50
Display	Color Saturation	50
Operation	Tint	50
Management	Sharpness	
Network	White Balance	
Memory	Frame Interpolation	Off
Initial/All Settings	Dynamic Contrast	Off
	Deinterlacing	Off
	Image Enhancement	
	Scene Adaptive Gamma	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reset to Defaults	
	Source	HDMI1
	Aspect	Auto
	Reset to Defaults	

- 4 Izberite **Ostrina** in izberite eno od naslednjih možnosti:
 - **Standardno**: poudari obrise celotne slike; prilagodi tudi nastavitvi **Izboljš. tankih črt** in **Izboljš. debelih črt** (privzeta nastavitvev 5).
 - **Izboljš. tankih črt**: izboljša podrobnosti, kot so lasje in vzorci obláčil.
 - **Izboljš. debelih črt**: izboljša ozadja in večje elemente.

- 5 Za prilagoditev ostrine slike pritisnite puščični gumb levo ali desno.

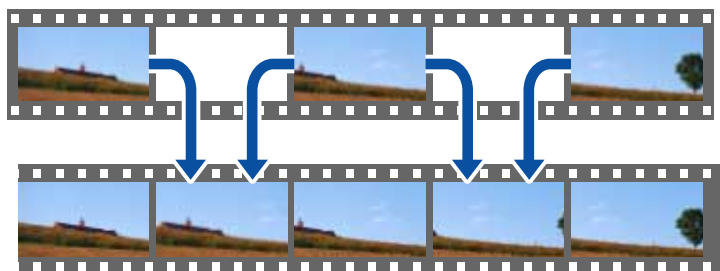
[Sharpness]		Return
Standard	7	◀ —▶
Thin Line Enhancement	7	—
Thick Line Enhancement	7	—

Višje vrednosti sliko naredijo ostrejšo, nižje vrednosti pa mehkejšo.

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

Nastavitev okvirnega vložka

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

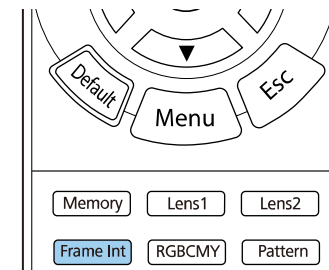


Okvirni vložek je na voljo, ko je:

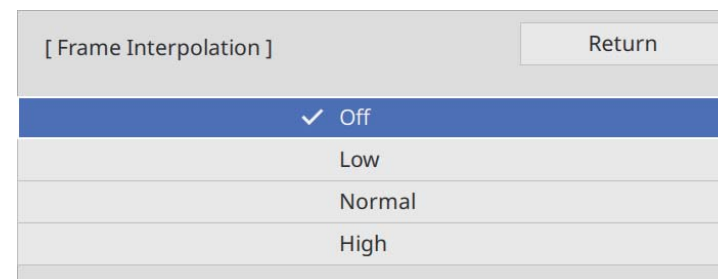
- možnost **Obdelava slike** nastavljena na **Natančno** in
 - **Obdelava slike** nastavljena na **Avto (ALLM)**, trenutni vhodni vir ni združljiv z ALLM.
- 🔊 **Signal V/I > Obdelava slike**
- 4K 100/120 Hz niso vhodni.

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

- 2** Pritisnite gumb [Frame Int] na daljinskem upravljalniku.



- 3** Izberite raven vložka in pritisnite [Enter].



- 4** Ko končate, pritisnite gumb [Frame Int].



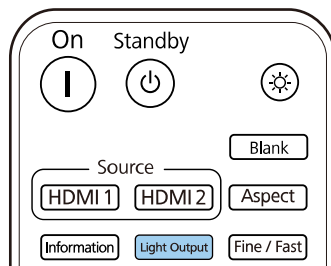
- Če je na ustvarjenih slikah šum, izklopite nastavev **Okvirni vložek**.
- Nastavev **Okvirni vložek** lahko nastavite tudi v meniju projektorja **Slika**.

Prilagajanje svetlosti svetlobnega vira

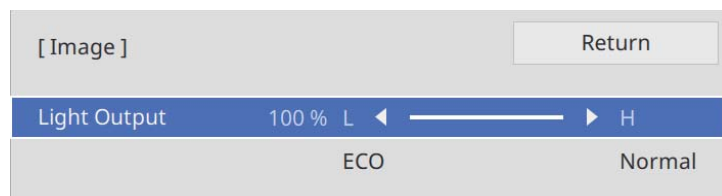
Svetlost svetlobnega vira projektorja lahko prilagajate.

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

- 2 Pritisnite gumb [Light Output] na daljinskem upravljalniku.



- 3 Za izbiro svetlosti uporabite levi in desni puščični gumb.



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



Nastavitev **Izhodna svetloba** lahko nastavite tudi v meniju projektorja **Slika**.

Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti

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

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

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

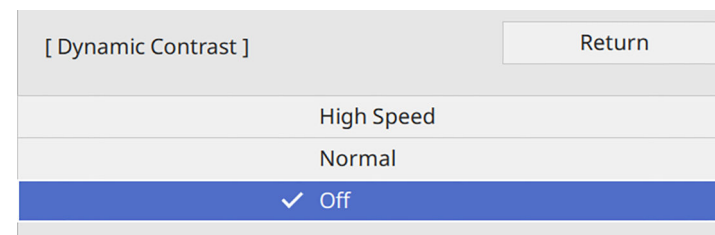
- 3 Izberite meni **Slika** in pritisnite tipko [Enter].

Frequently Used Items	Image	
Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Brightness	50
Installation	Contrast	50
Display	Color Saturation	50
Operation	Tint	50
Management	Sharpness	
Network	White Balance	
Memory	Frame Interpolation	Off
Initial/All Settings	Dynamic Contrast	Off
	Deinterlacing	Off
	Image Enhancement	
	Scene Adaptive Gamma	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reset to Defaults	
	Source	HDMI1
	Aspect	Auto
	Reset to Defaults	

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

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

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



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

Prilagajanje ločljivosti slike

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



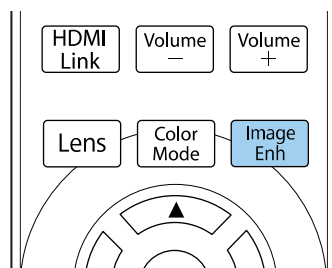
Možnosti **Zmanjšanje šuma** in **Zmanjš. šuma MPEG** sta na voljo, če:

- možnost **Obdelava slike** nastavljena na **Natančno** in
- **Obdelava slike** nastavljena na **Avto (ALLM)**, trenutni vhodni vir ni združljiv z ALLM.

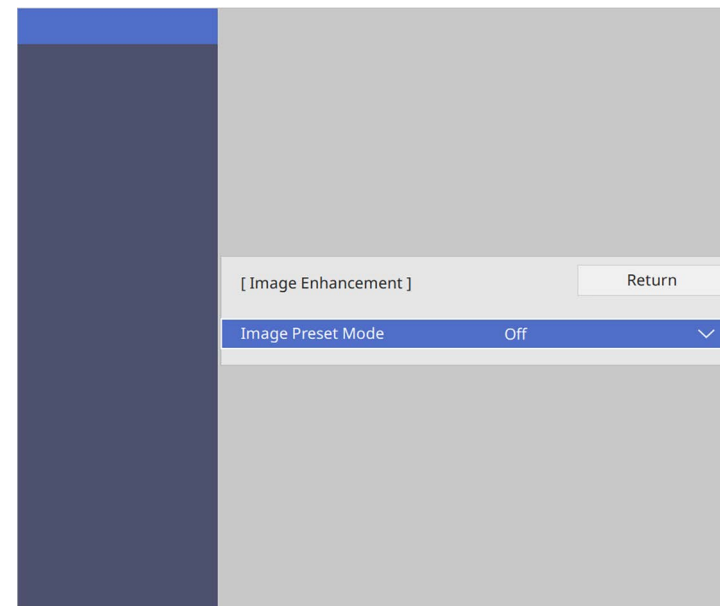
☛ **Signal V/I > Obdelava slike**

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

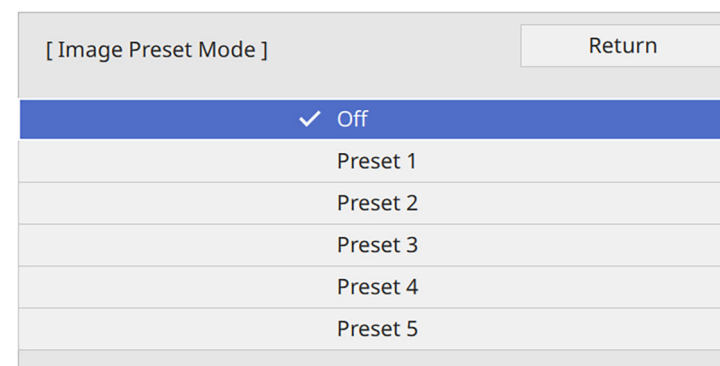
2 Pritisnite gumb [Image Enh] na daljinskem upravljalniku.



3 Izberite **Prednast. načini slike** in pritisnite [Enter].



4 Izberite prednastavljeno možnost in pritisnite [Enter].



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

- Zmanjšanje šuma
- Zmanjš. šuma MPEG
- Super-resolution
- Samodejna izboljšan. kontrasta

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



Vrednosti nastavitvev v prednastavljeni možnosti se prepišejo.

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



Nastavev **Izboljšava slike** lahko izvedete tudi v meniju projektorja **Slika**.

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

► Sorodne povezave

- "Prilagajanje temperature barv" [str.58](#)
- "Prilagajanje zamika in ojačanja RGB" [str.59](#)
- "Prilagajanje game" [str.59](#)
- "Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti" [str.61](#)

Prilagajanje temperature barv

Če je slika preveč modrikasta ali rdečkasta, lahko nastavite splošen barvni ton tako, da prilagodite nastavev Temp. barve.

- 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].

Frequently Used Items	Image	
Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Brightness	50
Installation	Contrast	50
Display	Color Saturation	50
Operation	Tint	50
Management	Sharpness	
Network	White Balance	
Memory	Frame Interpolation	Off
Initial/All Settings	Dynamic Contrast	Off
	Deinterlacing	Off
	Image Enhancement	
	Scene Adaptive Gamma	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reset to Defaults	
	Source	HDMI1
	Aspect	Auto
	Reset to Defaults	

- 4 Izberite **Ravnovesje beline > Temp. barve** in pritisnite [Enter].
- 5 Za prilagoditev barvnega tona slike uporabite puščična gumba levo in desno.



Višje vrednosti obarvajo sliko modro, nižje vrednosti pa rdeče.



Razpon temperature je od 3200 K do 10000 K (za barvni način **Naravno**) ali od 0 do 13 (za druge barvne načine).

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

Prilagajanje zamika in ojačanja RGB

Svetlost temnejših in svetlejših območij lahko prilagodite tako, da prilagodite nastavitve **Zamik** in **Ojačanje** za posamezne barve slike.

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

Frequently Used Items	Image	
Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Brightness	50
Installation	Contrast	50
Display	Color Saturation	50
Operation	Tint	50
Management	Sharpness	
Network	White Balance	
Memory	Frame Interpolation	Off
Initial/All Settings	Dynamic Contrast	Off
	Deinterlacing	Off
	Image Enhancement	
	Scene Adaptive Gamma	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reset to Defaults	
	Source	HDMI1
	Aspect	Auto
	Reset to Defaults	

- 4 Izberite **Ravnovesje beline > Po meri** in pritisnite [Enter].

- 5 Po potrebi konfigurirajte spodnje nastavitve za R (rdečo), G (zeleno) in B (modro) barvo:

- Če želite prilagoditi svetlost temnejših območij, prilagodite nastavev **Zamik**.
- Če želite prilagoditi svetlost svetlejših območij, prilagodite nastavev **Ojačanje**.

[Custom]		Return
Offset R	50	◀ —▶
Offset G	50	—
Offset B	50	—
Gain R	50	—
Gain G	50	—
Gain B	50	—

Višje vrednosti sliko naredijo svetlejšo, nižje vrednosti pa temnejšo.

- V nastavitvi **Zamik** je senčenje temnejših območij bolj živo izraženo, ko izberete višjo vrednost. Ko izberete nižjo vrednost, je slika bogatejša, ampak senčenje temnejših območij je težje razločiti.
- V nastavitvi **Ojačanje** svetlejša območja postanejo bolj bela in če izberete višjo vrednost, senčenja ni več. Če izberete nižjo vrednost je senčenje svetlejših območij izraženo bolj živo.

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

Prilagajanje game

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



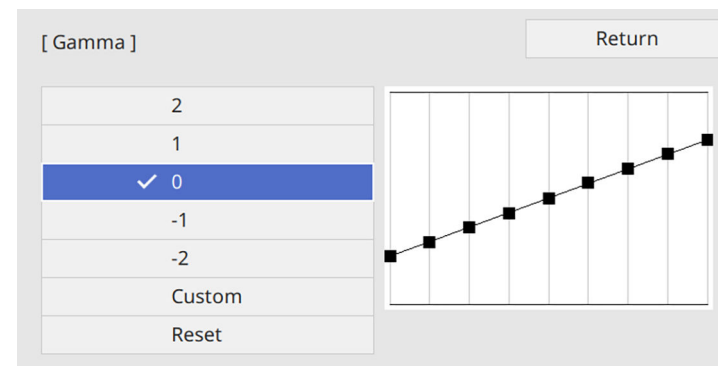
Za optimizacijo barvnega tona v skladu s prizorom in pridobitev živahnije slike popravite sliko tako, da prilagodite nastavev **Pril. gama prizora**.

- 1** 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].

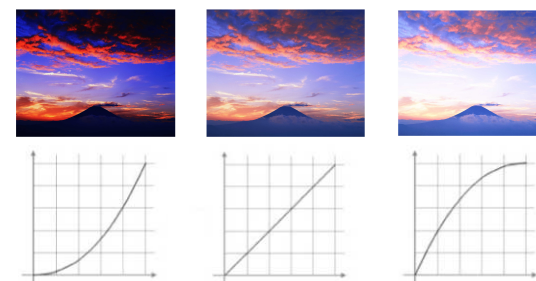
Frequently Used Items	Image	
Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Brightness	50
Installation	Contrast	50
Display	Color Saturation	50
Operation	Tint	50
Management	Sharpness	
Network	White Balance	
Memory	Frame Interpolation	Off
Initial/All Settings	Dynamic Contrast	Off
	Deinterlacing	Off
	Image Enhancement	
	Scene Adaptive Gamma	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reset to Defaults	
	Source	HDMI1
	Aspect	Auto
	Reset to Defaults	

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

- 5** Izberite in prilagodite vrednost za popravek.

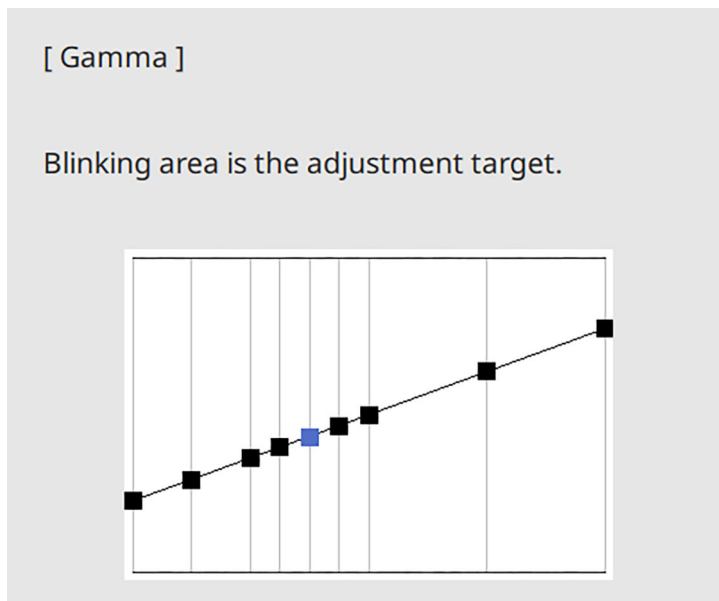


Ko je izbrana manjša vrednost, lahko zmanjšate skupno svetlost slike, da postane ostrejša. Ko je izbrana večja vrednost, postanejo temnejša območja slike svetlejša, vendar lahko postane barvna nasičenost svetlejših območij šibkejša.



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

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



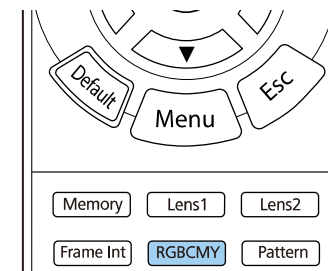
- 8** Pritisnite [Menu] ali [Esc] za izhod iz menijev.

Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti

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

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

- 2** Pritisnite gumb [RGBCMY] na daljinskem upravljalniku.



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

[RGBCMY] Return

	Hue	Saturation	Brightness
R	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
G	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
B	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
C	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
M	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
Y	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>

- 4** Po potrebi prilagodite posamezno spodnjo nastavitev:

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

- Če želite prilagoditi splošno svetlost barve, prilagodite nastavitvev **Svetlost**.

[R]			Return
Hue	50 M	◀	▶ Y
Saturation	50	—	
Brightness	50	—	

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



Nastavitve **RGBCMY** lahko izvedete tudi v meniju projektorja **Slika**.

Nastavitev funkcij projektorja

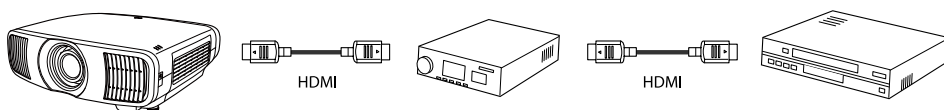
Za uporabo nastavitvenih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

►► Sorodne povezave

- "Funkcije »Povezava HDMI«" [str.64](#)
- "Začasen izklop slike" [str.66](#)
- "Shranjevanje nastavitvev v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitvev" [str.67](#)
- "Uporaba funkcij napredne prilagoditve slike" [str.69](#)
- "Varnostne funkcije projektorja" [str.71](#)

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

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



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

»Sorodne povezave

- "Upravljanje priključenih naprav s funkcijami »Povezava HDMI«" [str.64](#)

Upravljanje priključenih naprav s funkcijami

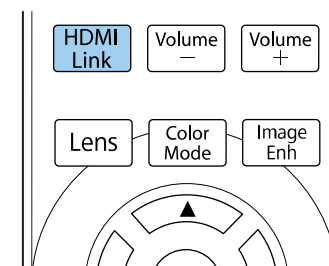
»Povezava HDMI«

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



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

1 Pritisnite gumb [HDMI Link] na daljinskem upravljalniku.



2 Prepričajte se, da je nastavev **Povezava HDMI** nastavljen na **Vklopljeno**.

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

[HDMI Link]		Return
Device Connections		
HDMI Link	On	^
Power On Link	Bidirectional	
Power Off Link	Off	

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



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

- 5** Pritisnite [Esc], da izberete ustrezne možnosti za Povezava HDMI.

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



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

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



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

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

Daljski upravljalnik projektorja lahko uporabljate za upravljanje priključene naprave, na primer za začetek predvajanja, zaustavitev predvajanja ali prilagajanje glasnosti.



Nastavitev **Povezava HDMI** lahko izvedete tudi v meniju projektorja **Signal V/I**.

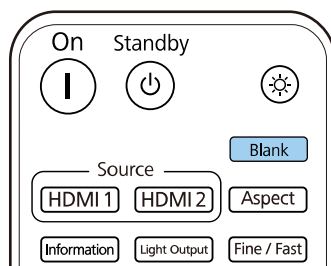
» Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.87](#)

Projicirano sliko lahko začasno izklopite.



- 1** Za začasno zaustavitev projekcije pritisnite gumb [Blank] na daljinskem upravljalniku.



- 2** Za ponovni vklop slike znova pritisnite gumb [Blank].

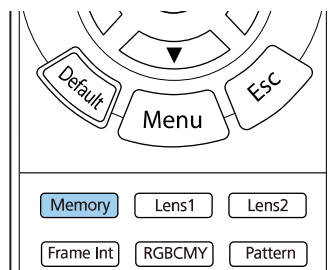


Vendar pa se video predvaja naprej, tako da projekcije ne morete nadaljevati tam, kjer ste jo ustavili.

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

1 Vključite projektor, da prikažete sliko.

2 Pritisnite gumb [Memory] na daljinskem upravljalniku.



Prikaže se meni **Pomnilnik**.

Frequently Used Items	Color Uniformity
Image	Log Save Destination USB and Internal Memory
Signal I/O	Batch Setup Range
Installation	Language English
Display	Information
Operation	Display Status
Management	Reset Management Settings
Network	Network
Memory	Wired LAN Info.
Initial/All Settings	Network Settings
	Reset Network Settings
	Memory
	Image
	Lens Position
	Reset Memory Settings
	Initial/All Settings
	Reset All
	Firmware Update

3 Izberite eno od teh možnosti:

- **Slika** omogoča, da shranite trenutne nastavitve za projicirano sliko v pomnilnik projektorja (na voljo je 10 pomnilnikov z različnimi imeni).



- Shranite lahko te nastavitve:
 - Nastavitve menija **Slika** za vsak barvni način
 - **Zatemnjevanje** v meniju **Namestitev**
 - Shranjen Barvni način je prikazan desno od imena pomnilnika.

- **Položaj objektiva** omogoča, da shranite trenutne nastavitve objektiva v pomnilnik projektorja (na voljo je 10 pomnilnikov z različnimi imeni).



- Shranite lahko trenutne nastavitve ostrine, povečave in premika objektiva.
- Shranjene nastavitve lahko naložite iz **Pomnilnik1** ali **Pomnilnik2**, tako da pritisnete gumb [Lens1] ali [Lens2] na daljinskem upravljalniku.

- **Ponastavi nastavitve možnosti Pomnilnik** omogoča, da ponastavite vse nastavitvene vrednosti v meniju **Pomnilnik** na privzete nastavitve.

4 Izberite eno od teh možnosti:

- **Shrani pomnilnik** omogoča, da shranite trenutne nastavitve v pomnilnik projektorja (na voljo je 10 pomnilnikov z različnimi imeni).



Ime pomnilnika, ki je že uporabljeno, je označeno z modro oznako. Če shranite v že uporabljen pomnilnik, prepisete nastavitve v njem s trenutnimi nastavitvami.

- **Naloži pomnilnik** omogoča prepis trenutnih nastavitev s shranjenimi nastavitvami.

- **Preimenuj pomnilnik** omogoča preimenovanje shranjenega pomnilnika.
- **Izbriši pomnilnik** omogoča izbris izbranih nastavitev v pomnilniku.
- **Ponastavi** omogoča, da ponastavite ime in nastavitve shranjenega pomnilnika.

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

► Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.84](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitve" [str.90](#)
- "Nastavitve kakovosti slike v pomnilniku – meni Pomnilnik" [str.99](#)

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

► Sorodne povezave

- "Prilagoditev barvnega tona (enakomerne barve)" [str.69](#)

Prilagoditev barvnega tona (enakomerne barve)

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



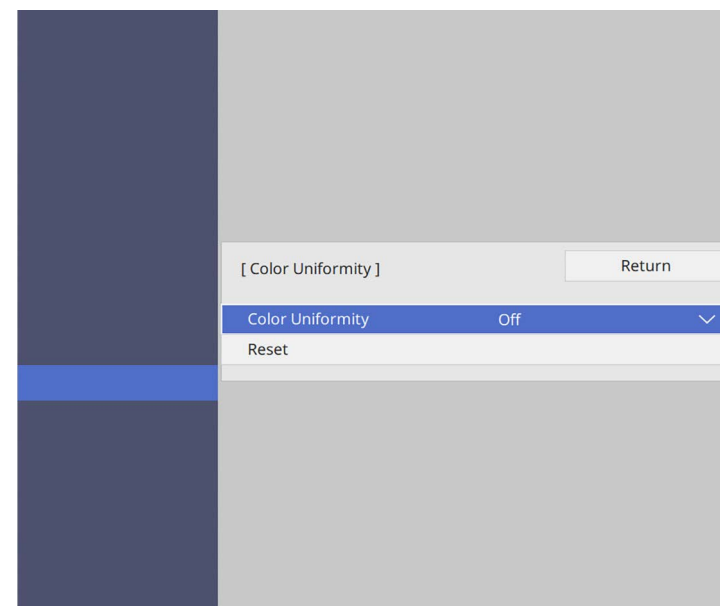
Barvni ton morda tudi po prilagoditvi funkcije za enakomerne barve ne bo enak.

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

Frequently Used Items	Management
Image	Lens Lock Off
Signal I/O	Child Lock Off
Installation	Control Panel Lock Off
Display	Color Uniformity
Operation	Log Save Destination USB and Internal Memory
Management	Batch Setup Range
Network	Language English
Memory	Information
Initial/All Settings	Display Status
	Reset Management Settings
	Network
	Wired LAN Info.
	Network Settings
	Reset Network Settings
	Memory
	Image
	Lens Position

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

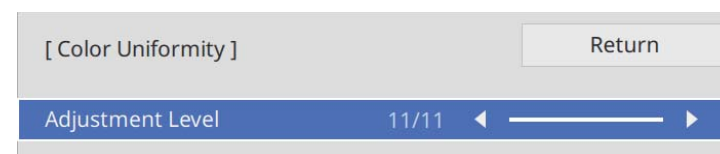
- 3** Znova izberite **Enakomerne barve** in pritisnite tipko [Enter].



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

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

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



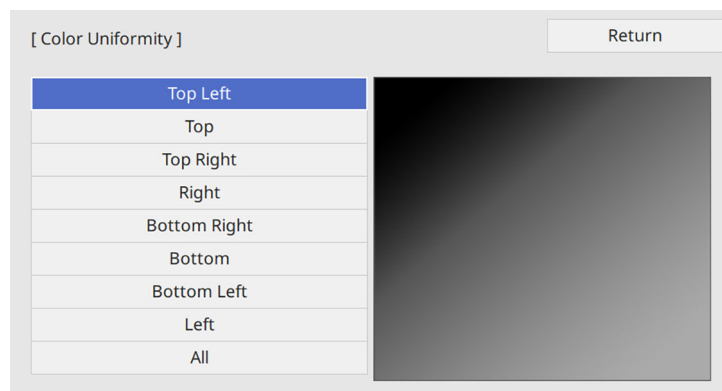


Na voljo je enajst ravni prilagoditve – od bele, sive in vse do črne. Vsak nivo lahko prilagodite posebej.



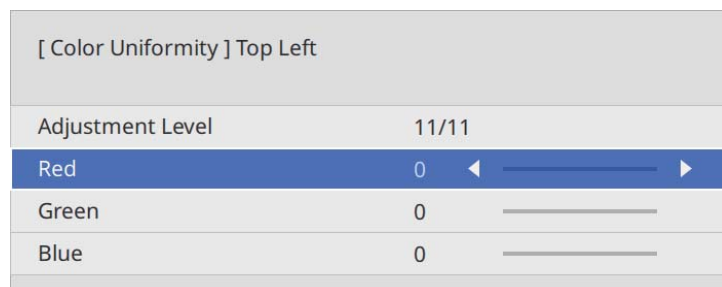
Zaslon za prilagoditev se spremeni ob vsakem pritisku tipke [Enter].

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



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

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



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

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

- Varnostni zaklep leče za onemogočenje postopkov povečave, ostrine in premika objektiva z zaklepanjem gumba [Lens].
- Varnostni zaklep tipk za blokiranje delovanja projektorja z gumbi na projektorju.
- Zaščitni kabli za fizično zaščito projektorja na določenem mestu.

► Sorodne povezave

- "Zaklepanje nastavitev in gumbov objektiva projektorja" [str.71](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.72](#)

Zaklepanje nastavitev in gumbov objektiva projektorja

Z zaklepom gumbov na projektorju drugim preprečite uporabo projektorja. Zaklenete lahko tudi nastavitve povečave, ostrine in premika objektiva ter tako preprečite njihovo prilagajanje.

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

Frequently Used Items	Management
Image	Lens Lock Off
Signal I/O	Child Lock Off
Installation	Control Panel Lock Off
Display	Color Uniformity
Operation	Log Save Destination USB and Internal Memory
Management	Batch Setup Range
Network	Language English
Memory	Information
Initial/All Settings	Display Status
	Reset Management Settings
	Network
	Wired LAN Info.
	Network Settings
	Reset Network Settings
	Memory
	Image
	Lens Position

- 2** Izberite eno od naslednjih vrst zaklepa in pritisnite [Enter]:
 - Če želite zakleniti gumb [Lens] na nadzorni plošči in daljinskem upravljalniku, da preprečite spreminjanje nastavitev povečave, ostrine in premika objektiva, izberite **Zaklep leče**.
 - Če želite zakleniti gumb za vklop/izklop na projektorju, izberite **Otroška ključavnica**.
Če želite vklopiti projektor, pritisnite gumb za vklop/izklop in ga držite več kot tri sekunde.



Otroška ključavnica ne preprečuje vklopa projektorja, ko priključite napajalni kabel, če je nastavev **Direkten vklop** v meniju projektorja **Delovanje** nastavljen na **Vklopljeno**.

- Če želite zakleniti vse gumbе na projektorju, izberite **Zaklep delovanja** > **Polni zaklep**.



Projektor lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom, četudi so gumbi na projektorju zaklenjeni.

- Če želite zakleniti vse gumbе na projektorju razen gumba za vklop/izklop, izberite **Zaklep delovanja** > **Razen za gumb za vklop/izklop**.

3 Če se prikaže poziv za potrditev, izberite **Da** in pritisnite [Enter]. S tem uporabite nastavev **Zaklep delovanja**.

4 Znova zaženite projektor, da uporabite nastavev **Otroška ključavnica**.

► Sorodne povezave

- "Odklepanje gumbov projektorja" [str.72](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.93](#)
- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.94](#)

Odklepanje gumbov projektorja

Če so gumbi projektorja zaklenjeni, jih odklenite tako.

- Nastavite **Zaklep leče** na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Upravljanje**.
- Nastavite **Otroška ključavnica** na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Upravljanje**.
- Nastavite **Zaklep delovanja** na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Upravljanje**.



Zaklep delovanja lahko tudi sprostite tako, da sedem sekund držite gumb [Enter] na nadzorni plošči. Prikaže se sporočilo in zaklep se sprost.

► Sorodne povezave

- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.94](#)

Namestitev zaščitnega kabla

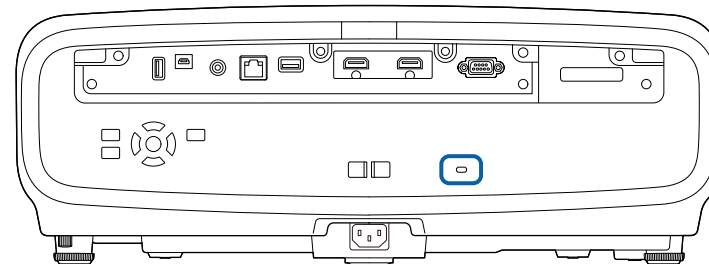
Na projektor lahko za preprečevanje kraje namestite zaščitni kabel.

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/>



Nadzor in upravljanje projektorja

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

►► Sorodne povezave

- "Upravljanje omrežnega projektorja prek spletnega brskalnika" [str.74](#)
- "Uporaba ukazov ESC/VP21" [str.78](#)
- "Podpora za PJLink" [str.79](#)

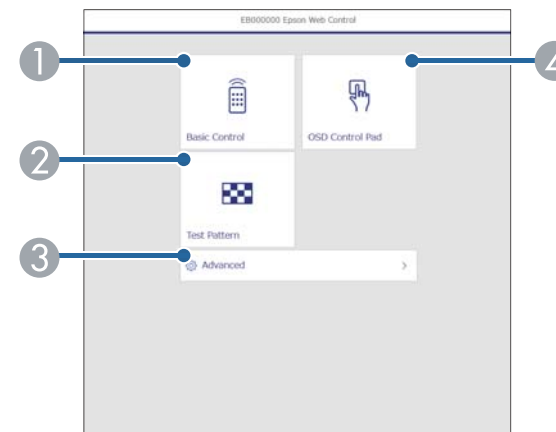
Ko v projektorju vzpostavite povezavo z omrežjem, lahko izberete nastavitve projektorja in upravljate projekcijo z združljivim spletnim brskalnikom. To vam omogoča oddaljen dostop do projektorja.



- Računalnik in projektor morata imeti vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
- Uporabite lahko naslednje spletne brskalnike.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
- Povezave v spletnem brskalniku ne vzpostavljajte prek posredniškega strežnika. V spletnem brskalniku ne morete izbrati vseh nastavitvev menija projektorja ali nadzirati vseh funkcij projektorja.
- Če za nastavitve **V pripravljenosti** izberete **Komunik. vklop.** v meniju **Delovanje**, lahko prek spletnega brskalnika izberete nastavitve in nadzirate projekcijo, tudi če je projektor v pripravljenosti (in je napajanje izklopljeno).

- 1** Prepričajte se, da je projektor vklopljen.
- 2** Prepričajte se, da je računalnik oziroma naprava povezana v isto omrežje kot projektor.
- 3** V 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**.



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

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



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

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

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

☛ **Omrežje** > **Nastavitve omrežja** > **Nadzor projektorja** > **Osnovni nadzor**

- Za dostop do drugih možnosti in shranjevanje nastavitvev se morate prijaviti z uporabo **EPSONWEB** kot uporabniškim imenom in vašim **Geslo za Web**. (Geslo privzeto ni določeno.)

Geslo nastavite v meniju projektorja **Omrežje**.

☛ **Omrežje** > **Nastavitve omrežja** > **Geslo za Web**

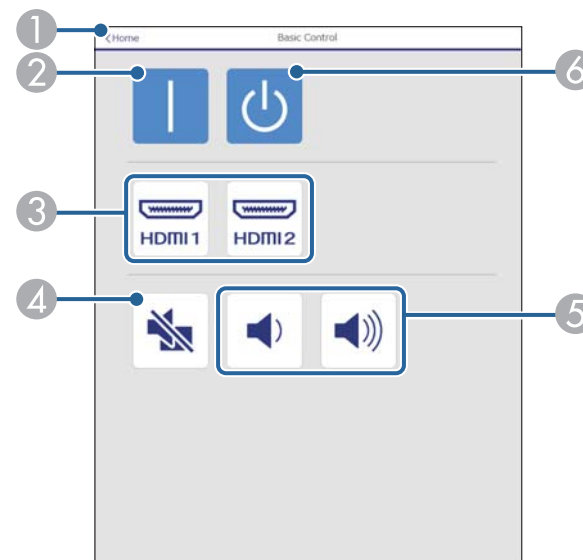
► Sorodne povezave

- "Možnosti spletnega upravljanja" [str.75](#)

Možnosti spletnega upravljanja

Osnovni nadzor

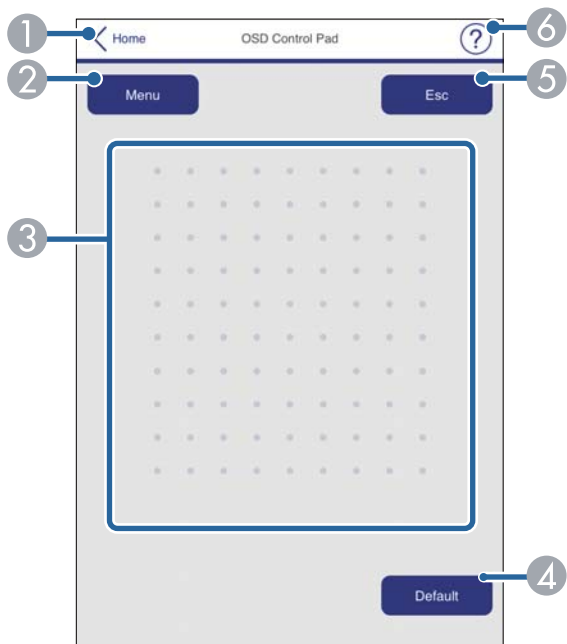
Z možnostmi na zaslonu **Osnovni nadzor** lahko izberete vhodni vir in upravljate projektor.



- 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 Prilagodi glasnost zvočnika.
- 6 Izklopi projektor.

Kontrolna ploščica za meni

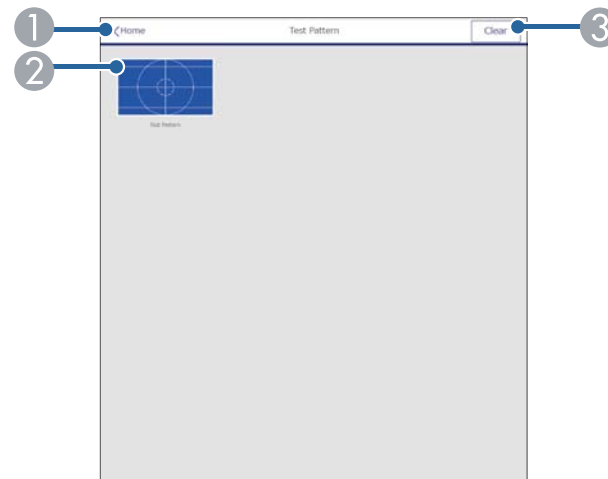
Z možnostmi na zaslonu **Kontrolna ploščica za meni** lahko prikazete nastavitvene menije projektorja in jih izberete s premiki prsta oz. miške na ploščici.



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

Testni vzorec

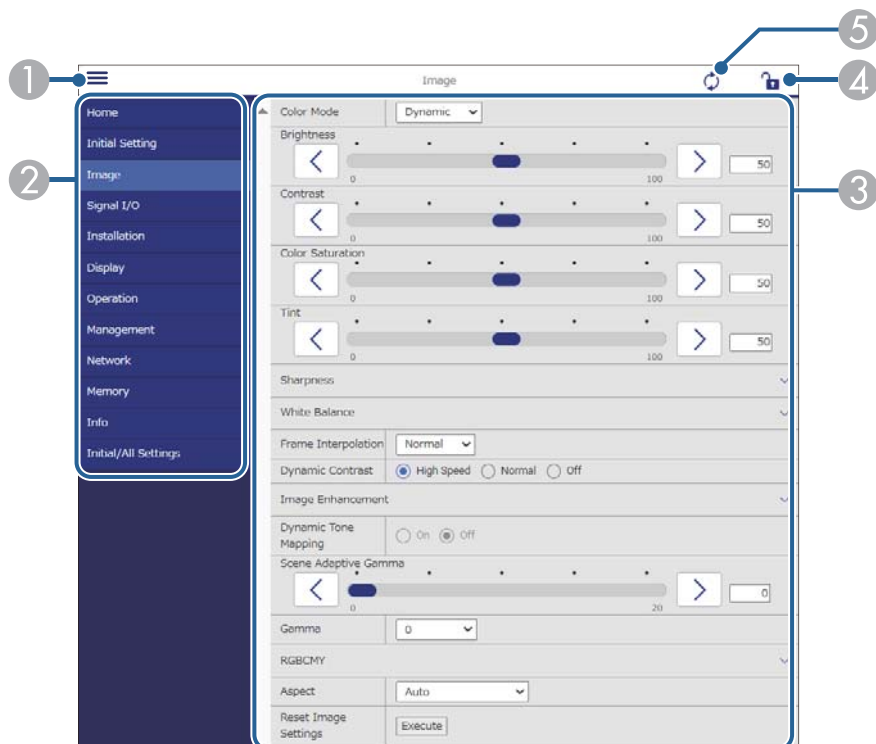
Na zaslonu **Testni vzorec** so prikazani razpoložljivi testni vzorci. Izberite želenega in ga projicirajte.



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

Dodatno

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



Naslednjih nastavitev ne morete spremeniti z aplikacijo Epson Web Control.

- EDID
- Povezava HDMI
- Jezik
- Prikaz stanja
- Ponastavi nastavitve možnosti Omrežje
- Posodobitev vdelane programske opreme



Naslednje nastavitve lahko izberete samo z aplikacijo Epson Web Control.

- Vrata HTTP (številka vrat za spletni kontrolnik, razen za 80 [privzeto], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

- 1 Odpre menije.
- 2 Prikaže ime menija, ki ste ga izbrali.
- 3 Določi nastavitve projektorja. (Razpoložljive nastavitve se razlikujejo glede na model projektorja.)
- 4 Odklene/zaklene nastavitve projektorja.
- 5 Posodobi nastavitve projektorja.

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

► Sorodne povezave

- "Seznam ukazov ESC/VP21" [str.78](#)
- "Postavitev kablov" [str.78](#)

Seznam ukazov ESC/VP21

Ko vnesete ukaz, ga projektor izvede in ponastavi ":"; nato sprejme naslednji ukaz.

Če se ukaz, ki ga obdeluje, prekine neobičajno, se prikaže sporočilo o napaki in znova vrne »:«.

Na voljo so naslednji ukazi.

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

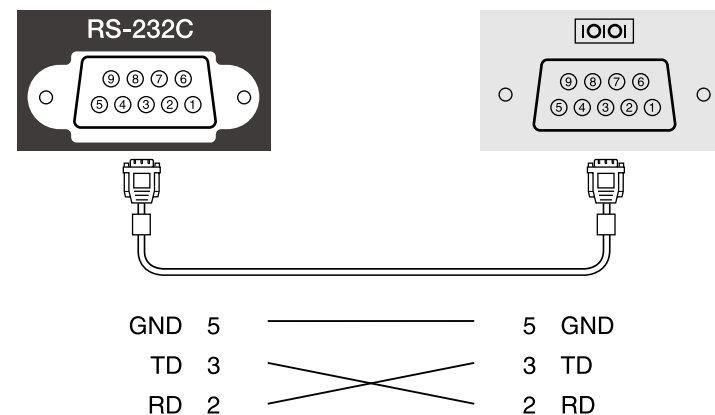
Za podrobnejše informacije se obrnite na podjetje Epson.

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

PJLink je združenje JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) v okviru prizadevanj za standardizacijo protokolov za nadzor projektorjev določilo za standardni protokol za nadzor omrežnih projektorjev.

Projektor je v skladu s standardom PJLink Class2, ki ga je uveljavila JBMIA.

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

Pred uporabo PJLink morate nastaviti omrežje.

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

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

- Nezdružljivi ukazi

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

- Vhodna vrata in ustrezna številka vhodnega vira

Ime vhodnih vrat	Številka vhodnega vira
HDMI1	32
HDMI2	33

- Izpis imena proizvajalca na ukaz »Manufacture name information query (Poizvedovanje o imenu proizvajalca)«

EPSON

- Izpis imena modela na ukaz "Product name information query (Poizvedovanje o imenu modela)"

- EPSON QB1000B
- EPSON QB1000W

Prilagajanje nastavitev menija

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

►► Sorodne povezave

- "Uporaba menijev projektorja" [str.81](#)
- "Uporaba zaslonske tipkovnice" [str.83](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.84](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.87](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitve" [str.90](#)
- "Nastavitve prikaza projektorja – meni Prikaz" [str.91](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.93](#)
- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.94](#)
- "Nastavitve omrežja projektorja – meni Omrežje" [str.96](#)
- "Nastavitve kakovosti slike v pomnilniku – meni Pomnilnik" [str.99](#)
- "Začetne nastavitve in možnosti za ponastavitev projektorja – meni Začetna/vse nastavitve" [str.100](#)
- "Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)" [str.101](#)

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

- 1** Pritisnite gumb [Menu] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku. Prikaže se zaslon z menijem.

Frequently Used Items	Image	
Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Brightness	50
Installation	Contrast	50
Display	Color Saturation	50
Operation	Tint	50
Management	Sharpness	
Network	White Balance	
Memory	Frame Interpolation	Off
Initial/All Settings	Dynamic Contrast	Off
	Deinterlacing	Off
	Image Enhancement	
	Scene Adaptive Gamma	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reset to Defaults	
	Source	HDMI1
	Aspect	Auto
	Reset to Defaults	




Zasloni z meniji projektorja so privzeto prikazani v črni barvi. Vsa navodila v tem priročniku so razložena z belimi zasloni, razen če je navedeno drugače. Barvno temo lahko spremenite v meniju projektorja **Prikaz** pod možnostjo **Barva menija**.

Frequently Used Items	Image	
Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Brightness	50
Installation	Contrast	50
Display	Color Saturation	50
Operation	Tint	50
Management	Sharpness	
Network	White Balance	
Memory	Frame Interpolation	Off
Initial/All Settings	Dynamic Contrast	Off
	Deinterlacing	Off
	Image Enhancement	
	Scene Adaptive Gamma	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reset to Defaults	
	Source	HDMI1
	Aspect	Auto
	Reset to Defaults	

- 2** Pritisnite pušični gumb gor ali dol za premikanje po menijih, prikazanih na levi. Nastavitve za vsak meni so prikazane na desni.
- 3** Če želite spremeniti nastavitve v prikazanem meniju, pritisnite [Enter].
- 4** Za pomikanje po nastavitvah pritisnite pušični gumb gor ali dol.
- 5** Če želite vse nastavitve menija ponastaviti na privzete vrednosti, izberite **Začetne/vse nastavitve**.
- 6** Ko končati s spreminjanjem nastavitev v meniju, pritisnite [Esc].

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

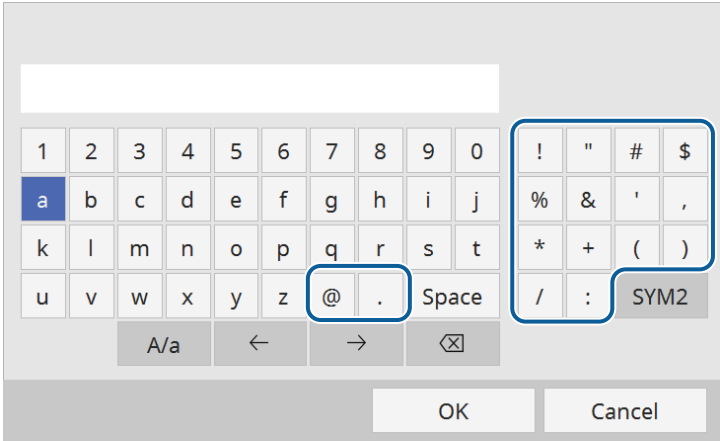


Puščica  kaže, da meni vsebuje podelemente. Ko vklopite nastavitev menija ali zanjo izberete določeno vrednost, sistem prikaže podelemente.



Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate številke in znake.

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



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

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

► Sorodne povezave

- "Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico" [str.83](#)

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

Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico

Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate te vrste znakov.

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

Frequently Used Items	Image	
Image	Color Mode	Dynamic
Signal I/O	Brightness	50
Installation	Contrast	50
Display	Color Saturation	50
Operation	Tint	50
Management	Sharpness	
Network	White Balance	
Memory	Frame Interpolation	Off
Initial/All Settings	Dynamic Contrast	Off
	Deinterlacing	Off
	Image Enhancement	
	Scene Adaptive Gamma	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reset to Defaults	
	Source	HDMI1
	Aspect	Auto
	Reset to Defaults	

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

Nastavitev	Možnosti	Opis
Obarvanost	Na voljo je več nivojev	Nastavi ravnovesje tonov zelene do škrlatne na celotni sliki.
Ostrina	Standardno Izboljš. tankih črt Izboljš. debelih črt	Nastavi ostrino ali mehko podrobnosti slike. Standardno: poudari obrise celotne slike; prilagodi tudi nastavitvi Izboljš. tankih črt in Izboljš. debelih črt (privzeta nastavitvev 5). Izboljš. tankih črt: izboljša podrobnosti, kot so lasje in vzorci oblakov. Izboljš. debelih črt: izboljša ozadja in večje elemente.
Ravnovesje beline	Temp. barve	Nastavi temperaturo barve v skladu z izbranim barvnim načinom. Višje vrednosti obarvajo sliko modro, nižje vrednosti pa rdeče.
	Popravek G-M	Natančno prilagodi barvni ton. Višje vrednosti obarvajo sliko zeleno, nižje vrednosti pa rdeče.
	Po meri	Prilagodi odmik in ojačanje za posamezne barve R (rdeča), G (zeleno) in B (modra).
	Sivine	Prilagodi rdečo, zeleno, modro in svetlost za izbrano raven prilagoditve.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Okvirni vložek	Izklopljeno Nizko Normalno Visoko	Prilagodi gladkost gibanja slike. Ta nastavitev je prikazana samo, ko je: <ul style="list-style-type: none"> možnost Obdelava slike nastavljena na Natančno in Obdelava slike nastavljena na Avto (ALLM), trenutni vhodni vir ni združljiv z ALLM. 👉 Signal V/I > Obdelava slike
Dinamični kontrast	Visoka hitrost Normalno Izklopljeno	Nastavi projicirano svetilnost glede na svetlost slike.
Razpletanje	Izklopljeno Video Film/Avto	Nastavi, ali naj pride do pretvorbe prepletenega signala v progresivnega za določene vrste videoposnetkov. <ul style="list-style-type: none"> Izklopljeno: za hitro-se-premikajoče video posnetke. Video: za večino video posnetkov. Film/Avto: za filme, računalniške grafike in animacije. Ta nastavitev je prikazana samo, ko je: <ul style="list-style-type: none"> možnost Obdelava slike nastavljena na Natančno in Obdelava slike nastavljena na Avto (ALLM), trenutni vhodni vir ni združljiv z ALLM. 👉 Signal V/I > Obdelava slike
Izboljšava slike	Prednast. načini slike	Za paketno nastavitve možnosti Izboljšava slike uporabi vnaprej nastavljene vrednosti.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Zmanjšanje šuma	Zmanjša utripanje na slikah. Ta nastavitev je prikazana samo, ko je: <ul style="list-style-type: none"> možnost Obdelava slike nastavljena na Natančno in Obdelava slike nastavljena na Avto (ALLM), trenutni vhodni vir ni združljiv z ALLM. 👉 Signal V/I > Obdelava slike
	Zmanjš. šuma MPEG	Zmanjša šum ali artefakte v videu MPEG. Ta nastavitev je prikazana samo, ko je: <ul style="list-style-type: none"> možnost Obdelava slike nastavljena na Natančno in Obdelava slike nastavljena na Avto (ALLM), trenutni vhodni vir ni združljiv z ALLM. 👉 Signal V/I > Obdelava slike
	Super-resolution	Zmanjša zamegljenost pri projiciranju slik z nizko ločljivostjo.
	Samodejna izboljšanje kontrasta	Ustvari jasnejšo in ostrejšo sliko s samodejnim prilagajanjem kontrasta projicirane slike.
	Ponastavi	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti za nastavitev Izboljšava slike na privzete nastavitve.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Dinamična preslikava tonov	Vklopljeno Izklopljeno	<p>Nastavite na Vklopljeno, da optimizirate nastavitve krivulje PQ (Perceptual Quantizer) glede na svetlost projicirane vsebine HDR. Izboljša vidnost temnih in svetlih slik.</p> <p>Ta nastavitev je prikazana samo, ko je:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dinamični razpon nastavljen na Avto in Stanje signala je HDR10. Dinamični razpon nastavljen na Avto in Stanje signala je HDR10+. Dinamični razpon nastavljen na HDR10/HDR10+. <p>🔊 Signal V/I > Dinamični razpon > Stanje signala</p>
Pril. gama prizora	Na voljo je več nivojev	Prilagodi barve glede na prizor, da ustvari živahnejšo sliko. Izberite veliko številko, da poudarite kontrast.
Gama	-2 do 2 Po meri	Prilagodi barve tako, da izbere eno od vrednosti za popravek game, ali tako, da kot referenco uporabi grafikon game.
RGBCMY	Na voljo je več nivojev	Prilagodi barvni odtonek, zasičenost in svetlost vsake barve: R (rdeča), G (zelena), B (modra), C (svetlomodra), M (škrlatna), Y (rumena).
Ponastavi na privzete vrednosti	—	Ponastavi vse nastavitve trenutnega barvnega načina.
Vir	—	<p>Prikaže nastavitve, shranjene za vsak vhodni vir.</p> <p>Če želite spremeniti nastavitve za vhodni vir, se prepričajte, da je vir priključen in ga izberite.</p>

Nastavitev	Možnosti	Opis
Pogled	Oglejte si seznam razpoložljivih razmerij gledišča	Nastavi razmerje prikaza (razmerje širina-višina) za izbrani vhodni vir.
Ponastavi na privzete vrednosti	—	Ponastavi vse nastavitve za trenutni vhodni vir.
Ponastavi nastavitve možnosti Slika	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Slika na privzete.



- Nastavitev **Svetlost** ne vpliva na svetlost svetlobnega vira. Če želite spremeniti svetlost svetlobnega vira, izberite nastavitev **Izhodna svetloba**.
- Če želite uživati v vsebini HDR10+, nastavite **Dinam. pres. Tonov** na **Izklopljeno**.

» Sorodne povezave

- "Prilagajanje kakovosti slike" [str.53](#)
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.52](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.50](#)
- "Nastavljanje barve slike" [str.58](#)

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

Frequently Used Items	Signal I/O	
Image	Source	HDMI1
Signal I/O	Signal Format	
Installation	Overscan	Auto
Display	Color Space	Auto
Operation	Dynamic Range	
Management	Image Processing	Fine
Network	HDMI IN EQ Level	
Memory	Reset to Defaults	
Initial/All Settings	EDID	
	HDMI Link	
	Reset Signal I/O Settings	
	Installation	
	Test Pattern	
	Projection	Front/Ceiling
	Geometry Correction	Point Correction
	Blanking	
	High Altitude Mode	Off

Nastavitev	Možnosti	Opis
Vir	—	Prikaže nastavitve, shranjene za vsak vhodni vir. Če želite spremeniti nastavitve za vhodni vir, se prepričajte, da je vir priključen in ga izberite.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Oblika signala	Območje videa	Določi območje videa za uskladitev nastavitve vhodnega vira. <ul style="list-style-type: none"> • Avto: samodejno nastavi območje videa glede na obseg svetlosti trenutnega vhodnega vira. • Omejeno (16-235): za razpon svetlosti od 16 do 235. • Polno (0-255): za razpon svetlosti od 0 do 255.
Overscan	Avtomatično Izklopljeno 4% 8%	Spremeni razmerje prikaza projicirane slike, tako da robovi postanejo bolj vidni z izbirnim odstotkom ali samodejno.
Barvni prostor	Avtomatično BT.709 BT.2020	Nastavi sistem za pretvorbo za barvni prostor.
Dinamični razpon	Dinamični razpon	Spremeni razpon temnejših in svetlejših območij na slikah; izbirate med Avtomatično (priporočeno), SDR , HDR10/HDR10+ ali HLG .
	Stanje signala	Prikaže zaznani vhodni slikovni signal.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Nastavitev HDR10/HDR10+	<p>Spremeni krivuljo PQ (Perceptual Quantizer) dinamičnega razpona po metodi HDR PQ.</p> <p>Ta nastavitev je prikazana samo, ko je Dinamična preslikava tonov nastavljena na Izklopljeno in ko je:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dinamični razpon nastavljen na Avto in Stanje signala je HDR10. • Dinamični razpon nastavljen na Avto in Stanje signala je HDR10+. • Dinamični razpon nastavljen na HDR10/HDR10+. <p>☛ Slika > Dinamična preslikava tonov</p> <p>Ta projektor je prejel potrdilo HDR10+ pod naslednjimi pogoji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velikost zaslona: 100 palcev • Razdalja projekcije: 300 cm (širina) • Barvni način: Naravno • Nastavitev HDR10/HDR10+: 3
	Nastavitev HLG	<p>Spremeni krivuljo HLG (Hybrid Log Gamma) dinamičnega razpona po metodi HDR HLG.</p> <p>Ta nastavitev je prikazana samo, ko je Stanje signala HLG ali pa je Dinamični razpon nastavljen na HLG.</p>

Nastavitev	Možnosti	Opis
Obdelava slike	Avto (ALLM) Natančno Hitro	<p>Izboljša hitrost odziva za slike, projicirane pri visoki hitrosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avto (ALLM): samodejno prilagodi hitrost odziva glede na projicirano vsebino. Ta nastavitev je prikazana samo, ko je Način EDID nastavljen na Up to 4K 120Hz 40Gbps ali 2560x1080(21:9). • Natančno: izboljša hitrost odziva za slike z izbiro Izklopljeno za Okvirni vložek. ☛ Slika > Okvirni vložek • Hitro: onemogoči nastavitve Okvirni vložek, Razpletanje, Zmanjšanje šuma, in Zmanjš. šuma MPEG. ☛ Slika > Okvirni vložek ☛ Slika > Razpletanje ☛ Slika > Izboljšava slike > Zmanjšanje šuma ☛ Slika > Izboljšava slike > Zmanjš. šuma MPEG
Raven HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	<p>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 nastavitev.</p> <p>Izberete lahko nastavitve za posamezne vhodne vire, ne da bi pri tem morali spremeniti vhodni vir.</p>
Ponastavi na privzete vrednosti	—	Ponastavi vse nastavitve za trenutni vhodni vir.

Nastavitev	Možnosti	Opis
EDID	EDID (HDMI1) EDID (HDMI2)	<p>Opisuje zmogljivosti projektorja. Če slike niso pravilno prikazane, jih boste morda lahko pravilno prikazali, če spremenite to nastavitev.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EDID Mode: to nastavitev po potrebi spremenite glede na ločljivost slike. • HDR10+: nastavljeno na Izklopljeno za pravilen prikaz slik, kadar priključeni vir slike ne podpira HDR10+.
Povezava HDMI	Priključki naprave	<p>Prikaže seznam naprav, priključenih v vrata HDMI.</p> <p>Ta nastavitev se prikaže samo tedaj, ko je funkcija Povezava HDMI nastavljena na Vklopljeno.</p>
	Povezava HDMI	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite funkcije Povezava HDMI.
	Povezava Vklopa	<p>Določa, kaj se zgodi, ko vklopite projektor ali priključeno napravo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izklopi: izklopi elektro povezavo. • Dvosmerni: samodejno vklopi priključeno napravo, ko vklopite projektor, in obratno. • Naprava > PJ: samodejno vklopi projektor, ko vklopite priključeno napravo. • PJ > Naprava: samodejno vklopi priključeno napravo, ko vklopite projektor.
	Povezava Izk.	Določa, ali se priključene naprave izklopijo, ko izklopite projektor.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi nastavitve možnosti Signal V/I	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Signal V/I na privzete.

» Sorodne povezave

- "Funkcije »Povezava HDMI«" [str.64](#)

Namestitve v meniju **Namestitev** vam pomagajo nastaviti projektor v okolju za namestitve.

Frequently Used Items	Installation
Image	Test Pattern
Signal I/O	Projection Front/Ceiling
Installation	Geometry Correction Point Correction
Display	Blanking
Operation	High Altitude Mode Off
Management	Reset Installation Settings
Network	Display
Memory	No-signal Screen Blue
Initial/All Settings	Startup Screen On
	Messages On
	Menu Color White
	Standby Confirmation On
	Panel Alignment Off
	Reset Display Settings
	Operation
	Direct Power On Off
	Sleep Mode On

Nastavitev	Možnosti	Opis
Testni vzorec	Položaj prikaza Osamitev barv: R Osamitev barv: G Osamitev barv: B Izhod	Prikaže testni vzorec, ki pomaga pri izostritvi in povečavi slike in popravljanju oblike slike (izberite Izhod ali pa pritisnite gumb [Pattern] za preklic prikaza vzorca).
Projekcija	Spredaj Zadaj Spredaj/Strop Zadaj/Strop	Določi način, kako je projektor obrnjen proti zaslonu, tako da je slika pravilno obrnjena.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Geom. popravljanje	Keystone-v/n	Ročno popravi vodoravne in navpične strani. <ul style="list-style-type: none"> Keystone - navpič.: omogoča ročno popravljanje navpične stranice. Keystone - vodor.: omogoča ročno popravljanje vodoravne stranice.
	Quick Corner	Popravi obliko slike in poravnave s prikazom na zaslonu.
	Popravljanje točk	Razdeli projicirano sliko v mrežo in popravi popačenje s premikanjem izbrane točke preseka od ene strani na drugo ter od zgoraj navzdol.
Zatemnjevanje	Zgoraj Spodaj Levo Desno	Skrije območje na projicirani sliki, ki ga izberete s puščičnimi gumbi.
Način visoke višine	Vklopljeno Izklopljeno	Uravnava delovno temperaturo projektorja pri višinah nad 1500 m.
Ponastavi nastavitve možnosti Namestitev	—	Ponastavi vrednosti vseh nastavitev v meniju Namestitev na privzete nastavitve.

» Sorodne povezave

- "Načini projiciranja" [str.37](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.18](#)
- "Oblika slike" [str.42](#)

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

Frequently Used Items	Display
Image	No-signal Screen Blue
Signal I/O	Startup Screen On
Installation	Messages On
Display	Menu Color White
Operation	Standby Confirmation On
Management	Panel Alignment Off
Network	Reset Display Settings
Memory	Operation
Initial/All Settings	Direct Power On Off
	Sleep Mode On
	Sleep Mode Timer 10 min.
	Standby Mode Communication On
	Indicators On
	Trigger Out Off
	Inv Direction Button Off
	Reset Operation Settings
	Management

Nastavitev	Možnosti	Opis
Zaslon "Ni signala"	Črna Modra Logo	Nastavi barvo zaslona ali logotip, kadar ni signala.
Zagonsko okno	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite ob zagonu projektorja prikazati logotip.
Sporočila	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za prikaz sporočil, kot je ime vhodnega vira, ime barvnega načina, razmerje gledišča, ni signala ali opozorilo o visoki temperaturi na projicirani sliki.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Barva menija	Črna Bela	Nastavi barvno temo sistema menija projektorja.
Potrditev st. pripr.	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da prikažete potrditveni zaslon pred izklopom projektorja.
Poravnava plošče	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za popravek neuskkljenih barv na projicirani sliki.
	Izberi barvo	Izberite barvo, ki jo želite popraviti.
	Barva vzorca	Izberite vzorec, ki bo uporabljen za popravek.
	Začni prilagajanje	Začne poravnavo plošče.
	Pomnilnik	Upravlja shranjevanje in nalaganje sovpadanja barv na projicirani sliki, ki ste jo prilagodili. <ul style="list-style-type: none"> Shrani pomnilnik: shrani vaše trenutne nastavitve Poravnava plošče v pomnilnik projektorja (na voljo so trije pomnilniki z različnimi imeni). Naloži pomnilnik: prepíše vaše trenutne nastavitve Poravnava plošče s shranjenimi nastavitvami. Preimenuj pomnilnik: preimenuje shranjeni pomnilnik. Izbriši pomnilnik: izbriše izbrane nastavitve v pomnilniku.
	Ponastavi	Ponastavi vse prilagoditvene vrednosti za nastavitve Poravnava plošče na privzete nastavitve.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi nastavitve možnosti Prikaz	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Prikaz na privzete.

► Sorodne povezave

- "Začasen izklop slike" [str.66](#)
- "Prilagajanje sovpadanja barv (Poravnava plošče)" [str.113](#)

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

Frequently Used Items	Operation
Image	Light Output 100 %
Signal I/O	Direct Power On Off
Installation	Sleep Mode On
Display	Sleep Mode Timer 10 min.
Operation	Standby Mode Communication On
Management	Indicators On
Network	Trigger Out Off
Memory	Inv Direction Button Off
Initial/All Settings	Reset Operation Settings
	Management
	Lens Lock Off
	Child Lock Off
	Control Panel Lock Off
	Color Uniformity
	Log Save Destination USB and Internal Memory
	Batch Setup Range
	Language English

Nastavitev	Možnosti	Opis
Izhodna svetloba	Na voljo je več nivojev	Nastavi svetlost svetlobnega vira.
Direkten vklop	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da projektor vklopite tako, da ga priključite na napajanje, ne da bi pritisnili gumb za vklop/izklop.
Mirovanje	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno za samodejni izklop projektorja po obdobju neaktivnosti.
Čas mirov. načina	od 1 do 30 minut	Nastavi interval za Mirovanje .

Nastavitev	Možnosti	Opis
V pripravljenosti	Komunik. vklop. Komunik. izklop.	Nastavite na Komunik. vklop. , da omogočite nadzor in upravljanje projektorja prek omrežja tedaj, ko je projektor v pripravljenosti.
Indikatorji	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Izklopljeno , da izklopite opozorilne lučke na projektorju, razen v primeru napake ali opozorila.
Sprožitev izhoda	Izklopljeno Napajanje Anamorfna širina	Oddaja DC 12-V signal pri največ 200 mA iz 3,5-mm vrat za mini vtič Trigger Out ob vklopu projektorja. Če izberete Anamorfna širina , napetost prihaja samo iz vrat Trigger Out, kadar je nastavitev Pogled nastavljena na Anamorfna širina ali Stisni horiz.
Smerna tipka inv	Vklopljeno Izklopljeno	V primeru, da boste projektor obesili na strop, ga nastavite na Vklop , da obrnete smer delovanja puščičnih gumbov na nadzorni plošči.
Ponastavi nastavitve možnosti Delovanje	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Delovanje na privzete.

» Sorodne povezave

- "Vklop projektorja" [str.33](#)

Nastavitve v meniju **Upravljanje** omogočajo prilagoditev različnih skrbniških funkcij projektorja.

Frequently Used Items	Management
Image	Lens Lock Off
Signal I/O	Child Lock Off
Installation	Control Panel Lock Off
Display	Color Uniformity
Operation	Log Save Destination USB and Internal Memory
Management	Batch Setup Range
Network	Language English
Memory	Information
Initial/All Settings	Display Status
	Reset Management Settings
	Network
	Wired LAN Info.
	Network Settings
	Reset Network Settings
	Memory
	Image
	Lens Position

Nastavitev	Možnosti	Opis
Zaklep leče	Vklopljeno Izklopljeno	Zaklene nastavitve ostrine, povečave in premika objektiva.
Otroška ključavnica	Vklopljeno Izklopljeno	Zaklene gumb za vklop/izklop na nadzorni plošči projektorja, da otroci ne morejo po nesreči vklopiti projektorja. Ta nastavitev je prikazana samo, ko je Zaklep delovanja nastavljen na Razen za gumb za vklop/izklop ali Izklopljeno .

Nastavitev	Možnosti	Opis
Zaklep delovanja	Polni zaklep Razen za gumb za vklop/izklop Izklopljeno	Upravlja varnostni zaklep gumbov projektorja: <ul style="list-style-type: none"> Polni zaklep: zaklene vse gumbe. Razen za gumb za vklop/izklop: zaklene vse gumbe razen gumba za vklop/izklop. Izklopljeno: gumbi niso zaklenjeni. Projektor lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom, četudi so gumbi na projektorju zaklenjeni.
Enakomerne barve	Enakomerne barve	Nastavite na Vklopljeno , da prilagodite ravnovesje barvnega tona na celotnem zaslonu.
	Regul. nivo	Nastavi regul. nivo.
	Začni prilagajanje	Posamično prilagodi rdeči, zeleni in modri barvni ton za izbrano območje.
	Ponastavi	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Enakomerne barve na privzete.
Mesto shran. dnevn.	Notranji pomnilnik USB in not. pomnilnik	Nastavi mesto za shranjevanje napake in dnevniških datotek delovanja.
Območje pak. nast.	Vse Omejeno	Izberite Vse , če želite prekopirati vse nastavitve menija projektorja s funkcijo množične nastavitve. Izberite Omejeno , če ne želite kopirati teh nastavitvev: <ul style="list-style-type: none"> EDID v meniju Signal V/I Nastavitve menija Omrežje
Jezik	Na voljo je več jezikov	Izberite jezik za meni projektorja in sporočila.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Informacije	Različne informacije	Prikazuje informacije o projektorju in vhodnih virih. Prikazani predmeti so odvisni od trenutnega vhodnega vira.
Prikaz stanja	—	Prikaže informacije o stanju projektorja.
Ponastavi nastavitve možnosti Upravljanje	—	Vse vrednosti nastavitev v meniju Upravljanje ponastavi na privzete nastavitve, razen naslednjih nastavitev: <ul style="list-style-type: none">• Jezik

► Sorodne povezave

- "Zaklepanje nastavitev in gumbov objektiva projektorja" [str.71](#)
- "Prilagoditev barvnega tona (enakomerne barve)" [str.69](#)
- "Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna nastavitve)" [str.101](#)

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

Frequently Used Items	Color Uniformity
Image	Log Save Destination USB and Internal Memory
Signal I/O	Batch Setup Range
Installation	Language English
Display	Information
Operation	Display Status
Management	Reset Management Settings
Network	Network
Memory	Wired LAN Info.
Initial/All Settings	Network Settings
	Reset Network Settings
	Memory
	Image
	Lens Position
	Reset Memory Settings
	Initial/All Settings
	Reset All
	Firmware Update

Nastavitev	Možnosti	Opis
Informacije o žičnem lokalnem omrežju	Različne informacije	Prikaže stanje in podrobnosti žičnega omrežja.
Nastavitve omrežja	—	Konfigurira nastavitve omrežja projektorja. Podrobnosti o funkciji Nastavitve omrežja najdete v tabeli manjja »Omrežje«.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi nastavitve možnosti Omrežje	—	Ponastavi vse nastavitvene vrednosti v meniju Omrežje na privzete. Pozor Vsa gesla, ki so bila nastavljena za meni Omrežje se prav tako ponastavijo in jih morate znova nastaviti.

» Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja" [str.96](#)

Meni Omrežje – meni Nastavitve omrežja

Nastavitve v meniju **Nastavitve omrežja** omogočajo izbiro osnovnih omrežnih nastavitvev.



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

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ime projektorja	Do 16 alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte znakov " * + , / : ; < = > ? [\] ` in presledkov)	Vnesite ime za prepoznavo projektorja v omrežju.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Geslo za Web	Do 32 alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: * : presledkov)	Vnesite geslo, ki ga želite uporabiti pri dostopu do projektorja prek spleta. (Uporabniško ime je EPSONWEB . Geslo privzeto ni določeno.)
Geslo Monitor	Do 16 alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte presledkov in drugih znakov, razen @)	Vnesite geslo za izvajanje preverjanja pristnosti navadnega besedila za komunikacijo z ukazi.
Žično lokal. omrežje	—	Podrobnosti najdete v tabeli menija Žični LAN .
Nadzor projektorja	—	Podrobnosti najdete v tabeli menija Nadzor projektorja .

► Sorodne povezave

- "Meni Omrežje – meni Žični LAN" [str.97](#)
- "Meni Omrežje – meni Nadzor projektorja" [str.97](#)

Meni Omrežje – meni Žični LAN

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

Nastavitev	Možnosti	Opis
Nastavitve IP	DHCP Naslov IP Podomrežna maska Naslov prehoda	Nastavite DHCP na Vklopljeno , če vaše omrežje samodejno dodeli naslove; ali Izklopljeno za ročen vnos podatkov Naslov IP , Podomrežna maska in Naslov prehoda , pri čemer za vsako polje uporabite od 0 do 255. Ne uporabite teh naslovov: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka med 0 in 255) za naslov IP, 255.255.255.255 ali 0.0.0.0 do 254.255.255.255 za podomrežno masko in 0.0.0.0, 127.x.x.x ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 za naslov prehoda.
IP naslov zaslona	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da prikažete naslov IP na zaslonu s podatki o omrežju.

Meni Omrežje – meni Nadzor projektorja

Nastavitve menija **Nadzor projektorja** vam omogočajo izbiro nastavitve za nadzor projektorja prek omrežja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Osnovni nadzor	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da spremljate in nadzirate projektor z uporabo funkcije Osnovni nadzor v Epson Web Control .
Geslo za Remote	Do 32 alfanumeričnih znakov (teh znakov ne smete uporabljati: * : presledkov)	Vnesite geslo za dostop do projektorja z uporabo funkcije Osnovni nadzor v Epson Web Control . (Uporabniško ime je EPSONREMOTE . Geslo privzeto ni določeno.)

Nastavitev	Možnosti	Opis
PJLink	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , da omogočite funkcijo Obvestilo PJLink.
Geslo PJLink	Do 32 alfanumeričnih znakov (ne uporabljajte presledkov in drugih znakov, razen @)	Vnesite geslo za uporabo protokola PJLink za upravljanje projektorja.
Nasl. IP za obve.	Različni naslovi IP	Vnesite naslov IP, ki bo prejel stanje delovanja projektorja, kadar je funkcija obvestila PJLink omogočena. V vsako naslovno polje vnesite od številke 0 do 255. Ne uporabljajte naslednjih naslovov: 127.x.x.x ali 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (kjer je x številka med 0 in 255).
AMX Device Discovery	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite omogočiti zaznavanje projektorja s funkcijo AMX Device Discovery.
Control4 SDDP	Vklopljeno Izklopljeno	Nastavite na Vklopljeno , če želite omogočiti pridobivanje podatkov o napravi prek protokola Control4 SDDP (Simple Device Discovery Protocol).

Nastavitve v meniju **Pomnilnik** vam omogočajo upravljanje shranjevanje in nalaganje nastavitve projektor v pomnilniku projektorja.

Frequently Used Items	Color Uniformity
Image	Log Save Destination USB and Internal Memory
Signal I/O	Batch Setup Range
Installation	Language English
Display	Information
Operation	Display Status
Management	Reset Management Settings
Network	Network
Memory	Wired LAN Info.
Initial/All Settings	Network Settings
	Reset Network Settings
	Memory
	Image
	Lens Position
	Reset Memory Settings
	Initial/All Settings
	Reset All
	Firmware Update

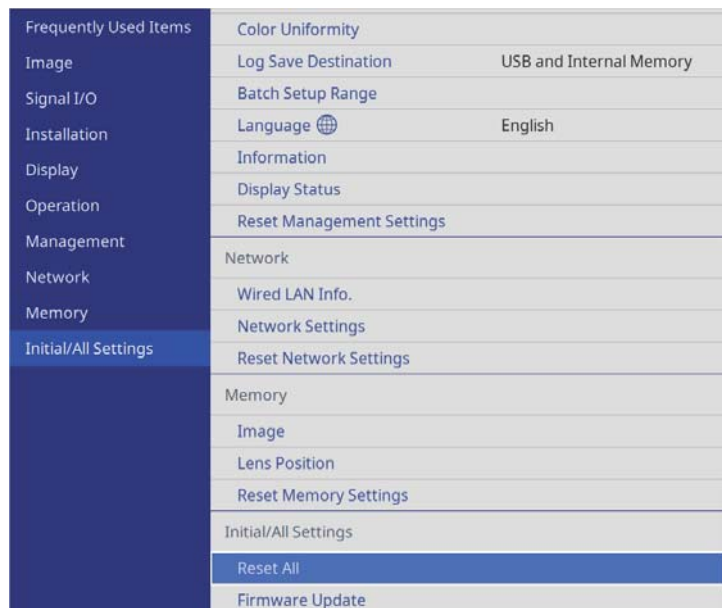
Nastavitev	Možnosti	Opis
	Naloži pomnilnik	Shrani shranjene vrednosti prilagoditve za objektiv.
	Preimenuj pomnilnik	Preimenuje shranjen vnos položaja objektiva.
	Izbriši pomnilnik	Izbriše shranjen vnos položaja objektiva.
	Ponastavi	Preimenuje vse shranjene vnose položaja objektiva.
Ponastavi nastavitve možnosti Pomnilnik	—	Ponastavi vse vrednosti nastavitve v meniju Pomnilnik na privzete nastavitve.

» Sorodne povezave

- "Shranjevanje nastavitve v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitve" [str.67](#)

Nastavitev	Možnosti	Opis
Slika	Shrani pomnilnik	Shrani trenutne nastavitve projektorja v pomnilnik projektorja.
	Naloži pomnilnik	Naloži shranjene nastavitve pomnilnika in jih uporabi za trenutno sliko.
	Preimenuj pomnilnik	Spremeni ime nastavitve pomnilnika.
	Izbriši pomnilnik	Izbriše shranjeni pomnilnik.
	Ponastavi	Ponastavi vse shranjene pomnilnike slik.
Položaj objektiva	Shrani pomnilnik	Shrani prilagoditve za ostrino, povečavo in premika objektiva kot vnos položaja objektiva.

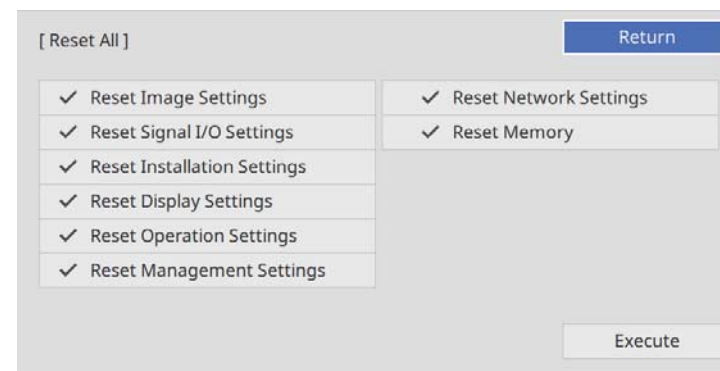
Nastavitve menija **Začetne/vse nastavitve** vam omogočajo ponastavitev določenih nastavitvev projektorja na njihove privzete vrednosti in preklap v način za posodobitev, kjer lahko posodobite vdelano programsko opremo projektorja.



Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi vse	—	Omogoča izbiro menija za ponastavitev nastavitvev na privzete vrednosti.
Posodobitev vdelane programske opreme	—	Vstopi v način posodobitve vdelane programske opreme in je pripravljen na posodobitev vdelane programske opreme prek vrat USB-A ali Service.

Ponastavi vse možnosti

Če izberete **Ponastavi vse**, se prikaže naslednji zaslon.



Če nočete ponastaviti vrednosti v določenih menijih, počistite potrditveno polje ob imenu menija. Ko ste pripravljeni za ponastavitev vrednosti nastavitve, izberite **Izvedi**.

Naslednjih nastavitvev ne morete ponastaviti:

- **Jezik**

Pozor

Če izvedete **Ponastavi vse**, se vsa gesla, ki so bila nastavljena v meniju **Omrežje**, prav tako ponastavijo, in jih morate znova nastaviti.

» Sorodne povezave

- "Posodobitev vdelane programske opreme" [str.115](#)

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

- s pogonom USB
- s priključitvijo računalnika na projektor s kablom USB



- 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:
 - EDID v meniju **Signal V/I**
 - Nastavitve menija **Omrežje**
- ☞ **Upravljanje > Območje pak. nast.**

⚠ Previdno

Epson ne prevzema odgovornosti za neuspele paketne nastavitve ali z njimi povezane stroške popravil zaradi izpada napajanja, napak v komunikaciji ali drugih težav, ki jih lahko povzročijo takšne okvare.

➡ Sorodne povezave

- "Prenos nastavitev z bliskovnega pomnilnika USB" [str.101](#)
- "Prenos nastavitev z računalnika" [str.102](#)

Prenos nastavitev z bliskovnega pomnilnika USB

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



Pogon USB mora uporabljati obliko 16/32 FAT in ne sme uporabljati nobene varnostne funkcije. Preden pomnilnik uporabite za paketno namestitev, iz njega izbrišite vse datoteke, sicer se nastavitve morda ne bodo pravilno shranile.

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



Previdno

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

- 5** Odstranite USB pomnilnik.



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

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

- 7** Pogon USB, na katerem je shranjena datoteka za paketno nastavitve, priključite v vrata USB-A na projektorju.
- 8** Pritisnite in držite gumb [Menu] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.
- 9** Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpustite gumb [Menu].
Ko začnejo vsi indikatorji utripati, se izvaja zapisovanje nastavitev. Projektor se po zaključenem zapisovanju izklopi.

Previdno

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

- 10** Odstranite USB pomnilnik.

Prenos nastavitev z računalnika

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



Ta način paketne nastavitve lahko uporabljate s temi različicami operacijskih sistemov:

- Windows 8.1 in novejše različice
- macOS 10.13.x in novejše različice

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

- 2** Kabel USB priključite na vrata USB na računalniku in na vrata Service na projektorju.
- 3** Pritisnite in držite gumb [Esc] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.
- 4** Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpustite gumb [Esc].
Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.
- 5** Odprite ikono ali mapo izmenljivega diska in nato datoteko za paketno nastavitve shranite v računalnik.



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

- 6** Odstranite napravo USB (Windows) ali pa ikono za zunanji disk povlecite v Koš (Mac).
- 7** Izključite kabel USB.
Projektor se izklopi.
- 8** Iz projektorja, v katerega želite kopirati nastavitve, izključite napajalni kabel in preverite, da so se izklopile vse lučke projektorja.
- 9** Kabel USB priključite na vrata USB na računalniku in na vrata Service na projektorju.
- 10** Pritisnite in držite gumb [Menu] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in napajalni kabel priključite v projektor.

- 11** Ko se vklopijo vse lučke na projektorju, izpustite gumb [Menu].
Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.

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



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

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

- 14** Izključite kabel USB.
Ko začnejo vsi indikatorji utripati, se izvaja zapisovanje nastavitev. Projektor se po zaključenem zapisovanju izklopi.



Previdno

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

► Sorodne povezave

- "Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi" [str.103](#)

Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi

Če pri paketni nastavitvi pride do napake, vas na to opozorijo indikatorji na projektorju. Preverite stanje indikatorjev na projektorju in upoštevajte navodila v spodnji tabeli.

Stanje indikatorja	Težava in rešitve
<ul style="list-style-type: none">• Laser: Oranžna – hitro utripa• Temperatura: oranžna – hitro utripa	Datoteka za paketno nastavitve je morda poškodovana ali pa pogon USB morda ni pravilno priključen. Izključite pogon USB, izključite in nato znova priključite napajalni kabel projektorja ter poskusite znova.
<ul style="list-style-type: none">• Napajanje: modra – hitro utripa• Stanje: modra – hitro utripa• Laser: Oranžna – hitro utripa• Temperatura: oranžna – hitro utripa	Nastavitve morda niso bile zapisane in v vdelani programski opremi projektorja je morda prišlo do napake. Prenehajte uporabljati projektor in izključite napajalni vtič iz električne vtičnice. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.

Vzdrževanje projektorja

Za vzdrževanje projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Vzdrževanje projektorja" [str.105](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.106](#)
- "Čiščenje ohišja projektorja" [str.107](#)
- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.108](#)
- "Prilagajanje sovpadanja barv (Poravnava plošče)" [str.113](#)
- "Posodobitev vdelane programske opreme" [str.115](#)

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

Edini deli, ki jih je treba menjati, so zračni filter in baterije daljinskega upravljalnika. Če je treba zamenjati druge dele, se obrnite na podjetje Epson ali pooblaščenega serviserja Epson.

Opozorilo

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

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

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

Opozorilo

- Pred čiščenjem objektiva izklopite projektor in izključite napajalni kabel.
- Objektiv ne čistite s čistili, ki vsebujejo vnetljive pline. 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 objektiva odprite zaklop objektiva, tako da ga nežno pomaknete v stran. Po čiščenju zaprite zaklop.

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 5.000 ur. Če projektor uporabljate v okolju z več prahu, jih čistite pogosteje. (če projektor uporabljate v okolju, kjer so delci v zraku manjši od 0,04 do 0,2 mg/m³).

Pozor

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

► Sorodne povezave

- "Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtin" [str.108](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.110](#)

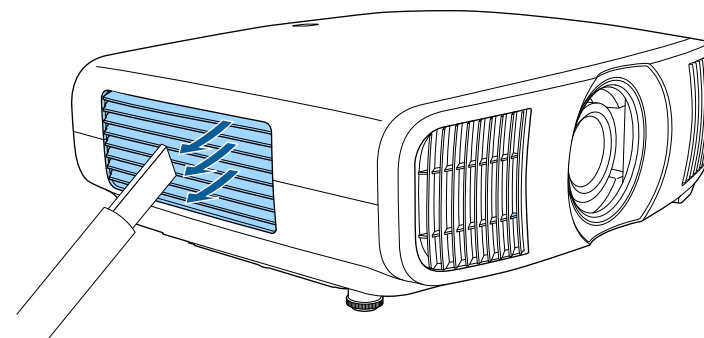
Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtin

Zračne filtre projektorja morate očistiti v teh primerih:

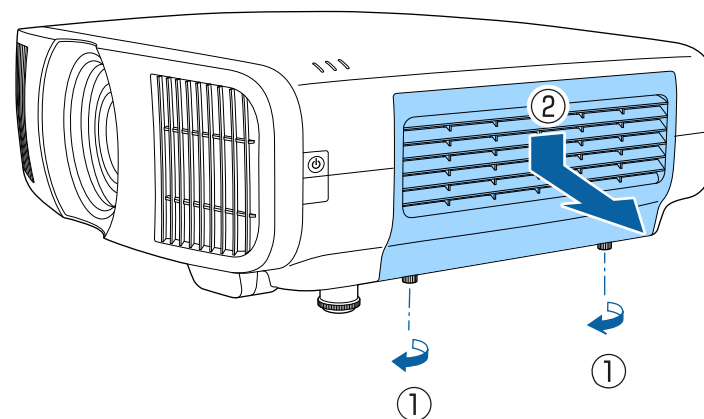
- Filter ali prezračevalne odprtine so prašni.
- Prikaže se sporočilo s pozivom, da očistite filter.

1 Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

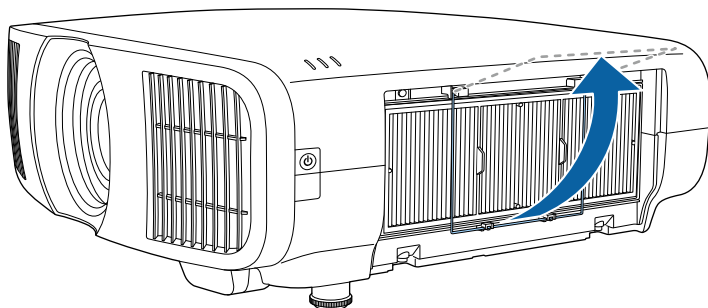
2 S pomočjo sesalca ali krtače previdno odstranite prah.



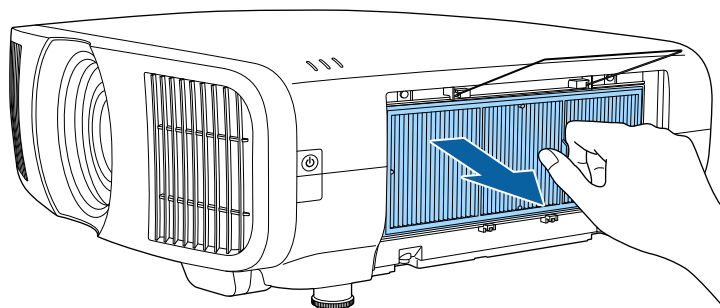
3 Odvijte vijake in odstranite pokrov zračnega filtra.



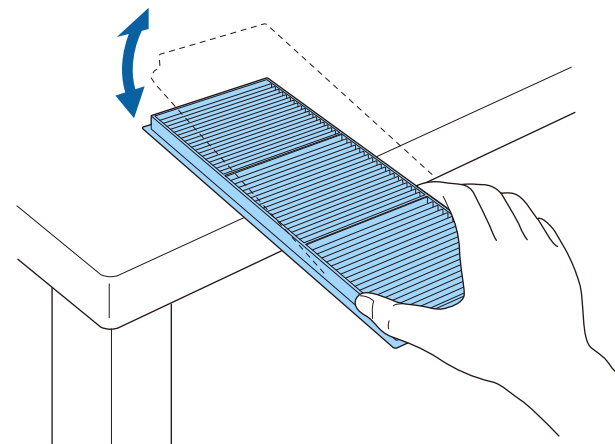
- 4** Odprite ustavljalnik.



- 5** Izvlecite zračni filter iz projektorja.



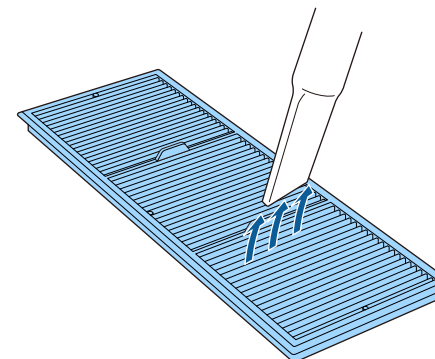
- 6** Štiri ali petkrat potrkajte po vsaki strani zračnega filtra, da otrešete prah.



Pozor

Pri tem ne uporabljajte prevelike sile, sicer lahko zračni filter poči in postane neuporaben.

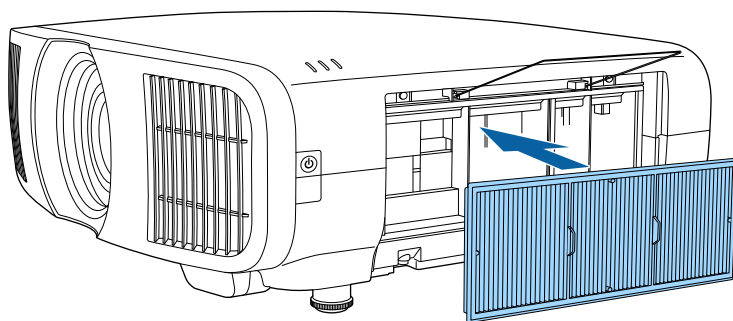
- 7** S sesalnikom za prah očistite sprednjo stran zračnega filtra (stran z zatiči), da odstranite preostali prah.



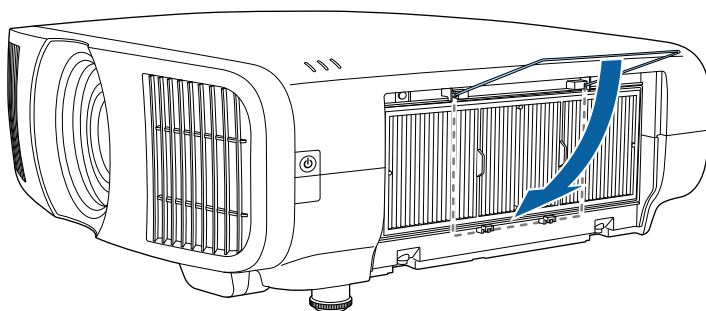
Pozor

- Zračnega filtra ne splakujte z vodo in ga ne čistite z detergenti ali topili.
- Ne uporabljajte pločevink s stisnjenim zrakom. Plini v njem lahko pustijo vnetljive ostanke ali v optiko projektorja ali druga občutljiva področja potisnejo prah ali majhne delce.

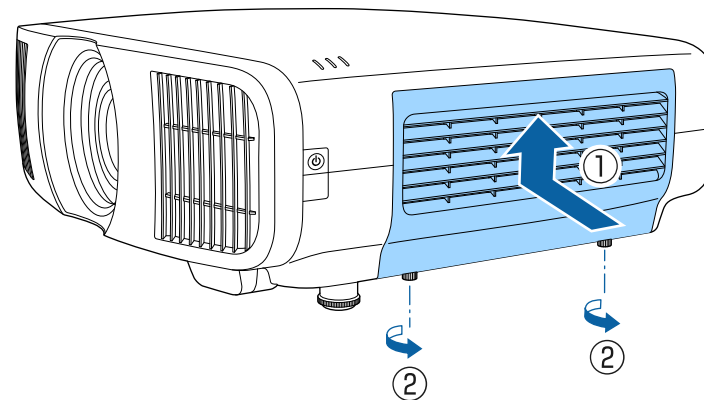
- 8** Namestite zračni filter v projektor, kot je prikazano.



- 9** Zaprite ustavljalnik, da se zaskoči na ustrezno mesto.



- 10** Zaprite pokrov zračnega filtra in privijte vijake.



Zamenjava zračnega filtra

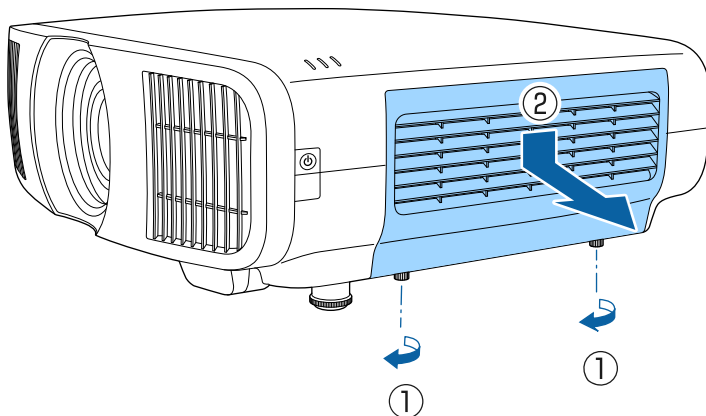
Zračni filter morate zamenjati v teh primerih:

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

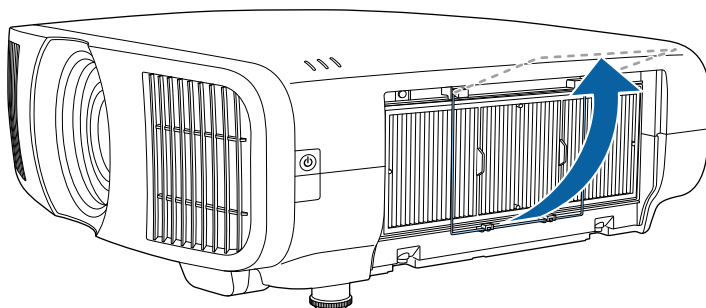
Zračni filter lahko zamenjate, ko je projektor nameščen na strop ali mizo.

- 1** Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

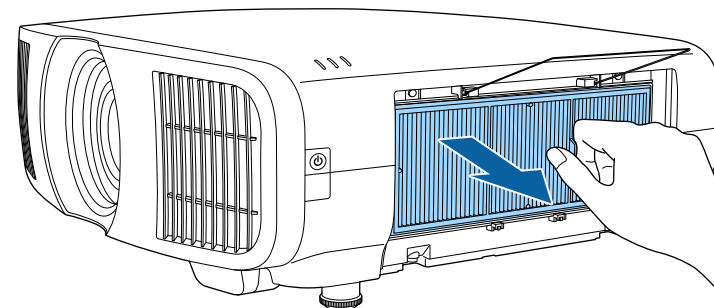
- 2** Odvijte vijake in odstranite pokrov zračnega filtra.



- 3** Odprite ustavljalnik.



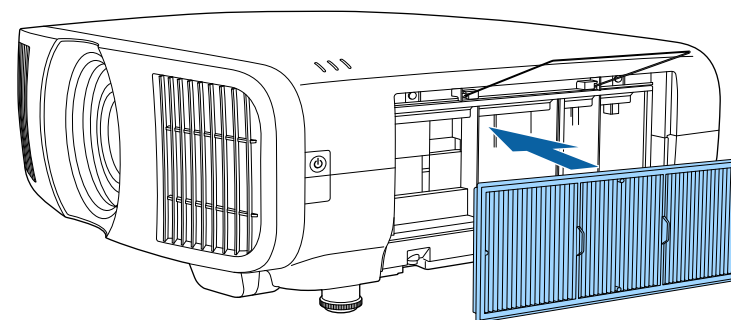
- 4** Izvlecite zračni filter iz projektorja.



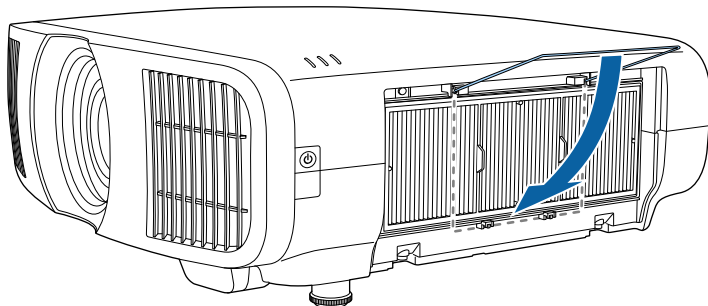
Rabljene zračne filtre odvrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

- Okvir filtra: polipropilen
- Filter: polipropilen

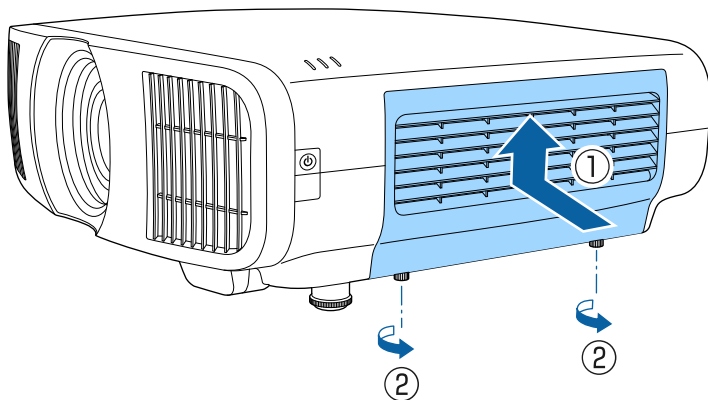
- 5** Namestite nov zračni filter v projektor, kot je prikazano.



- 6** Zaprite ustavljalnik, da se zaskoči na ustrezno mesto.



- 7** Zaprite pokrov zračnega filtra in privijte vijake.



Funkcijo Poravnava plošče lahko uporabite za ročno prilagoditev sovpadanja barv (uskladitev rdeče in modre barve) na projicirani sliki. Slikovne pike lahko prilagajate vodoravno ali navpično v korakih po 0,125 slikovne pike v območju ± 3 slikovne pike.



- Prilagodite lahko samo sovpadanje rdeče ali modre barve. Zelena je standardna barvna paleta in je ni mogoče prilagoditi.
- Kakovost slike se lahko po izvedbi Poravnava plošče poslabša.
- Slike iz slikovnih pik, ki segajo čez rob projiciranega zaslona, niso prikazane.

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

Frequently Used Items	Display
Image	No-signal Screen Blue
Signal I/O	Startup Screen On
Installation	Messages On
Display	Menu Color White
Operation	Standby Confirmation On
Management	Panel Alignment Off
Network	Reset Display Settings
Memory	Operation
Initial/All Settings	Direct Power On Off
	Sleep Mode On
	Sleep Mode Timer 10 min.
	Standby Mode Communication On
	Indicators On
	Trigger Out Off
	Inv Direction Button Off
	Reset Operation Settings
	Management

2 Izberite **Poravnava plošče** in pritisnite [Enter].

3 Izberite **Poravnava plošče** in jo nastavite na **Vklopljeno**.

Frequently Used Items	Display
Image	No-signal Screen Blue
Signal I/O	Startup Screen On
Installation	Messages On
Display	Menu Color White
Operation	Standby Confirmation On
Management	Panel Alignment On
Network	Select Color R
Memory	Pattern Color R/G/B
Initial/All Settings	Start Adjustments
	Memory
	Reset
	Reset Display Settings
	Operation
	Direct Power On Off
	Sleep Mode On
	Sleep Mode Timer 10 min.
	Standby Mode Communication On

4 Izberite **Izberi barvo** in izberite eno od naslednjih možnosti:

- **R** za prilagoditev sovpadanja rdeče barve.
- **B** za prilagoditev sovpadanja modre barve.

5 Izberite **Barva vzorca** in izberite barvo mreže, ki bo prikazana med prilagoditvam. Barva, ki je na voljo, je odvisna od nastavitve **Izberi barvo**.

- **R/G/B** za prikaz bele barve mreže.
- **R/G** za prikaz rumene barve mreže.
- **G/B** za prikaz svetlomoderne barve mreže.

6 Izberite **Začni prilaganje** in pritisnite tipko [Enter].

- 7** Izberite eno od teh možnosti:
- Izberite **Premakni celotno ploščo** ter hkrati prilagodite celotno ploščo in pojdite na naslednji korak.
 - Izberite **Prilagoditev štirih kotov** ter prilagodite kote plošče drugega za drugim ter pojdite na 10. korak.

- 8** S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku prilagodite poravnavo barv, izbrano v možnosti **Izberi barvo**, nato pa pritisnite [Enter].



Prilagoditev vpliva na mrežne črte na celotnem zaslonu.

- 9** Izberite eno od teh možnosti:
- Izberite **Prilagoditev štirih kotov** in tako izboljšajte svoje prilagoditve.
 - Izberite **Izhod** in končajte s prilagoditvami.

- 10** S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku prilagodite poravnavo barv kota zaslona, označenega z oranžnim okencem, nato pa pritisnite [Enter].

- 11** Potem ko končate prilagajanje vseh kotov zaslona, pritisnite [Enter].

- 12** Izberite eno od teh možnosti:
- Če vaš projektor potrebuje dodatno poravnavo plošče, izberite **Izberi presek in prilagodi**. S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku označite kot napačno poravnane okence na zaslonu, pritisnite [Enter], po potrebi prilagodite in nato ponovno pritisnite [Enter]. Ta korak po potrebi ponovite za druge preseke.
 - Izberite **Izhod** in končajte s prilagoditvami.

- 13** Če želite shraniti, sovpadanje barv na projicirani sliki, ki ste jo prilagodili, izberite **Pomnilnik > Shrani pomnilnik**.

Če v meniju **Začetne/vse nastavitve** projektorja izberete možnost **Posodobitev vdelane programske opreme**, projektor preklopi v način posodobitve vdelane programske opreme in je pripravljen za posodobitev vdelane programske opreme prek vrat USB-A ali Service.

► Sorodne povezave

- "Posodobitev vdelane programske opreme s pomnilniško napravo USB"
[str.115](#)
- "Posodobitev vdelane programske opreme z računalnikom in kablom USB"
[str.116](#)

Posodobitev vdelane programske opreme s pomnilniško napravo USB

Vdelano programsko opremo projektorja lahko posodobite z napravo za shranjevanje USB.



Stranka je sama odgovorna za posodabljanja vdelane programske opreme. Če posodobitev vdelane programske opreme ne uspe zaradi težav, kot je izpad elektrike ali težav v komunikaciji, bomo za morebitna potrebna popravila zaračunali pristojbino.

- 1** Vdelano programsko opremo projektorja prenesite s spletnega mesta Epson.

- 2** Preneseno datoteko vdelane programske opreme kopirajte v korensko mapo (najvišjo mapo v hierarhiji) pomnilniške naprave USB.



- Pomnilniška naprava USB mora biti formatirana v sistemu FAT.
- Na pomnilniško napravo USB ne shranjujte drugih datotek.
- Ne spreminjajte imena datoteke vdelane programske opreme. Če ime datoteke spremenite, se posodobitev vdelane programske opreme ne bo začela.
- Preverite, ali kopirana datoteka vdelane programske opreme ustreza vašemu modelu projektorja. Če datoteka vdelane programske opreme ni pravilna, se posodobitev vdelane programske opreme ne bo začela.

- 3** Na vrata USB-A na projektorju priključite pomnilniško napravo USB.



Pomnilniško napravo USB priključite neposredno na projektor. Če pomnilniško napravo USB priključite prek zvezdišča USB, se posodobitev vdelane programske opreme morda ne bo pravilno izvedla.

- 4** Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Začetne/vse nastavitve** in pritisnite [Enter].

Frequently Used Items	Color Uniformity
Image	Log Save Destination USB and Internal Memory
Signal I/O	Batch Setup Range
Installation	Language English
Display	Information
Operation	Display Status
Management	Reset Management Settings
Network	Network
Memory	Wired LAN Info.
Initial/All Settings	Network Settings
	Reset Network Settings
	Memory
	Image
	Lens Position
	Reset Memory Settings
	Initial/All Settings
	Reset All
	Firmware Update

- 5** Izberite **Posodobitev vdelane programske opreme** in pritisnite [Enter].

- 6** Izberite **Da**, da začnete posodobitev vdelane programske opreme.



- Med posodobitvijo vdelane programske opreme ne odklopite napajalnega kabla. Če izključite napajalni kabel, se projektor morda ne bo pravilno zagnal.
- Pazite, da med posodobitvijo vdelane programske opreme s projektorja ne odklopite pomnilniške naprave USB. Če pomnilniško napravo USB odklopite, se posodobitev morda ne bo pravilno izvedla.

Vsi indikatorji na projektorju začnejo utripati, posodobitev vdelane programske opreme pa se začne. Če se posodobitev konča pravilno, bo projektor preklopil v stanje pripravljenosti (samo indikator napajanja bo osvetljen modro). Če je možnost **Direkten vklop** v meniju projektorja **Delovanje** nastavljena na **Vklopljeno**, se projektor znova vklopi.

Ko se posodobitev konča, v meniju **Informacije** menija **Upravljanje** na projektorju preverite, ali se je podatek o **Različici** posodobil na ustrezno različico vdelane programske opreme.



Če vsi indikatorji hitro utripajo, posodobitev vdelane programske opreme morda ni uspela. Iz projektorja odklopite napajalni kabel in projektor nato znova priklopite. Če indikatorji tudi po ponovnem priklopu napajalnega kabla še vedno utripajo, izvlecite vtič iz električne vtičnice in se obrnite na družbo Epson.

Posodobitev vdelane programske opreme z računalnikom in kablom USB

Vdelano programsko opremo projektorja lahko posodobite z računalnikom in kablom USB.



- Stranka je sama odgovorna za posodabljanja vdelane programske opreme. Če posodobitev vdelane programske opreme ne uspe zaradi težav, kot je izpad elektrike ali težav v komunikaciji, bomo za morebitna potrebna popravila zaračunali pristojbino.
- Če želite vdelano programsko opremo posodobiti z računalnikom, morate imeti nameščenega enega od naslednjih operacijskih sistemov.
 - Windows 8.1 (32- in 64-bitni)
 - Windows 10 (32- in 64-bitni)
 - Windows 11 (64-bitni)
 - macOS 10.13.x (64-bitni)
 - macOS 10.14.x (64-bitni)
 - macOS 10.15.x (64-bitni)

1 Vdelano programsko opremo projektorja prenesite s spletnega mesta Epson.



- Ne spreminjajte imena datoteke vdelane programske opreme. Če ime datoteke spremenite, se posodobitev vdelane programske opreme ne bo začela.
- Preverite, ali kopirana datoteka vdelane programske opreme ustreza vašemu modelu projektorja. Če datoteka vdelane programske opreme ni pravilna, se posodobitev vdelane programske opreme ne bo začela.

2 Kabel USB priključite na vrata USB na računalniku in na vrata Service na projektorju.

3 Pritisnite gumb [Menu], izberite meni **Začetne/vse nastavitve** in pritisnite [Enter].

Frequently Used Items	Color Uniformity
Image	Log Save Destination USB and Internal Memory
Signal I/O	Batch Setup Range
Installation	Language English
Display	Information
Operation	Display Status
Management	Reset Management Settings
Network	Network
Memory	Wired LAN Info.
Initial/All Settings	Network Settings
	Reset Network Settings
	Memory
	Image
	Lens Position
	Reset Memory Settings
	Initial/All Settings
	Reset All
	Firmware Update

4 Izberite **Posodobitev vdelane programske opreme** in pritisnite [Enter].

5 Izberite **Da**, da začnete posodobitev vdelane programske opreme.



Med posodobitvijo vdelane programske opreme ne odklopite napajalnega kabla. Če izključite napajalni kabel, se projektor morda ne bo pravilno zagnal.

Vsi indikatorji na projektorju se bodo osvetlili, projektor pa bo preklapljal v način za posodobitev vdelane programske opreme. Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.

- 6** Datoteko vdelane programske opreme na računalniku kopirajte v korensko mapo (najvišjo mapo v hierarhiji) odstranljivega diska.



- Na odstranljivi disk ne kopirajte nobenih drugih datotek ali map. Sicer se lahko katere od njih izgubijo.
- Projektor se samodejno izklopi, če kabel USB ali napajalni kabel izključite, preden se je datoteka vdelane programske opreme kopirala na odstranljivi disk. Če se to zgodi, postopek izvedite še enkrat.

- 7** Izvedite korake za varno odstranitev naprave USB z računalnika in kabel USB odklopite s projektorja.

Vsi indikatorji na projektorju začnejo utripati, posodobitev vdelane programske opreme pa se začne. Če se posodobitev konča pravilno, bo projektor preklopil v stanje pripravljenosti (samo indikator napajanja bo osvetljen modro). Če je možnost **Direkten vklop** v meniju projektorja **Delovanje** nastavljena na **Vklopljeno**, se projektor znova vklopi.

Ko se posodobitev konča, v meniju **Informacije** menija **Upravljanje** na projektorju preverite, ali se je podatek o **Različici** posodobil na ustrezno različico vdelane programske opreme.



- Če vsi indikatorji hitro utripajo, posodobitev vdelane programske opreme morda ni uspela. Iz projektorja odklopite napajalni kabel in projektor nato znova priklopite. Če indikatorji tudi po ponovnem priklopu napajalnega kabla še vedno utripajo, izvlecite vtič iz električne vtičnice in se obrnite na družbo Epson.
- Če v načinu za posodobitev 20 minut ne izvedete nobenega dejanja, se bo projektor samodejno izklopil. Če se to zgodi, postopek izvedite še enkrat.

Odpravljanje težav

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

► Sorodne povezave

- "Težave s projekcijo" [str.120](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.121](#)
- "Ogled prikaza stanja" [str.123](#)
- "Odpravljanje težav z vklopom ali izklopom projektorja" [str.126](#)
- "Odpravljanje težav s slikami" [str.127](#)
- "Odpravljanje težav z zvokom" [str.131](#)
- "Odpravljanje težav z delovanjem daljinskega upravljalnika" [str.132](#)
- "Odpravljanje težav s funkcijo Povezava HDMI" [str.133](#)
- "Odpravljanje težav z omrežjem" [str.134](#)


Če projektor ne deluje pravilno, ga izklopite in izključite ter znova vključite in vklopite.

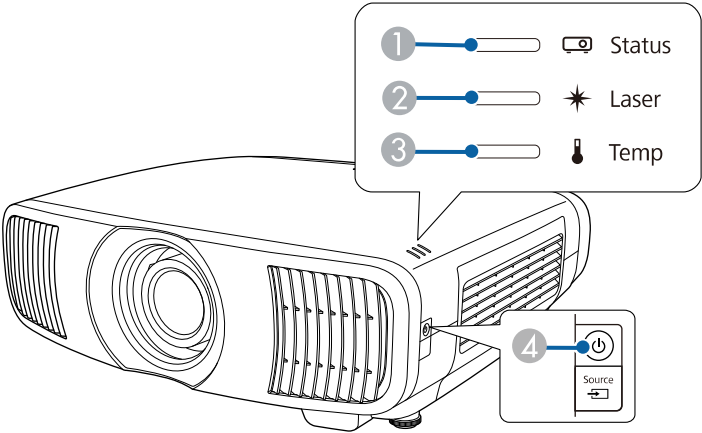
Če težave niste odpravili, preverite to:

- Indikatorji na projektorju vas lahko opozarjajo na morebitno težavo.
- Rešitve v tem priročniku vam lahko pomagajo pri odpravljanju številnih težav.

Če težave ne morete odpraviti z nobeno od teh rešitev, se za tehnično podporo obrnite na podjetje Epson.

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

- 
- Če indikatorji utripajo po vzorcu, ki ni naveden v spodnji tabeli, izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na proizvajalca Epson.
 - Če je v meniju projektorja **Delovanje** nastavev **Indikatorji** nastavljena na **Izklopljeno**, so vsi indikatorji izklopljeni pri normalnih pogojih projiciranja.



- 1 Indikator stanja
- 2 Indikatorska lučka laserja
- 3 Indikator za temperaturo
- 4 Indikator vklopa/stanja pripravljenosti (napajanja)

Stanje projektorja

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: sveti modro Stanje: sveti modro Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena	Običajno delovanje.
Napajanje: sveti modro Stanje: utripa modro Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena	Ogrevanje, zaustavitev ali hlajenje. Med ogrevanjem počakajte približno 30 sekund, da se prikaže slika. Med ogrevanjem, zaustavitvijo ali hlajenjem so vsi gumbi onemogočeni.
Napajanje: ugasnjena Stanje: ugasnjena Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena	Stanje pripravljenosti ali mirovanje. Ko pritisnete gumb za vklop/izklop, se projekcija začne.
Napajanje: utripa modro Stanje: ugasnjena Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena	Priprava na nadzorovanje in vse funkcije so onemogočene.
Napajanje: sveti modro Stanje: ugasnjena Laser: izklopljena Temp.: ugasnjena	Upravljanje.
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: stanje indikatorja se spreminja Temp.: utripa oranžno	Projektor je prevroč. <ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da zračni filtri in odprtine niso zamašeni zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti.• Očistite ali zamenjajte zračni filter.• Prepričajte se, da temperatura okolja ni previsoka.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: izklopljena Temp.: sveti oranžno	Projektor se je pregrel in izklopil. Pet minut pustite izklopljenega, da se ohladi. <ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da zračni filtri in odprtine niso zamašeni zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti. • Prepričajte se, da temperatura okolja ni previsoka. • Očistite ali zamenjajte zračni filter. • Če projektor uporabljate na visoki nadmorski višini, nastavite Način visoke višine na Vklopljeno v meniju projektorja Namestitev. • Če težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: utripa modro Stanje: stanje indikatorja se spreminja Laser: utripa oranžno Temp.: stanje indikatorja se spreminja	Opozorilo glede laserja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: sveti oranžno Temp.: ugasnjena	Težava v delovanju laserja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: izklopljena Temp.: utripa oranžno	Ventilator ali senzor je okvarjen. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Napajanje: ugasnjena Stanje: utripa modro Laser: utripa oranžno Temp.: ugasnjena	Notranja napaka projektorja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.93](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitev" [str.90](#)
- "Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtin" [str.108](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.110](#)

Spremljate lahko stanje projektorja in v prikazu stanja vidite informacije o napakah.

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

Frequently Used Items	Management
Image	Lens Lock Off
Signal I/O	Child Lock Off
Installation	Control Panel Lock Off
Display	Color Uniformity
Operation	Log Save Destination USB and Internal Memory
Management	Batch Setup Range
Network	Language English
Memory	Information
Initial/All Settings	Display Status
	Reset Management Settings
	Network
	Wired LAN Info.
	Network Settings
	Reset Network Settings
	Memory
	Image
	Lens Position

- 4** Izberite **Prikaz stanja** in pritisnite [Enter].
- 5** Za ogled različnih kategorij informacij pritisnite pušični gumb levo ali desno.

► Sorodne povezave

- "Prikazna sporočila o stanju projektorja" [str.123](#)

Prikazna sporočila o stanju projektorja

Kategorije v prikazu stanja vam omogočajo ogled informacij o projektorju in njegovem delovanju. Za podrobnosti glejte *Supplemental Guide for Display Status Menu*.



Sporočila o stanju so na voljo samo v angleščini.

Kategorija System: Prikazuje stanje sistema.

Informacije	Opis
<1/4>	Prikazuje glavno stanje.
System Status	Prikazuje stanje delovanja sistema.
Laser Status	Prikaže stanje delovanja svetlobnega vira.
Last Event	Prikazuje najnovejša opozorila ali napake.
Intake Air Temp	Prikazuje temperaturo vhodnega zraka.
Internal Temp Lv	Prikazuje notranjo temperaturo projektorja v petih nivojih.
<2/4>	Prikazuje čas delovanja in informacije o svetlobnem viru.
Operation Time	Prikazuje skupen čas delovanja projektorja.
Laser Op. Time	Prikazuje skupen čas delovanja vira laserske svetlobe.
<3/4>	Prikazuje stanje trenutnega vhodnega vira.
Source	Prikazuje trenutni vir.
Signal Status	Prikazuje identifikacijske rezultate signalov.
Resolution	Prikazuje ločljivost.
Refresh Rate	Prikazuje hitrost osveževanja in način iskanja.
ColorSamp./Depth	Prikazuje barvno vzorčenje in bitno globino.

Informacije	Opis
Color Space	Prikazuje barvni prostor.
Dynamic Range	Prikazuje dinamični razpon.
Video Range	Prikazuje območje videa.
Frame Interp.	Prikazuje stanje možnosti Okvirni vložek.
<4/4>	Prikazuje stanje kakovosti videa/slike.
ALLM Status	Prikazuje stanje ALLM (avtomatični način nizke zakasnitve).

Kategorija Version: Prikazuje serijsko številko in različico vdelane programske opreme.

Informacije	Opis
Serial Number	Prikazuje serijsko številko.
Main	Prikazuje informacije o glavni različici.
Video2	Prikazuje različico vdelane programske opreme.
Sub	Prikazuje različico vdelane programske opreme.
HDMI	Prikazuje različico vdelane programske opreme.
Pixel Shift	Prikazuje različico vdelane programske opreme.

Kategorija Network Wired: Prikazuje stanje žičnega omrežja.

Informacije	Opis
Projector Name	Prikazuje ime, uporabljeno za prepoznavanje projektorja, kadar je povezan v omrežje.
Connection Mode	Prikazuje pot povezave za žično omrežje.
DHCP	Prikazuje nastavitve DHCP.

Informacije	Opis
IP Display	Prikazuje nastavitve IP naslova zaslona.
IP Address	Prikazuje naslov IP.
MAC Address	Prikazuje naslov MAC.

Kategorija Input Signal: Prikazuje stanje signala trenutnega vhodnega vira.

Informacije	Opis
<1/4>	-
Sync Detect(5V)	Prikazuje rezultate zaznavanja signalov.
Signal Status	Prikazuje identifikacijske rezultate signalov.
Resolution	Prikazuje ločljivost.
Refresh Rate	Prikazuje hitrost osveževanja in način iskanja.
ColorSamp./Depth	Prikazuje barvno vzorčenje in bitno globino.
Color Space	Prikazuje barvni prostor.
Dynamic Range	Prikazuje dinamični razpon.
Video Range	Prikazuje območje videa.
HDCP Status/Ver	Prikazuje stanje in različico HDCP.
Trans. Type	Prikazuje način prenosa.
Stable Time	Prikazuje količino časa delovanja od trenutka spremembe signala.
<2/4>	-
Signal Mode	Prikazuje način signala.
AVI VIC/Chk.Sum	Prikazuje kodo VIC in preskusno vsoto za AVI InfoFrame.
CLK-MHz/Frame-Hz	Prikazuje dejansko vrednost meritve frekvence in hitrosti osveževanja pikselske ure.

Informacije	Opis
Total-H/V	Prikazuje skupno število pikslov in črt, vključno s številom učinkovitih pikslov in zatemnjevanjem.
Sync Polarity	Prikazuje polarnost sinhro. vodoravnih in navpičnih sinfro. signalov.
EDID Mode	Prikazuje način EDID.
EDID HDR10+	Prikazuje način EDID (HDR10+).
Equalizer Level	Prikazuje raven izenačevalnika.
<3/4>	-
Audio Type	Prikazuje vhod tipa zvočnega signala do naprave iz vrat HDMI.
Audio Freq/Depth	Prikazuje frekvenco zvočnega signala in vhod bitne globine do naprave iz vrat HDMI.
GCP A/V Mute	Prikazuje stanje A/V nemo paketov GCP.
DDC Status	Prikazuje napravo in stanje komunikacije DDC.
<4/4>	-
HF-VSIF ALLM	Prikazuje vrednost ALLM za HF-VSIF.

► Sorodne povezave

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

Če se projektor ne vklopi, ko pritisnete gumb za vklop/izklop ali se nepričakovano izklopi, si oglejte rešitve v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Odpravljanje težav z napajanjem projektorja" [str.126](#)
- "Odpravljanje težav z izklopom projektorja" [str.126](#)

Odpravljanje težav z napajanjem projektorja

Če se projektor ne vklopi, ko pritisnete gumb za vklop/izklop, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

- 1** Prepričajte se, da je napajalni kabel čvrsto priključen na projektor in delujočo električno vtičnico.
- 2** Če uporabljate daljinski upravljalnik, preverite bateriji daljinskega upravljalnika.
- 3** Gumbi projektorja so iz varnostnih razlogov morda zaklenjeni. Odklenite gumbe v nastavitvi **Zaklep delovanja** ali **Otroška ključavnica** v meniju projektorja **Upravljanje** ali pa uporabite daljinski upravljalnik, da vklopite projektor.
- 4** Morda je okvarjen napajalni kabel. Izključite kabel in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

► Sorodne povezave

- "Skrbniške nastavitve projektorja – meni Upravljanje" [str.94](#)

Odpravljanje težav z izklopom projektorja

Če se svetlobni vir projektorja nepričakovano izklopi, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

- 1** Morda so projektorji po obdobju neaktivnosti preklopili v stanje mirovanja. Projektor aktivirajte s kakršnim koli dejanjem. Za izklop mirovanja nastavite možnost **Mirovanje** na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Delovanje**.
- 2** Če se svetlobni vir projektorja izklopi in če indikator stanja utripa, indikator za temperaturo pa sveti, se je projektor pregrel in izklopil.

► Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.93](#)

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

» Sorodne povezave

- "Odpravljanje težav z manjkajočimi slikami" [str.127](#)
- "Prilagajanje slike, ki ni pravokotna" [str.128](#)
- "Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike" [str.128](#)
- "Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika" [str.128](#)
- "Prilagajanje slike, ki vsebuje motnje ali statiko" [str.129](#)
- "Prilagajanje slike z napačno svetlostjo ali barvami" [str.129](#)
- "Prilagajanje obrnjene slike" [str.130](#)
- "Sinhroniziranje slike in zvoka" [str.130](#)

Odpravljanje težav z manjkajočimi slikami

Če ni prikazana nobena slika, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

1 Preverite stanje projektorja:

- Pritisnite gumb [Blank] na daljinskem upravljalniku, da preverite, ali je bila slika začasno izklopljena.
- Preverite indikator stanja in se prepričajte, je projektor v normalnem stanju delovanja.
- 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. Za izklop mirovanja nastavite možnost **Mirovanje** na **Izklopljeno** v meniju projektorja **Delovanje**.

2 Preverite kabelski priključek:

- Prepričajte se, da so vsi potrebni kabli čvrsto priključeni ter da je projektor vklopljen.
- Videovir priključite neposredno na projektor.

- Kabel HDMI zamenjajte s krajšim kablom.
- Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavitev za **Oblika signala** ali **EDID** v meniju projektorja **Signal V/I**, če je ta na voljo za vaš vir slike.

3 Preverite stanje videovira:

- Vključite priključeni videovir in po potrebi za začetek predvajanja videa pritisnite gumb za predvajanje.
- Če projicirate s predvajalnika za pretočni prenos večpredstavnosti, se prepričajte, da se napaja prek napajalnega kabla USB na projektorju.
- Prepričajte se, da priključene naprave izpolnjujejo zahteve standarda HDMI CEC. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.
- Če projicirate iz prenosnika, se prepričajte, da je nastavljen za prikaz na zunanjem monitorju.

4 Preverite naslednje postavke:

- Izklopite projektor in priključeni videovir ter ju nato znova vklopite.
- Znova nastavite funkcijo CEC za priključeno napravo in znova zaženite napravo.
- Prepričajte se, da ločljivost računalniškega prikaza ne presega ločljivosti projektorja in frekvenčnih omejitev. Po potrebi izberite drugo ločljivost prikaza za vaš računalnik. (Podrobnosti najdete v priročniku za računalnik.)
- Če z drugimi rešitvami ne morete rešiti težave, ponastavite vse nastavitve projektorja z možnostjo **Ponastavi vse** v meniju **Začetne/vse nastavitve**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Delovanje" [str.93](#)
- "Začetne nastavitve in možnosti za ponastavitev projektorja – meni Začetna/vse nastavitve" [str.100](#)

Prilagajanje slike, ki ni pravokotna

Če projicirana slika ni enakomerno pravokotna, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

1 Projektor postavite neposredno pred središče zaslona, pri čemer ga čim bolj pravokotno poravnajte.

2 Prilagodite obliko slike z nastavitvami **Geom. popravljanje** v meniju projektorja **Namestitev**.

- Prilagodite nastavev **Keystone-v/n**, da popravite obliko slike.
☛ **Namestitev > Geom. popravljanje > Keystone-v/n**
- Prilagodite nastavev **Quick Corner**, da popravite obliko slike.
☛ **Namestitev > Geom. popravljanje > Quick Corner**
- Prilagodite nastavev **Popravljanje točk**, da popravite rahlo delno popačenje.
☛ **Namestitev > Geom. popravljanje > Popravljanje točk**

► Sorodne povezave

- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitev" [str.90](#)

Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike

Če je projicirana slika nerazločna ali zamegljena, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

1 Prilagodite ostrino slike z gumbom [Lens] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

2 Projektor namestite dovolj blizu zaslona.

3 Očistite objektiv projektorja.



Če želite preprečiti pojav kondenzata na objektivu, ko ga prinesete v topel prostor iz hladnega okolja, počakajte, da se projektor pred uporabo ogreje na sobno temperaturo.

4 Prilagodite nastavev **Ostrina** v meniju **Slika** projektorja, da izboljšate kakovost slike.

5 Če projicirate z računalnika, uporabite nižjo ločljivost ali pa izberite ločljivost, ki se ujema s privzeto ločljivostjo projektorja.

► Sorodne povezave

- "Ostrenje slike z gumbom Lens" [str.48](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.84](#)

Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika

Če je prikazana samo delna slika, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

1 Prilagodite velikost projicirane slike z gumbom [Lens] na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

2 Pritisnite gumb [Aspect] na daljinskem upravljalniku za izbiro drugega razmerja gledišča slike.

3 Prepričajte se, da ste izbrali pravilni način projiciranja. To možnost lahko izberete z nastavitvijo **Projekcija** v meniju projektorja **Namestitev**.

4 Če projicirate iz računalnika, preverite nastavitve računalniškega prikaza, da onemogočite dvojni prikaz in nastavite ločljivost v omejitvah projektorja. (Podrobnosti najdete v priročniku za računalnik.)

» Sorodne povezave

- "Spreminjanje velikosti slike s funkcijo povečanja/pomanjšanja" [str.47](#)
- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitev" [str.90](#)
- "Spreminjanje razmerja gledišča slike" [str.50](#)

Prilagajanje slike, ki vsebuje motnje ali statiko

Če projicirana slika vsebuje elektronske motnje (šum) ali statiko, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

- 1** Preverite kable, s katerimi je videovir priključen na projektor. Ti morajo biti:
 - ločeni od napajalnega kabla, da preprečite motnje
 - čvrsto priključeni na obeh koncih
 - Niso priključeni na podaljšek
- 2** Prilagodite nastavitve **Zmanjšanje šuma**, **Zmanjš. šuma MPEG** in **Razpletanje** v meniju projektorja **Slika**.
 - ☛ **Slika** > **Izboljšava slike** > **Zmanjšanje šuma**
 - ☛ **Slika** > **Izboljšava slike** > **Zmanjš. šuma MPEG**
 - ☛ **Slika** > **Izboljšava slike** > **Razpletanje**
- 3** Če ste obliko slike prilagodili s krmilniki projektorja, poskusite znižati nastavev **Ostrina** v meniju **Slika** za izboljšanje kakovosti slike.
- 4** Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavev **Oblika signala** ali **EDID** v meniju projektorja **Signal V/I**.
- 5** Spremenite nastavev **Raven HDMI IN EQ** v meniju projektorja **Signal V/I**.

- 6** Če ste priključili podaljšek, poskusite projicirati brez njega, da preverite, če je ta povzročil motnje signala.

- 7** Če projicirate iz računalnika, izberite računalniško ločljivost videa in hitrost osveževanja, ki sta združljivi s projektorjem.

- 8** Če ste priključili A/V-sistem, ki ne podpira eARC/ARC do vrat HDMI2 (eARC/ARC), bo slika lahko popačena.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.84](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.87](#)

Prilagajanje slike z napačno svetlostjo ali barvami

Če je projicirana slika pretemna ali presvetla ali pa so barve napačne, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

- 1** Pritisnite gumb [Color Mode] na daljinskem upravljalniku, da preizkusite različne barvne načine za sliko in okolje.
- 2** Preverite nastavitve video vira.
- 3** Prilagodite nastavitve, ki so na voljo v meniju projektorja **Slika** za trenutni vhodni vir, kot so **Svetlost**, **Kontrast**, **Obarvanost**, **Barvna zasičenost** in **RGBCMY**.
- 4** Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavev **Dinamični razpon** v meniju projektorja **Signal V/I**.
- 5** Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavev **Oblika signala** ali **EDID** v meniju projektorja **Signal V/I**.

6 Prepričajte se, da so vsi kabli čvrsto priključeni na projektor in videoopremo. Če ste priključili dolge kable, poskusite priključiti krajše.

7 Projektor namestite dovolj blizu zaslona.

► **Sorodne povezave**

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.84](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.87](#)

Prilagajanje obrnjene slike

Če je projicirana slika obrnjena izberite pravilen načini projiciranja.

☞ **Namestitev > Projekcija**

► **Sorodne povezave**

- "Nastavitve namestitve projektorja – meni Namestitev" [str.90](#)

Sinhroniziranje slike in zvoka

Če projicirana slika in izhodni zvok nista sinhronizirana, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

1 Ko je možnost **Obdelava slike** nastavljena na **Natančno** v meniju projektorja **Signal V/I**, nastavite **Okvirni vložek** na možnost **Izklopljeno** v meniju projektorja **Slika**.

2 Možnost **Obdelava slike** nastavite na **Hitro** v meniju projektorja **Signal V/I**.

3 Izberite nastavitve zvočnega izhoda video naprav, ki so priključene na projektor. Več podrobnosti najdete v dokumentih, priloženih vaši video napravi.

Če ni zvoka ali pa je glasnost prenizka, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

- 1** Preverite kableske priključke med projektorjem in virom zvoka/videoa.
- 2** Preverite vir zvoka/videoa in se prepričajte, da je glasnost vklopljena in je zvočni izhod nastavljen na pravilni vir.
- 3** Če uporabljate A/V-sistem, združljiv z eARC/ARC, preverite naslednje postavke:
 - Prepričajte se, da je A/V-sistem priključen v vrata HDMI projektorja, ki so združljiva z eARC/ARC. Informacije o zvočno podprtih formatih eARC/ARC najdete v *Supplemental A/V Support Specification*.
 - Prepričajte se, da kabel izpolnjuje zahteve standarda HDMI CEC.
 - Prepričajte se, da priključeni A/V-sistem izpolnjuje zahteve standarda HDMI CEC. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.

Če se projektor ne odziva na ukaze daljinskega upravljalnika, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.




Če daljinski upravljalnik izgubite, lahko pri podjetju Epson naročite novega.

- 1** Prepričajte se, da sta bateriji daljinskega upravljalnika pravilno vstavljeni in napolnjeni. Bateriji po potrebi zamenjajte.
- 2** Preverite, ali se je gumb na daljinskem upravljalniku zataknil in tako povzročil prekllop v mirovanje. Gumb sprostite, da daljinski upravljalnik preklopi iz mirovanja.
- 3** Če projektor projicira sliko, se prepričajte, da daljinski upravljalnik uporabljate pod kotom, primernim za sprejem, in na ustrezni razdalji od projektorja.
- 4** Preverite indikatorje in se prepričajte, je projektor v normalnem stanju delovanja.
- 5** 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.

► Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.31](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.30](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.121](#)

Če priključenih naprav ne morete upravljati s funkcijami Povezava HDMI, poskusite z naslednjimi koraki, dokler težava ni odpravljena.

- 1** Prepričajte se, da kabel izpolnjuje zahteve standarda HDMI CEC.
- 2** Prepričajte se, da priključene naprave izpolnjujejo zahteve standarda HDMI CEC. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.
- 3** Na seznamu **Priključki naprave** preverite, če je naprava na voljo.
Če naprava ni prikazana na seznamu **Priključki naprave**, ne izpolnjuje zahtev standarda HDMI CEC. Priključite drugo napravo.
 **Signal V/I > Povezava HDMI > Priključki naprave**
- 4** Preverite, ali so vsi kabli, potrebni za funkcijo Povezava HDMI, pravilno in čvrsto priključeni.
- 5** Prepričajte se, da so priključene naprave vklopljene in v stanju pripravljenosti. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.
- 6** Če priključite novo napravo ali spremenite povezavo, znova nastavite funkcijo CEC za priključeno napravo in znova zaženite napravo.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal V/I" [str.87](#)
- "Upravljanje priključenih naprav s funkcijami »Povezava HDMI«" [str.64](#)

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

► Sorodne povezave

- "Rešitve, če do projektorja ne morete dostopati prek spleta" [str.134](#)

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 dostop do drugih možnosti in shranjevanje nastavitev vnesite **EPSONWEB**.
- Vnesite geslo, ki ste ga nastavili v meniju projektorja **Omrežje**. Geslo ni nastavljeno.
- Če je spletni brskalnik nastavljen, da vzpostavi povezavo prek posredniškega strežnika, zaslona **Epson Web Control** ni mogoče prikazati. Izberite nastavitve za vzpostavitev povezave brez posredniškega strežnika.
- Če v meniju projektorja **Delovanje** nastavite možnost **V pripravljenosti na Komunik. vklop.**, se prepričajte, da je omrežna naprava vklopljena. Ko vklopite omrežno napravo, vklopite še projektor.



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

Dodatek

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

►► Sorodne povezave

- "Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli" [str.136](#)
- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.137](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.139](#)
- "Specifikacije projektorja" [str.140](#)
- "Zunanje dimenzije" [str.142](#)
- "Seznam varnostnih simbolov in opozoril" [str.143](#)
- "Varnostne informacije, povezane z laserjem" [str.146](#)
- "Slovar" [str.148](#)
- "Obvestila" [str.150](#)

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: maja 2024.

Podrobnosti o dodatni opremi se lahko spremenijo brez prehodnega obvestila, razpoložljivost pa se lahko razlikuje glede na državo nakupa.

► Sorodne povezave

- "Nosilci" [str.136](#)
- "Zunanje naprave" [str.136](#)
- "Nadomestni deli" [str.136](#)

Nosilci

Stropni nosilec ELPMB22

Stropni nosilec (nizek profil) ELPMB30

Za namestitev projektorja na strop.

Komplet varnostnih žic ELPWR01

Uporabite za priključitev projektorja na montažni nosilec za preprečitev padca projektorja.

Stropna cev (450 mm) ELPFP13

Stropna cev (700 mm) ELPFP14

Za namestitev projektorja na visok strop.



Za nameščanje projektorja s stropa so potrebne strokovne izkušnje. Za pomoč se obrnite na družbo Epson.

Zunanje naprave

Naprava ELPAP12 za Android TV™

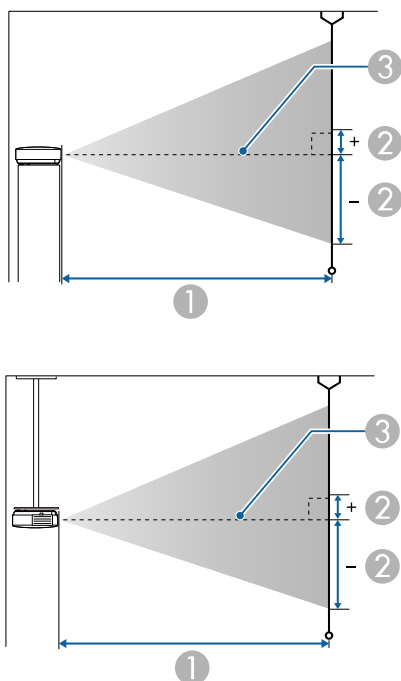
Za ogled spletne vsebine uporabite predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti.

Nadomestni deli

Zračni filter ELPAP62

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 objektiv do spodnjega dela zaslona (spreminja se glede na nastavev navpičnega premika objektiv) (cm) (cm)
- ③ Središče objektiv

Velikost zaslona 16 : 9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiv z dna proti vrhu
50"	111 × 62	148 - 313	-91 - 29
60"	133 × 75	178 - 376	-109 - 35

Velikost zaslona 16 : 9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiv z dna proti vrhu
80"	177 × 100	239 - 503	-146 - 46
100"	221 × 125	300 - 630	-182 - 58
150"	332 × 187	452 - 947	-273 - 86
200"	443 × 249	604 - 1264	-364 - 115
250"	553 × 311	756 - 1582	-455 - 144
300"	664 × 374	908 - 1899	-547 - 173

Velikost zaslona 4 : 3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiv z dna proti vrhu
50"	102 × 76	182 - 384	-111 - 35
60"	122 × 91	219 - 462	-134 - 42
80"	163 × 122	293 - 617	-178 - 56
100"	203 × 152	368 - 772	-223 - 71
120"	244 × 183	442 - 927	-268 - 85
150"	305 × 229	554 - 1160	-334 - 106
200"	406 × 305	740 - 1548	-446 - 141
220"	447 × 335	814 - 1704	-491 - 155
244,8"	497 × 373	906 - 1896	-546 - 173

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
50"	108 × 67	160 - 339	-98 - 31
60"	129 × 81	193 - 407	-118 - 37
80"	172 × 108	259 - 544	-158 - 50
100"	215 × 135	324 - 682	-197 - 62
120"	258 × 162	390 - 819	-236 - 75
150"	323 × 202	489 - 1024	-295 - 93
200"	431 × 269	653 - 1367	-394 - 125
250"	538 × 337	817 - 1710	-492 - 156
277,2"	597 × 373	907 - 1897	-546 - 173

Podrobne informacije o združljivih hitrostih osveževanja in ločljivostih za vsako združljivo obliko prikaza videa najdete v *Supplemental A/V Support Specification*.

► Sorodne povezave

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

Ime izdelka	EH-QB1000B/EH-QB1000W
Mere	520 (Š) × 169 (V) × 447 (G) mm (brez dvignjenih predelov)
Velikost zaslona LCD	0,74"
Način prikaza	Polisilikonska aktivna matrica TFT
Ločljivost	2.073.600 slikovnih pik Full HD (1.920 (Š) × 1.080 (V) pik) × 3
Nastavitev ostrine	Napajanje
Nastavitev povečave	Od 1,0 do 2,1 (optična povečava)
Premik objektiva	Napajanje Največji premik v navpični smeri: pribl. ±96,3 % Največji premik v vodoravni smeri: pribl. ±47,1 %
Svetlobni vir	Dioda laserja
Izhodna moč svetlobnega vira	Do 126 W
Valovna dolžina	Od 449 do 461 Nm
Razred laserja (notranji laserski svetlobni vir)	Razred 4
Čas delovanja svetlobnega vira *	Do približno 20.000 ur
Zvočnik	Ni na voljo
Napajanje	100–240 V izmeničnega toka; ±10 %; 50/60 Hz; 3,5–1,6 A
Poraba energije med delovanjem (območje od 100 do 120 V)	341 W

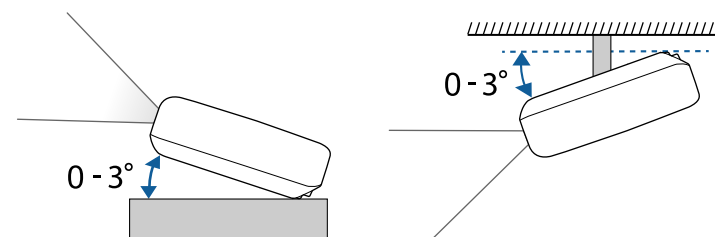
Poraba energije med delovanjem (območje od 220 do 240 V)	328 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti	Komunikacija vklopljena: 2,0 W Komunikacija izklopljena: 0,4 W
Delovna višina	Višina: od 0 do 3.048 m
Delovna temperatura	Nadmorska višina od 0 do 2.286 m: od +5 do +35°C (vlažnost od 20 do 80 %, brez kondenzacije) Nadmorska višina od 2.287 do 3.048 m: od +5 do +30°C (vlažnost od 20 do 80 %, brez kondenzacije)
Temperatura skladiščenja	Od -10 do +60°C (vlažnost od 10 do 90 %, brez kondenzacije)
Masa	Približno 12,8 kg

* Približni čas do takrat, ko svetilnost svetlobnega vira pade na polovico prvotne vrednosti. (Projektor boste denimo uporabljali v okolju, ki vsebuje delce v zraku velikosti 0,04 do 0,2 mg/m³. Te vrednosti so zgolj vzorčne in se lahko spremenijo glede na pogoje uporabe projektorja in okolja.)

Oznaka ocene je pritrjena na dnu projektorja.

Kot nagiba

Če uporabljate projektor z nagibom, večjim od prikazanega na naslednji sliki, se lahko poškoduje in povzroči nesrečo.



► Sorodne povezave

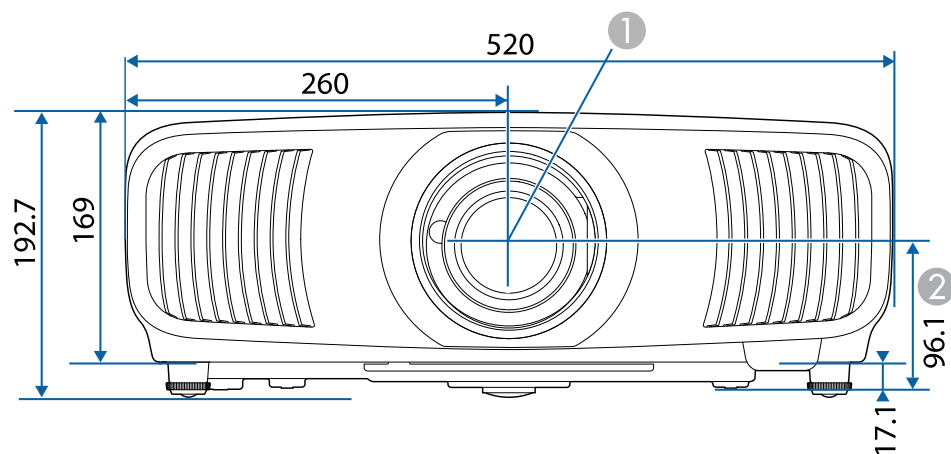
- "Tehnični podatki priključkov" [str.141](#)

Tehnični podatki priključkov

Vrata USB-A	1	Priključek USB (Type A)
Vrata Service	1	Priključek USB (Mini-B)
Vrata Trigger Out	1	Stereo mini iglični priključek
Vrata LAN	1	RJ-45
Vrata Opt.HDMI (300mA)	1	Napajalni priključek za optični kabel HDMI
Vrata HDMI1	1	HDMI
Vrata HDMI2 (eARC/ARC)	1	HDMI
Vrata RS-232C	1	9-nožični mini D-Sub (moški)

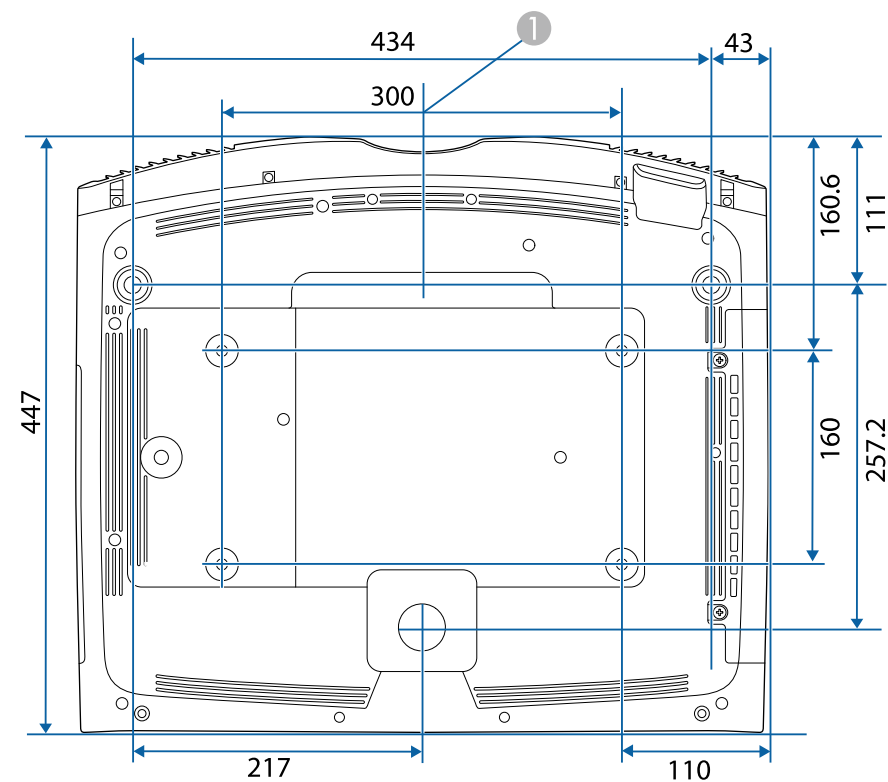


Vrata USB-A in Service podpirajo USB 2.0. Vseeno pa ni zagamčeno, da vrata USB delujejo z vsemi napravami, ki podpirajo USB.









1 Središče objektiva (ko je objektiv na sredini)








2 Razdalja od središča objektiva do pritrdilne točke okvirja za obešanje



Enota na teh slikah so mm.



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

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
1		IEC60417 Št. 5007	»VKLOP« (napajanje) Označuje priključitev na električno omrežje.
2		IEC60417 Št. 5008	»IZKLOP« (napajanje) Označuje izključitev iz električnega omrežja.
3		IEC60417 Št. 5009	V pripravljenosti Označuje stikalo ali položaj stikala, in sicer tako, da označuje, kateri del opreme je treba vklopiti, da opreme preklopite v stanje pripravljenosti.
4		ISO7000 Št. 0434B IEC3864-B3.1	Pozor Označuje splošno opozorilo pri uporabi izdelka.
5		IEC60417 Št. 5041	Pozor, vroča površina Označuje, da je označeni del lahko vroč, zato morate biti previdni pri dotikanju tega dela.
6		IEC60417 Št. 6042 ISO3864-B3.6	Pozor, nevarnost električnega udara Označuje opreme, ki predstavlja nevarnost električnega udara.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
7		IEC60417 Št. 5957	Primerno samo za uporabo v notranjih prostorih Označuje električno opremo, ki je v glavnem namenjena samo uporabi v notranjih prostorih.
8		IEC60417 Št. 5926	Polarnost napajalnega priključka z enosmernim tokom Označuje pozitivni in negativni priključek (polarnost) na delu opreme, na katerega je mogoče priključiti napajanje z enosmernim tokom.
9		—	Enako kot No. 8.
10		IEC60417 Št. 5001B	Baterija, splošno Na opremi, ki se napaja iz baterije. Označuje napravo, na primer pokrov prostora za baterije, ali terminale priključka.
11		IEC60417 Št. 5002	Položaj celice Označuje sam nosilec za baterije in položaj celic v nosilcu za baterije.
12		—	Enako kot No. 11.
13		IEC60417 Št. 5019	Ozemljitveni vodnik Označuje morebitni priključek, ki je namenjen priključitvi na zunanji vodnik za zaščito pred električnim udarom v primeru okvare, ali priključek ozemljitve elektrode.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
14		IEC60417 Št. 5017	Ozemljitev Označuje ozemljitveni priključek v primerih, kjer je izrecno zahtevan simbol št. 13.
15		IEC60417 Št. 5032	Izmenični tok Za označevanje na napisni ploščici, da je oprema primerna samo za izmenični tok, in za označevanje ustreznih priključkov.
16		IEC60417 Št. 5031	Enosmerni tok Za označevanje na napisni ploščici, da je oprema primerna samo za enosmerni tok, in za označevanje ustreznih priključkov.
17		IEC60417 Št. 5172	Oprema razreda II Označuje opremo, ki izpolnjuje varnostne zahteve, določene za opremo razreda II v skladu s standardom IEC 61140.
18		ISO 3864	Splošna prepoved Označuje prepovedana dejanja ali postopke.
19		ISO 3864	Prepoved dotika Označuje poškodbo, do katere lahko pride zaradi dotika določenega dela opreme.
20		—	Ko je projektor vklopljen, nikoli ne glejte v optični objektiv.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
21		—	Označuje, da na označen del projektorja ne smete postavljati nobenega predmeta.
22		ISO3864 IEC60825-1	Pozor, lasersko sevanje Označuje opremo, ki vsebuje del, ki oddaja lasersko sevanje.
23		ISO 3864	Prepoved razstavljanja Označuje nevarnost poškodbe, kot je električni udar, v primeru razstavljanja opreme.
24		IEC60417 Št. 5266	Stanje pripravljenosti, delno stanje pripravljenosti Za označevanje, da je del opreme v stanju pripravljenosti.
25		ISO3864 IEC60417 Št. 5057	Pozor, gibljivi deli Za označevanje, da se skladno z varnostnimi standardi ne smete približevati gibljivim delom.
26		IEC60417 Št. 6056	Pozor (premikajoče se lopatice ventilatorja) Zaradi varnosti se ne približujte premikajočim se lopaticam ventilatorja.
27		IEC60417 Št. 6043	Pozor (ostri vogali) Označuje ostre vogale, ki se jih ne dotikajte.
28		—	Označuje, da je gledanje v objektiv med projiciranjem prepovedano.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
29		ISO7010 Št. W027 ISO 3864	Opozorilo, optično sevanje (kot npr. UV, vidno sevanje, IR) Pazite, da si v bližini optičnega sevanja ne poškodujete oči in kože.
30		IEC60417 Št. 5109	Ni za uporabo na stanovanjskih območjih. Za identifikacijo električne opreme, ki ni primerna za stanovanjsko območje.

Ta izdelek je laserski projektor, ki projicira slike na površine, kot so stene in zaslani.

Ta projektor je potrošni laserski izdelek razreda 1, skladen z naslednjimi standardi:

- IEC60825-1:2014
- EN60825-1:2014+A11:2021
- EN50689:2021

Pri uporabi projektorja upoštevajte varnostna opozorila v nadaljevanju.

Opozorilo

- Ne odpirajte ohišja projektorja. Projektor vsebuje visoko zmogljiv laser.
- Ta izdelek lahko oddaja nevarno optično sevanje. Ne glejte neposredno v delujoči svetlobni žarek. To lahko povzroči okvaro vida.
- Enako kot to velja za kateri koli vir svetlobe, ne glejte neposredno v svetlobni snop, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

Previdno

Ko želite projektor odstraniti, ga ne razstavite. Izdelek zavržite v skladu z lokalno ali državno zakonodajo ter predpisi.



Projektor za svetlobni vir uporablja laser. Spodaj si lahko ogledate značilnosti laserja.

- Svetlost svetlobnega vira se lahko v nekaterih okoljih zmanjša. Svetlost se občutno zmanjša, če je temperatura previsoka.
- Dlje uporabljate svetlobni vir, bolj se zmanjšuje njegova svetlost. Povezavo med časom uporabe in zmanjšanjem svetlosti lahko spremenite v nastavitvah svetlosti.

► Sorodne povezave

- "Opozorilne nalepke za laser" [str.146](#)

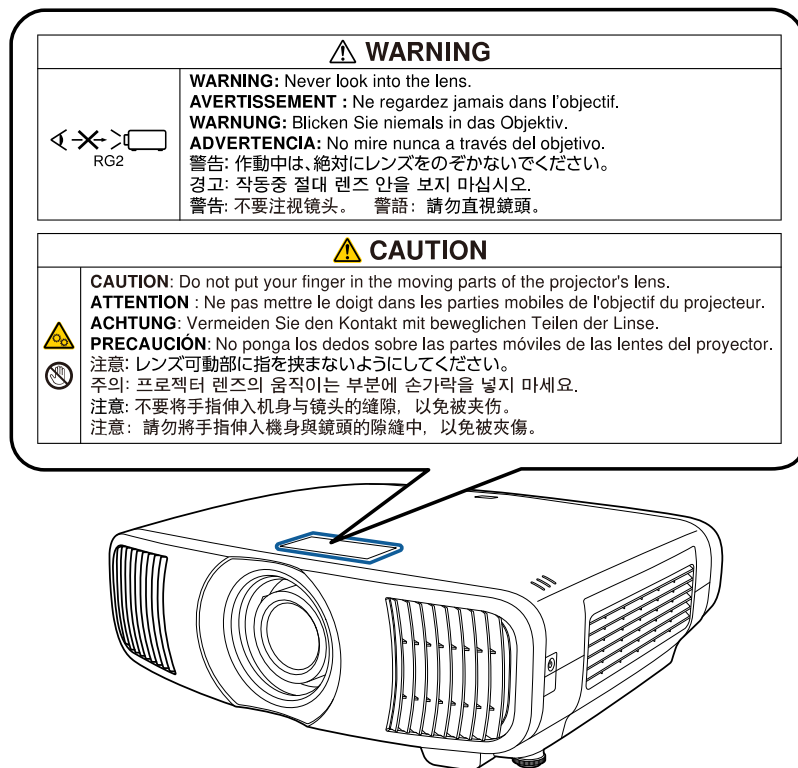
Opozorilne nalepke za laser

Nalepke z opozorili glede laserja so pritrjene na projektorju.

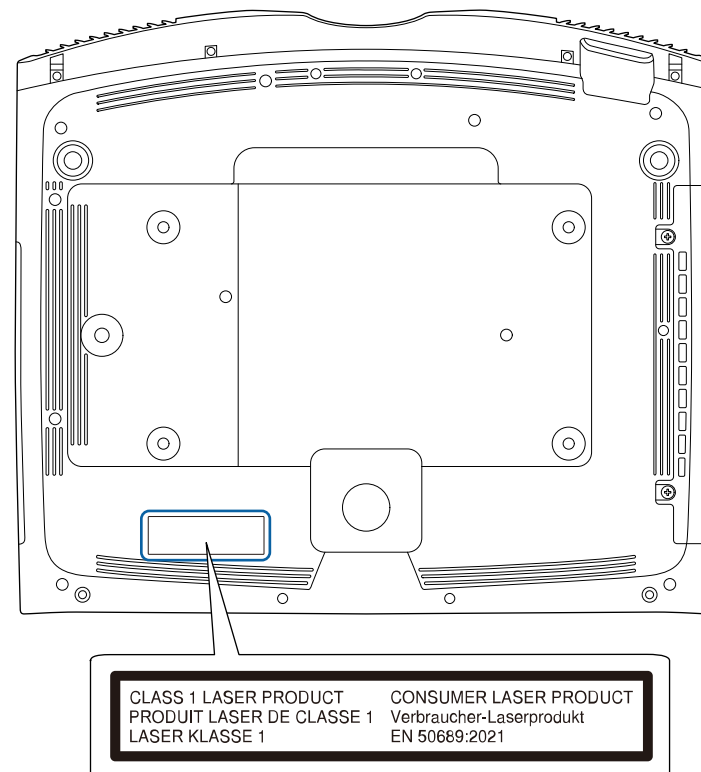
Notranjost



Zgoraj



Spodaj



Nalepka, pritrjena na projektorju, se razlikuje glede na države in regije.

- Ko je laser vklopljen, ne glejte v objektiv projektorja. To lahko namreč povzroči poškodbe oči, zlasti pri otrocih in živalih.
- Če projektor vklopate z razdalje z daljinskim upravljalnikom, zagotovite, da nobena oseba 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 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. Zasloni z vodoravnim:navpičnim razmerjem 16:9, kot so zasloni HDTV, se imenujejo širokokotni zasloni. SDTV in običajni računalniški zasloni imajo razmerje prikaza 4:3.
Kontrast	Relativno svetlost svetlih in temnih mest na sliki je mogoče povečati ali zmanjšati za izostritev besedila in grafike ali za mehkejši prikaz. Prilagajanje te lastnosti slike se imenuje nastavitev kontrasta.
DHCP	Okrajšava za omrežni protokol za dinamično nastavitev gostitelja. Ta protokol samodejno dodeli naslov IP opremi, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
Full HD	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.920 (vodoravno) × 1.080 (navpično) pik.
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. Sliko je mogoče prenesti ob najvišji možni kakovosti brez stiskanja digitalnega signala. Prav tako zagotavlja šifriranje za digitalni signal.
HDTV	Okrajšava za televizijo visoke ločljivosti, ki se nanaša na sisteme visoke ločljivosti, ki izpolnjujejo te pogoje: <ul style="list-style-type: none"> • Navpična ločljivost 720p, 1.080i ali večja (p = Progresivno, i = Prepleteno) • Razmerje prikaza zaslona 16:9
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.

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.
Podomrežna maska	To je številčna vrednost, ki določa število bitov, uporabljenih za omrežni naslov v razdeljenem omrežju (podomrežju) z naslova IP.

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.150](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [str.150](#)
- "Omejitev uporabe" [str.150](#)
- "Sklici na operacijski sistem" [str.150](#)
- "Blagovne znamke" [str.151](#)
- "Obvestilo o avtorskih pravicah" [str.151](#)
- "Avtorske pravice" [str.151](#)

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: Epson (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,
United Kingdom
<http://www.epson.co.uk>

Omejitev uporabe

Če se izdelek uporablja v namene, ki zahtevajo visoko zanesljivost oz. varnost, kot so transportne naprave za področje letalstva, železnic, mornarice, avtomobilizma itd.; naprave za preprečevanje nesreč; različne vrste varnostnih naprav itd.; ali funkcionalne oz. precizne naprave itd., je treba premisliti o tem, da bi v zasnovi vključili zaščitne funkcije za primere napak ali presežkov in tako ohranili varnost in popolno zanesljivost sistema. Ta izdelek ni namenjen za primere uporabe, pri katerih je potrebna izredno visoka stopnja zanesljivosti/varnosti, kot je letalska in vesoljska oprema, glavna komunikacijska oprema, oprema za nadzor jedrske energije ali zdravstvena oprema, povezana z neposredno zdravstveno oskrbo, in druga podobna oprema, zato po celostnem ovrednotenju sami sprejmite odločitev glede primernosti tega izdelka.

Sklici na operacijski sistem

- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8.1

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

Zgoraj navedeni operacijski sistemi so v tem priročniku poimenovani »Windows 8.1«, »Windows 10« in »Windows 11«. Poleg tega se za te operacijske sisteme uporablja skupni izraz »Windows«.

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x
- macOS 13.0.x

V tem priročniku je skupni izraz »Mac« uporabljen za vse operacijske sisteme, navedene zgoraj.

Blagovne znamke

EPSON je registrirana blagovna znamka družbe Seiko Epson Corporation.

Mac, OS X in macOS so blagovne znamke družbe Apple Inc.

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

HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Inc.



PJLink je blagovna znamka, ki je v postopku registracije ali je že bila registrirana na Japonskem, v Združenih državah Amerike ter drugih državah in območjih.

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

Android TV™ je blagovna znamka družbe Google LLC.

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

Obvestilo o avtorskih pravicah

Vse pravice pridržane. Brez predhodnega pisnega dovoljenja družbe Seiko Epson Corporation nobenega dela tega dokumenta ni dovoljeno razmnoževati, shranjevati v sistemu za arhiviranje ali pošiljati v kakršni koli obliki ali na kakršen koli način, ne elektronski ne mehanski, ne s fotokopiranjem, snemanjem ali kako drugače. V zvezi z uporabo informacij v tem dokumentu ne prevzemamo nobene odgovornosti za morebitne kršitve patentov. Prav tako ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za škodo, ki izvira iz uporabe informacij v tem dokumentu.

Družba Seiko Epson Corporation in njena lastniško povezana podjetja kupcu tega izdelka ali tretjim osebam niso odgovorna za škodo, izgube ali stroške, ki jih kupec ali tretje osebe utrpijo zaradi nesreče, napačne uporabe ali zlorabe tega izdelka, nedovoljenih sprememb, popravil ali dopolnitev tega izdelka oziroma (razen v ZDA) ravnanja, ki ni skladno z navodili družbe Seiko Epson Corporation za uporabo in vzdrževanje.

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

Vsebina tega priročnika lahko spremenimo ali posodobimo brez predhodnega obvestila.

Avtorske pravice

Te informacije se lahko spremenijo brez obvestila.

© 2024 Seiko Epson Corporation

2024.5 414507700SL