



androidtv



Priročnik za uporabnika

Home Projector

EH-TW6250

Simboli v tem priročniku 5

Uporaba priročnika za iskanje informacij 6

Iskanje po ključni besedi	6
Neposredni preskok z zaznamkov	6
Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete	6

Pridobivanje najnovjše različice dokumentov 7

Uvod v projektor 8

Deli in funkcije projektorja 9

Deli projektorja – spredaj	9
Deli projektorja – zadaj	10
Deli projektorja – spodaj	11
Deli projektorja – daljinski upravljalnik projektorja	11
Deli projektorja – oddaljeni upravljalnik predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti	13

Nastavitev projektorja 15

Postavitev projektorja 16

Previdnostni ukrepi pri namestitvi	17
Možnosti postavitve in namestitve projektorja	17
Razdalja projekcije	18

Nameščanje varnostne žice 19

Povezave projektorja 20

Priključitev na videovir HDMI	20
Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI	20
Povezovanje z napravo iPad/iPhone	21
Priključitev na zunanje naprave	21
Priključitev na AV-sistem, ki podpira ARC	21
Priključitev na zunanje zvočnike	22

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik 23

Uporaba daljinskega upravljalnika	23
---	----

Uporaba osnovnih funkcij projektorja 25

Vklop projektorja 26

Nastavitev televizorja Android TV v predvajalniku za pretočni prenos predstavnosti	28
--	----

Izklop projektorja 30

Izbira jezika menijev projektorja 31

Načini projiciranja 32

Spreminjanje načina projiciranja z meniji	32
---	----

Prilagajanje položaja slike s premikanjem objektiva 33

Nastavljanje višine slike 35

Oblika slike 36

Avto Keystone - navp	36
Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje	36
Popravljanje oblike slik z gumbom Keystone	37
Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner	38

Spreminjanje velikosti slike z drsnikom za povečavo/pomanjšavo 40

Ostrenje slike z drsnikom za ostrenje 41

Izbira vira slik 42

Razmerje prikaza slike 43

Spreminjanje razmerja gledišča slike	43
Razpoložljiva razmerja gledišča slike	43

Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način) 45

Spreminjanje barvnega načina	45
Razpoložljivi barvni načini	45

Prilagajanje kakovosti slike 46

Prilagajanje ostrine	46	Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico	67
Prilagajanje ločljivosti slike (izboljšava slike)	46	Nastavitve kakovosti slike - meni Slika	68
Možnosti izboljšave slike	47	Nastavitve vhodnega signala - meni Signal	70
Nastavitev okvirnega vložka.....	47	Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve	71
Nastavitev prilagajanja gama prizora	48	Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«	73
Prilagajanje svetlosti žarnice projektorja.....	49	Prikaz informacij projektorja - meni Informacije	75
Nastavitev samozaslonke	50	Meni Informacije - projektor za meni Informacije	75
Nastavljanje barve slike	51	Možnosti ponastavitve projektorja – meni »Ponastavi«	77
Prilagajanje temperature barv.....	51		
Prilagajanje zamika in ojačanja RGB	51	Vzdrževanje projektorja	78
Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti	52	Vzdrževanje projektorja	79
Prilagajanje game.....	53	Čiščenje objektiva	80
Shranjevanje nastavitev v pomnilnik in uporaba shranjenih		Čiščenje ohišja projektorja.....	81
nastavitev	56	Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín.....	82
Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost.....	57	Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtín	82
Spreminjanje zvočnega načina.....	58	Zamenjava zračnega filtra	82
Razpoložljivi zvočni načini	58	Vzdrževanje žarnice projektorja	84
Nastavitev funkcij projektorja	59	Zamenjava žarnice	84
Funkcije »Povezava HDMI«	60	Ponastavitev časovnika žarnice.....	87
Upravljanje priključenih naprav s funkcijami »Povezava HDMI«.....	60	Izključitev predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti	88
Začasen izklop slike in zvoka (A/V nemo)	63	Oddaljeni upravljalnik predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti	89
Varnostne funkcije projektorja	64	Seznaničev daljinskega upravljalnika s predvajalnikom za pretočni prenos	90
Uporaba zaščite za otroke.....	64	predstavnosti	90
Namestitev zaščitnega kabla	64	Prilagajanje sovpadanja barv (Poravnava plošče)	91
Prilagajanje nastavitev menija	65	Odpravljanje težav	93
Uporaba menijev projektorja	66	Težave s projekcijo.....	94
Uporaba zaslonske tipkovnice	67		

Stanje indikatorjev projektorja	95
Odpravljanje težav z vklopom ali izklopom projektorja	97
Odpravljanje težav z napajanjem projektorja	97
Odpravljanje težav z izklopom projektorja.....	97
Odpravljanje težav s slikami	98
Odpravljanje težav z manjkajočimi slikami	98
Prilagajanje slike, ki ni pravokotna	98
Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike.....	99
Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika	99
Prilagajanje slike, ki vsebuje motnje ali statiko	100
Prilagajanje slike z napačno svetlostjo ali barvami.....	100
Prilagajanje obrnjene slike	100
Odpravljanje težav z zvokom	101
Odpravljanje težav z delovanjem daljinskega upravljalnika	102
Odpravljanje težav s funkcijo Povezava HDMI	103

Dodatek

104

Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli	105
Nosilci	105
Zunanje naprave	105
Nadomestni deli	105
Velikost zaslona in razdalja projiciranja.....	106
Podprte ločljivosti monitorjev.....	108
Specifikacije projektorja	109
Tehnični podatki priključkov	109
Zunanje dimenzije	111
Opozorilne nalepke	112
Seznam varnostnih simbolov in opozoril	113
Slovar	115



Obvestila	117
Navodila za odstranjevanje projektorja	117
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	117
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive.....	117
Omejitev uporabe.....	117
Sklici na operacijski sistem	118
Blagovne znamke.....	118
Obvestilo o avtorskih pravicah	118
Avtorske pravice.....	119

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.
 gumb	Označuje gumbe na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči. Primer: gumb 
Ime menija/nastavitve	Označuje meni projektorja in imena nastavitvev. Primer: Izberite meni Slika .  Slika > Barva
	Ta oznaka označuje povezave do sorodnih strani.
	Ta oznaka označuje nivo trenutnega menija projektorja.

» Sorodne povezave

- "Uporaba priročnika za iskanje informacij" [str.6](#)
- "Pridobivanje najnovejše različice dokumentov" [str.7](#)

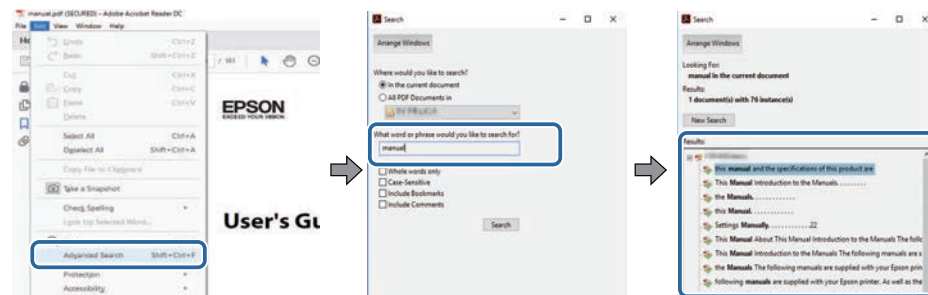
Priročnik v obliki datoteke PDF vam omogoča iskanje informacij po ključni besedi ali pa direkten premik na določeno poglavje z uporabo zaznamkov. Natisnete lahko tudi samo tiste strani, ki jih potrebujete. To poglavje pojasnjuje uporabo priročnika v obliki datoteke PDF, ki ste jo odprli s programom Adobe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

» Sorodne povezave

- "Iskanje po ključni besedi" [str.6](#)
- "Neposredni preskok z zaznamkov" [str.6](#)
- "Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete" [str.6](#)

Iskanje po ključni besedi

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

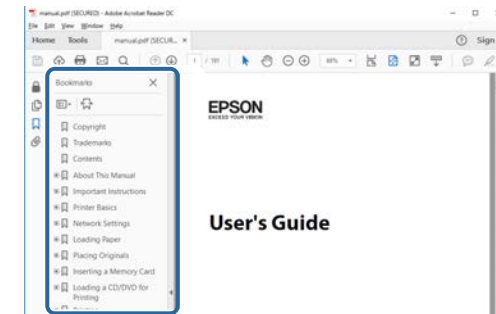


Neposredni preskok z zaznamkov

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

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

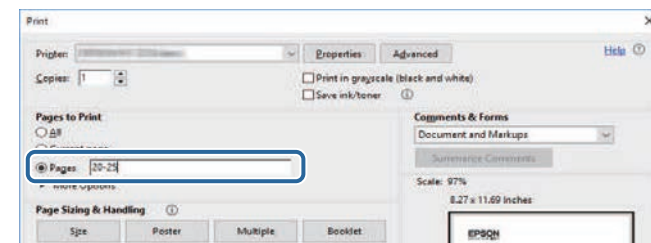
- Operacijski sistem Mac: pridržite ukazno tipko in nato pritisnite ←.



Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete

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

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



Najnovejše različice priročnikov in specifikacij najdete na spletnem mestu Epson.

Obiščite spletno mesto epson.sn in vnesite ime modela.

Uvod v projektor

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

» Sorodne povezave

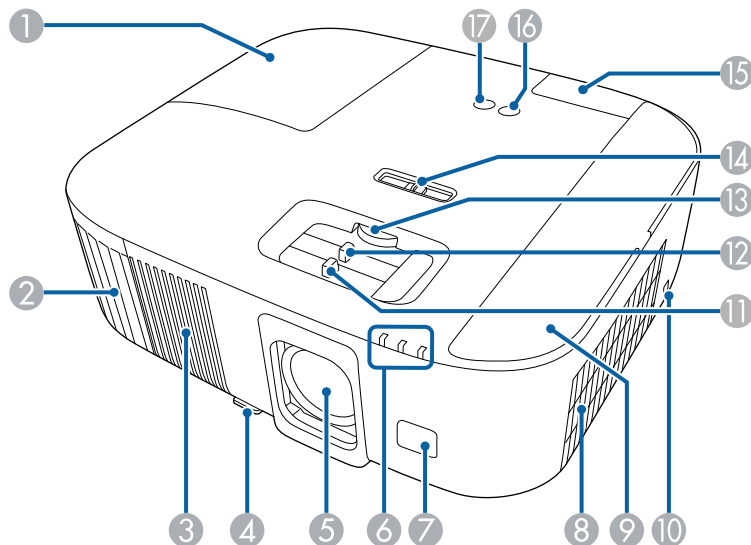
- "Deli in funkcije projektorja" [str.9](#)

V naslednjih poglavjih so opisani deli projektorja in njihove funkcije.

» Sorodne povezave



- "Deli projektorja – spredaj" [str.9](#)
- "Deli projektorja – zadaj" [str.10](#)
- "Deli projektorja – spodaj" [str.11](#)
- "Deli projektorja – daljinski upravljalnik projektorja" [str.11](#)
- "Deli projektorja – oddaljeni upravljalnik predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti" [str.13](#)

Deli projektorja – spredaj



Ime	Funkcija
1 Pokrov žarnice	Odprite ga za dostop do žarnice projektorja.
2 Odprtina za zračenje	Odprtina za zračenje se uporablja za notranje hlajenje projektorja.

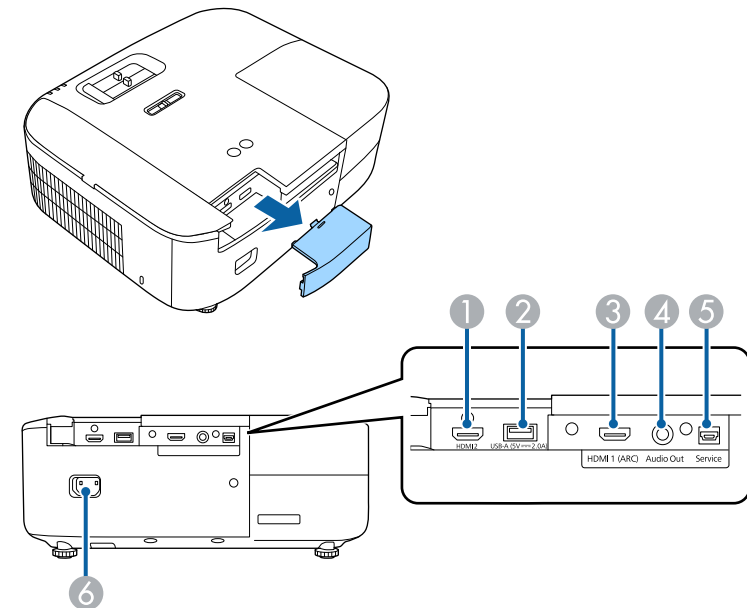
Ime	Funkcija
	<p>⚠ Opozorilo</p> <p>Ne glejte v odprtine. Če žarnica eksplodira, lahko začnejo uhajati plini ali pa se raztresejo koščki stekla, zaradi česar lahko pride do poškodb. Če vdihnete kakršen koli delec zlomljenega stekla ali če ta pride v stik z očmi ali usti, se posvetujte z zdravnikom.</p> <p>⚠ Previdno</p> <p>Med projiciranjem ne nastavljajte obraza ali rok v bližino odprtine za zračenje, hkrati pa v bližino ne postavljajte predmetov, ki se lahko zvijejo ali poškodujejo zaradi toplote iz bližnje odprtine. Vroč zrak iz odprtine za izpuh zraka lahko povzroči opekline, zvijanje predmetov ali nezgode.</p>
3 Zvočnik	Oddaja zvok.
4 Ročica za sprostitve noge	S potiskom ročice za sprostitve noge podaljšate in zložite sprednjo nastavljivo nogo.
5 Objektiv	Slike so projicirane skozi objektiv.
6 Indikatorji	Označuje stanje projektorja.
7 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.
8 Odprtina za dovod zraka (zračni filter)	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
9 Pokrov zračnega filtra	Odstranite ga za dostop do zračnega filtra. Odprite za priključitev predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti.
10 Varnostna reža	Varnostna reža je združljiva s sistemom Microsaver Security System, ki ga proizvaja družba Kensington.
11 Drsnik izostritve	Prilagodi ostrino slike.
12 Drsnik Zoom	Prilagodi velikost slike.

Ime	Funkcija
13 Vrtljivi gumb za premik objektiva	Z obračanjem gumba premaknete položaj projicirane slike gor ali dol.
14 Drsnik za vodoravni trapezni popravek	Popravi vodoravno popačenje projicirane slike. Tega drsnika ni mogoče uporabiti, če je za Keystone v meniju projektorja Nastavitve izbrana možnost Quick Corner .
15 Pokrov na zadnji strani	Odprite, če želite dostopiti do vrat HDMI2 ali USB-A.
16 Gumb za vklop/izklop []	Vklopi ali izklopi projektor.
17 Gumb vira []	Preklopi vhodni vir med HDMI1 in HDMI2 .

» Sorodne povezave

- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.82](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.95](#)
- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.23](#)
- "Spreminjanje velikosti slike z drsnikom za povečavo/pomanjšavo" [str.40](#)
- "Ostrenje slike z drsnikom za ostrenje" [str.41](#)
- "Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje" [str.36](#)
- "Prilagajanje položaja slike s premikanjem objektiva" [str.33](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.35](#)

Deli projektorja – zadaj



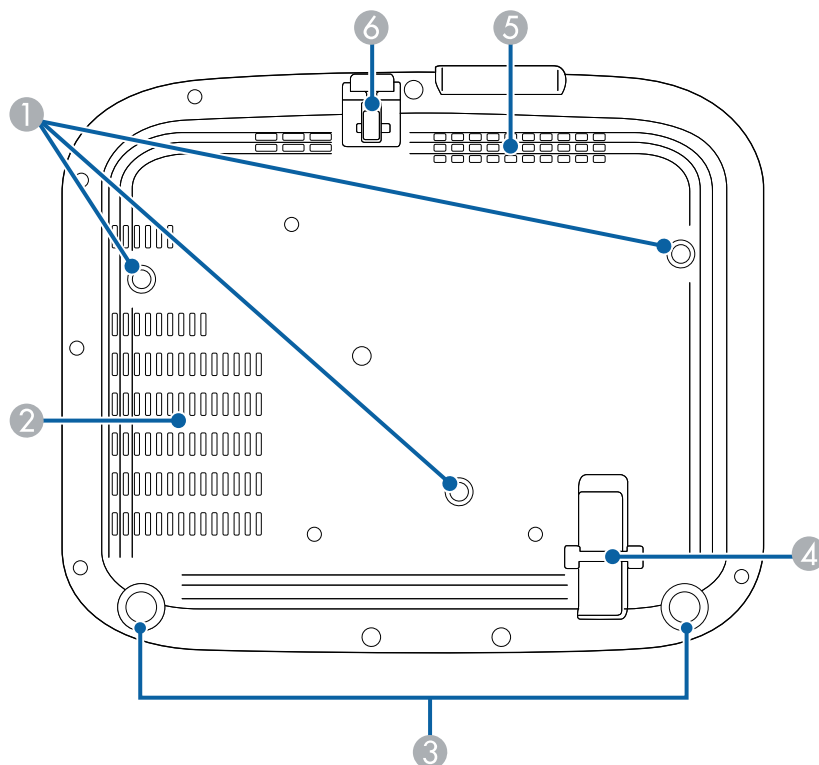
Ime	Funkcija
1 Vrata HDMI2	Poveže predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti, ki je priložen projektorju. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP 2.3.
2 Vrata USB-A (5V --- 2.0A)	Za napajanje ga priključite na predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti. V nadaljevanju imenovan vrata USB-A.
3 Vrata HDMI1 (ARC)	Sprejema videesignale iz video opreme in računalnikov, združljivih s HDMI. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP 2.3. Ta vrata podpirajo HDMI ARC.
4 Vrata Audio Out	Oddaja zvok iz trenutnega vhodnega vira na zunanji zvočnik.

Ime	Funkcija
5 Vrata Service	Ta vrata se običajno ne uporabljajo.
6 Vtič za električno napajanje	Za priključitev napajalnega kabla na projektor.

» Sorodne povezave

- "Povezave projektorja" [str.20](#)

Deli projektorja – spodaj



Ime	Funkcija
1 Točke za pritrditev na stropni nosilec (tri točke)	Sem namestite izbirni stropni nosilec, če projektor obesite s stropa.
2 Odprtina za zračenje	Odprtina za zračenje se uporablja za notranje hlajenje projektorja.
3 Zadnji nogi	Pri namestitvi projektorja na površino, kot je miza, obrnite in izvlecite noge za nastavitev vodoravnega nagiba.
4 Varovana točka namestitve kabla	Skozi povlecite žično ključavnico, ki jo kupite v prosti prodaji, in jo zaklenite. Tukaj lahko namestite tudi dodatno varnostno žico, da preprečite padec projektorja s stropa ali zida.
5 Odprtina za dovod zraka	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
6 Sprednja nastavljiva noga	Pri namestitvi projektorja na površino, kot je miza, podaljšajte nogo, da prilagodite položaj slike.

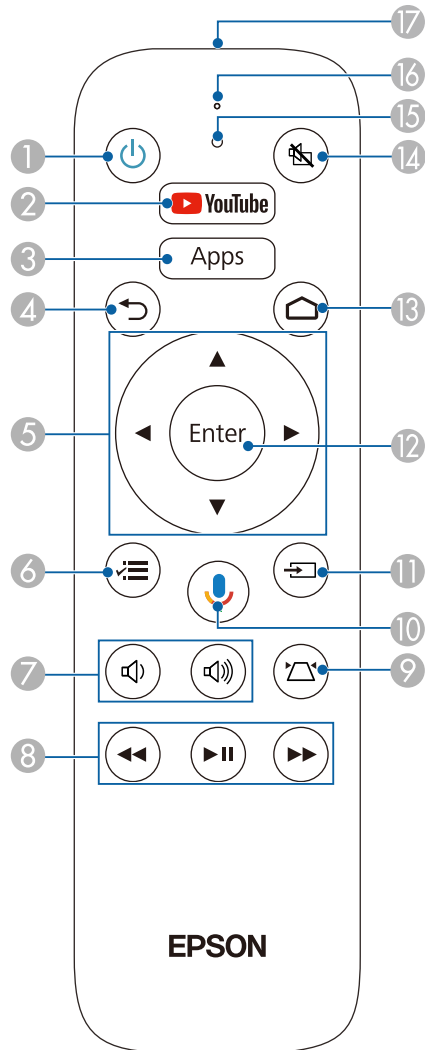
» Sorodne povezave





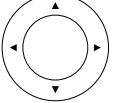




- "Nastavljanje višine slike" [str.35](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.64](#)






Deli projektorja – daljinski upravljalnik projektorja

S tem daljinskim upravljalnikom lahko upravljate projektor in predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti Epson (ELPAP12).

Če ni drugače navedeno, so vsi postopki z daljinskim upravljalnikom v tem vodiču opisani s tem daljinskim upravljalnikom.



Ime	Funkcija
1 Tipka za vklop/izklop 	Vklopi ali izklopi projektor.
2 Gumb YouTube 	Zažene aplikacijo YouTube.
3 Gumb za aplikacije 	Prikaže seznam aplikacij.
4 Gumb Esc 	Ustavi trenutno funkcijo. Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.
5 Puščični gumbi 	Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.
6 Gumb Meni 	Prikaže in zapre meni projektorja. V menijih projektorja lahko prilagodite nastavitve, s katerimi nadzirate delovanje projektorja.
7 Gumbi za povišanje/znižanje glasnosti 	Prilagodi glasnost zvočnika in slušalk. Upravljate lahko tudi glasnost zvočnih naprav Bluetooth, ki so priključene na projektor.
8 Tipke za nadzor predvajanja 	Upravlja predvajanje povezanega predvajalnika za pretočni prenos večpredstavnosti ali videoopreme s podporo za standard HDMI CEC.
9 Gumb Keystone 	Prikaže zaslon za prilagoditev Keystone ali zaslon Quick Corner .

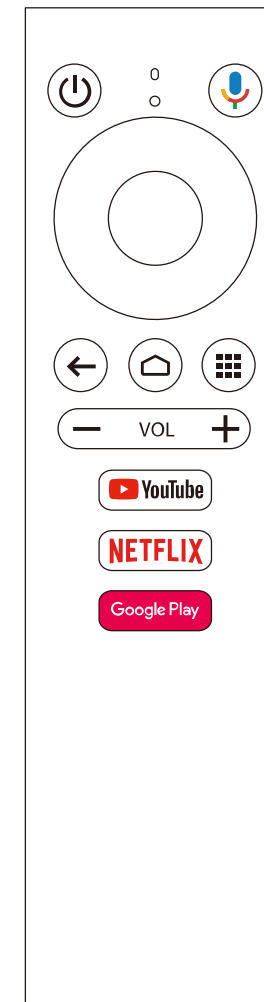
Ime	Funkcija
10 Gumb Google Assistant 	Omogoča hitro iskanje v knjižnici z več kot 400.000 filmi in oddajami, pridobivanje priporočil glede na vaše trenutno razpoloženje, upravljanje pametnih naprav v vašem domu in še mnogo več.
11 Gumb Vir 	Preklopi vhodni vir med HDMI1 in HDMI2 .
12 Gumb [Enter] 	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven med prikazovanjem menija projektorja.
13 Gumb začetnega zaslona 	Prikaže začetni zaslon televizorja Android TV™.
14 Gumb A/V Mute 	Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok.
15 Indikator	Se vklopi pri izhodnih signalih daljinskega upravljalnika.
16 Mikrofon	Zazna zvok, ko pritisnete gumb Google Assistant.
17 Območje oddajanja svetlobe daljinskega upravljalnika	Oddaja signale daljinskega upravljalnika.

» Sorodne povezave

- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.45](#)
- "Popravljanje oblike slik z gumbom Keystone" [str.37](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.38](#)
- "Vklop projektorja" [str.26](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.57](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka (A/V nemo)" [str.63](#)
- "Uporaba menijev projektorja" [str.66](#)

Deli projektorja – oddaljeni upravljalnik predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti

Ko namestite Epsonov predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti (ELPAP12) v poljubno videonapravo, ki ni ta projektor, lahko ELPAP12 upravljate s tem daljinskim upravljalnikom.



» Sorodne povezave

- "Izključitev predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti" [str.88](#)

Nastavitev projektorja

Za nastavitev projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

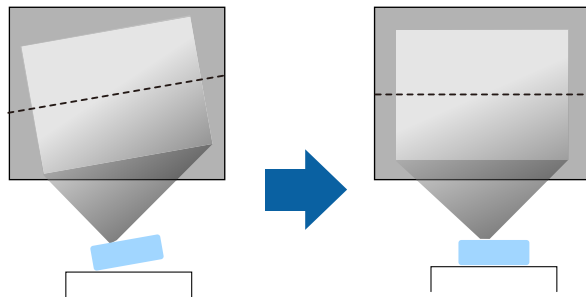
- "Postavitev projektorja" [str.16](#)
- "Nameščanje varnostne žice" [str.19](#)
- "Povezave projektorja" [str.20](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.23](#)

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

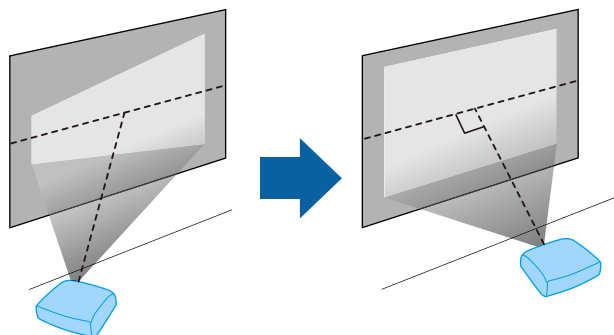
Projektor lahko namestite tudi na stropni nosilec, če ga želite uporabljati na stalnem mestu. Za obešanje projektorja na strop potrebujete izbirni stropni nosilec.

Pri izbiri mesta za projektor upoštevajte naslednje smernice:

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



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



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

Opozorilo

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

Primeri mest, pri katerih lahko projektor pade zaradi obrabe ohišja

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

⚠ Opozorilo

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

Pozor

- Zagotovite, da projektorja ne upravljate v naslednjih položajih. V nasprotnem primeru se lahko projektor okvari.
 - Projektorja med uporabo ne postavljajte na bok.
 - Slik ne projicirajte naravnost navzgor ali navzdol.
 - Projektorja ne nagibajte v levo ali desno.
- Če projektor uporabljate na nadmorski višini nad 1.500 m, v meniju projektorja nastavev **Način visoke višine** nastavite na **Vklopljeno** in tako zagotovite ustrezen nadzor nad notranjo temperaturo projektorja.
 - ☛ **Razširjeno > Delovanje > Način visoke višine**
- Projektorja ne nameščajte v prostor z visoko vlažnostjo ali veliko prahu ali na mesta, ki so izpostavljena dimu zaradi ognja ali tobačnemu dimu.

» Sorodne povezave

- "Previdnostni ukrepi pri namestitvi" [str.17](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.17](#)
- "Razdalja projekcije" [str.18](#)
- "Oblika slike" [str.36](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.73](#)

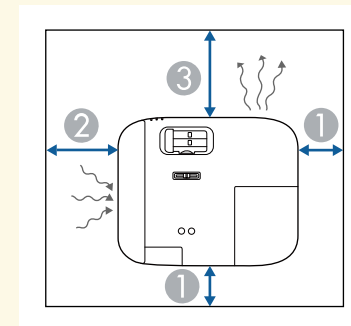
Previdnostni ukrepi pri namestitvi

Pri namestitvi projektorja upoštevajte te previdnostne ukrepe.

Prostor na mestu namestitve

Pozor

- Okrog projektorja morate pustiti toliko prostora, kot je navedeno, da ne blokirate odprtin za izpuh zraka in odprtin za dovod zraka.
- Projektorja ne nameščajte na mestu, kjer zrak ne kroži, na primer na polici ali v škatli.

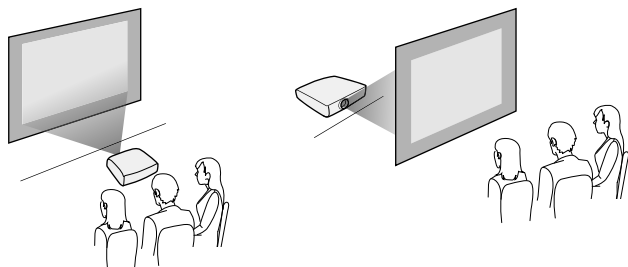


- ① 10 cm
- ② 20 cm
- ③ 30 cm

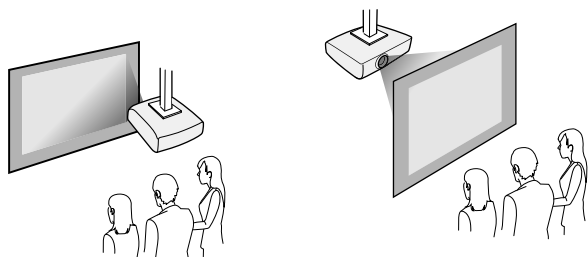
Možnosti postavitve in namestitve projektorja

Projektor lahko postavite in namestite na te načine:

Spredaj/zadaj



Strop spredaj/Strop zadaj



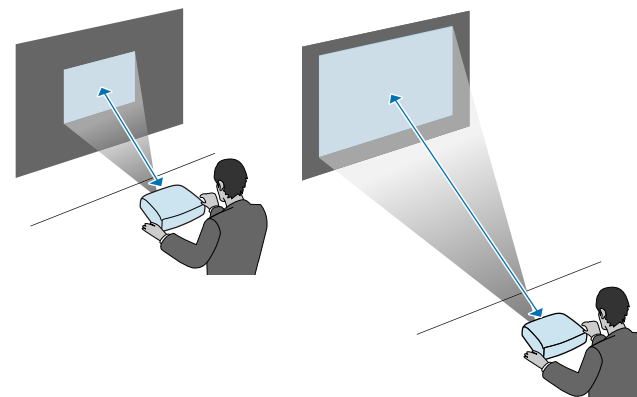
Pazite, da v meniju **Razširjeno** izberite pravilno možnost **Projekcija** glede na uporabljen način namestitve.

» Sorodne povezave

- "Načini projiciranja" [str.32](#)



Pri popravljanju popačenja keystone bo slika nekoliko manjša.



» Sorodne povezave

- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.106](#)

Razdalja projekcije

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

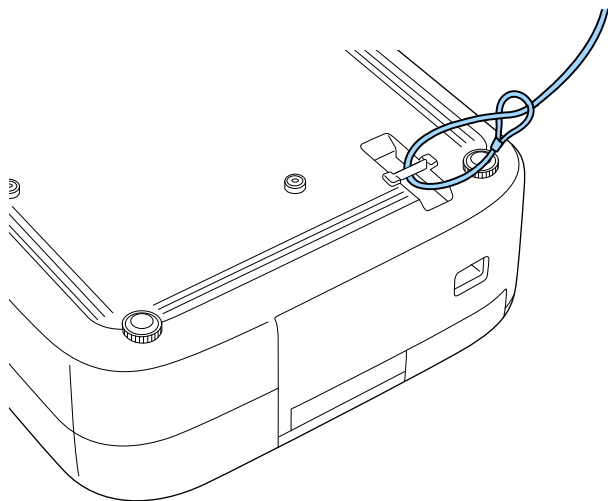
V poglavju »Dodatek« najdete podrobnosti o tem, približno kako daleč od zaslona morate namestiti projektor glede na velikost projicirane slike.

Pri nameščanju projektorja na višje mesto, na primer na strop, steno ali polico, namestite izbirni komplet varnostnih žic, ki zadrži projektor na mestu namestitve in prepreči njegov padec.

Opozorilo

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

- 1** Varnostno žico speljite skozi varovano točko namestitve kabla na projektorju.



- 2** Drug konec varnostne žice pritrdite na objekt, ki je dovolj močan, da vzdrži težo projektorja, npr. na komercialni vgradni nosilec. Če je žica predolga, jo speljite naokrog, da bo čim bolj napeta.

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.
- Zagotovite, da naprej povežete projektor in videonaprave, nato pa napajalni kabel v vtič za napajanje projektorja ter vtič v električno vtičnico.

» Sorodne povezave

- "Priključitev na videovir HDMI" [str.20](#)
- "Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI" [str.20](#)
- "Povezovanje z napravo iPad/iPhone" [str.21](#)
- "Priključitev na zunanje naprave" [str.21](#)

Priključitev na videovir HDMI

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

Pozor

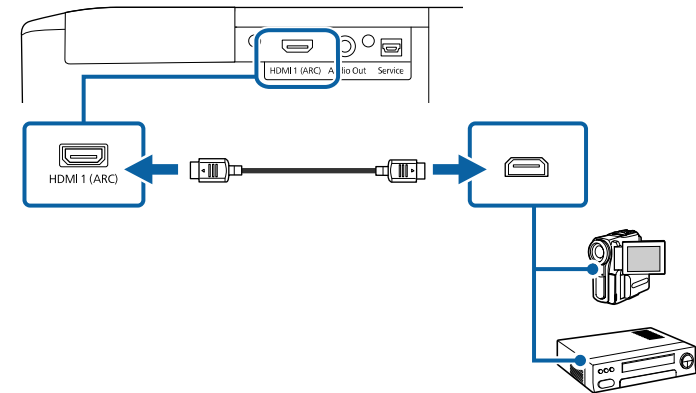
Videovir najprej priključite na projektor in ga šele nato vklopite. V nasprotnem primeru lahko poškodujete projektor.



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

1 Kabel HDMI priključite na izhodna vrata HDMI na videoviru.

2 Drugi konec priključite na vrata HDMI na projektorju.

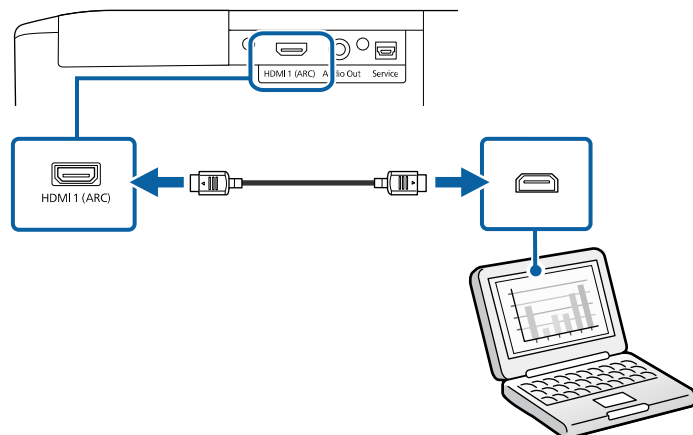


Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI

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 vrata HDMI na projektorju.



Povezovanje z napravo iPad/iPhone

Vzpostavite lahko povezavo z napravo iPad/iPhone in projicirate videoposnetke. Napravo na vrata HDMI na projektorju priključite s kablom, ki je na voljo na trgu, kot je vmesnik za pretvorbo v HDMI.

Priključitev na zunanje naprave

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

» Sorodne povezave

- "Priključitev na AV-sistem, ki podpira ARC" [str.21](#)
- "Priključitev na zunanje zvočnike" [str.22](#)

Priključitev na AV-sistem, ki podpira ARC

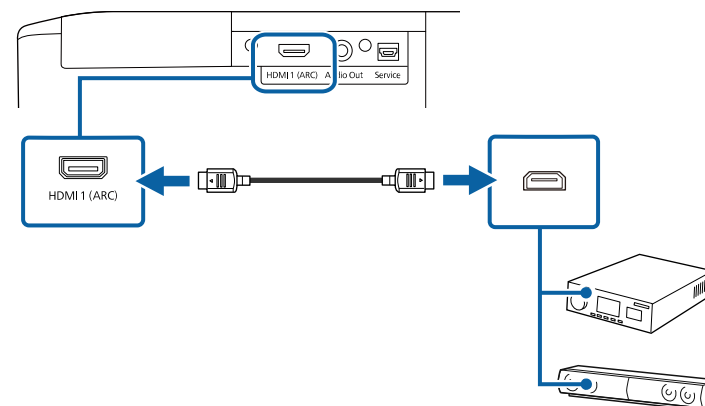
Če so na vašem AV-sistemu ali zvočnikih, npr. zvočniški modul, vrata HDMI, ga/jih lahko priključite na projektor s kablom HDMI (Ethernet) za predvajanje zvoka prek teh naprav.



- Ko je AV-sistem priključen na projektor, možnost **Povezava HDMI** nastavite na **Vklopljeno**.
☛ **Nastavitve > Povezava HDMI > Povezava HDMI**
- Če želite prek vrat HDMI1 (ARC) na projektorju predvajati zvok, nastavite možnost **Izh. zvočna naprava** na **AV sistem**.
☛ **Nastavitve > Povezava HDMI > Izh. zvočna naprava**
- Informacije o podprtih formatih zvoka ARC najdete v razdelku *Supplemental A/V Support Specification*.

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

2 Drug konec priključite na vrata HDMI1 (ARC) na projektorju.



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

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)

Priključitev na zunanje zvočnike

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

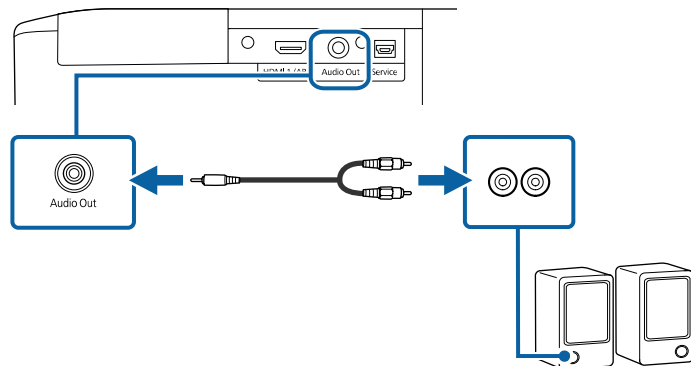
Če želite predvajati zvok prek zunanjih zvočnikov, nastavitev **Izh. zvočna naprava** nastavite na **Projektor** v meniju projektorja **Nastavitve**. Če sistem za zvok/video ni priključen na projektor, je zvok predvajan prek zunanjih zvočnikov, tudi če je možnost **Izh. zvočna naprava** nastavljena na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

☛ **Nastavitve > Povezava HDMI > Izh. zvočna naprava**



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

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



» Sorodne povezave

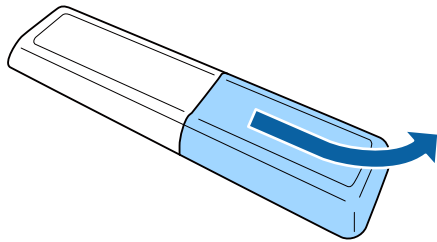
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)

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

Pozor

Pred uporabo baterij preberite priročnik *Varnostna opozorila*.

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

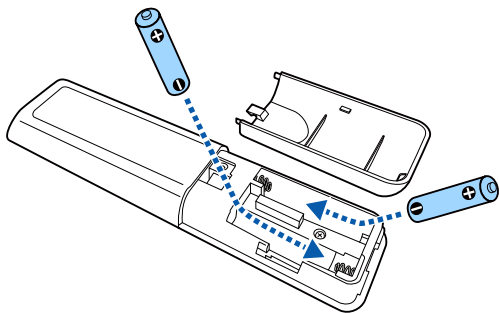


- 2 Odstranite stari bateriji (če sta vstavljeni).



Izrabljene baterije zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

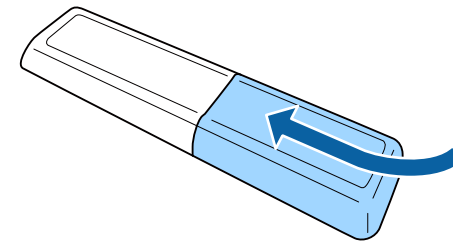
- 3 Vstavite bateriji s + in – delom v prikazanih smereh.



⚠ Opozorilo

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

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



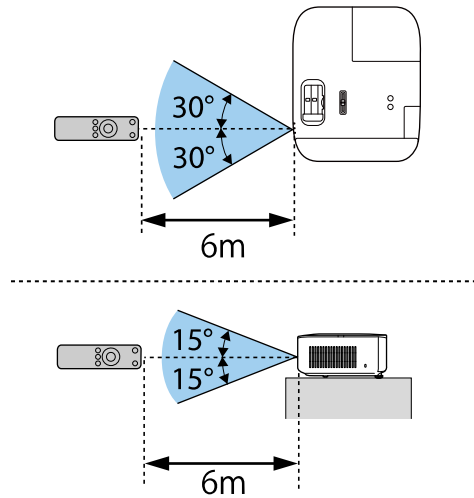
» Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.23](#)

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

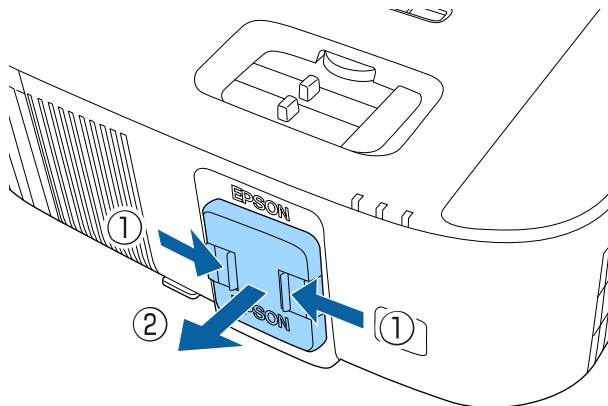
Za uporabo osnovnih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

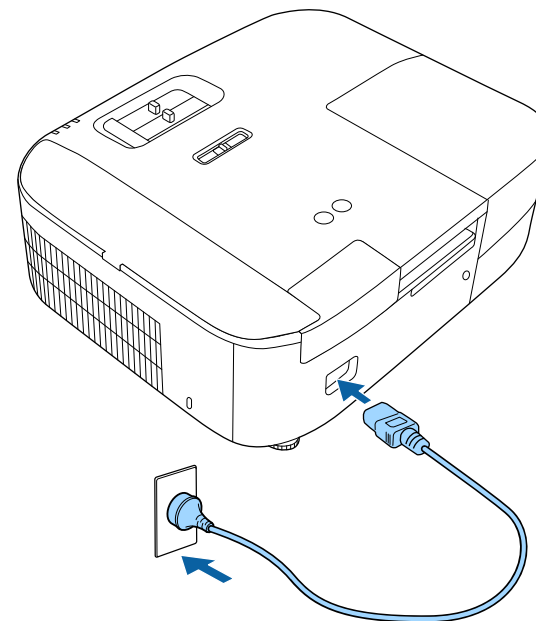
- "Vklop projektorja" [str.26](#)
- "Izklop projektorja" [str.30](#)
- "Izbira jezika menijev projektorja" [str.31](#)
- "Načini projiciranja" [str.32](#)
- "Prilagajanje položaja slike s premikanjem objektiva" [str.33](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.35](#)
- "Oblika slike" [str.36](#)
- "Spreminjanje velikosti slike z drsnikom za povečavo/pomanjšavo" [str.40](#)
- "Ostrenje slike z drsnikom za ostrenje" [str.41](#)
- "Izbira vira slik" [str.42](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.43](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.45](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike" [str.46](#)
- "Nastavljanje barve slike" [str.51](#)
- "Shranjevanje nastavitv v pomnilnik in uporaba shranjenih nastavitv" [str.56](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.57](#)
- "Spreminjanje zvočnega načina" [str.58](#)

Vklopite računalnik ali videonapravo, ki jo želite uporabljati s projektorjem.

- 1** Odstranite pokrov objektiva.



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



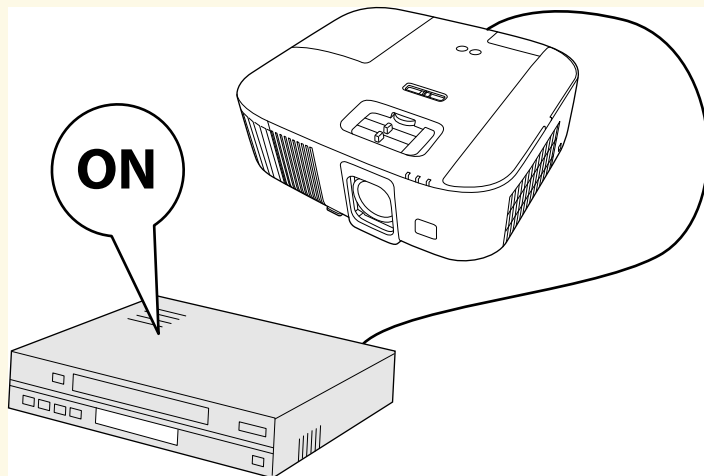
Indikator napajanja na projektorju začne svetiti modro. To pomeni, da je projektor priključen na vir napajanja, vendar še ni vklopljen (je v stanju pripravljenosti).

- 3** Za vklop projektorja pritisnite gumb za vklop/izklop na projektorju ali daljinskem upravljalniku.


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



Če ste povezali računalnik ali videonapravo, najprej vklopite projektor in nato še povezani računalnik ali videonapravo, ki ga želite uporabiti.



Če projicirana slika ni prikazana, poskusite s to rešitvijo.

- Vklopite priključeni računalnik ali videonapravo.
- Če uporabljate prenosnik, preklopite na zaslon projektorja.
- Vstavite DVD ali drugi medij z videovsebino in (po potrebi) pritisnite tipko za predvajanje.
- Pritisnite gumb  na projektorju ali daljinskemu upravljalniku, da zaznate vir.



Opozorilo

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



- Če je možnost **Direkten vklop** v meniju projektorja **Razširjeno** nastavljena na **Vklopljeno**, se projektor vklopi takoj, ko ga priključite. Projektor se samodejno vklopi tudi v primerih, kot je vklop po izpadu električne energije.
 - ☛ **Razširjeno > Delovanje > Direkten vklop**
- Ta projektor vsebuje funkcijo **Otroška ključavnica**, ki otrokom preprečuje nenameren vklop naprave.
 - ☛ **Nastavitve > Otroška ključavnica**
- Če projektor uporabljate na nadmorski višini nad 1.500 m, v meniju **Razširjeno Vklopljeno Način visoke višine** in tako zagotovite ustrezen nadzor nad notranjo temperaturo projektorja.
 - ☛ **Razširjeno > Način visoke višine**


» Sorodne povezave

- "Nastavitev televizorja Android TV v predvajalniku za pretočni prenos predstavnosti" [str.28](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.73](#)


Nastavitev televizorja Android TV v predvajalniku za pretočni prenos predstavnosti

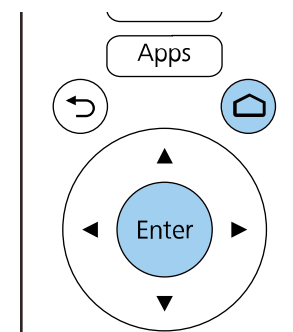
Pri prvem vklopu projektorja morate nastaviti Android TV.



Posamezne nastavitve lahko spremenite tudi po končani začetni nastavitvi. Spremenite nastavitve v meniju, ki se prikaže, ko pritisnete gumb  v zgornjem desnem kotu začetnega zaslona televizorja Android TV.

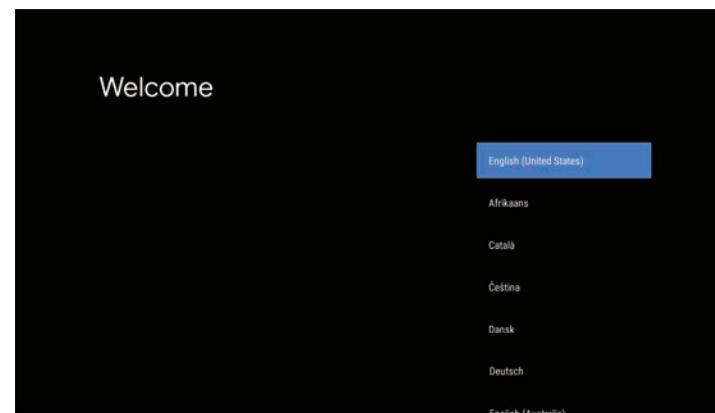
1 Vklopite projektor.

2 Ko se prikaže zaslon za povezovanje, hkrati pritisnite gumb [Enter] in gumb  na daljinskem upravljalniku projektorja ter ju držite, da povežete daljinski upravljalnik in projektor.



Ko se začne povezovanje, začne utripati indikator na daljinskem upravljalniku. Ko je povezovanje končano, se indikator izklopi.

3 Ko se prikaže zaslon za izbiro jezika, izberite jezik, ki ga želite uporabljati.



4 Ko se prikaže zaslon za nastavitve omrežja Wi-Fi, izberite brezžično omrežje, ki ga želite uporabljati, in upoštevajte navodila na zaslonu za konfiguracijo potrebnih nastavitev.

- Za ogled spletne vsebine potrebujete internetno povezavo. Preverite, ali lahko uporabljate omrežje Wi-Fi.
- Stranka je odgovorna za plačilo vseh stroškov komunikacije, ki nastanejo zaradi prenosa aplikacije ali ogleda spletne vsebine.

5 Ko se prikaže zaslon za prijavo, se vpišite s svojim računom za Google.

- Priljubljene aplikacije in igre lahko iz trgovine Google Play prenesete tako, da se vpišete v svoj račun za Google.
- Račun za Google lahko ustvarite tudi v računalniku ali pametni napravi.

Po končani začetni nastavitvi se prikaže začetni zaslon.

Projektor po končani uporabi izklopite.




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

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

Projektor prikaže zaslon za potrditev izklopa.

Power Off?

Yes: Press  button

No : Press any other button

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


Projicirana slika izgine, indikator stanja pa se izklopi.

- 3** Pred prevozom ali shranjevanjem projektorja se prepričajte, da je indikator stanja na projektorju izklopljen, nato pa izključite napajalni kabel.

- 4** Pritrdite pokrov objektiva.




Predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti lahko napajate z električno energijo tudi, kadar je projektor v stanju pripravljenosti, in sicer tako, da za nastavitve **Napajanje prek USB-ja** izberete **Vedno**. To omogoča hiter zagon naprave ali po potrebi samodejno izvede posodobitve prek omrežja.

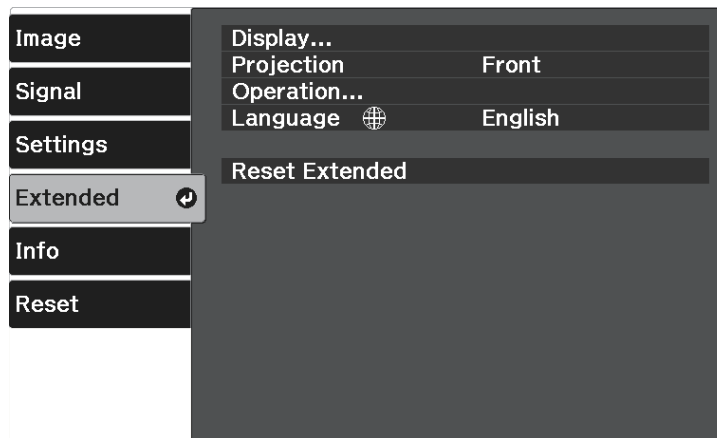
 **Razširjeno > Delovanje > Napajanje prek USB-ja**



» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.73](#)

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

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



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

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


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

» Sorodne povezave

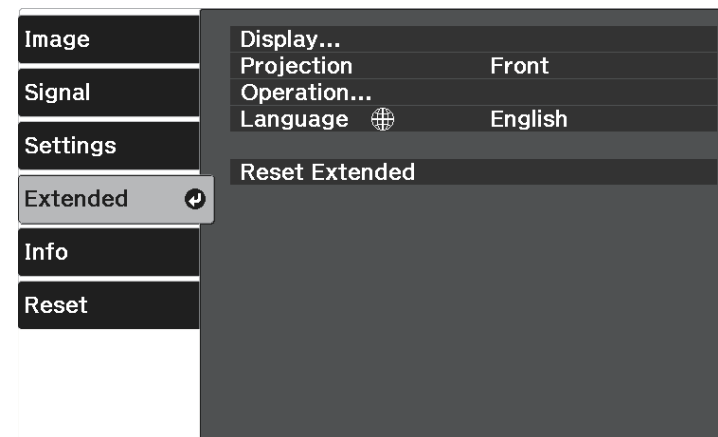
- "Spreminjanje načina projiciranja z meniji" [str.32](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.17](#)

Spreminjanje načina projiciranja z meniji

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

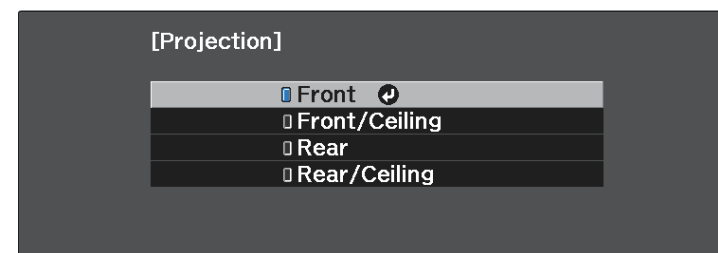
- 1 Vklopite projektor, da prikažete sliko.
- 2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

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



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

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



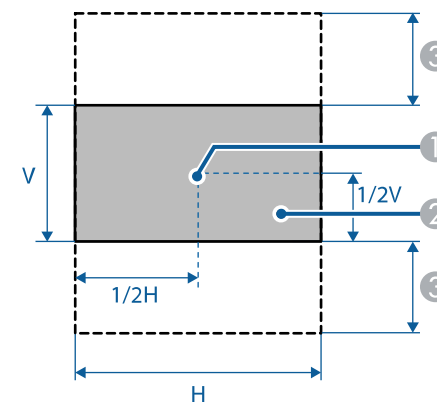
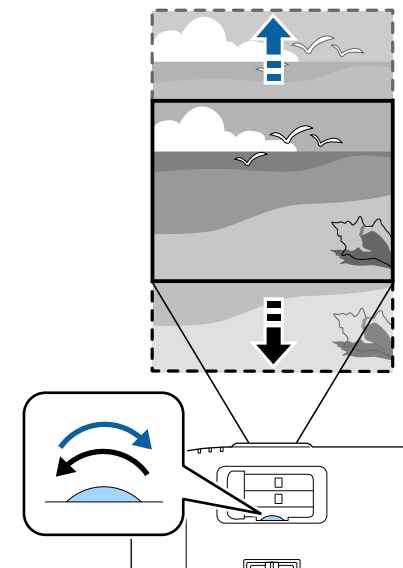
Če projektorja ne morete namestiti neposredno pred zaslon, lahko s funkcijo premika objektiva prilagodite navpičen položaj projicirane slike.

Pozor

Če navpičen položaj slike prilagajate s premikom objektiva, sliko prilagodite s premikanjem slike od spodaj navzgor. Če položaj prilagodite od zgoraj navzdol, se lahko položaj slike po prilagoditvi pomakne nekoliko navzdol.

1 Vključite projektor, da prikažete sliko.

2 Za prilagoditev položaja projicirane slike ustrezno zavrtite gumb za premik objektiva na projektorju.



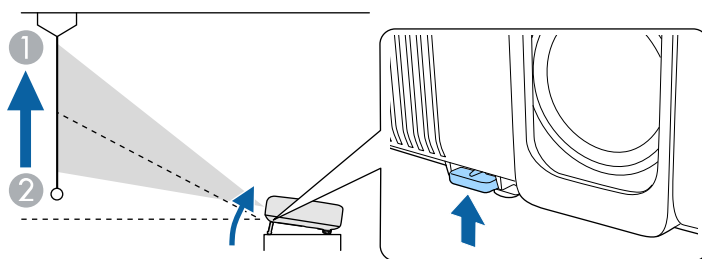
- ① Središče objektiva
- ② Projicirana slika, ko ne uporabljate funkcije premika objektiva

- ③ Največji razpon: $V \times 60 \%$

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

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

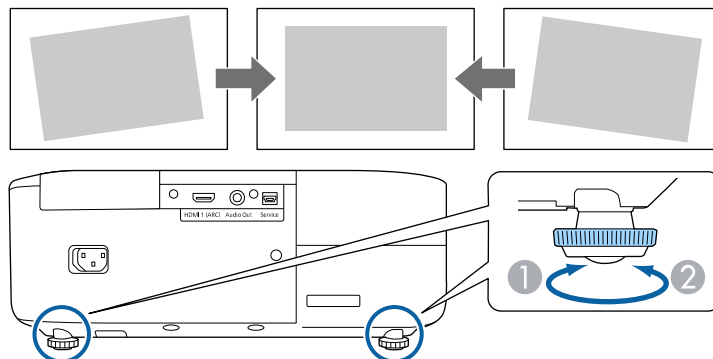
- 1 Vključite projektor, da prikazete sliko.
- 2 Za nastavev sprednje nožice povlecite ročico za sprostitev noge in dvignite sprednji del projektorja.



Iz projektorja pogleda noga.

Položaj lahko dvignete za do približno 10 stopinj.

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



1 Podaljšajte zadnjo nogo

2 Zložite zadnjo nogo

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

» Sorodne povezave

- "Oblika slike" [str.36](#)

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

Po popravku je slika nekoliko manjša.

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

» Sorodne povezave

- "Avto Keystone - navp" [str.36](#)
- "Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje" [str.36](#)
- "Popravljanje oblike slik z gumbom Keystone" [str.37](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.38](#)

Avto Keystone - navp

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

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

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



- Če ne želite uporabiti funkcije **Avto Keystone - navp**, možnost **Avto Keystone - navp** v meniju projektorja nastavite na **Izklopljeno**.
☛ Nastavitve > Keystone > Keystone-v/n > Avto Keystone - navp

» Sorodne povezave

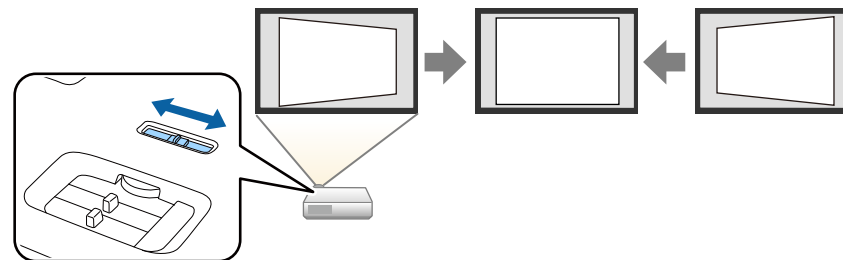
- "Načini projiciranja" [str.32](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.73](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)

Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje

Z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje lahko popravite obliko slike, ki je neraven vodoravni pravokotnik, na primer ko projektor postavite na stran območja projekcije.


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

- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Drsnik nastavljajte toliko časa, dokler slike ni raven pravokotnik.



Po popravku je slika nekoliko manjša.




- Če je projektor nameščen zunaj vašega dosega, lahko obliko slike popravite tudi z gumbom  na daljinskem upravljalniku.
- Obliko slike lahko spremenite tudi v meniju projektorja.
☛ Nastavitve > Keystone > Keystone-v/n

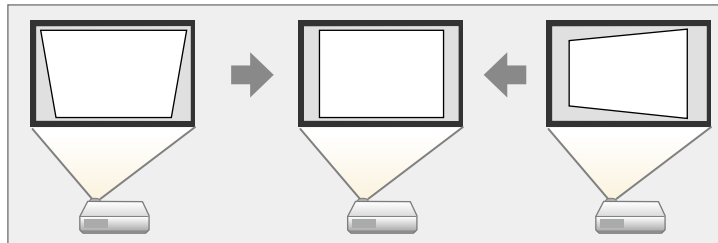
» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)

Popravljanje oblike slik z gumbom Keystone


Obliko neenakomerno pravokotne slike lahko popravite.

Če želite ločeno popraviti popačenje v vodoravni in navpični smeri, uporabite gumb  na daljinskem upravljalniku.



- Popravka Keystone-v/n ni mogoče kombinirati z drugimi načini popravljanja oblike slike.
- Popačenje keystone lahko popravite do 30° v desno, levo, gor ali dol.

1 Vključite projektor, da prikažete sliko.

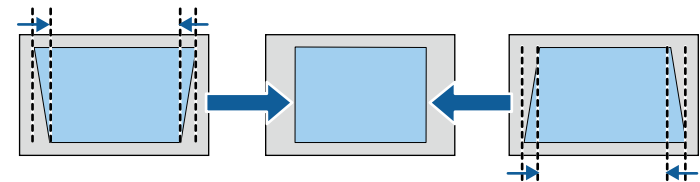
2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

Odpre se zaslon za prilagoditev možnosti **Keystone**:

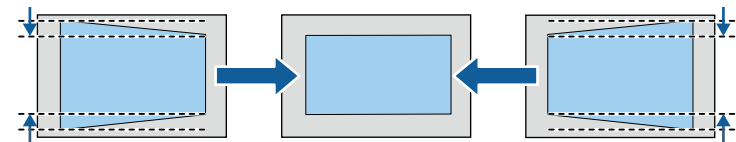



3 S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku izberite navpični ali vodoravni popravek keystone in po potrebi prilagodite obliko slike.

- **Keystone - navpič.**



- **Keystone - vodor.**

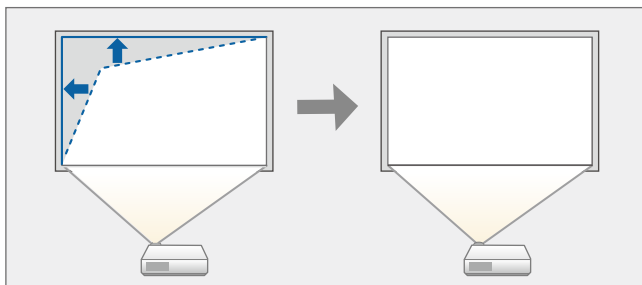



4 Ko končate, pritisnite gumb .

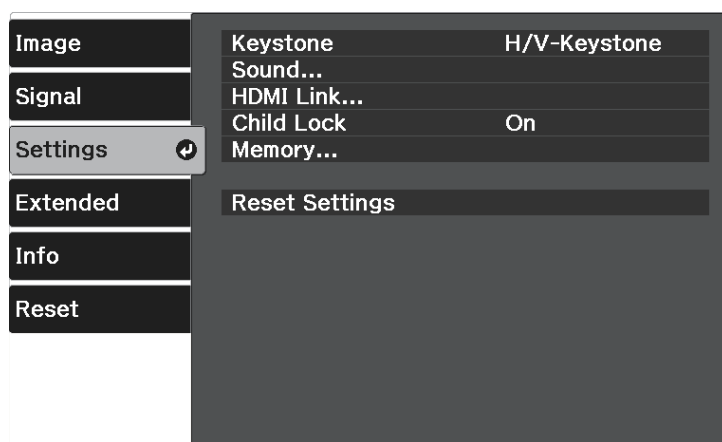
Po popravku je slika nekoliko manjša.

Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner

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

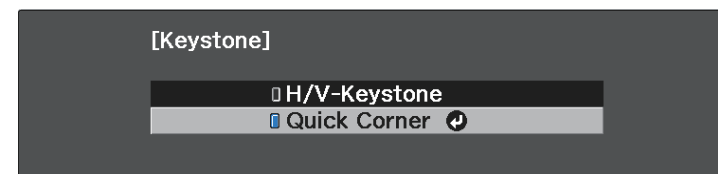


- 1 Vklopite projektor, da prikažete sliko.
- 2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
- 3 Izberite meni **Nastavitve** in pritisnite tipko [Enter].



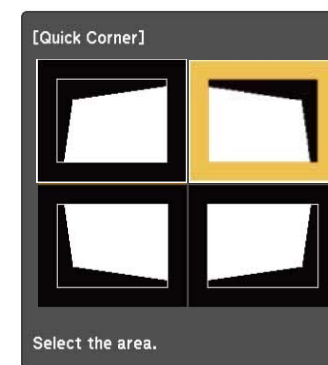
- 4 Izberite **Keystone** in pritisnite [Enter].


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



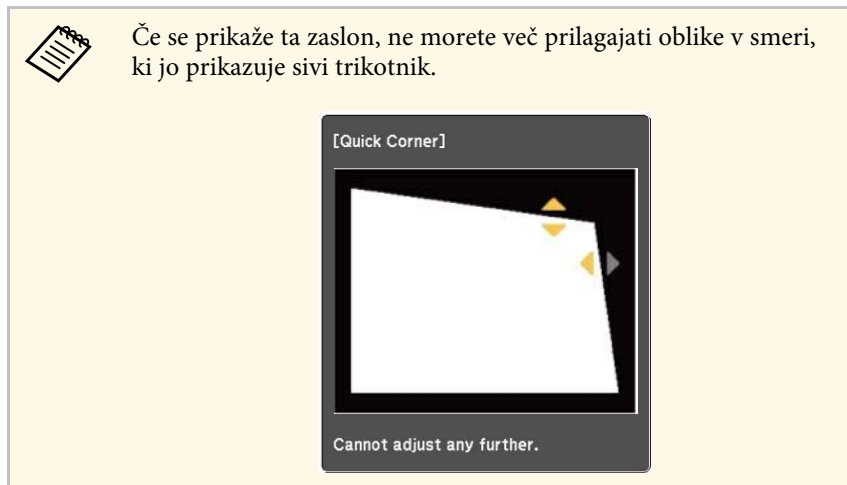
Prikaže se zaslon za izbor območja.

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




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


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



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

9 Ko končate, pritisnite gumb .

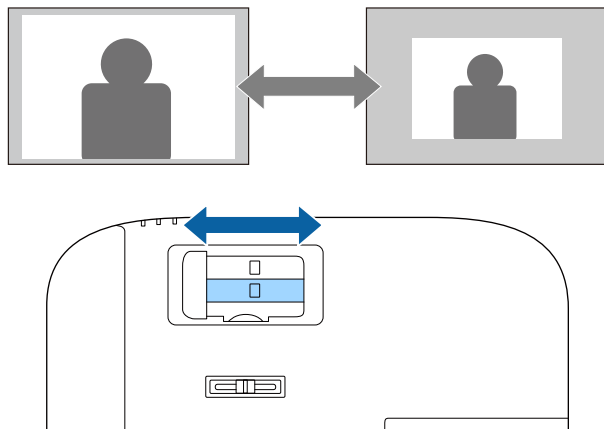
Nastavitev **Keystone** je zdaj nastavljena na **Quick Corner** v meniju

Nastavitve. Ko na daljinskem upravljalniku naslednjič pritisnete gumb , se prikaže zaslon za izbor območja.

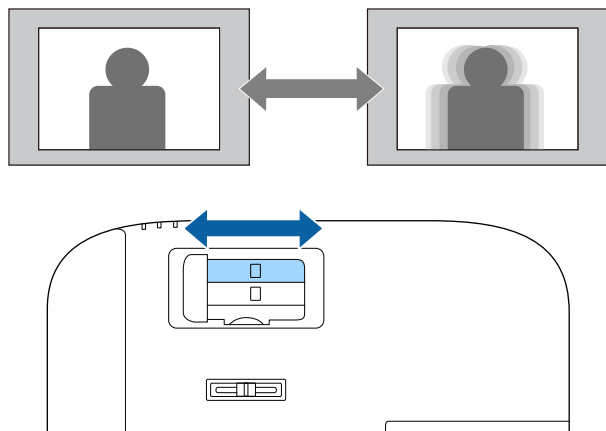
» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)


Velikost slike lahko spremenite z drsnikom za povečavo/pomanjšavo projektorja.



Izostritev lahko popravite z drsnikom za ostrenje projektorja.



Če je na projektor priključenih več virov slik, 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** Gumb  na daljinskem upravljalniku pritiskajte toliko časa, da se prikaže slika iz želenega vira.



Če ni zaznan noben slikovni signal, preverite kableske povezave med projektorjem in virom slike.

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


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

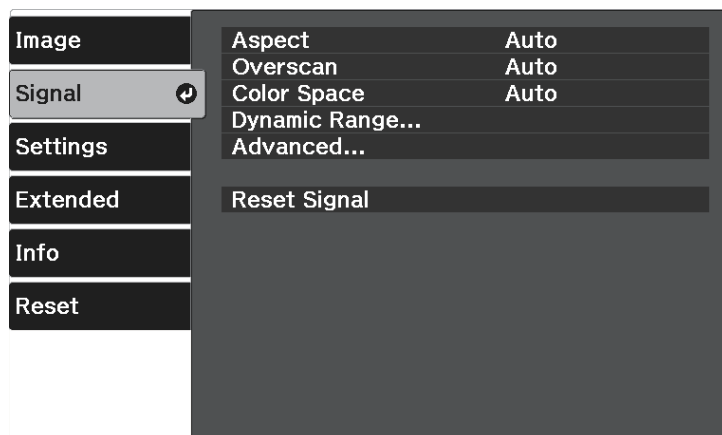
» Sorodne povezave

- "Spreminjanje razmerja gledišča slike" [str.43](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.43](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.70](#)

Spreminjanje razmerja gledišča slike

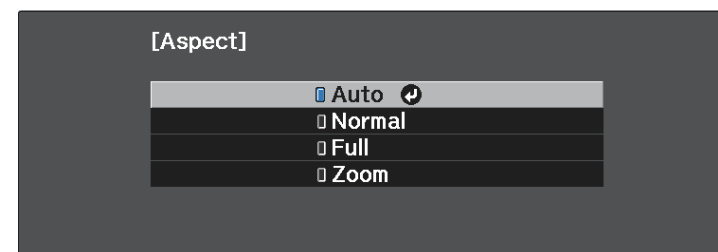
Razmerje prikaza prikazane slike lahko spremenite.

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



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

- 5** Izberite enega od razmerij gledišča, ki so na voljo za vhodni signal, in pritisnite tipko [Enter].



Nastavitev razmerja gledišča je odvisna od vhodnega signala.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.70](#)

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 pogleda projektorja za zmanjšanje, povečanje ali delitev projicirane slike v komercialne namene ali za javni ogled kršite avtorske pravice slike skladno z zakonom o avtorskih pravicah.

Način pogleda	Opis
Avtomatično	Samodejno nastavi razmerje gledišča glede na vhodni signal.

Način pogleda	Opis
Normalno	Prikaže slike na celotnem območju projekcije in ohrani razmerje prikaza slike.
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.


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.

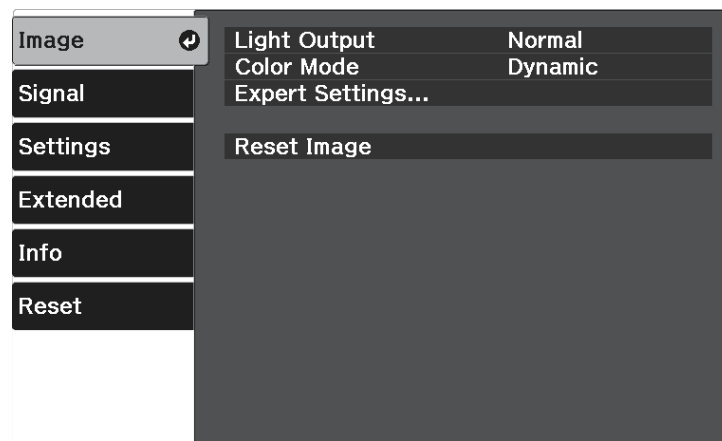
» Sorodne povezave

- "Spreminjanje barvnega načina" [str.45](#)
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.45](#)

Spreminjanje barvnega načina



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

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



- 4** Izberite **Barvni način** in pritisnite [Enter].

- 5** Izberite želeni barvni način na seznamu in pritisnite [Enter].

- 6** Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

Razpoložljivi barvni načini

Projektor lahko nastavite na uporabo teh barvnih načinov, odvisno od vašega okolja in vrste slik:

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


Natančno lahko nastavite različne lastnosti kakovosti vaših projiciranih slik.

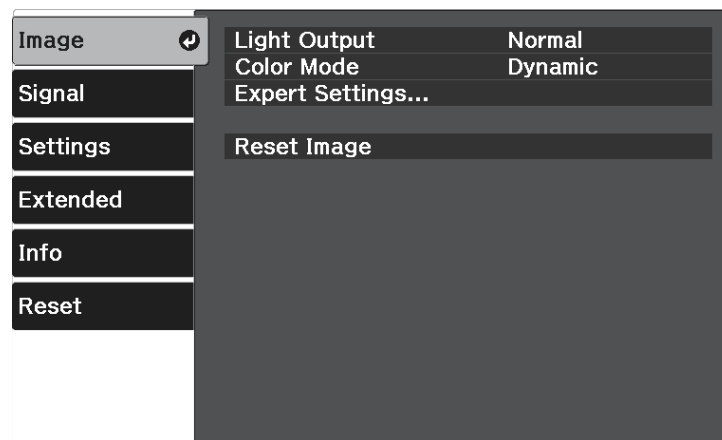
» Sorodne povezave

- "Prilagajanje ostrine" [str.46](#)
- "Prilagajanje ločljivosti slike (izboljšava slike)" [str.46](#)
- "Nastavitev okvirnega vložka" [str.47](#)
- "Nastavitev prilagajanja gama prizora" [str.48](#)
- "Prilagajanje svetlosti žarnice projektorja" [str.49](#)
- "Nastavitev samozaslonke" [str.50](#)

Prilagajanje ostrine

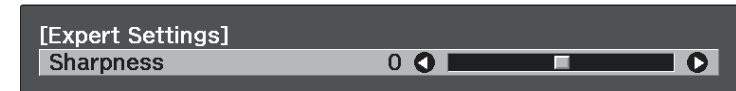
Natančno lahko nastavite različne lastnosti kakovosti vaših projiciranih slik.



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



- 4** Izberite **Podrobne nastavitve > Ostrina** in pritisnite [Enter].

- 5** Če želite prilagoditi oris slike, pritisnite pušični gumb desno ali levo.




- 6** Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

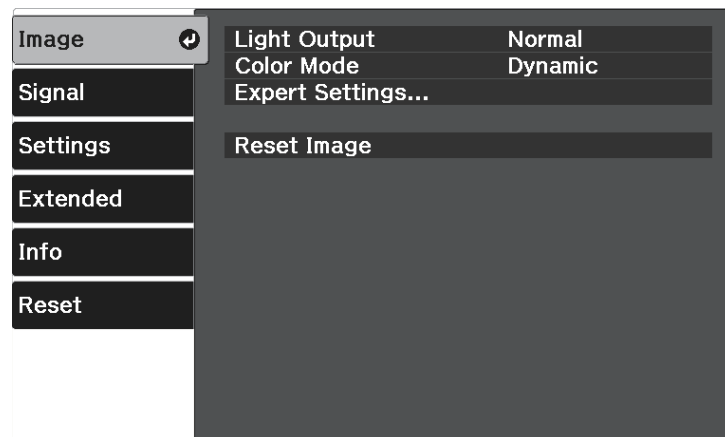
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

Prilagajanje ločljivosti slike (izboljšava slike)

Ločljivost slike lahko prilagodite, da poudarite jasno in izrazito sliko z občutkom snovnosti. Nastavitve, ki so na voljo, so odvisne od trenutno izbranega vhodnega vira.

- 1** Vključite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

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



4 Izberite **Podrobne nastavitve > Izboljšava slike** in pritisnite [Enter].

5 Izberite element, ki ga želite prilagoditi, in pritisnite [Enter].

6 Po potrebi prilagodite posamezne nastavitve.

7 Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Možnosti izboljšave slike" [str.47](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

Možnosti izboljšave slike

Te elemente lahko spremenite v meniju **Izboljšava slike**.

Barvni način	Opis
Izboljšava 4K	Če je možnost nastavljena na Vklopljeno , projektor projicira slike 4K pri optimalni ločljivosti.

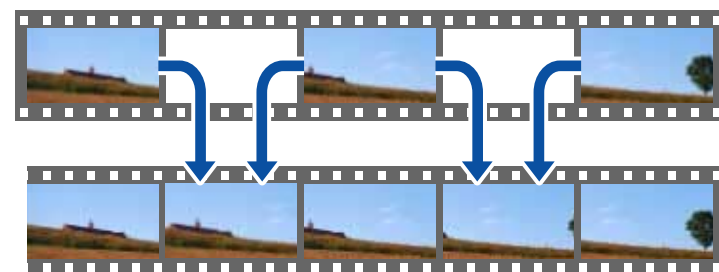
Barvni način	Opis
Prednast. načini slike	Izbere vnaprej pripravljene nastavitve, kot so nastavitve za Zmanjšanje šuma , Zmanjš. šuma MPEG in Izboljš. podrobnosti .
Zmanjšanje šuma	Zgladi grobe slike.
Zmanjš. šuma MPEG	Zmanjša šum, ki se prikaže kot pike in kocke pri projiciranju filmov MPEG.
Izboljš. podrobnosti	Izboljša kontrast slike, kar naredi sliko bolj izrazito in ji da večji občutek snovnosti.



- Možnosti **Zmanjšanje šuma** in **Zmanjš. šuma MPEG** sta na voljo, če:
 - možnost **Obdelava slike** nastavljena na **Natančno** in **Signal > Dodatno > Obdelava slike**
 - možnost **Prednast. načini slike** ni nastavljena na **Izklopljeno**.
 - Signali 4K niso podprti.
 - Signali 21 : 9 (2560 × 1080) niso podprti.
- **Izboljš. podrobnosti** je na voljo, če možnost **Prednast. načini slike** ni nastavljena na **Izklopljeno**, ampak na katero koli drugo možnost.

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.



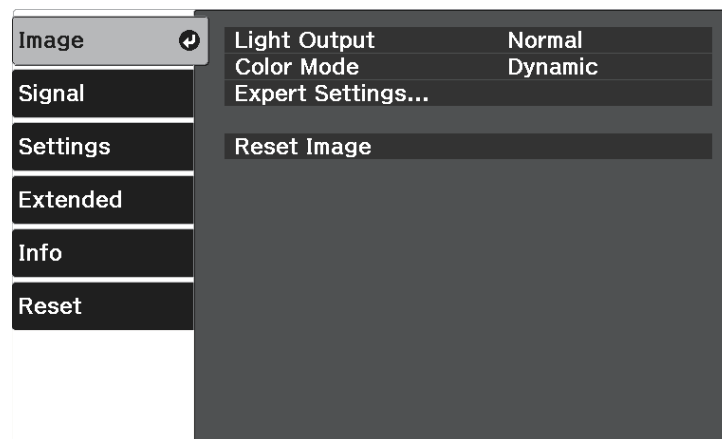
Okvirni vložek je na voljo v naslednjih primerih:

- možnost **Obdelava slike** nastavljena na **Natančno** in
☛ **Signal > Dodatno > Obdelava slike**
- možnost **Prednast. načini slike** ni nastavljena na **Izklopljeno**.
☛ **Slika > Podrobne nastavitve > Izboljšava slike > Prednast. načini slike**
- Signali 4K niso podprti.
- Če možnost **Izboljšava 4K** nastavljena na **Izklopljeno**. (Če 24-herčni signali 1080p niso podprti, lahko izberete možnost **Vklopljeno**.)
☛ **Slika > Podrobne nastavitve > Izboljšava slike > Izboljšava 4K**

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

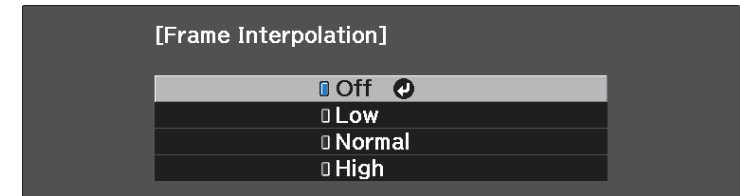
2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.



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



4 Izberite **Podrobne nastavitve > Okvirni vložek** in pritisnite [Enter].

5 Izberite raven vložka in pritisnite [Enter].



6 Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

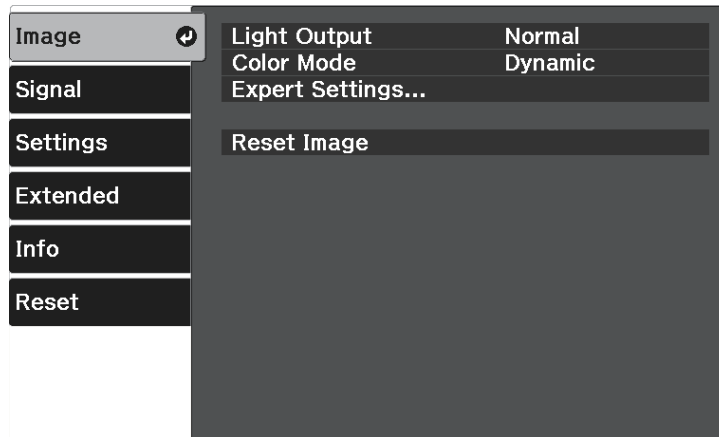
Nastavitev prilagajanja gama prizora

Če želite barve prilagoditi glede na prizor in pridobiti živahnejšo sliko, prilagodite nastavev **Pril. gama prizora**.

1 Vklopite projektor, da prikažete sliko.

2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

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



- 4 Izberite **Podrobne nastavitve > Pril. gama prizora** in pritisnite tipko [Enter].

- 5 Če želite prilagoditi barvni ton, pritisnite pušični gumb levo ali desno. Izberite višje vrednosti, če želite izboljšati kontrast.



- 6 Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

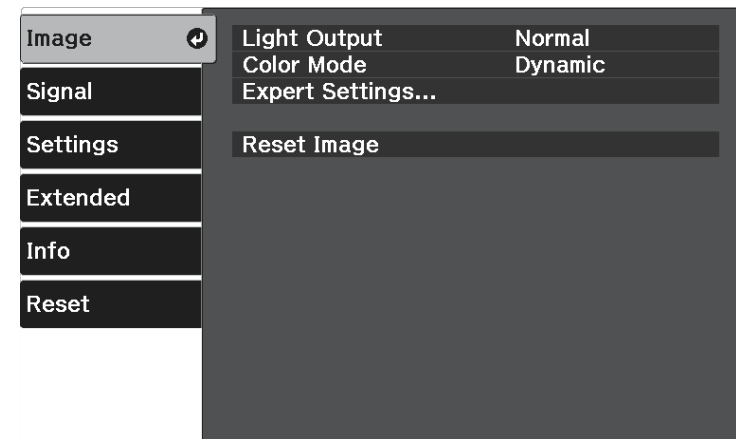
Prilagajanje svetlosti žarnice projektorja

Svetlost žarnice projektorja lahko prilagodite.

- 1 Vključite projektor, da prikažete sliko.

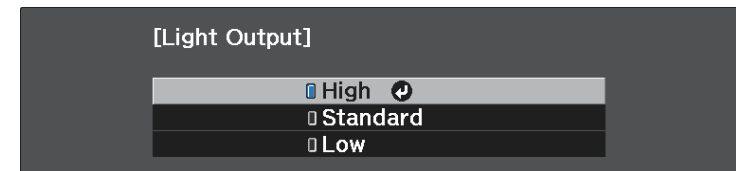
- 2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.



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



- 4 Izberite **Izhodna svetloba** in pritisnite tipko [Enter].

- 5 Izberite raven svetlosti in pritisnite tipko [Enter].



- 6 Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

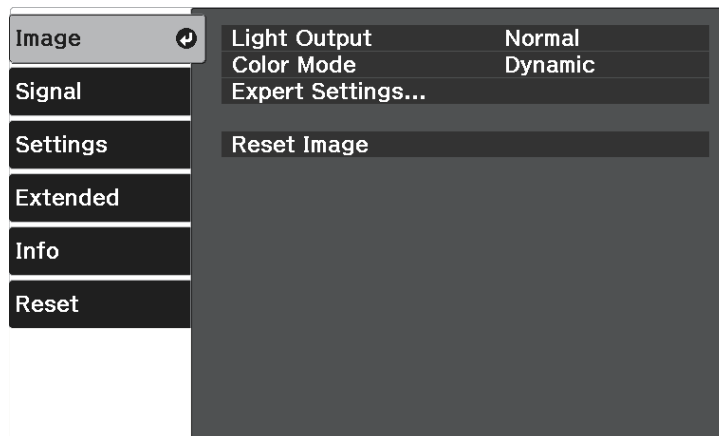
Nastavitev samozaslone

Vklopite lahko možnost **Samozaslona** za samodejno optimizacijo slike glede na svetlost vsebine.

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

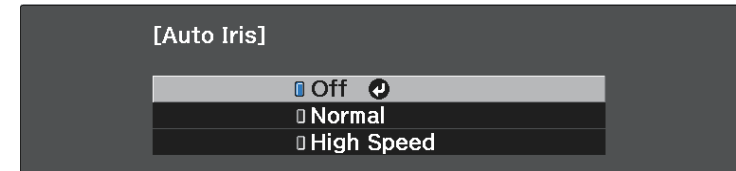
2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

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





4 Izberite **Podrobne nastavitve > Samozaslona** in pritisnite [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  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)


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

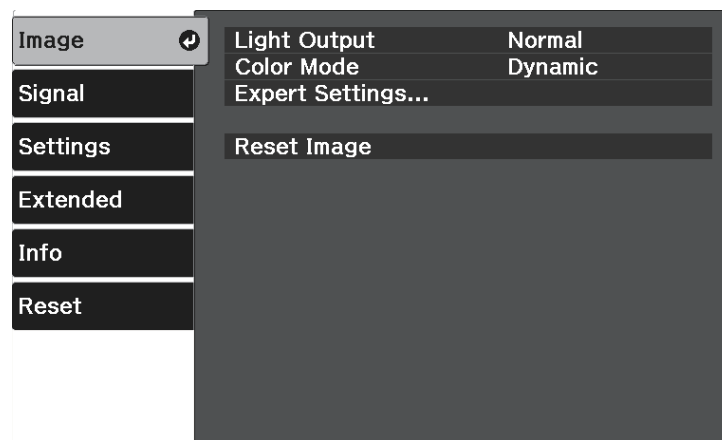
» Sorodne povezave

- "Prilagajanje temperature barv" [str.51](#)
- "Prilagajanje zamika in ojačanja RGB" [str.51](#)
- "Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti" [str.52](#)
- "Prilagajanje game" [str.53](#)

Prilagajanje temperature barv

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

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





- 4 Izberite **Podrobne nastavitve** > **Ravnovesje beline** > **Temp. barve** in pritisnite tipko [Enter].

- 5 Za prilagoditev barvnega tona slike pritisnite pušični gumb levo ali desno.



Višje vrednosti obarvajo sliko modro, nižje vrednosti pa rdeče.


- 6 Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

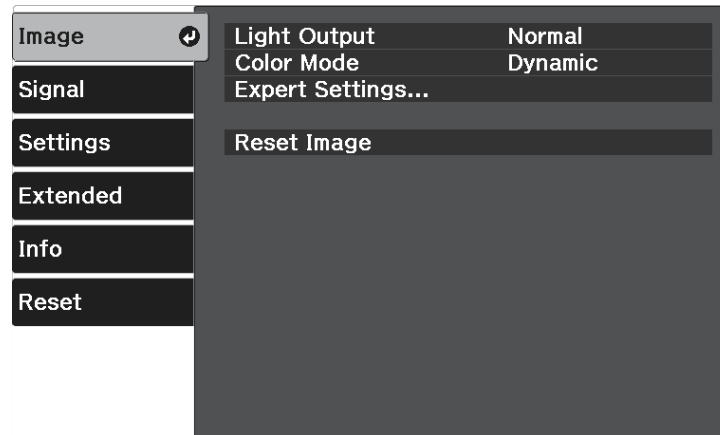
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

Prilagajanje zamika in ojačanja RGB

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

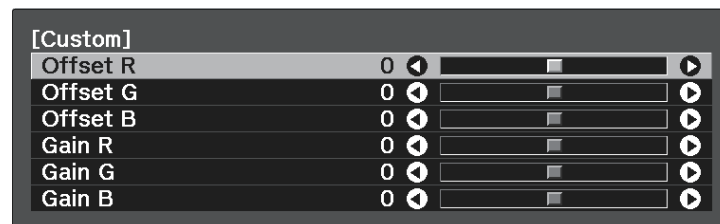
- 1 Vklopite projektor, da prikažete sliko.
- 2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

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



- 4** Izberite **Podrobne nastavitve > 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 nastavitvev **Zamik**.
 - Če želite prilagoditi svetlost svetlejših območij, prilagodite nastavitvev **Ojačenje**.



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 **Ojačenje** 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  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

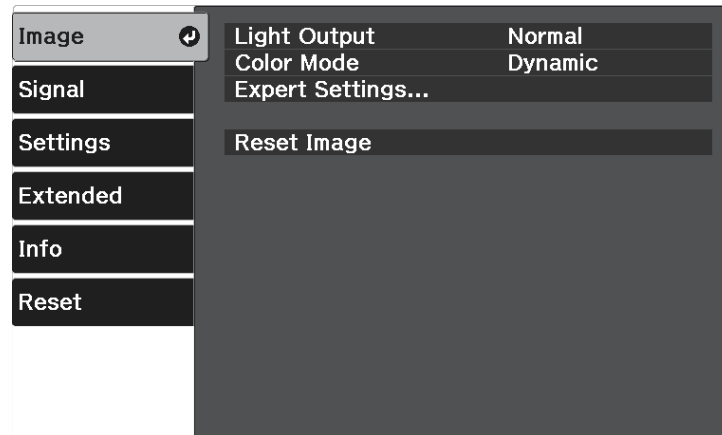
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

Prilagajanje barvnega odtenka, zasičenosti in svetlosti

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

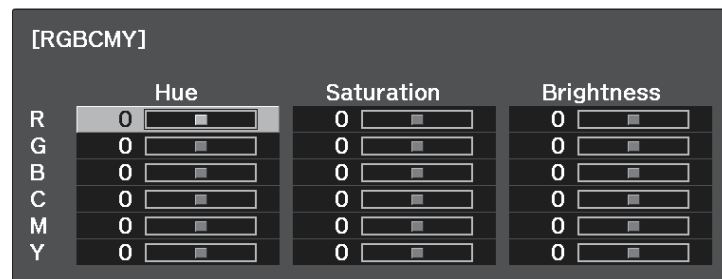
- 1** Vključite projektor, da prikazete sliko.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

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



- 4** Izberite **Podrobne nastavitve > RGBCMY** in pritisnite [Enter].

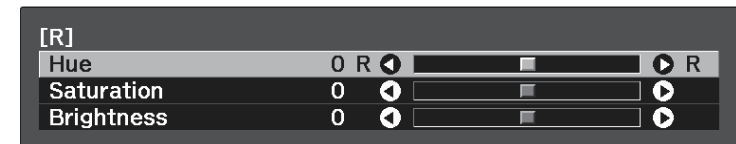
- 5** Izberite barvo, ki jo želite prilagoditi, in pritisnite tipko [Enter].



- 6** Po potrebi prilagodite posamezno spodnjo nastavitev:

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

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



- 7** Pritisnite ali za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

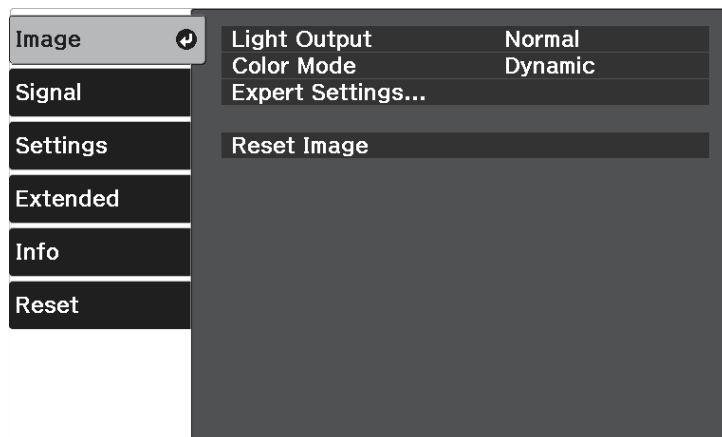
Prilagajanje game

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

- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.

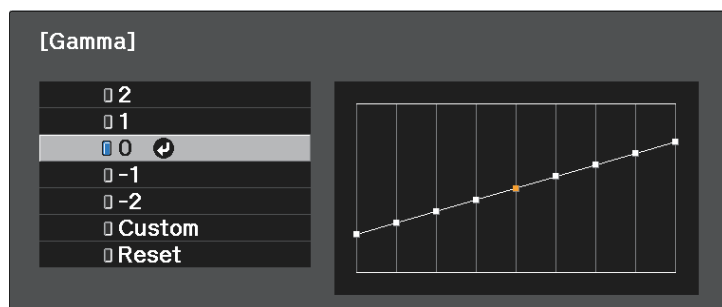
- 2** Pritisnite gumb na daljinskem upravljalniku.

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



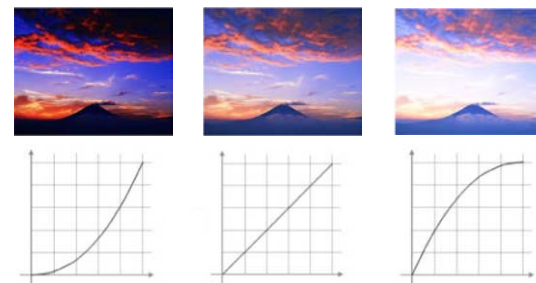
- 4** Izberite **Podrobne nastavitve > Gama** in pritisne tipko [Enter].

- 5** Izberite in prilagodite vrednost za popravek.



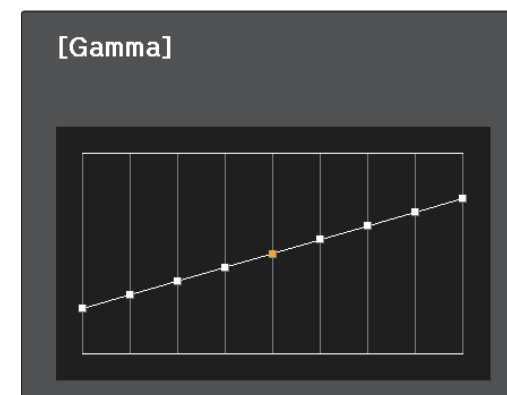
Ko je izbrana manjša vrednost, lahko zmanjšate skupno svetlost slike, da postane ostrejša. Ko je izbrana večja vrednost, postanejo temnejša

območja slike svetlejša, vendar lahko postane barvna nasičenost svetlejših območij šibkejša.



- 6** Če želite natančnejšo nastavitvev, 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].




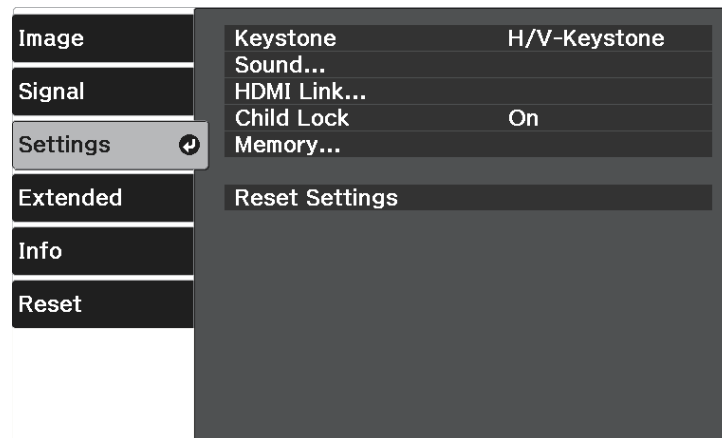
- 8** Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

Prilagojene nastavitve menija **Slika** za vhodne video signale lahko shranite in jih nato izberete, ko jih želite uporabiti.

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



- 4 Izberite **Pomnilnik** in nato pritisnite tipko [Enter].

- 5 Izberite eno od teh možnosti:

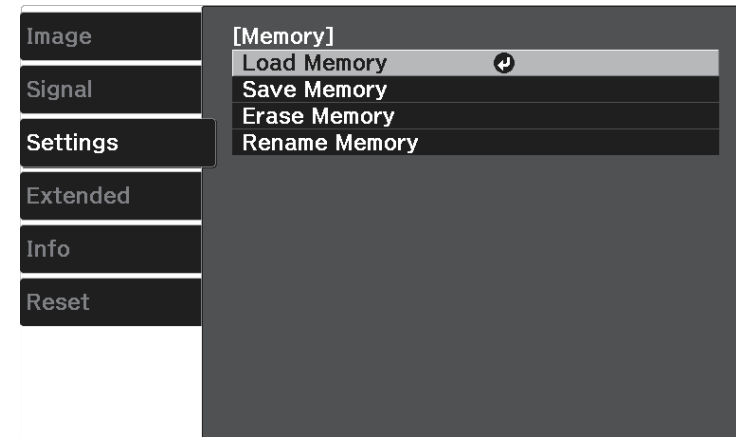
- **Naloži pomnilnik** omogoča prepis trenutnih nastanitev menija **Slika** s shranjenimi nastavitvami.
- **Shrani pomnilnik** omogoča, da shranite trenutne nastavitve menija **Slika** v pomnilnik (na voljo je 10 pomnilnikov z različnimi imeni).




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

- **Izbriši pomnilnik** omogoča izbris izbranih nastavitev v pomnilniku.

- **Preimenuj pomnilnik** omogoča preimenovanje shranjenega pomnilnika.



- 6 Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.



- Shranjen Barvni način je prikazan desno od imena pomnilnika.
- Če želite izbrisati vse shranjene pomnilnike, izberite **Ponastavi pomnilnik** v meniju projektorja **Ponastavi**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)

Z gumboma za nastavitev glasnosti upravljate notranji sistem zvočnikov projektorja.



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

Glasnost morate ločeno nastaviti za vsak priključeni vhodni vir.



- Če želite prilagoditi glasnost za priključene video/zvočne sisteme, v meniju projektorja **Nastavitve** možnost **Povezava HDMI** nastavite na **Vklopljeno**, možnost **Izh. zvočna naprava** pa na **AV sistem**.
 - ☛ **Nastavitve > Povezava HDMI > Povezava HDMI**
 - ☛ **Nastavitve > Povezava HDMI > Izh. zvočna naprava**

1 Vklopite projektor in zaženite predstavitev.

2 Če želite znižati ali zvišati glasnost, pritisnite gumb  ali  na daljinskemu upravljalniku.

Na zaslonu se prikaže merilnik glasnosti.

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



Če ste glasnost predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti nastavili na najnižjo raven z daljinskim upravljalnikom za predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti, glasnosti ne morete povišati z daljinskim upravljalnikom projektorja. Povišajte glasnost z daljinskim upravljalnikom predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti in nato znova nastavite glasnost z daljinskim upravljalnikom projektorja.

Previdno

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


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

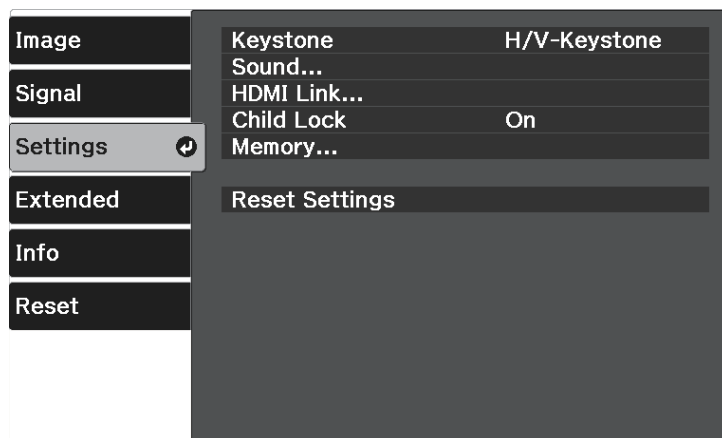
» **Sorodne povezave**

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)

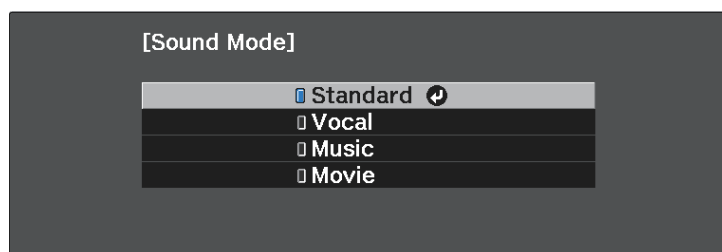
Projektor ponuja različne zvočne načine, s katerimi zagotavlja optimalen zvok za različne vrste slik.



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

- 1 Vklopite projektor in zaženite video.
- 2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
- 3 Izberite meni **Nastavitve** in pritisnite tipko [Enter].



- 4 Izberite **Zvok** > **Zvočni način** in pritisnite tipko [Enter].
- 5 Izberite zvočni način in pritisnite tipko [Enter].



- 6 Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Razpoložljivi zvočni načini" [str.58](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)

Razpoložljivi zvočni načini

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

Zvočni način	Opis
Standardno	Zvok predvaja pri normalni zvočni kakovosti.
Vokal	Najboljši za poslušanje govora in branega besedila.
Glasba	Najboljši za glasbo. Nizki in visoki toni so čistejši.
Film	Najboljši za zvok videoposnetkov ali filmov. Nizki in visoki toni so poudarjeni.

Nastavitev funkcij projektorja

Za uporabo nastavitvenih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Funkcije »Povezava HDMI«" [str.60](#)
- "Začasen izklop slike in zvoka (A/V nemo)" [str.63](#)
- "Varnostne funkcije projektorja" [str.64](#)

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.

» Sorodne povezave

- "Upravljanje priključenih naprav s funkcijami »Povezava HDMI«" [str.60](#)

Upravljanje priključenih naprav s funkcijami »Povezava HDMI«

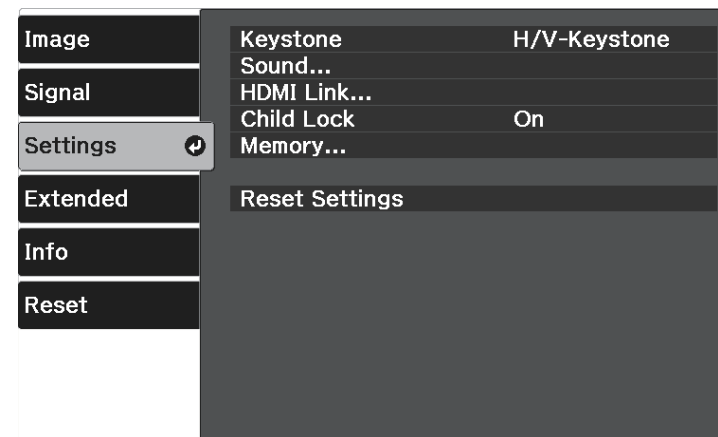
Izberete lahko priključeno napravo, ki je na voljo za funkcije Povezava HDMI, in upravljate izbrano napravo s funkcijami Povezava HDMI.



- 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  na daljinskem upravljalniku.

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



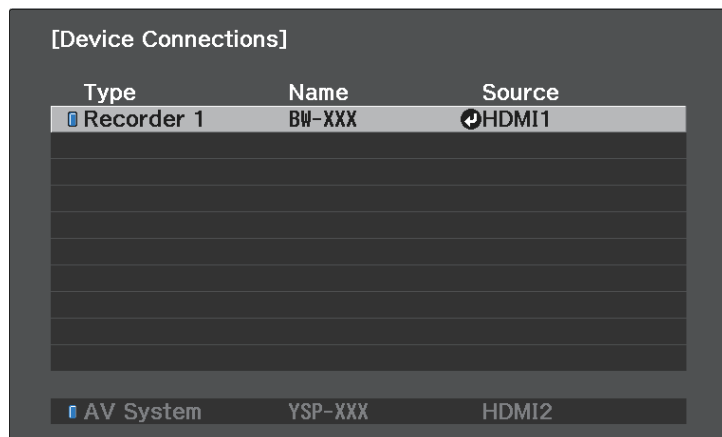
3 Izberite **Povezava HDMI** in pritisnite [Enter].

4 Izberite **Vklopljeno** kot nastavev za **Povezava HDMI** in pritisnite tipko [Enter].




5 Izberite **Priključki naprave** in pritisnite tipko [Enter].
Prikaže se seznam Priključki naprave.

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



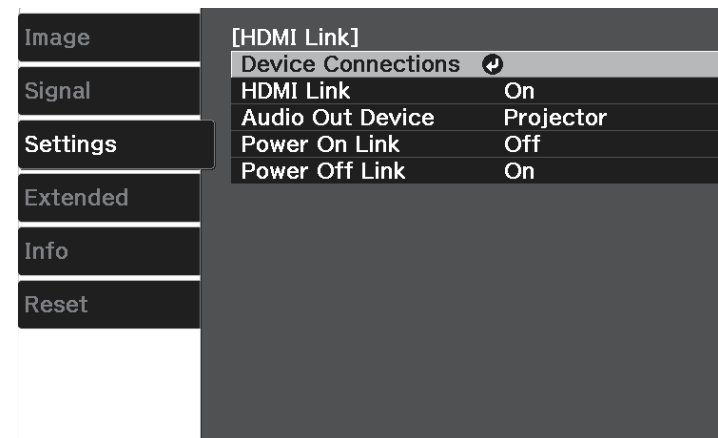
- Priključena naprava ima modro oznako.
- Če imena naprave ni mogoče pridobiti, je to polje prazno.



- 7** Pritisnite , da izberete ustrezne možnosti za Povezava HDMI.

- **Izh. zvočna naprava** omogoča, da izberete, ali je zvok predvajan prek notranjih zvočnikov oziroma prek priključenega sistema za zvok/video.
- 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.



- 8** Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

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

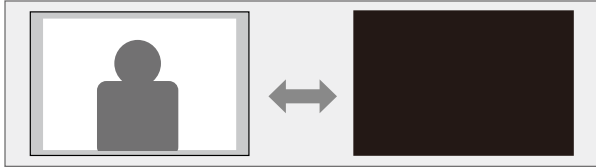




- Če uporabljate pametne zvočnike, povezane s projektorjem, poskrbite, da izberete te nastavitve za brezhibno delovanje zvočnikov.
- **Povezava HDMI: Vklopljeno**
 - **Povezava Vklopa: Dvosmerni ali Naprava -> PJ**
 - **Povezava Izk.: Vklopljeno**
 - **Napajanje prek USB-ja: Vedno**
 **Razširjeno > Delovanje > Napajanje prek USB-ja**

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)

Projicirano sliko in zvok lahko začasno izklopite. Vendar pa se zvok in video predvajata naprej, zato projekcije ne morete nadaljevati tam, kjer ste jo ustavili.



- 1** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
Projicirana slika in zvoka se prekineta.
- 2** Za ponovni vklop slike ali zvoka znova pritisnite .

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

- Zaščita za otroke za onemogočanje gumba za vklop/izklop na projektorju, s katero lahko otrokom preprečite vklop projektorja.
- Zaščitni kabli za fizično zaščito projektorja na določenem mestu.

» Sorodne povezave

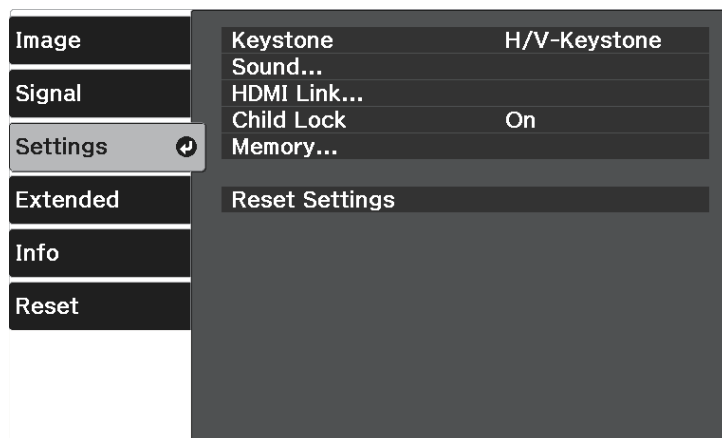
- "Uporaba zaščite za otroke" [str.64](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.64](#)

Uporaba zaščite za otroke

S funkcijo Otroška ključavnica lahko otrokom preprečite nenadzorovan vklop projektorja. Toda daljinski upravljalnik hranite na mestu, nedosegljivem otrokom, saj z njim lahko še vedno izvajate osnovna opravila.

1 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

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



3 Za nastavev **Otroška ključavnica** izberite **Vklopljeno**.



- Če želite vklopiti projektor, pritisnite gumb za vklop/izklop in ga držite več kot tri sekunde.
- Nastavev **Otroška ključavnica** ne preprečuje vklopa projektorja, ko priključite napajalni kabel, če je nastavev **Direkten vklop** v meniju projektorja **Razširjeno** nastavljen na **Vklopljeno**.
☛ **Razširjeno > Delovanje > Direkten vklop**

4 Če se prikaže poziv za potrditev, izberite **Da** in pritisnite [Enter].

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

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)

Namestitev zaščitnega kabla

Za zaščito proti kraji lahko varnostni sistem Kensington Microsaver Security pritrdite v varnostno režo na projektorju.



Dodatne podrobnosti o sistemu Microsaver Security System najdete na spletnem mestu <http://www.kensington.com/>.


Prilagajanje nastavitev menija

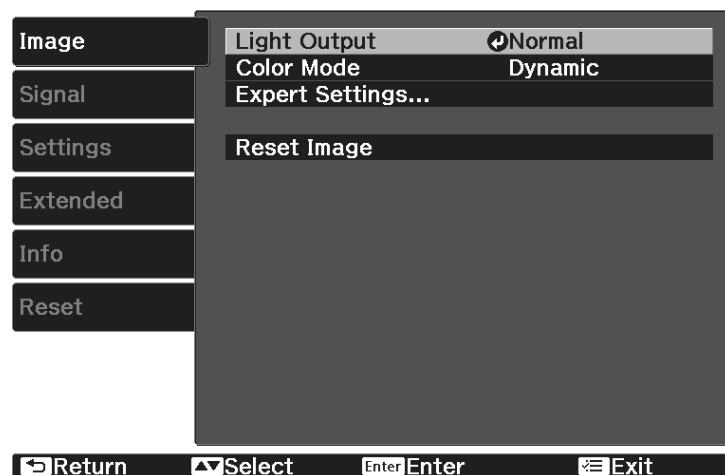
Sledite navodilom v tem poglavju za dostop do sistema menija projektorja in spreminjanje nastavitev projektorja.

» Sorodne povezave




- "Uporaba menijev projektorja" [str.66](#)
- "Uporaba zaslonske tipkovnice" [str.67](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)
- "Nastavitve vhodnega signala - meni Signal" [str.70](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)
- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.73](#)
- "Prikaz informacij projektorja - meni Informacije" [str.75](#)
- "Možnosti ponastavitve projektorja – meni »Ponastavi«" [str.77](#)

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

- 1** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
Prikaže se zaslon z menijem, v katerem so prikazane nastavitve menija **Slika**.

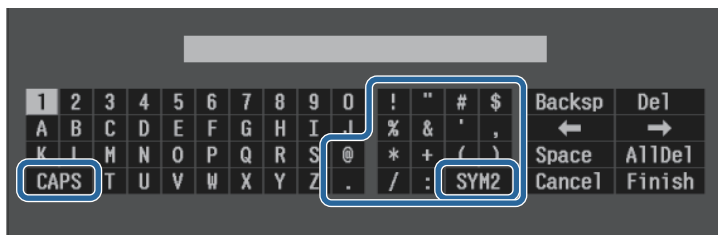


- 2** Pritisnite pušični gumb gor ali dol za premikanje po menijih, prikazanih na levi. Nastavitve za vsak meni so prikazane na desni.
- 3** Če želite spremeniti nastavitve v prikazanem meniju, pritisnite tipko [Enter].
- 4** Za pomikanje po nastavitvah pritisnite pušični gumb gor ali dol.
- 5** Nastavitve spremenite z gumbi, ki so prikazani na dnu zaslonov z meniji.
- 6** Če želite vse nastavitve menija ponastaviti na privzete vrednosti, izberite **Ponastavi**.

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

Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate številke in znake.

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



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

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

» Sorodne povezave

- "Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico" [str.67](#)

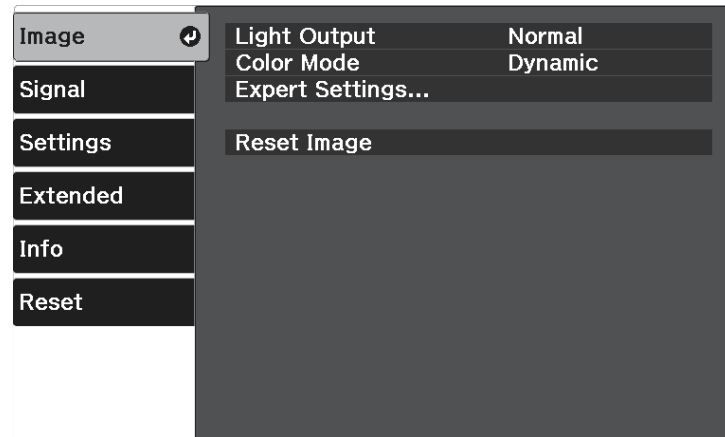
Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico

Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate te vrste znakov.

Vrsta znaka	Podrobnosti
Številke	0123456789
Abecedo	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Z abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

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

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



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

Nastavitev	Možnosti	Opis
Izhodna svetloba	Visoko Standardno ECO	Izbere način svetlosti za žarnico projektorja.
Barvni način	Oglejte si seznam razpoložljivih barvnih načinov.	Nastavite živahnost barv slik za različne vrste slik in okolja.
Podrobne nastavitve	Svetlost	Osvetli ali potemni celotno sliko.
	Kontrast	Na slikah lahko nastavite razliko med svetlimi in temnimi območji slike.
	Barvna zasičenost	Nastavite intenzivnost barv slik.
	Obarvanost	Nastavi ravnovesje tonov zelene do škrlatne na celotni sliki.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Ostrina	Nastavi ostrino ali mehkobo podrobnosti slike.
	Ravnovesje beline	Prilagodi splošen odtenek slike. <ul style="list-style-type: none"> Temp. barve: nastavi temperaturo barve v skladu z izbranim barvnim načinom. Višje vrednosti obarvajo sliko modro, nižje vrednosti pa rdeče. Po meri: nastavi odmik in ojačanje za posamezne barve R (rdeča), G (zelená) in B (modra).
	Okvirni vložek	Prilagodi gladkost gibanja slike.
	Izboljšava slike	Prilagodi dojemanje ločljivosti slike:
		Izboljšava 4K: projicira sliko v dvojni ločljivosti tako, da diagonalno premakne 1 slikovno piko v korakih po 0,5 slikovne pike. Visokoločljivostni signal slike je tako projiciran s finimi podrobnostmi.
		Prednast. načini slike: izbere vnaprej pripravljene nastavitve, kot so nastavitve za Zmanjšanje šuma , Zmanjš. šuma MPEG in Izboljš. podrobnosti .
		Zmanjšanje šuma: zmanjša migotanje na slikah.
		Zmanjš. šuma MPEG: zmanjša šum ali artefakte v videu MPEG.
		Izboljš. podrobnosti: ustvari bolj izrazito sliko in ji da večji občutek snovnosti.
	Pril. gama prizora	Prilagodi barve glede na prizor, da ustvari živahnejšo sliko. Z večjimi vrednostmi izboljšate kontrast.
	Gama	Prilagodi barve tako, da izbere eno od vrednosti za popravek game, ali tako, da kot referenco uporabi grafikon game.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	RGBCMY	Prilagodi barvni odtenek, zasičenost in svetlost vsake barve: R (rdeče), G (zelene), B (modre), C (svetlomodre), M (škrlatne), Y (rumene).
	Samozaslonka	Nastavi projicirano svetilnost glede na svetlost slike.
Ponastavi sliko	—	Ponastavi vse prilagoditvene vrednosti v meniju Slika za izbran barvni način na privzete vrednosti.

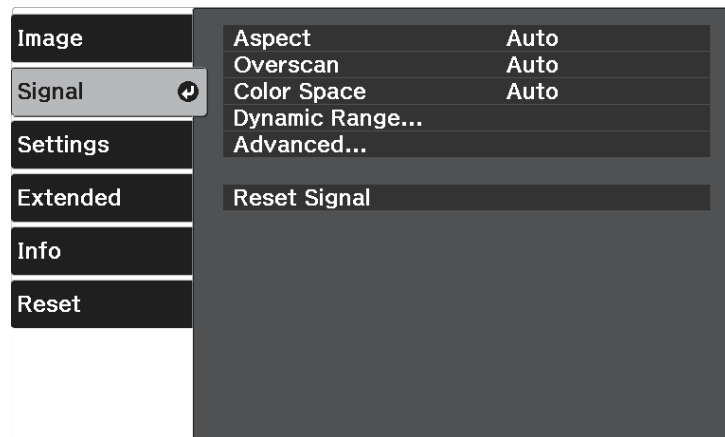


Nastavitev **Svetlost** ne vpliva na svetlost žarnice. Če želite spremeniti način svetlosti žarnice, uporabite nastavitev **Izhodna svetloba**.

» Sorodne povezave

- "Razpoložljivi barvni načini" [str.45](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike" [str.46](#)
- "Nastavljanje barve slike" [str.51](#)

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



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

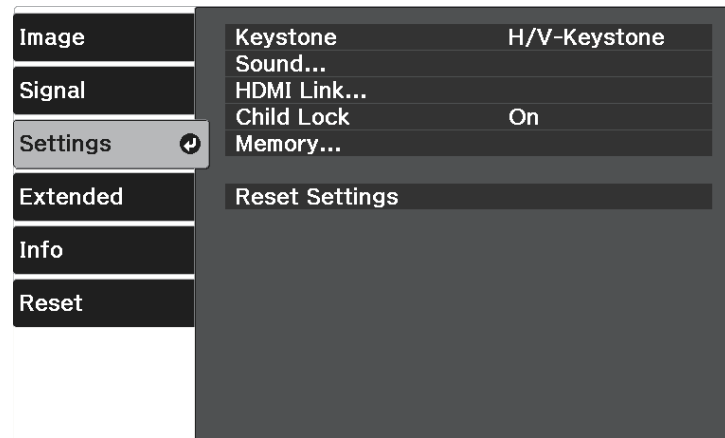
Nastavitev	Možnosti	Opis
Pogled	Oglejte si seznam razpoložljivih razmerij gledišča.	Nastavi razmerje prikaza (razmerje širina-višina) za izbrani vhodni vir.
Overscan	Avtomatično Izklopljeno 4% 8%	Spremeni razmerje prikaza projicirane slike, tako da robovi postanejo bolj vidni z izbirnim odstotkom ali samodejno.
Barvni prostor	Avtomatično BT.709 BT.2020	Nastavi sistem za pretvorbo za barvni prostor.
Dinamični razpon	Dinamični razpon	Spremeni razpon temnejših in svetlejši območij na slikah; izbirate med Avtomatično (priporočeno), SDR , HDR10 ali HLG .

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Stanje signala	Prikaže zaznani vhodni slikovni signal.
	Nastavitev HDR10	Spremeni krivuljo PQ (Perceptual Quantizer) dinamičnega razpona po metodi HDR PQ. Ta nastavitev je prikazana samo, ko je Stanje signala HDR10 ali pa je Dinamični razpon nastavljen na HDR10 .
	Nastavitev HLG	Spremeni krivuljo HLG (Hybrid Log Gamma) dinamičnega razpona po metodi HDR HLG. Ta nastavitev je prikazana samo, ko je Stanje signala HLG ali pa je Dinamični razpon nastavljen na HLG .
Dodatno	Območje videa	Nastavi območje videa, tako da se ta ujema z nastavitvijo naprave, priključene v vrata HDMI.
	EDID	Opisuje zmogljivosti projektorja. Če slike niso pravilno prikazane, jih boste morda lahko pravilno prikazali, če spremenite to nastavitev.
	Obdelava slike	Izboljša hitrost odziva za slike, projicirane pri visoki hitrosti. <ul style="list-style-type: none"> • Hitro: poveča hitrost obdelave slike. • Natančno: poveča kakovost slike.
Ponastavi signal	—	Ponastavi vrednosti vseh nastavitvev v meniju Signal na privzete nastavitve.

» Sorodne povezave

- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.43](#)

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

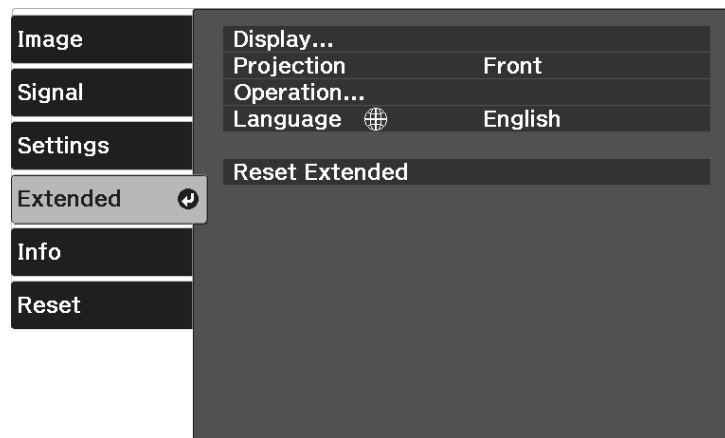


Nastavitev	Možnosti	Opis
Keystone		Nastavi obliko slike na pravokotno (vodoravno in navpično).
	Keystone-v/n	<ul style="list-style-type: none"> • Keystone - navpič.: omogoča ročno popravljanje navpične stranice. • Keystone - vodor.: omogoča ročno popravljanje vodoravne stranice. • Avto Keystone - navp: vklopi ali izklopi samodejno popravljanje. • Ročica za vod. Key.: omogoči ali onemogoči vodoravni drsnik keystone projektorja.
	Quick Corner	Izberite to možnost, če želite popraviti obliko in poravnano slike s prikazom na zaslonu.
Zvok	Glasnost	Nastavite glasnost zvočniškega sistema projektorja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Zvočni način	Izberite svoj najljubši način za predvajanje zvoka prek zvočniškega sistema projektorja v skladu s predvajanimi vsebinami.
Povezava HDMI		Prilagodi možnosti za Povezava HDMI:
	Priključki naprave	Prikaže seznam naprav, priključenih v vrata HDMI.
	Povezava HDMI	Omogoči/onemogoči funkcije Povezava HDMI.
	Izh. zvočna naprava	Izbere, ali se zvok predvaja prek notranjih zvočnikov ali prek priključenega sistema za zvok/video.
	Povezava Vklopa	Določa, kaj se zgodi, ko vklopite projektor ali priključeno napravo. <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.
Otroška ključavnica	Vklopljeno Izklopljeno	Zaklene gumb za vklop/izklop projektorja, da otroci ne morejo nenamerno vklopiti projektorja.
Pomnilnik	Naloži pomnilnik Shrani pomnilnik Izbriši pomnilnik Preimenuj pomnilnik	Shrani prilagojene nastavitve projektorja v pomnilnik projektorja.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi nastavitve	—	<p>Vse vrednosti nastavitev v meniju Nastavitve ponastavi na privzete nastavitve, razen teh nastavitev:</p> <ul style="list-style-type: none">• Izh. zvočna naprava• Povezava Vklopa• Povezava Izk.• Pomnilnik

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

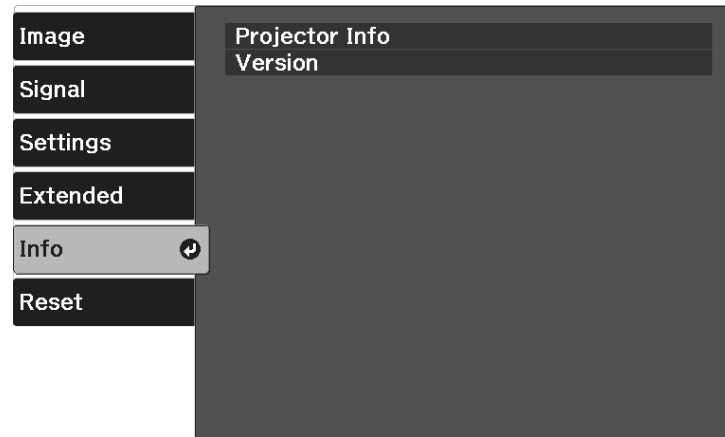


Nastavitev	Možnosti	Opis
Prikaz		Izbere različne možnosti prikaza:
	Sporočila	Nastavite na Vklopljeno za prikaz sporočil, kot je ime vhodnega vira, ime barvnega načina, razmerje gledišča, ni signala ali opozorilo o visoki temperaturi na projicirani sliki. To možnost nastavite na Izklopljeno , če ne želite prikazati sporočil.
	Prikaz ozadja	Nastavi barvo zaslona ali logotip, kadar ni signala.
	Zagonsko okno	Nastavite na Vklopljeno , če želite ob zagonu projektorja prikazati logotip.
	Poravnava plošče	<p>Ročno uskladi barve na projicirani sliki.</p> <p>Poravnava plošče: nastavite na Vklopljeno za popravek neusklajenih barv na projicirani sliki.</p> <p>Izberi barvo: izbere barvo, ki jo želite popraviti.</p>

Nastavitev	Možnosti	Opis
		<p>Barva vzorca: izbere vzorec, ki se uporabi za popravek.</p> <p>Začni prilagajanje: zažene poravnano plošče.</p> <p>Pomnilnik: upravlja shranjevanje in nalaganje sovpadanja barv na projicirani sliki, ki ste jo prilagodili.</p> <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: prepiše vaše trenutne nastavitve Poravnava plošče s shranjenimi nastavitvami. Preimenuj pomnilnik: preimenuje shranjeni pomnilnik. Izbriši pomnilnik: izbriše izbrane nastavitve v pomnilniku. <p>Ponastavi: ponastavi vse prilagoditvene vrednosti za nastavitev Poravnava plošče na privzete nastavitve.</p>
Projekcija	<p>Spredaj</p> <p>Spredaj/Strop</p> <p>Zadaj</p> <p>Zadaj/Strop</p>	Izbere način, kako je projektor obrnjen proti zaslonu, tako da je slika pravilno obrnjena.
Delovanje		Izbere različne možnosti delovanja:
	Direkten vklop	Omogoča, da projektor vklopite tako, da ga priključite na napajanje, ne da bi pritisnili gumb za vklop/izklop.
	Mirovanje	Nastavite na Vklopljeno za samodejni izklop projektorja po obdobju neaktivnosti.
	Čas mirov. načina	Nastavi interval za Mirovanje.
	Osvetljava	Izklopi indikatorje na projektorju.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Način visoke višine	Uravnava delovno temperaturo projektorja pri višinah nad 1.500 m.
	Napajanje prek USB-ja	Vedno: nadaljevanje napajanja predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti, kadar projektor ne projicira slik. Vklopi med projekc.: omogoča napajanje predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti le, kadar projektor projicira slike.
Jezik	Na voljo je več jezikov	Izberite jezik za meni projektorja in sporočila.
Ponastavi razširjeno	—	Vse vrednosti nastavitev v meniju Razširjeno ponastavi na privzete nastavitve, razen sledečih nastavitev: <ul style="list-style-type: none"> • Projekcija • Način visoke višine • Napajanje prek USB-ja • Jezik

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



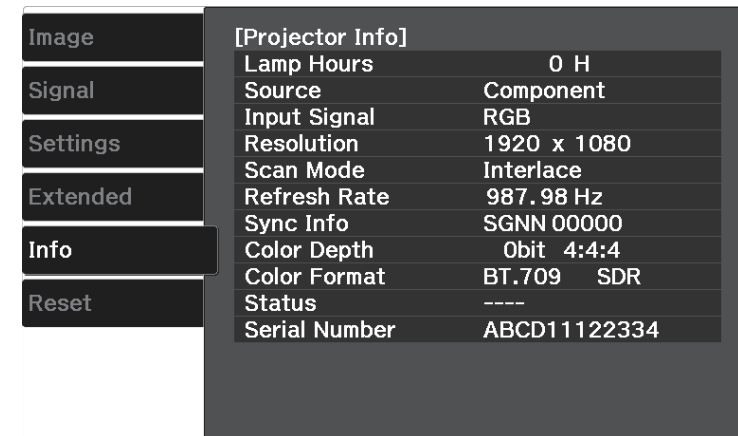
Info. element	Opis
Pod. o projektorju	Prikaže informacije o projektorju.
Različica	Prikaže informacije o različici vdelane programske opreme projektorja.

» Sorodne povezave

- "Meni Informacije - projektor za meni Informacije" [str.75](#)

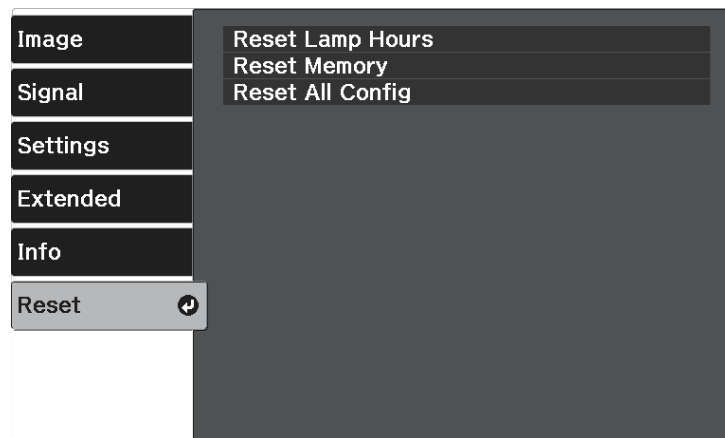
Meni Informacije - projektor za meni Informacije

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



Info. element	Opis
Ure žarnice	Prikaže število ur (H) uporabe žarnice. Če so informacije prikazane v rumeni barvi, si čim prej priskrbite nadomestno žarnico podjetja Epson.
Vir	Prikaže ime vrat, na katera je priključen trenutni vhodni vir.
Vhodni signal	Prikaže nastavev vhodnega signala trenutnega vhodnega vira.
Ločljivost	Prikaže ločljivost trenutnega vhodnega vira.
Način včitavanja	Prikaže način včitavanja (progresivno ali prepleteno).
Frekv. osveževanja	Prikaže hitrost osveževanja trenutnega vhodnega vira.
O sinhronizaciji	Prikaže informacije, ki jih bo morda potreboval serviser.
Barvna globina	Prikaže barvno globino in razliko v barvah.

Info. element	Opis
Barvni format	Prikaže informacije za Barvni prostor in Dinamični razpon .
Stanje	Prikaže informacije o težavah v projektorju, ki jih bo morda potreboval serviser.
Serijska številka	Prikaže serijsko številko projektorja.



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

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

- Pomnilnik
- Poravnava plošče
- Jezik

Vzdrževanje projektorja

Za vzdrževanje projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Vzdrževanje projektorja" [str.79](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.80](#)
- "Čiščenje ohišja projektorja" [str.81](#)
- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.82](#)
- "Vzdrževanje žarnice projektorja" [str.84](#)
- "Izključitev predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti" [str.88](#)
- "Prilagajanje sovpadanja barv (Poravnava plošče)" [str.91](#)

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

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

Opozorilo

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

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

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

Opozorilo

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

Pozor

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

Pred čiščenjem ohišja projektorja izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

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

Pozor

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

Za vzdrževanje projektorja je pomembno redno vzdrževati filtre. Če se na filtru zraka nabira prah, lahko povzroči povišanje notranje temperature projektorja, kar lahko privede do težav z delovanjem in skrajšanjem življenjske dobe optičnega motorja. Priporočamo, da te filter zraka očistite vsaj enkrat na tri mesece. Filter čistite pogosteje, če uporabljate projektor v zelo prašnem okolju.

» Sorodne povezave

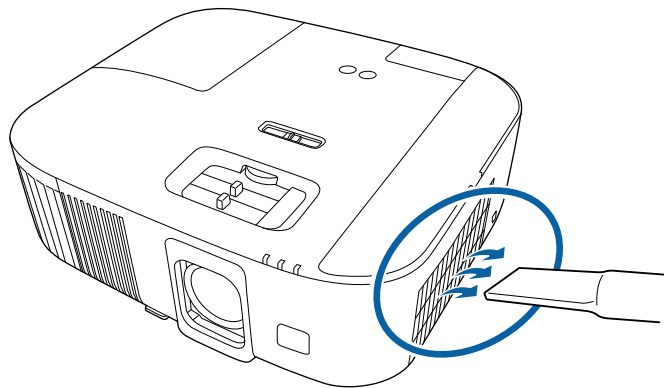
- "Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtín" [str.82](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.82](#)

Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtín

Zračne filtre projektorja morate očistiti v teh primerih:

- Filter ali prezračevalne odprtine so prašni.
- Indikator za temperaturo projektorja se vklopi ali utripa oranžno.

- 1** Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.
- 2** S pomočjo sesalca ali krtače previdno odstranite prah.



Pozor

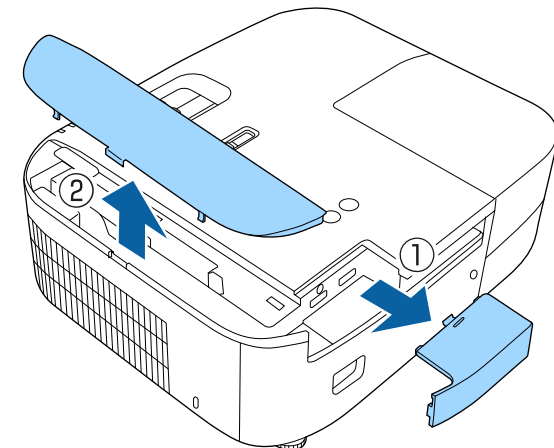
- Če predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti niste povezali, iz projektorja izključite kabel HDMI in napajalni kabel USB. V nasprotnem primeru se pri čiščenju filtra zraka lahko zaprašijo vrata kablov in povzročijo okvaro.
- Zračnega filtra ne splakujte z vodo in ga ne čistite z detergenti ali topili.
- Filtra zraka ne sesajte z vakuumskim sesalnikom. V nasprotnem primeru lahko poškodujete filter.
- 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.
- Če je prah težko odstraniti ali je zračni filter poškodovan, ga zamenjajte.

Zamenjava zračnega filtra

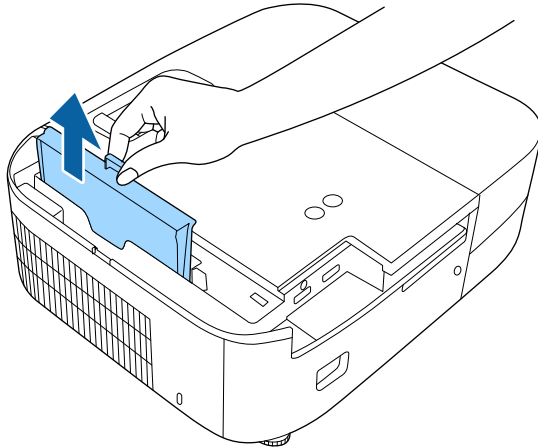
Zračni filter morate zamenjati v teh primerih:

- Zračni filter je strgan ali poškodovan.

- 1** Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.
- 2** Odprite pokrov zračnega filtra.



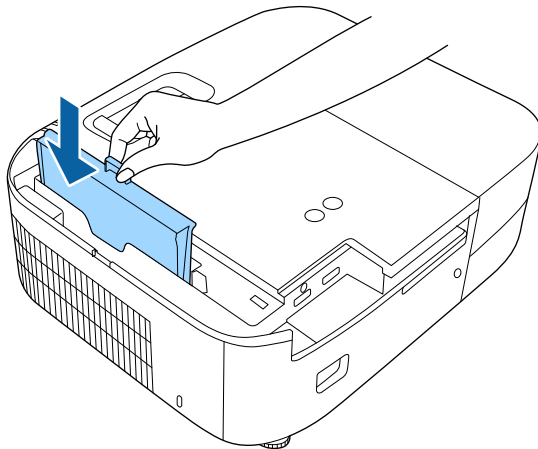
- 3** Izvlecite zračni filter iz projektorja.



Rabljene zračne filtre odvrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

- Okvir filtra: ABS
- Filter: poliuretanska pena

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



- 5** Zaprite pokrov zračnega filtra.

» **Sorodne povezave**

- "Nadomestni deli" [str.105](#)

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

V spodnjih primerih žarnico čim prej zamenjajte:

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



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

Pozor

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

» Sorodne povezave

- "Zamenjava žarnice" [str.84](#)
- "Ponastavitev časovnika žarnice" [str.87](#)

- "Specifikacije projektorja" [str.109](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.95](#)

Zamenjava žarnice

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

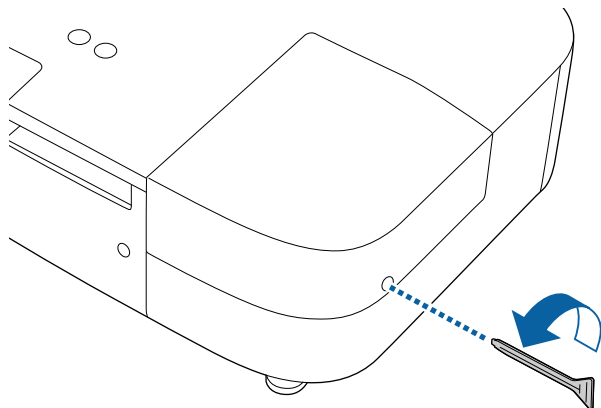
⚠ Opozorilo

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

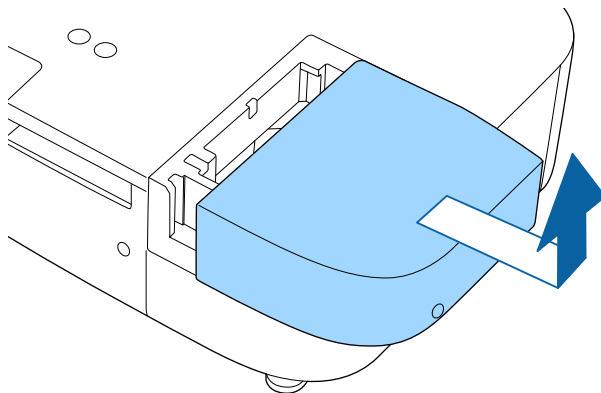
- 1** Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.
- 2** Vsaj eno uro počakajte, da se žarnica projektorja ohladi.
- 3** Z izvijačem, ki je priložen nadomestni žarnici, odvijte vijak, s katerim je pritrjen pokrov žarnice.

Opozorilo

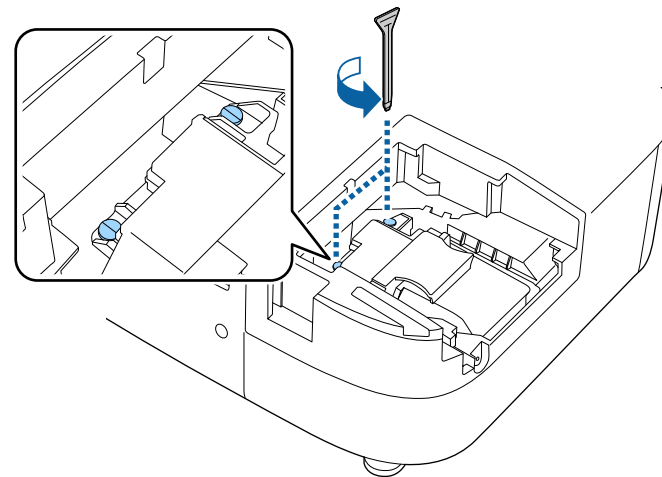
Žarnica se lahko ob zamenjavi zdrobi. Pri zamenjavi žarnice na projektorju, ki visi s stropa, vedno predvidevajte, da je žarnica počila, zato stojte ob pokrovu žarnice in ne pod njim. Previdno odstranite pokrov žarnice. Pri odstranjevanju pokrova žarnice bodite previdni, da se ne poškodujete z drobci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



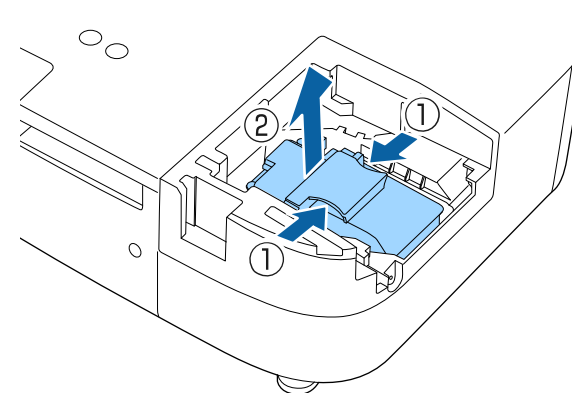
4 Izvlecite pokrov žarnice in ga dvignite.



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



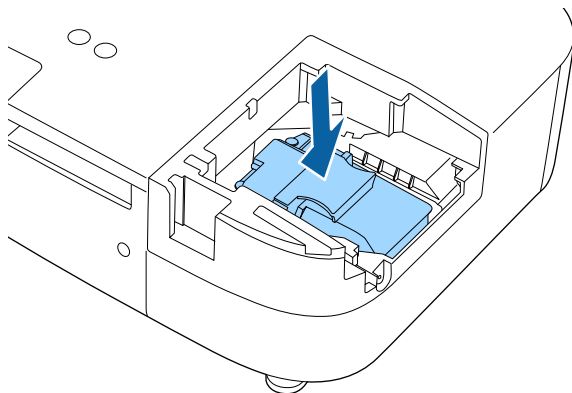
6 Primite dvignjeni del stare žarnice in jo odstranite.





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

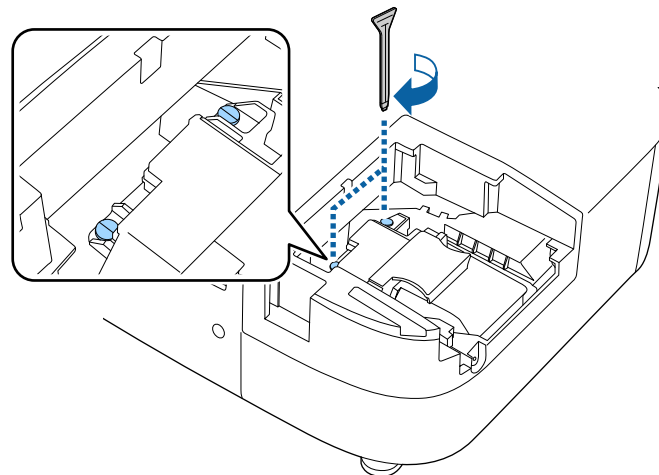
- 7** V projektor nežno vstavite novo žarnico. Če je ne morete vstaviti zlahka, se prepričajte, da je pravilno obrnjena.



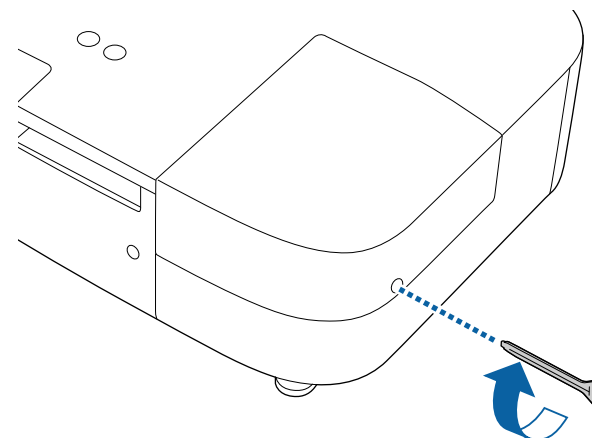
Pozor

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

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



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





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

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

» Sorodne povezave

- "Nadomestni deli" [str.105](#)

Ponastavitev časovnika žarnice

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



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

1

Vklopite projektor.

2

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

3

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



Prikaže se opozorilo, ali želite ponastaviti ure žarnice.

4

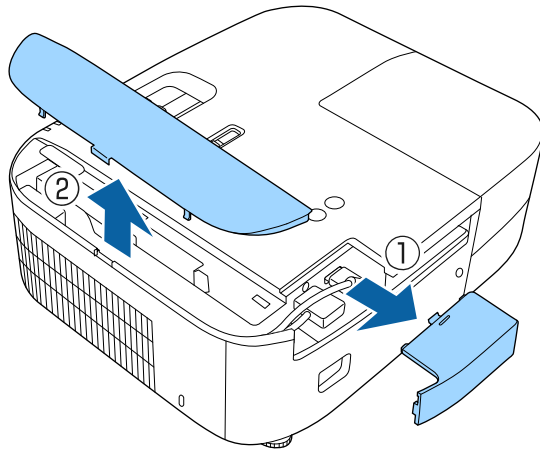
Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].

5

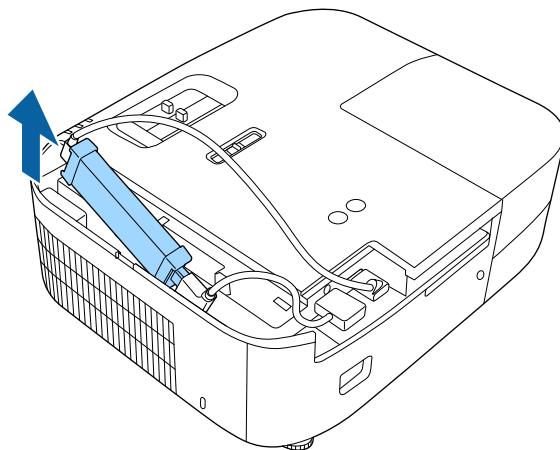
Pritisnite  ali  za izhod iz menijev.

Upoštevajte spodnja navodila za izključitev Epsonovega predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti (ELPAP12), ki je nameščen na projektor.

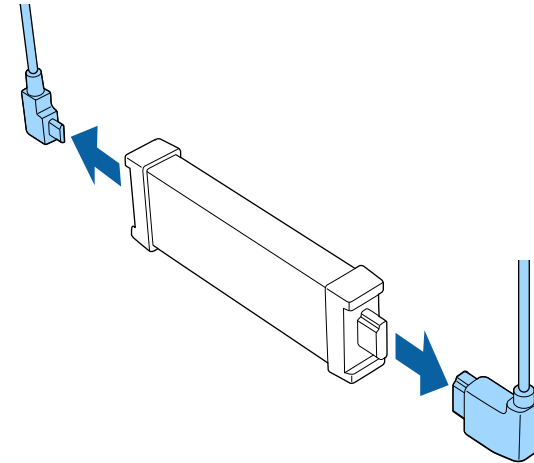
- 1** S projektorja odstranite zadnji pokrov in pokrov filtra zraka.



- 2** Izvlecite predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti.



- 3** Izključite kabel HDMI in napajalni kabel USB.



Pozor

Če predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti niste povezali, iz projektorja izključite kabel HDMI in napajalni kabel USB. V nasprotnem primeru se lahko zaprašijo vrata kablov in povzročijo okvaro.



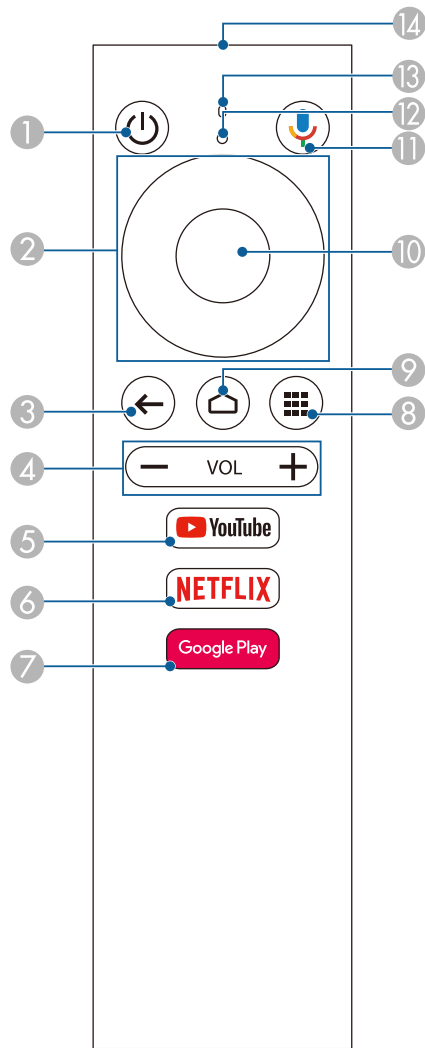
Če ste vgrajeni predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti poslali v popravilo, ga boste morda prejeli v ponastavljenem stanju. Zagotovite, da shranite vse informacije o računu spletnih storitev, preden predvajalnik pošljete v popravilo.

» Sorodne povezave


- "Oddaljeni upravljalnik predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti" [str.89](#)
- "Seznanitev daljinskega upravljalnika s predvajalnikom za pretočni prenos predstavnosti" [str.90](#)

Oddaljeni upravljalnik predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti

S tem oddaljenim upravljalnikom lahko upravljate Epsonov predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti (ELPAP12), če je ta poleg projektorja povezan še z ostalimi napravami.






Ime	Funkcija
1 	Vklopi ali izklopi predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti Epson.
2 	Izbere elemente menija.
3 	Premakne se na prejšnjo raven menija.
4 Gumbi za povišanje/znižanje glasnosti 	Prilagodijo glasnost za predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti Epson.
5 Gumb YouTube 	Zažene aplikacijo YouTube.
6 Gumb Netflix 	Zažene aplikacijo Netflix.
7 Gumb Google Play 	Odpre Google Play.
8 Gumb za aplikacije 	Prikaže seznam aplikacij.
9 Gumb začetnega zaslona 	Prikaže domači zaslon televizorja Android TV.
10 Gumb Enter 	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven.

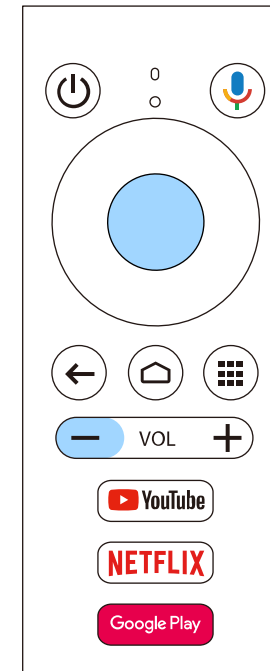
Ime	Funkcija
11 Gumb Google Assistant 	Omogoča hitro iskanje v knjižnici z več kot 400.000 filmi in oddajami, pridobivanje priporočil glede na vaše trenutno razpoloženje, upravljanje pametnih naprav v vašem domu in še mnogo več.
12 Indikator	Se vklopi pri izhodnih signalih daljinskega upravljalnika.
13 Mikrofon	Zazna zvok, ko pritisnete gumb Google Assistant.
14 Območje oddajanja svetlobe daljinskega upravljalnika	Oddaja signale daljinskega upravljalnika.

Seznanitev daljinskega upravljalnika s predvajalnikom za pretočni prenos predstavnosti

Če ste Epsonov predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti (ELPAP12) priključili v poljubno videonapravo, ki ni ta projektor, upoštevajte spodnja navodila za seznanjanje daljinskega upravljalnika s predvajalnikom za pretočni prenos predstavnosti ELPAP12.

- 1 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku projektorja, da odprete začetni zaslon za Android TV.
- 2 Z daljinskim upravljalnikom projektorja izberite  na začetnem zaslonu za Android TV zgoraj desno > **Daljinsko upravljanje in dodatki** > **Dodaj pripomoček**.

- 3 Hkrati pritisnite gumb [Enter] in gumb  na daljinskem upravljalniku za upravljanje predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti, da preklopite v način za seznanjanje.




Ko se začne seznanjanje, začne utripati indikator na daljinskem upravljalniku predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti. Ko je povezovanje končano, se indikator izklopi.

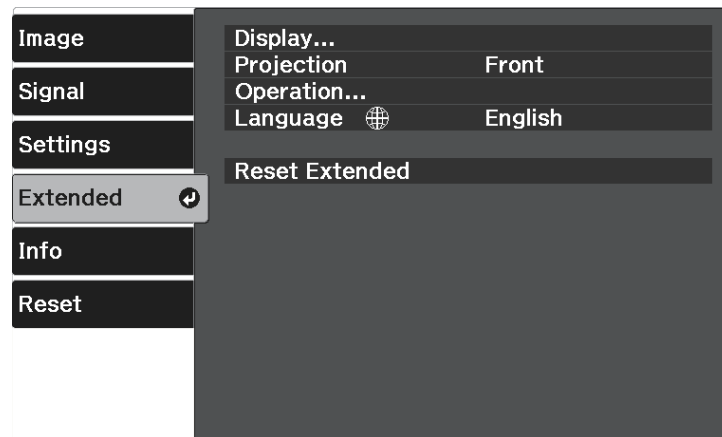
- 4 Izberite ikono **EPSON ATV REMOTE**, prikazano na zaslonu z daljinskim upravljalnikom predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti, da izvedete seznanjanje.

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.



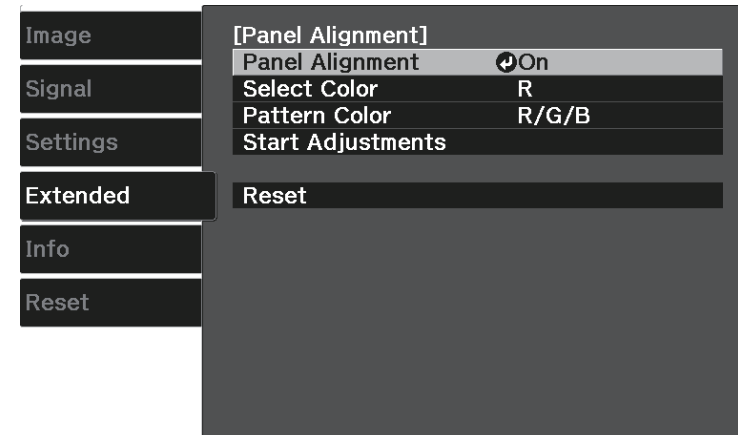
- Prilagodite lahko samo sovpadanje rdeče ali modre barve. Zelena je standardna barvna paleta in je ni mogoče prilagoditi.
- Kakovost slike se lahko po izvedbi Poravnava plošče poslabša.
- Slike iz slikovnih pik, ki segajo čez rob projiciranega zaslona, niso prikazane.

- 1 Pritisnite gumb  na daljinskemu upravljalniku, izberite meni **Razširjeno** in nato pritisnite [Enter].



- 2 Izberite **Prikaz > Poravnava plošče** in pritisnite [Enter].

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



- 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 svetlo modre barve mreže.

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

- 7 Izberite eno od teh možnosti:

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

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



Prilagoditev vpliva na mrežne črte na celotnem zaslonu.

- 9** Izberite eno od teh možnosti:
- Izberite **Prilagoditev štirih kotov** in tako izboljšajte svoje prilagoditve.
 - Izberite **Izhod** in končajte s prilagoditvami.
- 10** S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku prilagodite poravnavo barv kota zaslona, označenega z oranžnim okencem, nato pa pritisnite [Enter].
- 11** Potem ko končate prilagajanje vseh kotov zaslona, pritisnite [Enter].
- 12** Izberite eno od teh možnosti:
- Če vaš projektor potrebuje dodatno poravnavo plošče, izberite **Izberi presek in prilagodi**. S puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku označite kot napačno poravnane okenca 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**.

Odpravljanje težav

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

» Sorodne povezave

- "Težave s projekcijo" [str.94](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.95](#)
- "Odpravljanje težav z vklopom ali izklopom projektorja" [str.97](#)
- "Odpravljanje težav s slikami" [str.98](#)
- "Odpravljanje težav z zvokom" [str.101](#)
- "Odpravljanje težav z delovanjem daljinskega upravljalnika" [str.102](#)
- "Odpravljanje težav s funkcijo Povezava HDMI" [str.103](#)

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

Če težave niste odpravili, preverite to:

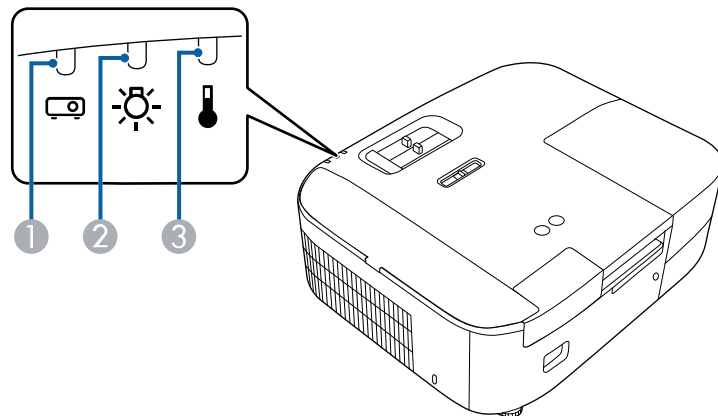
- Indikatorji na projektorju vas lahko opozarjajo na morebitno težavo.
- Rešitve v tem priročniku vam lahko pomagajo pri odpravljanju številnih težav.

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 družbo Epson.




- 1 Indikator stanja
- 2 Indikator za luč
- 3 Indikator za temperaturo

Stanje projektorja

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Stanje: sveti modro Lučka: ne sveti Temp.: ugasnjena	Običajno delovanje. Če možnost Napajanje prek USB-ja nastavite na Vklopljeno , lahko projektor upravljate tudi, če je v pripravljenosti (ko je napajanje izklopljeno). ☛ Razširjeno > Delovanje > Napajanje prek USB-ja

Indikator in stanje	Težava in rešitve
Stanje: utripa modro Lučka: ne sveti Temp.: ugasnjena	Ogrevanje, zaustavitev ali hlajenje. Med ogrevanjem počakajte približno 30 sekund, da se prikaže slika. Med ogrevanjem, zaustavitvijo ali hlajenjem so vsi gumbi onemogočeni.
Stanje: ne sveti Lučka: ne sveti Temp.: ugasnjena	Stanje pripravljenosti ali mirovanje. Ko pritisnete gumb za vklop/izklop, se projekcija začne.
Stanje: stanje indikatorja se spreminja Lučka: ne sveti 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.
Stanje: ne sveti Lučka: ne sveti 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, v meniju projektorja nastavitev Način visoke višine nastavite na Vklopljeno. ☛ Razširjeno > Delovanje > Način visoke višine • Če težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

Indikator in stanje	Težava in rešitve
<p>Stanje: ne sveti</p> <p>Lučka: sveti oranžno</p> <p>Temp.: ugasnjena</p>	<p>Žarnica je okvarjena.</p> <ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali je žarnica pregorela, počila ali pa je nepravilno vstavljena. Žarnico po potrebi premestite ali zamenjajte. Očistite zračni filter. Če projektor uporabljate na visoki nadmorski višini, v meniju projektorja nastavitev Način visoke višine nastavite na Vklopljeno.  Razširjeno > Delovanje > Način visoke višine Če težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson. <p>Težava s pokrovom žarnice.</p> <ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali sta žarnica in pokrov žarnice pravilno nameščena. Če žarnica in pokrov žarnice nista pravilno nameščena, se žarnica ne vklopi.
<p>Stanje: stanje indikatorja se spreminja</p> <p>Lučka: utripa oranžno</p> <p>Temp.: ugasnjena</p>	<p>Kmalu zamenjajte žarnico, da se izognete poškodbam. Prenehajte z uporabo projektorja.</p>
<p>Stanje: ne sveti</p> <p>Lučka: sveti oranžno</p> <p>Temp.: sveti oranžno</p>	<p>Notranja napaka projektorja</p> <p>Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na Epson.</p>

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.73](#)
- "Čiščenje zračnih filtrov in vhodnih prezračevalnih odprtín" [str.82](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.82](#)
- "Zamenjava žarnice" [str.84](#)

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.97](#)
- "Odpravljanje težav z izklopom projektorja" [str.97](#)

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** Preverite naslednje postavke.
 - Če uporabljate daljinski upravljalnik, preverite bateriji daljinskega upravljalnika.
 - Prepričajte se, da je napajalni kabel čvrsto priključen na projektor in delujočo električno vtičnico.
 - Prepričajte se, da ne uporabljate daljinskega upravljalnika za predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti. Prepričajte se, da uporabljate daljinski upravljalnik za projektor.
- 2** Funkcijo zaklepanja odklenite na naslednji način.
 - Če želite sprostiti **Otroška ključavnica**, tri sekunde držite gumb za vklop/izklop na nadzorni plošči.
- 3** Izključite kabel in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

» Sorodne povezave

- "Uporaba zaščite za otroke" [str.64](#)


Odpravljanje težav z izklopom projektorja

Če se projektor nepričakovano izklopi, poskusite z naslednjimi koraki za odpravljanje težav.

- 1** Morda je projektor po obdobju neaktivnosti preklopil v stanje mirovanja. Projektor aktivirajte s kakršnim koli dejanjem. Za izklop mirovanja izberite **Izklopljeno** za nastavitev **Mirovanje**.

☛ Razširjeno > Delovanje > Mirovanje



Če je za trenutni vhodni vir izbrana možnost **Home**, ne morete spremeniti nastavitve **Mirovanje**. Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku, da za vhodni vir preklopite na **HDMI**, in nato **Mirovanje** nastavite na **Izklopljeno**.

- 2** Če indikator temperature sveti oranžno, se je projektor pregrel in izklopil.



Glede na nastavitve projektorja lahko ventilatorji delujejo tudi v stanju pripravljenosti. Ventilator lahko povzroči nepričakovan zvok, ko se računalnik prebudi iz stanja pripravljenosti. To ni okvara.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.73](#)

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


» Sorodne povezave

- "Odpravljanje težav z manjkajočimi slikami" [str.98](#)
- "Prilagajanje slike, ki ni pravokotna" [str.98](#)
- "Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike" [str.99](#)
- "Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika" [str.99](#)
- "Prilagajanje slike, ki vsebuje motnje ali statiko" [str.100](#)
- "Prilagajanje slike z napačno svetlostjo ali barvami" [str.100](#)
- "Prilagajanje obrnjene slike" [str.100](#)

Odpravljanje težav z manjkajočimi slikami

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

1 Preverite stanje projektorja:

- Pritisnite gumb  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.

☛ **Razširjeno > Delovanje > Mirovanje**

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.

3 Preverite stanje videovira:

- Če projicirate s predvajalnika za pretočni prenos večpredstavnosti, se prepričajte, da se napaja prek napajalnega kabla USB na projektorju.
- Vključite priključen predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti ali videovir in po potrebi za začetek predvajanja videa pritisnite gumb za predvajanje.
- 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 zunanem monitorju.

4 Preverite naslednje postavke:

- Izklopite projektor in priključen predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti ali videovir in 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.)
- Ponastavi vse nastavitve projektorja na privzete vrednosti.

☛ **Ponastavi > Ponastavi vse**

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.73](#)
- "Možnosti ponastavitve projektorja – meni »Ponastavi«" [str.77](#)

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 **Keystone**.

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

☛ **Nastavitve > Keystone > Quick Corner**

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)
- "Popravljanje oblike slike z drsnikom za vodoravno trapezno popačenje" [str.36](#)
- "Popravljanje oblike slik z gumbom Keystone" [str.37](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.38](#)

Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike

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

1 Ostrino slike prilagodite z drsnikom za ostrenje.

2 Preverite naslednje postavke:

- Projektor namestite dovolj blizu zaslona.
- Projektor namestite tako, da prilagajanje kota keystone ni tako širok, da bi popačil sliko.

3 Očistite objektiv projektorja.



Če želite preprečiti kondenzaciji 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 projektorja **Slika**, da izboljšate kakovost slike.

☛ **Slika > Podrobne nastavitve > Ostrina**

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

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)
- "Ostrenje slike z drsnikom za ostrenje" [str.41](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.80](#)

Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika

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

1 Prilagodite velikost projicirane slike z drsnikom Zoom na projektorju.

2 Prepričajte se, da ste izbrali pravilni način projiciranja. To ločljivost lahko izberete z nastavitvijo **Projekcija** v meniju projektorja **Razširjeno**.

3 Preverite nastavitve računalniškega prikaza, da onemogočite dvojni prikaz in nastavite ločljivost v omejitvah projektorja. (Podrobnosti najdete v priročniku za računalnik.)

» Sorodne povezave

- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.73](#)

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
 - ne priključeni na podaljšek
- 2** Če ste obliko slike prilagodili s kontrolniki projektorja, poskusite zmanjšati nastavev **Ostrina** v meniju projektorja **Slika**, da izboljšate kakovost slike.
☛ **Slika > Podrobne nastavitve > Ostrina**
- 3** Če ste priključili podaljšek, poskusite projicirati brez njega, da preverite, če je ta povzročil motnje signala.
- 4** Izberite računalniško ločljivost videa in hitrost osveževanja, ki sta združljivi s projektorjem.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

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** Izberite nastavev **Barvni način** v meniju projektorja **Slika** in preskusite različne barvne načine za slike in izbrano 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** in **Barvna zasičenost**.

☛ **Slika > Podrobne nastavitve**

- 4** Preverite, ali ste izbrali pravilno nastavev za **Območje videa** v meniju projektorja **Signal**, če je ta na voljo za vaš vir slike.

☛ **Signal > Dodatno > Območje videa**

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

- 6** Projektor namestite dovolj blizu zaslona.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.68](#)

Prilagajanje obrnjene slike



Če je projicirana slika obrnjena izberite pravilen načini projiciranja.

☛ **Razširjeno > Projekcija**

» Sorodne povezave


- "Nastavitve za namestitev projektorja – meni »Razširjeno«" [str.73](#)

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

- 1** Za prilagajanje nastavitve glasnosti projektorja pritisnite gumb  ali  na daljinskem upravljalniku.



Če ste glasnost predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti nastavili z daljinskim upravljalnikom za predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti, boste morda morali znova nastaviti glasnost.

- 2** Preverite kabelski priključek med projektorjem in videovirom.
- 3** Na projektorju preverite naslednje nastavitve:
 - Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku, da nadaljujete s predvajanjem videa ali zvoka, če sta bila začasno zaustavljena.
- 4** Na videoopremi preverite naslednje nastavitve:
 - Preverite predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti ali videovir, da se prepričate, da je glasnost vklopljena in je zvočni izhod nastavljen na ustrezen vir.
 - Povezano napravo nastavite na izhod PCM.
 - Če ste projektor priključili na računalnik Mac s kablom HDMI, preverite, ali računalnik Mac podpira predvajanje zvoka prek vrat HDMI.

» Sorodne povezave


- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)


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.



Če želite preklicati seznanjanje predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti in daljinskega upravljalnika, izberite  > **Daljinsko upravljanje in dodatki** > na začetnem zaslonu za Android TV, izberite daljinski upravljalnik, za katerega želite preklicati seznanjanje, in nato še **Prekliči seznanitev**.

- 1** Prepričajte se, da sta bateriji daljinskega upravljalnika pravilno vstavljeni in napolnjeni. Bateriji po potrebi zamenjajte.
- 2** Prepričajte se, da ne uporabljate daljinskega upravljalnika za predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti. Prepričajte se, da uporabljate daljinski upravljalnik za projektor.
- 3** Preverite, ali se je gumb na daljinskem upravljalniku zataknil in tako povzročil prekop v mirovanje. Izpustite gumb, da daljinski upravljalnik preklopi iz mirovanja.
- 4** Prepričajte se, da daljinski upravljalnik uporabljate pod kotom, primernim za sprejem, in na ustrezni razdalji od projektorja.
- 5** Prepričajte se, da se projektor ne segreva in ne izklaplja.
- 6** 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.
- 7** Morda je bila prekinjena povezava s predvajalnikom za pretočni prenos in daljinskim upravljalnikom. Znova izvedite seznanitev tako, da hkrati pritisnete gumb  in gumb s puščico desno na daljinskem upravljalniku ter ju držite približno sedem sekund.

» Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.23](#)

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.
☛ **Nastavitve > 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 funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.71](#)

Dodatek

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

» Sorodne povezave

- "Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli" [str.105](#)
- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.106](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.108](#)
- "Specifikacije projektorja" [str.109](#)
- "Zunanje dimenzije" [str.111](#)
- "Opozorilne nalepke" [str.112](#)
- "Seznam varnostnih simbolov in opozoril" [str.113](#)
- "Slovar" [str.115](#)
- "Obvestila" [str.117](#)

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 marca 2022.

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

» Sorodne povezave

- "Nosilci" [str.105](#)
- "Zunanje naprave" [str.105](#)
- "Nadomestni deli" [str.105](#)

Nosilci

Stropni nosilec ELPMB23

Za namestitev projektorja na strop.

Komplet varnostnih žic ELPWR01

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

Stropna cev (450 mm) ELPFP13

Stropna cev (700 mm) ELPFP14

Za namestitev projektorja na visok strop.



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

Zunanje naprave

Predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti ELPAP12

Za ogled spletne vsebine uporabite predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti.

Nadomestni deli

Žarnica ELPLP97

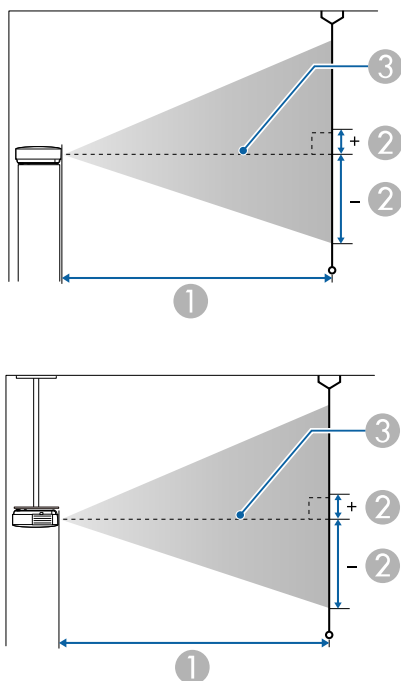
Za zamenjavo izrabljenih žarnic.

Zračni filter ELPAF54

Za zamenjavo izrabljenih zračnih filtrov.

Oglejte si spodnjo tabelo in določite približno kako daleč od zaslona morate namestiti projektor glede na velikost projicirane slike.

V spodnji tabeli si lahko ogledate največje dovoljene vrednosti za premik objektiva.



- ① Razdalja projekcije (cm)
- ② Razdalja od središča objektiva do spodnjega dela zaslona (spreminja se glede na nastavitev navpičnega premika objektiva) (cm)
- ③ Središče objektiva

Velikost zaslona 16:9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
40"	89 × 50	115 - 189	-55 - 5
60"	133 × 75	175 - 285	-83 - 8
80"	177 × 100	234 - 381	-110 - 11
100"	221 × 125	294 - 477	-138 - 14
120"	266 × 149	353 - 573	-166 - 16
150"	332 × 187	443 - 718	-207 - 20
200"	443 × 249	591 - 958	-276 - 27
300"	664 × 374	888 - 1439	-414 - 41
400"	886 × 498	1186 - 1919	-552 - 54
500"	1107 × 623	1483 - 2400	-690 - 68

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
33"	67 × 50	117 - 191	-56 - 5
40"	81 × 61	142 - 232	-68 - 7
60"	122 × 91	215 - 350	-101 - 10
80"	163 × 122	288 - 467	-135 - 13
100"	203 × 152	360 - 585	-169 - 17
120"	244 × 183	433 - 703	-203 - 20
150"	305 × 229	542 - 879	-253 - 25
200"	406 × 305	724 - 1173	-338 - 33
300"	610 × 457	1088 - 1761	-507 - 50
400"	813 × 610	1452 - 2349	-676 - 66
408"	829 × 622	1481 - 2396	-689 - 67

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	Navpični premik objektiva z dna proti vrhu
37"	80 × 50	116 - 189	-55 - 5
40"	86 × 54	125 - 205	-60 - 6
60"	129 × 81	189 - 308	-90 - 9
80"	172 × 108	254 - 412	-119 - 12
100"	215 × 135	318 - 516	-149 - 15
120"	258 × 162	382 - 620	-179 - 18
150"	323 × 202	479 - 776	-224 - 22
200"	431 × 269	639 - 1036	-298 - 29
300"	646 × 404	961 - 1555	-448 - 44
400"	862 × 538	1282 - 2075	-597 - 58
462"	995 × 622	1483 - 2399	-690 - 68

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.7](#)

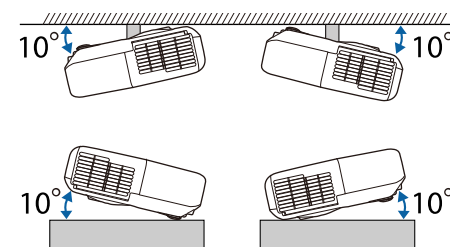
Ime izdelka	EH-TW6250
Mere	333 (Š) × 123 (V) × 275 (G) mm (brez dvignjenih predelov)
Velikost zaslona LCD	0,61 palca širina
Način prikaza	Polisilikonska aktivna matrica TFT
Ločljivost	2.073.600 slikovnih pik * Full HD (1.920 (Š) × 1.080 (V) pik) × 3
Nastavitev ostrine	Ročno
Nastavitev povečave	Od 1 do 1,62 (optična povečava)
Žarnica	Žarnica UHE, 200 W, št. modela: ELPLP97
Življenjska doba žarnice	Če je Izhodna svetloba v meniju Slika nastavljena na: Visoko: do 4.500 ur Standardno: do 4.500 ur ECO: do 7.500 ur
Največja glasnost	10 W
Zvočnik	1
Napajanje	100–240 V izmeničnega toka; ±10 %; 50/60 Hz; 3,2–1,5 A
Nazivna poraba energije (območje od 100 do 120 V)	Če je Izhodna svetloba v meniju Slika nastavljena na: Visoko: 316 W Standardno: 280 W ECO: 242 W
Nazivna poraba energije (območje od 220 do 240 V)	Če je Izhodna svetloba v meniju Slika nastavljena na: Visoko: 301 W Standardno: 268 W ECO: 231 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti	0,3 W
Delovna višina	Višina: od 0 do 3.048 m
Delovna temperatura **	Nadmorska višina od 0 do 2.286 m: od +5 do +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 4,1 kg

* Tehnologija premikanja slikovnih pik omogoča ločljivost 4K na zaslonu.

** Žarnica se v primeru previsoke temperature okolice samodejno zatemni. (Približno 35 °C na nadmorski višini od 0 do 2.286 m in približno 30 °C na nadmorski višini od 2.287 do 3.048 m, vendar se to lahko razlikuje glede na okolico.)

Kot nagiba



Če uporabljate projektor na nagibu, večjem od 10°, se lahko poškoduje in povzroči nesrečo.

» Sorodne povezave

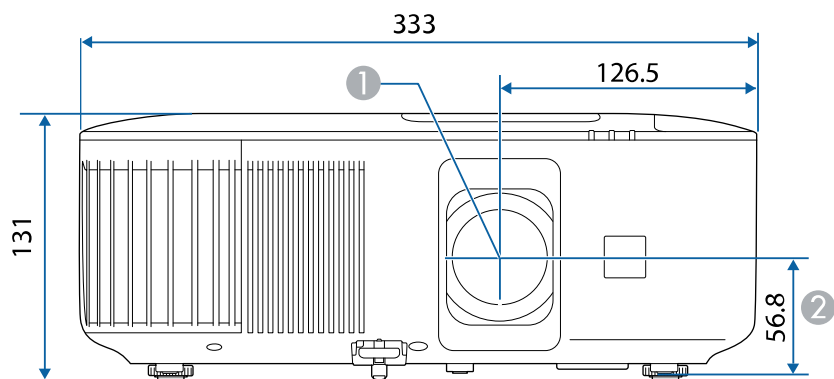
- "Tehnični podatki priključkov" [str.109](#)

Tehnični podatki priključkov

Vrata Audio Out	Stereo mini iglični priključek
Vrata HDMI1 (ARC)	HDMI
Vrata HDMI2	HDMI
Vrata USB-A (5V --- 2.0A)	Priključek USB (Type A)
Vrata Service	Priključek USB (Mini B)

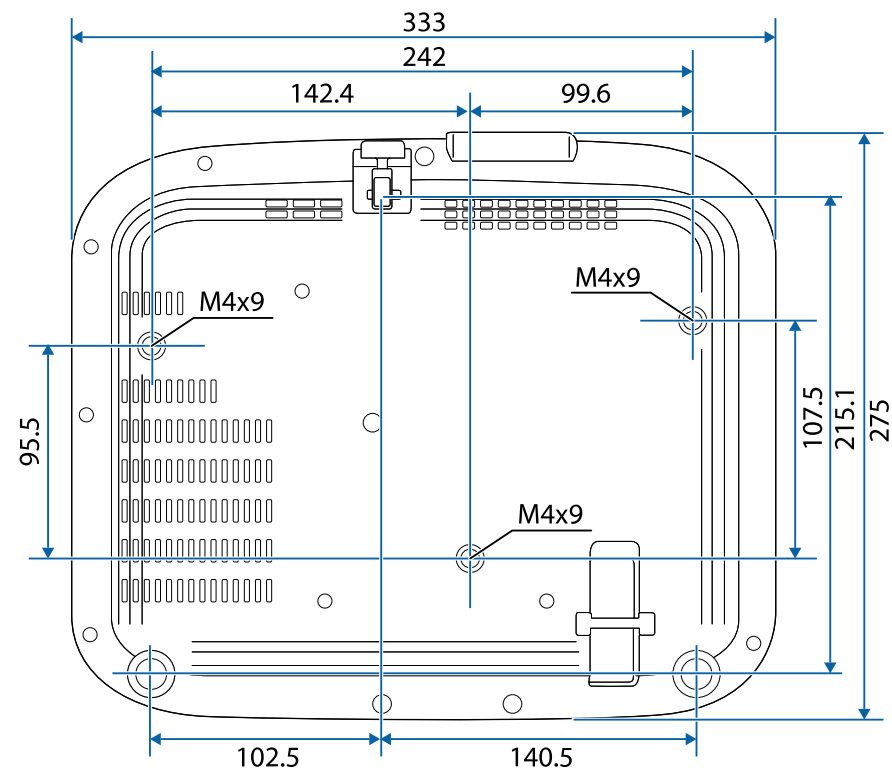


Vrata USB-A in Service podpirajo USB 2.0. Vseeno pa ni zagamčeno, da vrata USB delujejo z vsemi napravami, ki podpirajo USB.

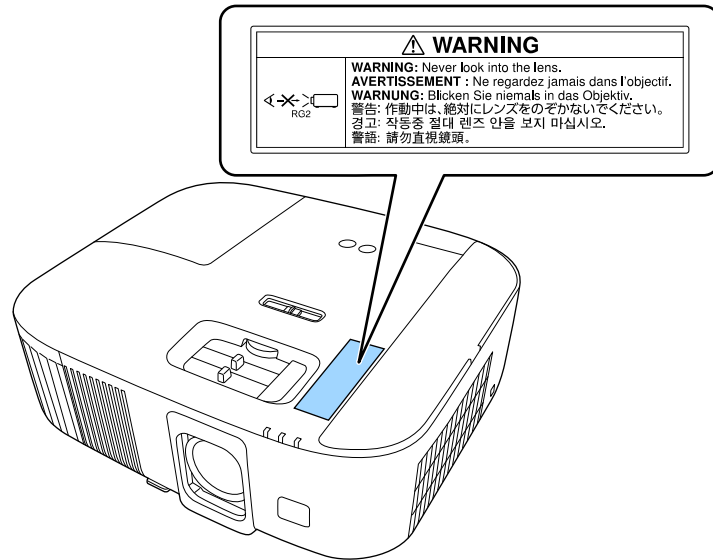


1 Središče objektiva

2 Razdalja od središča objektiva do pritrdilne točke okvirja za obešanje












Izdelek vključuje opozorilne nalepke.



Tako kot pri vseh močnih svetlobnih virih ne glejte neposredno v svetlobni snop; RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

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

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
1		IEC60417 Št. 5007	»VKLOP« (napajanje) Označuje priključitev na električno omrežje.
2		IEC60417 Št. 5008	»IZKLOP« (napajanje) Označuje izključitev iz električnega omrežja.
3		IEC60417 Št. 5009	V pripravljenosti Označuje stikalo ali položaj stikala, in sicer tako, da označuje, kateri del opreme je treba vklopiti, da opreme preklopite v stanje pripravljenosti.
4		ISO7000 Št. 0434B IEC3864-B3.1	Pozor Označuje splošno opozorilo pri uporabi izdelka.
5		IEC60417 Št. 5041	Pozor, vroča površina Označuje, da je označeni del lahko vroč, zato morate biti previdni pri dotikanju tega dela.
6		IEC60417 Št. 6042 ISO3864-B3.6	Pozor, nevarnost električnega udara Označuje opreme, ki predstavlja nevarnost električnega udara.
7		IEC60417 Št. 5957	Primerno samo za uporabo v notranjih prostorih Označuje električno opremo, ki je v glavnem namenjena samo uporabi v notranjih prostorih.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
8		IEC60417 Št. 5926	Polarnost napajalnega priključka z enosmernim tokom Označuje pozitivni in negativni priključek (polarnost) na delu opreme, na katerega je mogoče priključiti napajanje z enosmernim tokom.
9		—	Enako kot No. 8.
10		IEC60417 Št. 5001B	Baterija, splošno Na opremi, ki se napaja iz baterije. Označuje napravo, na primer pokrov prostora za baterije, ali terminale priključka.
11		IEC60417 Št. 5002	Položaj celice Označuje sam nosilec za baterije in položaj celic v nosilcu za baterije.
12		—	Enako kot No. 11.
13		IEC60417 Št. 5019	Ozemljitveni vodnik Označuje morebitni priključek, ki je namenjen priključitvi na zunanji vodnik za zaščito pred električnim udarom v primeru okvare, ali priključek ozemljitve elektrode.
14		IEC60417 Št. 5017	Ozemljitev Označuje ozemljitveni priključek v primerih, kjer je izrecno zahtevan simbol št. 13.
15		IEC60417 Št. 5032	Izmenični tok Za označevanje na napisni ploščici, da je oprema primerna samo za izmenični tok, in za označevanje ustreznih priključkov.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
16		IEC60417 Št. 5031	Enosmerni tok Za označevanje na napisni ploščici, da je oprema primerna samo za enosmerni tok, in za označevanje ustreznih priključkov.
17		IEC60417 Št. 5172	Oprema razreda II Označuje opremo, ki izpolnjuje varnostne zahteve, določene za opremo razreda II v skladu s standardom IEC 61140.
18		ISO 3864	Splošna prepoved Označuje prepovedana dejanja ali postopke.
19		ISO 3864	Prepoved dotika Označuje poškodbo, do katere lahko pride zaradi dotika določenega dela opreme.
20		—	Ko je projektor vklopljen, nikoli ne glejte v optični objektiv.
21		—	Označuje, da na označen del projektorja ne smete postavljati nobenega predmeta.
22		ISO3864 IEC60825-1	Pozor, lasersko sevanje Označuje opremo, ki vsebuje del, ki oddaja lasersko sevanje.
23		ISO 3864	Prepoved razstavljanja Označuje nevarnost poškodbe, kot je električni udar, v primeru razstavljanja opreme.
24		IEC60417 Št. 5266	Stanje pripravljenosti, delno stanje pripravljenosti Za označevanje, da je del opreme v stanju pripravljenosti.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
25		ISO3864 IEC60417 Št. 5057	Pozor, gibljivi deli Za označevanje, da se skladno z varnostnimi standardi ne smete približevati gibljivim delom.
26		IEC60417 Št. 6056	Pozor (premikajoče se lopatice ventilatorja) Zaradi varnosti se ne približujte premikajočim se lopaticam ventilatorja.
27		IEC60417 Št. 6043	Pozor (ostri vogali) Označuje ostre vogale, ki se jih ne dotikajte.
28		—	Označuje, da je gledanje v objektiv med projiciranjem prepovedano.
29		ISO7010 Št. W027 ISO 3864	Opozorilo, optično sevanje (kot npr. UV, vidno sevanje, IR) Pazite, da si v bližini optičnega sevanja ne poškodujete oči in kože.
30		IEC60417 Št. 5109	Ni za uporabo na stanovanjskih območjih. Za identifikacijo električne opreme, ki ni primerna za stanovanjsko območje.

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 prikaza	Razmerje med dolžino in višino slike. Zaslone z vodoravnim:navpičnim razmerjem 16:9, kot so zaslone HDTV, se imenujejo širokokotni zaslone. SDTV in običajni računalniški zaslone imajo razmerje prikaza 4:3.
Kontrast	Relativno svetlost svetlih in temnih mest na sliki je mogoče povečati ali zmanjšati za izostritev besedila in grafike ali za mehkejši prikaz. Prilagajanje te lastnosti slike se imenuje nastavev kontrasta.
DHCP	Okrajšava za omrežni protokol za dinamično nastavev gostitelja. Ta protokol samodejno dodeli naslov IP opremi, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.
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 ščiti avtorske pravice s šifriranjem digitalnih signalov, poslanih prek vmesnikov DVI in HDMI. Vrata HDMI na tem projektorju podpirajo HDCP, zato projektor lahko projicira digitalne slike, zaščitene s tehnologijo HDCP. Projektor morda ne bo mogel projicirati slik s posodobljenimi ali revidiranimi različicami šifriranja HDCP.
HDMI	Okrajšava za High Definition Multimedia Interface. HDMI je standard za digitalno potrošno elektroniko in računalnike. To je standard za digitalni prenos slik HD in večkanalnih zvočnih signalov. Slike je mogoče prenesti ob najvišji možni kakovosti brez stiskanja digitalnega signala. Prav tako zagotavlja šifriranje za digitalni signal.

HDTV	Okrajšava za televizijo visoke ločljivosti, ki se nanaša na sisteme visoke ločljivosti, ki izpolnjujejo te pogoje: <ul style="list-style-type: none"> • Navpična ločljivost 720p, 1.080i ali večja (p = Progresivno, i = Prepleteno) • Razmerje prikaza zaslona 16:9
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.
SSID	SSID so identifikacijski podatki za priključitev na drugo napravo ali brezžično lokalno omrežje. Brezžična komunikacija je mogoča med napravami z enakim SSID-jem.
Podomrežna maska	To je številčna vrednost, ki določa število bitov, uporabljenih za omrežni naslov v razdeljenem omrežju (podomrežju) z naslova IP.
SVGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 800 (vodoravno) x 600 (navpično) pik.
SXGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.280 (vodoravno) x 1.024 (navpično) pik.

Sinhronizacija	<p>Signali, ki jih pošilja računalnik, imajo določeno frekvenco.</p> <p>Če se frekvenca projektorja ne ujema s to frekvenco, slike niso dobre kakovosti.</p> <p>Postopek usklajevanja faz teh signalov (relativni položaj vrhov in dolin signala) se imenuje sinhronizacija.</p> <p>Če signali niso sinhronizirani, pride do migetanja, zamegljenosti in vodoravnih motenj.</p>
VGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 640 (vodoravno) × 480 (navpično) pik.
XGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.024 (vodoravno) × 768 (navpično) pik.
WXGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.280 (vodoravno) x 800 (navpično) pik.

V teh poglavjih si preberite pomembna obvestila o projektorju.

» **Sorodne povezave**

- "Navodila za odstranjevanje projektorja" [str.117](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [str.117](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [str.117](#)
- "Omejitev uporabe" [str.117](#)
- "Sklici na operacijski sistem" [str.118](#)
- "Blagovne znamke" [str.118](#)
- "Obvestilo o avtorskih pravicah" [str.118](#)
- "Avtorske pravice" [str.119](#)

Navodila za odstranjevanje projektorja

Projektor

Pred odstranjevanjem projektorja med odpadke iz njega odstranite žarnico. Oglejte si lokalne zakone in predpise v zvezi z odlaganjem in recikliranjem. Izdelka ne zavržite med gospodinjske odpadke.

Žarnica projektorja

Žarnica v tem izdelku vsebuje živo srebro (Hg). Oglejte si lokalne zakone in predpise v zvezi z odlaganjem in recikliranjem. Izdelka ne zavržite med gospodinjske odpadke.

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

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

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

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

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

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

Omejitev uporabe

Če se izdelek uporablja v namene, ki zahtevajo visoko zanesljivost oz. varnost, kot so transportne naprave za področje letalstva, železnic, mornarice, avtomobilizma itd.; naprave za preprečevanje nesreč; različne vrste varnostnih naprav itd.; ali funkcionalne oz. precizne naprave itd., je treba premisliti o tem, da bi v zasnovo vključili zaščitne funkcije za primere napak ali presežkov in tako ohranili varnost in popolno zanesljivost sistema. Ta izdelek ni namenjen za primere uporabe, pri katerih je potrebna izredno visoka stopnja zanesljivosti/varnosti, kot je letalska in vesoljska oprema, glavna komunikacijska oprema, oprema za nadzor jedrske energije ali zdravstvena

oprema, povezana z neposredno zdravstveno oskrbo, in druga podobna oprema, zato po celostnem ovrednotenju sami sprejmite odločitev glede primernosti tega izdelka.

Sklici na operacijski sistem

- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8.1
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 10
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 11

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

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

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

Blagovne znamke


EPSON je registrirana blagovna znamka, EXCEED YOUR VISION in njihovi logotipi pa so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Seiko Epson Corporation.

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

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

Google, Google Play, YouTube in Android TV so blagovne znamke družbe Google LLC.

Google Assistant ni na voljo v določenih jezikih in državah. Razpoložljivost storitev se razlikuje glede na države in jezike.

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

Wi-Fi® je blagovna znamka združenja Wi-Fi Alliance®.

Besedna znamka in logotipi Bluetooth® so registrirane blagovne znamke družbe Bluetooth SIG, Inc., ki jih podjetje Seiko Epson Corporation uporablja v skladu z licenco. Druge blagovne znamke in trgovske znamke so last njihovih lastnikov.

Netflix je registrirana blagovna znamka družbe Netflix, Inc. **NETFLIX**

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

Obvestilo o avtorskih pravicah

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

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

Družba Seiko Epson Corporation ni odgovorna za škodo ali težave, ki nastanejo zaradi uporabe dodatne opreme ali kakršnih koli potrošnih

izdelkov, ki jih družba Seiko Epson Corporation ni označila kot izvirne izdelke Epson ali odobrene izdelke Epson.

Vsebino tega priročnika lahko spremenimo ali posodobimo brez predhodnega obvestila.

Avtorske pravice

Te informacije se lahko spremenijo brez obvestila.

© 2022 Seiko Epson Corporation

2022.4 414279000SL