



Priročnik za uporabnika

Home Projector

EF-12 | androidtv

Simboli v tem priročniku	5	Izklop projektorja	30
Uvod v projektor	8	Načini projiciranja	31
Deli in funkcije projektorja	9	Spreminjanje načina projiciranja z meniji.....	31
Deli projektorja – spredaj/zgoraj	9	Nastavljanje višine slike	32
Deli projektorja – zadaj	10	Oblika slike	33
Deli projektorja – spodaj	10	Samodejno popravljanje oblike in ostrine slike.....	33
Deli projektorja – nadzorna plošča.....	11	Ročno popravljanje oblike slike	33
Deli projektorja – daljinski upravljalnik projektorja	12	Popravljanje oblike slike s funkcijo za prilagoditev kota	34
Nastavitev projektorja	14	Ostrenje slike z ročico z meniji projektorja	36
Postavitev projektorja	15	Izbira vira slik	37
Možnosti postavitve in namestitve projektorja	16	Razmerje prikaza slike	38
Previdnostni ukrepi pri namestitvi.....	17	Spreminjanje razmerja gledišča slike.....	38
Razdalja projekcije	18	Razpoložljiva razmerja gledišča slike	39
Namestitev projektorja na montažno opremo VESA ali stojalo	18	Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)	40
Povezave projektorja	21	Spreminjanje barvnega načina	40
Priključitev na videovire.....	21	Razpoložljivi barvni načini	41
Priključitev slušalk	21	Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti	42
Priključitev na AV-sistem, ki podpira ARC.....	22	Podrobno prilagajanje kakovosti slike	43
Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik	23	Prilagajanje svetlosti svetlobnega vira	44
Uporaba daljinskega upravljalnika	24	Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost	45
Nastavitev sistema Android TV™	25	Prilagajanje nastavitve zvoka (zvočni način)	46
Začetni zaslon sistema Android TV™	26	Razpoložljivi zvočni načini	47
Uporaba osnovnih funkcij projektorja	27	Podrobne nastavitve zvoka	47
Vklop projektorja	28	Nastavitev funkcij projektorja	48
Varnostna opozorila za napajalnik za izmenični tok.....	28	Uporaba projektorja kot zvočnika Bluetooth	49
		Specifikacije za Bluetooth	49
		Začasn izklop slike	51

Funkcije HDMI CEC.....	52	Odpravljanje težav z izklopom projektorja.....	75
Upravljanje priključenih naprav s funkcijami HDMI CEC.....	52	Odpravljanje težav s slikami.....	76
Namestitev zaščitnega kabla	54	Odpravljanje težav z manjkajočimi slikami	76
Posodobitev vdelane programske opreme projektorja.....	55	Prilagajanje slike, ki ni pravokotna	76
Inicializacija projektorja	56	Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike.....	77
Prilagajanje nastavitve menija	57	Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika	77
Uporaba nastavitve projektorja	58	Prilagajanje slike, ki vsebuje motnje ali statiko.....	77
Nastavitve kakovosti slike – meni »Slika«	59	Prilagajanje slike z napačno svetlostjo ali barvami	78
Nastavitve kakovosti zvoka – meni »Zvok«.....	61	Prilagajanje obrnjene slike.....	78
Nastavitve funkcij projektorja – meni »Prikaz«	63	Odpravljanje težav z zvokom	79
Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve.....	64	Opravljanje težav z manjkajočim zvokom ali prenizko glasnostjo.....	79
Vzdrževanje projektorja	65	Odpravljanje težav z načinom zvočnika Bluetooth.....	79
Vzdrževanje projektorja.....	66	Odpravljanje težav z delovanjem daljinskega upravljalnika	81
Čiščenje objektiv	67	Odpravljanje težav s funkcijo HDMI CEC	82
Čiščenje ohišja projektorja.....	68	Odpravljanje težav z omrežjem Wi-Fi.....	83
Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín.....	69	Odpravljanje težav s sistemom Android TV™	84
Čiščenje zračnega filtra in odprtín	69	Dodatek	85
Zamenjava zračnega filtra.....	69	Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli	86
Odpravljanje težav	72	Nosilci.....	86
Težave s projekcijo.....	73	Nadomestni deli.....	86
Stanje indikatorjev projektorja	74	Velikost zaslona in razdalja projiciranja.....	87
Odpravljanje težav z vklopom ali izklopom projektorja	75	Podprte ločljivosti monitorjev	89
Odpravljanje težav z napajanjem projektorja	75	Specifikacije projektorja	90
		Tehnični podatki napajalnika za izmenični tok.....	90
		Tehnični podatki priključkov.....	90
		Zunanje dimenzije	91
		Seznam varnostnih simbolov in opozoril	92
		Varnostne informacije, povezane z laserjem	94



Opozorilne nalepke za laser	94
Slovar	96
Obvestila	97
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	97
Omejitev uporabe	97
Blagovne znamke	97
Obvestilo o avtorskih pravicah.....	98
Avtorske pravice	98

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

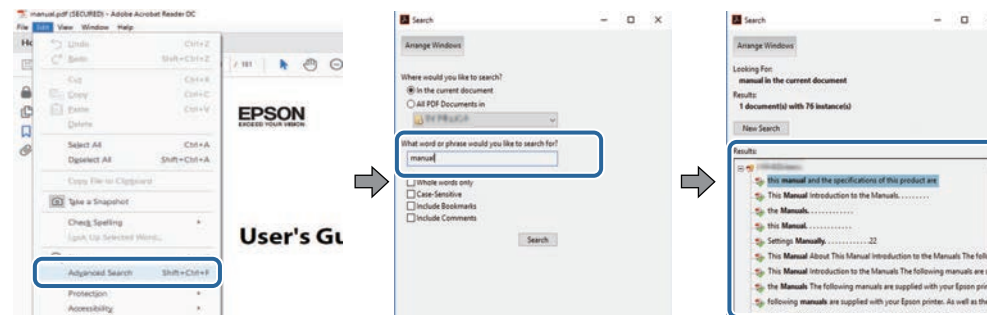
Pozor	Ta oznaka označuje postopke, ki lahko povzročijo škodo ali poškodbo, če niste dovolj previdni.
	Ta oznaka označuje dodatne informacije, ki so lahko uporabne.
 gumb	Označuje gumb na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči. Primer: gumb 
Ime menija/nastavitve	Označuje meni projektorja in imena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

Uporaba priročnika za iskanje informacij

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.

Iskanje po ključni besedi

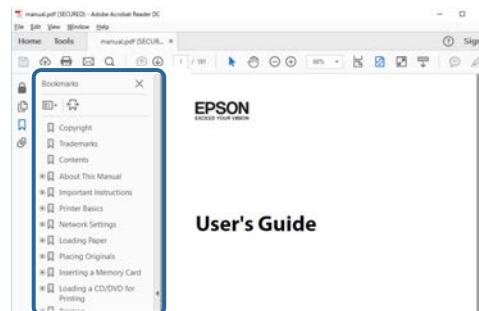
Kliknite **Uredi > Napredno iskanje**. V okno za iskanje vnesite ključno besedo (besedilo) za informacijo, ki jo želite poiskati in nato kliknite **Išči**. Rezultati iskanja so prikazani v obliki seznama. Kliknite na kateri koli rezultat iskanja, da se premaknete na tisto stran.



Direkten premik z uporabo 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

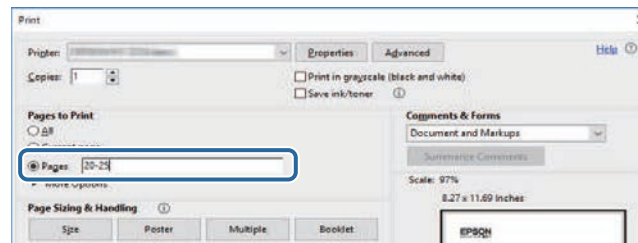
Določite in natisnete lahko tudi samo tiste strani, ki jih potrebujete. v meniju **Datoteka** kliknite na **Natisni** in nato pod **Strani za tiskanje** pri možnosti **Strani** navedite strani, ki jih želite natisniti.

- 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



Uvod v projektor

Več informacij o projektorju najdete v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

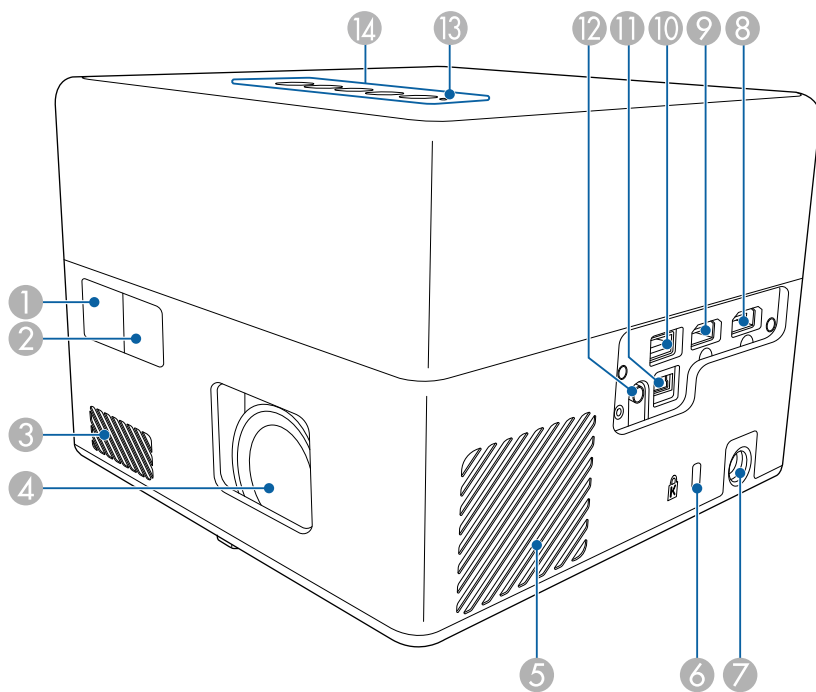
- "Deli in funkcije projektorja" [str.9](#)

V naslednjih poglavjih so opisani deli projektorja in njihove funkcije.

► **Sorodne povezave**

- "Deli projektorja – spredaj/zgoraj" [str.9](#)
- "Deli projektorja – zadaj" [str.10](#)
- "Deli projektorja – spodaj" [str.10](#)
- "Deli projektorja – nadzorna plošča" [str.11](#)
- "Deli projektorja – daljinski upravljalnik projektorja" [str.12](#)

Deli projektorja – spredaj/zgoraj



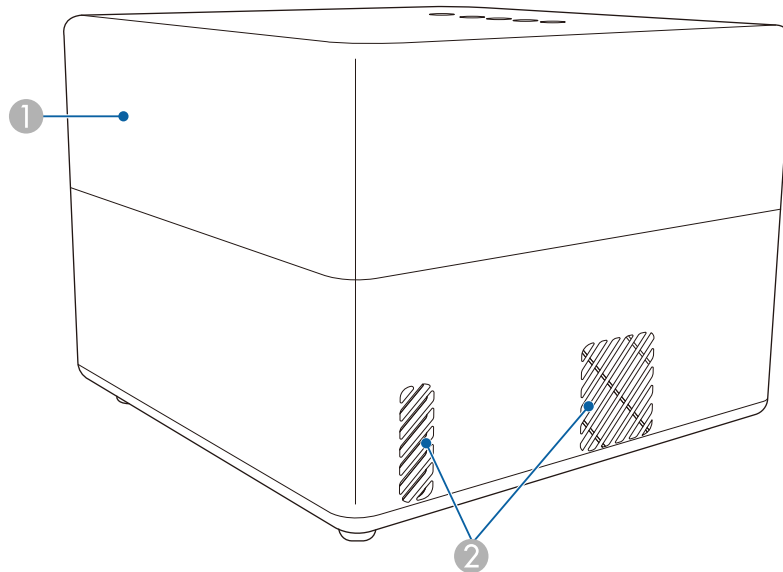
Ime	Funkcija
1 Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.

Ime	Funkcija
2 Kamera	Samodejno prilagodi obliko in izostritev projicirane slike.
3 Odprtina za dovod zraka	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
4 Objektiv	Slike so projicirane skozi objektiv.
5 Odprtina za dovod zraka (zračni filter)	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
6 Varnostna reža	Varnostna reža je združljiva s sistemom Microsaver Security System, ki ga proizvaja družba Kensington.
7 Vrata za napajalnik za izmenični tok	Za priključitev napajalnika za izmenični tok.
8 Vrata HDMI1	Sprejema videosignale iz videoopreme in računalnikov, združljivih s HDMI. Ta projektor je združljiv s standardom HDMI 2.3.
9 Vrata HDMI2 (ARC)	Sprejema videosignale iz videoopreme in računalnikov, združljivih s HDMI. Ta projektor je združljiv s standardom HDMI 2.3. Ta vrata podpirajo HDMI ARC.
10 Vrata USB-A	Poveže komercialno napravo USB, ki je na voljo, na primer spletno kamero, zunanji disk HDD ali tipkovnico. Poveže komercialni vmesnik RJ45, ki je na voljo, da omogoči žične povezave z omrežjem LAN. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Za ta vrata ni mogoče zagotoviti, da bodo delovala z vsemi napravami, ki podpirajo USB. </div>
11 Vrata Service	Ta vrata se navadno ne uporabljajo.
12 Vrata Audio Out	Predvaja zvok iz trenutnega vhodnega vira prek slušalk.
13 Indikator stanja	Označuje stanje projektorja.
14 Nadzorna plošča	Upravlja projektor.

» Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.24](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.74](#)
- "Priklučitev na videovire" [str.21](#)
- "Priklučitev na AV-sistem, ki podpira ARC" [str.22](#)
- "Priklučitev slušalk" [str.21](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.54](#)

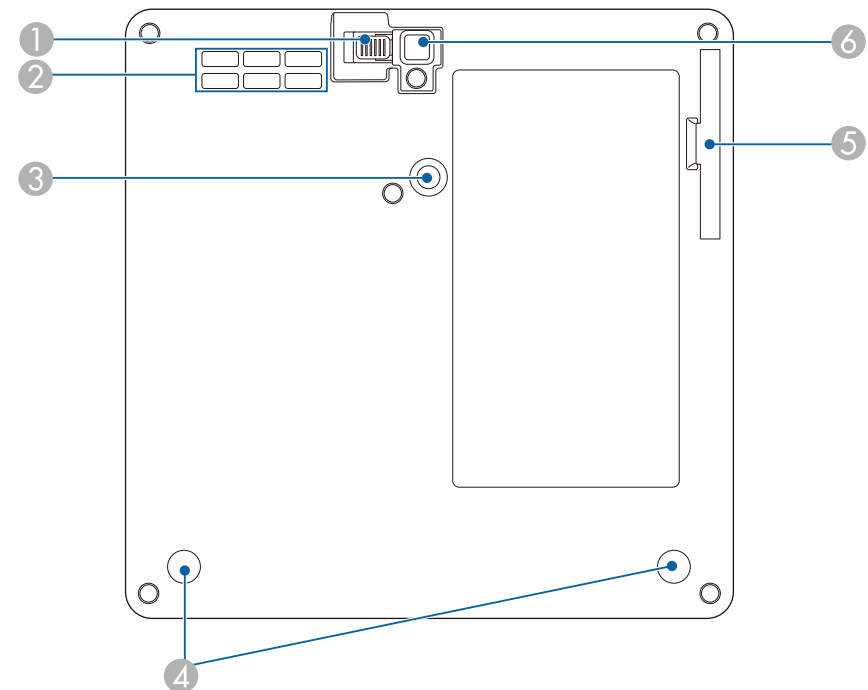
Deli projektorja – zadaj



Ime	Funkcija
1 Zvočnik	Oddaja zvok.

Ime	Funkcija
2 Odprtine za izpuh zraka	<p>Odprtine za zračenje se uporabljajo za notranje hlajenje projektorja.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>⚠ Previdno</p> <p>Med projiciranjem ne nastavljajte obraza ali rok v bližino odprtine za zračenje, hkrati pa v bližino ne postavljajte predmetov, ki se lahko zvijejo ali poškodujejo zaradi toplote iz bližnje odprtine. Vroč zrak iz odprtine za izpuh zraka lahko povzroči opekline, zvijanje predmetov ali nezgode.</p> </div>

Deli projektorja – spodaj



Ime	Funkcija
① Ročica za sprostitev noge	S potiskom ročice za sprostitev noge podaljšate in zložite sprednjo nastavljivo nogo.
② Odprtina za dovod zraka	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
③ Točka za pritrditev montažne plošče	Sem pritrdite dodatno ali priloženo montažno ploščo.
④ Zadnje noge (točke za pritrditev montažne plošče)	Te noge odvijte tako, da jih zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, in jih nato odstranite, da boste lahko namestili dodatno ali priloženo montažno ploščo.
⑤ Pokrov zračnega filtra	Odstranite ga za dostop do zračnega filtra.
⑥ Sprednja nastavljiva noga	Pri postavitvi na površino kot je miza, podaljšajte nogo, da s tem prilagodite položaj slike.

Ime	Funkcija
④ Gumb Način zvočnika Bluetooth	Preklopi na Način zvočnika Bluetooth.
⑤ Gumbi za povišanje/znižanje glasnosti	Prilagodi glasnost zvočnika in slušalk.

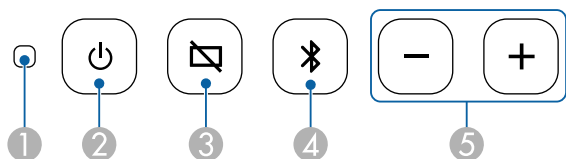
» **Sorodne povezave**

- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.74](#)
- "Uporaba projektorja kot zvočnika Bluetooth" [str.49](#)

» **Sorodne povezave**

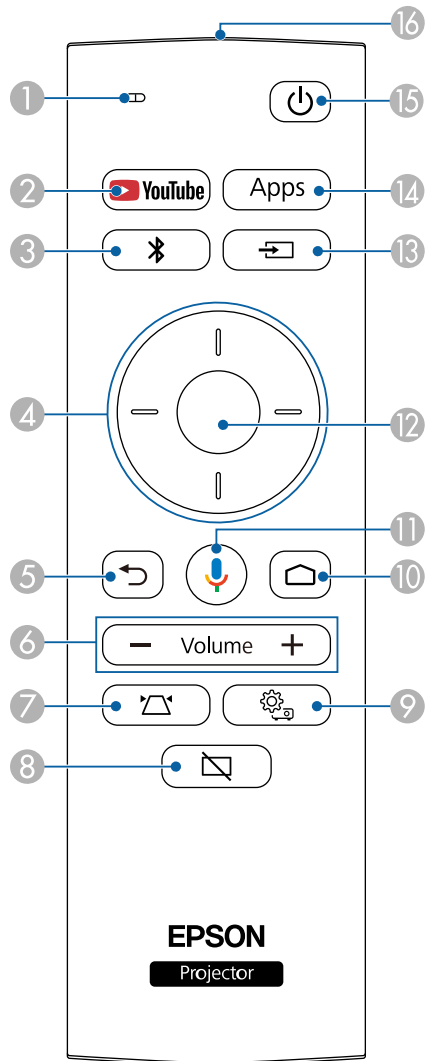
- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtin" [str.69](#)
- "Namestitev projektorja na montažno opremo VESA ali stojalo" [str.18](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.32](#)



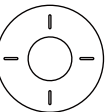





Deli projektorja – nadzorna plošča








Ime	Funkcija
① Indikator stanja	Označuje stanje projektorja.
② Tipka za vklop/izklop	Vklopi ali izklopi projektor.
③ Gumb Prazno	Začasno vklopi ali izklopi sliko.

Deli projektorja – daljinski upravljalnik projektorja



Ime	Funkcija
① Indikator/mikrofon	Se vklopi pri izhodnih signalih daljinskega upravljalnika. Zazna avdio, ko pritisnete gumb mikrofona.
② Gumb YouTube 	Zažene aplikacijo YouTube.
③ Gumb Način zvočnika Bluetooth 	Preklopi na Način zvočnika Bluetooth.
④ Puščični gumbi 	Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja.
⑤ Gumb Esc 	Ustavi trenutno funkcijo. Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.
⑥ Gumbi za povišanje/znižanje glasnosti 	Prilagodi glasnost zvočnika in slušalk.
⑦ Gumb za namestitev projektorja 	Samodejno prilagodi obliko in izostritev projicirane slike.
⑧ Gumb Prazno 	Začasno vklopi ali izklopi sliko.
⑨ Gumb za nastavitve projektorja 	Prikaže in zapre meni projektorja. V menijih projektorja lahko prilagodite nastavitve, s katerimi nadzirate delovanje projektorja.

Ime	Funkcija
10 Gumb začetnega zaslona 	Prikaže začetni zaslon televizorja Android TV™.
11 Gumb Google Search 	Zaženite iskanje z glasovnimi funkcijami. Ko pritisnete ta gumb, mikrofonski daljinski upravljalnik začne poslušati glasovni ukaz.
12 Gumb [Enter]	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven med prikazovanjem menija projektorja.
13 Gumb za iskanje vira 	Prikaže seznam vhodnih virov, ki so na voljo.
14 Gumb za aplikacije 	Prikaže seznam aplikacij, ki so na voljo na televizorju Android TV™.
15 Tipka za vklop/izklop 	Vklopi ali izklopi projektor.
16 Območje oddajanja svetlobe daljinskega upravljalnika	Oddaja signale daljinskega upravljalnika.

» Sorodne povezave

- "Uporaba projektorja kot zvočnika Bluetooth" [str.49](#)
- "Ročno popravljanje oblike slike" [str.33](#)
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo za prilagoditev kota" [str.34](#)
- "Vklop projektorja" [str.28](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.45](#)
- "Začasen izklop slike" [str.51](#)
- "Uporaba nastavitve projektorja" [str.58](#)

Nastavitev projektorja

Za nastavitev projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

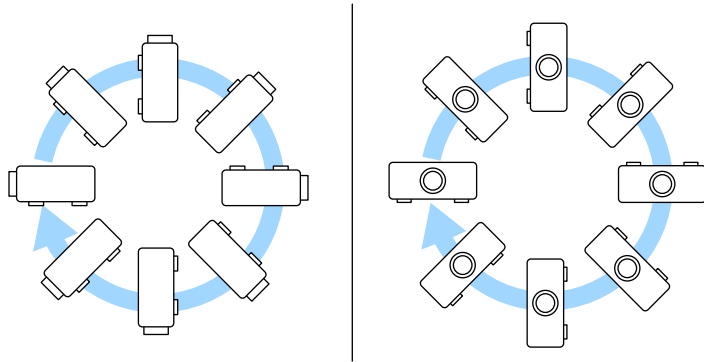
» Sorodne povezave

- "Postavitev projektorja" [str.15](#)
- "Povezave projektorja" [str.21](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.23](#)
- "Nastavitev sistema Android TV™" [str.25](#)

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

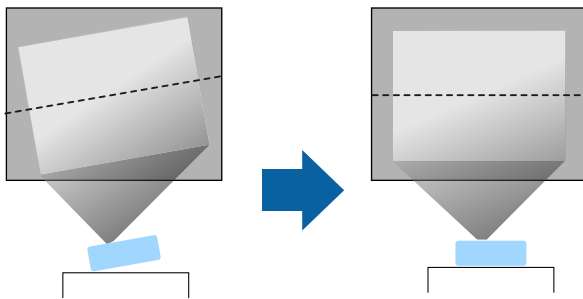
Projektor lahko namestite tudi na nosilec, če ga želite uporabljati na stalnem mestu. Za namestitev projektorja na stojalo ali montažno opremo VESA, ki je na voljo na trgu, potrebujete dodatno ali priloženo montažno ploščo.

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



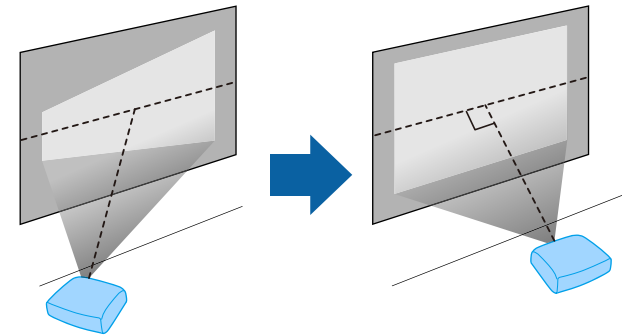
Pri izbiri mesta za projektor upoštevajte naslednje smernice:

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



- Pod projektorjem in okoli njega pustite dovolj prostora za zračenje in ga ne postavljajte na predmete ali ob predmete, ki bi lahko zamašili odprtine za zračenje.

- Projektor postavite tako, da bo obrnjen pravokotno na zaslon in ne pod kotom.



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

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 montažne plošče ne uporabljajte lepil, da preprečite rahljanje vijakov, in ne uporabljajte maziv, olj ali podobnih snovi na projektorju, saj lahko ohišje projektorja počni, zato bo projektor padel s stropnega nosilca. To lahko povzroči hude telesne poškodbe na osebah pod stropnim nosilcem in poškoduje projektor.
- Če ne namestite montažne plošče, držala za napajalnik izmeničnega toka, montažne opreme in projektorja, lahko projektor pade. Po namestitvi projektorja na montažno opremo VESA (75 × 75mm) z dodatno ali priloženo montažno ploščo (ELPMB65) poskrbite, da boste montažno opremo pritrdili na vse točke za pritrditev montažne plošče projektorja. Poleg tega projektor in montažno opremo pritrdite z žico, ki je dovolj močna, da vzdrži njuno težo.
- Projektorja ne namestite na visoko mesto, mesto z veliko prahu oz. vlage ali na mesto, izpostavljeno dimu ali pari. V nasprotnem primeru se lahko zaneti požar ali pride do električnega udara. Ohišje projektorja lahko prav tako izgubi prvotno obliko in se poškoduje, projektor pa lahko pade iz nosilca.

Primeri mest, pri katerih lahko projektor pade zaradi obrabe ohišja

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

Opozorilo

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

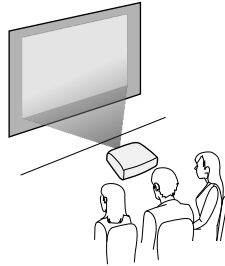
» Sorodne povezave

- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.16](#)
- "Razdalja projekcije" [str.18](#)
- "Namestitev projektorja na montažno opremo VESA ali stojalo" [str.18](#)
- "Oblika slike" [str.33](#)
- "Nastavitve kakovosti zvoka – meni »Zvok«" [str.61](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.32](#)
- "Ostrenje slike z ročico z meniji projektorja" [str.36](#)

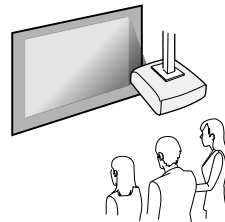
Možnosti postavitve in namestitve projektorja

Projektor lahko postavite in namestite na te načine:

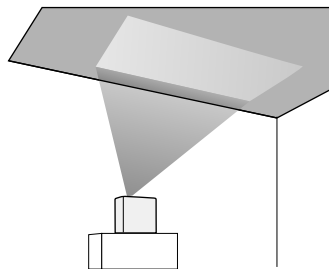
Standardno



Obrnjeno



Projiciranje slik na strop



Previdno

Ne prekrivajte leč projektorja. Če so leče prekrite, lahko naraste notranja temperatura, ki povzroči okvaro.

Pozor

- Priporočamo, da projektor namestite na zaščitno podlogo, da preprečite poškodbe projektorja ali krpe, ki prekriva zvočnik, oz. barvanje nezaščitene površine.
- Zvok, ki se predvaja iz zvočnika projektorja, je morda zadušeno.

» Sorodne povezave

- "Previdnostni ukrepi pri namestitvi" [str.17](#)
- "Načini projiciranja" [str.31](#)

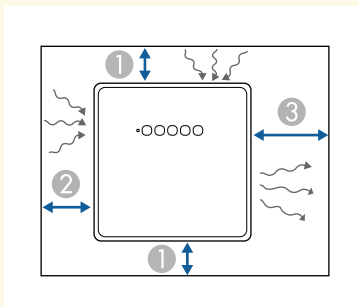
Previdnostni ukrepi pri namestitvi

Pri namestitvi projektorja upoštevajte te previdnostne ukrepe.

Prostor na mestu namestitve

Pozor

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



- ① 10 cm
- ② 20 cm
- ③ 30 cm

⚠ Previdno

Priloženi napajalnik za izmenični tok namestite 30 cm od projektorja. Če se temperatura napajalnika za izmenični tok poveča zaradi toplote iz projektorja, projektor morda ne bo deloval pravilno.

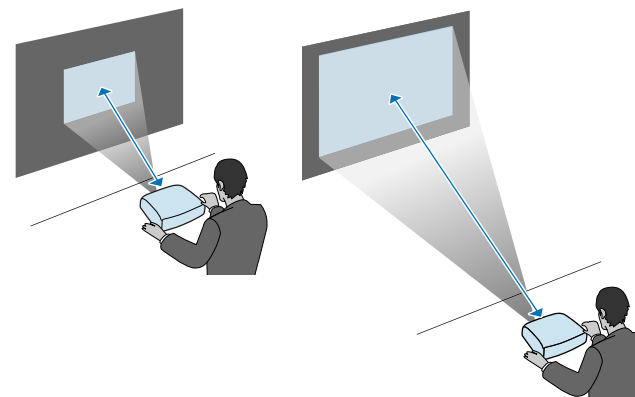
Razdalja projekcije

Razdalja med projektorjem in zaslonom določa približno velikost slike. Velikost slike se povečuje z večjo oddaljenostjo projektorja od zaslona, vendar pa najo vplivajo tudi 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 popravljanju popačenja keystone bo slika nekoliko manjša.



» Sorodne povezave

- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.87](#)

Namestitev projektorja na montažno opremo VESA ali stojalo

Projektor lahko na montažno opremo VESA ali stojalo namestite z dodatno ali priloženo montažno ploščo (ELPMB65).

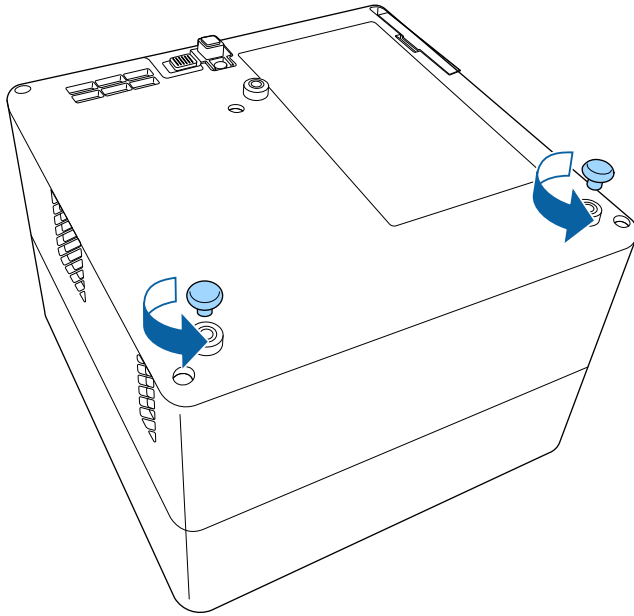


- Projektor lahko namestite na montažno opremo VESA (75 × 75mm).
- Projektor lahko namestite na stojalo, za kar lahko uporabite pritrdilne vijake velikosti 1/4-20 UNC.
- Pri namestitvi projektorja na visoko mesto ne pozabite namestiti dodatnega kompleta varovalnih žic (ELPWR01) iz varnostnih razlogov.

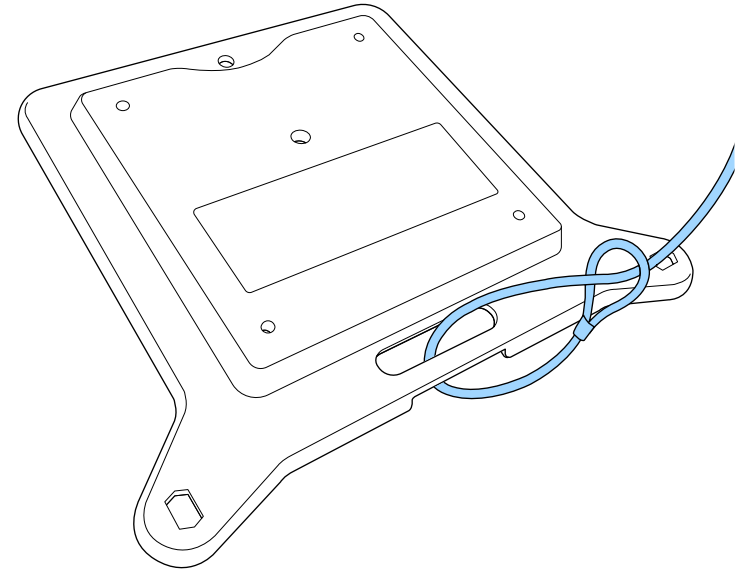
1

Obrnite projektor na glavo.

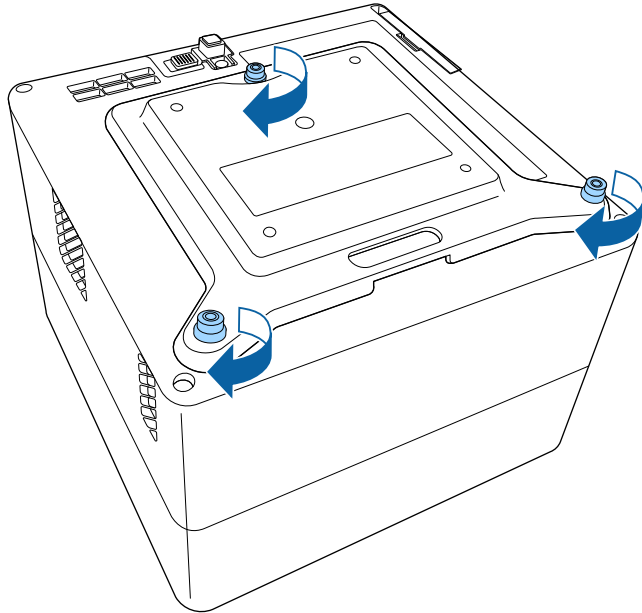
- 2** Odvijte zadnji nogi tako, da ju obrnete v nasprotni smeri urinega kazalca, in ju odstranite.



- 3** Pri namestitvi projektorja na visoko mesto navijte dodatni komplet varovalnih žic (ELPWR01) skozi montažno ploščo.



- 4** Montažno ploščo pritrдите na projektor in jo pritrдите z vijaki, priloženimi montažni plošči.



⚠ Previdno

Za pritrnitev montažne plošče ne uporabite zadnjih nog, ki ste ju odstranili v 2. koraku. Nogi se lahko odvijeta, zato lahko projektor pade.

- 5** Namestite projektor na montažno opremo VESA ali stojalo. Podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi montažni opremi ali stojalu.

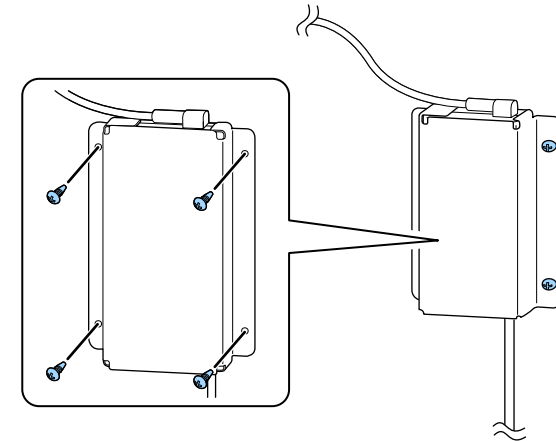
⚠ Previdno

Pri namestitvi projektorja na stojalo ne pozabite varno pritrčiti vijakov stojala. Če projektor obrnete na glavo, se lahko vijaki odvijajo, zato lahko projektor pade s stojala.



Pri namestitvi projektorja na visoko mesto, kot je strop, ne pozabite zapesti karabina iz dodatnega kompleta varovalnih žic (ELPWR01) na točko, ki je dovolj močna, da vzdrži težo projektorja in montažne opreme.

- 6** Po potrebi pritrдите napajalnik za izmenični tok na steno ali strop z držalom za napajalnik za izmenični tok, ki je priložen montažni plošči.



Za pritrnitev napajalnika za izmenični tok na steno ali strop uporabite vijake, primerne za material stene ali stropa.

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

Pozor

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

» Sorodne povezave

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

Priključitev na videovire

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

Pozor

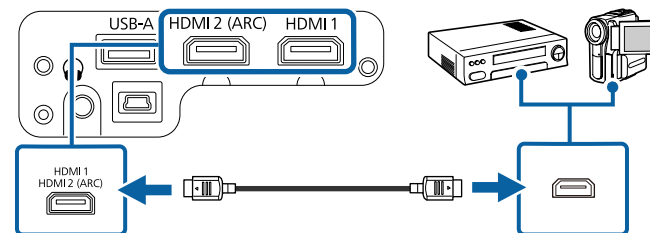
Videovir najprej priključite na projektor in ga šele nato vklopite. V nasprotnem primeru lahko poškodujete projektor.



- Če so vrata na napravi, ki jo želite priključiti, nenavadne oblike, za priključitev na projektor uporabite kabel, ki je priložen napravi, ali izbirni kabel.
- Nekatere vrste videoopreme 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.



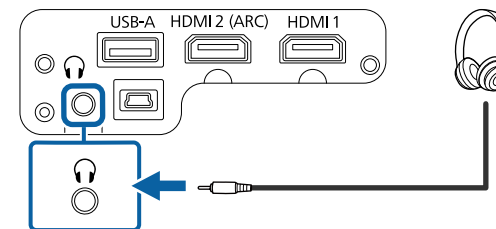
Priključitev slušalk

Na vrata projektorja Audio Out lahko priključite slušalke. Glasnost lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom projektorja.

Pozor

Vrata Audio Out na projektorju podpirajo samo 3-pinske slušalke. Če uporabljate katere koli druge slušalke, se zvok morda ne bo normalno predvajal.

- 1 Kabel slušalk s stereo priključkom mini lahko priključite na vrata Audio Out na projektorju.



Previdno

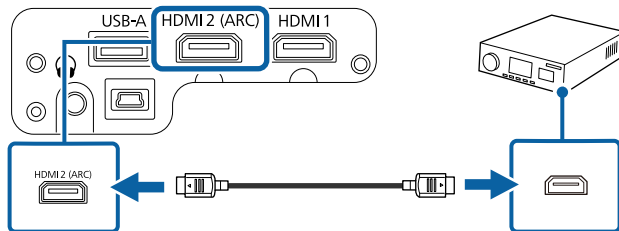
Predvajanja ne začnite z visoko nastavljenno glasnostjo. Nenaden glasen zvok lahko povzroči izgubo sluha.

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

Priključitev na AV-sistem, ki podpira ARC

Če ima vaš AV-sistem vgrajena vrata HDMI, ga lahko priključite na projektor s kablom HDMI (združljiv z ARC) za predvajanje zvoka prek AV-sistema.

- 1** Kabel HDMI priključite na vhodna vrata HDMI na videoviru (združljiv z ARC).
- 2** Drugi konec priključite na vrata HDMI2 (ARC) na projektorju.



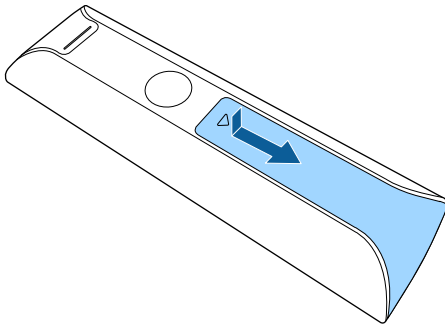
- Če želite predvajati zvok iz vrat HDMI2 (ARC) projektorja, v meniju projektorja možnost **HDMI2 ARC** nastavite na **Vklopljeno**, možnost **Izhodna naprava na zvok** pa na **ARC**.
 - **Nastavitve > HDMI CEC > Kontrolnik CEC > HDMI2 ARC**
 - **Zvok > Izhodna naprava za zvok**
- Če želite predvajati zvok višje kakovosti, možnost **Format izhoda zvoka** nastavite na **Avtomatično** v meniju projektorja **Zvok**.

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.

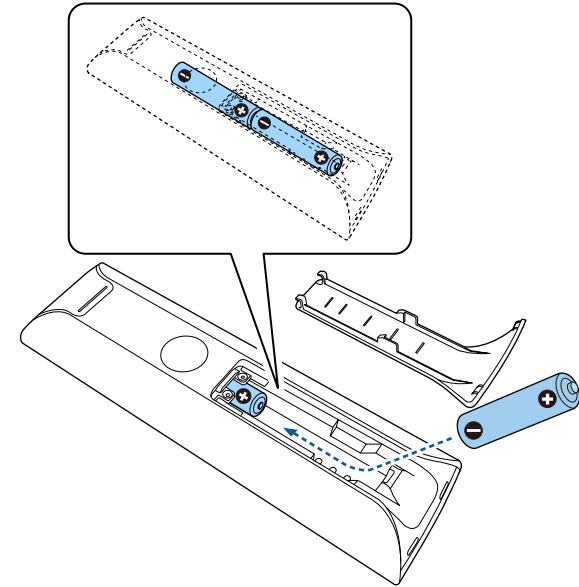


- 2** Odstranite stari bateriji (če sta vstavljeni).



Izrabljene baterije zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

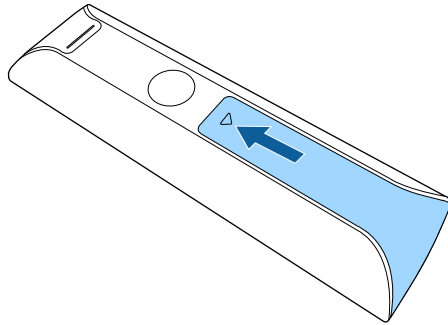
- 3** Vstavite bateriji s + in - delom v prikazanih smereh.



⚠ 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.



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.

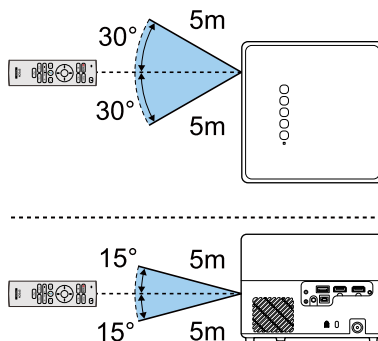
► Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.24](#)

Uporaba daljinskega upravljalnika


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

Priporočamo, da daljinski upravljalnik usmerite v sprejemnike projektorja pri oddaljenosti in pod koti, navedenimi v tem poglavju.




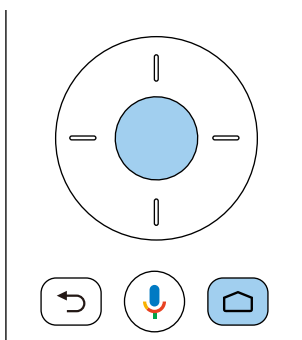
Pri prvem vklopu projektorja morate nastaviti vgrajeni Android TV™.



Posamezne nastavitve lahko spremenite tudi po končani začetni nastavitvi. Spremenite nastavitve v prikazanem meniju, ko pritisnete gumb  v zgornjem desnem kotu začetnega zaslona sistema Android TV™.

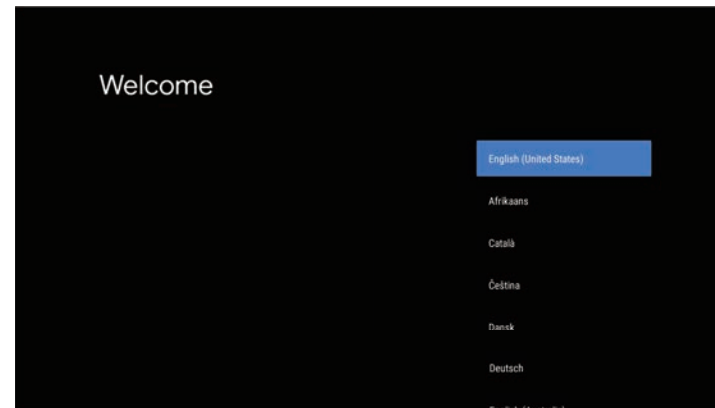
1 Vključite projektor.

2 Ko se prikaže zaslon za povezovanje, hkrati pritisnete gumb [Enter] in gumb  na daljinskem upravljalniku 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 nastavitvev.

- 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.

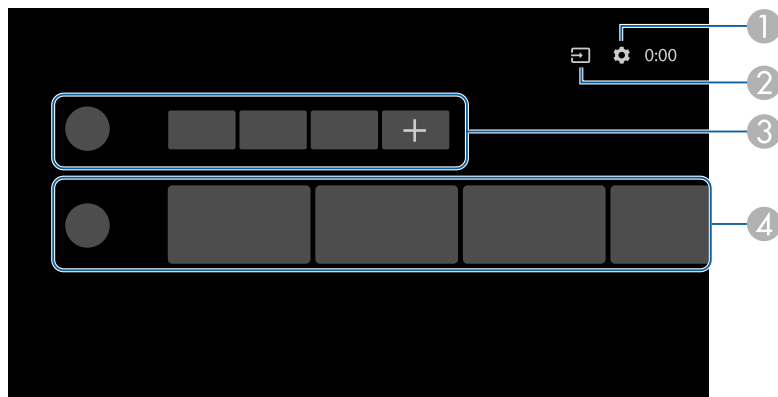
» Sorodne povezave

- "Začetni zaslon sistema Android TV™" [str.26](#)

Začetni zaslon sistema Android TV™

Ko vklopite projektor ali pritisnete gumb  na daljinskem upravljalniku, se prikaže začetni zaslon sistema Android TV™.

Na začetnem zaslonu si lahko preprosto ogledate spletno vsebino, aplikacije in nastavitve projektorja.



- 1 Prikaže meni **Nastavitve** sistema Android TV™. Izberete lahko različne nastavitve, kot so nastavitve omrežja Wi-Fi, nastavitve jezika in podatki o računu za Google.
- 2 Prikaže seznam vhodnih virov, ki so na voljo.
- 3 Prikaže aplikacije, prenesene v sistem Android TV™. Aplikacije lahko na ta seznam dodate tako, da izberete ikono +.
- 4 Prikaže spletno vsebino, ki jo priporočajo aplikacije.



Vsebina začetnega zaslona se lahko spremeni glede na različico sistema Android TV™.

Uporaba osnovnih funkcij projektorja

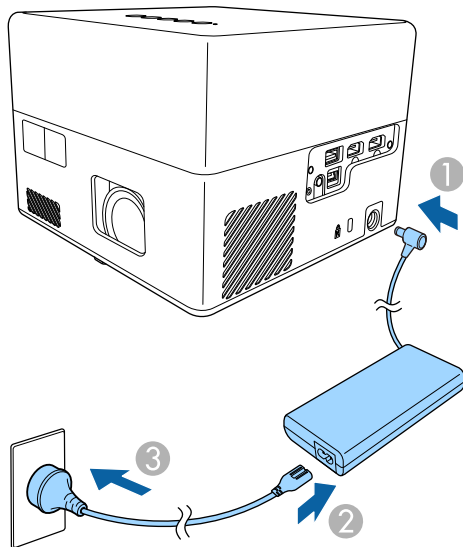
Za uporabo osnovnih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

» Sorodne povezave

- "Vklop projektorja" [str.28](#)
- "Izklop projektorja" [str.30](#)
- "Načini projiciranja" [str.31](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.32](#)
- "Oblika slike" [str.33](#)
- "Ostrenje slike z ročico z meniji projektorja" [str.36](#)
- "Izbira vira slik" [str.37](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.38](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.40](#)
- "Vklop samodejne prilagoditve svetilnosti" [str.42](#)
- "Podrobno prilagajanje kakovosti slike" [str.43](#)
- "Prilagajanje svetlosti svetlobnega vira" [str.44](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.45](#)
- "Prilagajanje nastavitve zvoka (zvočni način)" [str.46](#)

Ko na projektor priključite videoopremo, vklopite videoopremo, ki jo želite uporabljati po vklopu projektorja.

- 1** Priključite napajalnik za izmenični tok na vrata za napajalnik za izmenični tok na projektorju.
- 2** Priključite napajalni kabel na napajalnik za izmenični tok.
- 3** Priključite napajalni kabel na električno vtičnico.



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

- 4** Za vklop projektorja pritisnite tipko za vklop/izklop na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

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

Pri prvem vklopu projektorja se prikažeta zaslon za povezovanje daljinskega upravljalnika in zaslon za začetno nastavitve. Upoštevajte navodila na zaslonu za konfiguracijo nastavitvev.

⚠ Opozorilo

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

» Sorodne povezave

- "Varnostna opozorila za napajalnik za izmenični tok" [str.28](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.64](#)

Varnostna opozorila za napajalnik za izmenični tok

Pri uporabi priloženega napajalnika za izmenični tok upoštevajte ta varnostna opozorila.

⚠ Opozorilo

- V spodaj navedenih pogojih izključite projektor iz vtičnice in se za vsa popravila obrnite na usposobljeno servisno osebje. Če boste projektor v teh primerih še naprej uporabljali, lahko pride do požara ali električnega udara.
 - Iz napajalnika za izmenični tok se kadi dim.
 - Iz napajalnika za izmenični tok uhajajo nenavadne vonjave ali nenavadni zvoki.
- V primeru poškodbe napajalnika za izmenični tok.
- V napajalnik za izmenični tok vdre tekočina ali tujki.

Opozorilo

- Zaradi nepravilne uporabe napajalnika za izmenični tok lahko pride do okvare, požara ali električnega udara. Pri uporabi napajalnika za izmenični tok upoštevajte te previdnostne ukrepe.
 - Uporabljajte izključno napajalnik za izmenični tok, ki je priložen projektorju.
 - Priloženi napajalnik za izmenični tok je zasnovan posebej za ta model projektorja. Napajalnika ne uporabljajte z nobenimi drugimi modeli.
 - Na napajalnik za izmenični tok ne pritiskajte s preveliko silo in ga ne izpostavljajte udarcem.
 - Napajalnika za izmenični tok se ne dotikajte z mokrimi rokami.
 - Napajalnika za izmenični tok ne namestite v ozek prostor in ga ne pokrivajte s krpo.
 - Napajalnika za izmenični tok se ne dotikajte dalj časa, ko je priključen na vir napajanja. V nasprotnem primeru lahko pride do nizkotemperaturne opekline.
 - Po napajalniku za izmenični tok ne škropite vnetljivega plina, kot je insekticid.
 - Napajalnika za izmenični tok ne vstavljajte v visokotlačno posodo ali kuhalni aparat, kot je mikrovalovna pečica.
 - Napajalnika za izmenični tok ne postavljajte v bližino odprtine za izpuh zraka projektorja.
 - Ne navijajte napajalnega kabla okrog napajalnika za izmenični tok.

Projektor po končani uporabi izklopite.



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

1 Pritisnite tipko za vklop/izklop na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.

Svetlobni vir se izklopi, indikator za stanje pa preneha svetiti.

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



- Za nadaljnjo oskrbo projektorja z električno energijo lahko poskrbite tako, da izberete **Začasno prekini** za **Nastavitev gumba za vklop/izklop**. Tako se bo projektor ob vklopu zagnal prej.
 - Če je **Nastavitev gumba za vklop/izklop** nastavljena na **Začasno prekini**, lahko vklopite projektor s pritiskom poljubnega gumba na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- ☛ **Nastavitve > Nastavitev gumba za vklop/izklop**

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.64](#)

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


- Možnost **Standardno** omogoča projiciranje z mize pred zaslonom.
- Možnost **Obrnjeno** obrne sliko od zgoraj navzdol, ko je ta projicirana s stropa ali stenskega nosilca.

» Sorodne povezave

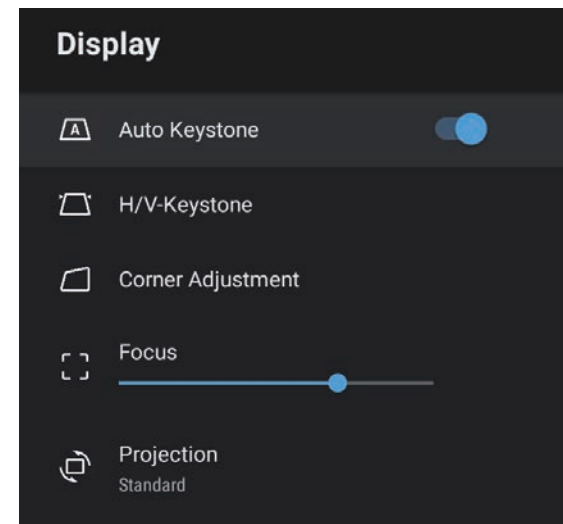
- "Spreminjanje načina projiciranja z meniji" [str.31](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.16](#)


Spreminjanje načina projiciranja z meniji

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

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

- 3** Izberite meni **Prikaz** in pritisnite gumb [Enter].

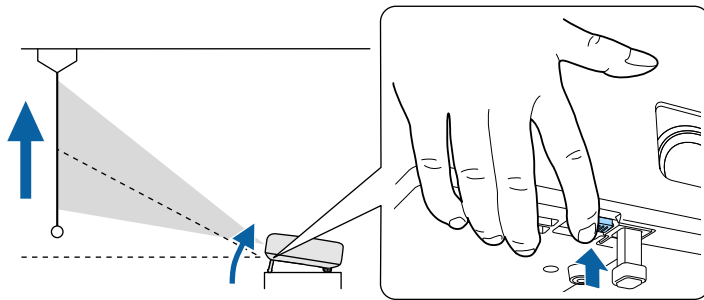


- 4** Izberite **Projekcija** in pritisnite [Enter].
- 5** Izberite način projiciranja in pritisnite tipko [Enter].
 - Možnost **Standardno** omogoča projiciranje z mize pred zaslonom.
 - Možnost **Obrnjeno** obrne sliko od zgoraj navzdol, ko je ta projicirana s stropa ali stenskega nosilca.
- 6** Pritisnite  za izhod iz menijev.

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

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

- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** S potiskom ročice za sprostitev noge podaljšate in zložite sprednjo nastavljivo nogo.



Iz projektorja pogleda noga.

Položaj lahko nastavite za največ 9 stopinj.

- 3** Za zaklep noge sprostite ročico.

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

» Sorodne povezave

- "Oblika slike" [str.33](#)

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


Po popravku je slika nekoliko manjša.

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

» Sorodne povezave

- "Samodejno popravljane oblike in ostrine slike" [str.33](#)
- "Ročno popravljane oblike slike" [str.33](#)
- "Popravljane oblike slike s funkcijo za prilagoditev kota" [str.34](#)


Samodejno popravljane oblike in ostrine slike

Če pritisnete gumb  na daljinskem upravljalniku oziroma premaknete ali nagnete projektor, funkcija **Avto Keystone** samodejno popravi izostritev in morebitno trapezno popačenje projicirane slike.

Funkcija **Avto Keystone** deluje v teh pogojih:

- Velikost zaslona je 100 palcev ali manj.
- Razdalja projekcije je približno od 0,7 do 2,2 m.
- Funkcija **Avto Keystone** je nastavljena na **Vklopljeno** v meniju projektorja **Prikaz**.
- Možnost **Projekcija** je nastavljena na **Standardno** v meniju projektorja **Prikaz**.



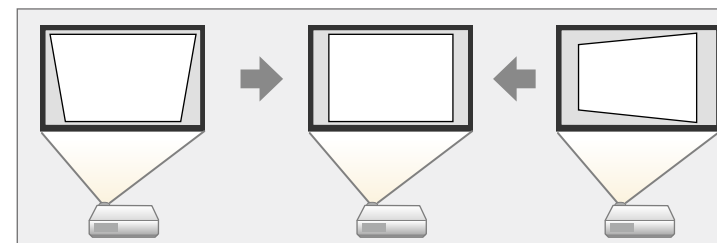
- Funkcija **Avto Keystone** deluje tudi, če je velikost projekcije večja od 100 palcev. Vendar pa prilagoditev morda ne bo uspela, kar je odvisno od kota namestitve projektorja, osvetljenosti prostora in materiala projekcijske površine. Po potrebi ročno prilagodite trapezno popačenje in nastavitve izostritev v meniju projektorja.
- Če funkcijo **Avto Keystone** nastavite na **Izklopljeno**, s pritiskom gumba  na daljinskem upravljalniku izostritev prilagodi samo samodejno.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja – meni »Prikaz«" [str.63](#)

Ročno popravljane oblike slike

Obliko neenakomerno pravokotne slike lahko popravite v meniju projektorja **Prikaz**.

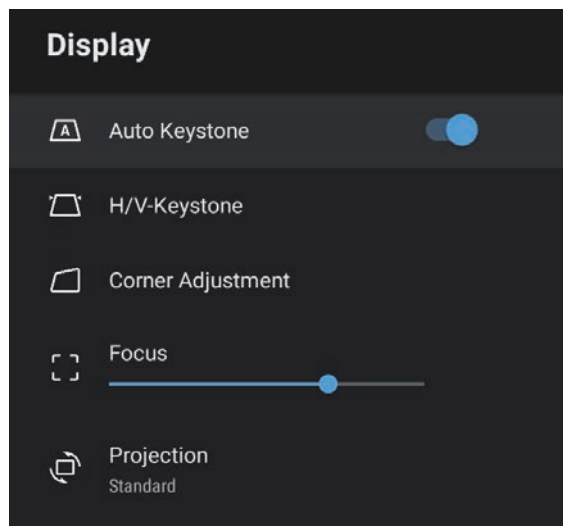


- Popravka Keystone-v/n ni mogoče kombinirati z drugimi načini popravljane oblike slike.
- Navpično trapezno popačenje lahko popravite do 34° navzgor ali navzdol.
- Vodoravno popačenje keystone lahko popravite do 40° v desno ali levo.

1 Vključite projektor, da prikazete sliko.

2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

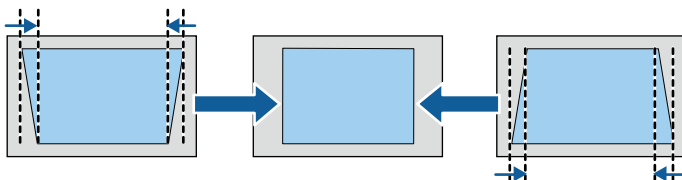
3 Izberite meni **Prikaz** in pritisnite gumb [Enter].



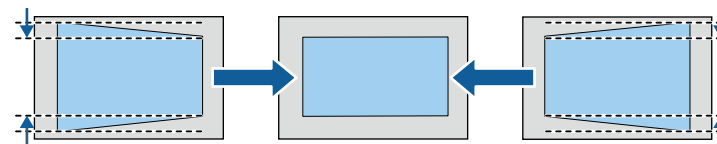
4 Izberite **Keystone-v/n** in pritisnite [Enter].


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

- **Keystone - navpič.**



- **Keystone - vodor.**



6 Ko končate, pritisnite gumb .

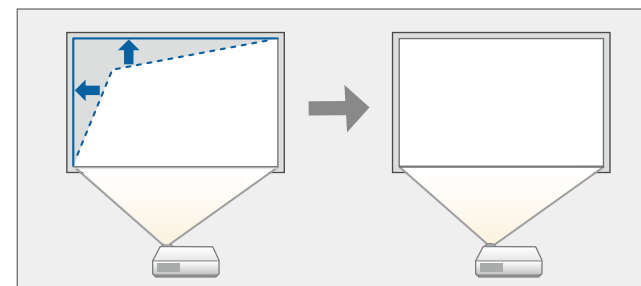
Po popravku je slika nekoliko manjša.

» **Sorodne povezave**

- "Nastavitve funkcij projektorja – meni »Prikaz«" [str.63](#)

Popravljanje oblike slike s funkcijo za prilagoditev kota

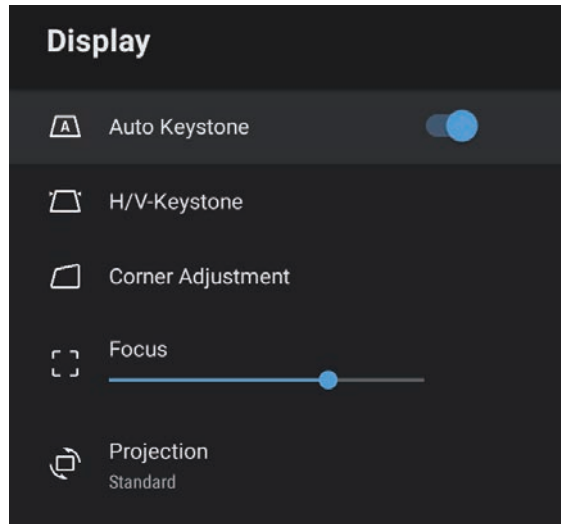
Obliko in velikost neenakomerno pravokotne slike lahko popravite v meniju projektorja **Prilagoditev kota**.



1 Vklonite projektor, da prikažete sliko.

2 Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

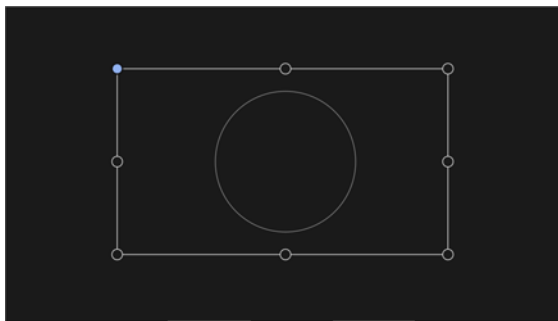
- 3** Izberite meni **Prikaz** in pritisnite gumb [Enter].




- 4** Izberite **Prilagoditev kota** in pritisnite gumb [Enter].

Prikaže se zaslon **Prilagoditev kota**.

- 5** S puščičnimi gumbi izberite točko na sliki, ki jo želite prilagoditi, in nato pritisnite gumb [Enter].




- 6** S pritiskanjem puščičnih gumbov ustrezno nastavite obliko slike.

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



Če smerna tipka na zaslonu postane siva, nadaljnje nastavitve v tej smeri niso več mogoče.

- 7** Po potrebi ponovite 5. in 6. korak, da prilagodite morebitne preostale točke.


- 8** Ko končate, pritisnite gumb .


» Sorodne povezave

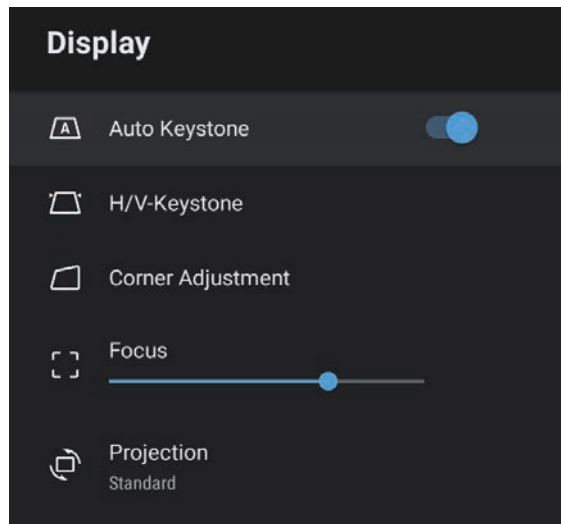
- "Nastavitve funkcij projektorja – meni »Prikaz«" [str.63](#)


Izostritev lahko popravite v menijih projektorja.



Če pritisnete gumb  na daljinskem upravljalniku, funkcija **Avto Keystone** samo popravi izostritev in morebitno trapezno popačenje projicirane slike.

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




- 4** Izberite **Izostritev**.
- 5** Pritisnite desni in levi pušični gumb na daljinskem upravljalniku, da prilagodite nastavitve izostritve.
- 6** Ko končate, pritisnite gumb .

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja – meni »Prikaz«" [str.63](#)

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

- 1** Prepričajte se, da je priključen vir slik, ki ga želite uporabiti, vklopljen.
- 2** Za vire video posnetkov vstavite DVD ali drug medij z video vsebino in pritisnite tipko za predvajanje.
- 3** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
- 4** Pritisnite puščični gumb gor ali dol, da izberete želeni vir slike.



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. Vendar pa lahko razmerje gledišča za določene slike spremenite tako, da ustreza vašemu zaslonu.


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

» Sorodne povezave

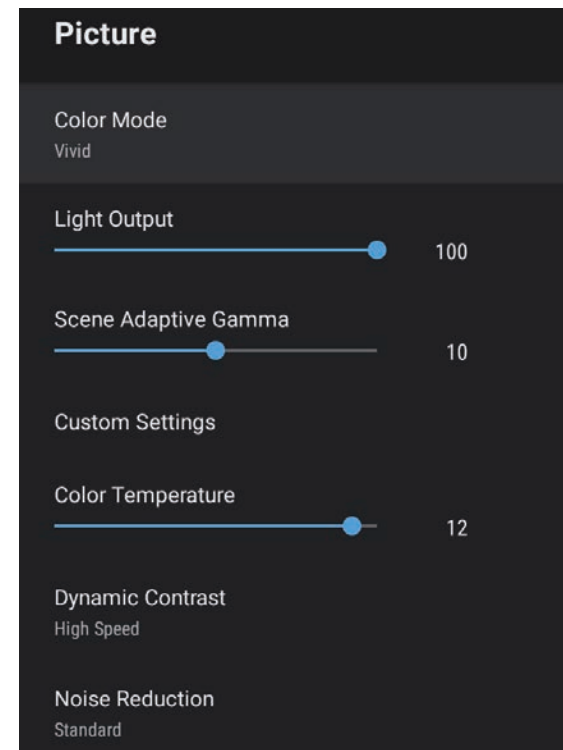
- "Spreminjanje razmerja gledišča slike" [str.38](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.39](#)


Spreminjanje razmerja gledišča slike

Razmerje prikaza prikazane slike lahko spremenite.

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

- 3** Izberite **Slika** in pritisnite gumb [Enter].



- 4** Izberite **Razmerje gledišča** in pritisnite gumb [Enter].
- 5** Izberite eno od razmerij gledišča, ki so na voljo za vhodni signal, in pritisnite gumb [Enter].
- 6** Pritisnite  za izhod iz menijev.

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.

Pogled	Opis
Normalno	Samodejno nastavi razmerje gledišča glede na vhodni signal.
Polno	Prikaže slike na celotnem območju projekcije, vendar ne ohrani razmerja gledišča.
Zoom	Prikaže slike na celotni širini območja projekcije in ohrani razmerje prikaza slike.


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

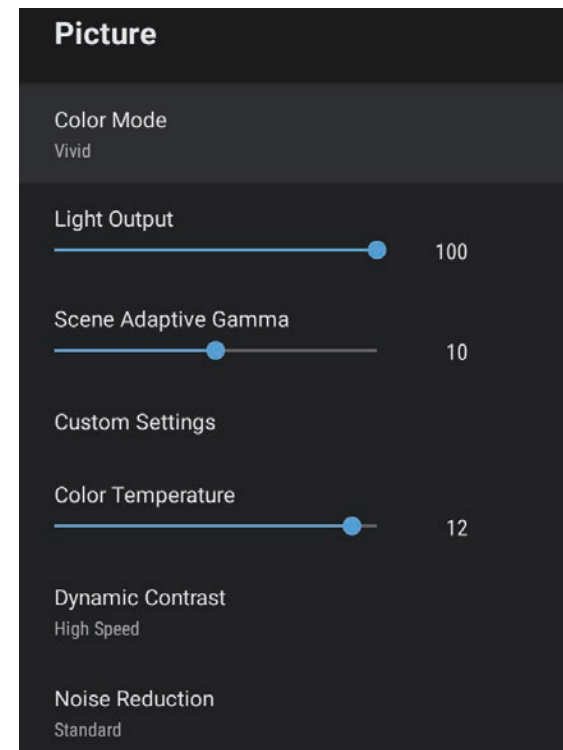
- "Spreminjanje barvnega načina" [str.40](#)
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.41](#)


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 gumb [Enter].



- 4** Izberite **Barvni način** in pritisnite gumb [Enter].
- 5** Izberite zeleni barvni način na seznamu in pritisnite gumb [Enter].
- 6** Pritisnite  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave


- "Nastavitve kakovosti slike – meni »Slika«" [str.59](#)

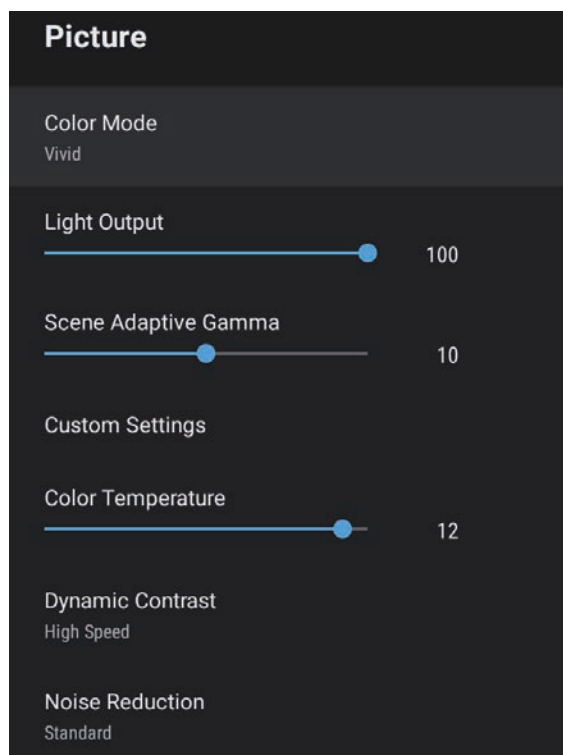
Razpoložljivi barvni načini

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 primerna možnost za ogled raznovrstne vsebine v svetlem okolju.
Svetli kino	Najbolj primerna možnost za ogled vsebine, kot so filmi, v svetlem okolju.
Kino	Najbolj primerna možnost za ogled vsebine, kot so filmi, v temnem okolju.
Naravno	Najbolj primeren za prilaganje barve slike.

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

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



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

- 5** Izberite eno od teh možnosti in pritisnite gumb [Enter]:
 - **Visoka hitrost** za nastavitve svetlosti takoj, ko se prikaz spremeni.
 - **Normalno** za standardno nastavitve svetlosti.

- 6** Pritisnite  za izhod iz menijev.


» Sorodne povezave

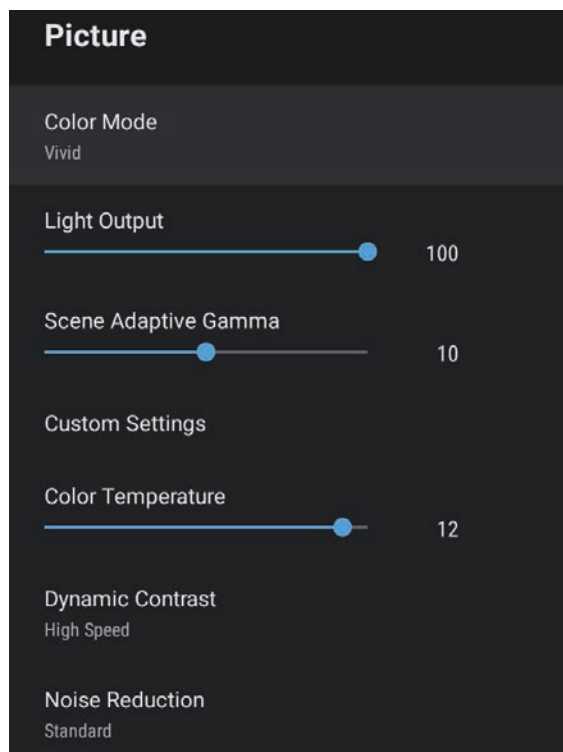
- "Nastavitve kakovosti slike – meni »Slika«" [str.59](#)

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



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

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



4 Izberite **Nastavitve po meri** in pritisnite gumb [Enter].

5 Izberite eno od teh možnosti:

- Če želite prilagoditi splošno svetlost barve, prilagodite nastavev **Svetlost**.
- Če želite nastaviti razliko med svetlimi in temnimi območji slike, prilagodite nastavev **Kontrast**.
- Če želite prilagoditi splošno živahnost barve, prilagodite nastavev **Zasičenost**.
- Če želite nastaviti ravnovesje tonov zelene do magente na sliki, prilagodite nastavev **Obarvanost**.
- Če želite prilagoditi obris slike, prilagodite nastavev **Ostrina**.

6 Pritisnite  za izhod iz menijev.




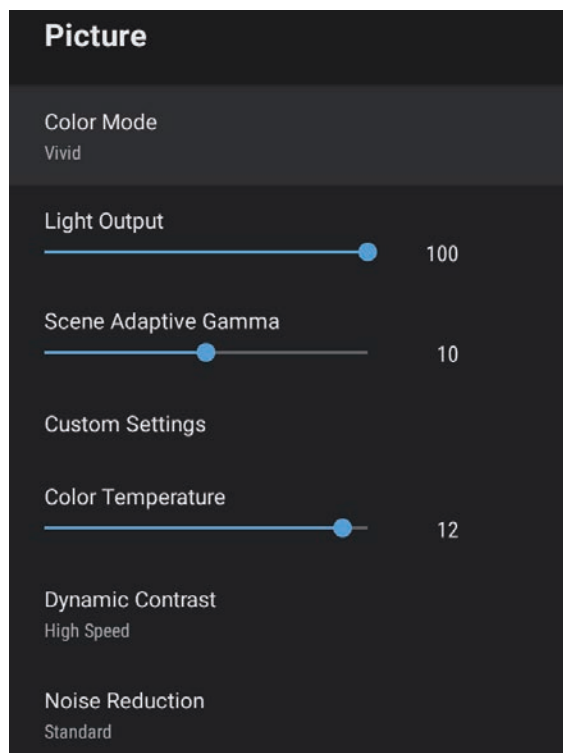
Če je slika preveč modrikasta ali rdečkasta, lahko splošni barvni ton nastavite tako, da prilagodite nastavev **Temperatura barv** v meniju **Slika**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike – meni »Slika«" [str.59](#)

Svetlost svetlobnega vira projektorja lahko prilagajate.

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





- 4** Izberite **Izhodna svetloba**.
- 5** Za izbiro svetlosti pritisnite levi ali desni puščični gumb.

6 Pritisnite  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike – meni »Slika«" [str.59](#)

Z gumboma za nastavitev glasnosti upravljate notranji sistem zvočnikov projektorja.

- 1** Vključite projektor in zaženite video.
- 2** Za znižanje ali zvišanje glasnosti pritisnite gumb  ali  na nadzorni plošči ali na daljinskem upravljalniku.
Na zaslonu se prikaže merilnik glasnosti.

Previdno

Predvajanja ne začnite z visoko nastavljeno glasnostjo. Nenaden glasen zvok lahko povzroči izgubo sluha.


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

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

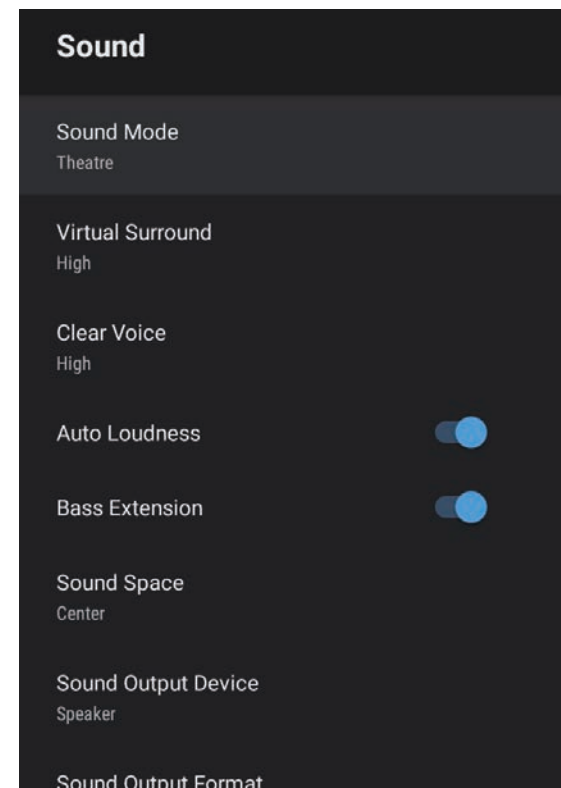
Izberite način, ki najbolj ustreza vaši sliki, ali pa preskusite več razpoložljivih načinov.




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

- 1** Vključite projektor in zaženite video.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

- 3** Izberite meni **Zvok** in pritisnite gumb [Enter].



- 4** Izberite **Zvočni način** in pritisnite gumb [Enter].
- 5** Izberite zvočni način in pritisnite gumb [Enter].
- 6** Izberite podrobne nastavitve zvoka, na primer učinek prostorskega zvoka, in po potrebi konfigurirajte nastavitve v skladu s svojim okoljem poslušanja.
- 7** Pritisnite  za izhod iz menijev.

» Sorodne povezave

- "Razpoložljivi zvočni načini" [str.47](#)
- "Podrobne nastavitve zvoka" [str.47](#)
- "Nastavitve kakovosti zvoka – meni »Zvok«" [str.61](#)


Razpoložljivi zvočni načini

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

Zvočni način	Opis
Teater	Učinek prostorskega zvoka ustvari akustično okolje kinodvorane. Omogoča vam doživetje realističnega in mogočnega zvoka.
TV	Razločno predvaja glasove. Ta način je popolna izbira za gledanje novic, dokumentarnih filmov in drugih TV-oddaj.
Studio	Ta funkcija s širokim frekvenčnim razponom predvajanja in usklajeno kakovostjo zvoka poustvari zvok tako, kot so si ga zamislili ustvarjalci in izvajalci.
Stadion	Ta način poustvari ozračje stadionov in množic ter vam zagotovi predvajanje razločnih glasov v živo. Omogoča vam gledanje športnih dogodkov v realističnem ozračju.
Koncert	Ta način poustvari odmeve in razsežnost koncertnega prizorišča, da vam zagotovi pravi občutek navdušenja.
Način karaok	Ta način je popolna izbira za predvajanje vsebine karaok, saj poustvari odmeve in razsežnost koncertnega prizorišča. Omogoča vam predvajanje skladb brez negativnega vpliva na vokalne učinke, ki jih zagotavljajo aplikacije za karaoke in mikrofoni.

Podrobne nastavitve zvoka

Projektor lahko nastavite tako, da uporablja spodaj navedene podrobne nastavitve zvoka v skladu z vašim okoljem poslušanja.

Nastavitev	Opis
Navigatezni prostorski zvok	Prilagodi jakost zvočnega učinka. Nastavitev je shranjena za vsak zvočni način.
Razločen glas	Prilagodi glas tako, da ga lahko slišite razločno. Nastavitev je shranjena za vsak zvočni način.
Samodejna nastavitve glasnosti	Ta možnost samodejno popravi ravnovesje med visokimi in nizkimi toni zvoka tudi med predvajanjem pri nizki glasnosti, in sicer tako, da niso neuravnovešeni.
Razširitev nizkih tonov	Poudari ravni nizkih tonov, da poustvari zmogljive nizke tone.
Zvočni prostor	Prilagodi kakovost zvoka tako, da ustreza vašemu položaju gledanja.
Izhodna naprava za zvok	Izbere izhodno napravo za zvok. Zvočnik: predvaja zvok prek zvočnikov projektorja. ARC: predvaja zvok prek AV-sistema, ki podpira ARC. Priključite kabel HDMI na vrata HDMI2 (ARC) na projektorju.
Format izhoda zvoka	Izbere format izhoda zvoka pri predvajanju zvoka v zunanji zvočni napravi. PCM: predvaja zvok v formatu PCM (2-kanalni). Avtomatično: predvaja zvok višje kakovosti. Ta projektor podpira te zvočne kodeke: <ul style="list-style-type: none"> • PCM (2-kanalni) • AC-3 (do 5.1-kanalni) • DTS (do 5.1-kanalni) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Če se zvok ne predvaja pravilno, izberite PCM. </div>
Izhodna zakasnitev zvoka	Prilagodi zakasnitev zvoka. Če se zvok predvaja hitro, izberite višjo vrednost. Ta element je na voljo samo za te vrste zvoka. <ul style="list-style-type: none"> • izhodni zvok iz zvočnika projektorja. • izhodni zvok iz vrat HDMI2 (ARC)

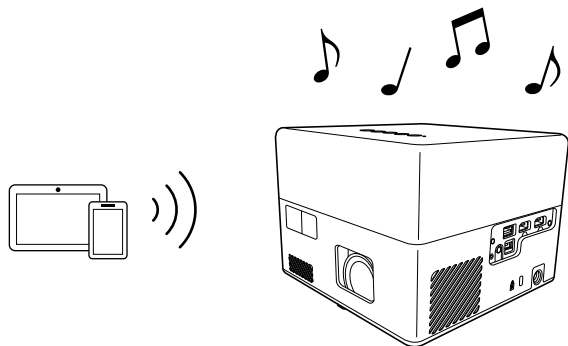
Nastavitev funkcij projektorja


Za uporabo nastavitvenih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Uporaba projektorja kot zvočnika Bluetooth" [str.49](#)
- "Začasn izklop slike" [str.51](#)
- "Funkcije HDMI CEC" [str.52](#)
- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.54](#)
- "Posodobitev vdelane programske opreme projektorja" [str.55](#)
- "Inicializacija projektorja" [str.56](#)

Zvočnik projektorja lahko uporabite za predvajanje zvoka iz videonaprave ali zvočne naprave, ki je povezana prek povezave Bluetooth.




- 1** Pritisnite gumb  na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku, da odprete **Način zvočnika Bluetooth**.

Ko preklopite na **Način zvočnika Bluetooth**, se prikaže to sporočilo.

Bluetooth Speaker Mode On

- 2** V napravi, ki jo želite povezati, omogočite funkcijo Bluetooth, in izberite **Projektor** na seznamu naprav, ki so na voljo. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.



- Če želite zvok predvajati samo prek projektorja, lahko začasno izklopite projicirano sliko tako, da pritisnete gumb  na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- Če želite prekiniti povezavo Bluetooth, jo prekinite v povezani napravi.


- 3** Če želite zapreti **Način zvočnika Bluetooth**, znova pritisnite gumb



Ko zaprete **Način zvočnika Bluetooth**, se prikaže to sporočilo.

Bluetooth Speaker Mode Off



- Zakasnitev pri predvajanju zvoka iz katere koli zvočne naprave Bluetooth je običajna.
- Prek povezave Bluetooth ni mogoče povezati več video/zvočnih naprav hkrati.
- Projektor lahko povežete tudi z zvočnimi napravami Bluetooth, kot so zvočniki ali slušalke, da v projektorju omogočite zvok teh naprav. Izberite **Lastnosti naprave** v razdelku  zgoraj desno na začetnem zaslonu sistema Android TV[™], da zaženete povezovanje.
- Zvočne naprave Bluetooth v nekaterih državah in regijah niso podprte.

» Sorodne povezave

- "Specifikacije za Bluetooth" [str.49](#)

Specifikacije za Bluetooth

Različica	Bluetooth različica 5.0
Podprti profili	A2DP, AVRCP, HID, HOGP
Uporabljena frekvenca	pas 2,4 GHz (2,402 do 2,480 GHz)

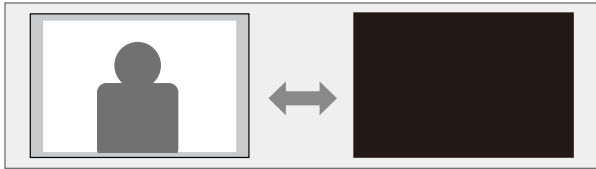
Opozorilo


Naprave ne uporabljajte v bližini medicinske opreme ali opreme, ki je samodejno krmiljena, kot so avtomatska vrata ali požarni alarmi. Elektromagnetne motnje naprave lahko povzročijo, da taka oprema ne deluje pravilno in povzroči nesrečo.

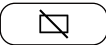


- Povezovanje naprave morda ne bo mogoče, kar je odvisno od standarda in tipa naprave.
- Tudi pri povezovanju znotraj območja opredeljene razdalje za komunikacijo, se lahko povezave prekinejo zaradi stanja signala.
- Način komunikacije za povezavo Bluetooth uporablja isto frekvenco (2,4 GHz), kot brezžično lokalno omrežje (IEEE802.11b/g/n) ali mikrovalovne pečice. Če istočasno uporabljate te naprave, lahko pride do motenj radijskih valov in zvok se prekinja ali pa komunikacija sploh ni mogoča. Če istočasno potrebujete tudi te naprave, poskrbite, da je med njimi in napravo Bluetooth dovolj velika razdalja.

Če želite zvok predvajati samo prek projektorja, lahko začasno izklopite projicirano sliko.



1 Pritisnite gumb  na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
Svetlobni vir se izklopi, projicirana slika pa je prekinjena.

2 Za ponovni vklop slike znova pritisnite gumb .

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

» **Sorodne povezave**

- "Upravljanje priključenih naprav s funkcijami HDMI CEC" [str.52](#)

Upravljanje priključenih naprav s funkcijami HDMI CEC

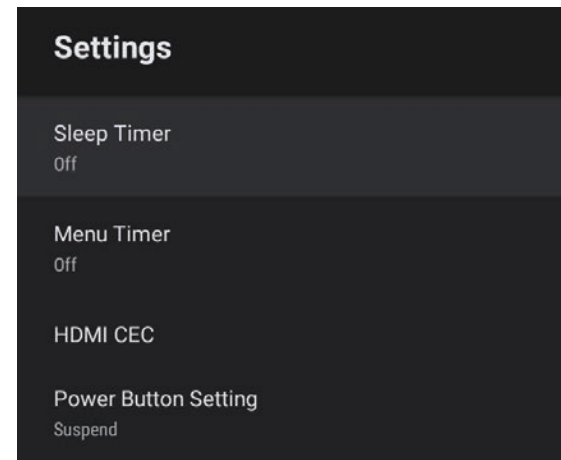
Priključene zvočne naprave in videonaprave lahko upravljate s funkcijami HDMI CEC.



- Konfigurirati morate tudi priključeno napravo. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena napravi.
- Nekatere priključene 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 gumb [Enter].



- 3** Izberite **HDMI CEC** in pritisnite gumb [Enter].

- 4** Možnost **HDMI CEC** nastavite na **Vklopljeno**.

- 5** Po potrebi prilagodite te nastavitve možnosti **HDMI CEC**.

- Če želite samodejno izklopiti priključeno napravo ob izklopu zvočnika, možnost **Samodejni izklop naprave** nastavite na **Vklopljeno**.
- Če želite samodejno zamenjati nastavitve jezika v priključeni napravi v skladu z nastavitvami jezika projektorja, možnost **Samodejna sprememba jezika** nastavite na **Vklopljeno**.
- Če želite predvajati zvok prek AV-sistema, ki podpira HDMI ARC, možnost **HDMI2 ARC** nastavite na **Vklopljeno**.

- 6** Pritisnite  za izhod iz menijev.

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

» **Sorodne povezave**

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.64](#)

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



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



» Sorodne povezave

- "Deli projektorja – spredaj/zgoraj" [str.9](#)

Najnovejšo različico vdelane programske opreme projektorja lahko pridobite prek omrežja.



Ko je na voljo najnovejša različica vdelane programske opreme projektorja, se na zaslonu samodejno prikaže obvestilo. Upoštevajte navodila na zaslonu za posodobitev vdelane programske opreme.

- 1** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
- 2** Izberite  na seznamu aplikacij in pritisnite gumb [Enter].
- 3** Upoštevajte navodila na zaslonu za posodobitev vdelane programske opreme.



Previdno

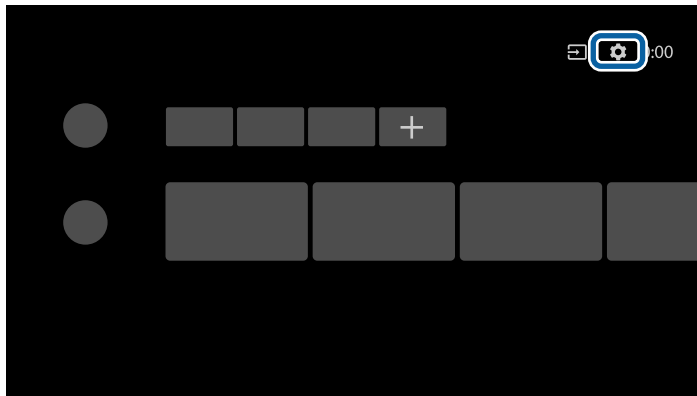
Med posodabljanjem vdelane programske opreme ne izklaplajte projektorja.

Vse nastavitve projektorja lahko ponastavite na privzete vrednosti.



Če inicializirate projektor, izbrišete vse informacije, kot so nameščene aplikacije, podatki za prijavo v račun za Google in **nastavitve projektorja**. Pred inicializacijo zabeležite vse nastavitve, ki jih ne želite izgubiti.

- 1** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
- 2** Izberite  v zgornjem desnem kotu začetnega zaslona sistema Android TV™.



- 3** Izberite **Nastavitve naprave** in nato še meni za ponastavitev.
- 4** Upoštevajte navodila na zaslonu za ponovni začetek inicializacije projektorja.


Prilagajanje nastavitev menija

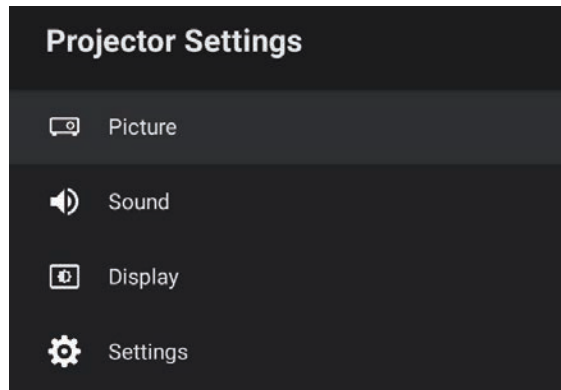
Sledite navodilom v tem poglavju za dostop do sistema menija projektorja in spreminjanje nastavitev projektorja.



► Sorodne povezave

- "Uporaba nastavitev projektorja" [str.58](#)
- "Nastavitve kakovosti slike – meni »Slika«" [str.59](#)
- "Nastavitve kakovosti zvoka – meni »Zvok«" [str.61](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja – meni »Prikaz«" [str.63](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.64](#)

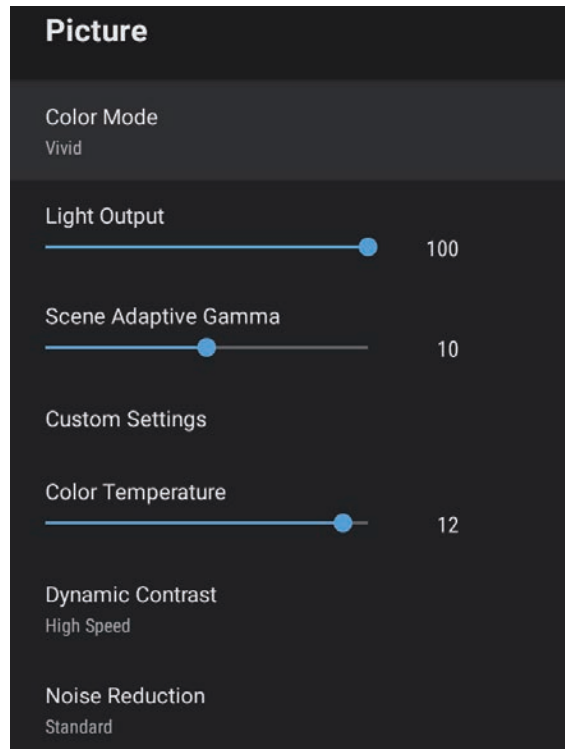
V menijih projektorja lahko prilagodite nastavitve, s katerimi nadzirate delovanje projektorja. Projektor prikaže menije na zaslonu.

- 1** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
Na zaslonu se prikaže meni **Nastavitve projektorja**.



- 2** Pritisnite pušični gumb gor ali dol za premikanje po menijih, prikazanih na zaslonu.
- 3** Če želite spremeniti nastavitve v prikazanem meniju, pritisnite gumb [Enter].
- 4** Za pomikanje po nastavitvah pritisnite pušični gumb gor ali dol.
- 5** Po potrebi spremenite nastavitve z gumbom.
- 6** Ko končati s spreminjanjem nastavitev v meniju, pritisnite tipko .
- 7** Pritisnite  za izhod iz menijev.

Z nastavitvami v meniju **Slika** lahko nastavite kakovost slike za vhodni vir, ki ga trenutno uporabljate.



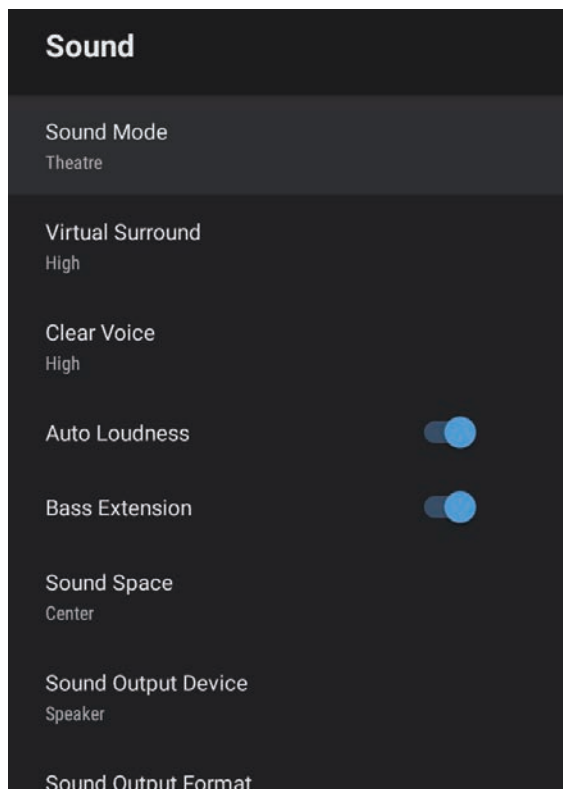
Nastavitev	Možnosti	Opis
Barvni način	Dinamično Pisano Svetli kino Kino Naravno	Izbere barvni način, ki je primeren za projicirano vsebino.
Izhodna svetloba	Na voljo so različne ravni	Nastavi svetlost svetlobnega vira za posamezen Barvni način.

Nastavitev	Možnosti	Opis
Pril. gama prizora	Na voljo so različne ravni	Prilagodi barve glede na prizor, da ustvari živahnjšo sliko. Izberite veliko številko, da poudarite kontrast.
Nastavitve po meri	Svetlost	Osvetli ali potemni celotno sliko.
	Kontrast	Na slikah lahko nastavite razliko med svetlimi in temnimi območji slike.
	Zasičenost	Nastavite intenzivnost barv slik.
	Obarvanost	Nastavi ravnovesje tonov zelene do škrlatne na celotni sliki.
	Ostrina	Nastavi ostrino ali mehkobo slike za posamezni Barvni način.
Barvna temperatura	Na voljo so različne ravni	Nastavi temperaturo barve v skladu z izbranim barvnim načinom. Višje vrednosti obarvajo sliko modro, nižje vrednosti pa rdeče.
Dinamični kontrast	Visoka hitrost Normalno Izklopljeno	Nastavi projicirano svetilnost glede na svetlost slike za posamezni Barvni način.
Zmanjšanje šuma	Močno Standardno Šibko Izklopljeno	Zmanjša utripanje na analognih slikah. Izberite intenzivnost Zmanjšanje šuma.
Izboljš. podrobnosti	Na voljo so različne ravni	Ustvari izrazitejšo sliko in ji da večji občutek snovnosti za posamezni barvni način.
Razmerje gledišča	Normalno Polno Zoom	Nastavi razmerje prikaza (razmerje širina-višina) za vhodni vir.
Območje HDMI video	Avtomatično Polno Omejeno	Nastavi območje videa, tako da se ta ujema z nastavitvijo naprave, priključene v vrata HDMI.

» Sorodne povezave

- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.40](#)
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.41](#)
- "Podrobno prilagajanje kakovosti slike" [str.43](#)
- "Vklon samodejne prilagoditve svetilnosti" [str.42](#)
- "Prilagajanje svetlosti svetlobnega vira" [str.44](#)

Nastavitve e v meniju **Zvok** zagotavljajo optimalni zvok za različne vrste slike. Izberite način, ki najbolj ustreza vaši sliki, ali pa preskusite več razpoložljivih načinov.



Nastavitev	Možnosti	Opis
Zvočni način	Teater TV Studio Stadion Koncert Način karaok	Izberite svoj najljubši način za predvajanje zvoka prek zvočniškega sistema projektorja v skladu s predvajanimi vsebinami.

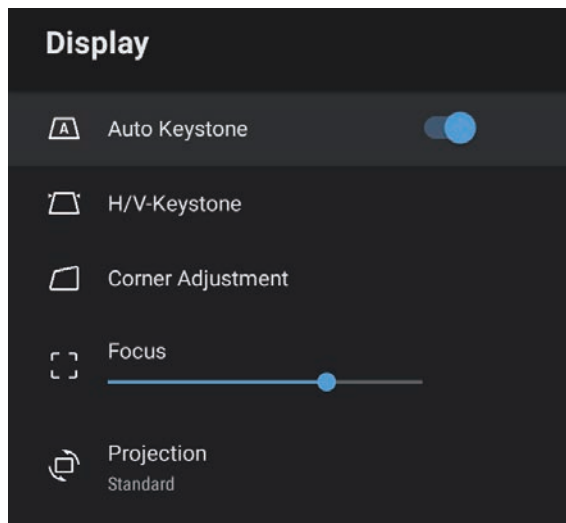
Nastavitev	Možnosti	Opis
Navidezni prostorski zvok	Visoko Nizko Izklopljeno	Prilagodi jakost zvočnega učinka. Nastavitev je shranjena za vsak zvočni način.
Razločen glas	Visoko Nizko Izklopljeno	Prilagodi glas tako, da ga lahko slišite razločno. Nastavitev je shranjena za vsak zvočni način.
Samodejna nastavitev glasnosti	Vklopljeno Izklopljeno	Ta možnost samodejno popravi ravnovesje med visokimi in nizkimi toni zvoka tudi med predvajanjem pri nizki glasnosti, in sicer tako, da niso neuravnovešeni.
Razširitev nizkih tonov	Vklopljeno Izklopljeno	Poudari ravni nizkih tonov, da poustvari zmogljive nizke tone.
Zvočni prostor	Desno Na sredino Levo	Prilagodi kakovost zvoka tako, da ustreza vašemu položaju gledanja.
Izhodna naprava za zvok	Zvočnik ARC	Izbere izhodno napravo za zvok. Zvočnik: predvaja zvok prek zvočnikov projektorja. ARC: predvaja zvok prek AV-sistema, ki podpira ARC. Priključite kabel HDMI na vrata HDMI2 (ARC) na projektorju.
Format izhoda zvoka	PCM Avtomatično	Izbere format izhoda zvoka pri predvajanju zvoka v zunanji zvočni napravi. PCM: predvaja zvok v formatu PCM (2-kanalni). Avtomatično: predvaja zvok višje kakovosti. Ta projektor podpira te zvočne kodeke: <ul style="list-style-type: none"> • PCM (2-kanalni) • AC-3 (do 5.1-kanalni) • DTS (do 5.1-kanalni) Če se zvok ne predvaja pravilno, izberite PCM .

Nastavitev	Možnosti	Opis
Izhodna zakasnitev zvoka	Na voljo so različne ravni	<p>Prilagodi zakasnitev zvoka. Če se zvok predvaja hitro, izberite višjo vrednost.</p> <p>Ta element je na voljo samo za te vrste zvoka.</p> <ul style="list-style-type: none">• izhodni zvok iz zvočnika projektorja.• izhodni zvok iz vrat HDMI2 (ARC)

» Sorodne povezave

- "Prilagajanje nastavitve zvoka (zvočni način)" [str.46](#)

Nastavitve v meniju **Prikaz** zagotavljajo načine za popravke za pravilno projiciranje slike.

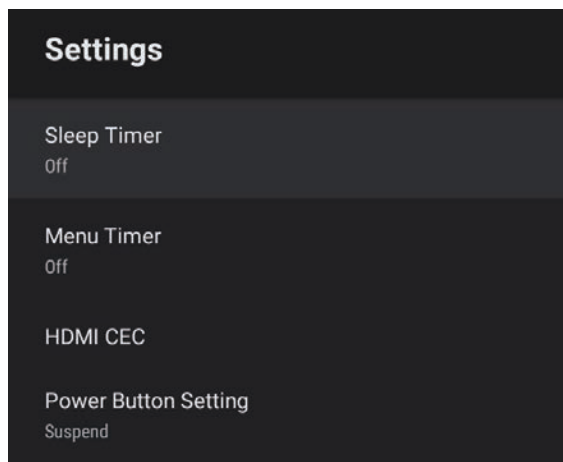


» **Sorodne povezave**

- "Oblika slike" [str.33](#)
- "Načini projiciranja" [str.31](#)

Nastavitev	Možnosti	Opis
Avto Keystone	Vklopljeno Izklopljeno	Izberite Vklopljeno , če želite samodejno popraviti izostritev in morebitno vodoravno/navpično popačenje projicirane slike.
Keystone-v/h	Keystone - vodor.	Ročno popravi vodoravno popačenje projicirane slike.
	Keystone - navpič.	Ročno popravi navpično popačenje projicirane slike.
Prilagoditev kota	-	Popravi obliko slike in poravnave s prikazom na zaslonu.
Izostritev	Na voljo so različne ravni	Popravi izostritev projicirane slike.
Projekcija	Standardno Obrnjeno	Izbere način, kako je projektor obrnjen proti zaslonu, tako da je slika pravilno obrnjena.

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



Nastavitev	Možnosti	Opis
Časomer mirovanja	od 0 do 120 minut	Nastavi časovni interval, preden se projektor samodejno izklopi.
Časomer menija	Od 0 do 240 sekund	Nastavi interval nedejavnosti, preden se meni projektorja samodejno zapre.
HDMI CEC	Kontrolnik CEC	<p>Omogoči funkcije Kontrolnik CEC, ko je na vrata HDMI na projektorju priključena zvočna naprava ali videonaprava, ki podpira standard HDMI CEC.</p> <p>HDMI CEC: izberite Vklopljeno, če želite priključeno zvočno napravo ali videonapravo upravljati z daljinskim upravljalnikom projektorja.</p> <p>Če je ta možnost nastavljena na Vklopljeno, se projektor samodejno vklopi, ko vklopite priključeno napravo ali začnete predvajanje v priključeni napravi.</p>

Nastavitev	Možnosti	Opis
		<p>Samodejni izklop naprave: izberite Vklopljeno, če želite ob izklopu projektorja samodejno izklopiti priključeno zvočno napravo ali videonapravo.</p> <p>Samodejna sprememba jezika: izberite Vklopljeno, če želite nastavitve jezika v priključeni zvočni napravi ali videonapravi samodejno spremeniti glede na nastavitve jezika v projektorju.</p> <p>HDMI2 ARC: izberite Vklopljeno, če želite omogočiti HDMI ARC na vratih HDMI2 (ARC).</p>
Nastavitev gumba za vklop/izklop	Začasno prekini Zaustavitev	<p>Nastavi postopek, ki ga izvede projektor, ko pritisnete gumb za vklop/izklop.</p> <p>Začasno prekini: hitro zažene projektor iz stanja pripravljenosti.</p> <p>Zaustavitev: minimizira porabo energije v načinu pripravljenosti. Vendar traja dlje, da se projektor zažene, kot če je izbran način Začasno prekini.</p>

» Sorodne povezave

- "Funkcije HDMI CEC" [str.52](#)

Vzdrževanje projektorja

Za vzdrževanje projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

► Sorodne povezave

- "Vzdrževanje projektorja" [str.66](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.67](#)
- "Čiščenje ohišja projektorja" [str.68](#)
- "Vzdrževanje zračnih filtrov in odprtín" [str.69](#)

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

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

Opozorilo

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

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

- Prah ali madeže odstranite tako, da objektiv nežno obrišete s papirjem za čiščenje objektiv.
- Za odstranjevanje trdovratnih madežev navlažite mehko krpo, ki ne pušča vlaken, s čistilom za objektiv in ga nežno obrišite. Neposredno na objektiv ne nanašajte nobene tekočine.

Opozorilo

Objektiva ne čistite s čistili, ki vsebujejo vnetljive pline. Toplota, ki jo ustvari projektor, lahko zaneti požar.

Pozor

Objektiva ne čistite s čistili za steklo ali z grobimi materiali ter ga ne izpostavljajte udarcem, saj ga lahko v nasprotnem primeru poškodujete. Ne uporabljajte pločevink s stisnjenim zrakom, saj lahko ti plini pustijo vnetljive ostanke.

Pred čiščenjem ohišja projektorja izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

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

Pozor

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

Za vzdrževanje projektorja je pomembno redno vzdrževati filtre. Ko se prikaže sporočilo, da se je temperatura v projektorju močno dvignila, očistite zračni filter. Priporočamo, da te dele očistite vsakih 5.000 ur. Čistite jih bolj pogosto, če uporabljate projektor v okolju z več prahu (če projektor uporabljate v okolju, kjer so delci v zraku manjši od 0,04 do 0,2 mg/m³).

Pozor

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

» Sorodne povezave

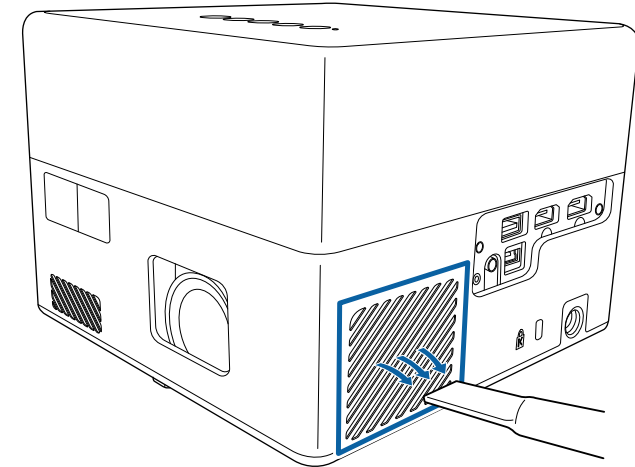
- "Čiščenje zračnega filtra in odprtín" [str.69](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.69](#)

Čiščenje zračnega filtra in odprtín

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

- 1** Izključite projektor in izključite napajalni kabel.

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



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

Pozor

Ne uporabljajte pločevink s stisnjenim zrakom. Plini v njem lahko pustijo vnetljive ostanke ali v optiko projektorja ali druga občutljiva področja potisnejo prah ali majhne delce.

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

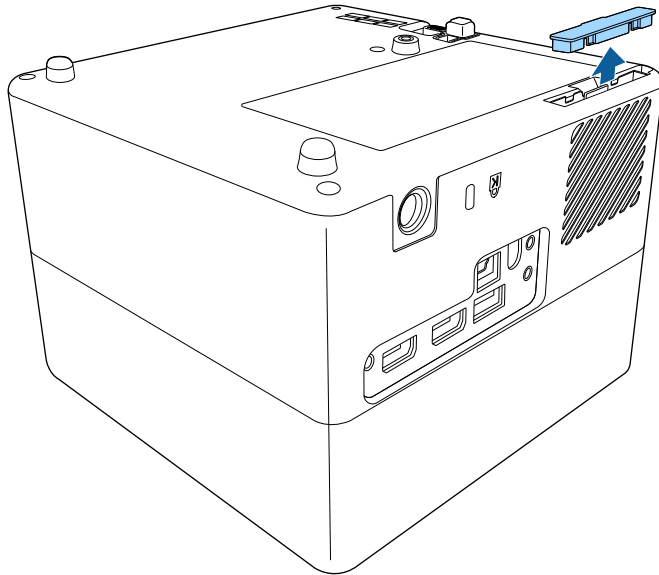
Zamenjava zračnega filtra

Zračni filter morate zamenjati v teh primerih:

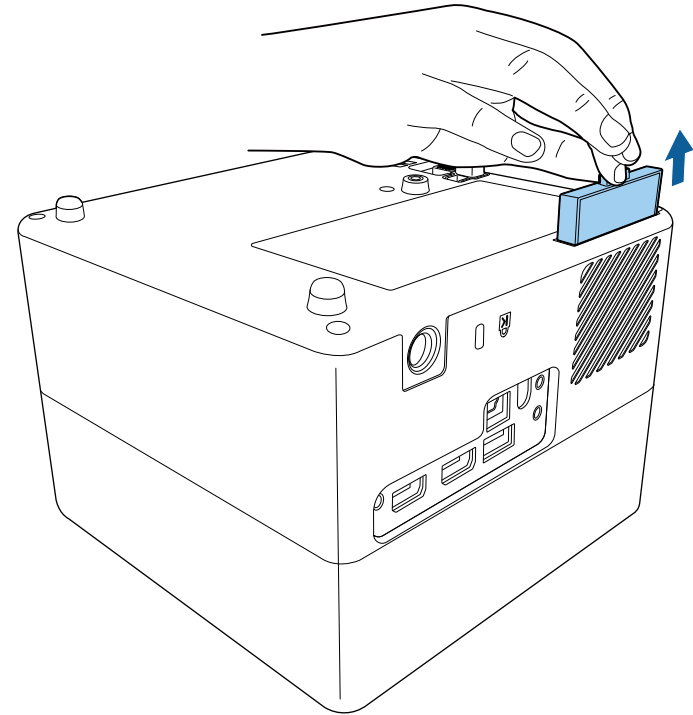
- Zračni filter je strgan ali poškodovan.

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

- 1** Izklopite projektor in izključite napajalni kabel.
- 2** Obrnite projektor na glavo.
- 3** Odprite pokrov zračnega filtra.



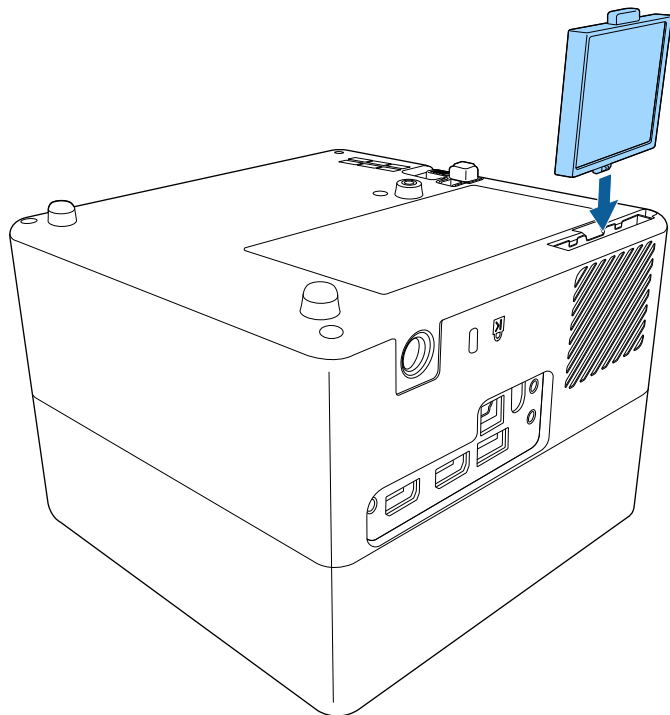
- 4** Izvlecite zračni filter iz projektorja.



Rabljene zračne filtre odvrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

- Okvir filtra: ABS
- Filter: poliuretanska pena

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



- 6** Zaprite pokrov zračnega filtra.

» **Sorodne povezave**

- "Nadomestni deli" [str.86](#)

Odpravljanje težav

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

► Sorodne povezave

- "Težave s projekcijo" [str.73](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.74](#)
- "Odpravljanje težav z vklopom ali izklopom projektorja" [str.75](#)
- "Odpravljanje težav s slikami" [str.76](#)
- "Odpravljanje težav z zvokom" [str.79](#)
- "Odpravljanje težav z delovanjem daljinskega upravljalnika" [str.81](#)
- "Odpravljanje težav s funkcijo HDMI CEC" [str.82](#)
- "Odpravljanje težav z omrežjem Wi-Fi" [str.83](#)
- "Odpravljanje težav s sistemom Android TV™" [str.84](#)

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.

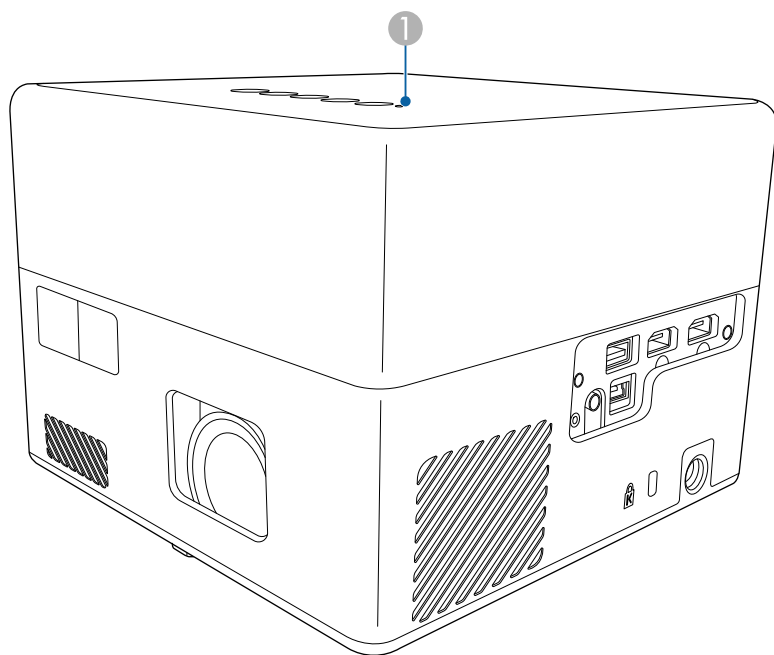


Po popravilu projektorja vam Epson lahko vrne projektor tak, kot je bil v prvotnem stanju. Preverite podatke o računu za posamezne spletne storitve, preden se obrnete na lokalnega prodajalca ali najbližji servisni center Epson.

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



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



1 Indikator stanja

Stanje projektorja

Stanje indikatorja	Težava in rešitve
Sveti modro	Običajno delovanje.

Stanje indikatorja	Težava in rešitve
Utripa modro	Ogrevanje, zaustavitev ali inicializacija projektorja. Če indikator utripa modro, so postopki z daljinskim upravljalnikom morda onemogočeni.
Izklopljeno	Stanje pripravljenosti ali mirovanje. Ko pritisnete gumb za vklop/izklop, se projekcija začne.
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 težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson. Opozorilo glede laserja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.
Utripa oranžno	Težava v delovanju laserja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson. Ventilator ali senzor je okvarjen. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson. Notranja napaka projektorja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.64](#)
- "Čiščenje zračnega filtra in odprtin" [str.69](#)
- "Zamenjava zračnega filtra" [str.69](#)

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.75](#)
- "Odpravljanje težav z izklopom projektorja" [str.75](#)

Odpravljanje težav z napajanjem projektorja

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

- 1** Prepričajte se, da je napajalni kabel čvrsto priključen na projektor in delujočo električno vtičnico.
- 2** Če uporabljate daljinski upravljalnik, preverite bateriji daljinskega upravljalnika.
- 3** Morda je okvarjen napajalni kabel. Izključite kabel in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

» Sorodne povezave

- "Vklop projektorja" [str.28](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.23](#)

Odpravljanje težav z izklopom projektorja

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

- 1** Projektor je po preteku časovnega intervala, navedenega v razdelku **Časomer mirovanja** v meniju **Nastavitve** projektorja, morda prešel v stanje mirovanja. Pritisnite tipko za vklop/izklop na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku, da aktivirate projektor.



Ko aktivirate projektor, je za **Časomer mirovanja** samodejno izbrana možnost **Izklopljeno**.

2

Če indikator stanja 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 funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.64](#)

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


» Sorodne povezave

- "Odpravljanje težav z manjkajočimi slikami" [str.76](#)
- "Prilagajanje slike, ki ni pravokotna" [str.76](#)
- "Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike" [str.77](#)
- "Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika" [str.77](#)
- "Prilagajanje slike, ki vsebuje motnje ali statiko" [str.77](#)
- "Prilagajanje slike z napačno svetlostjo ali barvami" [str.78](#)
- "Prilagajanje obrnjene slike" [str.78](#)

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 nadzorni plošči ali 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.

☛ **Nastavitve > Časomer mirovanja**

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:

- 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:

- Če si želite ogledovati spletno vsebino, potrebujete internetno povezavo. Prepričajte se, da je vklopljena povezava Wi-Fi.
- 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.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.64](#)

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 Pritisnite gumb na daljinskem upravljalniku, da izvedete popravek Avto Keystone.

- Prilagodite obliko slike z možnostma **Keystone-v/n** ali **Prilagoditev kota** v meniju **Prikaz**.

» Sorodne povezave

- "Samodejno popravljanje oblike in ostrine slike" [str.33](#)
- "Ročno popravljanje oblike slike" [str.33](#)
- "Popravljanje oblike slike s funkcijo za prilagoditev kota" [str.34](#)

Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike

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

- Prilagodite nastavev **Izostritev** v meniju projektorja **Prikaz**.
- Preverite naslednje postavke:
 - Projektor namestite dovolj blizu zaslona.
 - Projektor namestite tako, da prilagajanje kota keystone ni tako širok, da bi popačil sliko.
- 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.

- Prilagodite nastavev **Ostrina** v meniju projektorja **Slika**, da izboljšate kakovost slike.
☛ **Slika** > **Nastavitve po meri** > **Ostrina**
- 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.59](#)
- "Ostrenje slike z ročico z meniji projektorja" [str.36](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.67](#)

Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika

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

- Če je možnost **Razmerje gledišča** v meniju **Slika** nastavljena na **Zoom**, jo spremenite v **Normalno**.
- Prepričajte se, da ste izbrali pravilni način projiciranja. To možnost lahko izberete z nastavitvijo **Projekcija** v meniju projektorja **Prikaz**.
- Preverite nastavitve računalniškega prikaza, da onemogočite dvojni prikaz in nastavite ločljivost v omejitvah projektorja. (Podrobnosti najdete v priročniku za računalnik.)

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja – meni »Prikaz«" [str.63](#)

Prilagajanje slike, ki vsebuje motnje ali statiko

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

- 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

- Če ste obliko slike prilagodili s kontrolniki projektorja, poskusite znižati nastavitve **Ostrina** v meniju projektorja **Slika**, da izboljšate kakovost slike.

☛ **Slika** > **Nastavitve po meri** > **Ostrina**

- Če ste priključili podaljšek, poskusite projicirati brez njega, da preverite, če je ta povzročil motnje signala.
- Izberite računalniško ločljivost videa in hitrost osveževanja, ki sta združljivi s projektorjem.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike – meni »Slika«" [str.59](#)

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike – meni »Slika«" [str.59](#)

Prilagajanje obrnjene slike

Če je projicirana slika obrnjena izberite pravi način projiciranja.

☛ **Prikaz** > **Projekcija**

» Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja – meni »Prikaz«" [str.63](#)

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.

- Izberite nastavitve **Barvni način** v meniju projektorja **Slika** in preizkusite različne barvne načine za slike in okolje.
- Preverite nastavitve video vira.
- Prilagodite nastavitvi **Nastavitve po meri** in **Barvna temperatura** v meniju **Slika** za trenutni vhodni vir.
- Prepričajte se, da ste izbrali pravilno nastavitve za **Območje HDMI video** v meniju projektorja **Slika**, če je ta na voljo za vaš slikovni vir.
- Prepričajte se, da so vsi kabli čvrsto priključeni na projektor in videoopremo. Če ste priključili dolge kable, poskusite priključiti krajše.
- Projektor namestite dovolj blizu zaslona.



Preverite rešitve v teh poglavjih, če prihaja do kakršnih koli težav s predvajanim zvokom.

» Sorodne povezave

- "Opravljanje težav z manjkajočim zvokom ali prenizko glasnostjo" [str.79](#)
- "Odpravljanje težav z načinom zvočnika Bluetooth" [str.79](#)

Opravljanje težav z manjkajočim zvokom ali prenizko glasnostjo

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 nadzorni plošči ali na daljinskem upravljalniku.
- 2** Preverite kabelski priključek med projektorjem in videovirom.
- 3** Na videoopremi preverite naslednje nastavitve:
 - Preverite videovir in se prepričajte, da je glasnost vklopljena in je zvočni izhod nastavljen na pravilni vir.
 - Če ste projektor priključili na računalnik Mac s kablom HDMI, preverite, ali računalnik Mac podpira predvajanje zvoka prek vrat HDMI.
- 4** Če želite predvajati izhodni zvok iz projektorja, poskusite z naslednjimi rešitvami.
 - Možnost **Izhodna naprava za zvok** nastavite na **Zvočnik** v meniju **Zvok**.
 - Možnost **Format izhoda zvoka** nastavite na **PCM** v meniju **Zvok**.

- 5** Če želite zvok predvajati prek zunanje naprave s kablom HDMI, poskusite s temi rešitvami:

- Prepričajte se, da je kabel HDMI priključen na vrata HDMI2 (ARC) na projektorju.
- Možnost **HDMI CEC** nastavite na **Vklopljeno** v meniju **Nastavitve**.
- Možnost **HDMI2 ARC** nastavite na **Vklopljeno** v meniju **Nastavitve**.
- Možnost **Izhodna naprava za zvok** nastavite na **ARC** v meniju **Zvok**.
- Možnost **Format izhoda zvoka** nastavite na **PCM** v meniju **Zvok**.
- Prepričajte se, da kabel HDMI podpira HDMI ARC.




Pri predvajanju zvoka prek zunanje naprave, ki ne podpira protokola HDMI ARC, s kablom HDMI, v meniju **Nastavitve** za HDMI CEC izberite možnost **Izklopljeno**.

» Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti zvoka – meni »Zvok«" [str.61](#)

Odpravljanje težav z načinom zvočnika Bluetooth

Če zvočne naprave Bluetooth ne morete povezati s projektorjem, poskusite s temi rešitvami.

- 1** Pritisnite gumb  na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku, da odprete **Način zvočnika Bluetooth**.
- 2** Na seznamu naprav Bluetooth, ki so na voljo, v napravi izberite **Projector**.
- 3** Poskrbite, da ima s projektorjem vzpostavljeno povezavo samo ena naprava.
S projektorjem ni mogoče povezati več naprav Bluetooth hkrati.

4 Prepričajte se, da naprava izpolnjuje tehnične podatke povezave Bluetooth.

5 Preverite naslednje postavke:

- Preverite, ali so med zvočne naprave Bluetooth in projektorjem ovire, ter spremenite njihove položaje za izboljšano komunikacijo.
- Prepričajte se, da se povezana zvočna naprava Bluetooth nahaja znotraj opredeljene razdalje za komunikacijo.
- Projektorja ne uporabljajte v bližini brezžičnih omrežij, mikrovalovnih pečic, brezžičnih telefonov 2,4 GHz ali drugih naprav, ki uporabljajo frekvenčni pas 2,4 GHz. Te naprave lahko povzročajo motnje pri prenosu signalov med projektorjem in zvočno napravo Bluetooth.


» Sorodne povezave

- "Specifikacije za Bluetooth" [str.49](#)
- "Uporaba projektorja kot zvočnika Bluetooth" [str.49](#)

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



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

- 1** Prepričajte se, da sta bateriji daljinskega upravljalnika pravilno vstavljeni in napolnjeni. Bateriji po potrebi zamenjajte.
- 2** Preverite, ali se je gumb na daljinskem upravljalniku zataknil in tako povzročil prekop v mirovanje. Gumb sprostite, da daljinski upravljalnik preklopi iz mirovanja.
- 3** Če projektor projicira sliko, se prepričajte, da daljinski upravljalnik uporabljate pod kotom, primernim za sprejem, in na ustrezni razdalji od projektorja.
- 4** Preverite indikator stanja in se prepričajte, je projektor v normalnem stanju delovanja.
- 5** Močna fluorescentna svetloba, neposredna sončna svetloba ali signali infrardeče naprave lahko povzročajo motnje pri oddaljenih sprejemnikih projektorja. Zasenčite luči ali pa projektor umaknite s sonca ali od opreme, ki povzroča motnje.
- 6** Če se prikaže zaslon za povezovanje, znova izvedite povezovanje tako, da hkrati pritisnete gumb [Enter] in gumb  na daljinskem upravljalniku ter ju držite približno tri sekunde.

» Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.24](#)
- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.74](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.23](#)

Če priključenih naprav ne morete upravljati s projektorjem, upoštevajte spodnja navodila, dokler ne odpravite težave.

- 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** Možnost **HDMI CEC** nastavite na **Vklopljeno** v meniju **Nastavitve**.
☛ **Nastavitve > HDMI CEC > Kontrolnik CEC**
- 4** Prepričajte se, da so vsi kabli čvrsto priključeni na projektor in videoopremo.




Prepričajte se, da kabel HDMI priključite na vrata HDMI2 (ARC) na projektorju.

- 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.64](#)
- "Upravljanje priključenih naprav s funkcijami HDMI CEC" [str.52](#)

Če ne morete vzpostaviti povezave z omrežjem Wi-Fi, poskusite s temi rešitvami.

- 1** Prepričajte se, da usmerjevalnik Wi-Fi in modem delujeta pravilno. Težavo z omrežno povezavo boste morda odpravili s ponovnim zagonom teh naprav.
- 2** Preverite, ali so med usmerjevalnikom Wi-Fi in projektorjem ovire, ter spremenite njihove položaje, da izboljšate komunikacijo.
- 3** Nastavitve omrežja si lahko ogledate v meniju, ki se prikaže, ko pritisnete gumb  v zgornjem desnem kotu začetnega zaslona sistema Android TV™.
- 4** Če inicializirate projektor, morate znova izbrati nastavitve omrežja na zaslonu za začetno nastavitvev.

» Sorodne povezave

- "Inicializacija projektorja" [str.56](#)

V primeru kakršnih koli težav pri predvajanju vsebin prek sistema Android TV™ obiščite spodnjo stran.

<https://support.google.com/androidtv/>

Dodatek

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

► Sorodne povezave

- "Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli" [str.86](#)
- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.87](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.89](#)
- "Specifikacije projektorja" [str.90](#)
- "Zunanje dimenzije" [str.91](#)
- "Seznam varnostnih simbolov in opozoril" [str.92](#)
- "Varnostne informacije, povezane z laserjem" [str.94](#)
- "Slovar" [str.96](#)
- "Obvestila" [str.97](#)

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

Spodnji seznam dodatne opreme in nadomestnih delov velja od: avgusta 2020.

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

» Sorodne povezave

- "Nosilci" [str.86](#)
- "Nadomestni deli" [str.86](#)

Nosilci

Montažna plošča ELPMB65

Uporabite jo za namestitev projektorja na montažno opremo VESA ali stojalo.

Komplet varnostnih žic ELPWR01

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



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

» Sorodne povezave

- "Namestitev projektorja na montažno opremo VESA ali stojalo" [str.18](#)

Nadomestni deli

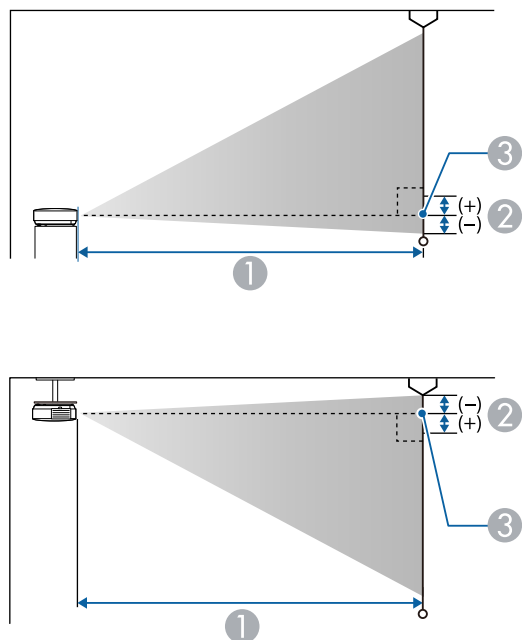
Zračni filter ELPAF61

Za zamenjavo izrabljenih zračnih filtrov.

» Sorodne povezave

- "Zamenjava zračnega filtra" [str.69](#)

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



- ① Razdalja projekcije (cm)
- ② Razdalja od središča objektiv do spodnjega dela zaslona (ali do zgornjega dela zaslona, če projektor visi s stropa) (cm)
- ③ Središče objektiv

Velikost zaslona 16:9		①	②
30"	66 × 37	65	0
40"	89 × 50	88	0
50"	111 × 62	110	0
60"	133 × 75	133	0
70"	155 × 87	156	0

Velikost zaslona 16:9		①	②
80"	177 × 100	179	0
90"	199 × 112	202	0
100"	221 × 125	224	0
120"	266 × 149	270	0
150"	332 × 187	338	0

Velikost zaslona 16:10		①	②
30"	65 × 40	70	0
40"	86 × 54	95	0
50"	108 × 67	120	0
60"	129 × 81	144	0
70"	151 × 94	169	0
80"	172 × 108	194	0
90"	194 × 121	218	0
100"	215 × 135	243	0
120"	258 × 162	292	0
130"	280 × 175	317	0
140"	302 × 188	341	0

Velikost zaslona 4:3		①	②
30"	61 × 46	80	0
40"	81 × 61	108	0
50"	102 × 76	136	0
60"	122 × 91	164	0
70"	142 × 107	192	0
80"	163 × 122	220	0
90"	183 × 137	247	0

Velikost zaslona 4:3		①	②
100"	203 × 152	275	0
120"	244 × 183	331	0

V tej tabeli so navedene združljive hitrosti osveževanja in ločljivosti za vsako združljivo obliko prikaza videa.

Signali HDMI vhodnih vrat

Signal	Frekvenca osveževanja (Hz)	Ločljivost (pike)	Barvni prostor
VGA	60	640 × 480	RGB*
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480	4:2:2/4:4:4/RGB
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576	4:2:2/4:4:4/RGB
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720	4:2:2/4:4:4/RGB
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1080	4:2:2/4:4:4/RGB
HDTV (1080p)	23,98/24/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080	4:2:2/4:4:4/RGB
4K (3840 × 2160)	23,98/24/25/29,97/30	3840 × 2160	4:2:2/4:4:4*/RGB*
	50/59,94/60		4:2:0*
4K (4096 × 2160)	23,98/24/25/29,97/30	4096 × 2160	4:2:2/4:4:4*/RGB*
	50/59,94/60		4:2:0*

* Podpira samo 8 bitov.

Ti signali podpirajo HDR10 in HLG.

Signal	Frekvenca osveževanja (Hz)	Ločljivost (pike)	Barvni prostor**
1080p (1920 × 1080)	23,98/24/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080	4:2:2/4:4:4/RGB
4K (3840 × 2160)	23,98/24/25/29,97/30	3840 × 2160	4:2:2
4K (4096 × 2160)	23,98/24/25/29,97/30	4096 × 2160	4:2:2

** Podpira samo 10 in 12 bitov.

Ime izdelka	EF-12
Mere	175 (Š) × 128 (V) × 175 (G) mm (brez dvignjenih predelov)
Velikost zaslona LCD	0,62"
Način prikaza	Polisilikonska aktivna matrica TFT
Ločljivost	2.073.600 slikovnih pik Full HD (1.920 (Š) × 1.080 (V) pik) × 3
Nastavitev ostrine	Avtomatično
Svetlobni vir	Dioda laserja
Izhodna moč svetlobnega vira	Do 22,5 W
Valovna dolžina	Od 449 do 461 nm
Življenjska doba svetlobnega vira *	Do približno 20.000 ur
Največja glasnost	5 W × 2
Zvočnik	2 (stereo)
Napajanje	24 V enosmernega toka; 4,1 A
Poraba energije pri delovanju	102 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti	Komunikacija vklopljena: 2,0 W Komunikacija izklopljena: 0,5 W
Delovna višina	Višina: od 0 do 3.000 m
Delovna temperatura	Nadmorska višina od 0 do 2.286 m: od 5 do +35°C (brez kondenzacije) Nadmorska višina od 2.287 do 3.000 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 2,1 kg

* Približni čas do takrat, ko svetlost svetlobnega vira pade na polovico prvotne vrednosti. (Če projektor uporabljate v okolju, kjer so delci v zraku manjši od

0,04 do 0.2mg/m³. Predvideni čas je odvisen od pogojev uporabe in delovanja projektorja.)

► Sorodne povezave

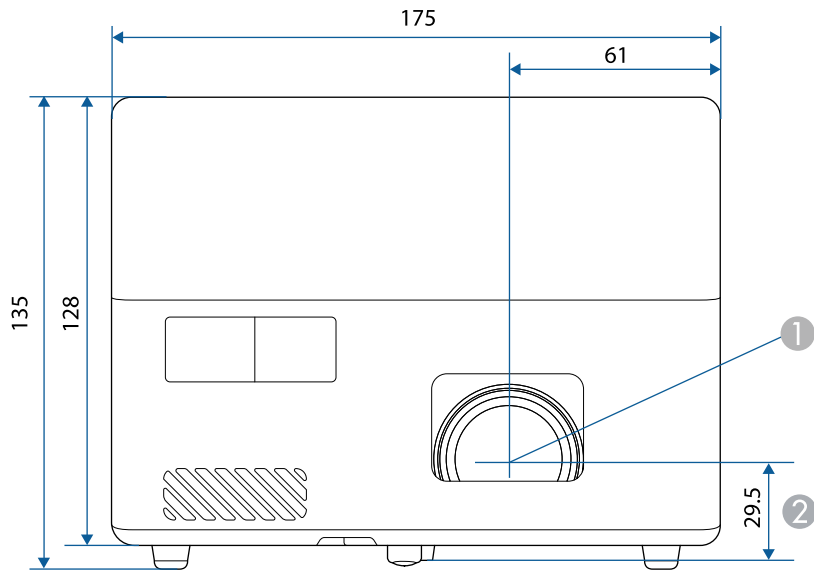
- "Tehnični podatki napajalnika za izmenični tok" [str.90](#)
- "Tehnični podatki priključkov" [str.90](#)

Tehnični podatki napajalnika za izmenični tok

Proizvajalec	EPSON
Model	AD10370LF
Vhodna moč	100–240V izmeničnega toka ±10%; 50/60 Hz; 1,75 A
Izhodna moč	24,0 V enosmernega toka; 5,0 A; 120,0 W

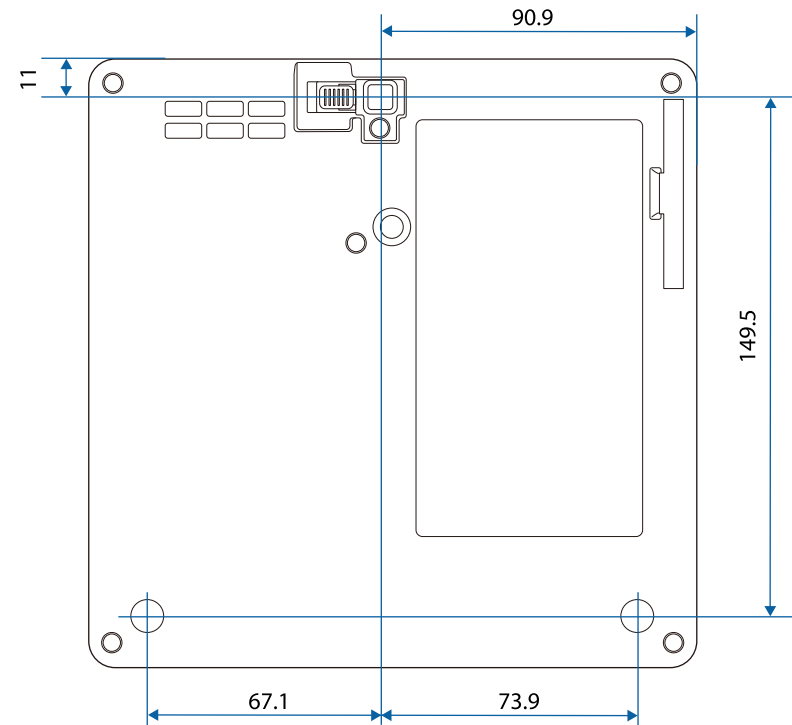
Tehnični podatki priključkov

Vrata Audio Out	1	Stereo mini iglični priključek
Vrata HDMI1	1	HDMI
Vrata HDMI2 (ARC)	1	HDMI
Vrata USB-A	1	Priključek USB (Type A)
Vrata Service	1	Priključek USB (Mini-B)










1 Središče objektiv




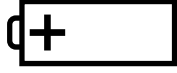




2 Razdalja od središča objektiv do pritrdilne točke okvirja za obešanje





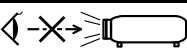












Enota na teh slikah so mm.

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

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
1		IEC60417 No. 5007	»VKLOP« (napajanje) Označuje priključitev na električno omrežje.
2		IEC60417 No. 5008	»IZKLOP« (napajanje) Označuje izključitev iz električnega omrežja.
3		IEC60417 No. 5009	V pripravljenosti Označuje stikalo ali položaj stikala, in sicer tako, da označuje, kateri del opreme je treba vklopiti, da opreme preklopite v stanje pripravljenosti.
4		ISO7000 No. 0434B IEC3864-B3.1	Pozor Označuje splošno opozorilo pri uporabi izdelka.
5		IEC60417 No. 5041	Pozor, vroča površina Označuje, da je označeni del lahko vroč, zato morate biti previdni pri dotikanju tega dela.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Pozor, nevarnost električnega udara Označuje opreme, ki predstavlja nevarnost električnega udara.
7		IEC60417 No. 5957	Primerno samo za uporabo v notranjih prostorih Označuje električno opremo, ki je v glavnem namenjena samo uporabi v notranjih prostorih.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
8		IEC60417 No. 5926	Polarnost napajalnega priključka z enosmernim tokom Označuje pozitivni in negativni priključek (polarnost) na delu opreme, na katerega je mogoče priključiti napajanje z enosmernim tokom.
9		—	Enako kot No. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Baterija, splošno Na opremi, ki se napaja iz baterije. Označuje napravo, na primer pokrov prostora za baterije, ali terminale priključka.
11		IEC60417 No. 5002	Položaj celice Označuje sam nosilec za baterije in položaj celic v nosilcu za baterije.
12		—	Enako kot No. 11.
13		IEC60417 No. 5019	Ozemljitveni vodnik Označuje morebitni priključek, ki je namenjen priključitvi na zunanji vodnik za zaščito pred električnim udarom v primeru okvare, ali priključek ozemljitve elektrode.
14		IEC60417 No. 5017	Ozemljitev Označuje ozemljitveni priključek v primerih, kjer je izrecno zahtevan simbol št. 13.
15		IEC60417 No. 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 No. 5031	Enosmerni tok Za označevanje na napisni ploščici, da je oprema primerna samo za enosmerni tok, in za označevanje ustreznih priključkov.
17		IEC60417 No. 5172	Oprema razreda II Označuje opremo, ki izpolnjuje varnostne zahteve, določene za opremo razreda II v skladu s standardom IEC 61140.
18		ISO 3864	Splošna prepoved Označuje prepovedana dejanja ali postopke.
19		ISO 3864	Prepoved dotika Označuje poškodbo, do katere lahko pride zaradi dotika določenega dela opreme.
20		—	Ko je projektor vklopljen, nikoli ne glejte v optični objektiv.
21		—	Označuje, da na označen del projektorja ne smete postavljati nobenega predmeta.
22		ISO3864 IEC60825-1	Pozor, lasersko sevanje Označuje opremo, ki vsebuje del, ki oddaja lasersko sevanje.
23		ISO 3864	Prepoved razstavljanja Označuje nevarnost poškodbe, kot je električni udar, v primeru razstavljanja opreme.
24		IEC60417 No. 5266	Stanje pripravljenosti, delno stanje pripravljenosti Za označevanje, da je del opreme v stanju pripravljenosti.

Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Pozor, gibljivi deli Za označevanje, da se skladno z varnostnimi standardi ne smete približevati gibljivim delom.
26		IEC60417 No. 6056	Pozor (premikajoče se lopatice ventilatorja) Zaradi varnosti se ne približujte premikajočim se lopaticam ventilatorja.
27		IEC60417 No. 6043	Pozor (ostri vogali) Označuje ostre vogale, ki se jih ne dotikajte.
28		—	Označuje, da je gledanje v objektiv med projiciranjem prepovedano.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Opozorilo, optično sevanje (kot npr. UV, vidno sevanje, IR) Pazite, da si v bližini optičnega sevanja ne poškodujete oči in kože.
30		IEC60417 No. 5109	Ni za uporabo na stanovanjskih območjih. Za identifikacijo električne opreme, ki ni primerna za stanovanjsko območje.

Ta projektor je laserski izdelek razreda 1, skladen z mednarodnim standardom IEC/EN60825-1:2014 za laserje.

Pri uporabi projektorja upoštevajte varnostna opozorila v nadaljevanju.

⚠ Opozorilo

- Ne odpirajte ohišja projektorja. Projektor vsebuje visoko zmogljiv laser.
- Ta izdelek lahko oddaja nevarno optično sevanje. Ne glejte neposredno v delujoči svetlobni žarek. To lahko povzroči okvaro vida.

⚠ Previdno

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



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

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

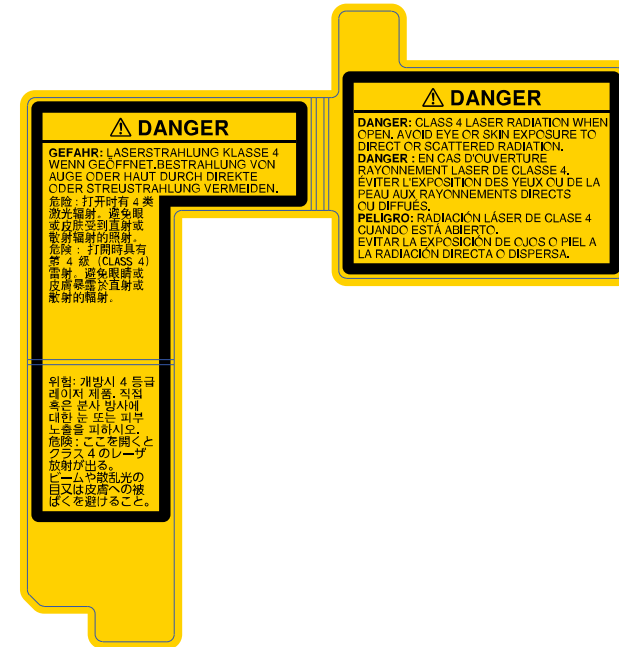
» Sorodne povezave

- "Opozorilne nalepke za laser" [str.94](#)

Opozorilne nalepke za laser

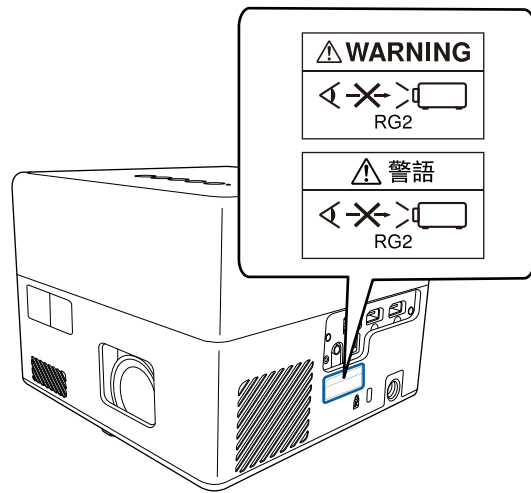
Nalepke z opozorili glede laserja so pritrjene na projektorju.

Notranjost



Ob strani

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



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.
Full HD	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.920 (vodoravno) × 1.080 (navpično) pik.
HDCP	HDCP je okrajšava za High-bandwidth Digital Content Protection. Uporablja se za preprečevanje nezakonitega kopiranja in štiti avtorske pravice s šifriranjem digitalnih signalov, poslanih prek vmesnikov DVI in HDMI. Vrata HDMI na tem projektorju podpirajo HDCP, zato projektor lahko projicira digitalne slike, zaščitene s tehnologijo HDCP. Projektor morda ne bo mogel projicirati slik s posodobljenimi ali revidiranimi različicami šifriranja HDCP.
HDMI™	Okrajšava za High Definition Multimedia Interface. HDMI™ je standard za digitalno potrošno elektroniko in računalnike. To je standard za digitalni prenos slik HD in večkanalnih zvočnih signalov. Slike je mogoče prenesti ob najvišji možni kakovosti brez stiskanja digitalnega signala. Prav tako zagotavlja šifriranje za digitalni signal.
HDTV	Okrajšava za televizijo visoke ločljivosti, ki se nanaša na sisteme visoke ločljivosti, ki izpolnjujejo te pogoje: <ul style="list-style-type: none"> • Navpična ločljivost 720p, 1.080i ali večja (p = Progresivno, i = Prepletano) • Razmerje prikaza zaslona 16:9
Povezovanje	Predhodna registracija naprav pri povezovanju z napravami Bluetooth za zagotovitev medsebojne komunikacije.

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.
VGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 640 (vodoravno) × 480 (navpično) pik.
WXGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.280 (vodoravno) × 800 (navpično) pik.

V teh poglavjih si preberite pomembna obvestila o projektorju.

► **Sorodne povezave**

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [str.97](#)
- "Omejitev uporabe" [str.97](#)
- "Blagovne znamke" [str.97](#)
- "Obvestilo o avtorskih pravicah" [str.98](#)
- "Avtorske pravice" [str.98](#)

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/>

Omejitev uporabe

Če se izdelek uporablja v namene, ki zahtevajo visoko zanesljivost oz. varnost, kot so transportne naprave za področje letalstva, železnic, mornarice, avtomobilizma itd.; naprave za preprečevanje nesreč; različne vrste varnostnih naprav itd.; ali funkcionalne oz. precizne naprave itd., je treba premisliti o tem, da bi v zasnovi vključili zaščitne funkcije za primere napak ali presežkov in tako ohranili varnost in popolno zanesljivost sistema. Ta izdelek ni

namenjen za primere uporabe, pri katerih je potrebna izredno visoka stopnja zanesljivosti/varnosti, kot je letalska in vesoljska oprema, glavna komunikacijska oprema, oprema za nadzor jedrske energije ali zdravstvena oprema, povezana z neposredno zdravstveno oskrbo, in druga podobna oprema, zato po celostnem ovrednotenju sami sprejmite odločitev glede primernosti tega izdelka.

Blagovne znamke

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

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

Microsoft, Windows in 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.

Izdelano v skladu z licenco družbe Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojne črke D so blagovne znamke družbe Dolby Laboratories.

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



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.

Adobe in Adobe Reader sta registrirani blagovni znamki ali blagovni znamki družbe Adobe Systems Incorporated v Združenih državah in/ali drugih državah.

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

Obvestilo o avtorskih pravicah

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

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

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

Vsebina tega priročnika lahko spremenimo ali posodobimo brez predhodnega obvestila.

Slike v tem priročniku se lahko razlikujejo od dejanskega projektorja.

Avtorske pravice

Te informacije se lahko spremenijo brez obvestila.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.12 414042801SL