

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

androidtv



# **Priročnik za uporabnika**

**Multimedia Projector**

**CO-FH02**

## **Simboli v tem priročniku** **5**

### **Uporaba priročnika za iskanje informacij** ..... **6**

Iskanje po ključni besedi ..... 6

Neposredni preskok z zaznamkov ..... 6

Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete ..... 6

### **Pridobivanje najnovjše različice dokumentov** ..... **7**

## **Uvod v projektor** **8**

### **Deli in funkcije projektorja** ..... **9**

Deli projektorja – spredaj ..... 9

Deli projektorja – s strani ..... 10

Deli projektorja – zadaj ..... 10

Deli projektorja – spodaj ..... 11

Deli projektorja – daljinski upravljalnik projektorja ..... 11

Deli projektorja – oddaljeni upravljalnik predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti ..... 13

## **Nastavitev projektorja** **15**

### **Postavitev projektorja** ..... **16**

Previdnostni ukrepi pri namestitvi ..... 17

Možnosti postavitve in namestitve projektorja ..... 17

Razdalja projekcije ..... 18

### **Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik** ..... **19**

Uporaba daljinskega upravljalnika ..... 19

### **Povezave projektorja** ..... **21**

Priključitev na videovire ..... 21

Priključitev na videovir HDMI ..... 21

Priključitev na računalnik ..... 22

Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI ..... 22

Povezovanje z napravo iPad/iPhone ..... 22

Priključitev predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti ..... 22

## **Uporaba osnovnih funkcij projektorja** **23**

### **Vklop projektorja** ..... **24**

Nastavitev televizorja Android TV v predvajalniku za pretočni prenos predstavnosti ..... 25

### **Izklop projektorja** ..... **27**

### **Izbira jezika menijev projektorja** ..... **28**

### **Načini projiciranja** ..... **29**

Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom ..... 29

Spreminjanje načina projiciranja z meniji ..... 29

### **Prikaz testnega vzorca** ..... **31**

### **Nastavljanje višine slike** ..... **32**

### **Oblika slike** ..... **33**

Avto Keystone - navp ..... 33

Popravljanje oblike slik z gumbom Keystone ..... 33

Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner ..... 34

### **Ostrenje slike z ročico za ostrenje** ..... **36**

### **Spreminjanje velikosti slike s povečavo/pomanjšavo** ..... **37**

### **Prilagajanje položaja slike s prestavitvijo slike** ..... **38**

### **Razmerje prikaza slike** ..... **40**

Spreminjanje razmerja gledišča slike ..... 40

Razpoložljiva razmerja gledišča slike ..... 40

### **Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)** ..... **42**

Spreminjanje barvnega načina ..... 42

Razpoložljivi barvni načini ..... 42

### **Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost** ..... **43**

## **Nastavitev funkcij projektorja 44**

Začasen izklop slike in zvoka (A/V nemo) .....	45
Začasen izklop zvoka (nemo) .....	46
Začasna ustavitev videoposnetka .....	47
Povečava slik (E-Zoom).....	48
Shranjevanje slike logotipa uporabnika.....	49
Shranjevanje uporabniškega vzorca.....	51
<b>Varnostne funkcije projektorja .....</b>	<b>52</b>
Vrste zaščite z geslom.....	52
Nastavitev gesla .....	52
Izbira vrst zaščite z geslom .....	53
Vnos gesla za uporabo projektorja.....	54
Namestitev zaščitnega kabla .....	54

## **Prilagajanje nastavitve menija 55**

<b>Uporaba menijev projektorja .....</b>	<b>56</b>
<b>Uporaba zaslonske tipkovnice .....</b>	<b>57</b>
Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico .....	57
<b>Nastavitve kakovosti slike - meni Slika .....</b>	<b>58</b>
<b>Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve.....</b>	<b>60</b>
<b>Prikaz informacij projektorja - meni Informacije .....</b>	<b>62</b>
Meni Informacije - projektor za meni Informacije .....	62
<b>Možnosti ponastavitve projektorja – meni »Ponastavi« .....</b>	<b>63</b>
<b>Kopiranje nastavitve menija med projektorji (paketna nastavitve) .....</b>	<b>64</b>
Prenos nastavitve z bliskovnega pomnilnika USB.....	64
Prenos nastavitve z računalnika.....	65
Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi.....	66

## **Vzdrževanje projektorja 67**

<b>Vzdrževanje projektorja .....</b>	<b>68</b>
<b>Čiščenje objektiva .....</b>	<b>69</b>
<b>Čiščenje ohišja projektorja.....</b>	<b>70</b>
<b>Čiščenje prezračevalnih rež .....</b>	<b>71</b>

## **Odpravljanje težav 72**

<b>Težave s projekcijo.....</b>	<b>73</b>
<b>Stanje indikatorjev projektorja .....</b>	<b>74</b>
<b>Odpravljanje težav z vklopom ali izklopom projektorja .....</b>	<b>75</b>
Odpravljanje težav z napajanjem projektorja .....	75
Žarnica projektorja se ne prižge .....	75
Odpravljanje težav z izklopom projektorja.....	75
<b>Odpravljanje težav s slikami.....</b>	<b>76</b>
Odpravljanje težav z manjkajočimi slikami .....	76
Prilagajanje slike, ki ni pravokotna .....	76
Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike.....	77
Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika .....	77
Prilagajanje slike, ki vsebuje motnje ali statiko.....	78
Prilagajanje utripajoče slike.....	78
Prilagajanje slike z napačno svetlostjo ali barvami .....	78
Prilagajanje obrnjene slike.....	79
<b>Odpravljanje težav z zvokom .....</b>	<b>80</b>
<b>Odpravljanje težav z delovanjem daljinskega upravljalnika .....</b>	<b>81</b>
<b>Odpravljanje težav s funkcijo Povezava HDMI .....</b>	<b>82</b>
<b>Odpravljanje težav s predvajalnikom za pretočni prenos predstavnosti Epson .....</b>	<b>83</b>
<b>Ko se prikaže sporočilo »Čas je za zamenjavo projektorja.« .....</b>	<b>84</b>



<b>Dodatek</b>	<b>85</b>
<b>Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli</b> .....	<b>86</b>
Zunanje naprave.....	86
<b>Velikost zaslona in razdalja projiciranja</b> .....	<b>87</b>
<b>Podprte ločljivosti monitorjev</b> .....	<b>88</b>
<b>Specifikacije projektorja</b> .....	<b>89</b>
Tehnični podatki priključkov.....	89
<b>Zunanje dimenzije</b> .....	<b>90</b>
<b>Seznam varnostnih simbolov in opozoril</b> .....	<b>91</b>
<b>Opozorilne nalepke</b> .....	<b>93</b>
<b>Slovar</b> .....	<b>94</b>
<b>Obvestila</b> .....	<b>95</b>
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive .....	95
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive .....	95
Omejitev uporabe .....	95
Navodila za odstranjevanje projektorja .....	95
Sklici na operacijski sistem.....	96
Blagovne znamke .....	96
Obvestilo o avtorskih pravicah.....	96
Avtorske pravice .....	97

# 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.

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

## Simboli za splošne informacije

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

## » Sorodne povezave

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

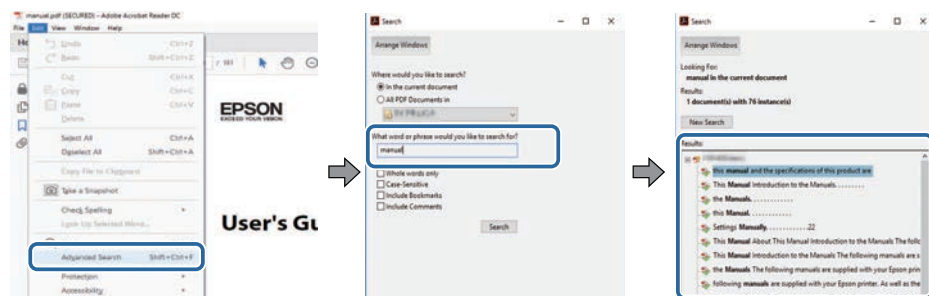
Priročnik v obliki datoteke PDF vam omogoča iskanje informacij po ključni besedi ali pa direkten premik na določeno poglavje z uporabo zaznamkov. Natisnete lahko tudi samo tiste strani, ki jih potrebujete. To poglavje pojasnjuje uporabo priročnika v obliki datoteke PDF, ki ste jo odprli s programom Adobe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

## » Sorodne povezave

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

## Iskanje po ključni besedi

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

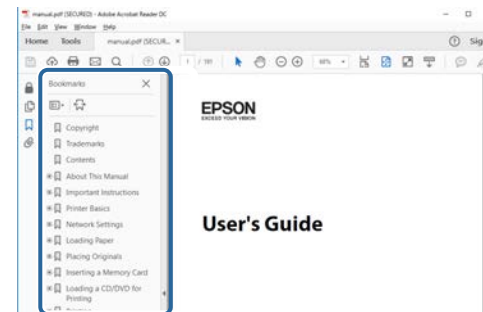


## Neposredni preskok z zaznamkov

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

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

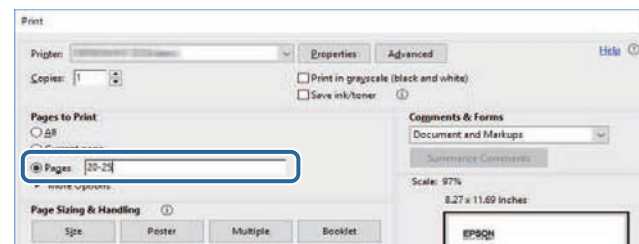
- Operacijski sistem Mac: pridržite ukazno tipko in nato pritisnite ←.



## Tiskanje samo tistih strani, ki jih potrebujete

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

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



Najnovjše različice priročnikov in specifikacij najdete na spletnem mestu Epson.

Obiščite spletno mesto [epson.sn](http://epson.sn) in vnesite ime modela.

# Uvod v projektor

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

## ► Sorodne povezave

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

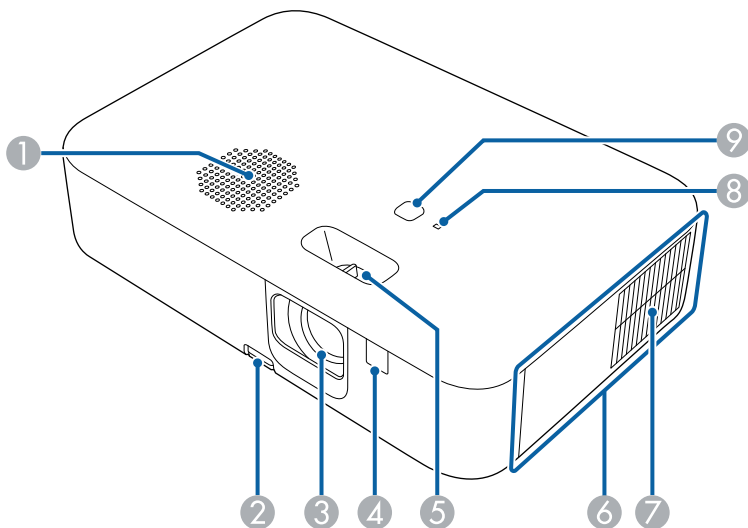


V naslednjih poglavjih so opisani deli projektorja in njihove funkcije.

» **Sorodne povezave**

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

## Deli projektorja – spredaj



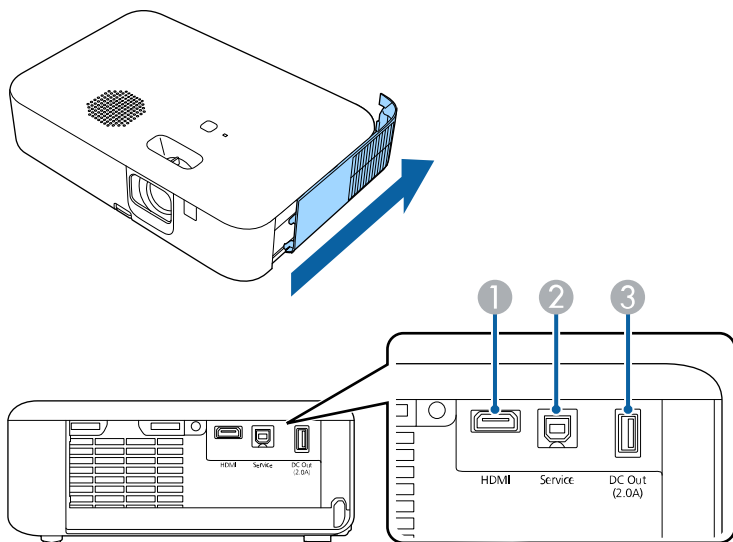
Ime	Funkcija	
③	Objektiv	Slike so projicirane skozi objektiv.
④	Oddaljen sprejemnik	Sprejema signale daljinskega upravljalnika.
⑤	Ročica za ostrenje	Prilagodi ostrino slike.
⑥	Stranski pokrov	Odprite, če želite uporabiti vrata HDMI, Service in DC Out (2.0A).
⑦	Odprtina za dovod zraka	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
⑧	Indikator stanja	Označuje stanje projektorja.
⑨	Gumb za vklop/izklop [ ⏻ ]	Vklopite ali izklopite projektor.

» **Sorodne povezave**

- "Stanje indikatorjev projektorja" [str.74](#)
- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.19](#)
- "Ostrenje slike z ročico za ostrenje" [str.36](#)
- "Čiščenje prezračevalnih rež" [str.71](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.32](#)

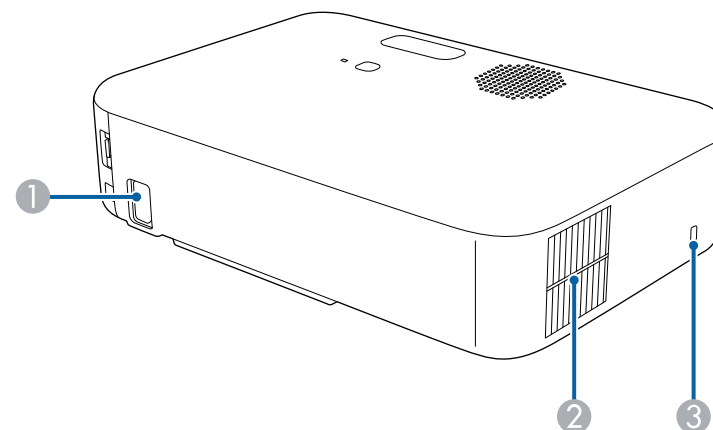
Ime	Funkcija	
①	Zvočnik	Oddaja zvok.
②	Ročica za sprostitev noge	S potiskom ročice za sprostitev noge podaljšate in zložite sprednjo nastavljivo nogo.

## Deli projektorja – s strani



Ime	Funkcija
1 Vrata HDMI	Sprejema videosignale iz video opreme in računalnikov, združitljivih s HDMI. Ta vrata so združljiva s standardom HDCP 2.3.
2 Vrata Service	Ta vrata se običajno ne uporabljajo.
3 Vrata USB-A (DC Out (2.0A))	Za napajanje ga priključite na predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti. Uporabite za vzpostavitev povezave s pomnilniško napravo USB za shranjevanje napak in dnevniških datotek delovanja. Uporablja se tudi za paketne nastavitve in posodobitev vdelane programske opreme. V nadaljevanju imenovan vrata USB-A.

## Deli projektorja – zadaj



Ime	Funkcija
1 Vtič za električno napajanje	Za priključitev napajalnega kabla na projektor.
2 Odprtina za zračenje	Odprtina za zračenje se uporablja za notranje hlajenje projektorja.

**⚠ Opozorilo**

Ne glejte v odprtine. Če žarnica eksplodira, lahko začnejo uhajati plini ali pa se raztresejo koščki stekla, zaradi česar lahko pride do poškodb. Če vdihnete kakršen koli delec zlomljenega stekla ali če ta pride v stik z očmi ali usti, se posvetujte z zdravnikom.

### » Sorodne povezave

- "Povezave projektorja" [str.21](#)

Ime	Funkcija
	<p><b>⚠ Previdno</b></p> <p>Med projiciranjem ne nastavljajte obraza ali rok v bližino odprtine za zračenje, hkrati pa v bližino ne postavljajte predmetov, ki se lahko zvijejo ali poškodujejo zaradi toplote iz bližnje odprtine. Vroč zrak iz odprtine za izpuh zraka lahko povzroči opekline, zvijanje predmetov ali nezgode.</p>
③ Varnostna reža	Varnostna reža je združljiva s sistemom Microsaver Security System, ki ga proizvaja družba Kensington.

» **Sorodne povezave**

- "Namestitev zaščitnega kabla" [str.54](#)

Ime	Funkcija
① Odprtina za dovod zraka	Sprejema zrak za notranje hlajenje projektorja.
② Sprednja nastavljiva noga	Pri namestitvi projektorja na površino, kot je miza, podaljšajte nogo, da prilagodite položaj slike.

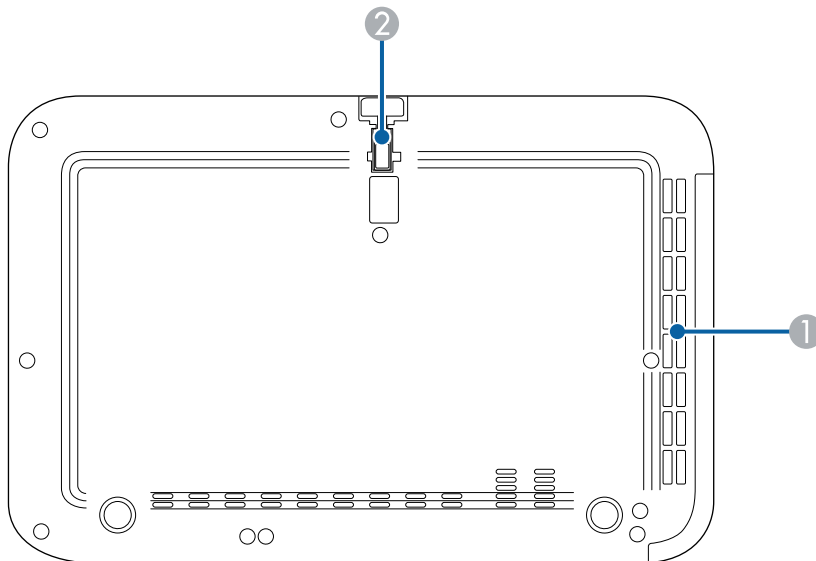
» **Sorodne povezave**

- "Nastavljanje višine slike" [str.32](#)

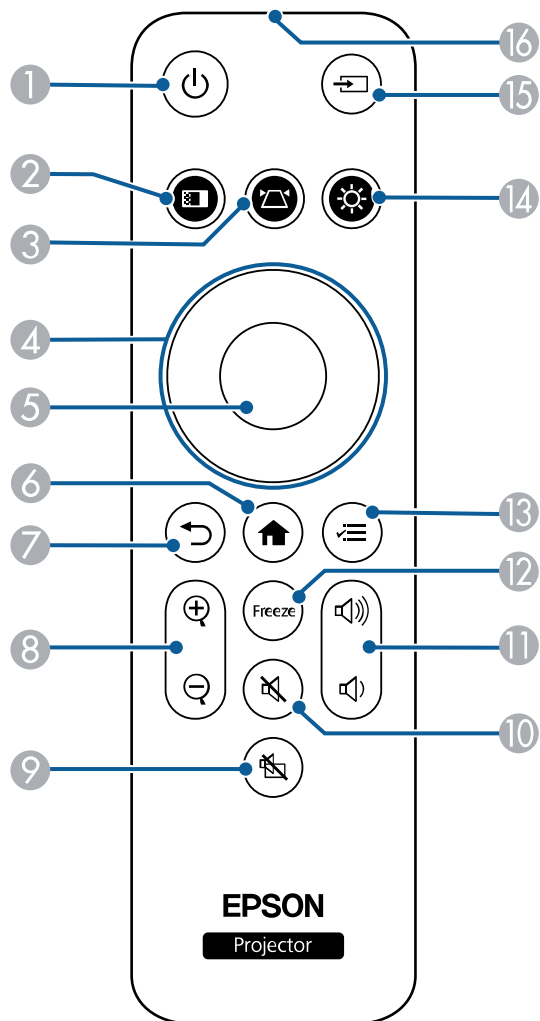
## Deli projektorja – daljinski upravljalnik projektorja




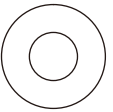






S tem daljinskim upravljalnikom lahko upravljate projektor.

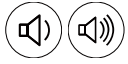




## Deli projektorja – spodaj



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



Ime	Funkcija
1 Tipka za vklop/izklop 	Vklopi ali izklopi projektor.
2 Gumb Barvni način 	Spremeni barvni način.
3 Gumb Keystone 	Prikaže zaslon za prilagoditev <b>Keystone</b> ali zaslon <b>Quick Corner</b> .
4 Puščični gumbi 	Izbere elemente menija med prikazovanjem menija projektorja. Če sta na zaslonu menija prikazani ikoni ▲▼ ali ◀▶, s tema gumboma izberite elemente menijev.
5 Gumb [Enter] 	Vnese trenutni izbor in se premakne na naslednjo raven med prikazovanjem menija projektorja.
6 Gumb začetnega zaslona 	Prikaže začetni zaslon za Android TV™, ko uporabljate predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti.
7 Gumb Esc 	Ustavi trenutno funkcijo. Med prikazovanjem menija projektorja se vrne na prejšnji nivo menija.
8 Gumbi E-Zoom 	Približa območje projicirane slike in jo poveča na zaslonu.
9 Gumb A/V Mute 	Začasno vklopi ali izklopi sliko in zvok.
10 Gumb Nemo 	Začasno vklopi ali izklopi zvok.

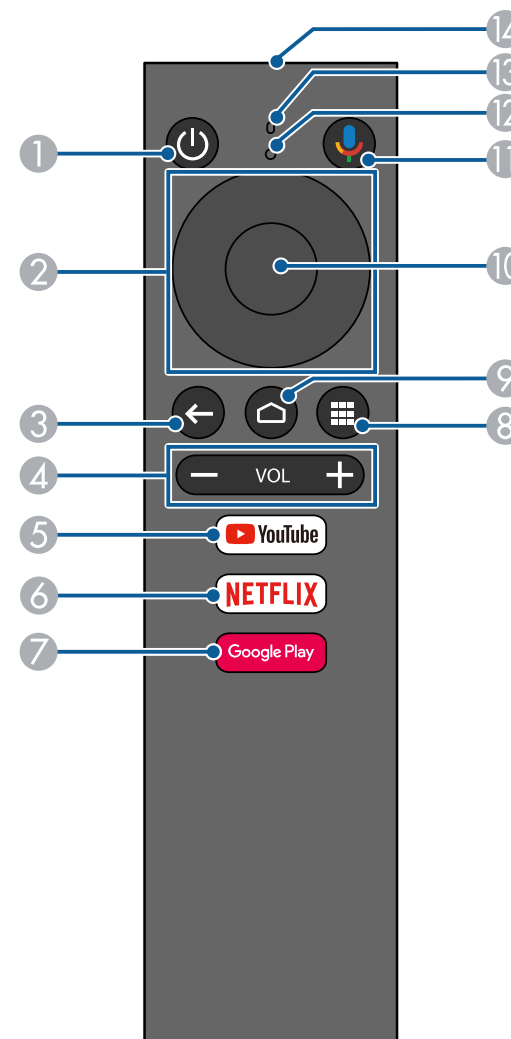
Ime	Funkcija
11 Gumbi za povišanje/znižanje glasnosti 	Prilagodi glasnost zvočnika in slušalk.
12 Gumb Zamrzni 	Ustavi ali nadaljuje predstavitev.
13 Gumb Meni 	Prikaže in zapre meni projektorja. V menijih projektorja lahko prilagodite nastavitve, s katerimi nadzirate delovanje projektorja.
14 Gumb Svetlost 	Prilagodi svetlost projicirane slike.
15 Gumb Vir 	Ta gumb se ne uporablja.
16 Območje oddajanja svetlobe daljinskega upravljalnika	Oddaja signale daljinskega upravljalnika.


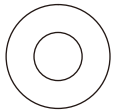








## » Sorodne povezave


- "Povečava slik (E-Zoom)" [str.48](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.42](#)
- "Popravljanje oblike slik z gumbom Keystone" [str.33](#)
- "Uporaba menijev projektorja" [str.56](#)

## Deli projektorja – oddaljeni upravljalnik predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti

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



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

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

## » Sorodne povezave

- "Nastavitev televizorja Android TV v predvajalniku za pretočni prenos predstavnosti" [str.25](#)

# Nastavitev projektorja

Za nastavitev projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

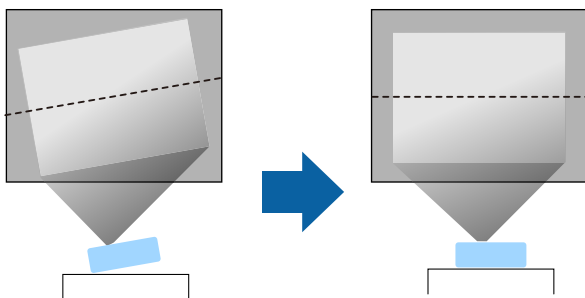
## ► Sorodne povezave

- "Postavitev projektorja" [str.16](#)
- "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik" [str.19](#)
- "Povezave projektorja" [str.21](#)

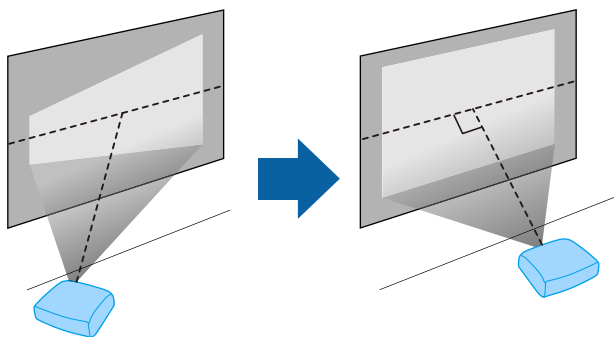
Za prikaz slik lahko projektor postavite na kakršno koli ravno površino.

Pri izbiri mesta za projektor upoštevajte naslednje smernice:

- Namestite projektor na vzdržljivo in vodoravno površino.



- 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

- 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.

## 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.
- Projektorja ne uporabljajte na vnetljivi površini (kot je časopis, plastična folija ali preproga) ali na električni preprogi. Vročina, ki jo ustvari projektor, bi lahko deformirala ali razbarvala te površine. V tem primeru bi se lahko zanetil požar.
- Pri namestitvi na višino projektor ustrezno zavarujte z elementi, ki bodo med izrednimi dogodki, na primer med potresom, preprečili padec projektorja in zagotovili varnost. Projektor, ki ni pravilno nameščen, lahko pade in povzroči nezgodo ali poškodbo.
- Naprave ne namestite na mestih, kjer lahko pride do morebitnih poškodb zaradi slane vode, ali na mestih, izpostavljenih korozivnim plinom, kot je žveplo iz vročih vrelov. V nasprotnem primeru lahko zaradi korozije projektor pade. Prav tako lahko pride tudi do okvare projektorja.
- Če projektor uporabljate zunaj ponoči, pazite, da se med uporabo ne spotaknete ob napajalne kable. Sicer lahko projektor pade ali se prevrne, kar lahko povzroči nesrečo in telesne poškodbe.



## Pozor

- Projektorja med uporabo ne postavljajte na bok. To lahko povzroči okvaro projektorja.
- Če projektor uporabljate na nadmorski višini nad 1.500 m, v meniju projektorja nastavitev **Način visoke višine** nastavite na **Vklopljeno** in tako zagotovite ustrezen nadzor nad notranjo temperaturo projektorja.  
☛ **Nastavitve > Delovanje > Način visoke višine**
- Projektorja ne nameščajte v prostor z visoko vlažnostjo ali veliko prahu ali na mesta, ki so izpostavljena dimu zaradi ognja ali tobačnemu dimu.

## » Sorodne povezave

- "Previdnostni ukrepi pri namestitvi" [str.17](#)
- "Možnosti postavitve in namestitve projektorja" [str.17](#)
- "Razdalja projekcije" [str.18](#)
- "Oblika slike" [str.33](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.32](#)
- "Ostrenje slike z ročico za ostrenje" [str.36](#)

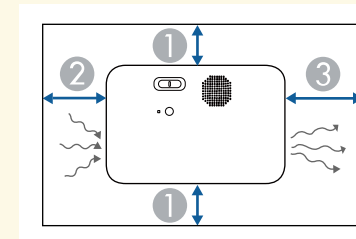
## Previdnostni ukrepi pri namestitvi

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.
- Projektorja ne nameščajte na mestu, kjer zrak ne kroži, na primer na polici ali v škatli.



① 10 cm

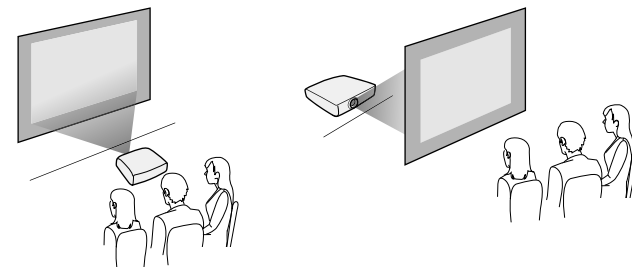
② 20 cm

③ 30 cm

## Možnosti postavitve in namestitve projektorja

Projektor lahko postavite in namestite na te načine:

Spredaj/zadaj



Poskrbite, da v meniju projektorja **Nastavitve** izberite pravilno možnost **Projekcija** glede na uporabljeni način namestitve.

☛ **Nastavitve > Namestitve > Projekcija**

## » Sorodne povezave

- "Načini projiciranja" [str.29](#)

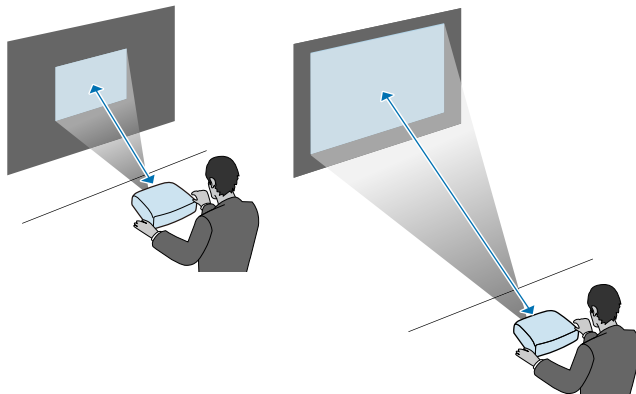
## Razdalja projekcije

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

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



Pri popravljanju popačenja keystone bo slika nekoliko manjša.



## » Sorodne povezave

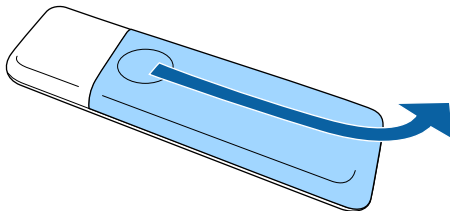
- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.87](#)

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

## Pozor

Pred uporabo baterij preberite priročnik *Varnostna opozorila*.

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

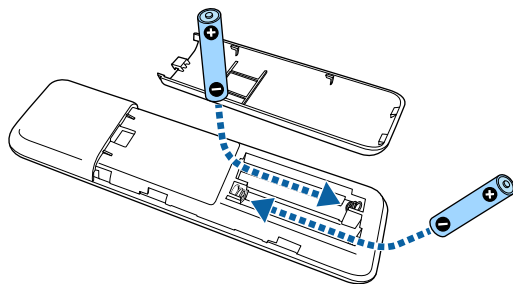


- 2 Odstranite stari bateriji (če sta vstavljeni).



Izrabljene baterije zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

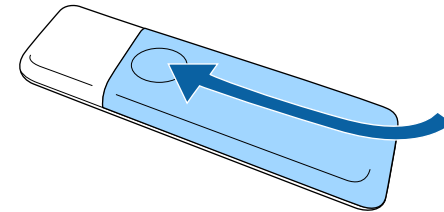
- 3 Vstavite bateriji s + in - delom v prikazanih smereh.



## ⚠ Opozorilo

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

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



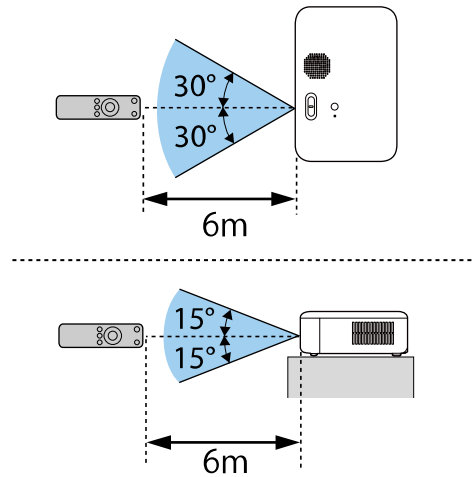
## » Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.19](#)

## Uporaba daljinskega upravljalnika

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

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



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

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

## Pozor

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



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

## » Sorodne povezave

- "Priključitev na videovire" [str.21](#)
- "Priključitev na računalnik" [str.22](#)
- "Priključitev predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti" [str.22](#)

## Priključitev na videovire

Za priključitev videonaprav na projektor upoštevajte navodila v teh poglavjih.



- Če so vrata na napravi, ki jo želite priključiti, nenavadne oblike, za priključitev na projektor uporabite kabel, ki je priložen napravi, ali izbirni kabel.
- Kabel se glede na izhodni signal razlikuje od povezane video opreme.
- Nekatere vrste video opreme lahko oddajajo različne vrste signalov. V priročniku za uporabnika, ki je priložen videoopremi, preverite, katere vrste signalov je mogoče oddajati.

## » Sorodne povezave

- "Priključitev na videovir HDMI" [str.21](#)

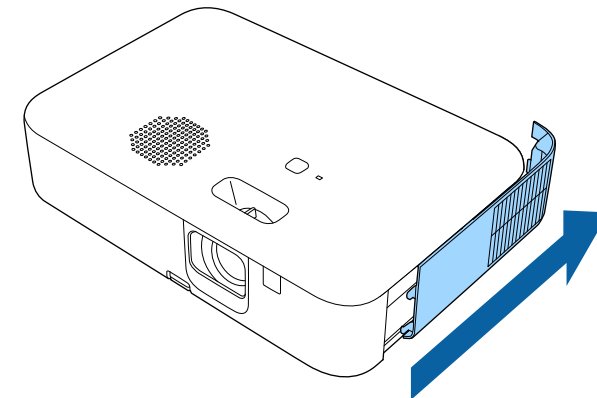
## Priključitev na videovir HDMI

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

## Pozor

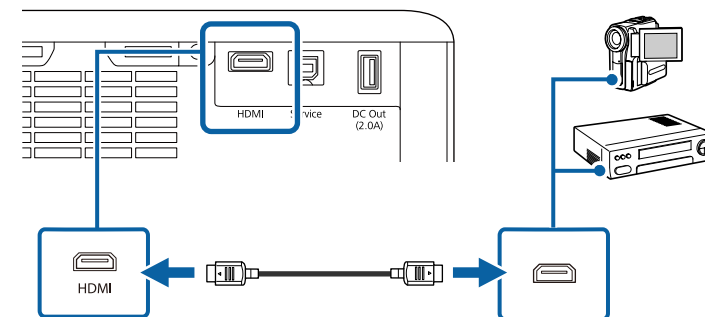
Videovir najprej priključite na projektor in ga šele nato vklopite. V nasprotnem primeru lahko poškodujete projektor.

- 1** Odstranite stranski pokrov tako, da ga potisnete nazaj.



- 2** Kabel HDMI priključite na izhodna vrata HDMI na videoviru.

- 3** Drugi konec priključite na vrata HDMI na projektorju.



## Priključitev na računalnik

Za priključitev računalnika na projektor upoštevajte navodila v teh poglavjih.

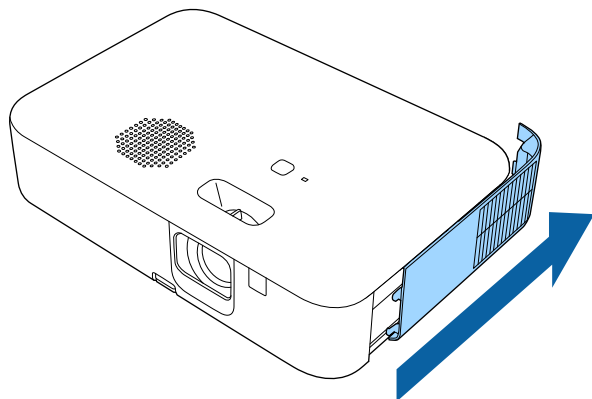
### » Sorodne povezave

- "Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI" [str.22](#)
- "Povezovanje z napravo iPad/iPhone" [str.22](#)

## Priključitev na računalnik za video in zvok prek vrat HDMI

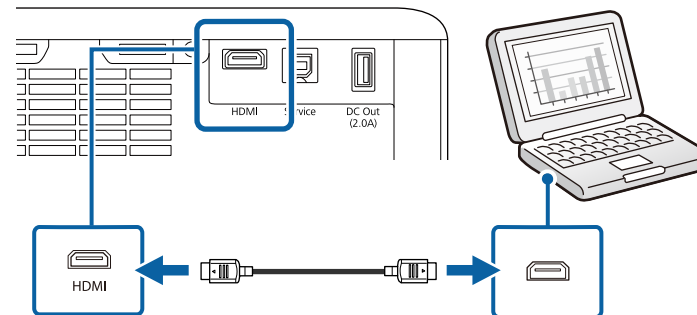
Če so na računalniku vrata HDMI, ga lahko priključite na projektor s kablom HDMI in skupaj s projicirano sliko iz računalnika pošiljate tudi zvok.

- 1** Odstranite stranski pokrov tako, da ga potisnete nazaj.



- 2** Kabel HDMI priključite na izhodna vrata HDMI na računalniku.

- 3** Drugi konec priključite na vrata HDMI na projektorju.



## Povezovanje z napravo iPad/iPhone

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

## Priključitev predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti

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

Pri prvem vklopu projektorja se prikaže zaslon s pozivom za priključitev na predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti. Upoštevajte navodila na zaslonu za priključitev na projektor.

# Uporaba osnovnih funkcij projektorja

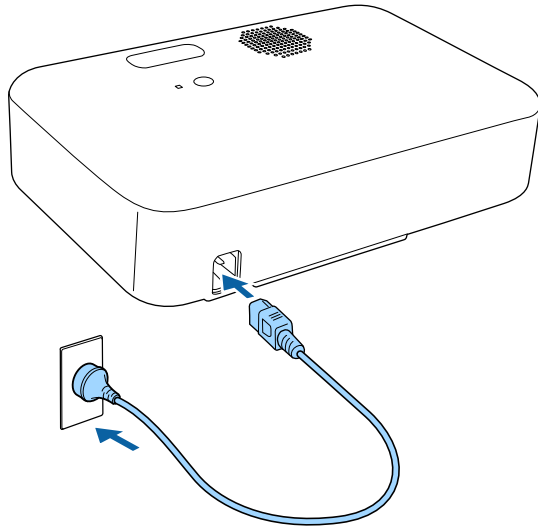
Za uporabo osnovnih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

## » Sorodne povezave

- "Vklop projektorja" [str.24](#)
- "Izklop projektorja" [str.27](#)
- "Izbira jezika menijev projektorja" [str.28](#)
- "Načini projiciranja" [str.29](#)
- "Prikaz testnega vzorca" [str.31](#)
- "Nastavljanje višine slike" [str.32](#)
- "Oblika slike" [str.33](#)
- "Ostrenje slike z ročico za ostrenje" [str.36](#)
- "Spreminjanje velikosti slike s povečavo/pomanjšavo" [str.37](#)
- "Prilagajanje položaja slike s prestavitvijo slike" [str.38](#)
- "Razmerje prikaza slike" [str.40](#)
- "Prilagajanje kakovosti slike (Barvni način)" [str.42](#)
- "Upravljanje glasnosti z gumbi za glasnost" [str.43](#)

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

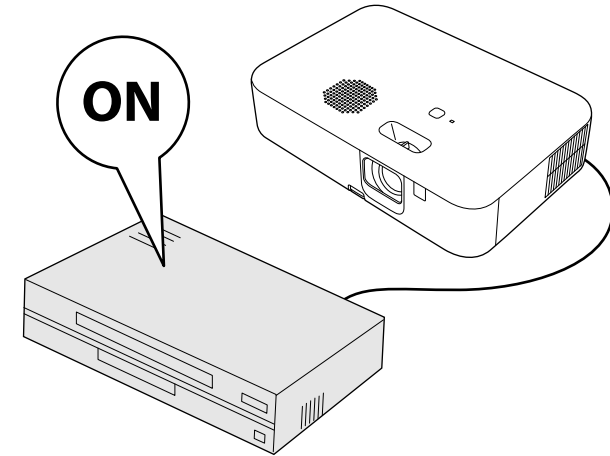
- 1** Priključite napajalni kabel na vtič za električno napajanje na projektorju in ga nato priključite na električno vtičnico.



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

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

- 3** Če ste priključili računalnik ali videonapravo, vklopite priključen računalnik ali videonapravo, ki jo želite uporabiti.





## Opozorilo

- Ko žarnica sveti, ne glejte v objektiv projektorja. To lahko namreč povzroči poškodbe oči, zlasti pri otrocih.
- Če projektor vklopite z razdalje z daljinskim upravljalnikom, zagotovite, da nobena oseba ne gleda v objektiv.
- Med projiciranjem se ne dotikajte projektorja. Toplota, ki jo ustvari žarnica projektorja, lahko povzroči opekline ali telesno poškodbo.
- Med projiciranjem ne ovirajte svetlobe iz projektorja s knjigo in podobnimi predmeti. Če je svetloba iz projektorja blokirana, se bo območje, na katerega sije svetloba, segrel in se lahko stopi, zažge ali zagori. Tudi objektiv se lahko segreje zaradi odbijajoče svetlobe, zaradi česar lahko pride do okvare projektorja. Če želite ustaviti projekcijo, uporabite funkcijo A/V nemo ali izklopite projektor.
- Vir svetlobe v projektorju je visokotlačna živosrebrna žarnica. Če je žarnica izpostavljena tresljajem ali udarcem oziroma če jo uporabljate predolgo, lahko žarnica počni ali pa se ne vklopi. Če žarnica eksplodira, lahko začnejo uhajati plini ali pa se raztresejo koščki stekla, zaradi česar lahko pride do poškodb. Upoštevajte spodnja navodila.
  - Ko je projektor vklopljen, ne približujte obraza.
  - Projektorja ne sukajte ali nagibajte. Iz njega lahko izletijo drobci stekla in vas poškodujejo. Pazite, da vam stekleni delci ne padejo v oči ali usta.
- Če žarnica počni, nemudoma prezračite prostor, in poiščite zdravniško pomoč, če vdihnete delce počenega stekla oziroma pridete v stik z njimi.
- Projektorja ne vklopite takoj za tem, ko ste ga izklopili. Pogosto vklopjanje in izklopjanje projektorja lahko skrajša življenjsko dobo žarnice.



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

## » Sorodne povezave


- "Nastavitev televizorja Android TV v predvajalniku za pretočni prenos predstavnosti" [str.25](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)

## Nastavitev televizorja Android TV v predvajalniku za pretočni prenos predstavnosti

Pri prvem vklopu projektorja se prikaže zaslon s pozivom za priključitev na predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti. Upoštevajte navodila na zaslonu za priključitev na projektor.

Nato upoštevajte navodila na zaslonu za nastavev televizorja Android TV.



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

**1**

Vklopite projektor.

**2**

Ko se prikaže zaslon s pozivom za priključitev na predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti, upoštevajte navodila na zaslonu za priključitev na projektor.

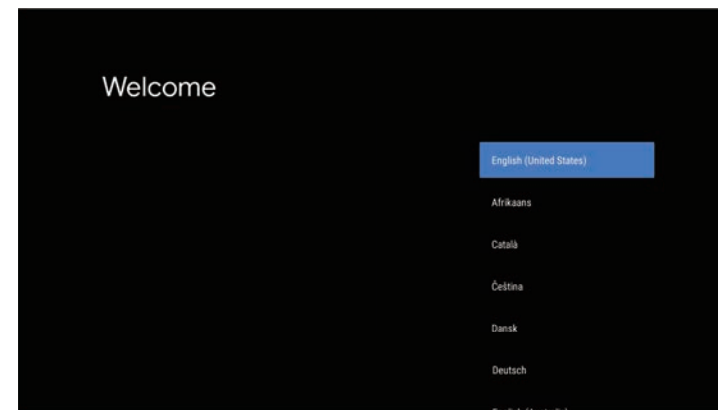



Če ste predvajalnik za pretočno prenos predstavnosti že priključili, se ta zaslon ne prikaže.

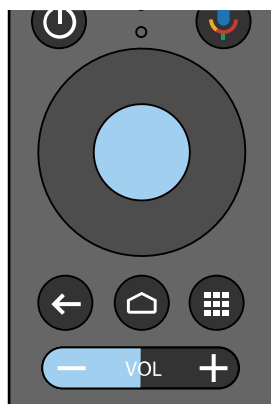


Ko se začne povezovanje, začne utripati indikator na daljinskem upravljalniku. Ko je povezovanje končano, se indikator izklopi.

- 4** Ko se prikaže zaslon za izbiro jezika, izberite jezik, ki ga želite uporabljati.



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



- 5** Ko se prikaže zaslon za nastavitve omrežja Wi-Fi, izberite brezžično omrežje, ki ga želite uporabljati, in upoštevajte navodila na zaslonu za konfiguracijo potrebnih nastavitve.
- 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.
- 6** Ko se prikaže zaslon za prijavo, se vpišite s svojim računom za Google.
- Priljubljene aplikacije in igre lahko iz trgovine Google Play prenesete tako, da se vpišete v svoj račun za Google.
  - Račun za Google lahko ustvarite tudi v računalniku ali pametni napravi.

Po končani začetni nastavitvi se prikaže začetni zaslon.

Projektor po končani uporabi izklopite.



- Ko izdelka ne uporabljate, ga izklopite, da podaljšajte življenjsko dobo projektorja. Življenjska doba žarnice je odvisna od izbranega načina, pogojev v okolici in načina uporabe. Svetlost se sčasoma zmanjša.
- Projektor podpira funkcijo neposrednega izklopa, zato ga lahko izklopite neposredno z gumbom za izklop.

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

Projektor prikaže zaslon za potrditev izklopa.

Izklop?

Da: Pritisnite gumb 

Ne: Pritisnite katerikoli drug gumb

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


Projicirana slika izgine, indikator stanja pa se izklopi.

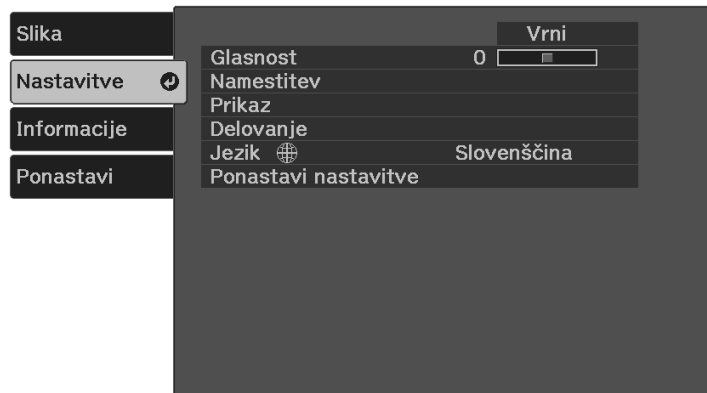




Ohlajanje zaradi Epsonove tehnologije takojšnjega izklopa »Instant Off« ni potrebno, zato lahko projektor takoj spakirate in odnesete.

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

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

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



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

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



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

### » Sorodne povezave

- "Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom" [str.29](#)
- "Spreminjanje načina projiciranja z meniji" [str.29](#)
- "Možnosti postavitev in namestitve projektorja" [str.17](#)


## Spreminjanje načina projiciranja z daljinskim upravljalnikom

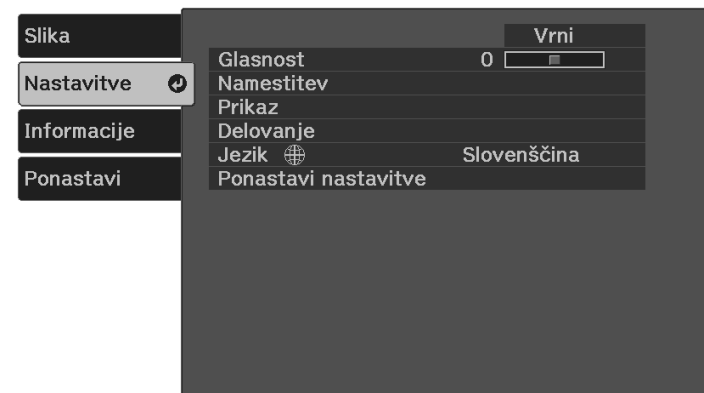
Če želite sliko obrniti od zgoraj navzdol, spremenite način projiciranja.

- 1** Vključite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb  in ga držite pet sekund.  
Slika za kratek čas izgine in se znova prikaže obrnjena navzdol.
- 3** Če želite projiciranje povrniti v prvotni način, znova pritisnite gumb  in ga držite pet sekund.

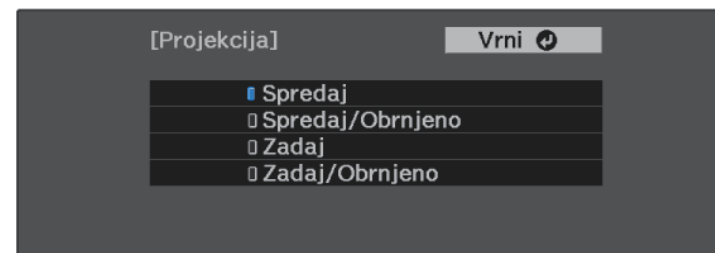
## Spreminjanje načina projiciranja z meniji

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

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



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




Če izberete **Spredaj**, se prikaže zaslon za prilagoditev **Keystone**. Po potrebi pritiskajte puščične gumbe na daljinskem upravljalniku, da prilagodite obliko slike.

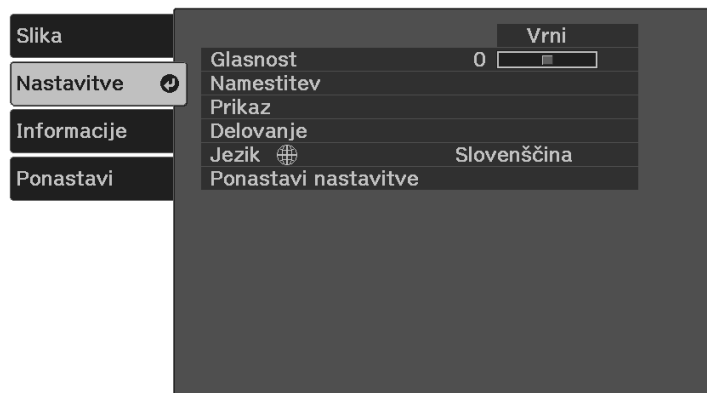
**6** Pritisnite  za izhod iz menijev.


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



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

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

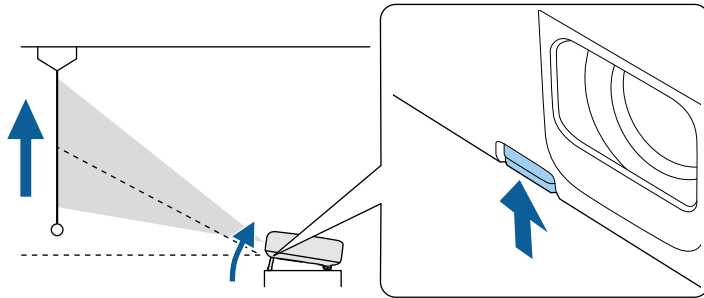


- 4** Izberite **Namestitev > Vzorec > Testni vzorec** in pritisnite [Enter].  
Prikaže se testni vzorec.
- 5** Po potrebi prilagodite sliko tako, da spremenite ostrenje ali položaj projektorja.
- 6** Pritisnite tipko , da počistite testni vzorec.

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 sprostitve noge podaljšate in zložite sprednjo nastavljivo nogo.



Iz projektorja pogleda noga.

Položaj lahko nastavite za največ 12 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 poravnan z njim. Če projektorja ne poravnate z zaslonom ali ga nagnete navzgor ali navzdol oziroma v eno od smeri, boste morda morali popraviti obliko slike.

Po popravku je slika nekoliko manjša.

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

### » Sorodne povezave

- "Avto Keystone - navp" [str.33](#)
- "Popravljanje oblike slik z gumbom Keystone" [str.33](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.34](#)

## Avto Keystone - navp

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

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

- Kot projekcije je približno 30° navzgor ali navzdol
- Nastavitev **Projekcija** je nastavljena na **Spredaj** v meniju projektorja **Nastavitve**.  
 ☛ **Nastavitve > Namestitev > Projekcija**




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

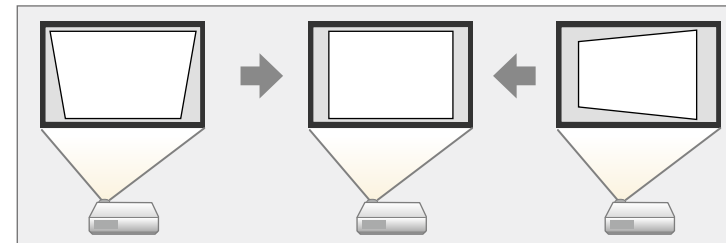
### » Sorodne povezave

- "Načini projiciranja" [str.29](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)

## Popravljanje oblike slik z gumbom Keystone

Obliko neenakomerno pravokotne slike lahko popravite.

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




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

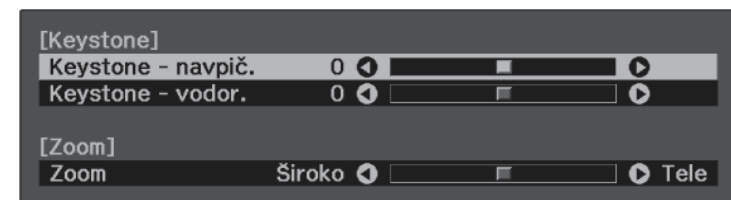
**1**

Vklopite projektor, da prikažete sliko.

**2**

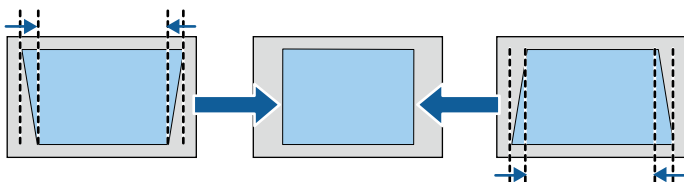
Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku, izberite **Keystone-v/n**, in nato pritisnite [Enter].

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

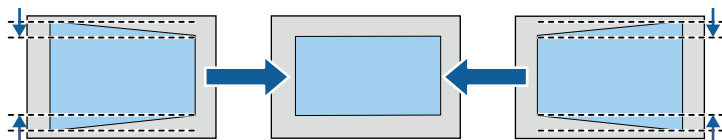



**3** S pušičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku izberite navpični ali vodoravni popravek keystone in po potrebi prilagodite obliko slike.

- **Keystone - navpič.**



- **Keystone - vodor.**



**4** Ko končate, pritisnite gumb .

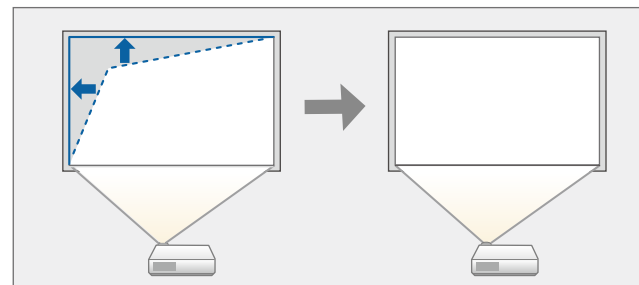
Po popravku je slika nekoliko manjša.

» **Sorodne povezave**

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)

## Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner

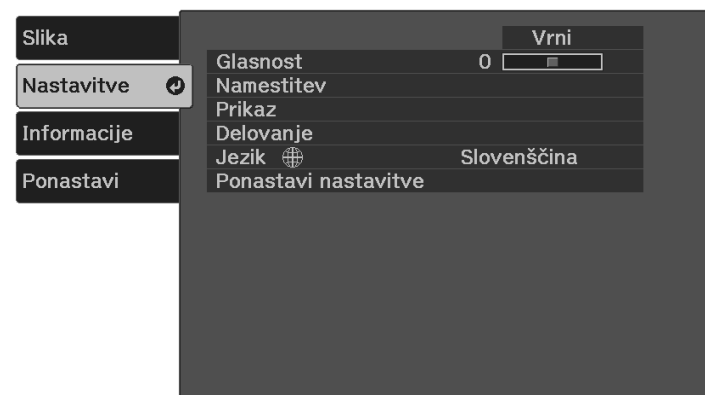
Z nastavitvijo projektorja **Quick Corner** lahko popravite obliko in velikost slike, ki je neenakomerno pravokotna.



**1** Vključite projektor, da prikazete sliko.

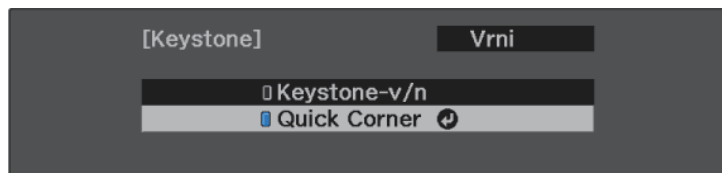
**2** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

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



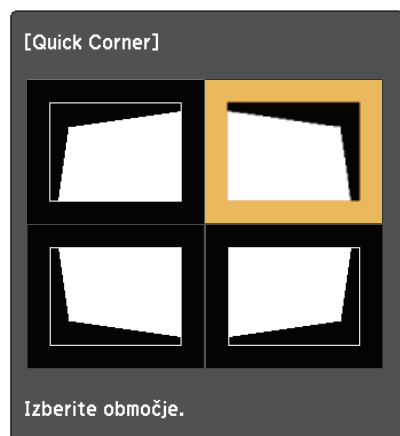
**4** Izberite **Namestitev > Keystone** in pritisnite tipko [Enter].


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



Prikaže se zaslon za izbor območja.

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



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

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


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



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



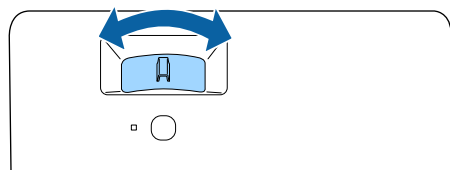
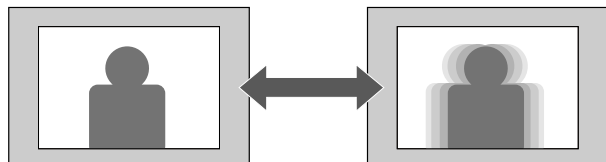
- 8** Po potrebi ponovite koraka 6 in 7, da prilagodite še ostale kote.

- 9** Ko končate, pritisnite gumb .

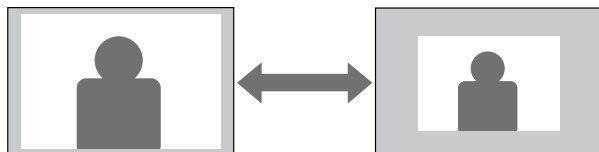
» **Sorodne povezave**

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)


Ostrino lahko popravite z ročico za ostrenje.

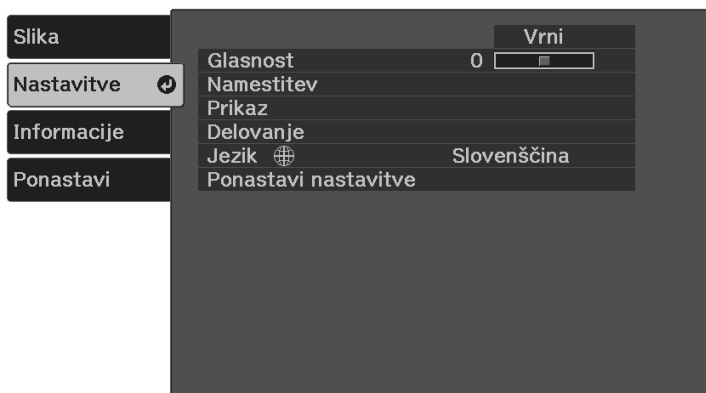


Velikost slike lahko spremenite z uporabo menija projektorja.

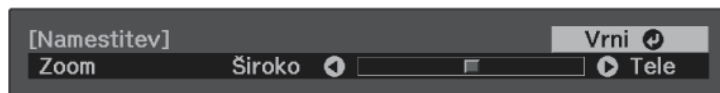


**6** Pritisnite  za izhod iz menijev.

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



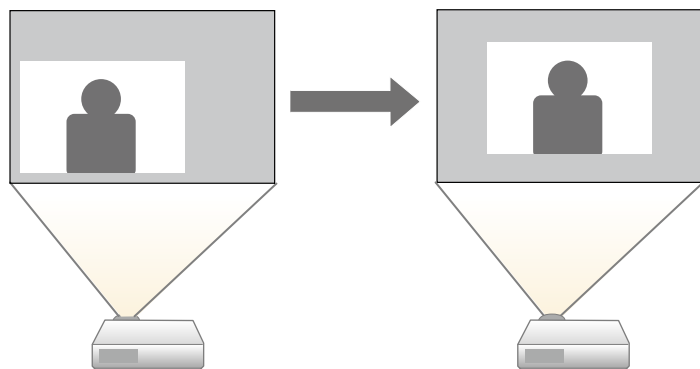
- 4** Izberite **Namestitev > Zoom** in pritisnite tipko [Enter].
- 5** Za prilagoditev nastavitve povečave pritisnite puščični gumb levo ali desno in pritisnite tipko [Enter].




S funkcijo **Prestavitev slike** lahko prilagodite položaj slike, ne da bi premaknili projektor.

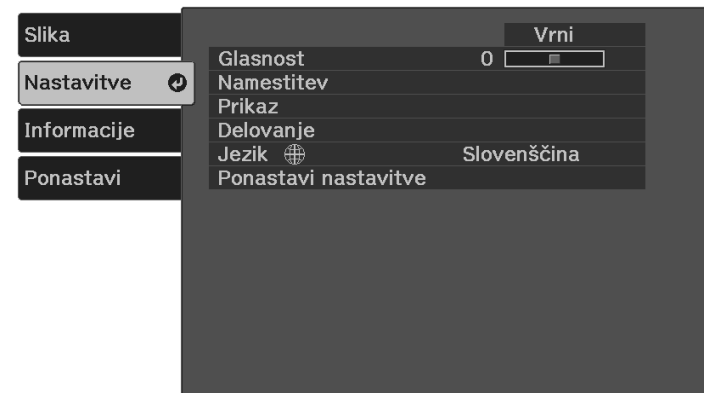


Ta funkcija ni na voljo, če je za **Zoom** izbrana najširša nastavitev.  
☛ **Nastavitve > Namestitev > Zoom**

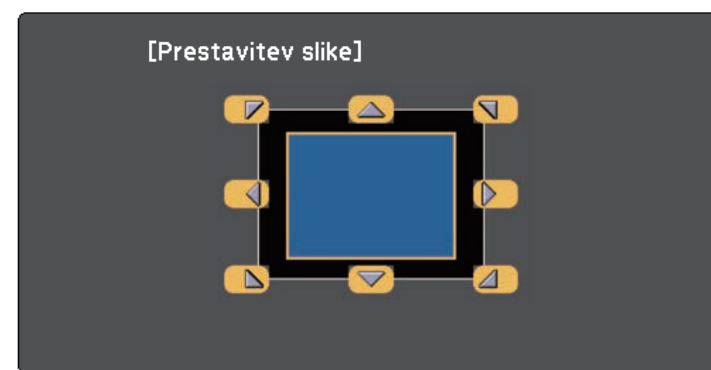


- 1** Vklopite projektor, da prikažete sliko.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.


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



- 4** Izberite **Namestitev > Prestavitev slike** in nato pritisnite [Enter].
- 5** Uporabite puščične tipke za nastavitev položaja slike.



Sliko lahko diagonalno prestavite tako, da pritisnete kateri koli par sosednjih puščičnih tipk na daljinskem upravljalniku.

**6** Pritisnite tipko , da zaprete zaslon za prilagajanje.



Nastavitev **Prestavitev slike** se ohrani tudi, če je projektor izklopljen.  
Če spremenite mesto namestitve ali kot projektorja, morate položaj nastaviti ponovno.

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 video vir vedno uporabiti določeno razmerje gledišča, ga lahko izberete v meniju projektorja **Slika**.

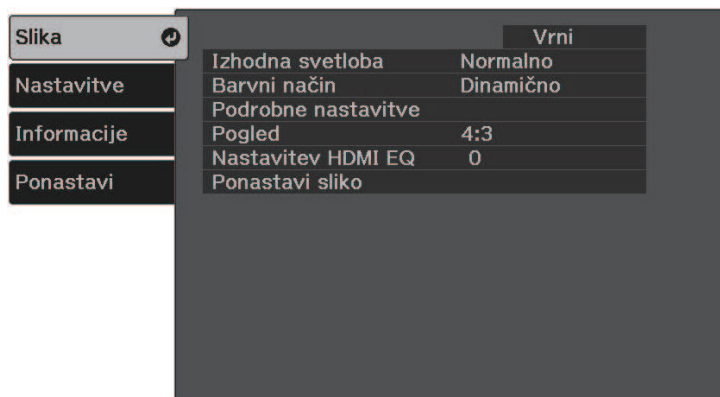
## » Sorodne povezave

- "Spreminjanje razmerja gledišča slike" [str.40](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.40](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.58](#)

## Spreminjanje razmerja gledišča slike

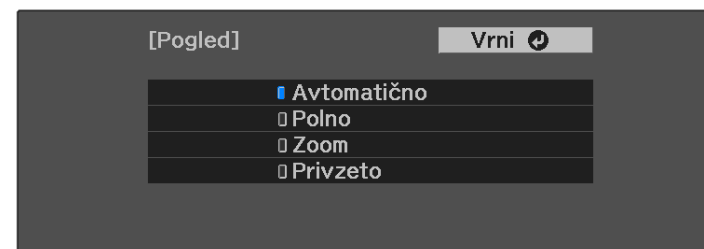
Razmerje prikaza prikazane slike lahko spremenite.

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



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

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



- 6 Pritisnite  za izhod iz menijev.



Nastavitev razmerja gledišča je odvisna od vhodnega signala.

## » Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.58](#)

## Razpoložljiva razmerja gledišča slike

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





- Upoštevajte, da lahko z uporabo funkcije razmerja pogleda projektorja za zmanjšanje, povečanje ali delitev projicirane slike v komercialne namene ali za javni ogled kršite avtorske pravice slike skladno z zakonom o avtorskih pravicah.

Način pogleda	Opis
Avtomatično	Samodejno nastavi razmerje gledišča glede na vhodni signal.
Polno	Prikaže slike na celotnem območju projekcije, vendar ne ohrani razmerja gledišča.
Zoom	Prikaže slike na celotni širini območja projekcije in ohrani razmerje prikaza slike.
Privzeto	Prikaže slike take, kot so (ohrani razmerje prikaza in ločljivost).



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.42](#)
- "Razpoložljivi barvni načini" [str.42](#)

## Spreminjanje barvnega načina

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

- 1** Vključite projektor in preklopite na vir slike, ki ga želite uporabiti.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku, da zamenjate Barvni način.  
Ime izbranega Barvni način se za kratek čas prikaže na zaslonu, nato pa se spremeni videz slike.
- 3** Če se želite sprehoditi skozi razpoložljive Barvne načine za vhodni signal, večkrat pritisnite gumb .



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

## » Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.58](#)

## Razpoložljivi barvni načini

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



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

Z gumboma za nastavev glasnosti upravljate notranji sistem zvočnikov projektorja.

Glasnost morate ločeno nastaviti za vsak priključeni vhodni vir.



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

- 1** Vključite projektor in zaženite predstavitev.
- 2** Če želite znižati ali zvišati glasnost, pritisnite gumb  ali  na daljinskemu upravljalniku.  
Na zaslonu se prikaže merilnik glasnosti.
- 3** Za nastavev glasnosti na določen nivo za vhodni vir izberite **Glasnost** v meniju **Nastavitve** projektorja.

## **Previdno**

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

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

## » **Sorodne povezave**

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)

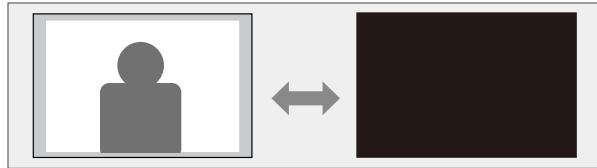
# Nastavitev funkcij projektorja


Za uporabo nastavitvenih funkcij projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

## ► Sorodne povezave


- "Začasen izklop slike in zvoka (A/V nemo)" [str.45](#)
- "Začasen izklop zvoka (nemo)" [str.46](#)
- "Začasna ustavitev videoposnetka" [str.47](#)
- "Povečava slik (E-Zoom)" [str.48](#)
- "Shranjevanje slike logotipa uporabnika" [str.49](#)
- "Shranjevanje uporabniškega vzorca" [str.51](#)
- "Varnostne funkcije projektorja" [str.52](#)


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



Če želite prikazati sliko, kot je logotip ali slika podjetja, ko je pritisnjen gumb , izberite zaslon, prikazan pod nastavitvijo **A/V nemo** v meniju **Nastavitve**.

☛ **Nastavitve > Prikaz > A/V nemo**

**1** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku. Projicirana slika in zvoka se prekineta.

**2** Za ponovni vklop slike ali zvoka znova pritisnite .





- Napajanje projektorja se samodejno izklopi 30 minut po vklopu funkcije A/V nemo. To funkcijo lahko onemogočite.  
☛ **Nastavitve > Delovanje > Časovnik izklopa A/V**
- Med uporabo funkcije A/V nemo žarnica še vedno gori, zato se ure delovanje žarnice še vedno štejejo.



## » Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)

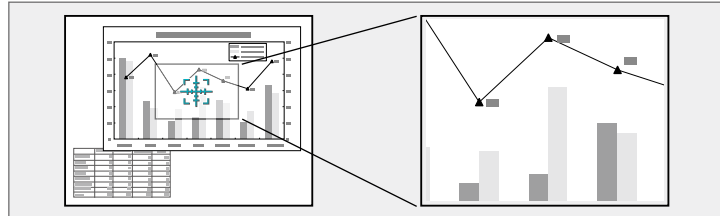
Zvok lahko začasno izklopite.






- 1** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
- 2** Za ponovni vklop zvoka znova pritisnite .

Video- ali računalniško predstavitev lahko začasno ustavite, tako da na zaslonu ostane prikazana trenutna slika. Vendar pa se zvok in video predvajata naprej, zato projekcije ne morete nadaljevati tam, kjer ste jo ustavili.

- 1** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku, da ustavite predvajanje videa.
- 2** Če želite nadaljevati predvajanje videa, znova pritisnite .

Približate lahko območje projicirane slike in jo povečate na zaslonu.



- 1** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.  
Na zaslonu se prikaže križec, ki označuje središče območja povečave.
  - 2** Za nastavitve povečane slike uporabite te gumbе na daljinskem upravljalniku:
    - S puščičnimi gumbi premaknite križec na območje slike, ki ga želite povečati. Če želite križec pomakniti diagonalno, hkrati pritisnite kateri koli par sosednjih puščičnih gumbov.
    - Večkrat pritisnite gumb , da povečate območje slike. Pritisnite gumb  in ga pridržite za hitrejšo povečavo.
    - Za premikanje po povečanem območju slike uporabite puščične gumbе.
    - Če želite pomanjšati sliko, pritisnite gumb .
    - Če se želite vrniti na prvotno velikost slike, pritisnite .
- Projicirana je povečana slika, na zaslonu pa je prikazano razmerje povečave.

Izbrano območje lahko povečate od enkrat do štirikrat v 25 postopnih korakih.



Sliko lahko shranite v projektorju in jo prikažete, ko se ta vklopi. Sliko lahko prikažete tudi, ko projektor ne prejema vhodnega signala. Ta slika je uporabnikov zaslon z logom.

Za uporabnikov logotip lahko izberete fotografijo, grafiko ali logotip podjetja, kar je uporabno pri identifikaciji lastnika projektorja in preprečevanju kraje. Spremembe uporabnikovega logotipa lahko preprečite z nastavitvijo zaščite z geslom.

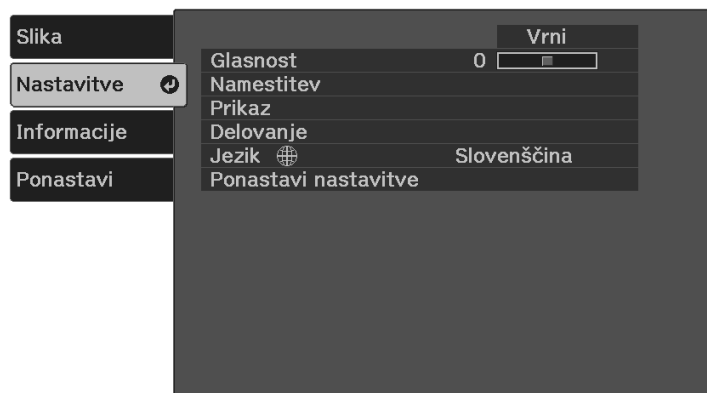


- Če je nastavek **Zaščita uporab. loga** v nastavitvi **Zaščita z geslom** nastavljena na **Vklopljeno**, jo pred shranjevanjem uporabnikovega logotipa nastavite na **Izklopljeno**.
- Če nastavitve menija kopirate iz enega projektorja v drugega s funkcijo paketne nastavitve, je kopiran tudi uporabnikov logotip. Ne registrirajte informacij, ki jih ne želite uporabljati v več projektorjih kot uporabniškega logotipa.
- Vsebine, ki je zaščiten HDCP, ne morete shraniti.

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

**2** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

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



**4** Izberite **Prikaz > Uporabnikov logo > Začni nastavek** in pritisnite [Enter].

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




Nastavitve, kot so Keystone, Zoom ali Pogled, so začasno preklicane, ko izberete **Uporabnikov logo**.

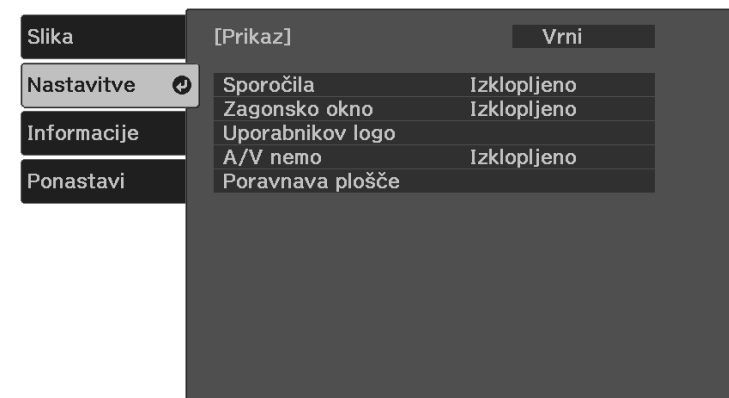
**5** Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].

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


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

**7** Pritisnite , da zaprete zaslon s sporočilom.

**8** Izberite, kdaj želite prikazati zaslon Uporabnikov logo:



- Če želite, da se prikaže ob vsakem vklopu projektorja, izberite **Zagonsko okno** in ga nastavite na **Vklopljeno**.

- Če želite, da se prikaže ob vsakem pritisku gumba , izberite **A/V nemo** in ga nastavite na **Logo**.



Če želite preprečiti spreminjanje nastavitve Uporabnikov logo, ne da bi prej vnesli geslo, nastavite možnost **Zaščita uporab. loga** na **Vklopljeno** v meniju **Zaščita z geslom** in nastavite geslo.

## » Sorodne povezave


- "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.53](#)

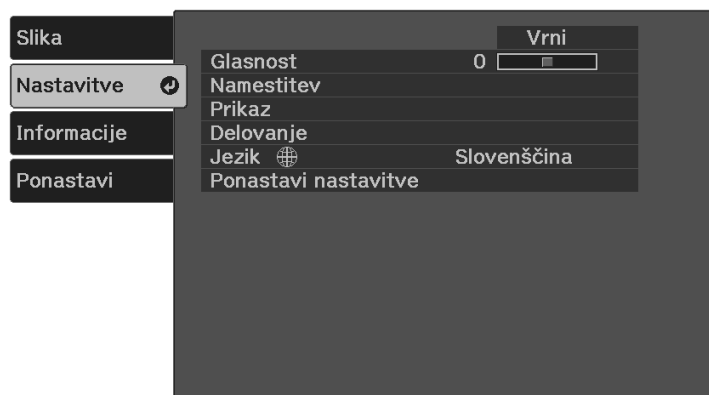
Zračni filter projektorju so vnaprej registrirani štiri vrste vzorcev, na primer črte ali mrežne črte. Te vzorce lahko projicirate kot pomoč pri podajanju predstavitev z nastavitvami **Prikaz vzorca**.

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



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


- 1** Sliko, ki jo želite shraniti, projicirajte kot Uporabniški vzorec.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
- 3** Izberite meni **Nastavitve** in pritisnite tipko [Enter].



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



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

- 5** Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].
- 6** Pritisnite tipko [Enter].  
Prikaže se sporočilo s pozivom za shranjevanje projicirane slike kot Uporabniški vzorec.
- 7** Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].  
Prikaže se sporočilo o dokončanju.
- 8** Pritisnite tipko [Enter].
- 9** Izberite **Tip vzorca** in ga nastavite na **Uporabniški vzorec**.
- 10** Pritisnite .
- 11** Izberite **Prikaz vzorca** in pritisnite tipko [Enter].  
Projicirana je shranjena slika.

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

- Zaščita z geslom, ki osebam brez gesla onemogoča uporabo projektorja in onemogoča spreminjanje začetnega zaslona ter drugih nastavitev. Ta funkcija deluje kot zaščita proti kraji, saj projektorja ni mogoče uporabljati, če je ukraden, poleg tega pa lahko določite, kdo lahko uporablja projektor.
  - Zaščitni kabli za fizično zaščito projektorja na določenem mestu.
- » **Sorodne povezave**
- "Vrste zaščite z geslom" [str.52](#)
  - "Namestitev zaščitnega kabla" [str.54](#)

## Vrste zaščite z geslom

S skupnim geslom lahko nastavite te vrste zaščite z geslom:


- **Zaščita ob vklopu** vsakomur, ki ne vnese pravilnega gesla, prepreči uporabo projektorja. Ko priključite napajalni kabel in prvič vklopite projektor, morate vnesti pravilno geslo. To velja tudi za **Direkten vklop** in **Samodejni vklop**.
  - **Zaščita uporab. loga** preprečuje spreminjanje zaslona po meri, ki ga projektor prikaže ob vklopu, ko ni vhodnega signala ali ko uporabljate funkcijo A/V nemo. Zaslona po meri preprečuje krajo, saj zahteva identifikacijo lastnika projektorja.
- » **Sorodne povezave**
- "Nastavitev gesla" [str.52](#)
  - "Izbira vrst zaščite z geslom" [str.53](#)
  - "Vnos gesla za uporabo projektorja" [str.54](#)

## Nastavitev gesla

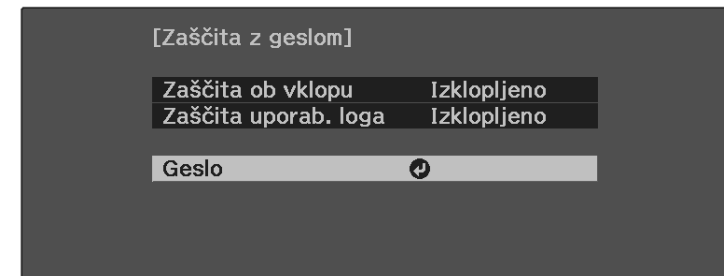
Če želite uporabiti zaščito z geslom, morate nastaviti geslo.



Privzeto geslo je "0000". Zamenjajte ga z lastnim geslom.

- 1** Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb  in ga držite približno pet sekund.  
Odpre se meni z nastavitvami za možnost Zaščita z geslom.

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




Zagledali boste poziv "Ali želite spremeniti geslo?".

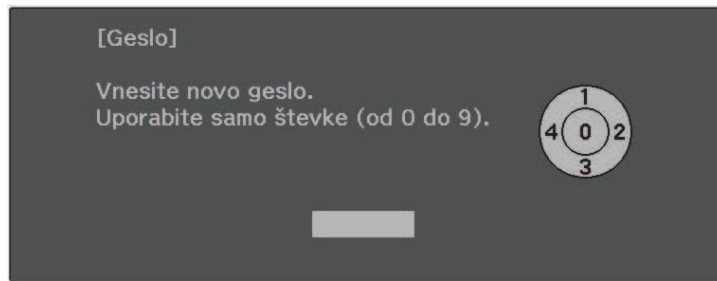
- 3** Izberite **Da** in pritisnite tipko [Enter].




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

- 4** Vnesite štirimestno geslo.

Označite številko z gumbom [Enter] in s puščičnimi gumbi ter nato pritisnite [Enter], da ga izberete. Če želite izbrati številke od 5 do 9, pritisnite gumb .

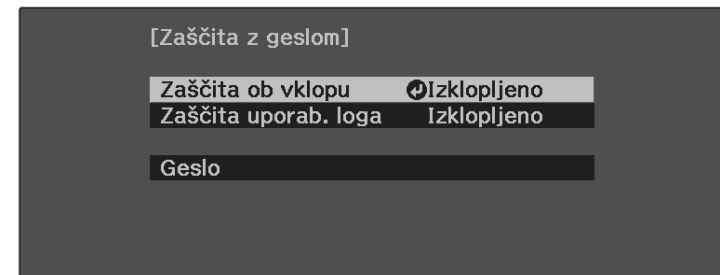


Geslo je med vnašanjem prikazano kot \*\*\*\*. Ko vnesete četrto številko, se prikaže poziv za potrditev.

- 5** Ponovno vnesite geslo.  
Zagledali boste sporočilo "Geslo sprejeto". Če je vneseno geslo napačno, se prikaže sporočilo, da morate znova vnesti geslo.
- 6** Pritisnite , da znova prikažete meni.
- 7** Geslo zabeležite in ga shranite na varno mesto.

## Izbira vrst zaščite z geslom

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



Če ta meni ni prikazan, pritisnite tipko  na daljinskem upravljalniku in jo pridržite pet sekund, da se prikaže meni.

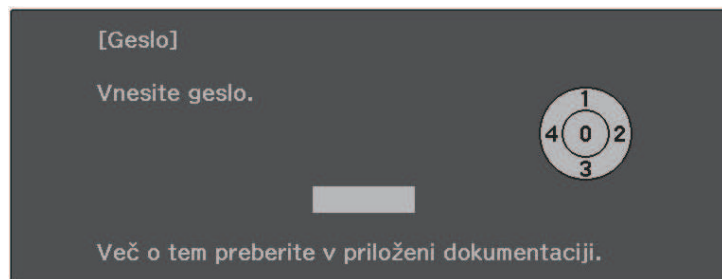
- Če želite preprečiti nepooblaščen uporabo projektorja, za nastavitvev **Zaščita ob vklopu** izberite **Vklopljeno**.
  - Če želite preprečiti spremembe zaslona Uporabnikov logo ali podobnih nastavitvev zaslona, za nastavitvev **Zaščita uporab. loga** izberite **Vklopljeno**.
- Kot dodatno zaščito proti kraji lahko na projektor pritrдите nalepko z zaščito proti kraji.




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

## Vnos gesla za uporabo projektorja

Ko je prikazan zaslon z geslom, vnesite pravilno geslo.



- 1** Vnesite geslo z gumbom [Enter] in puščičnimi gumbi na daljinskem upravljalniku.

Če želite izbrati številke od 5 do 9, pritisnite gumb .

Zaslon z geslom se zapre.

- 2** Če geslo ni pravilno, se prikaže sporočilo, da poskusite znova. Za nadaljevanje vnesite pravo geslo.

### Pozor

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

## Namestitev zaščitnega kabla

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



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

### » Sorodne povezave

- "Deli projektorja – zadaj" [str.10](#)


# Prilagajanje nastavitev menija

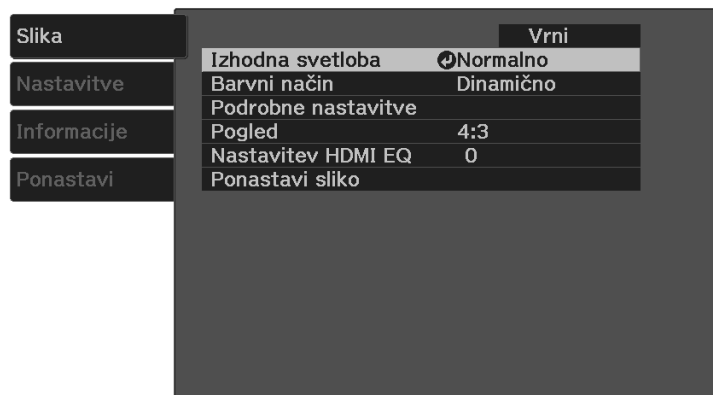
Sledite navodilom v tem poglavju za dostop do sistema menija projektorja in spreminjanje nastavitev projektorja.



## » Sorodne povezave




- "Uporaba menijev projektorja" [str.56](#)
- "Uporaba zaslonske tipkovnice" [str.57](#)
- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.58](#)
- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)
- "Prikaz informacij projektorja - meni Informacije" [str.62](#)
- "Možnosti ponastavitve projektorja – meni »Ponastavi«" [str.63](#)
- "Kopiranje nastavitev menija med projektorji (paketna 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.  
Prikaže se zaslon z menijem, v katerem so prikazane nastavitve menija **Slika**.



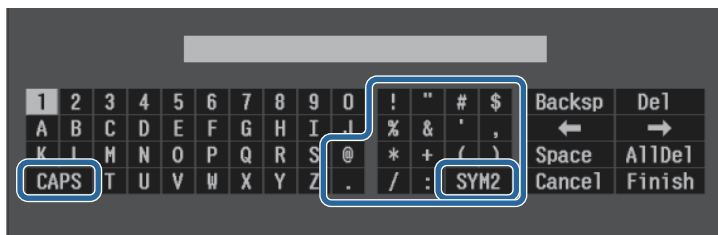
- 2** Pritisnite puščični gumb gor ali dol  za premikanje po menijih, prikazanih na levi. Nastavitve za vsak meni so prikazane na desni.
- 3** Če želite spremeniti nastavitve v prikazanem meniju, pritisnite tipko [Enter].
- 4** Za pomikanje po nastavitvah pritisnite puščični gumb gor ali dol .
- 5**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

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



Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate številke in znake.

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



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

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

## » Sorodne povezave

- "Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico" [str.57](#)

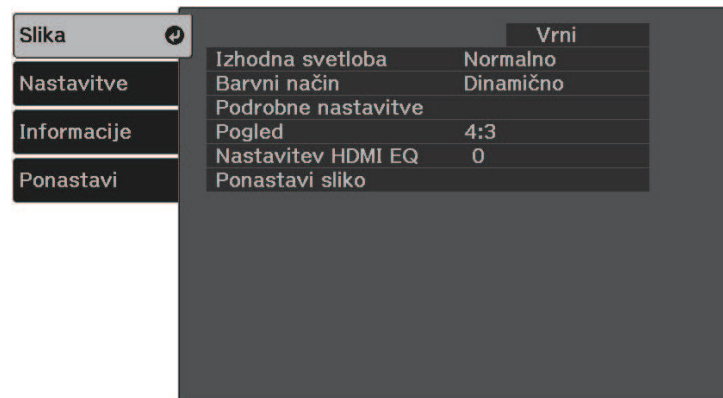
## Znaki, ki jih je mogoče vnašati z zaslonsko tipkovnico

Z zaslonsko tipkovnico lahko vnašate te vrste znakov.

Vrsta znaka	Podrobnosti
Številke	0123456789
Abecedo	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Z abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

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

Nastavitve v meniju **Slika** omogočajo nastaviti kakovost slike za vhodni vir, ki ga trenutno uporabljate.



Nastavitev	Možnosti	Opis
Izhodna svetloba	Normalno Nizko (Eco)	Prilagodi svetlost svetlobnega vira.
Barvni način	Oglejte si seznam razpoložljivih barvnih načinov	Nastavite živahnost barv slik za različne vrste slik in okolja.
Podrobne nastavitve	Svetlost	Osvetli ali potemni celotno sliko. <b>Svetlost:</b> osvetli ali potemni celotno sliko. <b>Kontrast:</b> nastavi razliko med svetlimi in temnimi območji slike. <b>Pril. gama prizora:</b> prilagodi barve glede na prizor in ustvari živahnejšo sliko. Izberite veliko številko, da poudarite kontrast.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Barva	Nastavite intenzivnost barv slik. <b>Barvna zasičenost:</b> nastavi intenzivnost barv slik. <b>Obarvanost:</b> nastavi ravnovesje tonov zelene do škrlatne na celotni sliki. <b>Ravnovesje beline:</b> možnost <b>Temp. barve</b> nastavi temperaturo barve v skladu z izbranim barvnim načinom. Višje vrednosti obarvajo sliko modro, nižje vrednosti pa rdeče. Možnost <b>Po meri</b> nastavi odmik in ojačanje za posamezne barve R (rdečo), G (zeleno) in B (modro).
	Ostrina	Nastavi ostrino ali mehkobo podrobnosti slike.
Pogled	Oglejte si seznam razpoložljivih razmerij gledišča.	Nastavi razmerje prikaza (razmerje širina-višina) za vhodni vir.
Nastavitev HDMI EQ	—	Nastavi raven vhodnega signala HDMI glede na naprave, ki so priključene na vrata HDMI. Če je v sliki veliko motenj ali če pride do težave (če na primer ni projicirana nobena slika), spremenite nastavitev. Če ni prikazana nobena slika, ko uporabite palčno napravo za pretočni prenos predstavnosti, izberite <b>1</b> .
Ponastavi sliko	—	Ponastavi vse prilagoditvene vrednosti v meniju <b>Slika</b> za izbran barvni način na privzete vrednosti. Vrednosti prilagoditev za te elemente se ne ponastavijo: • <b>Nastavitev HDMI EQ</b>

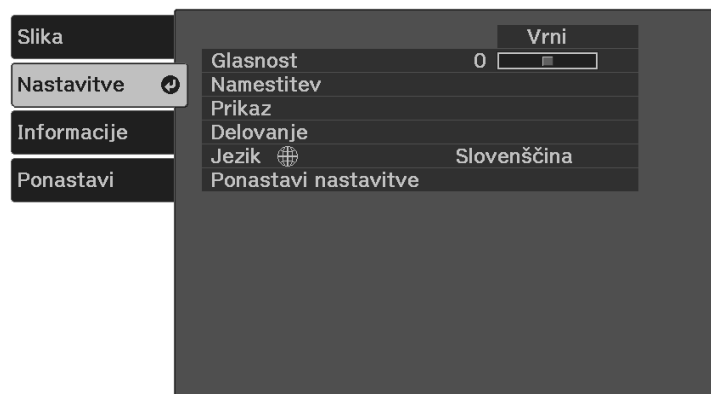


Nastavitev **Svetlost** ne vpliva na svetlost žarnice. Če želite spremeniti način svetlosti žarnice, uporabite nastavitev **Izhodna svetloba**.


### » Sorodne povezave

- "Razpoložljivi barvni načini" [str.42](#)
- "Razpoložljiva razmerja gledišča slike" [str.40](#)

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



Nastavitev	Možnosti	Opis
Glasnost	-	Nastavite glasnost zvočniškega sistema projektorja.
Namestitev	Keystone	<b>Keystone-v/n:</b> izberite to možnost, če želite ročno popraviti vodoravne in navpične stranice. <b>Quick Corner:</b> izberite za popravljanje oblike slike in poravnave z zaslonskim prikazom.
	Zoom	Prilagodi velikost slike.
	Prestavitev slike	Premakne položaj slike vodoravno in navpično. Ta funkcija ni na voljo, če je možnost <b>Zoom</b> nastavljena na najširšo nastavitvev.
	Projekcija	Izbere način, kako je projektor obrnjen proti zaslonu, tako da je slika pravilno obrnjena.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Vzorec	Izbere različne možnosti prikaza vzorca.
		<p><b>Pozor</b></p> <p>Če je vzorec prikazan dalj časa, bo na projiciranih slikah morda opazen ostanek slike.</p> <p><b>Prikaz vzorca:</b> omogoča prikaz izbrane vrste vzorca na zaslonu kot pomoč pri predstavitvi.</p> <p><b>Tip vzorca:</b> izberete lahko vzorec od 1 do 4 ali možnost <b>Uporabniški vzorec</b>. Vzorci od 1 do 4 so vnaprej registrirani v projektorju. To so na primer ravne črte ali mreže.</p> <p><b>Uporabniški vzorec:</b> zajame projicirani zaslon in ga shrani kot vzorec za prikaz.</p> <p><b>Testni vzorec:</b> prikaže testni vzorec, ki pomaga pri izostritvi in povečavi slike in popravljanju oblike slike (pritisnite tipko  za preklic prikaza testnega vzorca).</p>
		<p><b>Prikaz</b></p> <p>Sporočila</p> <p>Nastavite na <b>Vklopljeno</b> za prikaz sporočil, kot je ime barvnega načina, razmerje gledišča, ni signala ali opozorilo o visoki temperaturi na projicirani sliki. To možnost nastavite na <b>Izklopljeno</b>, če ne želite prikazati sporočil.</p>
		<p>Zagonsko okno</p> <p>Nastavite na <b>Vklopljeno</b>, če želite ob zagonu projektorja prikazati Uporabnikov logo.</p> <p>Uporabnikov logo</p> <p>Ustvari zaslon, ki ga prikaže projektor za svojo prepoznavo in večjo varnost.</p> <p>A/V nemo</p> <p>Nastavi prikaz barve ali logotipa, ko je možnost A/V nemo vklopljena.</p>

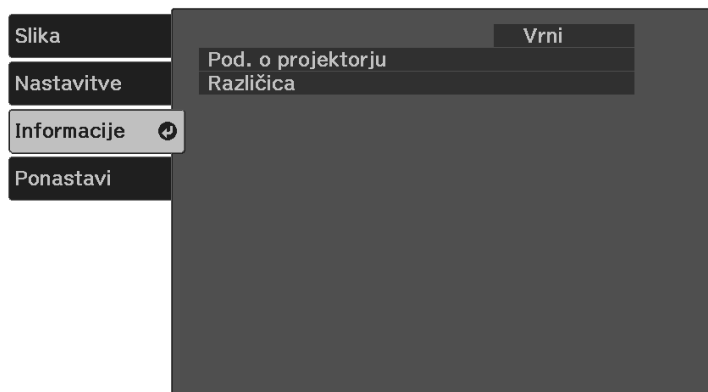
Nastavitev	Možnosti	Opis
Delovanje	Povezava HDMI	<p><b>Priključki naprave:</b> prikaže seznam naprav, priključenih v vrata HDMI.</p> <p><b>Povezava HDMI:</b> omogoči ali onemogoči funkcije Povezava HDMI.</p> <p><b>Izh. zvočna naprava:</b> izbere, ali se zvok predvaja prek notranjih zvočnikov ali prek priključenega sistema za zvok/video.</p> <p><b>Povezava Vklopa:</b> določa, kaj se zgodi, ko vklopite projektor ali priključeno napravo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dvosmerni:</b> samodejno vklopi priključeno napravo, ko vklopite projektor, in obratno.</li> <li>• <b>Naprava &gt; PJ:</b> samodejno vklopi projektor, ko vklopite priključeno napravo.</li> <li>• <b>PJ &gt; Naprava:</b> samodejno vklopi priključeno napravo, ko vklopite projektor.</li> </ul> <p><b>Povezava Izk.:</b> določa, ali se priključene naprave izklopijo, ko izklopite projektor.</p>
	Mirovanje	Samodejno izklopi projektor po obdobju neaktivnosti (ko je <b>Vklopljeno</b> ).
	Čas mirov. načina	Nastavi interval za <b>Mirovanje</b> .
	Časovnik izklopa A/V	Samodejno izklopi projektor po 30 minutah, če je A/V <b>nemo</b> omogočen (ko je <b>Vklopljeno</b> ).
	Direkten vklop	Omogoča, da projektor vklopite tako, da ga priključite na napajanje, ne da bi pritisnili gumb za vklop/izklop.
	Samodejni vklop	Izberite <b>Vklopljeno</b> , če želite samodejno začeti projicirati, ko projektor zazna vhodni signal v stanju pripravljenosti.
	Način visoke višine	Urnava delovno temperaturo projektorja pri višinah nad 1500 m.

Nastavitev	Možnosti	Opis
	Indikatorji	Nastavite na <b>Izklopljeno</b> , da izklopite opozorilne lučke na projektorju, razen v primeru napake ali opozorila.
	Dodatno	<p><b>Mesto shran. dnevni.:</b> nastavi mesto za shranjevanje napake in dnevniških datotek delovanja.</p> <p><b>Območje pak. nast.:</b> izberite <b>Vse</b>, če želite prekopirati vse nastavitve menija projektorja s funkcijo množične nastavitve. Izberite <b>Omejeno</b>, če ne želite kopirati teh nastavitvev:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavitve <b>Zaščita z geslom</b></li> </ul>
Jezik	Na voljo je več jezikov	Izberite jezik za meni projektorja in sporočila.
Ponastavi	—	<p>Vse vrednosti nastavitvev v meniju <b>Nastavitve</b> ponastavi na privzete nastavitve, razen teh nastavitvev:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zoom</b></li> <li>• <b>Prestavitev slike</b></li> <li>• <b>Projekcija</b></li> <li>• <b>Izh. zvočna naprava</b></li> <li>• <b>Povezava Vklopa</b></li> <li>• <b>Povezava Izk.</b></li> <li>• <b>Način visoke višine</b></li> <li>• <b>Jezik</b></li> </ul>



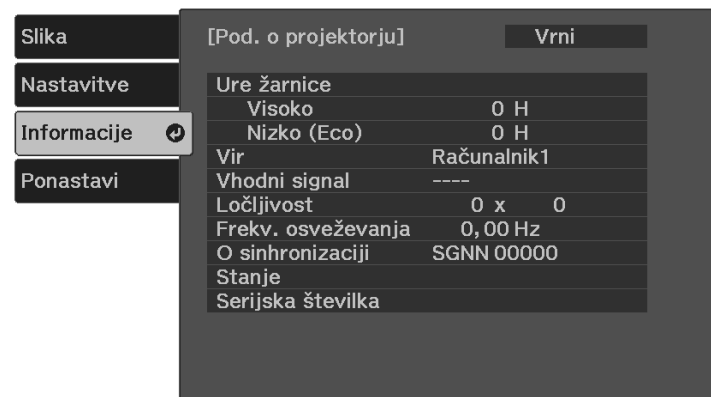
Če na zaslonu **Zaščita z geslom** možnost **Zaščita uporab. loga** nastavite na **Vklopljeno**, ne morete spreminjati nastavitvev, povezanih s prikazom uporabnikovega logotipa (**Zagonsko okno**, **A/V nemo** v nastavitvi **Prikaz**). Možnost **Zaščita uporab. loga** najprej nastavite na **Izklopljeno**.

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



## Meni Informacije - projektor za meni Informacije

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



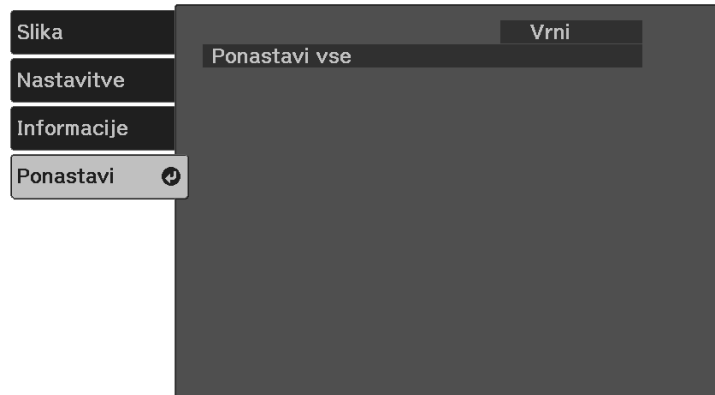
Info. element	Opis
Pod. o projektorju	Prikaže informacije o projektorju.
Različica	Prikaže informacije o različici vdelane programske opreme projektorja.

### » Sorodne povezave

- "Meni Informacije - projektor za meni Informacije" [str.62](#)

Info. element	Opis
Ure žarnice	Prikaže število ur (H) uporabe žarnice v načinih <b>Visoko</b> in <b>Nizko (Eco)</b> .
Vir	Prikaže ime vrat, na katera je priključen trenutni vhodni vir.
Vhodni signal	Prikaže nastavev vhodnega signala trenutnega vhodnega vira.
Ločljivost	Prikaže ločljivost trenutnega vhodnega vira.
Frekv. osveževanja	Prikaže hitrost osveževanja trenutnega vhodnega vira.
O sinhronizaciji	Prikaže informacije, ki jih bo morda potreboval serviser.
Stanje	Prikaže informacije o težavah v projektorju, ki jih bo morda potreboval serviser.
Serijska številka	Prikaže serijsko številko projektorja.

Večino nastavitev projektorja lahko ponastavite na privzete vrednosti z možnostjo **Ponastavi vse** v meniju **Ponastavi**.



Nastavitev	Možnosti	Opis
Ponastavi vse	—	Ponastavi večino nastavitev projektorja na privzete vrednosti.

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

- Zoom
- Prestavitev slike
- Jezik

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

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

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

- **Ure žarnice** in **Stanje** v meniju **Pod. o projektorju**



- Preden prilagodite nastavitve slike, kot je popravek popačenja keystone, izvedite množično namestitve. V drugi projektor so kopirane tudi vrednosti za nastavitve slike, zato so nastavitve, ki ste jih izbrali pred paketno nastavitvijo, prepisane, projicirani zaslon, ki s te ga prilagodili, pa se lahko spremeni.
- Če nastavitve menija kopirate iz enega projektorja v drugega, je kopiran tudi uporabniški logotip. Ne registrirajte informacij, ki jih ne želite uporabljati v več projektorjih kot uporabniškega logotipa.
- Prepričajte se, da je **Območje pak. nast.** nastavljeno na **Omejeno**, če ne želite kopirati teh nastavitv:
  - Nastavitve **Zaščita z geslom**
  - Nastavitve **> Delovanje > Dodatno > Območje pak. nast.**

## Previdno

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

### » Sorodne povezave



- "Prenos nastavitv z bliskovnega pomnilnika USB" [str.64](#)
- "Prenos nastavitv z računalnika" [str.65](#)

## Prenos nastavitv z bliskovnega pomnilnika USB

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



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

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

## Previdno

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



- 5** Odstranite USB pomnilnik.



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

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





- 7** Pogon USB, na katerem je shranjena datoteka za paketno nastavitvev, priključite v vrata USB-A na projektorju.
  - 8** Pritisnite in držite gumb  na daljinskem upravljalniku in priključite napajalni kabel na projektor.
  - 9** Ko se vklopijo vsi indikatorji na projektorju, izpustite gumb .  
Ko začnejo vsi indikatorji utripati, se izvaja zapisovanje nastavitv. Projektor se po zaključenem zapisovanju izklopi.
- ⚠ Previdno**

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

## Prenos nastavitv z računalnika



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

- 1** Iz projektorja izključite napajalni kabel in se prepričajte, da noben indikator na projektorju ne sveti.
- 2** Kabel USB priključite na vrata USB na računalniku in vrata Service (USB Mini-B) na projektorju.
- 3** Pritisnite in držite gumb  na daljinskem upravljalniku in priključite napajalni kabel na projektor.
- 4** Ko se vklopijo vsi indikatorji na projektorju, izpustite gumb .  
Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.

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



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

- 6** Odstranite napravo USB (Windows) ali pa ikono za zunanji disk povlecite v Koš (Mac).
- 7** Izključite kabel USB.  
Projektor se izklopi.
- 8** Iz projektorja, v katerega želite kopirati nastavitve, izključite napajalni kabel in preverite, da so se izklopile vse lučke projektorja.
- 9** Kabel USB priključite na vrata USB na računalniku in vrata Service (USB Mini-B) na projektorju.
- 10** Pritisnite in držite gumb  na daljinskem upravljalniku in priključite napajalni kabel na projektor.
- 11** Ko se vklopijo vsi indikatorji na projektorju, izpustite gumb .  
Računalnik projektor prepozna kot izmenljivi disk.
- 12** Datoteko za paketno nastavitvev (PJCONFDATA.bin), ki ste jo shranili v računalnik, kopirajte v mapo najvišje ravni na izmenljivem disku.



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

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

**14** Izključite kabel USB.

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

### **Previdno**

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

#### » Sorodne povezave

- "Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi" [str.66](#)

## Obvestilo o napaki pri paketni nastavitvi

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

Stanje indikatorja	Težava in rešitve
Utripa oranžno	Datoteka za množično nastavitve je morda poškodovana ali pa pogon USB oz. kabel USB morda ni pravilno priključen. Izključite pogon USB ali kabel USB, izključite in nato znova priključite napajalni kabel projektorja ter poskusite znova. Če težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

# Vzdrževanje projektorja

Za vzdrževanje projektorja sledite navodilom v teh poglavjih.

## » Sorodne povezave

- "Vzdrževanje projektorja" [str.68](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.69](#)
- "Čiščenje ohišja projektorja" [str.70](#)
- "Čiščenje prezračevalnih rež" [str.71](#)

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

Edini del, ki ga je treba zamenjati, so baterije daljinskega upravljalnika. Če je treba zamenjati druge dele, se obrnite na podjetje Epson ali pooblaščenega serviserja Epson.

### **Opozorilo**

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

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

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

## **Opozorilo**

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

## **Pozor**

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

Pred čiščenjem ohišja projektorja izklopite projektor in izključite napajalni kabel.

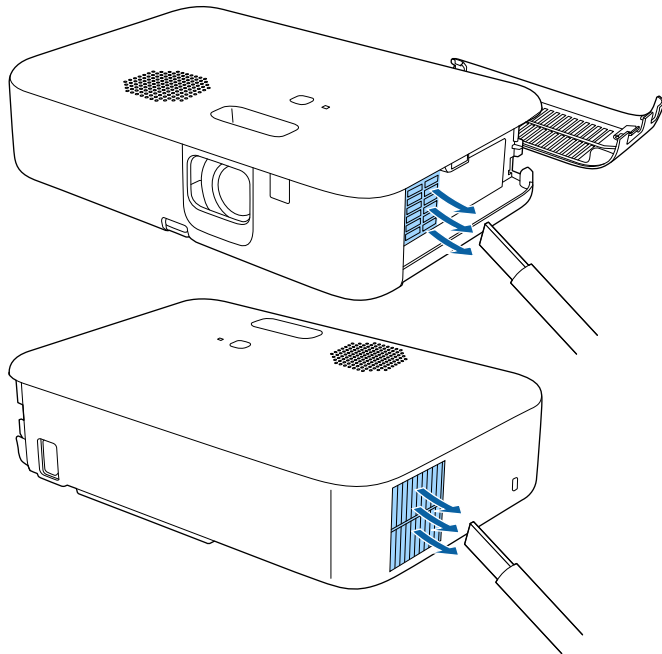
- Prah in umazanijo odstranite z mehko in suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Trdovratno umazanijo odstranite z mehko krpo, navlaženo z vodo in blagim milom. Neposredno na projektor ne nanašajte nobene tekočine.

**Pozor**

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

Redno ali kadarkoli na njihovi površini opazite prah, očistite vhodne/izhodne prezračevalne reže, da preprečite pregrevanje projektorja zaradi oviranega prezračevanja.

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



# 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.80](#)
- "Odpravljanje težav z delovanjem daljinskega upravljalnika" [str.81](#)
- "Odpravljanje težav s funkcijo Povezava HDMI" [str.82](#)
- "Odpravljanje težav s predvajalnikom za pretočni prenos predstavnosti Epson" [str.83](#)
- "Ko se prikaže sporočilo »Čas je za zamenjavo projektorja.«" [str.84](#)



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

Če težave niste odpravili, preverite to:

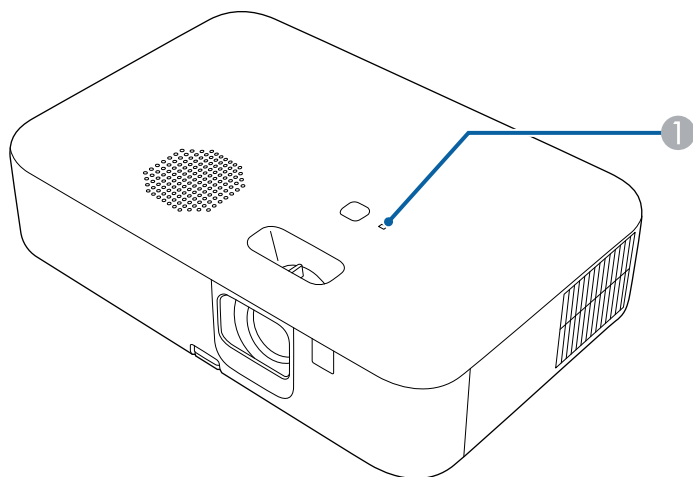
- Indikatorji na projektorju vas lahko opozarjajo na morebitno težavo.
- Rešitve v tem priročniku vam lahko pomagajo pri odpravljanju številnih težav.

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

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.
Utripa modro	Ogrevanje, zaustavitev ali hlajenje. Med ogrevanjem počakajte približno 30 sekund, da se prikaže slika. Če indikator utripa modro, so postopki z daljinskim upravljalnikom morda onemogočeni.

Stanje indikatorja	Težava in rešitve
Izklopljeno	Projektor je v stanju mirovanja. 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"> <li>• Prepričajte se, da prezračevalne reže niso zamašene zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti.</li> <li>• Prepričajte se, da temperatura okolja ni previsoka.</li> <li>• Če težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.</li> </ul>
	Slab pretok zraka skozi zračni filter. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, da prezračevalne reže niso zamašene zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti.</li> <li>• Prepričajte se, da temperatura okolja ni previsoka.</li> <li>• Če težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.</li> </ul>
	Slab pretok zraka skozi projektor. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, da prezračevalne reže niso zamašene zaradi prahu oziroma jih ne blokirajo bližnji predmeti.</li> <li>• Prepričajte se, da temperatura okolja ni previsoka.</li> <li>• Če težave niste odpravili, izključite projektor in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.</li> </ul>
Utripa oranžno	Žarnica je okvarjena. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na Epson.
	Ventilator ali senzor je okvarjen. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na Epson.
	Notranja napaka projektorja. Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na Epson.
	Napaka napajanja (Ballast). Izklopite projektor, ga izključite in se za pomoč obrnite na Epson.

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** Preverite naslednje postavke.
  - Če uporabljate daljinski upravljalnik, preverite bateriji daljinskega upravljalnika.
  - Prepričajte se, da je napajalni kabel čvrsto priključen na projektor in delujočo električno vtičnico.
  - Prepričajte se, da ne uporabljate daljinskega upravljalnika za predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti. Prepričajte se, da uporabljate daljinski upravljalnik za projektor.

- 2** Izključite kabel in se za pomoč obrnite na podjetje Epson.

## » Sorodne povezave

- "Žarnica projektorja se ne prižge" [str.75](#)

## Žarnica projektorja se ne prižge

Če se žarnica projektorja ne prižge, ko pritisnete gumb za vklop/izklop, je lučka žarnica projektorja morda pregorela.

## Opozorilo

- Projektorja ne sukajte ali nagibajte. Iz njega lahko izletijo drobci stekla in vas poškodujejo.
- Če drobci stekla pridejo v stik z očmi ali usti, takoj obiščite zdravnika.

## Odpravljanje težav z izklopom projektorja

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

- 1** Morda je projektor po obdobju neaktivnosti preklopil v stanje mirovanja. Projektor aktivirajte s kakršnim koli dejanjem. Za izklop mirovanja izberite **Izklopljeno** za nastavitev **Mirovanje**.
  - ☛ **Nastavitve > Delovanje > Mirovanje**
- 2** Če se projektor nepričakovano izklopi, je morda omogočen časovnik izklopa A/V. Če želite izklopiti časovnik za izklop slike in zvoka, izberite **Izklopljeno** kot nastavitev za **Časovnik izklopa A/V** v meniju projektorja **Nastavitve**.
  - ☛ **Nastavitve > Delovanje > Časovnik izklopa A/V**
- 3** 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.60](#)

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.78](#)
- "Prilagajanje utripajoče slike" [str.78](#)
- "Prilagajanje slike z napačno svetlostjo ali barvami" [str.78](#)
- "Prilagajanje obrnjene slike" [str.79](#)

## Odpravljanje težav z manjkajočimi slikami

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

### 1 Preverite stanje projektorja:

- Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku, da preverite, ali je bila slika začasno izklopljena.
- Preverite indikator stanja in se prepričajte, je projektor v normalnem stanju delovanja.
- Pritisnite tipko za vklop/izklop projektorja, da ga vklopite iz stanja pripravljenosti ali mirovanja. Preverite tudi, če je priključen računalnik v stanju spanja ali je na njem prikazan prazen ohranjevalnik zaslona.

☛ **Nastavitve > Delovanje > Mirovanje**

### 2 Preverite kabelski priključek:

- Prepričajte se, da so vsi potrebni kabli čvrsto priključeni ter da je projektor vklopljen.
- Videovir priključite neposredno na projektor.
- Kabel HDMI zamenjajte s krajšim kablom.

### 3 Preverite stanje videovira:

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

### 4 Preverite naslednje postavke:

- Izklopite projektor in priključen predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti ali videovir in ju nato znova vklopite.
- Znova nastavite funkcijo CEC za priključeno napravo in znova zaženite napravo.
- Prepričajte se, da ločljivost računalniškega prikaza ne presega ločljivosti projektorja in frekvenčnih omejitev. Po potrebi izberite drugo ločljivost prikaza za vaš računalnik. (Podrobnosti najdete v priročniku za računalnik.)
- Ponastavi vse nastavitve projektorja na privzete vrednosti.

☛ **Ponastavi > Ponastavi vse**

## » Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)
- "Možnosti ponastavitve projektorja – meni »Ponastavi«" [str.63](#)

## Prilagajanje slike, ki ni pravokotna

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

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

**2** Prilagodite obliko slike z nastavitvami **Keystone**.

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

☛ **Nastavitve > Namestitev > Keystone > Quick Corner**

#### » Sorodne povezave

- "Avto Keystone - navp" [str.33](#)
- "Možnosti ponastavitve projektorja – meni »Ponastavi«" [str.63](#)
- "Popravljanje oblike slik z gumbom Keystone" [str.33](#)
- "Popravljanje oblike slike z nastavitvijo Quick Corner" [str.34](#)

## Prilagajanje nerazločne ali zamegljene slike

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

**1** Ostrino slike prilagodite z ročico za ostrenje.

**2** Preverite naslednje postavke:

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

**3** Očistite objektiv projektorja.



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

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

☛ **Slika > Podrobne nastavitve > Ostrina**


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

#### » Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.58](#)
- "Ostrenje slike z ročico za ostrenje" [str.36](#)
- "Čiščenje objektiva" [str.69](#)

## Odpravljanje težav, če je prikazana samo delna slika

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

**1** Če ste sliko povečali ali pomanjšali z nastavitvijo **Zoom**, pritisnite gumb , dokler se projektor ne vrne na polni prikaz.

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

☛ **Nastavitve > Namestitev > Projekcija**

**3** 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 Nastavitve" [str.60](#)

## Prilagajanje slike, ki vsebuje motnje ali statiko

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

- 1** Preverite kable, s katerimi je videovir priključen na projektor. Ti morajo biti:
  - ločeni od napajalnega kabla, da preprečite motnje
  - čvrsto priključeni na obeh koncih
  - ne priključeni na podaljšek

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

☛ **Slika > Podrobne nastavitve > Ostrina**

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

- 4** Izberite računalniško ločljivost videa in hitrost osveževanja, ki sta združljivi s projektorjem.

### » Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.58](#)

## Prilagajanje utripajoče slike

Če projicirani zaslon utripa, upoštevajte ta navodila, dokler ne odpravite težave.

- 1** Če zaslon utripa le, ko je zaznan dohodni videosignal, zamenjajte kabel, s katerim je projektor priključen na videonapravo.

- 2** Če je možnost **Izhodna svetloba** nastavljena **Nizko (Eco)**, jo spremenite v **Normalno** in projicirajte sliko približno dve uri, da preverite, ali še vedno utripa.

- 3** Izključite vse kable, s katerimi je projektor priključen na videonapravo, potrdite, da se ne oddaja noben signal, in nato ponastavite vse nastavitve projektorja tako, da v meniju projektorja **Ponastavi** izberete možnost **Ponastavi vse**.

### » Sorodne povezave

- "Možnosti ponastavitve projektorja – meni »Ponastavi«" [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.

- 1** Izberite nastavev **Barvni način** v meniju projektorja **Slika** in preskusite različne barvne načine za slike in izbrano okolje.

- 2** Preverite nastavitve video vira.

- 3** Prilagodite nastavitve, ki so na voljo v meniju projektorja **Slika** za trenutni vhodni vir, kot so **Svetlost**, **Kontrast**, **Obarvanost** in **Barvna zasičenost**.

☛ **Slika > Podrobne nastavitve > Svetlost**

☛ **Slika > Podrobne nastavitve > Barva**

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

- 5** Projektor namestite dovolj blizu zaslona.

### » Sorodne povezave

- "Nastavitve kakovosti slike - meni Slika" [str.58](#)

---

## Prilagajanje obrnjene slike



Če je projicirana slika obrnjena izberite pravi način projiciranja.

☛ Nastavitve > Namestitev > Projekcija

### » Sorodne povezave



- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)

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

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



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

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

## » Sorodne povezave


- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)



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** Prepričajte se, da ne uporabljate daljinskega upravljalnika za predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti. Prepričajte se, da uporabljate daljinski upravljalnik za projektor.
- 3** Preverite, ali se je gumb na daljinskem upravljalniku zataknil in tako povzročil preklap v mirovanje. Izpustite gumb, da daljinski upravljalnik preklopi iz mirovanja.
- 4** Prepričajte se, da daljinski upravljalnik uporabljate pod kotom, primernim za sprejem, in na ustrezni razdalji od projektorja.
- 5** Prepričajte se, da se projektor ne segreva in ne izklaplja.
- 6** Močna fluorescentna svetloba, neposredna sončna svetloba ali signali infrardeče naprave lahko povzročajo motnje pri oddaljenih sprejemnikih projektorja. Zasenčite luči ali pa projektor umaknite s sonca ali od opreme, ki povzroča motnje.
- 7** Morda je bila prekinjena povezava s predvajalnikom za pretočni prenos in daljinskim upravljalnikom. Znova izvedite seznanitev tako, da hkrati pritisnete gumb  in gumb s puščico desno na daljinskem upravljalniku ter ju držite približno sedem sekund.

## » Sorodne povezave

- "Uporaba daljinskega upravljalnika" [str.19](#)


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

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

## » Sorodne povezave

- "Nastavitve funkcij projektorja - meni Nastavitve" [str.60](#)

Če ne morete upravljati predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti Epson, upoštevajte ta navodila, dokler ne odpravite težave.

- 1** Preverite, ali je predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti čvrsto priključen na projektor.
- 2** Če si želite ogledovati spletno vsebino, potrebujete internetno povezavo. Prepričajte se, da je vklopljena povezava Wi-Fi.
- 3** Morda je prekinjena povezava s predvajalnikom za pretočni prenos predstavnosti in daljinskim upravljalnikom Epson. Znova izvedite seznanitev tako, da hkrati pritisnete gumb  in gumb s puščico desno na daljinskem upravljalniku ter ju držite približno sedem sekund.

## Previdno

Predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti je priložen projektorju in ga uporabljajte skupaj s tem projektorjem. Predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti morda ne bo deloval pravilno, kar je odvisno od priključene prikazovalne naprave.



Po popravilu predvajalnika za pretočni prenos predstavnosti vam Epson napravo lahko vrne s privzetimi nastavitvami. Preverite podatke o računu za posamezne spletne storitve, preden se obrnete na lokalnega prodajalca ali najbližji servisni center Epson.

Ob koncu življenjske dobe žarnice projektorja se prikaže sporočilo »Čas je za zamenjavo projektorja. Več o tem preberite v priloženi dokumentaciji.«. Izklopite projektor in razmislite o zamenjavi projektorja tudi, če žarnica še vedno sveti.

## **Opozorilo**

- Če boste projektor še naprej uporabljali po poteku življenjske dobe žarnice, se poveča možnost eksplozije žarnice.
- Če žarnica počí, upoštevajte naslednje:
  - Nemudoma prezračite prostor.
  - Projektorja ne sukajte ali nagibajte. Iz njega lahko izletijo drobci stekla in vas poškodujejo.
  - Če drobci stekla pridejo v stik z očmi ali usti, takoj obiščite zdravnika.

# Dodatek

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

## ► Sorodne povezave

- "Izbirna dodatna oprema in nadomestni deli" [str.86](#)
- "Velikost zaslona in razdalja projiciranja" [str.87](#)
- "Podprte ločljivosti monitorjev" [str.88](#)
- "Specifikacije projektorja" [str.89](#)
- "Zunanje dimenzije" [str.90](#)
- "Seznam varnostnih simbolov in opozoril" [str.91](#)
- "Opozorilne nalepke" [str.93](#)
- "Slovar" [str.94](#)
- "Obvestila" [str.95](#)

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

Spodnji seznam izbirne dodatne opreme in nadomestnih delov velja od marca 2022.

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

» **Sorodne povezave**

- "Zunanje naprave" [str.86](#)

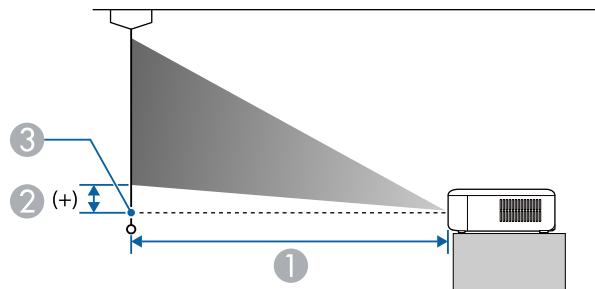
---

## Zunanje naprave

**Predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti ELPAP12**

Za ogled spletne vsebine uporabite predvajalnik za pretočni prenos predstavnosti.

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 leče do podnožja zaslona (cm)
- ③ Središče objektiv

Velikost zaslona 16:9		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
26"	58 × 32	67 - 91	-4 - 0
34"	75 × 42	89 - 120	-5 - 1
40"	89 × 50	105 - 142	-6 - 1
60"	133 × 75	158 - 214	-9 - 1
80"	177 × 100	211 - 286	-12 - 1
100"	221 × 125	264 - 358	-15 - 2
200"	443 × 249	531 - 717	-30 - 4
290"	642 × 361	771 - 1041	-43 - 5
300"	664 × 374	797 - 1077	-44 - 6
391"	866 × 487	1040 - 1404	-58 - 7

Velikost zaslona 16:10		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
24"	52 × 32	67 - 91	-4 - 0
32"	69 × 43	90 - 122	-5 - 1
40"	86 × 54	113 - 154	-6 - 1
60"	129 × 81	171 - 231	-10 - 1
80"	172 × 108	228 - 309	-13 - 2
100"	215 × 135	286 - 387	-16 - 2
150"	323 × 202	430 - 581	-24 - 3
200"	431 × 269	574 - 776	-32 - 4
268"	577 × 361	770 - 1040	-43 - 5
300"	646 × 404	862 - 1165	-48 - 6
362"	780 × 487	1041 - 1406	-58 - 7

Velikost zaslona 4:3		①	②
		Najmanj (Široko) do največ (Tele)	
21"	43 × 32	66 - 91	-4 - 0
28"	57 × 43	89 - 121	-5 - 1
40"	81 × 61	128 - 174	-7 - 1
60"	122 × 91	194 - 262	-11 - 1
80"	163 × 122	259 - 350	-14 - 2
100"	203 × 152	324 - 438	-18 - 2
150"	305 × 229	487 - 658	-27 - 3
200"	406 × 305	650 - 878	-36 - 5
237"	482 × 361	771 - 1041	-43 - 5
300"	610 × 457	976 - 1319	-54 - 7
320"	650 × 488	1042 - 1407	-58 - 7

V teh tabelah so navedene združljive frekvence osveževanja in ločljivosti za vsako združljivo obliko prikaza videa.

## Signali HDMI vhodnih vrat

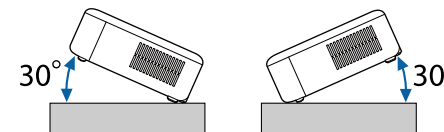
Signal	Frekvenca osveževanja (Hz)	Ločljivost (pike)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
WSXGA+	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
1920 × 1080	50/60	1920 × 1080
WUXGA (Reduced Blanking)	60	1920 × 1200
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	23,98/24/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080



Ime izdelka	CO-FH02
Mere	320 (Š) × 82 (V) × 211 (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	Ročno
Nastavitev povečave	Od 1 do 1,35 (digitalna povečava)
Žarnica	Žarnica UHE, 188 W
Življenjska doba žarnice	Običajen način izhoda svetlobe: do 6.000 ur Nizek (Eco) način izhoda svetlobe: do 12.000 ur
Največja glasnost	5 W
Zvočnik	1
Napajanje	100–240 V AC ±10 % 50/60 Hz 2,9–1,3 A
Poraba energije (območje od 100 do 120 V)	Delovanje: 284 W
Poraba energije (območje od 220 do 240 V)	Delovanje: 270 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti	0,5 W
Delovna višina	Višina: od 0 do 3.048 m
Delovna temperatura *	Nadmorska višina od 0 do 2.286 m: od +5 do +40°C (brez kondenzacije) Nadmorska višina od 2.287 do 3.048 m: od +5 do +35°C (vlažnost od 20 do 80%, brez kondenzacije)
Temperatura skladiščenja	od –10 do +60 °C (vlažnost od 10 do 90 %, brez kondenzacije)
Masa	Približno 2,6 kg

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

## Kot nagiba



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

## » Sorodne povezave

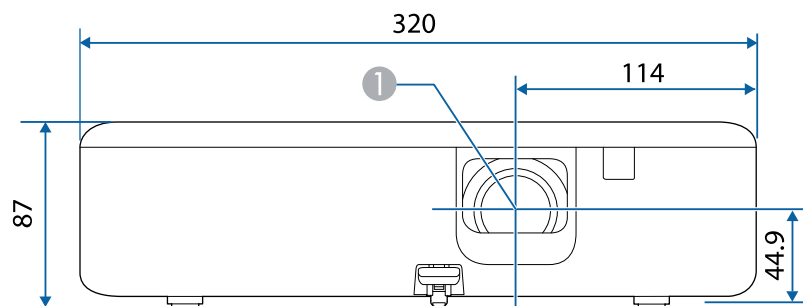
- "Tehnični podatki priključkov" [str.89](#)

## Tehnični podatki priključkov

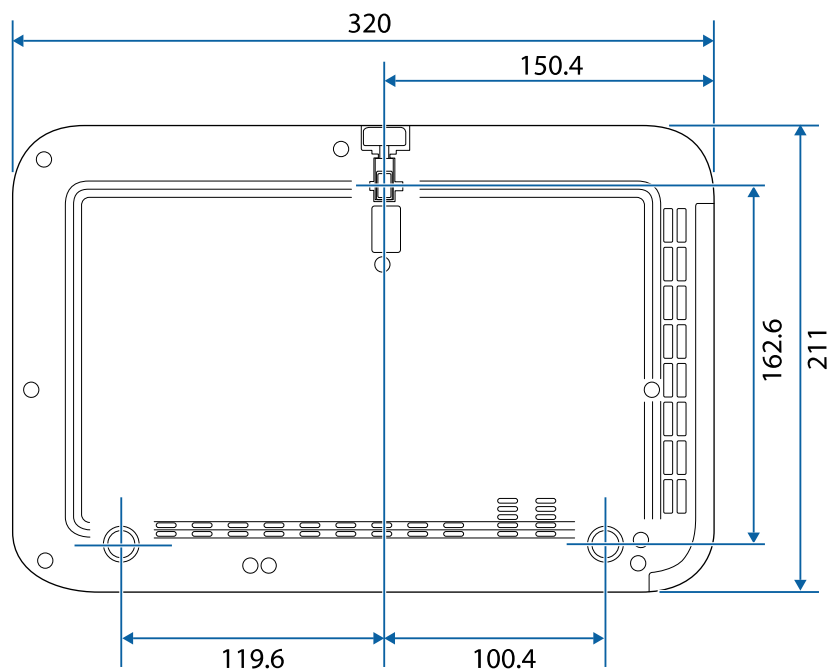
Vrata HDMI	HDMI (zvok podpira le PCM)
Vrata Service	Priključek USB (Type B)
Vrata DC Out (2.0A)	Priključek USB (Type A)



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













1 Središče objektiv





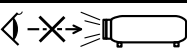












Enota na teh slikah so mm.

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

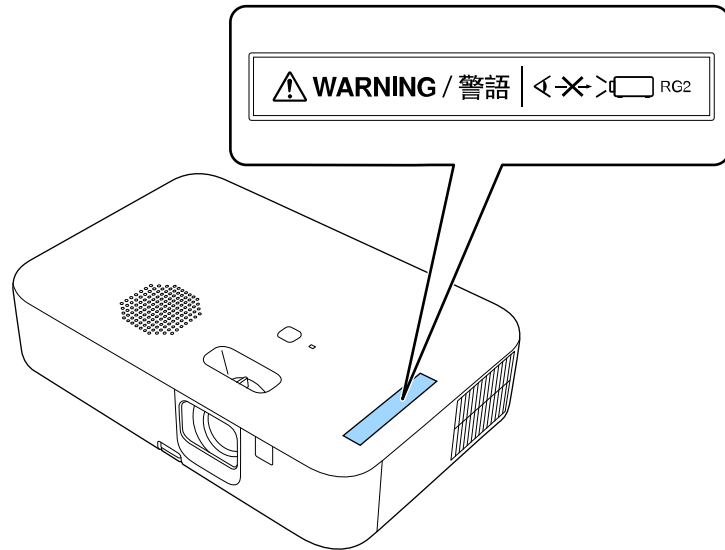
Št.	Oznaka simbola	Odobreni standardi	Opis
1		IEC60417 Št. 5007	»VKLOP« (napajanje) Označuje priključitev na električno omrežje.
2		IEC60417 Št. 5008	»IZKLOP« (napajanje) Označuje izključitev iz električnega omrežja.
3		IEC60417 Št. 5009	V pripravljenosti Označuje stikalo ali položaj stikala, in sicer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

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

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

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

Izdelek vključuje opozorilne nalepke.



Tako kot pri vseh močnih svetlobnih virih 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. Prilaganje 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 ščiti avtorske pravice s šifriranjem digitalnih signalov, poslanih prek vmesnikov DVI in HDMI. Vrata HDMI na tem projektorju podpirajo HDCP, zato projektor lahko projicira digitalne slike, zaščitene s tehnologijo HDCP. Projektor morda ne bo mogel projicirati slik s posodobljenimi ali revidiranimi različicami šifriranja HDCP.
HDMI™	Okrajšava za High Definition Multimedia Interface. HDMI™ je standard za digitalno potrošno elektroniko in računalnike. To je standard za digitalni prenos slik HD in večkanalnih zvočnih signalov. Slike je mogoče prenesti ob najvišji možni kakovosti brez stiskanja digitalnega signala. Prav tako zagotavlja šifriranje za digitalni signal.
HDTV	Okrajšava za televizijo visoke ločljivosti, ki se nanaša na sisteme visoke ločljivosti, ki izpolnjujejo te pogoje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navpična ločljivost 720p, 1.080i ali večja (p = Progresivno, i = Prepletano)</li> <li>• Razmerje prikaza zaslona 16:9</li> </ul>

Prepletano	Pošilja informacije, potrebne za ustvarjanje enega zaslona, s pošiljanjem vsake druge vrstice, in sicer z začetkom na vrhu slike in nato proti dnu slike. Slika lahko utripa, saj je prikazana vsaka druga vrstica slike.
Progresivno	Projicira informacije za ustvarjanje enega zaslona, in sicer s prikazom slike za eno sličico. Število optično prebranih vrstic je enako, vendar se količina utripanja v slikah zmanjša, ker se je količina informacij podvojila v primerjavi s prepletenim sistemom.
Frekv. osveževanja	Svetlobni element zaslona, ki zelo kratek čas ohranja isto svetlost in barvo. Za osvežitev elementa oddajanja svetlobe je treba sliko optično prebrati večkrat na sekundo. Število osveževanj na sekundo se imenuje hitrost osveževanja in je izražena v hercih (Hz).
SDTV	Okrajšava za televizijo visoke ločljivosti, ki označuje standardne televizijske sisteme, ki ne izpolnjujejo pogojev HDTV-televizije v visoki ločljivosti.
SVGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 800 (vodoravno) x 600 (navpično) pik.
SXGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.280 (vodoravno) x 1.024 (navpično) pik.
Sinhronizacija	Signali, ki jih pošilja računalnik, imajo določeno frekvenco. Če se frekvenca projektorja ne ujema s to frekvenco, slike niso dobre kakovosti. Postopek usklajevanja faz teh signalov (relativni položaj vrhov in dolin signala) se imenuje sinhronizacija. Če signali niso sinhronizirani, pride do migetanja, zamegljenosti in vodoravnih motenj.
VGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 640 (vodoravno) × 480 (navpično) pik.
XGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.024 (vodoravno) × 768 (navpično) pik.
WXGA	Standard velikosti zaslona z ločljivostjo 1.280 (vodoravno) x 800 (navpično) pik.

V teh poglavjih si preberite pomembna obvestila o projektorju.

► **Sorodne povezave**

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [str.95](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [str.95](#)
- "Omejitev uporabe" [str.95](#)
- "Navodila za odstranjevanje projektorja" [str.95](#)
- "Sklici na operacijski sistem" [str.96](#)
- "Blagovne znamke" [str.96](#)
- "Obvestilo o avtorskih pravicah" [str.96](#)
- "Avtorske pravice" [str.97](#)

---

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

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

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

---

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

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

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

---

## Omejitve uporabe

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

---

## Navodila za odstranjevanje projektorja

Žarnica v tem izdelku vsebuje živo srebro (Hg). Preden odstranite projektor ob koncu njegove življenjske dobe, si oglejte lokalne zakone in predpise v

zvezi z odlaganjem in recikliranjem. Izdelka ne zavržite med gospodinjske odpadke.

---

## Sklici na operacijski sistem

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

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

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

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

---

## Blagovne znamke


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

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

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

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

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

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

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

Besedna znamka in logotip Bluetooth® sta registrirani blagovni znamki družbe Bluetooth SIG, Inc., družba Seiko Epson Corporation pa uporablja ti znamki v skladu z licenco. Druge tovarniške ali blagovne znamke so last njihovih lastnikov.

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

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

---

## Obvestilo o avtorskih pravicah

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

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

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



Vsebino tega priročnika lahko spremenimo ali posodobimo brez predhodnega obvestila.

---

## **Avtorske pravice**

Te informacije se lahko spremenijo brez obvestila.

© 2022 Seiko Epson Corporation

2022.4 414272600SL